

# Retek<sup>®</sup> Data Warehouse<sup>™</sup> 11.0

## Guide des opérations

**Siège social :**

Retek Inc.  
Retek on the Mall  
950 Nicollet Mall  
Minneapolis, MN 55403  
USA  
888.61.RETEK (appel gratuit  
aux États-Unis):  
+1 612 587 5000  
Fax:  
+1 612 587 5100

**Siège européen :**

Retek  
110 Wigmore Street  
Londres  
W1U 3RW  
Royaume-Uni  
Standard :  
+44 (0)20 7563 4600  
Département commerciale :  
+44 (0)20 7563 46 46  
Fax:  
+44 (0)20 7563 46 10

Le logiciel décrit dans la présente documentation fait l'objet d'un accord de licence et son utilisation est soumise au respect des dispositions de cet accord..

Aucune partie de cette documentation ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans l'autorisation écrite expresse de Retek Inc., Retek on the Mall, 950 Nicollet Mall, Minneapolis, MN 55403, USA., et la notification de copyright ne peut être enlevée sans consentement de Retek Inc.

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Retek propose la documentation relative à ses produits en lecture seule afin d'assurer l'intégrité de son contenu. Le support clientèle Retek ne peut pas prendre en charge toute documentation modifiée sans l'autorisation de Retek.

La fonction décrite ici s'applique à la présente version, telle qu'indiquée à la première page de ce document, et à aucune autre version logicielle, y compris mais sans s'y limiter aux versions ultérieures du même composant logiciel. La fonction décrite ici pourra être modifiée dans les nouvelles versions logicielles et Retek se réserve le droit d'apporter lesdites modifications à son entière discrétion.

Retek<sup>®</sup> Data Warehouse<sup>™</sup> est une marque commerciale de Retek Inc.

Retek et le logo Retek sont des marques déposées de Retek Inc.

Ce travail non publié est protégé par accord de confidentialité, et par le secret commercial, le copyright, et d'autres lois. En cas de la publication, la notification suivante s'appliquera:

©2005 Retek Inc. Tous droits réservés.

Tous les autres noms de produits mentionnés sont des marques commerciales ou des marques déposées par leurs propriétaires respectifs et doivent être traitées comme telles.

Imprimé aux États-Unis d'Amérique.

---

## Support clientèle

### Horaires du support clientèle

Le support clientèle est disponible 7 jours sur 7, 24 heures sur 24 et 365 jours par an par e-mail, téléphone et Internet.

Selon l'option d'assistance choisie par un client donné (Standard, Plus ou Premium), les heures d'accès à certains services peuvent être limitées. Les problèmes de gravité 1 (graves) sont traités 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24 et font l'objet d'une attention continue jusqu'à leur résolution, pour tous les clients qui disposent d'une maintenance active. Les clients de Retek avec des contrats de maintenance actifs peuvent entrer en contact avec support clientèle global selon des conditions de contrat dans un des manières suivantes :

### Méthode de contact      Coordonnées

**E-mail**                                  support@retек.com

**Internet (ROCS)**                      [rocs.retек.com/](http://rocs.retек.com/)  
Site Web client sécurisé de Retek pour la mise à jour et la consultation des problèmes

**Téléphone**                                +1 612 587 5800

Les solutions gratuites sont également disponibles dans diverses régions du monde :

Australie	+1 800 555 923 (AU-Telstra) ou +1 800 000 562 (AU-Optus)
France	0800 90 91 66
Hong Kong	800 96 4262
La Corée	00 308 13 1342
Royaume Uni	0800 917 2863
Etats Unis	+1 800 61 RETEK ou 800 617 3835

**Courrier**                                    Retek Customer Support  
Retek on the Mall  
950 Nicollet Mall  
Minneapolis, MN 55403

### Lorsque vous contactez l'assistance clientèle, veuillez fournir:

- La version du produit et le nom du programme/module.
- Une description fonctionnelle et technique du problème (y compris l'impact commercial).
- Les instructions de reconstitution, détaillées, étape par étape.
- Le message d'erreur exact reçu.
- Les copies d'écran de chaque étape que vous suivez.



# Sommaire

<b>Chapitre 1 - Introduction</b> .....	<b>1</b>
Qu'est-ce que RDW et l'entreposage de données ?.....	2
Architecture technique.....	3
Traitement des dimensions.....	4
Traitement des faits.....	5
Mise à jour des enregistrements dans RDW.....	6
Informations supplémentaires.....	7
<b>Chapitre 2 - Concepts des données de dimensions</b> .....	<b>9</b>
Présentation du traitement des dimensions dans RDW .....	9
Dimensions.....	11
Changements majeurs et dimensions de niveau inférieur .....	12
Changements mineurs et dimensions de niveau supérieur .....	13
Actions lors du traitement.....	13
Colonnes de gestion dans la table DM .....	14
Clés et identificateurs.....	14
Next_key_val.....	14
Rapports "passés" - Rapports "présents" .....	14
Inversions .....	15
Présentation des flux de traitement des dimensions de RDW .....	15
Préparation des données pour les dimensions de niveau inférieur .....	15
Description de la préparation des données pour le flux de dimensions de niveau inférieur .....	18
Enregistrement des changements majeurs et mineurs des flux de dimensions de niveau inférieur .....	19
Description de l'enregistrement des changements majeurs et mineurs des flux de dimensions de niveau inférieur.....	20
Traitement des dimensions de niveau supérieur normales .....	21
Description de flux de données de traitement de dimensions de niveau supérieur normales .....	24
Traitement des dimensions de niveau supérieur spéciales.....	25
Description du flux de données de traitement de dimensions de niveau supérieur spéciales .....	26

Table de données.....	26
Table de données (DM) de dimensions .....	27
<b>Chapitre 3 - Concepts des données de faits .....</b>	<b>28</b>
Présentation du traitement des faits dans RDW.....	28
Zones fonctionnelles des faits.....	30
Types de table de faits : base et agrégation.....	31
Utilisation des tables de faits temporaires .....	31
Traitement des faits généraux .....	32
Description du chargement des faits détaillés.....	33
Description du processus de chargement des faits de base .....	35
Agrégation de faits.....	36
Agrégation de faits positionnelle.....	36
Agrégation de faits standard.....	38
Agrégation de faits à partir d'un organigramme de table de faits de base .....	38
Description d'une agrégation de faits à partir d'un flux de table de faits de base.....	39
Agrégation de faits à partir d'un autre organigramme de table de faits agrégés .....	41
Description d'une agrégation de faits à partir d'une autre table de faits agrégés.....	42
Tables de données dérivées .....	43
<b>Chapitre 4 - Compression et partitionnement .....</b>	<b>46</b>
Présentation de la compression.....	46
Le résultat de la compression .....	46
Les méthodes de compression .....	47
Tables compressées et tables CUR.....	48
Gestion des changements majeurs.....	49
Partitionnement pour les clients Oracle uniquement .....	50
Présentation des méthodes de partitionnement.....	50
Mise en place du partitionnement de RDW .....	51
Méthode de partitionnement et exigences requises pour MicroStrategy 7.....	53
Exemple de définition et de gestion du partitionnement des tables de stock compressées	
RDW à l'aide du partitionnement des entrepôts de données.....	55
Mise en œuvre des partitions avec Oracle.....	58
Résumé .....	59
<b>Chapitre 5 - Présentation des programmes RDW .....</b>	<b>60</b>
Fonctions des programmes .....	60
Code de retour programme.....	60

Redémarrage et récupération .....	60
Redémarrage et récupération de RDW .....	60
Consignation des messages .....	61
Fichier d'erreurs de programme.....	62
Fichiers schémas.....	63
Fichiers de ressources.....	63
Paramètres de ligne de commande .....	64
Partitionnement .....	64
Répertoire temporaire .....	64
Première exécution d'un lot RDW.....	65
Exécution mt_prime.ksh type.....	65
Exécution et débogage type .....	66
Chargement de dimensions RDW .....	66
Chargement de faits RDW .....	67
<b>Chapitre 6 - Interfaces RDW .....</b>	<b>69</b>
Système de marchandises Retek.....	71
Données de dimensions .....	71
Données de faits .....	71
Retek Invoice Matching (ReIM).....	72
Retek Price Management (RPM) .....	72
Retek Sales Audit (ReSA) .....	72
Retek Merchandise Financial Planning .....	73
Retek Customer Order Management .....	73
Données de dimensions .....	73
Données de faits .....	74
Données fournies par le client.....	74
<b>Chapitre 7 - Organigramme des flux de programmes.....</b>	<b>75</b>
Planification par lots .....	75
Définition de la planification par lots .....	75
Variable LANGUAGE.....	76
Paramètres de rdw_config.env.....	76
Planification de Merchandise Financial Planning vers RDW.....	77

Données de sources non définies .....	77
Planification par lots RDW pour les clients DB2 uniquement .....	77
Organigramme des flux de programmes.....	78
Légende : Programmes de dimensions de RDW .....	79
Légende : Programmes de faits de RDW .....	86
<b>Chapitre 8 - Listes de référence des programmes .....</b>	<b>96</b>
Programmes de dimensions .....	96
Programmes de faits.....	111
Programmes de maintenance .....	128
Description du type de programme et du type d'opération .....	136
Types de dimensions .....	136
Types de faits.....	145
Types de maintenance .....	159
<b>Annexe A - Spécifications des fichiers plats API (interface de programmation d'applications) .....</b>	<b>163</b>
Format API.....	163
Présentation des fichiers.....	163
Règles de gestion générales et normes communes à toutes les API.....	164
Spécifications des fichiers plats .....	166

# Chapitre 1 - Introduction

La version de Retek Data Warehouse (RDW) contient une fonctionnalité avancée de localisation et utilise l'architecture Retek Extract Transform and Load (RETL) 11.2.1. Cette architecture optimise un outil de traitement de données très performant qui permet aux traitements par lots de la base de données de profiter de tous les avantages du traitement parallèle. En outre, RDW peut voir son utilisation sur Oracle étendue à la base de données DB2 Universal Database (UDB) d'IBM et Teradata de NCR.

Avec l'implémentation de RETL, les utilisateurs de RDW peuvent profiter des fonctions suivantes :

- Indépendance de base de données : permet de déployer RDW sur différentes plates-formes de bases de données
- Technologie parallèle de calcul :
  - Offre la flexibilité d'une solution indépendante.
  - Permet aux traitements par lots des bases de données de profiter pleinement des avantages du traitement parallèle.
  - Améliore l'évolutivité et le traitement parallèle d'optimisation des serveurs du système et de la base de données (lit, écrit, effectue des modifications et des agrégations).
- Utilisation étendue des interfaces de programmation d'application (API) : facilite la personnalisation
- Suppression des déclencheurs de tables : réduit le volume géré par le système source
- Scripts XML (Extensible Markup Language) : permettent à l'infrastructure de traiter les données de faits et de dimensions à l'aide d'opérateurs valides.
- Code ETL simplifié : réduit le stockage de données, simplifie l'implémentation et réduit les besoins de gestion grâce à la réduction et à la simplification des codes.

## Qu'est-ce que RDW et l'entrepôt de données ?

Un entrepôt de données est un site physique, une base de données, dans lequel vous pouvez placer les données d'un système transactionnel tel que Retek Merchandising System (RMS) à des fins de recherche sur ces données. Pour pouvoir utiliser RDW, vous devez d'abord le renseigner avec les données existantes des systèmes source, tels que RMS, Retek Sales Audit (ReSA) et Retek Merchandise Financial Planning.

RDW utilise des techniques très complexes pour renseigner l'entrepôt de données. Présentées ultérieurement dans ce guide, ces techniques incluent l'extraction de données fournies par des systèmes source (tels que RMS) puis la transformation rapide et le chargement de ces dernières dans l'entrepôt de données. Les techniques utilisées pour charger les données dans l'entrepôt de données dépendent du type de données : "faits" ou "dimensions".

Pour différencier les données de faits des données de dimensions, vous devez d'abord comprendre le traitement des données dans un entrepôt de données. RDW utilise une application de traitement analytique en ligne (OLAP) qui joue le rôle d'interface pour vos données, leur donnant une signification à l'aide de requêtes et de rapports prédéfinis et personnalisés. L'entrepôt de données lui-même utilise ces requêtes pour classer les données selon un schéma utile. Notez que le terme "schéma" dans ce contexte est un terme du jargon du secteur qui désigne la façon dont les données sont modélisées et organisées dans un entrepôt de données et ne doit pas être confondu avec les "fichiers schémas" décrits ultérieurement dans ce document. Pour plus d'informations sur les fichiers schémas, reportez-vous au Guide du programmeur RETL

Les données de faits se trouvent au centre de ce schéma. Les faits représentent les transactions intervenant dans les systèmes source de vos entrepôts de données, tels que RMS. Vous pouvez observer les faits relatifs aux transactions ventes, aux stocks dans les magasins ou entrepôts, ou bien aux mouvements de stocks.

Les faits eux-mêmes n'ont pas grande importance dans la mesure où ils représentent uniquement des valeurs, par exemple : 6 ventes dans un magasin, 15 articles restant dans un entrepôt ou 300 articles transférés. Ce sont les intersections des dimensions dans lesquelles les faits existent qui donnent à ces derniers leur signification dans RDW. En d'autres termes, 6 ventes réalisées mercredi au magasin B ou 15 lave-vaisselle en stock lundi dernier à l'entrepôt de Chicago, ou bien 300 chemisiers transférés la dernière semaine de février depuis l'entrepôt de St. Louis vers l'entrepôt de Denver. Les données de dimensions existent donc dans l'entrepôt de données pour servir de référence aux faits.

Le schéma d'un entrepôt de données présente ses éléments de données et leurs relations. Le graphique suivant illustre le schéma utilisé dans RDW :



**Schéma en spirale dans RDW**

Le schéma de RDW en spirale représente une étoile dont le centre est un fait entouré de rayons dirigés vers lui. Ces points représentent les données de dimensions qui donnent un sens aux faits en leur servant de point de référence.

RDW contient beaucoup plus de données de faits que de données de dimensions. Outre le fait qu'ils soient plus nombreux que les dimensions, les faits varient chaque fois que de nouvelles données arrivent dans la base de données. Les données de dimensions, quant à elles, varient moins fréquemment. Vous devez ajouter de nouveaux magasins dans l'entrepôt de données moins souvent que de nouvelles transactions ventes (données de faits) qui doivent être traitées tous les jours. En raison de la nature différente des données de faits et de dimensions, RDW utilise différentes techniques pour charger et gérer les données.

Les sections relatives au traitement des dimensions et des faits présentées plus loin dans ce chapitre décrivent les différences entre ces deux traitements qui contribuent au succès de RDW en tant qu'entrepôt de données. Les deux chapitres suivants présentent une description plus détaillée des concepts de traitements des faits et des dimensions.

## Architecture technique

Le principal objectif de l'architecture RETL est d'utiliser les capacités de traitement parallèle avancées tout en fournissant une solution de base de données indépendante qui exécute des codes simplifiés. L'architecture RETL fonctionne et effectue des analyses à l'aide d'opérateurs valides organisés en scripts XML.

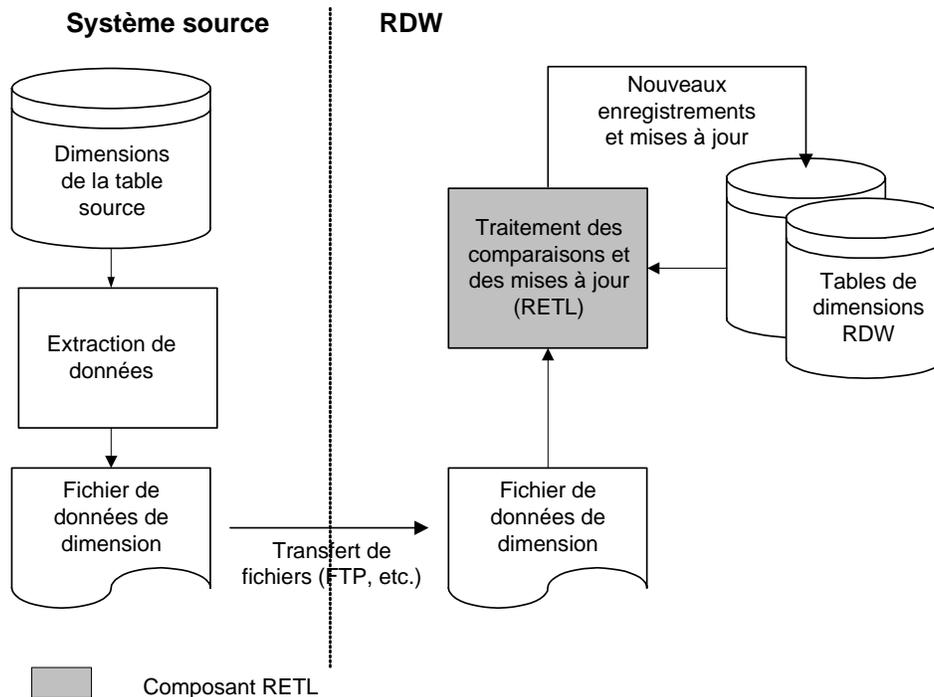
Cette section décrit trois fonctions de RDW : le traitement des dimensions, le traitement des faits et la mise à jour des enregistrements.

## Traitement des dimensions

Le graphique suivant illustre l'architecture du traitement des dimensions utilisée dans RDW. Ce traitement consiste à comparer un fichier de données de dimensions contenant un aperçu actuel du système source applicable avec l'historique des données dans RDW. Cette comparaison permet de supprimer l'enregistrement des fréquents changements de dimensions qui interviennent dans le système source tout au long de la journée. Cette comparaison est effectuée dans l'architecture RETL et reportée dans les tables de données de RDW. Le fichier de données de dimensions source peut être créé à l'intention des détaillants disposant des applications source Retek en exécutant les programmes d'extraction de données vendus avec les applications. Les détaillants dépourvus de ces applications source doivent fournir les fichiers de données depuis leur système source au format reconnu par RDW (voir l'Annexe A, « Spécification des fichiers plats API (Interface de programmation d'applications) »).



**Remarque :** les programmes d'extraction de données sont disponibles pour les détaillants dotés d'applications source Retek (par exemple RMS, RCOM, ReSA, Merchandise Financial Planning, ReIM et RPM). Ces programmes sont vendus avec les applications.



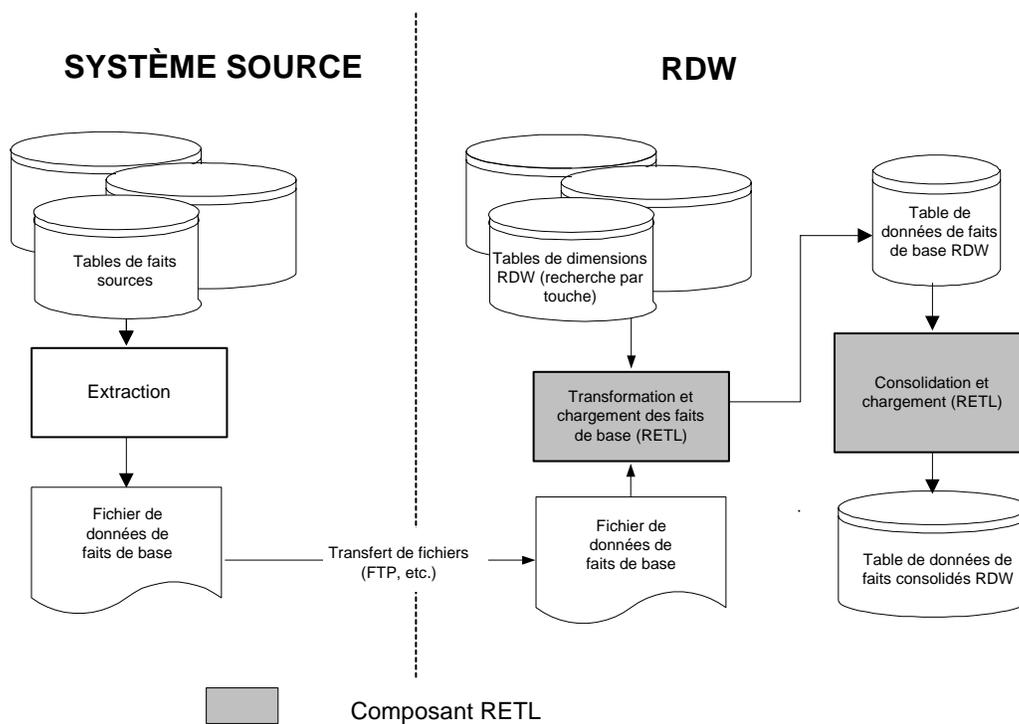
Traitement des dimensions dans RDW

## Traitement des faits

Les données de faits fournies via un fichier de données de faits de base sont transformées, consolidées et placées directement dans les tables de données RDW sans passer par des tables de transfert. Le fichier de données de faits source peut être créé à l'intention des détaillants disposant d'applications source Retek en exécutant les programmes d'extraction de données vendus avec ces applications. Les détaillants dépourvus des applications source Retek doivent fournir des fichiers de données depuis leur système source au format reconnu par RDW (voir l'Annexe A, « Spécification des fichiers plats API (Interface de programmation d'applications) »).



**Remarque :** les programmes d'extraction et de transformation de données sont disponibles pour les détaillants dotés d'applications source Retek (par exemple RMS, RCOM, ReSA, Merchandise Financial Planning, ReIM et RPM).



Traitements des faits dans RDW

## Mise à jour des enregistrements dans RDW

Dans la mesure où RETL ne comporte pas d'opérateur de mise à jour des bases de données, les mises à jour sont réellement effectuées par un ou deux traitements selon qu'il s'agit d'une mise à jour normale ou incrémentielle. Une mise à jour normale utilise les enregistrements entrants pour remplacer les anciens dans une table cible. Une mise à jour incrémentielle (pour le traitement des faits uniquement) ajoute les enregistrements entrants aux anciens enregistrements dans la table cible et remplace ces derniers par le nouveau groupe d'enregistrements.



**Remarque :** les tables temporaires mentionnées dans ce guide de fonctionnement sont supprimées tous les jours par le code lot après la fin des différents traitements par lots utilisant ces tables temporaires.

### Description d'une mise à jour normale

- 1 Le jeu de données (contenant les nouveaux enregistrements) est reporté dans une table temporaire.
- 2 Cette table permet de déterminer les anciens enregistrements à supprimer mis à jour dans la table cible.
- 3 Les anciens enregistrements sont supprimés de la table cible.
- 4 Les nouveaux enregistrements sont insérés dans la table cible.

### Description d'une mise à jour incrémentielle (pour le traitement des faits uniquement)

- 1 Le jeu de données (contenant les nouveaux enregistrements) est reporté dans une table temporaire.
- 2 Les enregistrements à mettre à jour sont lus depuis la table cible et une seconde table temporaire (table temporaire 2) est créée.
- 3 La table temporaire 2 permet de déterminer les anciens enregistrements mis à jour dans la table cible à supprimer puis ces enregistrements sont supprimés.
- 4 Les enregistrements de la table temporaire et de la table temporaire 2 sont regroupés pour former un nouveau jeu de données.
- 5 Le nouveau jeu de données est regroupé par les clés primaires de la table cible pour rassembler les champs de faits nécessaires.
- 6 Le jeu de données créé est alors reporté dans la table cible (les enregistrements sont insérés dans la table cible).

## Informations supplémentaires

Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires sur RDW dans :

- Modèle de données RDW 11.0
- Guides d'installation de RDW 11.0
- Le Guide du programmeur RETL le plus récent
- Guide de l'utilisateur de RDW 11.0
- Aide en ligne de RDW



## Chapitre 2 - Concepts des données de dimensions

Ce chapitre décrit comment RDW traite les données de dimensions dans le ou les systèmes source. Il présente également les concepts de données de dimensions de RDW suivants :

- Présentation du traitement des données de dimensions
- Dimensions dans RDW
- Flux de traitement détaillés des dimensions

### Présentation du traitement des dimensions dans RDW

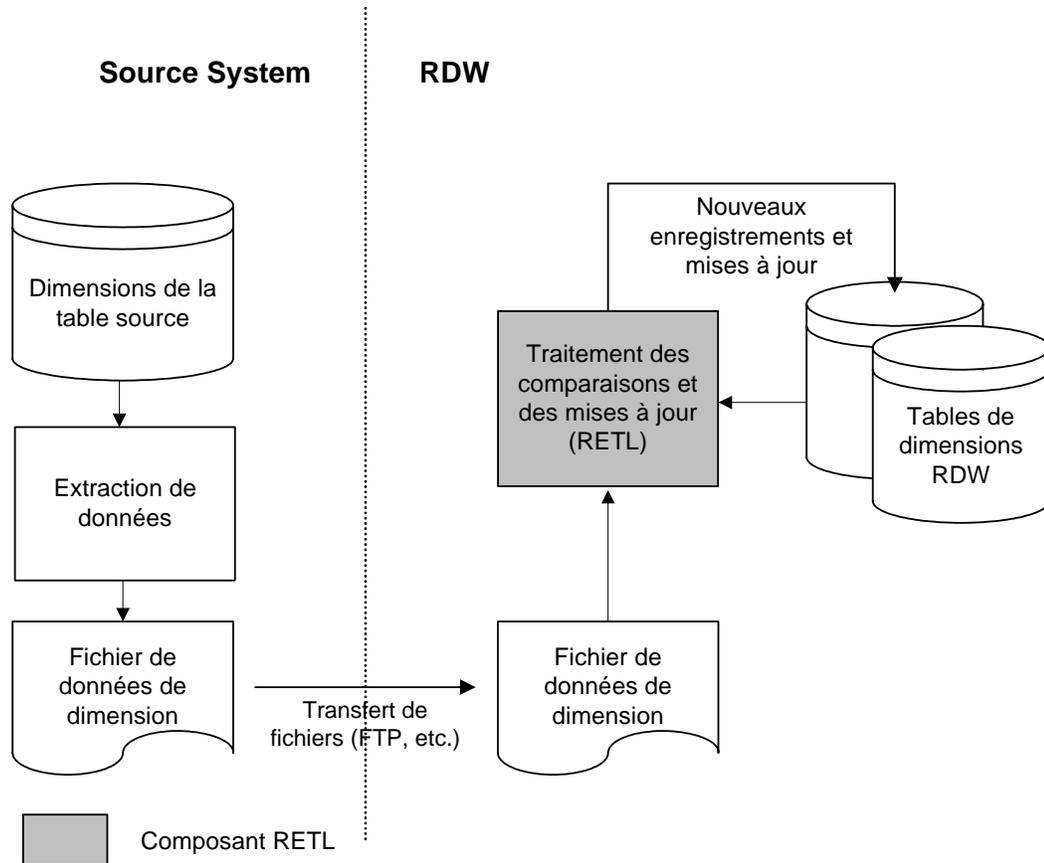
La description suivante accompagnée du graphique "Traitement des dimensions dans RDW" présente le traitement des dimensions dans RDW.

Notez qu'il existe une exception à la règle de ce processus d'extraction (reportez-vous à la section « Traitement des dimensions de niveau supérieur spéciales » plus loin dans ce chapitre). Le fichier de données est transféré vers le serveur RDW à l'aide d'un processus de transfert des données communes, tel que FTP.

Ce traitement consiste à comparer un fichier de données de dimensions contenant un aperçu actuel du système source applicable avec l'historique des données dans RDW. Cette comparaison permet de supprimer l'enregistrement des fréquents changements de dimensions qui interviennent dans le système source tout au long de la journée. Cette comparaison est effectuée dans l'architecture RETL et reportée dans les tables de données de RDW. Le fichier de données de dimensions source peut être créé à l'intention des détaillants disposant des applications source Retek en exécutant les programmes d'extraction de données vendus avec les applications. Les détaillants dépourvus de ces applications source doivent fournir les fichiers de données depuis leur système source au format reconnu par RDW (voir l'Annexe A, « Spécification des fichiers plats API (Interface de programmation d'applications »).



**Remarque :** les programmes d'extraction de données sont disponibles pour les détaillants dotés d'applications source Retek (par exemple RMS, RCOM, ReSA, Merchandise Financial Planning, ReIM et RPM). Ces programmes sont vendus avec les applications.



**Traitement des dimensions dans RDW**

## Dimensions

RDW comprend les dimensions présentées dans le tableau ci-dessous. Les dimensions produit et organisation sont inscrites en gras car elles peuvent faire l'objet de ce qui est appelé dans RDW un "changement majeur". Ce concept est traité ultérieurement dans ce manuel.

<b>Dimensions de RDW</b>	
Les dimensions Organisation et Produit peuvent être reclassifiées (subissent des changements majeurs).	
Entreprise	Concurrent
Code de la devise	Compte du client
Client et Données démographiques du client	Cluster de produits et de clients
Géographie Client	Commande de client (centre d'appel, transporteur, service de transporteur, adresse d'expédition client)
Personnel	Interdimension Caractéristiques de l'article-site
Interdimension Article-Fournisseur-site	Données sur le marché
Média	<b>Organisation</b>
Saison couverte par le plan	<b>Produit</b>
Saison du produit	Promotion
Raison	Régionalité
Registre	Type de total ReSA
Type de ventes	Type de sous-transaction
Fournisseur	Type d'offre
Durée (calendrier, heure du jour, temps "identique")	Age des bons

## Changements majeurs et dimensions de niveau inférieur

Un changement majeur intervient chaque fois qu'une entité change de place dans la hiérarchie de produits (le groupe, le rayon et l'article peuvent être reclassifiés) ou dans la hiérarchie de l'organisation (la zone, la région, le district et le site peuvent être reclassifiés). Ce type de reclassification modifie la relation entre les entités de la hiérarchie. Parmi les dimensions, seuls le produit et l'organisation peuvent subir un changement majeur et sont appelés dimensions de niveau inférieur. Elles sont aussi appelées "dimensions de niveaux inférieurs avec changements majeurs". Dans la mesure où le produit et l'organisation sont des dimensions agrégées, un changement majeur entraîne la modification de l'agrégation des données au sein de leur hiérarchie.

L'historique d'une entité avant et après le changement majeur peut être suivi et comparé. Par exemple, supposons qu'un article soit déplacé d'une sous-famille à une autre au sein de la hiérarchie de produits de son rayon et de sa famille. Alors que le détaillant a de bonnes raisons de déplacer ou reclassifier un article de cette façon (il souhaite peut-être comparer cet article à différents articles du système), RDW doit toujours gérer les ventes de cet article depuis son nouvel emplacement dans la hiérarchie de produits et ce, avant et après le changement. Reportez-vous aux sections « Inversions » et « Rapports "passés" - Rapports "présents" » plus loin dans ce chapitre. Dans le graphique « Traitement des dimensions dans RDW » (situé en début de chapitre), vous pouvez observer la section intitulée « Traitement de comparaison et de mise à jour ». Les changements majeurs interviennent à ce moment du traitement. RDW gère les changements majeurs en affectant à l'article reclassifié (pour utiliser le même exemple) une nouvelle clé de substitution. Cette clé, ainsi que l'identificateur de la dimension, permet à RDW de suivre à tout moment la dimension et toutes les transactions associées.

### Changements mineurs et dimensions de niveau supérieur

Un changement mineur représente la modification d'un attribut d'une entité mais sans changement de sa position dans la hiérarchie.

Les dimensions pouvant *uniquement* faire l'objet de changements mineurs sont appelées dimensions de niveau supérieur et représentent toutes les dimensions à l'exception de l'organisation et du produit. Les niveaux des dimensions de niveau supérieur ne peuvent pas être reclassifiés dans la mesure où ils sont statiques. Les dimensions produit et organisation *peuvent subir* des changements mineurs, mais ces derniers ne sont pas assez importants pour modifier leurs hiérarchies.

La modification d'un champ descriptif dans une dimension représente un changement mineur. Par exemple, la description d'une sous-famille passe de "Cartes humoristiques" à "Cartes amusantes". Ce type de modification ne change pas la relation de la sous-famille avec tout autre niveau inférieur ou supérieur de la hiérarchie. L'enregistrement est simplement mis à jour pour refléter le changement de description. Une nouvelle clé de substitution n'est pas nécessaire. Le traitement des changements mineurs des dimensions dans RDW est moins complexe que le traitement des changements majeurs.

### Actions lors du traitement

Au cours du traitement des données, une entité de dimensions peut subir quatre types d'actions dans RDW :

- Insertion : lorsqu'une entité est créée, elle est insérée dans le système.
- Changement majeur : lorsqu'un changement majeur intervient, une entité est clôturée puis réinsérée pour permettre le suivi et la comparaison de son historique avant et après la modification. Reportez-vous aux sections « Inversions » et « Rapports "passés" - Rapports "présents" » plus loin dans ce chapitre.
- Changement mineur : lorsqu'une entité subit un changement mineur, son attribut est modifié mais sa position dans la hiérarchie reste la même.
- Clôture : lorsqu'une entité n'est plus active, elle est considérée comme clôturée. Bien que la clôture d'une entité dans un système transactionnel entraîne souvent sa suppression de l'ensemble du système, dans un système analytique comme RDW, l'enregistrement de l'entité est conservé pour pouvoir poursuivre le suivi de son historique. Les matrices de dimensions font toutefois exception dans RDW où seule la relation actuelle entre deux identificateurs du système source (ainsi que leurs clés de substitution) est conservée (par exemple, item\_key et itemlst\_key dans la table PROD\_ITEMLST\_MTX\_DM). Remarque à propos de deux exceptions à cette règle :
  - les relations pack\_item dans PROD\_PACK\_ITEM\_MTX\_DM, où les relations pack\_item, les articles clôturés et les articles reclassés sont tous conservés dans la table.
  - les relations de magasins comparables dans la table ORG\_LOC\_WK\_MTX\_DM, où les sites clôturés et reclassés sont gérés.

### Colonnes de gestion dans la table DM

- `dm_recd_last_updt_dt` : dernière date à laquelle cet enregistrement a été inséré, mis à jour ou clôturé.
- `dm_recd_load_dt` : date à laquelle cet enregistrement a été chargé/créé.
- `dm_recd_close_dt` : dernière date à laquelle cet enregistrement peut être considéré comme actif. Les clôtures interviennent lors de la suppression d'un enregistrement du système source ou lors d'un changement majeur de l'enregistrement. Si l'enregistrement est un enregistrement de dimensions actif, sa valeur par défaut sera de "4444-04-04" pour `dm_recd_close_dt`.
- `dm_recd_curr_flag` : indique si un enregistrement peut être considéré comme actif. Les valeurs valides sont "Y" (Oui) ou "N" (Non).

## Clés et identificateurs

La majorité des entités de dimensions dans RDW possèdent des clés (généralement appelées clés "de substitution" ou "pseudo-clés") et des identificateurs (généralement abrégés par "idnt"). Le terme "identificateur" dans RDW fait référence à l'identifiant donné à l'entité lors de sa création dans le système source. Cependant, dans RDW, cet identificateur ne peut pas toujours être utilisé comme unique identifiant de l'entité. Une entité peut subir un changement majeur à la suite duquel elle est clôturée puis rechargée afin de refléter le changement dans la hiérarchie et de permettre le suivi de son historique avant et après la modification. Elle peut également être supprimée du système source et son identifiant réutilisé ultérieurement. Ces deux situations entraînent la création de plusieurs enregistrements dans les tables RDW pour la même entité. Pour pouvoir distinguer les différentes situations d'une même entité ou de différentes entités avec le même identifiant, RDW doit utiliser d'autres valeurs pour l'identifier de façon unique. Une clé de substitution est une valeur unique utilisée pour identifier une entité dans RDW. Une nouvelle clé est associée à une entité lors de l'insertion de cette dernière dans une table de dimensions de données.

### Next\_key\_val

Chaque table de dimensions de données qui nécessite une clé de substitution possède un enregistrement dans la table `MAINT_DIM_KEY_DM`. Cet enregistrement contient la prochaine clé de substitution valide pour la dimension. Le programme de chargement de la dimension recherche cet enregistrement au début de son exécution et met à jour l'enregistrement avec la prochaine clé valide à la fin de son exécution. Dans certains cas, les identificateurs du système source sont uniques et ne varient pas au fil du temps. Si RDW ne nécessite pas le suivi de ces modifications, il ne crée pas de clés de substitution dans les tables de dimensions applicables (`ORG_LOC_TRAIT_DM`, par exemple).

### Rapports "passés" - Rapports "présents"

L'une des principales méthodes d'analyse dans RDW est l'exploration, c'est-à-dire, un rapport spécifique à un niveau donné puis l'observation de ce même rapport à un niveau inférieur pour examiner les données à un niveau de granularité plus précis. Cette méthode d'analyse nécessite des hiérarchies très bien définies dans RDW. Les chemins d'analyse doivent être clairs et les faits doivent s'ajouter entre les niveaux d'agrégation. Ces exigences expliquent pourquoi les changements d'emplacement d'une entité dans la hiérarchie sont considérés comme majeurs.

L'une des conséquences d'un changement majeur réside dans le fait que la présence de deux clés de substitution rend possible la comparaison de la performance d'une entité avant et après qu'elle a subi un changement majeur. Les données des tables d'agrégation de faits sont également séparées dans la mesure où tout l'historique a été regroupé sous l'ancienne clé de l'entité alors que toutes les données futures seront regroupées sous sa nouvelle clé. Il s'agit d'un *rapport « passé »* car l'historique est considéré comme faisant partie de la hiérarchie dans laquelle il se trouvait. Pour réaliser un *rapport « présent »*, dans lequel l'historique est considéré comme faisant partie de la nouvelle hiérarchie, les tables d'agrégation de faits doivent être supprimées (entraînant une baisse de performance des rapports) ou recrées pour prendre en compte les changements hiérarchiques. *RDW permet uniquement les rapports "passés"*.

### Inversions

Afin d'optimiser les performances, chaque table de dimensions de données possède les clés et les identificateurs de son parent dans la hiérarchie, ceux du parent de son parent, etc. En raison de cette structure, lorsqu'une entité de niveau supérieur subit un changement majeur, tous ses descendants (situés dans les niveaux inférieurs de la hiérarchie) doivent subir le même changement. La même règle s'applique pour les clôtures. Chaque programme de dimensions de niveau inférieur est relié à la table parent la plus proche de la dimension pour obtenir les clés parent pour les données entrantes, et ce, dans le but de les comparer aux clés de la table de dimensions pour décider s'il y a changement majeur. Par exemple, si un groupe change de département, la clé du groupe change. Les données de rayon entrantes sont reliées à la table de dimensions du groupe pour obtenir la clé du groupe pour cette combinaison rayon/groupe. Si la clé de groupe du rayon est différente de la clé du groupe de la table de dimensions des rayons, un changement majeur est identifié. L'effet d'inversion est rencontré après chaque exécution individuelle d'un programme de dimensions de niveau inférieur.

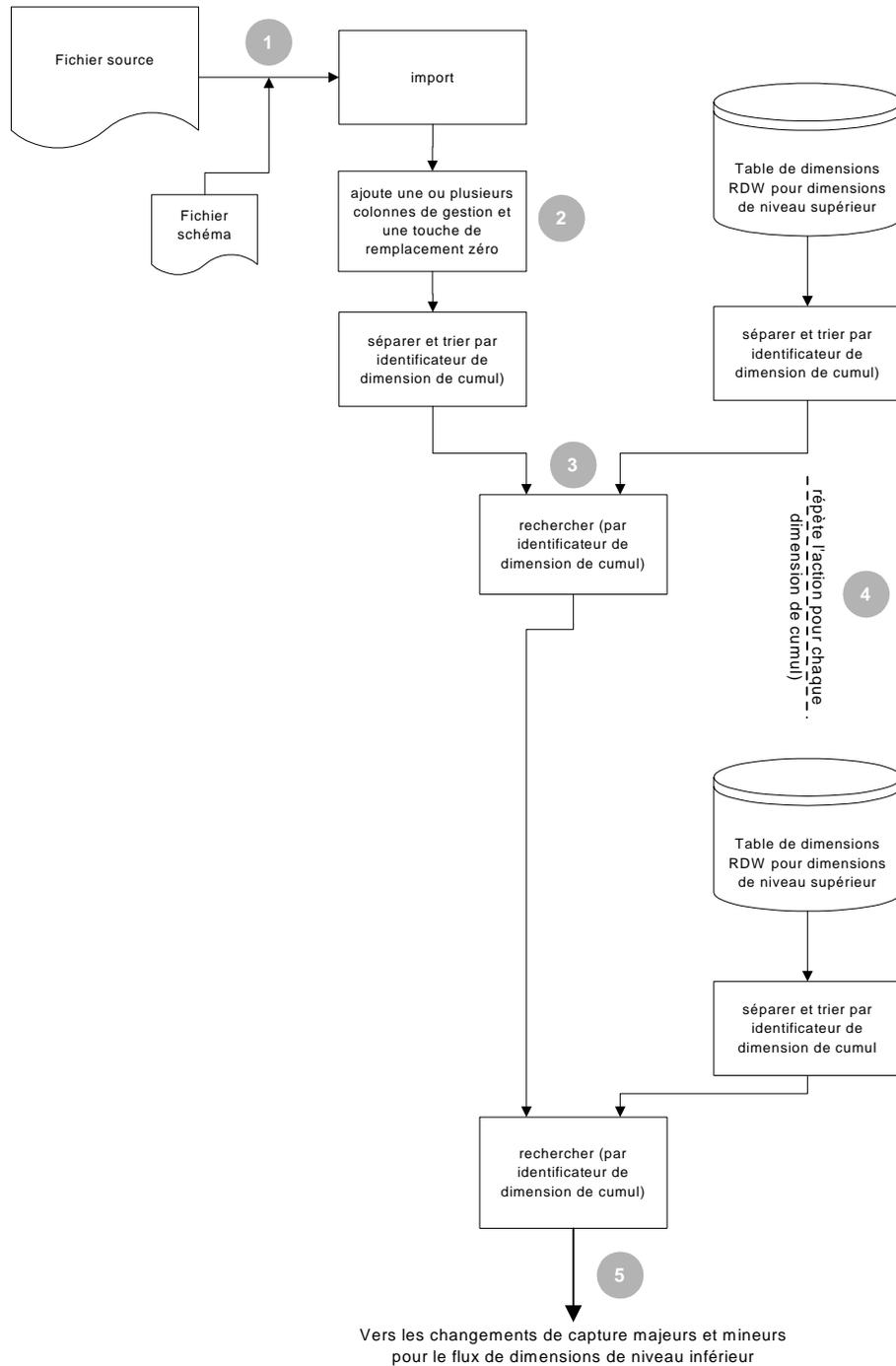
## Présentation des flux de traitement des dimensions de RDW

Le reste de ce chapitre présente le flux des données de dimensions depuis les tables source vers les tables de données RDW. Le traitement présenté commence avec un fichier texte de dimensions fourni avec le système source. Ce fichier est lu par les bibliothèques de dimensions et de gestion de RDW qui chargent les données dans la table de données de dimensions. Chaque programme de traitement des dimensions possède un enregistrement (ou une entrée) dans la table de gestion PROGRAM\_CONTROL\_DM, avec des valeurs renseignées dans les colonnes operation\_type et program\_type. Reportez-vous au Chapitre 8, "Listes de référence des programmes", pour plus d'informations.

## Préparation des données pour les dimensions de niveau inférieur

L'organigramme de cette section "Préparation des données pour les flux de dimensions de niveau inférieur" permet de créer les données source utilisées à la première étape (1) du traitement "Enregistrement des changements majeurs et mineurs des flux de dimensions de niveau inférieur". En d'autres termes, ce flux n'est pas un processus distinct mais est le prédécesseur du flux qui le suit immédiatement. Ensemble, ces deux flux représentent un seul processus de mise à jour d'une dimension de niveau inférieur.

Ce flux ne s'applique qu'aux dimensions qui ont une table de dimensions parent au-dessus d'elles. Cela signifie qu'elles ne représentent pas les dimensions du niveau le plus haut de la hiérarchie. Le flot de données source dans le jeu de données modifié comparé doit correspondre à la structure de table RDW et doit posséder toutes les clés de niveau supérieur pour pouvoir reconnaître les changements majeurs et obtenir les champs nécessaires pour créer des enregistrements à insérer. Dans la mesure où les données de dimensions dans le système source, RMS par exemple, sont généralement normalisées, elles contiennent uniquement les identificateurs des dimensions d'analyse les plus proches et non ceux des dimensions de niveau supérieur. Pour obtenir tous les identificateurs et toutes les clés de toutes les dimensions de niveau supérieur (dénormales pour des raisons de performance dans RDW), les données entrantes sont reliées à toutes les tables de dimensions d'analyse les plus proches de RDW. Pour s'assurer que les informations les plus récentes sont utilisées (et donc prendre en compte les changements majeurs dans les dimensions de niveau supérieur), l'ordre dans lequel le traitement de mise à jour des dimensions s'applique doit commencer par les dimensions de niveau supérieur et redescendre dans la hiérarchie jusqu'au traitement de la dimension du niveau le plus bas. Les tables RDW de niveau supérieur utilisées dans les jointures seront donc déjà mises à jour avec les données entrantes pour ces dimensions. Le graphique ci-dessous illustre ce flux. Les éléments numérotés sont expliqués à la suite du graphique.



### Préparation des données pour le flux de dimensions de niveau inférieur

## Description de la préparation des données pour le flux de dimensions de niveau inférieur

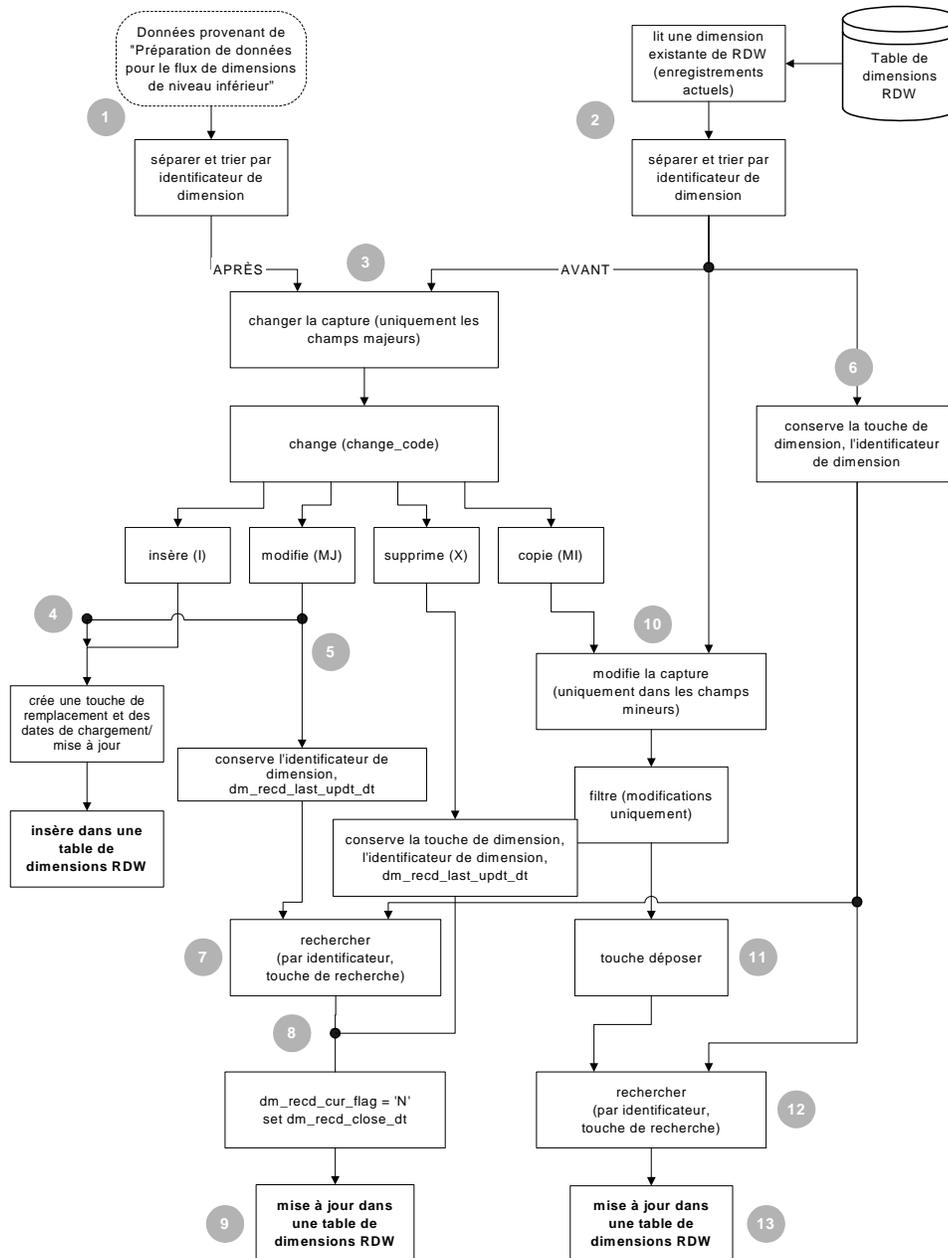
- 1 Le fichier de données de dimensions actuelles est transféré dans RDW et chargé dans un jeu de données RETL à l'aide d'un opérateur IMPORT et d'un fichier schéma prédéfini.
- 2 L'opérateur GENERATOR ajoute les colonnes de gestion suivantes dans le jeu de données (reportez-vous à la section "Colonnes de gestion dans la table DM", décrite précédemment dans ce chapitre) :
  - ndm\_recd\_load\_dt
  - dm\_recd\_last\_updt\_dt
  - dm\_recd\_close\_dt
  - dm\_recd\_curr\_flag

Bien que les colonnes soient insérées dans le jeu de données, le traitement qui intervient pour "l'enregistrement des changements majeurs et mineurs du flux de dimensions de niveau inférieur" décrit ultérieurement dans ce chapitre détermine les colonnes réellement conservées. En outre, une clé vierge ou de substitution par défaut est ajoutée pour permettre au schéma de correspondre à la table cible dans RDW.

- 3 Le jeu de données est relié à l'une des tables d'analyse les plus proches de RDW. Par exemple, le jeu de données de dimensions LOC est relié à la table ORG\_DISTT\_DM pour obtenir les clés de substitution du district et toutes les dimensions au-dessus du district car ces clés sont redondantes dans RDW.
- 4 Cette jointure avec la table de dimensions précédente est réitérée pour chaque analyse immédiate d'une dimension. Dans l'exemple ci-dessus, la région n'est donc pas utilisée pour l'une de ces jointures car elle ne constitue pas une analyse immédiate d'un site mais une analyse du district. Cependant, lors du traitement de la dimension article, la sous-famille sera reliée aux données d'article entrantes car il s'agit d'une analyse immédiate de l'article.
- 5 Les données finales constituent alors le point de départ du graphique sur le flux de données suivant intitulé "Enregistrement des changements majeurs et mineurs des flux de données de dimensions de niveau inférieur".

## Enregistrement des changements majeurs et mineurs des flux de dimensions de niveau inférieur

Le graphique de cette section décrit l'enregistrement général des changements majeurs et mineurs des flux de dimensions de niveau inférieur dans RDW. Les éléments numérotés sont expliqués à la suite du graphique.



**Enregistrement des changements majeurs et mineurs des flux de dimensions de niveau inférieur**

## Description de l'enregistrement des changements majeurs et mineurs des flux de dimensions de niveau inférieur

Les numéros suivants correspondent aux numéros figurant sur l'organigramme précédent :

- 1 Les données du système source sont déjà transformées pour correspondre en tout point à la table de dimensions existante dans RDW à l'exception du fait que la clé de substitution de la dimension actuelle n'est pas disponible (définie sur zéro). Bien que la colonne `dm_recd_load_dt` et les autres colonnes de gestion des dimensions figurent sur le graphique, la présence de chacune dépend du type de traitement réalisé (par exemple, insertion, modification, suppression, etc.).
- 2 Les données sont lues dans la table RDW qui conserve les informations sur les dimensions actuelles, filtrées pour ne contenir que les enregistrements actuels (lignes où `dm_recd_curr_flag="Y"`).
- 3 L'opérateur CHANGECAPTURE compare les deux jeux de données entrants et ajoute un champ "change\_code" au résultat qui indique l'un des éléments suivants :
  - insertion (un enregistrement existe dans le jeu de données APRES mais pas dans le jeu AVANT)
  - suppression (un enregistrement n'existe pas dans le jeu de données APRES mais existe dans le jeu AVANT)
  - modification (un enregistrement existe dans les deux jeux de données mais avec des valeurs différentes)
  - copie (un enregistrement existe dans les deux jeux de données et tous les champs entraînant des changements mineurs sont identiques)

L'opérateur CHANGECAPTURE ne s'intéresse qu'aux champs entraînant des changements "majeurs" et ignore tous les autres champs pour la comparaison. L'action de suppression s'intéresse aux enregistrements du jeu de données AVANT alors que toutes les autres actions laissent le jeu de données APRES inchangé.

- 4 Les insertions et les modifications génèrent une nouvelle clé de substitution, leurs dates de chargement et de mise à jour sont définies sur la date du jour et sont insérées dans la table de dimensions de RDW. Dans la mesure où le jeu de données entrant de la première étape (1) contient toutes les informations nécessaires pour compléter la table de dimensions dans RDW, ces enregistrements peuvent être directement insérés sans aucune autre jointure. Les modifications résultent en une insertion et une mise à jour car l'opérateur CHANGECAPTURE détecte des changements majeurs qui entraînent la création d'un nouvel enregistrement RDW et la clôture de l'ancien enregistrement.
- 5 Dans la mesure où les changements majeurs entraînent la clôture de l'ancien enregistrement, l'action de modification intervient également à un moment du traitement qui clôt tous les anciens enregistrements. La clôture d'un enregistrement modifie les valeurs des champs `dm_recd_curr_flag`, `dm_recd_close_dt` et `dm_recd_last_updt_dt`, mais pas celles des autres champs. Dans la mesure où l'opérateur CHANGECAPTURE s'intéresse à tous les champs du jeu de données APRES, tous les champs sont supprimés à l'exception du champ identificateur utilisé pour obtenir les anciennes clés de substitution. Le schéma résultant de l'action utilisée pour mettre à jour RDW contient alors uniquement les champs à mettre à jour et la clé (l'identificateur est également présent mais reste identique car la comparaison est destinée aux mêmes identificateurs).

- 6 Le jeu de données RDW se résume uniquement aux identificateurs et aux clés des dimensions utilisés comme table de recherche pour rattacher les clés de substitution aux jeux de données suivants. Cette étape permet d'éviter les conflits de nom de champ et d'empêcher les jeux de données suivants de récupérer des anciennes valeurs non désirées.
- 7 Cette recherche extrait les anciennes clés de substitution de la dimension actuelle pour tous les enregistrements mis à jour/insérés.
- 8 Dans la mesure où les étapes restantes consistent à définir `dm_recd_curr_flag` sur "N" et à mettre à jour `dm_recd_last_updt_dt` et `dm_recd_close_dt`, les suppressions et modifications peuvent être examinées ensemble à ce stade. La même série de champs (uniquement les champs nécessaires à la mise à jour des enregistrements) a été conservée pour la suppression.
- 9 Les données sont mises à jour dans RDW. Dans la mesure où RETL ne peut pas effectuer de mises à jour directement, cette étape entraîne un traitement distinct (Reportez-vous à la section "Mise à jour des enregistrements dans RDW", au Chapitre 1) .
- 10 Les enregistrements considérés comme des copies indiquent qu'aucun changement majeur n'est intervenu. Cependant, un changement mineur est possible. Pour empêcher la mise à jour des enregistrements lorsque aucun changement n'est intervenu, cette étape compare une nouvelle fois les enregistrements avec le jeu de données actuel de RDW mais cette fois-ci, la comparaison porte sur tous les champs mineurs. Seuls les enregistrements considérés comme modifiés (changements mineurs) sont traités.
- 11 Le champ de clé de substitution est supprimé pour permettre une nouvelle extraction de la clé de substitution au cours de la prochaine étape (car l'opérateur de changement majeur `CHANGECAPTURE` aura perdu les clés de substitution).
- 12 La clé de substitution initiale est extraite une nouvelle fois à l'aide d'une jointure dans le champ identificateur.
- 13 Ce flot de données est mis à jour dans les tables RDW à l'aide du traitement standard de mise à jour des enregistrements. (Reportez-vous à la section "Mise à jour des enregistrements dans RDW", au Chapitre 1) . Ce flot contient beaucoup plus de champs qu'à l'étape (9) dans la mesure où nous effectuons des changements mineurs. Cette logique ne permet pas la combinaison de ces flots.

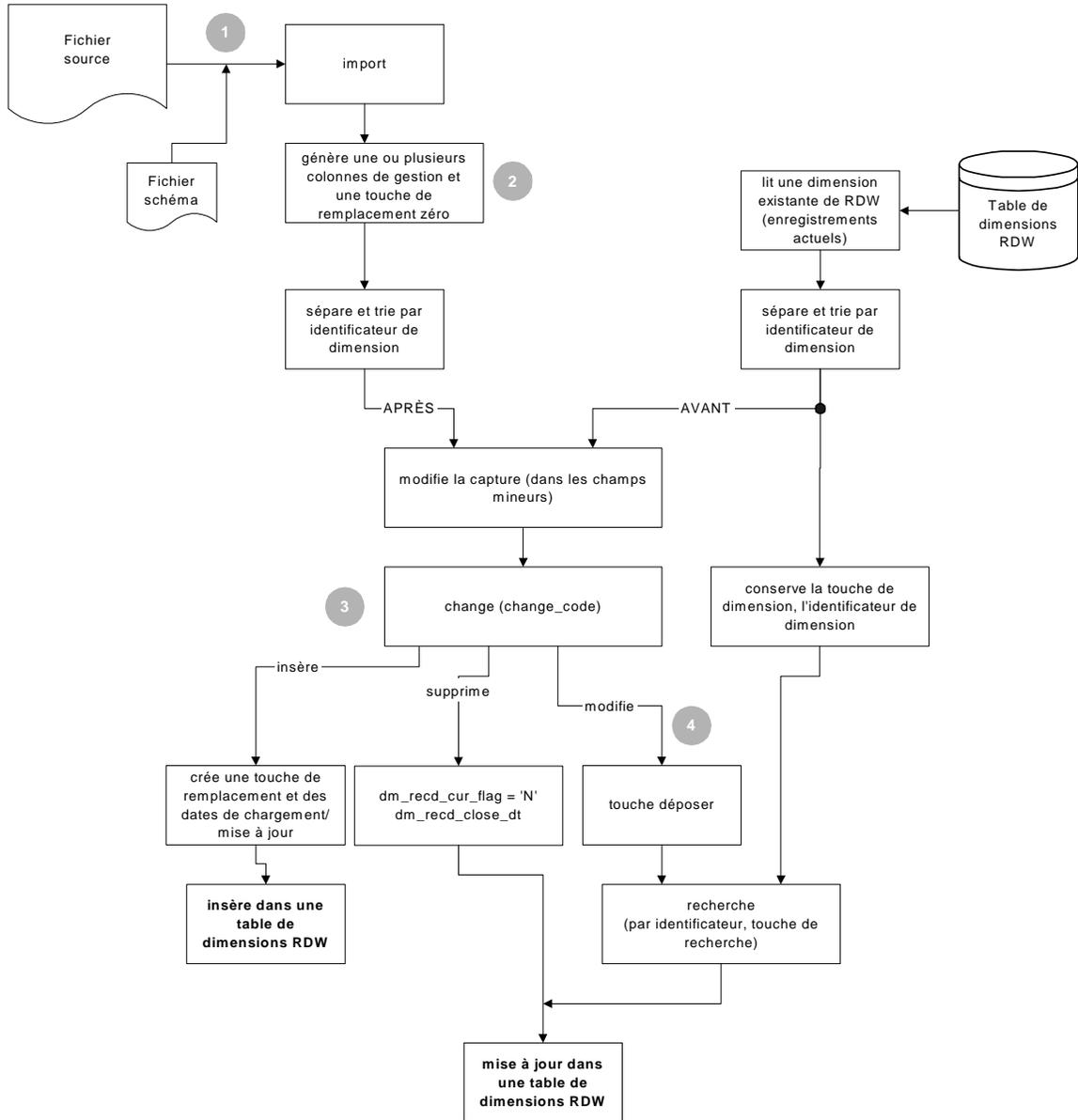
## Traitement des dimensions de niveau supérieur normales

L'organigramme de cette section ("Flux de données de traitement des dimensions de niveau supérieur normales") décrit le traitement des niveaux les plus élevés dans chaque hiérarchie de dimensions. En d'autres termes, cette section aborde les dimensions non hiérarchiques autonomes, telles que la devise, ainsi que le niveau le plus élevé d'une hiérarchie de dimensions, telle qu'un événement promotionnel. Aucune des recherches décrites dans la section sur le traitement des dimensions de niveau inférieur n'est nécessaire. Elles n'apparaissent donc pas dans ce traitement.



**Remarque :** Ce traitement suppose que le fichier de données du système source contient les données d'aperçu de toute la dimension. Toutefois, dans certains cas exceptionnels (avec la dimension Client par exemple), le système source ne fournit dans le fichier de données que des données nouvelles ou modifiées. Dans ce type de cas, RDW requiert du système source qu'il marque chaque enregistrement du fichier de données comme inséré/mis à jour/supprimé et dispose d'un traitement distinct pour traiter les enregistrements de façon adéquate. Reportez-vous à la section "Traitement des dimensions de niveau supérieur spéciales" présentée plus loin dans ce chapitre.

Ce traitement de dimensions de niveau supérieur normales consiste simplement à importer les données d'aperçu de dimensions à partir du fichier, à les comparer aux données cible des champs des changements mineurs et à utiliser uniquement les sections insertions et changements mineurs du flux principal modifié comparé. Le graphique de la page suivante présente ce traitement. Les éléments numérotés sont expliqués à la suite.



**Flux de données de traitement de dimensions de niveau supérieur normales**

## Description de flux de données de traitement de dimensions de niveau supérieur normales

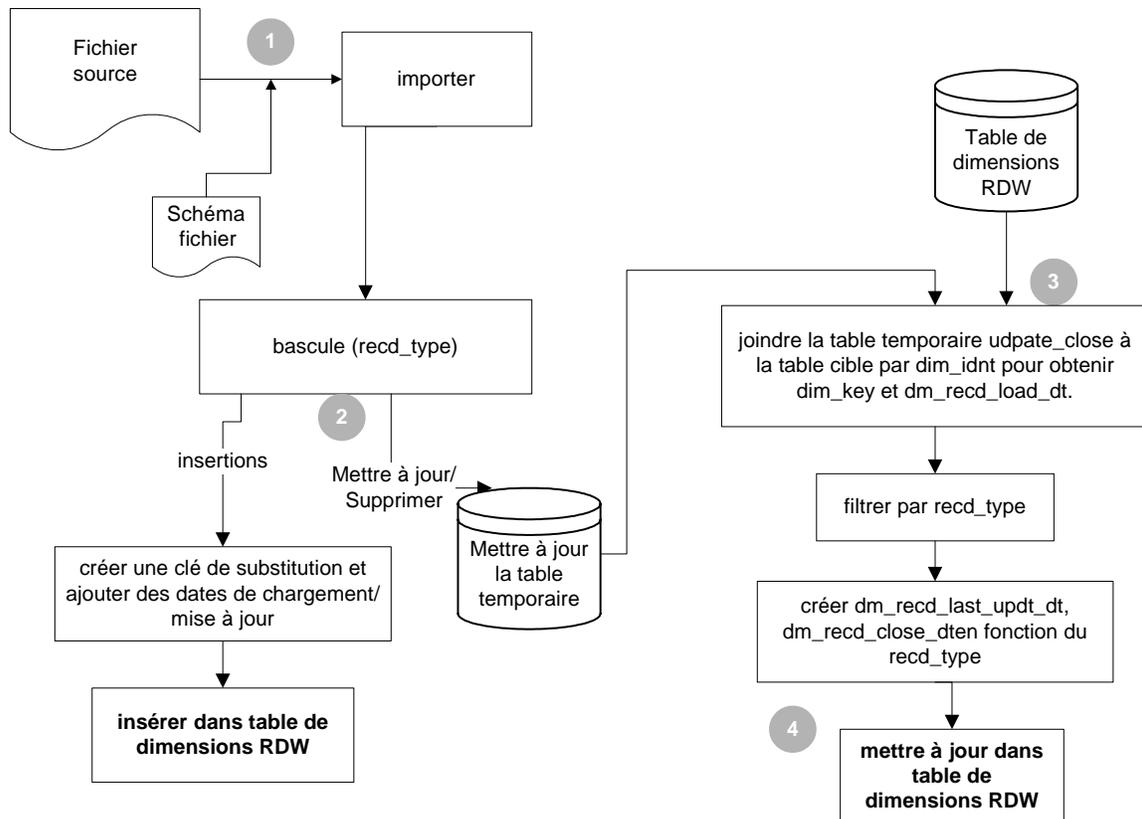
- 1 Les données de dimensions actuelles sont transférées dans RDW et chargées dans un jeu de données RETL à l'aide d'un opérateur IMPORT et d'un fichier schéma prédéfini.
- 2 L'opérateur GENERATOR ajoute les colonnes de gestion suivantes dans le jeu de données (reportez-vous à la section "Colonnes de gestion dans la table DM", décrite précédemment dans ce chapitre) :
  - ndm\_recd\_load\_dt
  - dm\_recd\_last\_updt\_dt
  - dm\_recd\_close\_dt
  - dm\_recd\_curr\_flag

En outre, une clé vierge ou de substitution par défaut est ajoutée pour permettre au schéma de correspondre à la table cible dans RDW.

- 3 L'opérateur CHANGECAPTURE, dans ce cas uniquement, compare les jeux de données aux champs mineurs car il n'existe pas de champs majeurs. Les copies sont supprimées immédiatement.
- 4 Dans la mesure où les changements sont uniquement mineurs, la clôture des enregistrements n'est pas nécessaire. La recherche pour rattacher les anciennes clés de substitution est toujours nécessaire mais ces enregistrements sont ensuite directement mis à jour.

## Traitement des dimensions de niveau supérieur spéciales

L'organigramme de cette section ("Flux de données de traitement des dimensions de niveau supérieur spéciales") décrit le traitement des cas exceptionnels où le système source ne fournit dans le fichier de données que des données nouvelles ou modifiées. Les éléments numérotés sont expliqués à la suite.



**Flux de données de traitement de dimensions de niveau supérieur spéciales**

## Description du flux de données de traitement de dimensions de niveau supérieur spéciales

- 1 Le fichier de données de dimensions actuelles ne contient que des données nouvelles ou modifiées. Chaque enregistrement a un recd\_type d'insertion/mise à jour/suppression. Ce fichier est transféré dans RDW et chargé dans un jeu de données RETL à l'aide d'un opérateur IMPORT et d'un fichier schéma prédéfini.
- 2 Les nouveaux enregistrements sont attachés à des clés de substitution et insérés dans la table cible. Les enregistrements mis à jour ou supprimés sont reportés dans une table temporaire.
- 3 Une requête relie la table temporaire à la table cible afin que soient sélectionnées les colonnes nécessaires dans la base de données, et les données sont divisées par recd\_type en vue d'obtenir des enregistrements mis à jour et clôturés.
- 4 Les colonnes de maintenance applicables sont attachées à ces différents enregistrements. Le résultat est utilisé pour mettre à jour la table cible.

## Table de données

Dans l'entrepôt, la table de données (DM) constitue l'archivage définitif des entités de dimensions. Les tables DM sont visibles depuis le programme frontal. Elles permettent également aux programmes de chargement des faits de :

- Mapper les identificateurs aux clés, qui sont ensuite insérés dans les tables de données de faits.
- Déterminer les relations hiérarchiques pour l'agrégation.

Ces tables ne peuvent pas être supprimées sauf si le client souhaite écarter ou supprimer manuellement des lignes de dimensions clôturées (pour un article qui n'a plus besoin de subir des recherches par exemple). Retek recommande aux clients de *ne pas* effectuer ce genre de suppression de données de dimensions et ne fournit aucun code de suppression de dimensions.

Le tableau et les descriptions associées des colonnes de gestion présentés ci-dessous décrivent comment un enregistrement présentant un type de changement est reflété dans une table DM.

**Table de données (DM) de dimensions**

	<b>dm_recd_last_up dt_dt</b>	<b>ndm_recd_load_dt</b>	<b>dm_recd_close_dt</b>	<b>dm_recd_curr _flag</b>
Inséré	Date de traitement en cours	Date de traitement en cours	4444-04-04	Y
Changement mineur	Date de traitement en cours	Date de chargement initiale	4444-04-04	Y
Clôturé	Date de traitement en cours	Date de chargement initiale	Date de traitement en cours	N
Changement majeur clôturé	Date de traitement en cours	Date de chargement initiale	Date de traitement en cours	N
Changement majeur inséré	Date de traitement en cours	Date de traitement en cours+1	4444-04-04	Y

## Chapitre 3 - Concepts des données de faits

Ce chapitre décrit les concepts des données de faits suivants dans RDW :

- Présentation du traitement des faits dans RDW
- Zones fonctionnelles des faits
- Type de table de faits
- Utilisation des tables de faits temporaires
- Traitement des faits généraux
- Traitement de chargement des faits détaillés
- Traitement de l'agrégation des faits
- Traitement des tables de matrice de faits

### Présentation du traitement des faits dans RDW

La description suivante et le graphique "Présentation de l'extraction, du chargement et de l'agrégation des faits" décrivent le traitement des faits dans RDW.

Pour les détaillants dotés d'applications source Retek (RMS, RCOM, ReSA, Merchandise Financial Planning, ReIM et RPM), les programmes d'extraction peuvent être utilisés pour extraire des données de faits à partir de ces applications. Seuls les faits nouveaux et/ou modifiés doivent (et devront) être extraits. Les détaillants dépourvus des applications source Retek doivent fournir les fichiers de données depuis leur système source au format reconnu par RDW (voir l'Annexe A, « Spécification des fichiers plats API (Interface de programmation d'applications »).

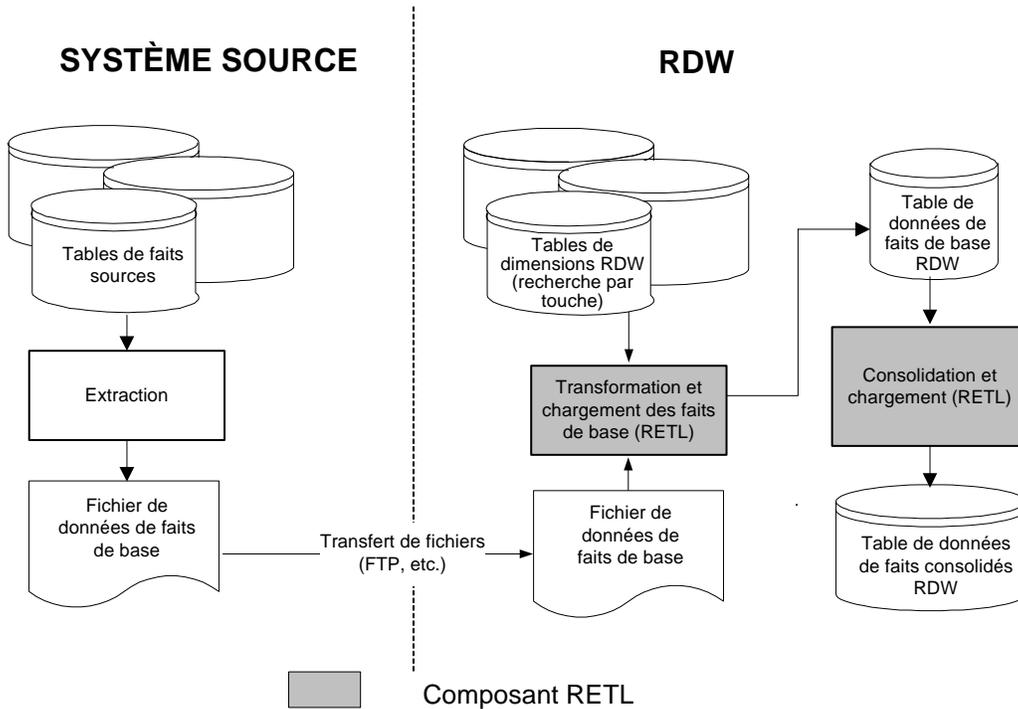
Le fichier de données est transféré vers le serveur RDW à l'aide d'un processus de transfert des données communes, tel que FTP. Dans RDW, les données sont extraites du fichier de données et les identificateurs sont associés aux clés de substitution appropriées. Reportez-vous au Chapitre 2, "Concepts des données de dimensions" pour plus d'informations sur les clés de substitution.

Les programmes de traitement des faits de base de RDW, qui représentent des scripts de shell Korn contenant des opérateurs RETL et des appels aux bibliothèques RDW, transforment et chargent les données dans les tables de données de faits de base. Le processus d'agrégation constitue l'étape suivante au cours de laquelle les données sont lues depuis une table de données de faits de base, agrégées puis chargées dans une table de données d'agrégation de faits.

Tout comme pour le traitement des dimensions, reportez-vous au Chapitre 8, "Listes de référence des programmes", pour obtenir des informations spécifiques sur les programmes, telles que les valeurs PROGRAM\_CONTROL\_DM, les paramètres de ligne de commande, etc.



**Remarque :** les programmes d'extraction de données sont disponibles pour les détaillants dotés d'applications source Retek (par exemple RMS, RCOM, ReSA, Merchandise Financial Planning, ReIM et RPM). Ces programmes sont vendus avec les applications.



**Présentation de l'extraction, du chargement et de l'agrégation des faits**

## Zones fonctionnelles des faits

Les données de faits représentent des valeurs de transaction extraites d'un système source, tel que Retek Merchandising System. Les zones fonctionnelles des faits de RDW sont présentées dans le tableau suivant :

<b>Zones fonctionnelles des faits de RDW</b>	
Prix des concurrents	Coût
Taux de change	Ajustements d'inventaire
Position du stock	Réceptions de stock
Transferts de stock	Prévention des pertes
Démarques de ventes	Données sur les ventes du marché
Coût net et profit sur le prix d'achat de base	Ventes de packs
Planification (Merchandise Financial Planning)	Prix
Retour de stock au fournisseur	Prévisions de ventes
Productivité des ventes	Transactions ventes
Espace alloué	Registre des stocks
Fréquentation du magasin	Disponibilité du fournisseur
Conformité du fournisseur	Contrat fournisseur
PA facture fournisseur	Soumissionnaire de transaction
Stock non disponible	Bons
Commande client	

## Types de table de faits : base et agrégation

RDW propose deux types de tables : de base et d'agrégation

- Une table de faits "de base" contient les données de faits pour une zone fonctionnelle donnée au niveau de granularité le plus bas. Le processus de renseignement d'une table de faits de base commence par l'extraction des données depuis le système source. L'extraction résulte en un fichier texte envoyé à RDW. Dans RDW, un processus de transformation et de chargement RETL accepte les fichiers de données de faits et met à jour la table de base. Pour pouvoir utiliser RETL pour le chargement des fichiers de données, l'interface API de faits RDW définit un fichier schéma pour décrire les colonnes de la table cible et les types de données pour chaque table de données de faits de base. RETL consulte le schéma pour le chargement des fichiers de données source. Les données de la table de faits de base sont alors agrégées.
- Une table "d'agrégation" de faits contient les données de faits cumulées depuis la table de base jusqu'à un niveau supérieur d'une hiérarchie de dimensions. RDW utilise les scripts de shell Korn et les opérateurs RETL pour l'agrégation des données.
- Les données de faits non compressées peuvent être supprimées ou écartées lorsqu'un client ne souhaite plus effectuer de recherches sur les données. Retek ne fournit aucune routine de suppression dans la mesure où les suppressions doivent être définies selon les exigences commerciales spécifiques du client. Pour plus d'informations sur les tables de faits compressées, reportez-vous au Chapitre 4.

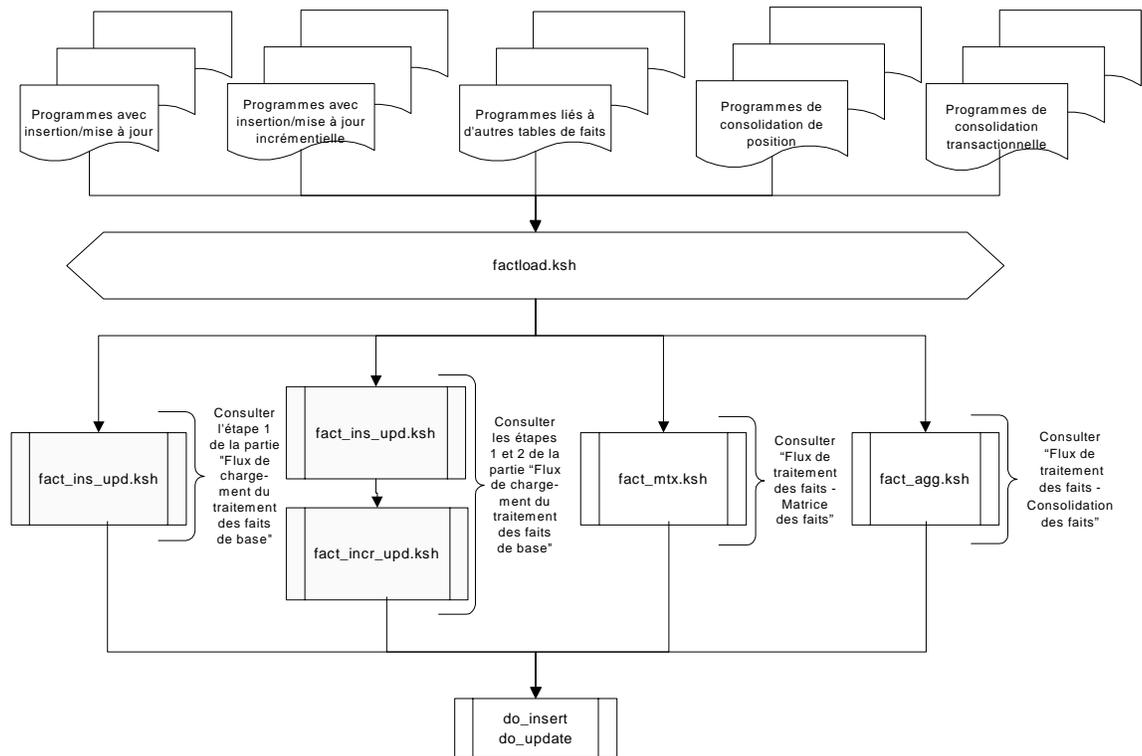
## Utilisation des tables de faits temporaires

- Comme mentionné au Chapitre 1, les tables temporaires sont créées et supprimées par le code du programme par lots RDW lorsque les enregistrements sont en cours d'insertion/de mise à jour.
- Pour les programmes de faits de base, les tables temporaires utilisées pour l'insertion/la mise à jour sont créées par les programmes eux-mêmes. Ces tables temporaires de faits de base contiennent les données du jour. Ainsi, pour agréger des programmes de faits, ces tables temporaires de faits de base peuvent être utilisées pour compléter les données agrégées existantes lorsque les données de faits sont cumulées au niveau supérieur d'une hiérarchie de dimensions.
- Le dernier programme à utiliser une table temporaire dans une table de données la supprime. Il ne devrait plus rester de tables temporaires d'ici au traitement du prochain jour ouvrable. Là encore, le code RDW gère le traitement des tables temporaires, de leur création à leur suppression.

## Traitement des faits généraux

Le schéma suivant illustre les traitement des faits dans RDW. Le traitement commence avec les programmes de faits (qui nécessitent l'utilisation des sous-bibliothèques) et finit avec le programme factload.ksh. Cette bibliothèque détermine les besoins des programmes pour les diriger vers la ou les sous-bibliothèques appropriées. Factload.ksh joue alors le rôle de régulateur de trafic de la bibliothèque. La plupart des programmes de faits qui utilisent les sous-bibliothèques doivent utiliser factload.ksh pour être correctement dirigés. Une fois le programme traité par la sous-bibliothèque applicable, le système peut effectuer les changements appropriés sur les tables de faits de RDW. Les quelques programmes autonomes qui n'utilisent pas factload.ksh ne sont pas représentés sur le graphique.

Les organigrammes présentés ultérieurement dans ce chapitre illustrent de façon spécifique comment et dans quel contexte les données sont traitées dans chaque sous-bibliothèque de shell Korn applicable. C'est pourquoi, dans le graphique ci-dessous, un renvoi aux organigrammes de traitement spécifiques (et à toutes les étapes applicables qu'ils contiennent) décrits ultérieurement dans ce chapitre est placé à côté de chaque sous-bibliothèque.



### Traitement des faits - Généralités

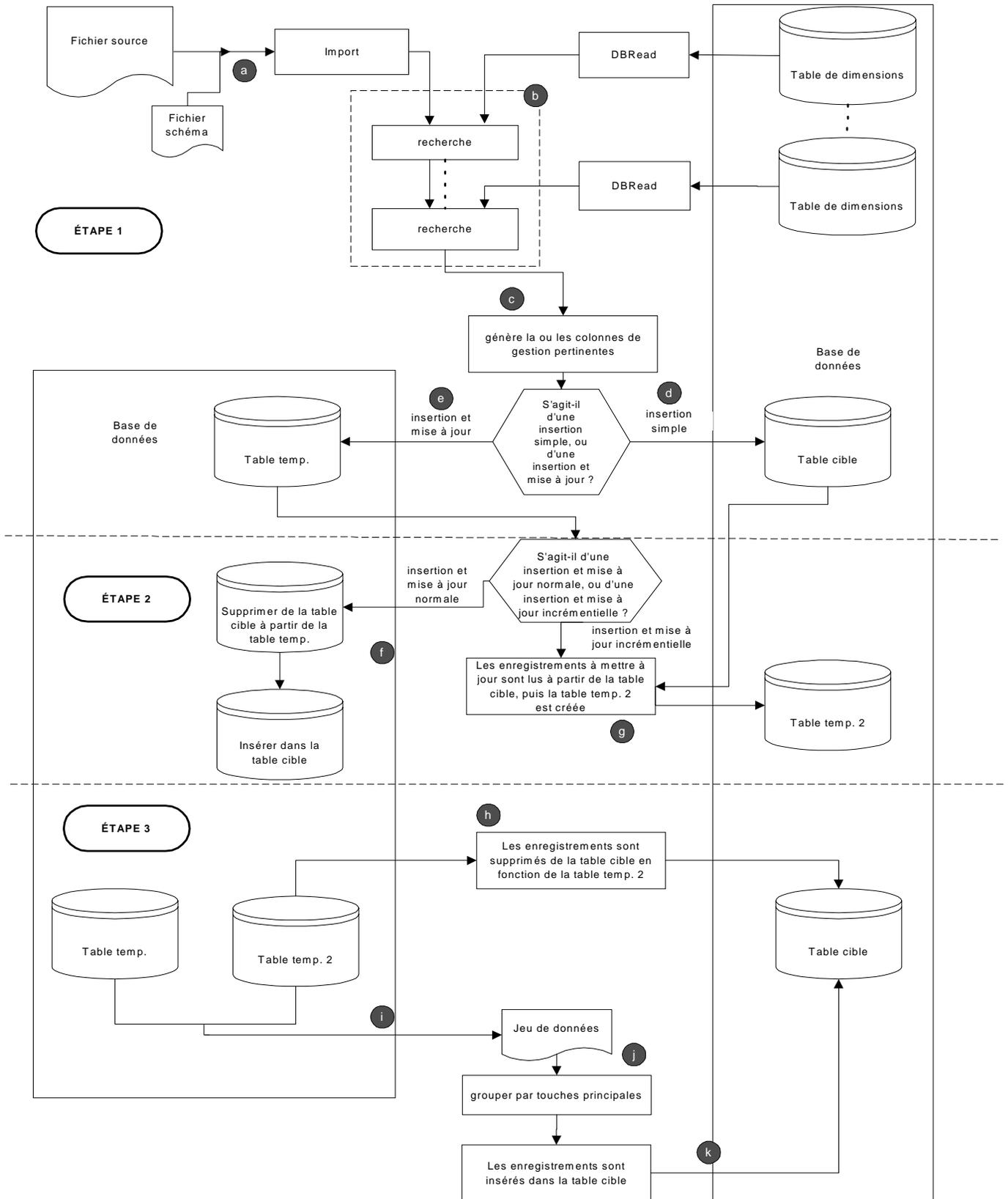
## Description du chargement des faits détaillés

Cette section décrit le processus de transformation et de chargement des données de faits. Pour pouvoir utiliser RETL pour le chargement des fichiers de données, RDW utilise un fichier schéma pour décrire les champs du fichier source et les types de données pour chaque table de données de faits de base.

Le graphique suivant décrit le traitement général des faits RETL et présente la plupart des processus de chargement des faits. Cependant, les éléments suivants sont traités différemment pour chaque programme individuel :

- Certains faits de base utilisent différentes tables de dimensions pour effectuer les recherches.
- Certains chargements de faits de base contiennent uniquement des INSERTIONS et aucune MISE A JOUR (les tables de données compressées par exemple).
- Certains faits de base (tels que les ventes de marchandises) subissent des mises à jour incrémentielles où la nouvelle valeur représente la somme d'une ancienne et d'une nouvelle valeur.

Les étapes indiquées par un numéro et une lettre sur le graphique sont expliquées à la suite de ce graphique.



Processus de chargement des faits de base

## Description du processus de chargement des faits de base

### Etape 1

- a Le fichier de données des faits extrait du système source est chargé dans un jeu de données RETL à l'aide de l'opérateur IMPORT en fonction du fichier schéma qui définit tous les champs de données et les types de données dans le fichier de données, qui eux sont fonction de la table cible.
- b L'opérateur DBREAD est utilisé pour considérer toutes les tables de dimensions de jointure dans les jeux de données RETL comme tables de recherche pour les données entrantes afin d'obtenir les clés en fonction des identificateurs. Le nombre de tables de dimensions varie en fonction de chaque programme de faits. Le programme dimlkup.ksh génère le code RETL (y compris l'opérateur DBREAD) qui sélectionne les données depuis les tables de dimensions et les joint aux données entrantes. Le client peut modifier les variables au sein de dimlkup.ksh s'il souhaite personnaliser le traitement.
- c Une colonne de gestion est générée et joue le rôle d'horodateur. Pour l'essentiel, cette colonne de gestion enregistre le fait modifié par ces lignes le jour même.
- d Pour les programmes d'insertion de faits uniquement (par exemple, les taux de change, les coûts, etc.), le jeu de données résultant peut être ajouté directement à la table cible. Pour ces programmes, cette étape constitue la fin du traitement.
- e Pour les programmes de faits avec insertion et mise à jour d'enregistrements (par exemple, espace alloué, coût net, etc.), le jeu de données (contenant les nouveaux enregistrements) est reporté dans une table temporaire (table temporaire de base).

### Etape 2

- f Pour tous les programmes de faits de base avec insertion et mises à jour normales, cette table temporaire est utilisée pour déterminer les anciens enregistrements à supprimer mis à jour dans la table cible. Les anciens enregistrements sont supprimés de la table cible. Les nouveaux enregistrements sont insérés dans la table cible. Pour ces programmes, cette étape constitue la fin du traitement.
- g Pour tous les programmes de faits avec insertion incrémentielle et mises à jour, les enregistrements à mettre à jour sont lus dans la table cible et une seconde table temporaire (table temporaire 2) est créée.

### Etape 3

- h La table temporaire 2 permet de déterminer les anciens enregistrements mis à jour dans la table cible à supprimer puis ces enregistrements sont supprimés.
- i Les enregistrements de la table temporaire et de la table temporaire 2 sont regroupés pour être reportés dans la table cible (les enregistrements sont insérés dans la table cible) à l'aide d'une requête insertion-sélection. Pour les programmes de faits de base avec insertions incrémentielles et mises à jour, cette étape constitue la fin du traitement.

## Agrégation de faits

Après le chargement des faits dans les tables de données de base, le processus d'agrégation commence. L'agrégation fait référence au processus consistant à extraire des données à un niveau de granularité particulier, par exemple le niveau de l'article, et à les insérer à un niveau supérieur, tel que le niveau sous-famille, afin d'améliorer les performances de requête. Pour permettre au programme frontal d'analyser de façon précise les niveaux, les noms des colonnes de faits doivent être identiques sur le niveau de base et dans tous les niveaux agrégés.

Il existe deux principaux types d'agrégation dans RDW : l'agrégation de faits positionnelle et l'agrégation de faits standard. L'agrégation positionnelle met à jour une valeur par rapport au montant actuel à la date en cours. L'agrégation standard fait la somme de toutes les valeurs à la date en cours. Un troisième type d'agrégation appelé "table de données dérivée" existe également et utilise des mesures complexes.

### Agrégation de faits positionnelle

Certaines tables de faits de RDW contiennent des informations sur la position ou le statut de l'entité à un moment donné. Ces données ne s'ajoutent pas de la même façon que les données transactionnelles. Reportez-vous à la section "Agrégation de faits standard" présentée plus loin dans ce chapitre. Par exemple, la table de données de prix contient le prix de vente unitaire d'un article donné sur un site donné. Même si les nouveaux enregistrements sont reportés dans la table uniquement lorsqu'un changement de prix intervient, un utilisateur doit pouvoir effectuer des recherches sur un jour donné et le système doit lui renvoyer la valeur correcte. Cependant, le stockage quotidien des positions de chaque article sur chaque site devient rapidement prohibitif du point de vue du stockage de données et de performance de chargement. Pour atteindre un équilibre entre le stockage et la performance, RDW utilise une technique appelée compression pour stocker et rapporter les faits positionnels. Reportez-vous au Chapitre 4, "Compression et partitionnement" pour plus d'informations sur la compression et son utilisation dans RDW.

RDW contient quatre programmes d'agrégation de faits positionnelle. Ils sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Programmes d'agrégation de faits positionnelle	
Invilwdm	Table source et cible compressée
Invblddm	Table source (table actuelle) et cible non compressée
Invblwdm	Table source et cible non compressée
Sfcblwdm	Table source et cible non compressée

### **Agrégation de faits positionnelle au cours du temps**

Dans la mesure où les données des tables de faits positionnels représentent l'état d'une entité à un moment donné dans le temps et non l'activité totale d'une entité, ces faits ne peuvent pas simplement être additionnés au cours du temps. Par exemple, la question "A combien s'élève le prix de vente unitaire total cette semaine ?" n'a pas de sens. Pour cette raison, les agrégations de faits positionnelles au cours du temps proposent un aperçu de fin de période qui répond à la question : "Quel est le prix de vente unitaire total à la fin de cette semaine ?".

Avec toutes les agrégations intervenant au cours du temps, les programmes d'agrégation sont exécutés tous les jours. Pour les agrégations de faits positionnelles au cours d'une période, ces programmes résultent en une position à un moment donné et non à la fin d'une période. Une fois la période passée, la dernière exécution de la période génère la position de fin de période désirée.

### **Agrégats décompressés**

La compression des faits positionnels est complexe. Afin de simplifier la gestion et d'optimiser les performances, il peut s'avérer plus utile de laisser les faits de base dans leur état de compression brute et de stocker les agrégats de niveau supérieur (avec des niveaux de granularité moins précis) dans un état de décompression dans lesquels les positions de toutes les entités sont reportées tous les jours. La création de ces agrégats décompressés peut représenter une tâche importante en elle-même dans la mesure où elle implique la recherche des positions actuelles de chaque entité de niveau inférieur à un moment donné dans le temps, et ce, même pour les entités dont le dernier enregistrement est relativement ancien. Heureusement, cette tâche peut être simplifiée par l'utilisation d'une table de positionnement actuelle (telle que INV\_IL\_CUR\_DM). Une table de positionnement actuelle est utilisée par exemple lorsque les faits sont agrégés d'article-site-jour à sous-famille-article-site-jour. Sur une base moins fréquente, les chargements peuvent également se servir d'une table temporaire contenant uniquement les modifications du jour pour faciliter le traitement de masse des données. Par exemple, lorsque les faits sont agrégés d'article-site-jour à article-site-semaine, l'agrégation n'inclut pas les données de l'ensemble de la semaine mais uniquement les modifications du jour.

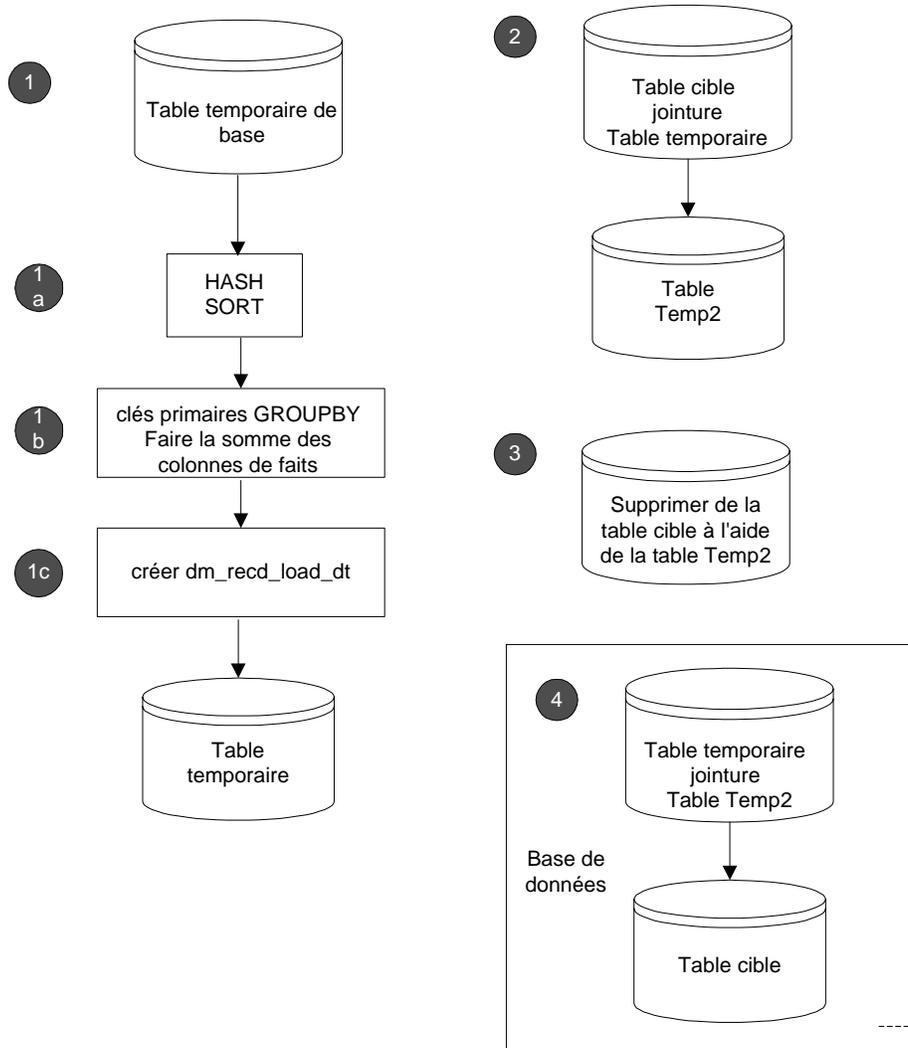
## Agrégation de faits standard

La majorité des tables de RDW contient des informations sur un certain type d'activité ou de transaction, qui est intervenu. Par exemple, les tables des ventes de marchandises contiennent le chiffre d'affaires total pour un article donné sur un site donné et pour un jour donné. Il s'agit du type de données de faits le plus simple de RDW. Toutes les données se trouvent ici et peuvent être ajoutées selon un axe dimensionnel donné à des fins de création de rapports.

## Agrégation de faits à partir d'un organigramme de table de faits de base

L'agrégation peut se baser sur une table de faits de base. Dans ce cas, une table temporaire de faits de base contenant les données du jour, ses données peuvent être utilisées pour compléter les données agrégées existantes sans que tout soit ajouté à partir de la table de faits de base.

Le graphique suivant présente le processus d'agrégation de faits standard à partir d'une table de faits de base. Les éléments numérotés sont expliqués à la suite.



Agrégation de faits à partir d'un flux de données de table de faits de base

### Description d'une agrégation de faits à partir d'un flux de table de faits de base

La table de base temporaire regroupe les données modifiées et nouvelles qui nécessitent une nouvelle agrégation.

Par exemple :

Table de base temporaire (du jour)				
Jour	Emplacement	Article	Semaine	Montant
4	A	B	1	5
4	A	D	1	70
4	A	F	1	30
4	A	F	1	20

- 1a La table temporaire de base est lue dans un jeu de données RETL, puis hachée et triée (à l'aide des opérateurs HASH et SORT) dans l'ordre de sa clé primaire.
- 1b L'agrégation s'effectue en fonction de la clé primaire du fait du fonctionnement de l'opérateur GROUPBY qui facilite le regroupement des colonnes de faits. L'agrégation produit :

Table temporaire d'agrégation				
Jour	Emplacement	Article	Semaine	Montant
4	A	B	1	5
4	A	D	1	70
4	A	F	1	50

- 1c Une colonne de gestion est générée et joue le rôle d'horodateur. Pour l'essentiel, cette colonne de gestion enregistre le fait modifié par ces lignes le jour même.
- 2 La table cible est reliée à la table temporaire d'agrégation afin de créer la table temporaire 2 et de sélectionner les lignes de la table d'agrégats cible qui nécessitent une nouvelle agrégation du fait de la modification/insertion des données le jour même dans la table de base temporaire.

Par exemple :

Table d'agrégats cible			
Emplacement	Article	Semaine	Montant
A	B	1	20
A	C	1	30

est reliée à :

Table temporaire d'agrégation				
Jour	Emplacement	Article	Semaine	Montant
4	A	B	1	5
4	A	D	1	70
4	A	F	1	50

pour générer la table temporaire 2 :

Lignes nécessitant une nouvelle agrégation			
Emplacement	Article	Semaine	Montant
A	B	1	20

- 3 La table temporaire 2 permet de déterminer les anciens enregistrements mis à jour dans la table cible à supprimer puis ces enregistrements sont supprimés.

Par exemple, la table d'agrégation conserve désormais :

Table d'agrégats cible			
Emplacement	Article	Semaine	Montant
A	C	1	30

- 4 Les enregistrements de la table temporaire et de la table temporaire 2 sont regroupés par les clés primaires de la table cible pour rassembler les champs de faits nécessaires et être insérés dans la table cible.

Par exemple :

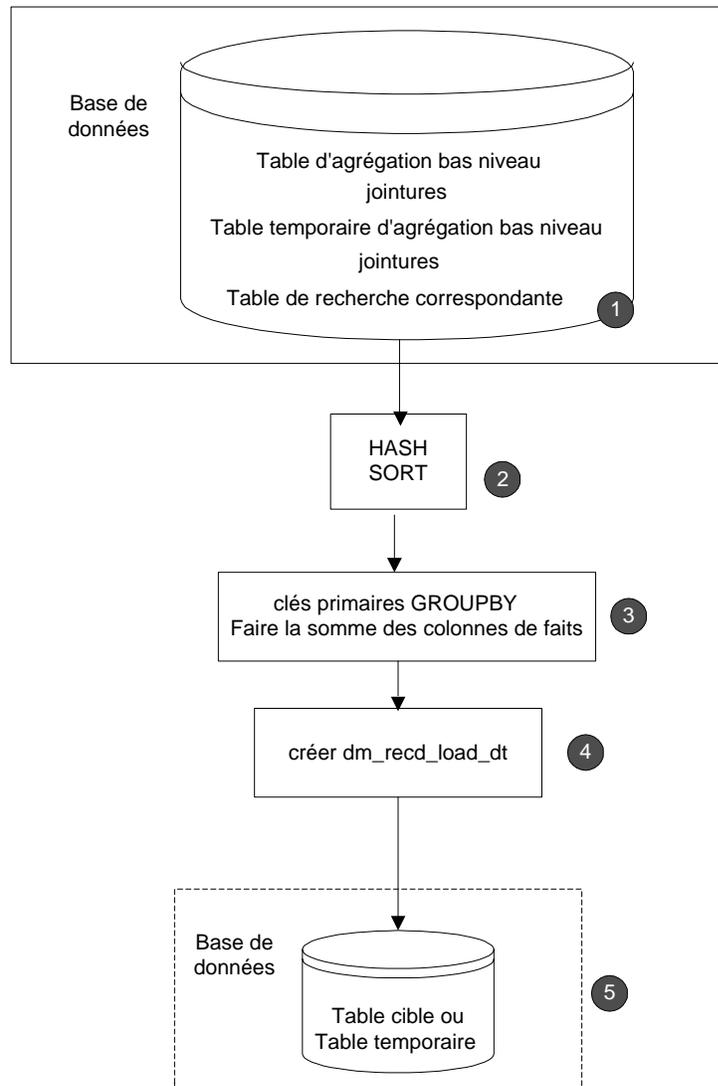
Données insérées dans la table d'agrégation			
Emplacement	Article	Semaine	Montant
A	B	1	25
A	D	1	70
A	F	1	50

Données de la table d'agrégation			
Emplacement	Article	Semaine	Montant
A	B	1	25
A	D	1	70
A	F	1	50
A	C	1	30

### Agrégation de faits à partir d'un autre organigramme de table de faits agrégés

Une table temporaire de faits agrégés contient non seulement les données du jour mais aussi d'anciennes données réagrégées. Ainsi, si l'agrégation est basée sur une autre table de faits agrégés, la table temporaire de faits agrégés ne peut être utilisée que pour savoir quelles données doivent être réagrégées ainsi que pour rassembler ces données.

Le graphique suivant présente le processus d'agrégation de faits standard à partir d'une autre table de faits agrégés. Les éléments numérotés sont expliqués à la suite.



### Agrégation de faits à partir d'un autre organigramme de table de faits agrégés

## Description d'une agrégation de faits à partir d'une autre table de faits agrégés

- 1 Le jour même, les données ont été modifiées et/ou insérées dans la table temporaire d'agrégats de niveau inférieur. Ainsi, la table d'agrégat de faible niveau est reliée à la table temporaire d'agrégats de niveau inférieur et à la table de recherche correspondante afin de sélectionner les lignes de la table d'agrégats de niveau inférieur qui nécessitent une nouvelle agrégation dans la table d'agrégats de niveau supérieur.

Par exemple :

Table d'agrégats de niveau inférieur			
Emplacement	Sous-famille	Jour	Montant
A	B	1	20
A	C	1	30
A	C	2	10
A	C	3	25

est reliée à :

Table temporaire d'agrégats de niveau inférieur (du jour)				
Jour	Emplacement	Sous-famille	Semaine	Montant
1	A	C	1	5
4	A	D	1	70
4	A	F	1	30

pour générer :

Lignes nécessitant une nouvelle agrégation			
Emplacement	Sous-famille	Semaine	Montant
A	C	1	5
A	C	2	10
A	C	3	25
A	D	1	70
A	F	1	30

- 2 Chaque jeu de données RETL est haché et trié (à l'aide des opérateurs HASH et SORT) dans l'ordre de sa clé primaire afin que l'opérateur GROUPBY puisse être utilisé.
- 3 L'agrégation s'effectue en fonction de la clé primaire du fait du fonctionnement de l'opérateur GROUPBY qui facilite le regroupement des colonnes de faits.

Par exemple :

Jeu de données RETL après agrégation			
Emplacement	Sous-famille	Semaine	Montant
A	C	1	40
A	D	1	70
A	F	1	30

- 4 Une colonne de gestion est générée et joue le rôle d'horodateur. Pour l'essentiel, cette colonne de gestion enregistre le fait modifié par ces lignes le jour même.
- 5 Les données sont reportées :
  - soit dans la table cible si les programmes applicables contiennent uniquement des insertions
  - soit dans une table temporaire si les programmes contiennent des mises à jour. La table cible fait alors l'objet d'un traitement de mise à jour normal. Le cas échéant, reportez-vous à la section "Mise à jour des enregistrements dans RDW", au Chapitre 1.

### Tables de données dérivées

Pour utiliser certaines mesures, il est parfois nécessaire de générer une table d'agrégats avec faits qui représente davantage que le simple regroupement de niveaux inférieurs de granularité. Il s'agit d'une agrégation identique à l'agrégation standard dans laquelle les données sont déplacées d'une table de données de faits à une autre. Cependant, dans la mesure où les noms des colonnes de faits diffèrent, il n'existe aucun chemin d'analyse direct entre les deux niveaux. Par conséquent, les tables DM de niveau supérieur ne sont pas réellement agrégées mais représentent d'autres tables de données dérivées d'un niveau inférieur. En voici un exemple.

La table DM Ventes contient le profit calculé en fonction du prix d'achat unitaire moyen pondéré d'un article. La table DM Coût net contient divers coûts pour un article, chez un fournisseur donné, qui sont utilisés pour une analyse du profit plus détaillée. Le regroupement des données de ces deux zones fonctionnelles génère la table DM Profit net. En dérivant une table DM, l'utilisateur peut consulter les rapports d'analyse de profit dans le programme frontal sans avoir à utiliser de mesures extrêmement complexes. Une table DM dérivée améliore également les performances de la base de données.

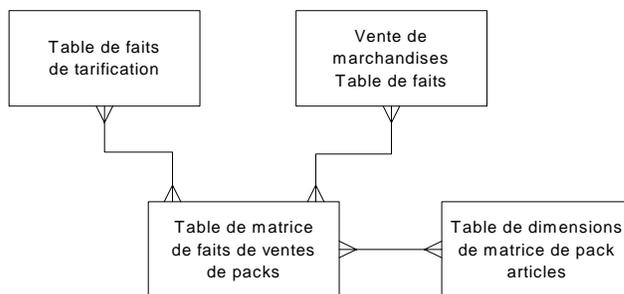
Les tables DM dérivées de RDW sont les suivantes :

- Résumé de transactions ventes
- Ré-{}-sumé de transactions soumissionnaire
- Résumé de transactions de prévention des pertes
- Résumé de conformité du fournisseur
- Profit net
- Ventes de packs/Démarques sur ventes de packs
- Mouvement de bon

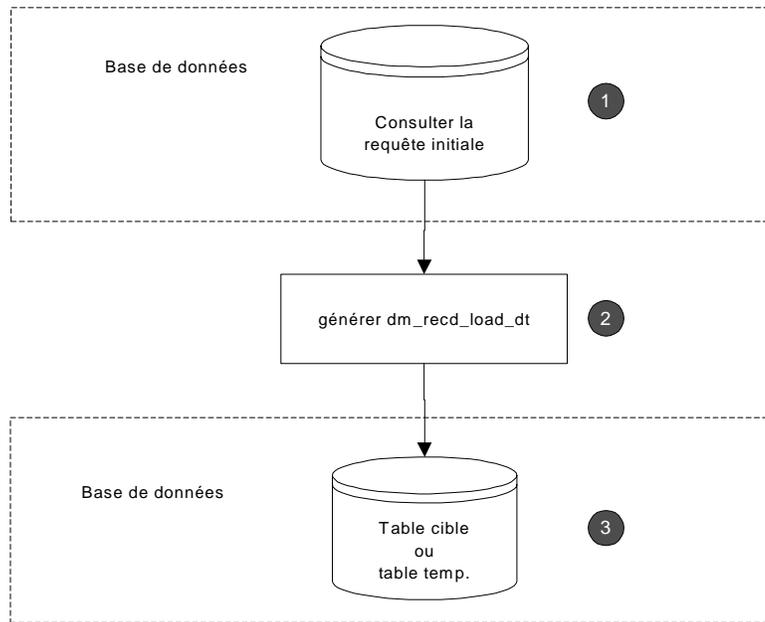
### Traitement des matrices de faits

Une table DM dérivée peut également être considérée comme une "matrice de faits". Comme illustré par le graphique et le tableau ci-dessous, la table de matrice, ayant la même clé de dimension, résout le problème de la relation entre les tables de faits et de dimensions qui, en termes de cardinalité, ont une relation de plusieurs à plusieurs.

Par exemple :



Exemple de table de matrice de faits				
Article	Emplacement	Jour	Montant des coûts	Montant des ventes
1	1	2	5	10
1	2	1	10	20
2	1	1	5	10



### Traitement des faits - Matrice de faits

- 1 Lorsque le programme appelle la bibliothèque (fait\_mtx.ksh), l'opérateur de lecture de la base de données RETL (par exemple, ORAREAD), extrait les données au sein d'une requête. La requête peut, le cas échéant, réaliser l'agrégation.
- 2 Une colonne de gestion est générée et joue le rôle d'horodateur. Pour l'essentiel, cette colonne de gestion enregistre le fait modifié par ces lignes le jour même.
- 3 Les données sont reportées :
  - soit dans la table de matrice de faits, si les programmes applicables contiennent uniquement des insertions
  - soit dans une table temporaire si les programmes contiennent des mises à jour. La table de matrice des faits fait alors l'objet d'un traitement de mise à jour normal. Le cas échéant, reportez-vous à la section "Mise à jour des enregistrements dans RDW", au Chapitre 1.

# Chapitre 4 - Compression et partitionnement

Ce chapitre décrit comment RDW met en œuvre la compression et présente le partitionnement de Oracle.

## Présentation de la compression

Bien que les entrepôts de données soient souvent très importants, l'ensemble des éléments générés dans certaines tables RDW est énorme même dans les pratiques courantes. Par exemple, un revendeur possédant 500 000 articles sur 500 sites génère 250 000 000 nouvelles lignes chaque jour. Le stockage de ces données non compressées est impossible sur un disque de stockage, à la fois en termes de stockage des lignes et de réalisation de sauvegardes et autres opérations de gestion de base de données.

RDW utilise la compression pour réduire le volume des données. Ce chapitre décrit :

- Le résultat de la compression
- Les méthodes de compression
- Les tables actuellement compressées
- Les fonctions Oracle associées à la compression
- Les stratégies de mise en oeuvre de tables compressées pour les clients d'Oracle

### Le résultat de la compression

La compression fait référence au stockage de données physiques reflétant uniquement les changements intervenus dans les sources de données sous-jacentes et le renseignement des espaces vides entre les enregistrements de données réels à l'aide de vues des bases de données. Cette méthode est principalement utilisée pour les zones permanentes telles que le stock. Par exemple, lors de requêtes sur les données de ventes, un enregistrement valide sur les ventes existe (vente réalisée) ou n'existe pas (aucune vente réalisée). Cependant, dans le cadre de requêtes sur les stocks disponibles, une valeur valide est requise même si aucun changement n'est intervenu sur le stock à la date donnée. Ce problème peut être résolu en stockant un enregistrement quotidien pour chaque combinaison valide article/site comme mentionné précédemment. Une autre méthode, la compression, permet le stockage des changements intervenus sur la position des stocks uniquement. La requête s'effectue en effectuant une recherche rétroactive à partir de la date donnée (si aucun enregistrement modifié n'existe à cette date) jusqu'à la découverte d'un enregistrement modifié. Cette méthode extrait les données actuelles appropriées avec les exigences minimales nécessaires pour le traitement et le stockage des données.

### Les méthodes de compression

L'objectif des vues de décompression est de donner à l'application l'illusion qu'il existe un enregistrement pour chaque combinaison possible (par exemple, un enregistrement article/site/jour pour chaque permutation) alors que la réalité est tout autre. Le fait qu'une table soit compressée ou non ne doit donc pas être visible pour l'application qui recherche des données dans cette table.

Une table compressée se compose de deux parties distinctes : une "valeur de départ" qui regroupe toutes les combinaisons à un moment donné dans le temps (généralement le premier jour ou la première semaine de la table ou de la partition) et les données modifiées à partir de ce moment.

Lors d'une requête sur un enregistrement particulier, la vue de décompression fournit le dernier enregistrement de l'article et du site recherchés inférieur ou égal au jour recherché. Une vue de décompression doit comprendre la valeur de départ et toutes les données modifiées depuis cette valeur.

Pour illustrer le fonctionnement des vues de décompression, supposons ce qui suit : je m'intéresse à la position du stock de l'article 10, sur le site 10 au 23/01/02. La valeur de départ a été définie au 01/01/02. Des changements ont été notés les 04/01/02, 15/01/02 et 30/01/02. La ligne présentée à l'application par la vue de décompression est la ligne du 15/01/02, car il s'agit de la date la plus récente inférieure ou égale à la date recherchée. Voici un second exemple : supposons que nous recherchions la position du stock de l'article 10, sur le site 10 au 03/01/02. Dans la mesure où aucun enregistrement n'a été modifié à la date désirée ou avant cette date, l'enregistrement de départ du 01/01/02 sera présenté à l'application.

La compression est très efficace lorsque l'utilisateur recherche un jour particulier (comme dans l'exemple ci-dessus). Cependant, pour la recherche d'une période (par exemple, la position de tous les stocks sur un site donné à un jour donné), les résultats peuvent être insatisfaisants. Même si l'utilisateur recherche un ensemble de données et que dans la majorité des cas, la base de données peut traiter efficacement les groupes de données, chaque ligne doit être évaluée individuellement par la vue de décompression et ne peut être traitée comme un ensemble. Pour compenser les faiblesses de ces opérations récapitulatives, les clients Oracle peuvent utiliser la valeur de départ des partitions des tables compressées (reportez-vous à la section, "Partitionnement pour les clients Oracle uniquement" plus loin dans ce chapitre).

Cette valeur de départ des partitions utilise les tables CUR (également appelées tables "du moment"). La table INV\_IL\_CUR\_DM en est un exemple. Elle contient la position actuelle décompressée de chaque article et site de la table INV\_ITEM\_LD\_DM. Cette position peut être utilisée (par les clients Oracle uniquement) comme valeur de départ de la partition. Elle est également utilisée par le code de base RDW lors de la sélection des faits de changements majeurs (reportez-vous à la section "factopendm.ksh" plus loin dans ce chapitre).

## Tables compressées et tables CUR

Le tableau ci-dessous présente les tables compressées dans RDW, accompagnées des tables CUR correspondantes.

Tables compressées	Tables CUR
CMPTR_PRICING_ITEM_LD_DM	CMPTR_PRICING_IL_CUR_DM
COST_ITEM_SUPP_LD_DM	COST_ISL_CUR_DM
EXCHNG_RATE_CRNCY_DAY_DM	(Aucune table CUR)
INV_ITEM_LD_DM	INV_IL_CUR_DM
INV_ITEM_LW_DM	(Aucune table CUR)
INV_UNAVL_ITEM_LD_DM	INV_UNAVL_IL_CUR_DM
NET_COST_SUPP_ITEM_LD_DM	NET_COST_SIL_CUR_DM
ORG_LOC_WK_MTX_DM	(Aucune table CUR)
PRICING_ITEM_LD_DM	PRICING_IL_CUR_DM
SPACE_ALLOC_DEPT_LD_DM	SPACE_ALLOC_DL_CUR_DM
SPACE_ALLOC_ITEM_LD_DM	SPACE_ALLOC_IL_CUR_DM
SUPP_AVAIL_ITEM_DAY_DM	SUPP_AVAIL_ITEM_CUR_DM
SUPP_CNTRCT_ITEM_DAY_DM	SUPP_CNTRCT_I_CUR_DM

### Gestion des changements majeurs

#### Factclosedm.ksh

Dans une table de faits compressée, un enregistrement est envoyé à la table uniquement lorsque l'un des attributs de faits est modifié. En l'absence d'activité, aucun enregistrement n'est envoyé. Les vues de décompression renseignent alors les espaces vides entre les enregistrements envoyés physiquement pour permettre au programme frontal de consulter un enregistrement de fait pour chaque combinaison article/site/jour. Cependant, lorsqu'un article, un site ou un rayon est clôturé ou subit des changements majeurs, tout enregistrement de faits contenant ces dimensions devient inactif. Les vues de décompression doivent être informées pour interrompre le renseignement après l'envoi du dernier enregistrement. Pour réaliser cette opération, factclosedm recherche d'abord dans les tables PROD\_ITEM\_RECLASS\_DM, ORG\_LOC\_RECLASS\_DM et PROD\_DEPT\_RECLASS\_DM (reportez-vous à la section "factopendm.ksh", plus loin dans ce chapitre) pour déterminer quels faits article/site compressés doivent être clos ce jour. Factclosedm insère ensuite un "enregistrement d'arrêt" dont DM\_RECD\_STATUS\_CDE = "X". La vue de décompression renseigne les enregistrements jusqu'au jour où le code statut "X" est envoyé. L'enregistrement de clôture est inséré pour l'identificateur DAY\_IDNT du jour suivant indiquant que l'enregistrement de faits n'est plus valide à partir du lendemain lors de l'activation du nouvel enregistrement de départ (de factopendm.ksh). Dans le cas d'une table semaine compressée, INV\_ITEM\_LW\_DM, factclosedm insère les enregistrements de clôture pour l'identificateur WK\_IDNT de la semaine suivante.

#### Factopendm.ksh

Les tables de compression de données RDW doivent être activées lorsqu'un changement majeur dans une dimension produit et/ou organisation entraîne la création de nouvelles clés de substitution pour les articles ou les sites. L'activation des tables compressées est nécessaire dans la mesure où les nouvelles clés constituent une nouvelle relation hiérarchique. Si la nouvelle clé n'est pas représentée dans la table compressée, la vue de compression n'extrait aucune donnée entre le jour de la clôture des anciennes dimensions et le jour de l'envoi aux tables de faits compressées d'un nouvel enregistrement contenant les nouvelles dimensions. Ces données manquantes faussent les résultats de recherche et l'agrégation de données.

Ce processus d'activation s'effectue en deux étapes. Premièrement, les programmes prditmdm.ksh, prddepdm.ksh et orglocdm.ksh s'exécutent au cours du processus de chargement des dimensions pour le renseignement des tables temporaires PROD\_ITEM\_RECLASS\_DM, PROD\_DEPT\_RECLASS\_DM et ORG\_LOC\_RECLASS\_DM. Ensuite, le programme factopendm.ksh recherche des articles, rayons ou sites reclassifiés dans les tables. Il active toutes les tables compressées avec les enregistrements contenant les clés reclassifiées ITEM\_KEY, DEPT\_KEY et/ou LOC\_KEYS.

# Partitionnement pour les clients Oracle uniquement

## Présentation des méthodes de partitionnement

Actuellement, le code de base de RDW fonctionne sans table partitionnée. Dans la mesure où RDW est une base de données indépendante et que le partitionnement s'applique uniquement aux clients Oracle, cette section décrit les méthodes de partitionnement facultatif pour les tables de données compressées que les clients Oracle souhaitent utiliser.

Comme décrit précédemment, les vues de décompression fournissent une vue virtuelle d'une table entièrement renseignée même si cette dernière n'est en réalité que partiellement renseignée. Pour les tables compressées volumineuses, notamment les tables INV, leur division en partitions de tables peut avoir les avantages suivants :

- Les partitions sont plus petites donc plus faciles à gérer.
- Des opérations de gestion sur plusieurs partitions peuvent s'effectuer en parallèle.
- Les opérations de gestion de partitions (telles que la génération des index) sont plus rapides que les opérations sur des tables entières.
- La disponibilité des partitions est supérieure à la disponibilité des tables (par exemple, si j'effectue des opérations sur une partition particulière, les utilisateurs peuvent accéder à toutes les autres partitions de la table au même moment).
- L'optimiseur peut limiter les requêtes d'accès aux données uniquement sur les partitions souhaitées et non sur l'ensemble de la table (par exemple, si je m'intéresse uniquement aux données du mois de février, je n'ai pas besoin de consulter toutes les données situées en dehors de la partition de février).
- Les partitions sont des objets séparés des bases de données et peuvent être gérées en conséquence (par exemple, si les ventes du mois de décembre sont fréquemment consultées au cours de l'année contrairement aux autres mois, la partition des ventes de décembre peut être placée dans un tablespaces particulier permettant un accès plus rapide).
- Dans certains cas, Oracle peut créer des opérations parallèles sur les partitions qui sont impossibles sur les tables. Par exemple, deux tables différentes peuvent être reliées si elles sont partitionnées sur la même clé (cette fonction s'appelle jointure de partition parallèle).

L'objectif principal est d'utiliser les partitions de tables sur des tables très volumineuses. Les tables supérieures à 20 Go représentent des candidates potentielles au partitionnement. Le partitionnement est fortement recommandé pour optimiser les performances des tables de stock.

Tout comme les tables, les index peuvent être partitionnés. Les "partitions d'index" peuvent être générales (un index d'une table, que la table soit partitionnée ou non) ou locales (autant de partitions d'index que de partitions de tables). En général, lorsque les tables sont partitionnées, les index locaux doivent être préférés aux index généraux pour les raisons suivantes :

- Les opérations de gestion concernent une seule partition de l'index et non l'ensemble de l'index (par exemple, si la partition de la table la plus ancienne est obsolète, une seule partition d'index local doit être supprimée ainsi que la partition de table correspondante alors qu'un index général devra entièrement être recréé après qu'il sera devenu inutilisable à la suite de la suppression d'une partition de table).
- L'optimiseur peut générer des plans d'accès de requêtes plus efficaces qui utilisent une partition individuelle uniquement.
- Lorsque vous accédez à plusieurs partitions d'index, l'optimiseur peut choisir d'utiliser plusieurs processus parallèles plutôt qu'un seul.

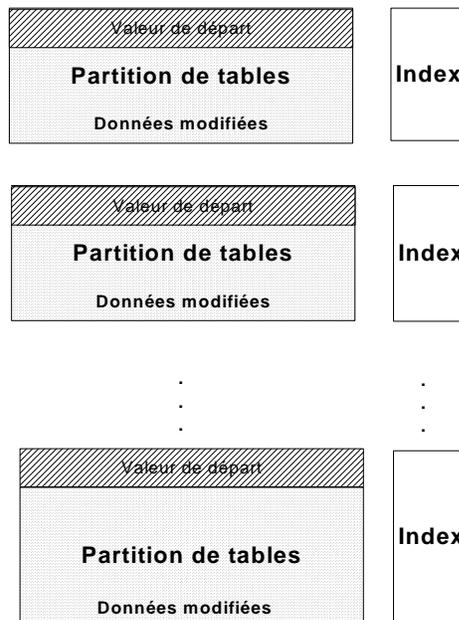
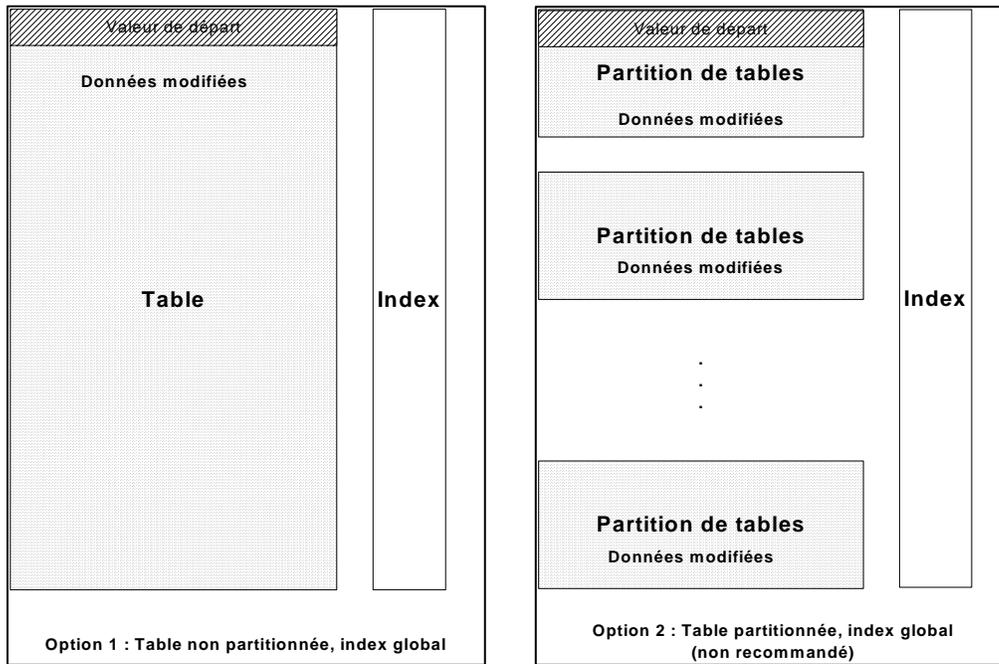
### **Mise en place du partitionnement de RDW**

Pour les clients qui décident de partitionner une table compressée, les graphiques des pages suivantes illustrent certaines présentations possibles des tables et des index.

En général, l'option 3 est la solution préférée pour les tables compressées volumineuses (généralement, les tables INV\_ITEM\_LD\_DM et INV\_ITEM\_LW\_DM). Elle utilise les partitions de tables et les index locaux et minimise donc l'impact de la gestion des index et de la suppression des anciennes partitions de tables.

L'option 1 est recommandée pour les tables compressées plus petites (généralement toutes les autres tables compressées en dehors de INV). L'inconvénient de cette option réside dans le fait que la suppression des données historiques est impossible (la table continue donc de se développer).

L'option 2 n'est pas recommandée. Elle ne permet pas la suppression des données historiques et utilise un index général sur une table partitionnée.



Option 3 : Table partitionnée, index local

### Méthode de partitionnement et exigences requises pour MicroStrategy 7

Le partitionnement peut également être géré au niveau des applications. Cette méthode peut être adoptée en complément ou indépendamment du partitionnement qui peut être réalisé au niveau de la base de données. Le partitionnement MicroStrategy permet la division d'une table de faits volumineuse en plusieurs tables plus petites. Pour une table compressée par exemple, vous pouvez créer plusieurs petites vues de décompression au lieu d'une unique vue de décompression. La méthode de partitionnement appropriée peut à la fois améliorer de façon significative le temps de réponse des requêtes et réduire le temps nécessaire au chargement des tables. Ces avantages doivent être comparés par rapport à l'augmentation de la gestion des bases de données nécessaire dans un environnement partitionné.

Le partitionnement peut être efficace pour les tables volumineuses qui permettent les divisions en fonction de la dimension durée. Par exemple, une table de faits des ventes peut être partitionnée par année dans un environnement où la majorité des requêtes extrait les données pour l'année en cours. Dans un tel cas, les performances sont améliorées dans la mesure où la majorité des requêtes s'effectuent sur une table plus petite. Bien que la durée soit fréquemment utilisée pour partitionner les tables, MicroStrategy 7 permet le partitionnement en fonction de toute dimension.

MicroStrategy 7 prend en charge les deux types de partitionnement suivants :

- Le partitionnement des entrepôts de données s'effectue à l'aide de tables de partitionnement. Ces dernières doivent être créées et gérées par le DBA.
- Le partitionnement des métadonnées s'effectue à l'aide des métadonnées de MicroStrategy 7. Cette méthode supprime la plus grande partie de la gestion au niveau de la base de données. Cette méthode doit être mise en œuvre par l'administrateur MicroStrategy à l'aide de Metadata Partition Mapping Editor.

### Partitionnement des entrepôts de données

Le partitionnement des entrepôts de données nécessite une table de partitionnement et des tables de partitions de base. Lorsque la table de partitionnement est insérée dans un projet MicroStrategy, les tables de partitions de base sont elles aussi automatiquement insérées. Vous ne devez pas insérer la table de faits originale dans le projet MicroStrategy.

### Tables de partitions de base (PBT)

Les tables de partitions de base sont de petites tables physiques (ou vues) que l'administrateur de la base de données crée dans l'entrepôt de données. Chaque table (ou vue) contient un sous-ensemble des données dans la table de faits originale. L'administrateur de la base de données est chargé de la cohérence et de la mise à jour des partitions.

### Table de partitionnement (PMT)

Le DBA doit créer une table qui regroupe toutes les nouvelles tables en fonction de l'attribut utilisé pour la création de la partition. La structure de la table PMT doit être la suivante :

ATTRIBUTE_ID	PBTNAME

La colonne ATTRIBUTE\_ID contient les valeurs des attributs en fonction desquels la table est partitionnée. La colonne PBTNAME (Partition Base Table Name) contient le nom des partitions.

La table PMT pour une partition par année ressemblera à ce qui suit :

YR_ID	PBTNAME
1997	Y1997_Sales
1998	Y1998_Sales
1999	Y1999_Sales
2000	Y2000_Sales
2001	Y2001_Sales

Plusieurs attributs peuvent être utilisés pour créer les partitions. Par exemple, vous pouvez partitionner par année et par région. Dans ce cas, la table PMT contient les identificateurs de l'année et de la région ainsi que les noms des tables PBT correspondantes.

### Partitionnement des métadonnées

Dans cette méthode, les tables de partitions de base sont mappées aux métadonnées du projet, supprimant ainsi l'utilisation de la table PMT. Ces objets, parfois appelés "tranches de données" constituent des filtres qui définissent le contenu des tables de partitions de base. Ils sont créés à l'aide de Metadata Partition Mapping Editor dans MicroStrategy Desktop.

### **Exemple de définition et de gestion du partitionnement des tables de stock compressées RDW à l'aide du partitionnement des entrepôts de données.**

- 1 Déterminez les éléments suivants, parmi d'autres :
  - Votre stratégie de partitionnement
  - Les périodes qui seront utilisées par vos partitions
  - Les valeurs limites supérieures de votre calendrier
  - Le nombre de partitions à utiliser
  - La convention d'appellation standard des partitions
- 2 Dans la base de données, créez les partitions et index des tables que vous souhaitez partitionner.
- 3 Vérifiez que vous avez bien renseigné la dimension Calendrier. Reportez-vous au Guide d'installation de la base de données de RDW pour plus d'informations.
- 4 Créez une vue de décompression pour chaque partition de base de données que vous avez créée pour les tables de position des stocks (c'est-à-dire INV\_ITEM\_LD\_DM et INV\_ITEM\_LW\_DM). Effectuez cette opération pour d'autres tables compressées que vous partitionnez.
- 5 Créez les tables de partitionnement (PMT) selon la structure spécifiée plus haut.
- 6 Relancez les scripts d'autorisation et de synonymes standard. Reportez-vous au Guide d'installation de la base de données de RDW pour plus d'informations.
- 7 Renseignez les tables de partitionnement PMT\_INV\_ITEM\_LD\_DM et PMT\_INV\_ITEM\_LW\_DM ainsi que toutes les autres tables PMT compressées que vous avez créées.

Effectuez les étapes 4, 5, 6 et 7 chaque fois que l'un des événements suivants se produit :

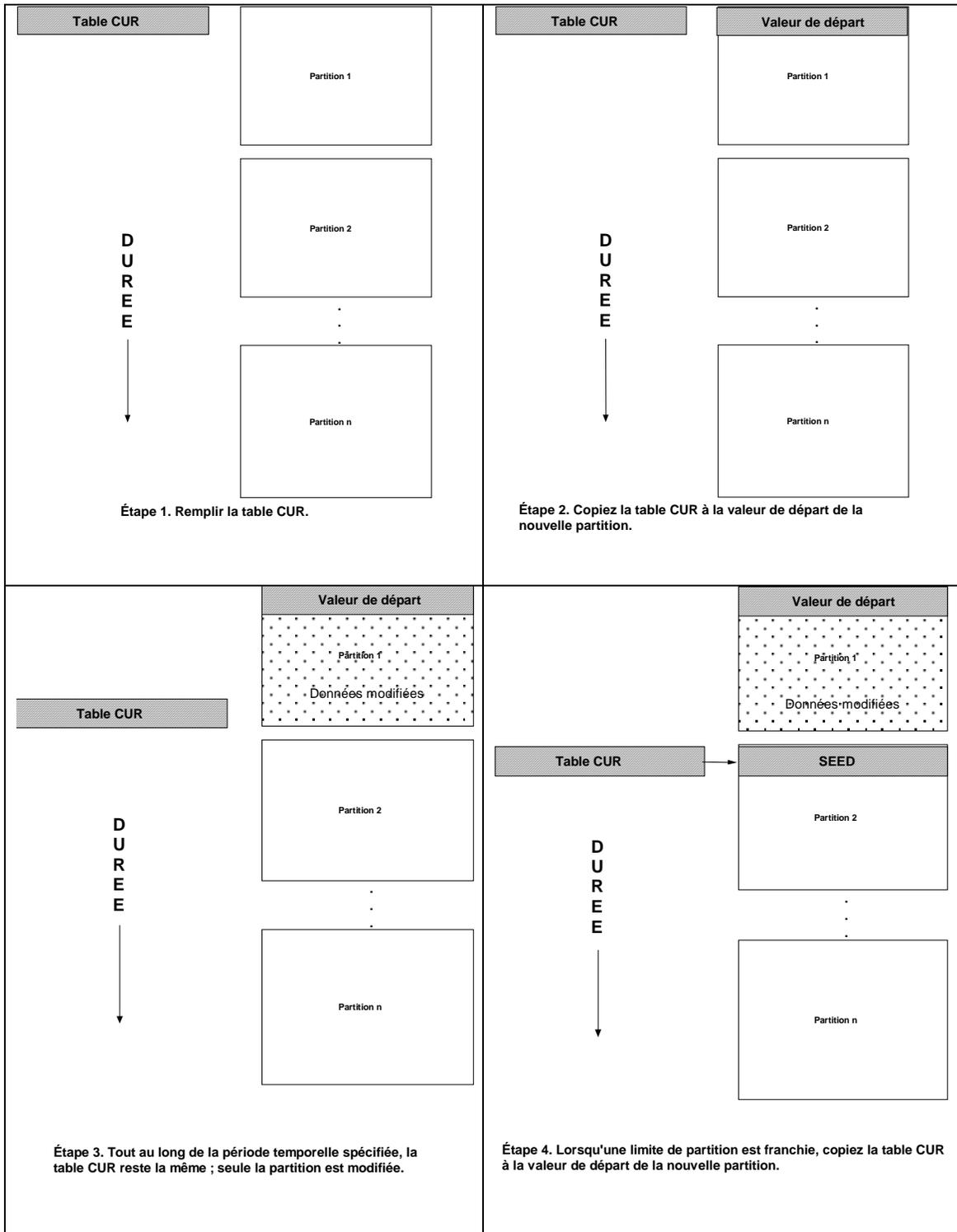
- Des enregistrements sont ajoutés ou supprimés des tables de calendrier TIME\_DAY\_DM ou TIME\_WK\_DM
- Des partitions sont ajoutées aux tables de position des stocks INV\_ITEM\_LD\_DM ou INV\_ITEM\_LW\_DM
- Des partitions sont supprimées des tables de position des stocks INV\_ITEM\_LD\_DM ou INV\_ITEM\_LW\_DM

### Mise en place du partitionnement des tables de stock compressées

Une fois les tables (y compris les partitions) et les index créés, les données doivent être chargées. Pour les tables ayant une table CUR correspondante (telles que INV\_ITEM\_LD\_DM et INV\_IL\_CUR\_DM), les étapes à suivre sont décrites ci-après et illustrées par le graphique de la page suivante :

- 1 Renseignez la table INV\_IL\_CUR\_DM avec des données : (opération effectuée lors de la première exécution de invlldm.ksh et du premier traitement d'un enregistrement sur la position des stocks).
- 2 Copiez cette table INV\_IL\_CUR\_DM comme valeur de départ de la première partition. Cette étape est réalisée automatiquement par le programme orapartseed.ksh : Reportez-vous au chapitre "Compression et partitionnement" pour plus d'informations sur la valeur de départ.
- 3 A ce moment, seuls les enregistrements modifiés sont ajoutés à la table INV\_ITEM\_LD\_DM, alors que la table INV\_IL\_CUR\_DM est renseignée avec la version complète non compressée qui contient la position actuelle des stocks au moment de la dernière période.
- 4 Lorsqu'une limite de partitionnement est atteinte, la table INV\_IL\_CUR\_DM est copiée comme valeur de départ de la nouvelle partition à l'aide du programme orapartseed.ksh.

Si vous avez des questions sur la mise en oeuvre du partitionnement avec compression ou souhaitez une assistance pour cette mise en oeuvre, contactez le Support clientèle de Retek ou les Services Retek.



Mise en place du partitionnement des tables de stock compressées

### Mise en œuvre des partitions avec Oracle

Oracle 8.0 a introduit des partitions par plage. Ces partitions sont divisées par plage de valeurs sur la clé de partition. Des exemples incluent des partitions par mois, par numéro de rayon et par gamme de produits. Oracle 8.1 a élargi les options de partitionnement pour inclure les partitions de hachage (division des lignes en un nombre fixe de partitions en appliquant des fonctions de hachage sur la clé de partition) ainsi que le partitionnement composé (une combinaison du partitionnement par plage et par hachage). Retek recommande aux clients de partitionner leurs tables par plage. Retek recommande également que la clé de partition soit le champ date de la clé primaire pour permettre aux partitions d'être retirées lorsqu'elles ne sont plus nécessaires.

Retek suggère le partitionnement pour les tables supérieures ou égales à 20 Go. Dans la mesure où il existe un équilibre administratif entre le nombre de partitions et les avantages du partitionnement, le partitionnement de tables inférieures à 20 Go doit être considéré uniquement dans des circonstances particulières. En outre, les partitions individuelles doivent être inférieures ou égales à 10 Go.

L'aspect physique actuel des partitions varie d'un site à l'autre. Une méthode générale consiste à placer chaque partition dans son propre tablespace. Cette méthode a plusieurs avantages :

- Les opérations de gestion ainsi que la récupération du tablespace peuvent être réalisées sur une partition sans affecter les autres partitions.
- Pour le réglage manuel des fichiers des données, les tablespaces et leurs fichiers peuvent être déplacés pour des performances optimales.
- Si les partitions ne subissent plus aucune mise à jour, leurs tablespaces peuvent être définis en `LECTURE SEULE`, ce qui réduit considérablement les besoins de sauvegarde.

Les partitions de Oracle sont triées dans l'ordre croissant des valeurs. La valeur de la clé de partition pour une partition constitue une limite supérieure non inclusive (valeur supérieure) pour cette partition. Par exemple, si la table `SLS_ITEM_LD_DM` est partitionnée par mois, la valeur supérieure pour la partition janvier 2000 est 01 février 2000. Une valeur inférieure peut toujours être insérée dans la partition inférieure. Cependant, une valeur supérieure ne peut pas être insérée en fonction de la valeur supérieure de la partition supérieure. Par exemple, si la partition supérieure possède la valeur supérieure 01 février 2000 et qu'un enregistrement doit être inséré à la date du 01 février 2000, la ligne ne peut être insérée dans la table (rappelez-vous que la valeur supérieure 01 février 2000 est une limite supérieure *non inclusive*). Pour cette raison, Oracle propose une partition de valeur supérieure spécifique avec la clé `MAXVALUE`. Retek recommande que toutes les tables partitionnées incluent une partition fictive avec la valeur supérieure `MAXVALUE`.

Plusieurs éléments sont à prendre en compte pour le partitionnement des tables compressées RDW. Ce qui suit est une brève description des différentes commandes de gestion des partitions. Reportez-vous à la documentation Oracle actuelle pour plus d'informations :

- **ADD PARTITION** (ajouter partition) : permet d'ajouter une nouvelle partition à l'extrémité supérieure d'une table partitionnée ; dans la mesure où Retek recommande d'avoir une partition MAXVALUE représentant la partition la plus élevée, la fonctionnalité ADD PARTITION peut être appliquée en effectuant une division SPLIT de la partition MAXVALUE.
- **DROP PARTITION** (supprimer partition) : permet de supprimer la partition ; il s'agit de la méthode la plus utilisée pour supprimer les anciennes partitions (celles contenant les valeurs inférieures) car elles deviennent obsolètes pour la gestion d'une fenêtre de données dynamique.
- **EXCHANGE PARTITION** (convertir partition) : permet de convertir une table non partitionnée en table partitionnée ou vice versa.
- **MERGE PARTITION** (fusionner partition) : permet de fusionner deux partitions adjacentes en une seule.
- **MOVE PARTITION** (déplacer partition) : permet de déplacer une partition vers un autre segment ; cette commande est utilisée pour défragmenter une partition ou modifier ses caractéristiques de stockage.
- **SPLIT PARTITION** (diviser partition) : permet de diviser une partition existante en insérant une nouvelle partition au niveau de son extrémité inférieure.
- **TRUNCATE PARTITION** (tronquer partition) : permet de supprimer toutes les lignes d'une partition.

Oracle gère automatiquement les partitions d'index local dont le nombre correspond à celui des partitions de tables associées. Toute opération sur les partitions de table, telle que ADD PARTITION, affecte également les partitions d'index correspondantes.

### Résumé

Les partitions sont utiles pour diviser les tables volumineuses en tables plus petites et donc plus faciles à gérer. Retek émet les recommandations suivantes pour les partitions :

- Le partitionnement doit être utilisé uniquement sur les tables dont la taille est supérieure ou égale à 20 Go ou celles dont le partitionnement peut s'avérer avantageux.
- Les partitions individuelles doivent être inférieures ou égales à 10 Go.
- La date doit être utilisée comme clé de partition pour le partitionnement par plage.
- Lorsque les tables sont partitionnées, leur index doit être local.
- Chaque partition doit être placée dans son propre tablespace.
- Après la dernière mise à jour d'une partition, son tablespace doit être défini en **LECTURE SEULE** pour réduire les besoins de sauvegarde.

Lorsque vous partitionnez des tables compressées, assurez-vous de respecter leurs exigences spécifiques.

## Chapitre 5 - Présentation des programmes RDW

Ce chapitre récapitule les programmes RETL de RDW. Pour plus d'informations sur l'outil RETL, reportez-vous au Guide du programmeur RETL le plus récent.

Ce chapitre présente la structure des répertoires définie lors de l'installation des produits RDW. Ces répertoires sont décrits dans le Guide d'installation de la base de données de RDW.

### Fonctions des programmes

Les programmes RETL de RDW comprennent les fonctions suivantes :

- Code de retour programme
- Redémarrage et récupération
- Consignation des messages
- Fichier d'erreurs de programme
- Fichiers schémas
- Fichiers de ressources
- Paramètres de ligne de commande
- Partitionnement

#### Code de retour programme

Les programmes RETL de RDW utilisent un code de retour pour indiquer le succès de l'exécution. Si l'exécution du programme est réussie, zéro (0) est renvoyé. Si le programme échoue, un chiffre différent de zéro est renvoyé.

#### Redémarrage et récupération

RETL traite tous les enregistrements en même temps et non un à la fois. Le processus de redémarrage et de récupération de RDW a deux objectifs :

- 1 Il empêche la perte de données entraînée par l'échec d'un programme ou d'une base de données.
- 2 Il améliore les performances de redémarrage après l'échec d'un programme ou d'une base de données en limitant le nouveau traitement nécessaire.

#### Redémarrage et récupération de RDW

Les programmes de chargement des tables de données qui utilisent un seul traitement RETL ne nécessitent pas le redémarrage et la récupération. Si le processus de chargement échoue pour une raison quelconque, le programme peut être relancé à partir du début.

Des programmes plus complexes qui nécessitent l'utilisation de plusieurs traitements RETL sont susceptibles de perdre des données lors d'un échec. Chaque étape individuelle est réalisée une fois l'exécution réussie. Si l'une des étapes suivantes échoue, un retour en arrière est donc impossible. Ces programmes utilisent une méthode avec signets pour le redémarrage et la récupération. Cette méthode permet le redémarrage du programme au moment du dernier succès et la poursuite de l'exécution jusqu'à sa fin. La méthode de signets pour le redémarrage/la récupération utilise des signets pour indiquer la prochaine étape du processus à exécuter. Pour chaque étape du processus, le signet est reporté et lu à partir d'un fichier de signets.



**Remarque :** si la résolution de l'échec nécessite la modification des données dans la table ou le fichier source, le fichier de signets doit alors être supprimé et le processus relancé à partir du début afin d'extraire les données modifiées.

### Tables de contrôle des programmes

La table PROGRAM\_CONTROL\_DM est utilisée par RDW pour déterminer le mode de traitement des enregistrements pour un programme. Reportez-vous au Chapitre 8, "Listes de référence des programmes", pour obtenir des informations spécifiques à chaque programme sur le contenu de la table PROGRAM\_CONTROL\_DM.

La table PROGRAM\_CONTROL\_DM contient des informations pour la conservation des enregistrements sur les traitements actuels des programmes. Reportez-vous au Modèle de données RDW pour la description des tables et des colonnes.

### Fichier de signets

Le nom et le répertoire du fichier de signets pour le redémarrage et la récupération sont définis dans le fichier de configuration rdw\_config.env. La valeur par défaut du répertoire est \${MMHOME}/rfx/bookmark. La convention d'appellation pour le fichier de signets prend les valeurs par défaut suivantes :

- Nom du programme
- Nom du premier fichier, s'il est défini sur la ligne de commande
- "bkm"
- Date de transaction virtuelle à laquelle le programme a été exécuté

Par exemple, le signet pour le programme prditmdm est reporté dans le fichier suivant pour l'exécution par lots du 05 janvier 2001 :

```
${MMHOME}/rfx/bookmark/prditmdm.bkm.20010105
```

### Consignation des messages

Les journaux de messages sont reportés tous les jours dans un format décrit dans cette section.

### Fichier journal quotidien

Chaque programme RETL reporte un message dans le fichier journal quotidien lors de son lancement et à la fin de son exécution. Le nom et le répertoire du fichier journal quotidien sont définis dans le fichier de configuration rdw\_config.env. La valeur par défaut du répertoire est \${MMHOME}/log. Tous les fichiers journaux sont codés UTF-8.

La convention d'appellation pour le fichier journal quotidien prend les valeurs par défaut suivantes :

- Date de transaction virtuelle pour laquelle le programme a été lancé
- ".log"

Par exemple, l'emplacement et le nom du fichier journal pour la date de transaction virtuelle du 05 janvier 2001 seraient les suivants :

```
${MMHOME}/log/20010105.log
```

### Format

Comme le montrent les exemples suivants, chaque message reporté dans un fichier journal porte le nom du programme, un horodateur et un message d'erreur ou d'information :

```
cusdemogdm 13:20:01: Program Starting... (Lancement du programme)
cusdemogdm 13:20:05: Build update and insert data (Création, mise à
jour et insertion de données).
cusdemogdm 13:20:13: Analyze table rdw11dev.cust_demog_dm_upd
(Analyse de la table rdw11dev.cust_demog_dm_upd)
cusdemogdm 13:20:14: Insert/Update target table (Insertion/mise à
jour de la table cible).
cusdemogdm 13:20:23: Analyze table rdw11dm.cust_demog_dm (Analyse de
la table rdw11dm.cust_demog_dm)
cusdemogdm 13:20:27: Program Completed... (Programme terminé...)
```

Si un programme échoue, un fichier d'erreurs est généralement créé pour indiquer l'emplacement du traitement concerné par le problème. Certains messages d'erreurs sont reportés dans le fichier journal, tels que "No output file specified" (Aucun fichier de sortie défini) et ne nécessitent le report d'aucune autre explication dans le fichier d'erreurs.

### Fichier d'erreurs de programme

Outre le fichier journal quotidien, chaque programme reporte également ses propres messages détaillant les traitements et les erreurs. Plutôt que d'encombrer le fichier journal quotidien avec ces messages, chaque programme reporte ses erreurs dans un fichier d'erreurs distinct pour chaque exécution.

Le nom et le répertoire du fichier d'erreurs de programme sont définis dans le fichier de configuration (`rdw_config.env`). La valeur par défaut du répertoire est `${MMHOME}/error`. Toutes les erreurs et *tous les messages de traitement ordinaires* pour un programme donné, à un jour donné, sont reportés dans ce fichier d'erreurs (par exemple, il contiendra les messages `stderr` et `stdout` à partir de l'appel à `RETL`). Tous les fichiers d'erreurs sont codés UTF-8.

La convention d'appellation du fichier d'erreurs des programmes prend les valeurs par défaut suivantes :

- Nom du programme
- Nom du premier fichier, s'il est défini sur la ligne de commande
- Date de transaction virtuelle à laquelle le programme a été exécuté

Par exemple, toutes les erreurs et les informations détaillées pour le programme `slsilddm` seraient placées dans le fichier suivant pour l'exécution par lots du 05 janvier 2001 :

```
${MMHOME}/error/slsilddm.slsilddm.txt.20010105
```



**Remarque :** lors de l'exécution de RETL dans un environnement Oracle ou DB2, les opérateurs peuvent ignorer les avertissements qui apparaissent dans le fichier d'erreurs. A ce jour, la propriété "primaryindex" n'est créée que pour les environnements Teradata.

Voici un exemple :

```
WARNING: orawrite:0 : unknown property primaryindex
```

### Fichiers schémas

RETL utilise les fichiers schémas pour définir un jeu de données entrant ou sortant. Le fichier schéma définit la structure des données de chaque colonne qui est ensuite utilisée dans RETL pour mettre en forme/gérer les données. Pour plus d'informations sur les fichiers schémas, reportez-vous au Guide du programmeur RETL le plus récent. Les noms des fichiers schémas sont codés en dur au sein de chaque programme pour les raisons suivantes :

- Les fichiers schémas ne doivent pas être modifiés quotidiennement.
- Si vous êtes un détaillant disposant d'une application source Retek (par exemple RMS, RCOM, ReSA, Merchandise Financial Planning, ReIM ou RPM) et que vous choisissez d'utiliser les modules d'extraction l'accompagnant, sachez que les fichiers schémas utilisés dans les extractions de données doivent être identiques aux fichiers schémas utilisés par le module de chargement des tables de données RDW.
- Pour les détaillants dépourvus d'autres applications Retek, le fichier de texte fourni doit être mis en forme selon le schéma utilisé par le programme de chargement RDW. Pour savoir comment mettre en forme des données pour qu'elles correspondent aux schémas RDW, se reporter à l'Annexe A – « Spécifications des fichiers plats API (interface de programmation d'applications) ».

### Fichiers de ressources

RDW utilise des fichiers de ressources pour pouvoir lancer les mêmes programmes RETL dans plusieurs langues. Il existe un fichier de ressources par langue.

Les fichiers de ressources contiennent des chaînes codées en dur utilisées par les programmes de chargement des durées RDW. Le nom et le répertoire du fichier de ressources sont définis dans le fichier de configuration (`rdw_config.env`). La valeur par défaut du répertoire est `${MMHOME}/rfx/include`.

La convention d'appellation pour le fichier de ressources applique l'abréviation standard du code ISO à deux lettres pour les langues (par exemple, en pour anglais, fr pour français, ja pour japonais, es pour espagnol, etc.).

### Paramètres de ligne de commande

Pour pouvoir exécuter chaque programme RETL dans RDW, les chemins et les noms des fichiers de données d'entrée/sortie doivent figurer sur la ligne de commande Unix.

### RDW

Les programmes de chargement des faits de tables de données de base doivent comprendre le chemin\_fichier\_entrée et le nom\_fichier\_entrée. Les programmes de chargement de dimensions de tables de données ne doivent comprendre aucun paramètre car la valeur par défaut du nom de fichier/chemin d'entrée est la suivante :

```
$DATA_DIR/(nom_programme).txt.
```

Reportez-vous au Chapitre 8, "Listes de référence des programmes", pour obtenir la liste détaillée de tous les programmes et leurs paramètres de lignes de commande.

### Partitionnement

Le partitionnement RETL sépare les données en plusieurs segments ou partitions en fonction du nombre de partitions logiques défini dans RETL. Reportez-vous au guide du programmeur RETL le plus récent pour savoir comment définir correctement le nombre de partitions. Chaque processeur gère une partie du jeu de données et non l'ensemble du jeu. Cette méthode de chargement des partitions permet un traitement beaucoup plus rapide de l'ensemble du jeu de données que dans un environnement à un seul processeur.

Les opérateurs de partitionnement fonctionnent étroitement avec des opérateurs parallèles permettant ainsi de cacher le détail des opérations de partitionnement et de parallélisme à l'utilisateur de l'application. Reportez-vous au Guide du programmeur RETL le plus récent pour plus d'informations sur la définition du nombre de partitions et la détermination des opérateurs séquentiels et parallèles par défaut.

## Répertoire temporaire

RDW utilise un répertoire temporaire pour faciliter le traitement des programmes RETL dans RDW. Pour diverses raisons, ce répertoire est employé par quelques programmes RDW qui utilisent RETL. Le chemin/l'emplacement du répertoire temporaire (TEMP\_DIR) est défini dans le script de configuration d'environnement de RDW, rdw\_config.env.

RETL utilise également un répertoire temporaire pour faciliter son propre traitement. Le chemin/l'emplacement de ce répertoire temporaire (TEMPDIR) est défini dans le fichier de configuration RETL, rfx.conf.

Bien que RDW et RETL n'aient pas les mêmes raisons d'utiliser les répertoires temporaires mentionnés ci-dessus, le client peut choisir d'utiliser un seul répertoire temporaire qui sera partagé par RDW et RETL. Pour éviter toute confusion, Retek recommande toutefois aux clients d'utiliser des répertoires différents.

Pour en savoir plus sur la manière dont RETL utilise le répertoire temporaire, reportez-vous au Guide du programmeur RETL le plus récent.

## Première exécution d'un lot RDW

Pour garantir que les données de chargement actuelles correctes ont été saisies dans `dm_recd_load_dt`, il convient de respecter les points suivants :

- S'assurer que RETL est configuré selon la documentation RETL et que la commande `'rfx -v'` est exécutée dès l'apparition de l'invite UNIX afin de confirmer que vous pointez bien sur la version exécutable RETL correcte.
- Vérifier que l'exécutable RETL se trouve dans le chemin de votre session UNIX en tapant : `%which rfx`.
- Vérifier que l'installation de RDW a réussi et que les données par défaut et le calendrier sont correctement installés.
- S'assurer que les chapitres 1 à 4 de ce Guide de fonctionnement ont bien été lues et comprises par l'opérateur de lots afin qu'il connaisse la relation entre les calendriers et les colonnes renseignés en dimensions et en faits.
- S'assurer que les dépendances de lots sont comprises. Pour plus d'informations sur les dépendances et flux de programmes RDW, reportez-vous au chapitre 7 "Organigramme des flux de programmes".
- `Curr_load_dt` prend la valeur du jour précédant le premier chargement de dimension/faits (par exemple, si vous prévoyez de charger des données et de donner à tous les articles une valeur `dm_recd_load_dt` de '20000101' le premier jour d'historique, la valeur `curr_load_dt` devra être mise à jour pour correspondre à '19991231').
- Exécutez `mt_prime.ksh` avant les modules de dimension et de faits afin de mettre à jour la date `curr_load_dt` dans la table `maint_load_dt_dm` avec la date de chargement de dimension/faits prévue (par exemple, la date `curr_load_dt` précédant `mt_prime.ksh` est '19991231' et après `mt_prime.ksh`, la date `curr_load_dt` est mise à jour avec '20000101').

### Exécution `mt_prime.ksh` type

Pour exécuter `mt_prime.ksh`, suivez les étapes suivantes :



**Remarque :** L'une des conditions préalables est que la date saisie dans `curr_load_dt` existe dans la table `TIME_DAY_DM`.

- 1 Accédez aux répertoires `${MMHOME}/rfx/src`.
- 2 A l'apparition d'une invite Unix, saisissez :  
`%mt_prime.ksh`

Lorsque l'exécution du programme est réussie, les résultats sont les suivants :

- 1 **Fichier journal :** le fichier journal du jour, `19991231.log`, contient les messages "Program started ..." (Programme lancé) et "Program completed successfully ..." (Exécution du programme réussie) pour `mt_prime`.
- 2 **Données :**
  - a Les fichiers de texte de `${MMHOME}/rfx/etc` sont mis à jour.
  - b La table `PROGRAM_STATUS_DM` est mise à jour. Le statut est mis à jour avec 'prêt' pour les programmes dont le statut est 'complet'.

- c Dans la table MAINT\_LOAD\_DT\_DM, curr\_load\_dt est mise à jour avec la curr\_load\_dt précédente plus un.
- 3 **Fichier d'erreurs** : le fichier d'erreurs du programme, mt\_prime. 19991231, contient le traitement standard RETL (finissant par "All threads complete" (Toutes les unités d'exécution sont terminées) et "Flow ran successfully" (Exécution du traitement réussie) et aucun autre message d'erreur.

## Exécution et débogage type

Les exemples qui suivent illustrent des cas d'exécution et de débogage types pour chaque type de programme dans RDW. Les noms des fichiers journaux, d'erreurs, etc., mentionnés ci-après supposent l'exécution du programme à la date de transaction virtuelle du 9 mars 2001. Reportez-vous aux conventions d'appellation décrites précédemment pour l'emplacement de chaque fichier.

### Chargement de dimensions RDW

Pour exécuter prdpimdm.ksh :

- 1 Accédez aux répertoires `${MMHOME}/rfx/src`.
- 2 A l'apparition d'une invite Unix, saisissez :  
`%prdpimdm.ksh`

Lorsque l'exécution du programme est réussie, les résultats sont les suivants :

- 1 **Fichier journal** : le fichier journal du jour, 20010309.log, contient le message "Program starting ..." (Lancement du programme), plusieurs messages d'information et le message "Program Completed successfully ..." (Exécution du programme réussie) pour prdpimdm.
- 2 **Données** : les enregistrements du fichier source `${MMHOME}/data/prdpimdm.txt` sont chargés dans la table cible.
- 3 **Fichier d'erreurs** : le fichier d'erreurs du programme, prdpimdm.20010309, contient le flux RETL standard du programme (avec "All threads complete" (Toutes les unités d'exécution sont terminées) et "Flow ran successfully" (Exécution du traitement réussie), les résultats standard des bases de données lors de la suppression/mise à jour des tables et aucun autre message d'erreur.
- 4 **Contrôle du statut des programmes** : la table PROGRAM\_STATUS\_DM est mise à jour sur "terminé" où nom\_programme = prdpimdm et nom\_fichier = `${MMHOME}/data/prdpimdm.txt`.
- 5 **Fichier de rejet** : les fichiers de rejet ne sont pas créés pour les programmes RDW.
- 6 **Fichier de signets** : le fichier de signets, prdpimdm.bkm.20010309, n'existe pas.

Lorsque l'exécution du programme échoue, les résultats sont les suivants :

- 1 **Fichier journal** : le fichier journal du jour, 20010309.log, ne contient pas le message "Program completed successfully ..." (Exécution du programme réussie) pour prdpimdm.
- 2 **Données** : certains enregistrements du fichier source `${MMHOME}/data/prdpimdm.txt` peuvent être chargés dans la table cible.
- 3 **Fichier d'erreurs** : le fichier d'erreurs du programme, prdpimdm.20010309, contient le flux RETL du programme et tout autre message d'erreur.

- 4 **Contrôle du statut des programmes** : la table PROGRAM\_STATUS\_DM est mise à jour sur "erreur" où nom\_programme = prdpimdm et nom\_fichier = `${MMHOME}/data/prdpimdm.txt`.
- 5 **Fichier de rejet** : les fichiers de rejet ne sont pas créés pour les programmes RDW.
- 6 **Fichier de signets** : le fichier de signets prdpimdm.bkm.20010309, peut exister. Aucun fichier de signets n'est généré si le programme n'a pas passé la première unité de travail au sein du programme ou s'il n'utilise pas les fonctions de redémarrage et de récupération.

Pour relancer le programme, suivez les instructions suivantes :

- 1 Déterminez et résolvez le problème à l'origine de l'erreur.
- 2 Si vous souhaitez relancer le programme depuis le début, supprimez le fichier de signets du programme.
- 3 Définissez la table PROGRAM\_STATUS\_DM sur "prêt" où nom\_programme = prdpimdm et nom\_fichier = `${MMHOME}/data/prdpimdm.txt`.
- 4 Accédez aux répertoires `${MMHOME}/rfx/src`. A l'apparition d'une invite Unix, saisissez :  
`%prdpimdm.ksh`

### Chargement de faits RDW

Pour exécuter vchreschddm.ksh:

- 1 Accédez aux répertoires `${MMHOME}/rfx/src`.
- 2 A l'apparition d'une invite Unix, saisissez :  
`%vchreschddm.ksh ${MMHOME}/data/vchreschddm.txt`

Lorsque l'exécution du programme est réussie, les résultats sont les suivants :

- 1 **Fichier journal** : le fichier journal du jour, 20010309.log, contient le message "Program starting ..." (Lancement du programme), plusieurs messages d'information et le message "Program completed successfully ..." (Exécution du programme réussie) pour vchreschddm.
- 2 **Données** : les enregistrements du fichier source `${MMHOME}/data/vchreschddm.txt` sont chargés dans la table cible.
- 3 **Fichier d'erreurs** : le fichier d'erreurs du programme, vchreschddm.vchreschddm.txt.20010309, contient le flux RETL standard du programme (avec "All threads complete" (Toutes les unités d'exécution sont terminées) et "Flow ran successfully" (Exécution du flux réussie), les résultats standard des bases de données lors de la mise à jour des tables et aucun autre message d'erreur.
- 4 **Contrôle du statut des programmes** : la table PROGRAM\_STATUS\_DM est mise à jour sur "terminé" où nom\_programme = vchreschddm et nom\_fichier = `${MMHOME}/data/vchreschddm.txt`.
- 5 **Fichier de rejet** : les fichiers de rejet ne sont pas créés pour les programmes RDW.
- 6 **Fichier de signets** : le fichier de signets, vchreschddm.vchreschddm.txt.bkm.20010309, peut exister. Aucun fichier de signets n'est généré si le programme n'a pas passé la première unité de travail au sein du programme ou s'il n'utilise pas les fonctions de redémarrage et de récupération.

Lorsque l'exécution du programme échoue, les résultats sont les suivants :

- 1 **Fichier journal** : le fichier journal du jour ne contient pas le message "Program completed successfully ..." (Exécution du programme réussie) pour vchreschddm.
- 2 **Données** : certains enregistrements du fichier source `${MMHOME}/data/vchreschddm.txt` peuvent être chargés dans la table cible.
- 3 **Fichier d'erreurs** : le fichier d'erreurs du programme, `vchreschddm.vchreschddm.txt.20010309`, contient le flux RETL du programme et tout autre message d'erreur.
- 4 **Contrôle du statut des programmes** : la table `PROGRAM_STATUS_DM` est mise à jour sur "erreur" où `nom_programme = vchreschddm` et `nom_fichier = ${MMHOME}/data/vchreschddm.txt`.
- 5 **Fichier de rejet** : les fichiers de rejet ne sont pas créés pour les programmes RDW.
- 6 **Fichier de signets** : le fichier de signets, `vchreschddm.vchreschddm.txt.bkm.20010309`, peut exister. Aucun fichier de signets n'est généré si le programme n'a pas passé la première unité de travail au sein du programme ou s'il n'utilise pas les fonctions de redémarrage et de récupération.

Pour relancer le programme :

- 1 Déterminez et résolvez le problème à l'origine de l'erreur.
- 2 Si vous souhaitez relancer le programme depuis le début, supprimez le fichier de signets du programme.
- 3 Définissez la table `PROGRAM_STATUS_DM` sur "prêt" où `nom_programme = vchreschddm` et `nom_fichier = ${MMHOME}/data/vchreschddm.txt`.
- 4 Accédez aux répertoires `${MMHOME}/rfx/src`. A l'apparition d'une invite Unix, saisissez :  
`%vchreschddm.ksh ${MMHOME}/data/vchreschddm.txt`

## Chapitre 6 - Interfaces RDW

Ce chapitre présente un récapitulatif fonctionnel sur les interfaces de données avec RDW.

RDW reçoit des informations de divers systèmes source. Pour la plupart des fonctionnalités RDW, des applications Retek peuvent faire office de systèmes source. Ces applications Retek sont les suivantes :

- Retek Merchandising System (RMS)
- Retek Sales Audit (ReSA)
- Retek Customer Order Management (RCOM)
- Retek Invoice Matching (ReIM)
- Retek Price Management (RPM)
- Retek Financial Merchandise Planning

Avec ces applications Retek est fourni un code permettant d'extraire des données de ces systèmes. Ce code permet également de fournir ces données dans un format de fichier texte que RDW puisse reconnaître, puis de charger ces dernières dans des tables via des programmes RDW RETL.

Les détaillants qui n'ont pas fait l'acquisition d'applications Retek ou ceux qui en ont acheté mais ont choisi de ne pas les utiliser en tant que source de données RDW peuvent utiliser leurs propres systèmes source et leur propre code pour fournir à RDW les mêmes fichiers textes que les applications source Retek. Les fichiers API/schémas associés à cette méthode sont illustrés dans l'Annexe A – « Spécifications des fichiers plats API (interface de programmation d'applications) ».

Les interfaces suivantes sont décrites dans cette section :

- Retek Merchandising System (RMS)
  - Données de dimensions
  - Données de faits
- Retek Invoice Matching (ReIM)
- Retek Price Management (RPM)
- Retek Sales Audit (ReSA)
- Retek Merchandise Financial Planning
- Retek Customer Order Management (RCOM)
  - Données de dimensions
  - Données de faits
- Données fournies par le client :
  - Dimension Compte du client
  - Dimension Géographie du client
  - Dimensions Cluster de clients et de produits
  - Dimension Saison couverte par le plan
  - Dimensions et faits Données sur le marché
  - Faits Espace alloué
  - Faits Fréquentation du magasin
  - Deux des six fichiers texte de faits Conformité du fournisseur
    - Contrôle qualité
    - Livraisons prévues manquées
  - Transformations de média ad-hoc
- Chargement lors de l'installation : dimension Age du Bon et transformations Temps "identique"

Toutes les données sont chargées dans RDW sous forme de fichiers texte. Reportez-vous à l'Annexe A, "Spécifications des fichiers plats API (interface de programmation d'applications)", pour obtenir la liste complète des spécifications API de RDW et leurs besoins fonctionnels.

## Systeme de marchandises Retek

Retek Merchandising System (RMS) peut représenter la source principale des données de dimensions et de faits de RDW. RMS constitue le système de traitement transactionnel central du client détaillant. Les données RMS chargées dans RDW peuvent être divisées en dimensions et faits. Cette section contient les descriptions générales de chacun.

### Données de dimensions

RMS peut représenter l'unique source des données de dimensions organisation et produit et fournit également la majorité des données des autres dimensions.

Le processus de données de dimensions extrait les données de dimensions actuelles à partir de RMS à l'aide des scripts RETL fournis avec RMS. Les données extraites sont reportées dans des fichiers texte. Après le déplacement de ces fichiers texte sur le serveur RDW, RETL compare les données de ces fichiers avec les données de dimensions historiques dans RDW puis réinsère/met à jour les dimensions modifiées dans RDW. Cette comparaison permet de supprimer l'enregistrement des changements de dimensions qui interviennent dans le système source durant la journée.

Les dimensions fournies par RMS sont les suivantes : Entreprise, Concurrent, Code de la devise, Personnel, Caractéristiques de l'article-site, Article-Fournisseur-Site, Organisation, Produit (dont les attributs tels que les différenciateurs), Saison du produit, Raison, Régionalité, Type de sous-transaction, Fournisseur, Type de soumissionnaire et Type de total.

RMS peut constituer la source de deux des trois types de durée pris en charge par RDW : exercice fiscal 454 et exercice fiscal 454 avec calendrier grégorien. Les détaillants peuvent fournir les autres fonctionnalités de durée prises en charge par RDW : 13 périodes. Pour plus d'informations sur le chargement de la durée dans RDW, reportez-vous au Guide d'installation de la base de données de RDW.

### Données de faits

Le processus de données de faits RDW extrait les données de faits à partir de RMS à l'aide des scripts RETL fournis avec RMS. Les données extraites sont reportées dans des fichiers texte. Après le déplacement de ces fichiers texte sur le serveur RDW, RETL extrait les données de ces fichiers et effectue les transformations, insertions et mises à jour appropriées sur les tables de données de faits.

Les faits fournis par RMS sont les suivants : Prix concurrent, Coût, Taux de change, Ajustements d'inventaire, Position des stocks, Réceptions de stock, Transferts de stock, Démarques, Coût net, Prix, Profit sur le prix d'achat de base, Retour au fournisseur, Ventes prévisionnelles, Registre des stocks, Disponibilité du fournisseur, Conformité du fournisseur, Contrat fournisseur, Inventaire non disponible et Taux de change de la monnaie.

### Remarque sur les devises locales et les faits

De nombreux clients de RDW gèrent des sociétés dans un environnement à plusieurs devises. Lors de la recherche sur les faits vente, par exemple, un client peut vouloir consulter les valeurs dans la devise locale commune d'un groupe de magasins d'un pays ou consulter les valeurs agrégées de tous ses magasins situés dans des pays différents. Pour permettre aux clients de réaliser le stockage flexible et précis des devises, les devises principales et locales sont stockées dans la majorité des tables de faits RDW. Un client qui utilise plusieurs devises aura accès à tous les faits stockés selon la clé `loc_key` dans la devise locale de son site pour un jour donné ainsi qu'à une colonne pour la conversion des faits dans la devise principale. Un client qui n'utilise qu'une seule devise aura uniquement accès à la colonne de la devise principale. La colonne sur les devises locales ne sera pas renseignée. Cette stratégie de stockage des devises est gérée soit par le code d'extraction de faits RETL soit par les interfaces de faits existantes qui génèrent des fichiers texte incluant les valeurs des devises principales et locales pour le chargement dans les tables de données.

### Retek Invoice Matching (ReIM)

ReIM est une solution fournissant toutes les données nécessaires à la prise en charge de la fonction de vérification des factures, réduisant ainsi le développement de l'interface et les coûts de gestion. ReIM peut servir de source aux données de faits des coûts de facture. ReIM extrait les données à l'aide du code avec lequel elle est fournie. ReIM génère ensuite pour RDW un fichier texte appelé `sincilddm.txt`. Une fois ce fichier texte déplacé vers le serveur RDW, il est mis à la disposition de RETL. RETL utilise les données du fichier texte pour effectuer des insertions et des mises à jour applicables dans la table de données de faits des coûts des factures.

### Retek Price Management (RPM)

RPM est une solution qui apporte des suggestions et de l'assistance en cas de problèmes de décisions de tarification. RPM peut servir de source aux données dimensionnelles de promotion. RPM extrait les données à l'aide du code avec lequel il est fourni. RPM génère ensuite trois fichiers texte pour RDW. Une fois ces fichiers texte déplacés vers le serveur RDW, ils sont mis à la disposition de RETL. RETL utilise les données du fichier texte pour effectuer des insertions et des mises à jour applicables dans la table de données de dimensions de promotion.

### Retek Sales Audit (ReSA)

ReSA représente un flux dans une application qui accepte les informations "brutes" sur les points de vente et fournit des données "nettes" pour les applications descendantes, telles que RDW.

Retek Sales Audit génère quatre fichiers plats (texte ASCII) pour RDW (un pour les données sur les articles de transaction (type de fichier RDWT), un pour les données sur les soumissionnaires de transaction (RDWF), un pour les données sur le stockage (RDWS) et un pour les données sur les différences de caisse des caissiers (RDWC). Chacun de ces fichiers est alors disponible pour le traitement par scripts RETL pour l'extraction des données. Ces scripts sont fournis avec RMS. Intégré au traitement des faits, ces scripts RETL s'exécutent dans le cadre de la planification du traitement par lots RMS. Les données extraites sont reportées dans des fichiers texte. Sur les serveurs RDW, les programmes RDW RETL extraient les données de ces fichiers et effectuent les transformations, insertions et mises à jour appropriées sur les tables de données de faits.

Les faits fournis par ReSA sont les suivants : Transactions de ventes et de retours (notamment les ventes de packs), Productivité des ventes, Transactions de prévention des pertes et Totaux de prévention des pertes (Transactions soumissionnaire, Différences de caisse des caissiers et Totaux définis par l'utilisateur).

Les données de la dimension Caisse sont dérivées du fichier ReSA RDWF (transaction soumissionnaire), à l'aide du script de faits DM `ttldmdm.ksh`.

Outre les quatre fichiers plats décrits précédemment, ReSA constitue la source des données de faits Bon pour RDW. Trois programmes extraient les données de faits pour les mouvements de bons tombés en déshérence et les bons en circulation. Reportez-vous au Chapitre 8 pour plus d'informations sur ces programmes.

## Retek Merchandise Financial Planning

Retek Merchandise Financial Planning peut servir de source aux données de faits de planification telles que des ventes destinées à un détaillant. L'application extrait les données à l'aide du code avec lequel il est fourni. Elle génère ensuite les deux fichiers texte suivants pour RDW :

- `poblwdm.txt` pour les planifications initiales
- `poblwdm.txt` pour les planifications actuelles

Après le déplacement de ces fichiers texte sur le serveur RDW, ils sont mis à disposition de RETL qui en extrait les données pour effectuer les insertions et mises à jour appropriées sur les tables de données de faits de planification. Les données de Merchandise Financial Planning n'ont pas besoin d'être chargées tous les jours ; elles peuvent l'être périodiquement.

## Retek Customer Order Management

Retek Customer Order Management (RCOM) est une solution centralisée entre tous les canaux qui gère les interactions entre les clients, les achats, l'historique sur le Web, le centre d'appels/catalogue, le kiosque et les magasins à l'aide d'une infrastructure commune unique et d'une seule vue du stock.

### Données de dimensions

RCOM peut servir de source aux informations client et démographiques client, aux requêtes client, aux codes de management des commandes client, aux médias, aux articles, aux représentants de la clientèle (CSR), aux centres d'appel, aux adresses de livraison, aux transporteurs et aux données de dimensions des services de transporteur.

RCOM extrait les données à l'aide des scripts RETL avec lesquels il est fourni. RPM génère ensuite un fichier texte pour chaque dimension dans RDW. Une fois les fichiers texte déplacés vers le serveur RDW, les scripts RETL chargent les données du texte dans la base de données. Dans certains cas, seules les données de dimension modifiées sont fournies par RCOM, avec un marqueur indiquant si l'enregistrement doit être inséré, mis à jour ou clôturé. Dans la plupart des cas, RCOM fournit l'aperçu entier des données de dimension. Les scripts RETL comparent ensuite les données du fichier texte avec les données historiques de RDW et procèdent, si nécessaire dans RDW, aux mises à jour/insertions applicables dans la table de dimension.

### Données de faits

RCOM peut servir de source aux faits de commandes client (en-tête, ligne, ligne des services à valeur ajoutée, promotion), aux faits d'articles de médias/d'article/de vente et aux requêtes de catalogue et de service.

RCOM extrait les données à l'aide des scripts RETL avec lesquels il est fourni. RPM génère ensuite un fichier texte pour chaque ensemble de faits dans RDW. Une fois les fichiers texte déplacés vers le serveur RDW, les scripts RETL soit insèrent soit mettent à jour les informations de faits dans RDW.

RCOM envoie à ReSA les informations relatives aux lignes des commandes client expédiées. ReSA envoie ensuite ces transactions de lignes de commandes à RDW via le fichier plat de vente RDWT.

### Données fournies par le client

RDW fournit des programmes et des tables pour les zones fonctionnelles décrites dans cette section. Cependant, il n'existe actuellement aucun système source Retek disponible pour fournir des données pour ces zones fonctionnelles. Les clients doivent fournir ces données à l'aide de fichiers texte. Ces fichiers texte seront utilisés comme entrées pour le traitement et le chargement des données dans les tables de données RDW. Pour connaître l'emplacement des données fournies par le client dans la planification des programmes RDW, reportez-vous au Chapitre 7. Pour plus d'informations commerciales concernant les zones fonctionnelles suivantes des données fournies par le client, reportez-vous à l'Annexe A : –Application Programming Interface (API) flat file specifications”).

- Dimension Compte du client
- Dimension Géographie du client
- Dimensions Cluster de clients et de produits
- Dimension Saison couverte par le plan
- Dimensions et faits Données sur le marché
- Faits Espace alloué
- Faits Fréquentation du magasin
- Deux des six fichiers texte de faits Conformité du fournisseur
  - Contrôle qualité
  - Livraisons prévues manquées
- Dimension de média ad-hoc

Les tables représentant les zones fonctionnelles ci-après sont chargées une seule fois lors de l'installation : dimension Age du bon et transformations Temps "identique". Reportez-vous au Guide d'installation de la base de données de RDW pour plus d'informations.

# Chapitre 7 - Organigramme des flux de programmes

Ce chapitre présente les organigrammes de tous les traitements des données de faits et de dimensions de RDW commençant par les fichiers de données fournis par les systèmes source. Il décrit le fichier de données de système source dont la présence est nécessaire, ainsi que le programme ou le traitement RDW qui joue le rôle d'interface avec le fichier de données. Après le premier traitement d'interface du fichier de données, les graphiques illustrent le flux de données dans les tables de données respectives.

Avant de définir une planification de programmes RDW, familiarisez-vous avec les contraintes fonctionnelles et techniques inhérentes à chaque programme. Reportez-vous au Guide d'installation de la base de données de RDW et au Chapitre 8, "Listes de référence des programmes", de ce guide de fonctionnement pour plus d'informations.

## Planification par lots

Cette section décrit les contraintes relatives à l'ordre de la planification par lots de RDW. Elle inclut :

- L'ensemble de la planification par lots, notamment, la planification du calendrier et de l'exécution des programmes (quotidienne, hebdomadaire, ad hoc, etc.).
- Les interdépendances fonctionnelles, notamment les contraintes fonctionnelles telles que l'exécution des programmes de dimensions qui doit précéder celle des programmes de faits.

## Définition de la planification par lots



**Remarque :** Le nombre de programmes pouvant être exécutés en parallèle à un moment donné dépend des capacités informatiques du client.

Cette section concerne les clients RDW d'Oracle et Teradata. Les clients DB2 doivent se reporter à la section "Planification par lots pour les clients DB2" plus loin dans ce chapitre. Lors de l'exécution normale d'un programme par lots, les programmes de gestion préalable aux lots doivent toujours s'exécuter en premier. Dans la mesure où le client respecte les dépendances de lots présentées sur les organigrammes, il peut choisir l'exécution qui vient ensuite.

Par exemple, les programmes de la dimension produit, tels que `prditmdm.ksh` et `prditlmdm.ksh`, peuvent être exécutés en parallèle après leurs pré-dépendances respectives. Les programmes de faits, tels que `prcilddm.ksh`, peuvent être exécutés en parallèle avec d'autres programmes de faits non dépendants à condition que leurs pré-dépendances respectives (notamment les prédécesseurs des dimensions) soient exécutées en premier.

Les traitements par lots des pages suivantes doivent être lus de haut en bas. Une telle présentation de la planification par lots de RDW permet aux clients de définir les dépendances des programmes et d'optimiser leur période de traitement par lots à l'aide de l'exécution parallèle de programmes non dépendants.

## Variable LANGUAGE

Pour `rdw_config.env`, la variable `LANGUAGE` (langue) fait référence à la langue que RDW souhaite voir être utilisée pour la génération de descriptions dans les tables de dimension, à la langue utilisée dans le système frontal, etc. Pour le moment, RDW prend en charge l'anglais, le français, le japonais et l'espagnol. Les valeurs `LANGUAGE` valides sont les suivantes :

- `en=anglais`
- `fr=français`
- `ja=japonais`
- `es=espagnol`

## Paramètres de `rdw_config.env`

Le Guide d'installation de la base de données de RDW décrit deux variables environnementales importantes de RETL que les clients doivent définir dans le fichier `rdw_config.env` : `LOAD_TYPE` et `SCHEDULE_TYPE`.



**Remarque :** les clients doivent déterminer les avantages de ces paramètres avant d'exécuter leur planification par lots.

- `LOAD_TYPE` fait référence à la méthode de chargement utilisée par RETL pour charger les données dans la base de données et est utilisée uniquement avec Oracle ou DB2 DBMS.
  - **`LOAD_TYPE=conventional`** : charge les données à l'aide de la méthode conventionnelle `SQL_loader` pour Oracle ou l'utilitaire `DB2LOADER` pour DB2.
  - **`LOAD_TYPE=direct`** : charge les données à l'aide de la méthode directe `SQL_loader` pour Oracle ou l'utilitaire `Autoloader` pour DB2. Il existe une exception à cette règle : pour les clients DB2, même lorsque `LOAD_TYPE` est défini sur `direct`, tous les programmes de dimensions (à l'exception des programmes de matrice de dimensions) continuent d'utiliser `DB2LOADER` et non `Autoloader`.
- `SCHEDULE_TYPE` est utilisé uniquement pour les clients DB2 et n'affecte que le chargement dans les DBMS lorsque `LOAD_TYPE=direct`. Si `LOAD_TYPE=conventional`, `SCHEDULE_TYPE` est ignoré. Les valeurs valides pour `SCHEDULE_TYPE` sont séquentiel ou parallèle.
  - Lorsque `SCHEDULE_TYPE` est défini sur séquentiel, les conditions suivantes s'appliquent :
    - Il n'y a qu'un seul tablespace pour toutes les tables de dimensions.
    - Il n'y a qu'un seul tablespace pour toutes les tables de matrice de dimensions.
    - Il y a un tablespace pour chaque table de faits.
    - Il y a trois tablespaces de données utilisateur pour les tables temporaires.

Les tablespaces DB2 sont définis ainsi lors de l'installation de base de RDW 10.2. Même si tous les programmes de dimensions (à l'exception des matrices de programmes) peuvent être planifiés pour une exécution parallèle, les programmes de matrices de dimensions et tous les programmes de faits doivent être exécutés un par un.

- Lorsque SCHEDULE\_TYPE est défini sur parallèle, les programmes de matrices de dimensions et les programmes de faits peuvent être exécutés en parallèle mais un tablespace doit être créé pour chaque table de matrice de dimensions et chaque table de faits temporaire. Cette étape nécessite une légère personnalisation des scripts/procédures d'installation de RDW et l'éventuelle personnalisation du code RETL de RDW. Contactez le service clientèle de Retek pour plus d'informations sur ce type de personnalisation.

## Planification de Merchandise Financial Planning vers RDW

Les données de plan initiales et actuelles de Retek Merchandise Financial Planning sont chargées dans RDW de façon périodique uniquement. Reportez-vous au Chapitre 6, "Interfaces RDW", pour plus d'informations sur le flux de données de Merchandise Financial Planning vers RDW.

## Données de sources non définies

Il n'existe pas de source prédéfinie pour certaines zones fonctionnelles, telles que les données de faits sur la dimension géographique, l'espace alloué et la fréquentation des magasins. Les traitements définis par l'utilisateur doivent renseigner les fichiers texte pour ces zones avant de pouvoir exécuter leurs programmes de chargement respectifs.

## Planification par lots RDW pour les clients DB2 uniquement

Du fait des exigences de chargement unique de DB2, RDW fait appel aux deux utilitaires db2write et autoloader. Les utilitaires db2write permettent de rapporter des séries de données plus petites. Pour améliorer la vitesse de chargement, les utilitaires autoloader conviennent aux séries de données plus importantes.

Le recours à l'utilitaire autoloader dépend fortement des capacités de lecture et d'écriture en parallèle du client. Lorsque autoloader est utilisé, il verrouille l'ensemble du tablespace. Dans la mesure où toutes les tables figurant dans ce tablespace verrouillé deviennent inaccessibles, le traitement séquentiel est rendu obligatoire.

Lors de la définition de base de RDW, les programmes sont configurés et planifiés pour s'exécuter de la manière suivante :

- Les programmes de dimensions se servent des utilitaires db2write et peuvent être exécutés en parallèle.
- Les programmes de matrices de dimensions utilisent autoloader et doivent être exécutés dans un ordre séquentiel.
- Dans la base, tous les programmes de faits font appel aux utilitaires autoloader et doivent être exécutés dans un ordre séquentiel (reportez-vous à la section, "Paramètres de config.env" de ce chapitre). Même si les programmes de faits s'exécutent dans un ordre séquentiel, certains programmes utilisent plusieurs tables temporaires pour la lecture/écriture. Ces tables temporaires doivent être placées dans des tablespaces distincts.



**Remarque :** si un client souhaite exécuter différentes tables de données de faits en parallèle, il doit configurer ses tablespaces utilisateur en fonction de ses besoins de traitement spécifiques et doit modifier le code de base pour l'écriture dans le tablespace utilisateur approprié.

Pour plus d'informations sur les utilitaires db2write et autoloal, reportez-vous à la documentation sur DB2.

## Organigramme des flux de programmes

Les organigrammes des flux de programmes de RDW sont présentés à partir de la page suivante.

**Légende : Programmes de dimensions de RDW**

**RMS** Signifie que le fichier texte provient de RMS (Retek Merchandising System) qui comprend ReSA

**RPM** signifie que le fichier texte provient de RPM (Retek Price Management)

**A** signifie que les travaux de maintenance avant traitement sont terminés

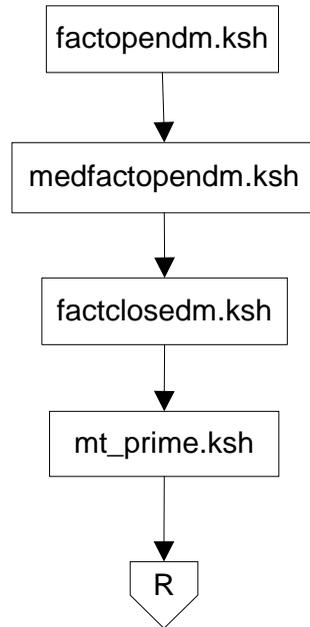
**LI** signifie que la construction de recherche de clé d'article est terminée

**U** des fichiers texte externes produits par des processus définis par l'utilisateur.

**RCOM** des fichiers texte externes produits par des processus définis par l'utilisateur.

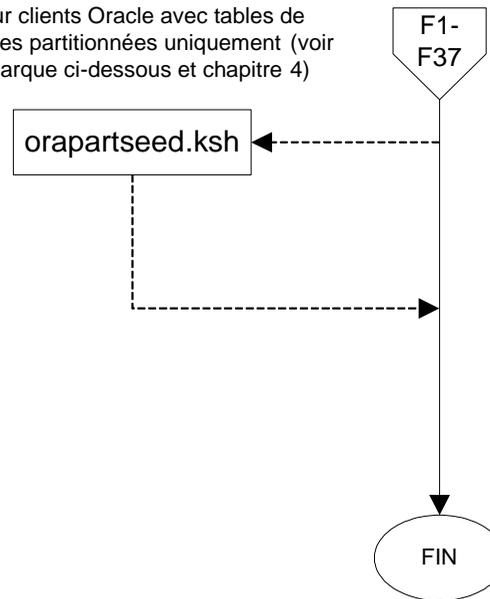
<b>D1</b> signifie que le chargement de la Dimension Entreprise est terminé	<b>D2</b> signifie que le chargement de la Dimension Article Produit est terminé	<b>D3</b> signifie que le chargement de la Dimension Site Organisation est terminé	<b>D4</b> signifie que le chargement de la Dimension Fournisseur est terminé	<b>D5</b> signifie que le chargement de la Dimension Matrice Article Fournisseur Site est terminé
<b>D6</b> signifie que le chargement de la Dimension Saison et de la Dimension Matrice Saison-Article est terminé	<b>D7</b> signifie que le chargement de la Dimension Promotion est terminé	<b>D8</b> signifie que le chargement de la Dimension Concurrent est terminé	<b>D9</b> signifie que le chargement de la Dimension Personnel est terminé	<b>D10</b> signifie que le chargement de la Dimension Code de la devise est terminé
<b>D11</b> signifie que le chargement de la Dimension Type de sous-transaction est terminé	<b>D12</b> signifie que le chargement de la Dimension Type de total ReSA est terminé	<b>D13</b> signifie que le chargement de la Dimension Type de soumissionnaire est terminé	<b>D14</b> signifie que le chargement de la Dimension Motif est terminé	<b>D15</b> signifie que le chargement de la Dimension Données démographiques du client est terminé
<b>D16</b> signifie que le chargement de la Dimension Matrice Pack - Article est terminé	<b>D17</b> signifie que le chargement de la Dimension Sous-famille Produit est terminé	<b>D18</b> signifie que le chargement de la Dimension Registre est terminé	<b>D19</b> signifie que le chargement de la Dimension Contrat fournisseur est terminé	<b>D20</b> signifie que le chargement de la Dimension Client est terminé
<b>D21</b> signifie Dimension Saison couverte terminée	<b>D22</b> signifie que le chargement de la Dimension Compte client est terminé	<b>D23</b> signifie que le chargement de la Dimension Données géographiques client est terminé	<b>D24</b> signifie Dimension Cluster de produits et de clients terminée	<b>D25</b> signifie que le chargement de la Dimension Matrice Caractéristiques Article Site est terminé
<b>D26</b> signifie que le chargement de la Dimension Données du marché est terminé	<b>D27</b> signifie que le chargement de la Dimension Produit-Rayon est terminé	<b>D28</b> signifie que le chargement de la Dimension Régionalité est terminé	<b>D29</b> signifie que le chargement de la Dimension Matrice Liste d'articles est terminé	<b>D30</b> signifie que le chargement de la Dimension Article AU est terminé
<b>D31</b> signifie que le chargement de la Dimension Matrice Caractéristiques Site est terminé	<b>D32</b> signifie que le chargement de la Dimension Matrice Liste de sites est terminé	<b>D33</b> signifie que le chargement de la Dimension Média est terminé	<b>D34</b> signifie que le chargement de la Dimension Article de vente est terminé	<b>D35</b> signifie que le chargement de la Dimension Site Média est terminé
<b>D36</b> signifie que le chargement de la Dimension Commande client est terminé	<b>D37</b> signifie que le chargement de la Dimension Code de description est terminé	<b>D38</b> signifie que le chargement de la Dimension Canal est terminé	<b>D39</b> signifie que le chargement de la Dimension Matrice Semaine Site est terminé	<b>D40</b> signifie que le chargement de la Dimension Détail Code est terminé
<b>D41</b> signifie que le chargement du Détail des codes de management des commandes client est terminé	<b>D42</b> signifie que le chargement de la Dimension Famille Produit est terminé	<b>D43</b> signifie que le chargement de la Dimension Différentiateur Produit est terminé	<b>D44</b> signifie que le chargement de la Dimension Transformation de média est terminé	

### Maintenance avant traitement



### Maintenance après-traitement

Pour clients Oracle avec tables de données partitionnées uniquement (voir remarque ci-dessous et chapitre 4)

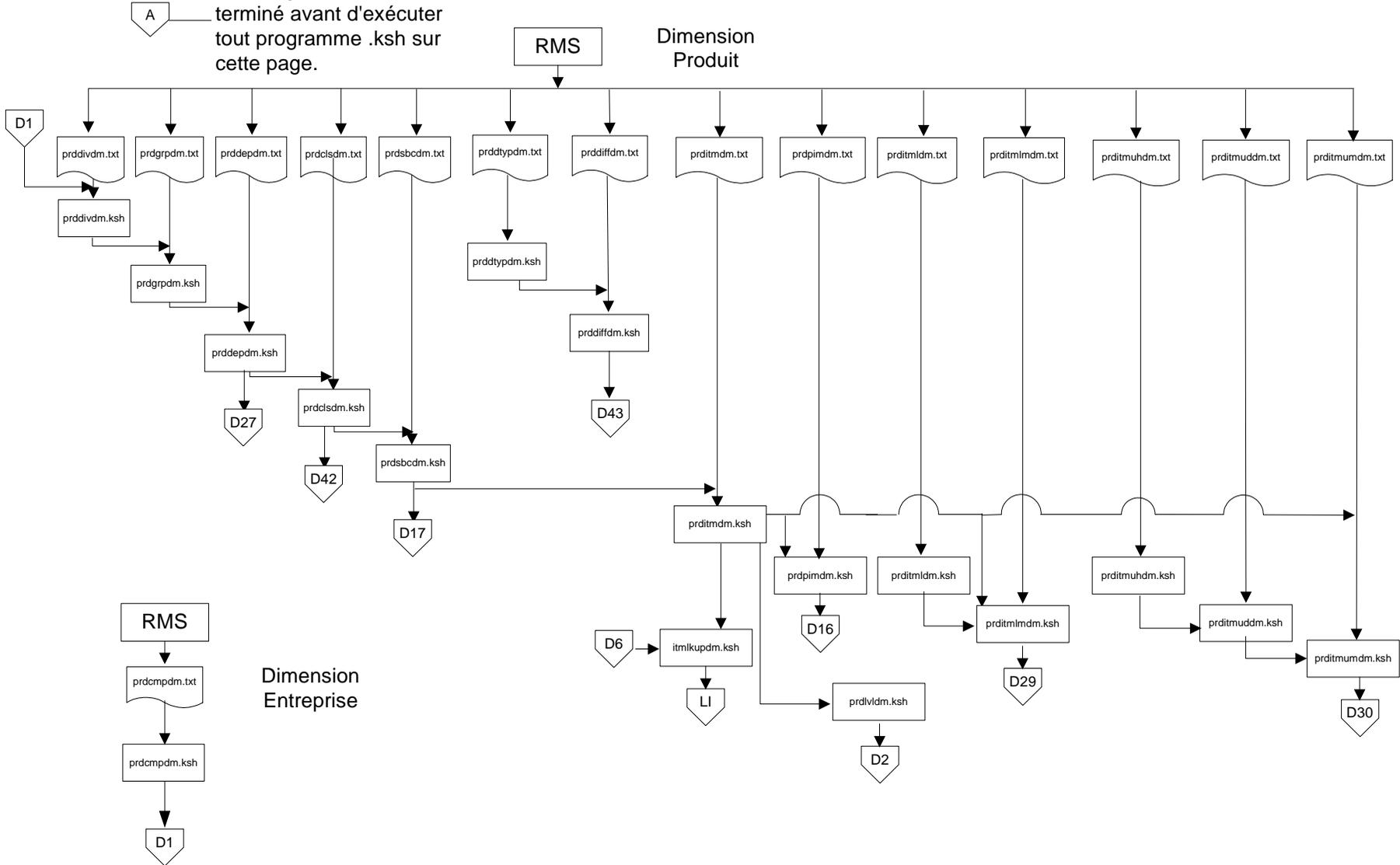


**Remarque:**

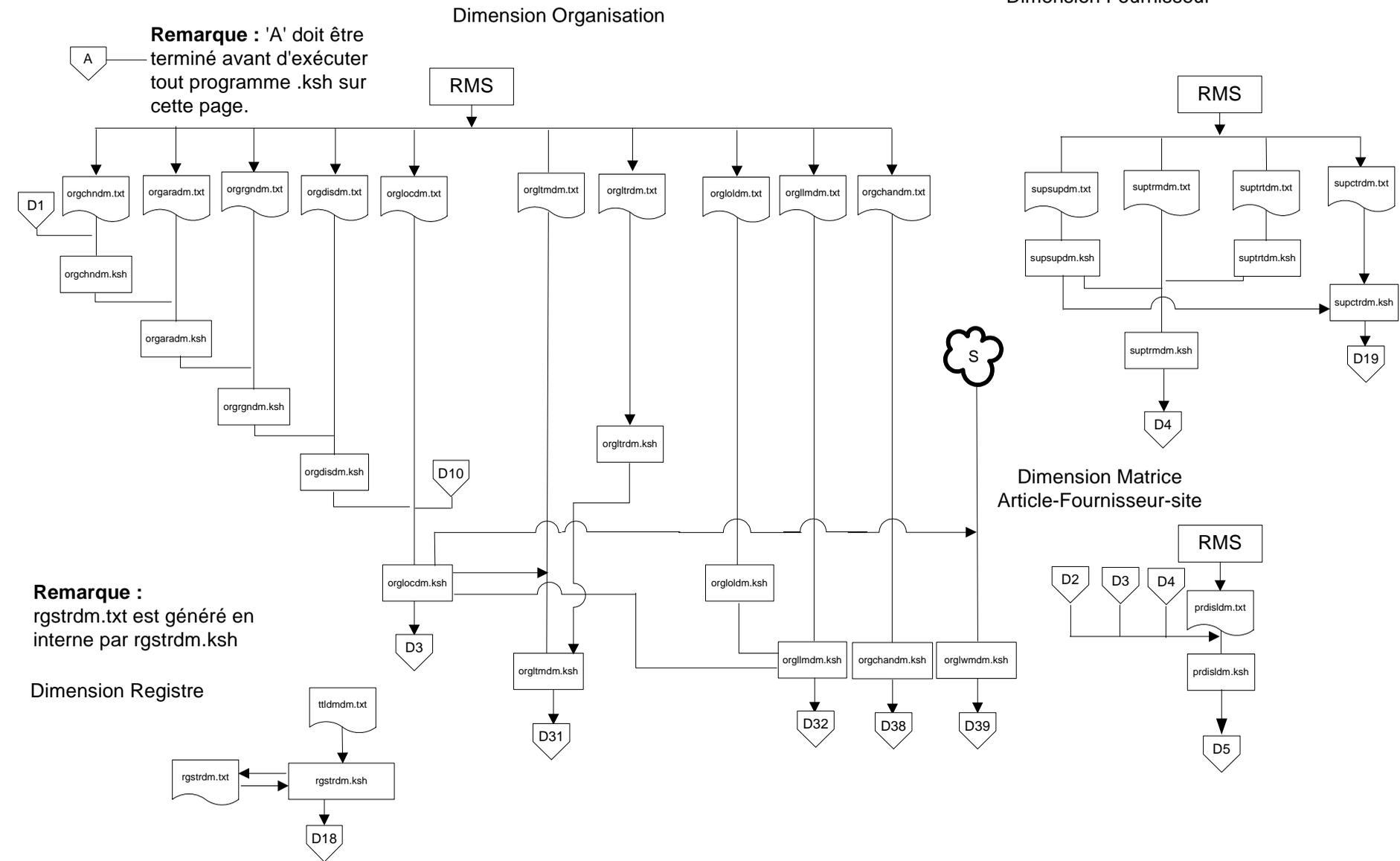
Orapartseed.ksh est un programme optionnel uniquement utilisé par les clients Oracle. Le programme affecte les tables de données compressées et partitionnées. Reportez-vous au chapitre "Compression et partitionnement" pour plus d'informations sur la valeur de départ.

Dimension flux de données

Remarque : 'A' doit être terminé avant d'exécuter tout programme .ksh sur cette page.

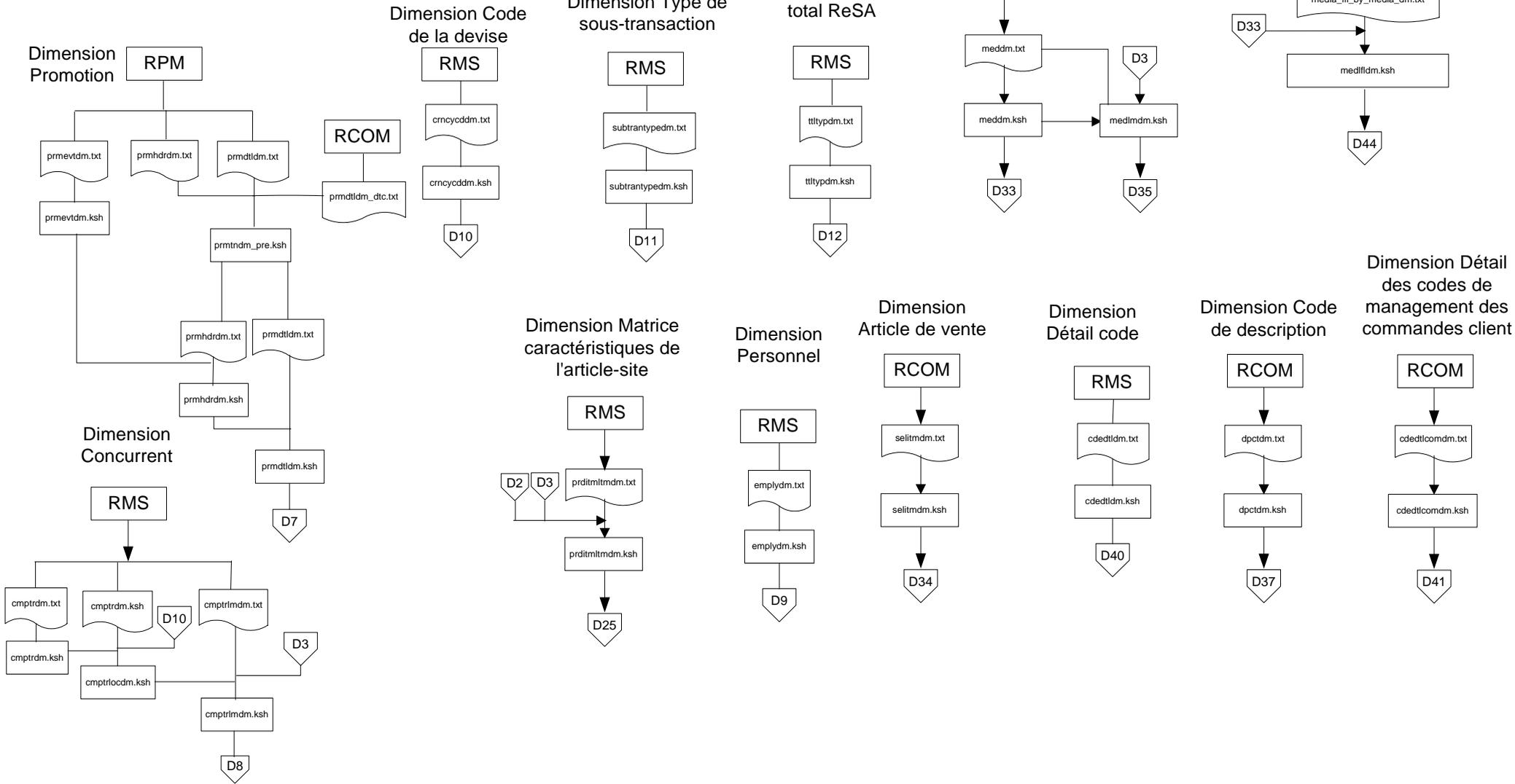


Dimension flux de données



Dimension flux de données

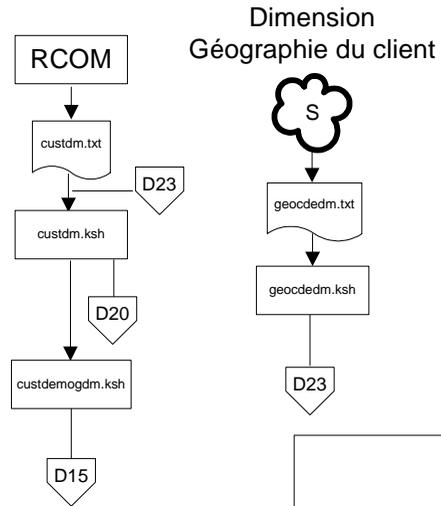
**Remarque :** 'A' doit être terminé avant d'exécuter tout programme .ksh sur cette page.



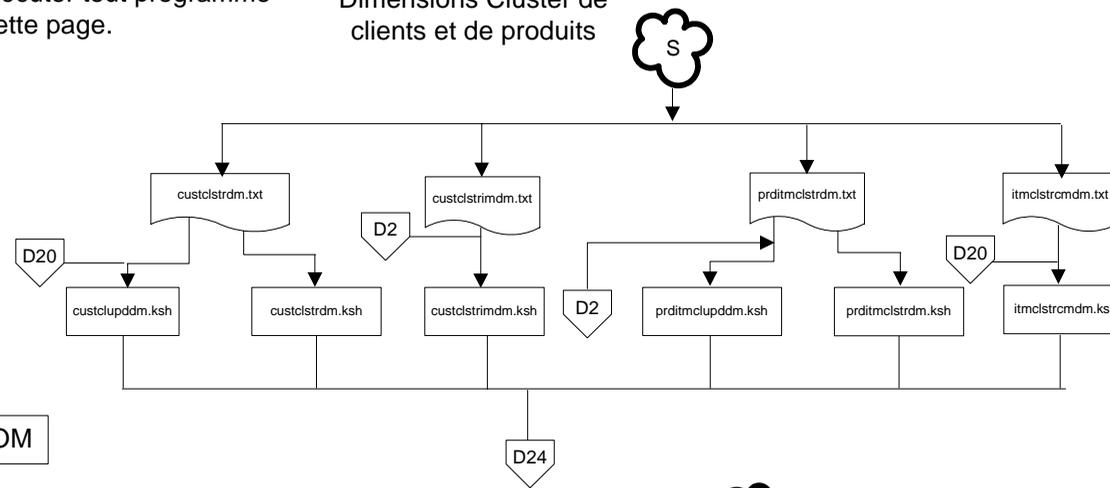
Dimension flux de données

**Remarque :** 'A' doit être terminé avant d'exécuter tout programme .ksh sur cette page.

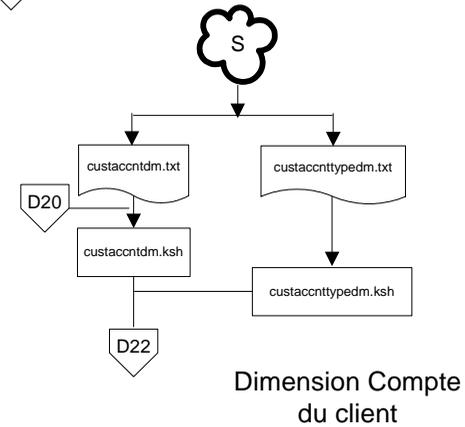
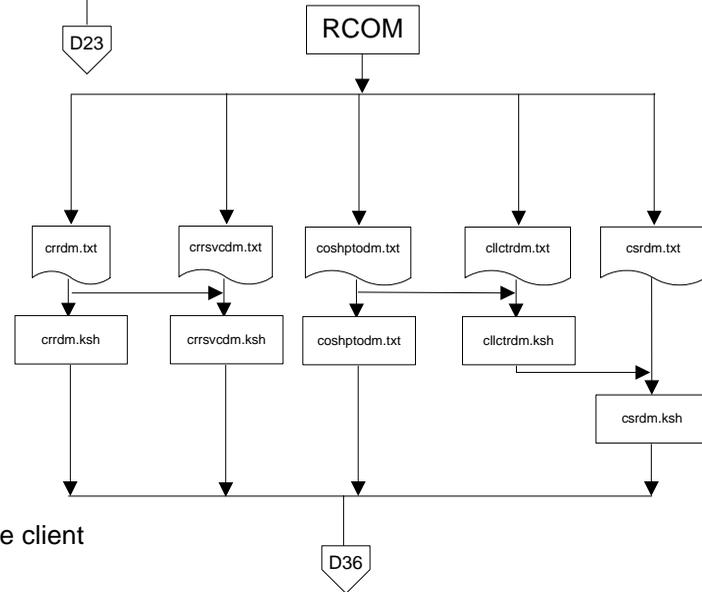
Dimension Client et Données démographiques client



Dimensions Cluster de clients et de produits

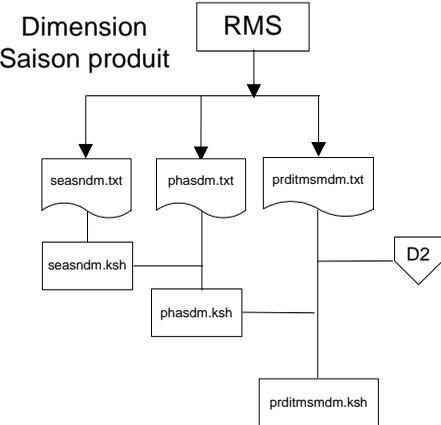


Dimension commande client

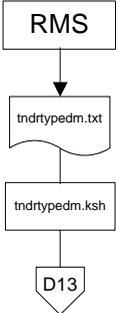


Dimension flux de données

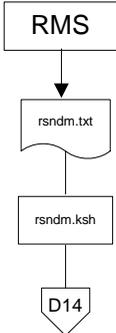
**Remarque :** 'A' doit être terminé avant d'exécuter tout programme .ksh sur cette page.



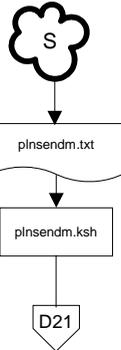
Dimension Type de soumissionnaire



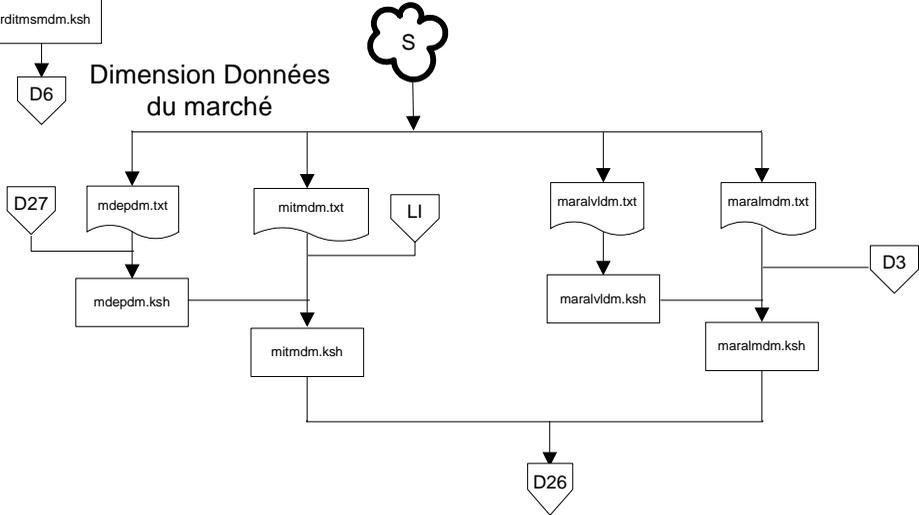
Dimension Motif



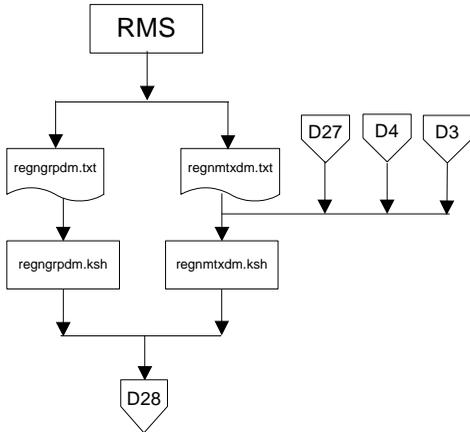
Dimension Saison couverte par le plan



Dimension Données du marché

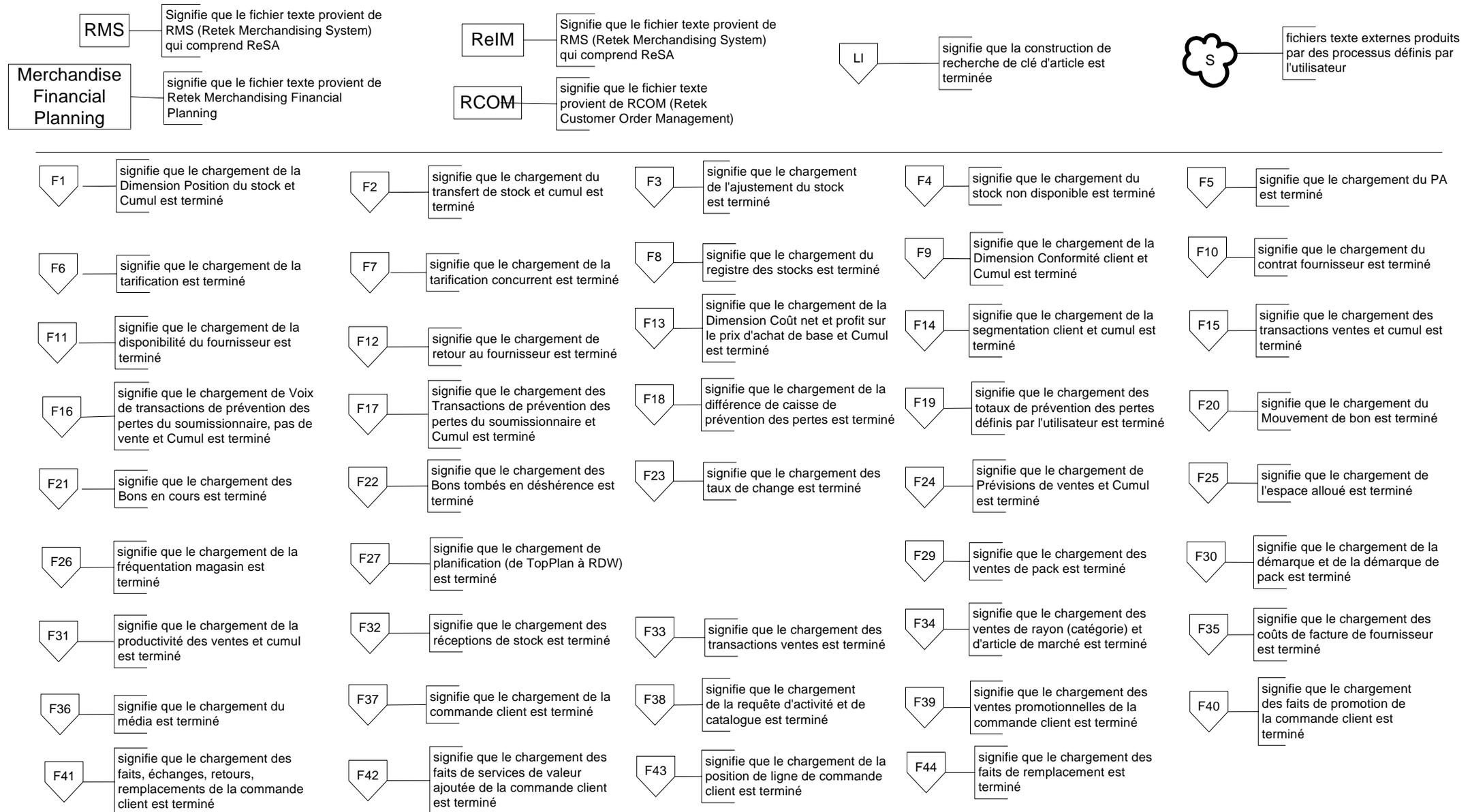


Dimension Régionalité

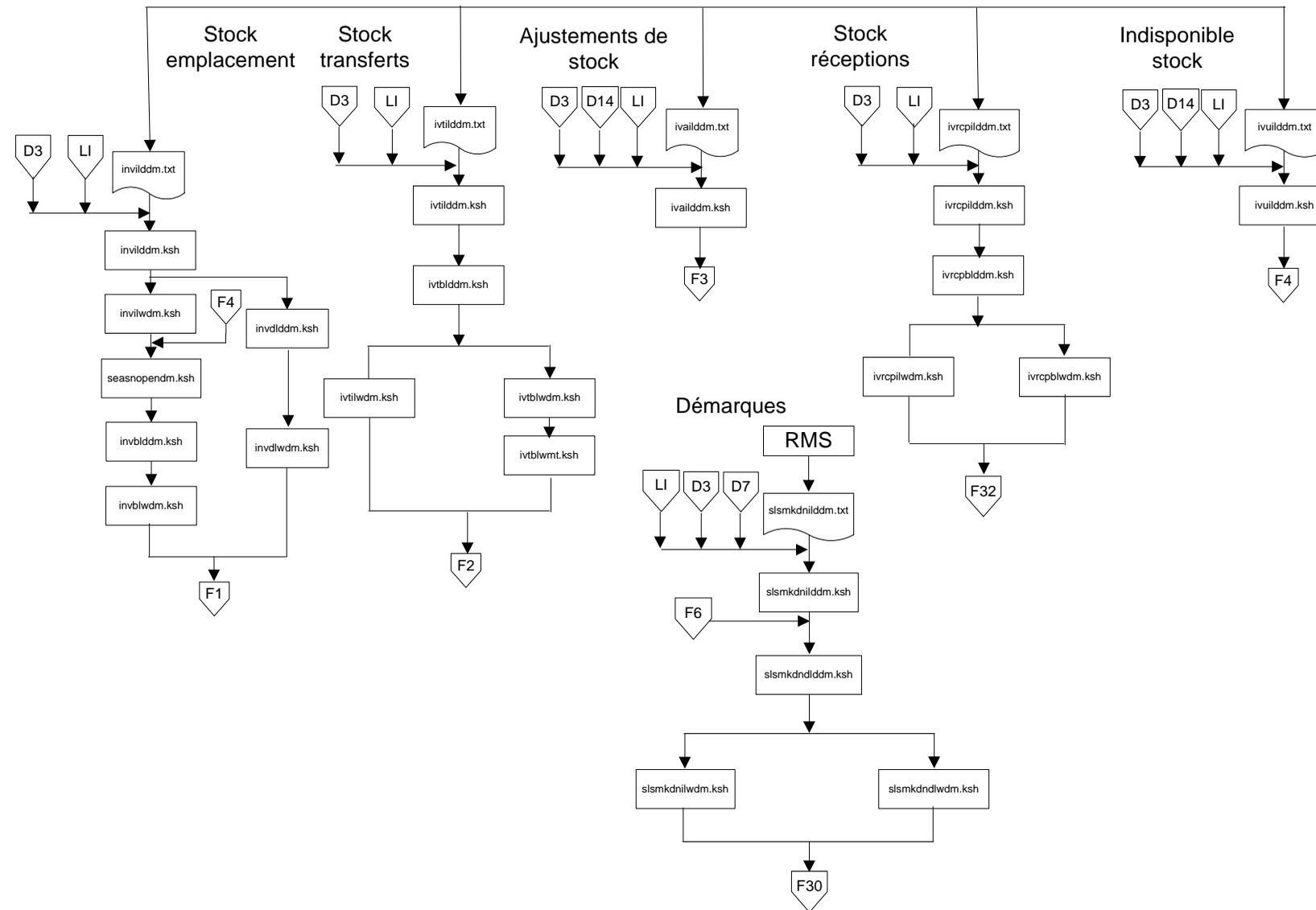


**Légende : Programmes de faits de RDW**

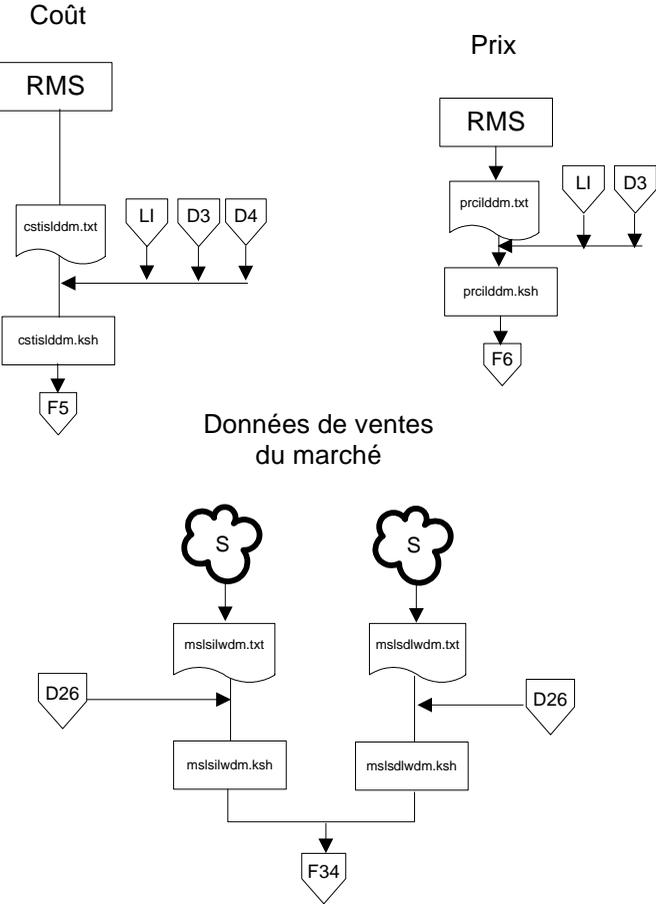
La légende des flux de programmes de faits de RDW figure à la page suivante.



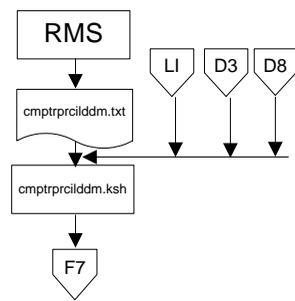
Flux de données de faits



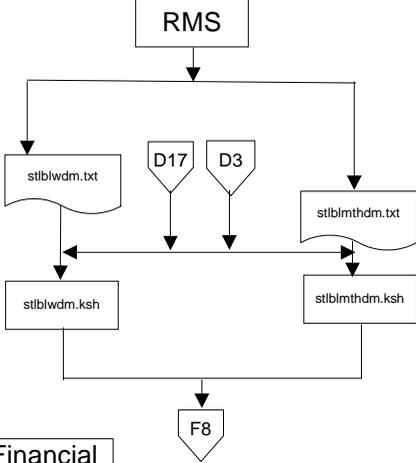
Flux de données de faits



Concurrent tarification

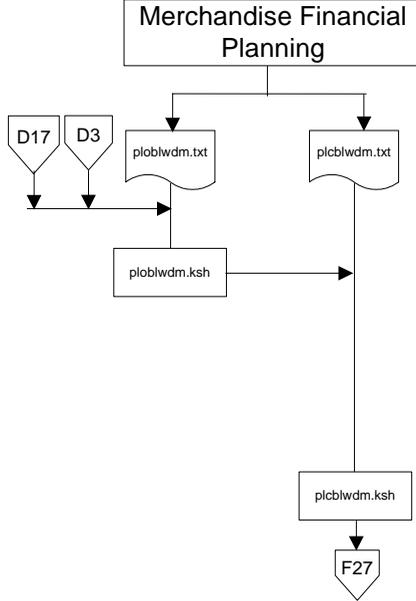


Registre des stocks



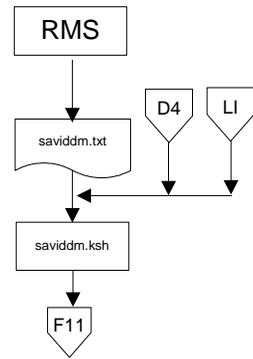
**Remarque:**  
 Si seul un calendrier 454 est utilisé, exécutez stblwdm.ksh une fois par semaine. Exécutez stblmthdm.ksh une fois par semaine car certaines colonnes comptables sont mises à jour de manière hebdomadaire dans RMS. Si le calendrier grégorien est chargé, exécutez stblmthdm.ksh une fois par mois.

Planification

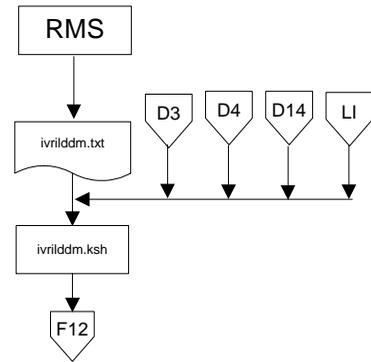


Flux de données de faits

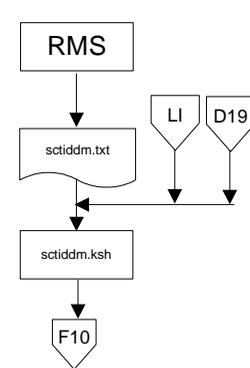
Disponibilité du fournisseur



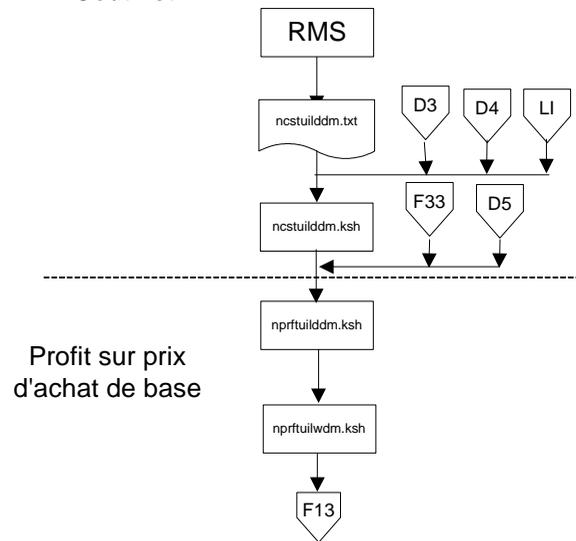
Retours au fournisseur



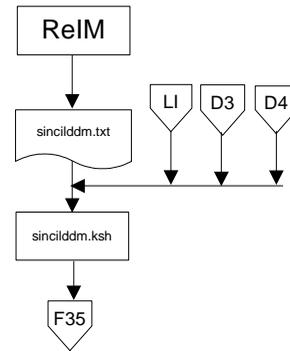
Contrat fournisseur



Coût net

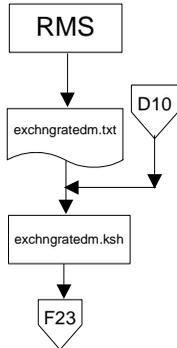


PA facture fournisseur

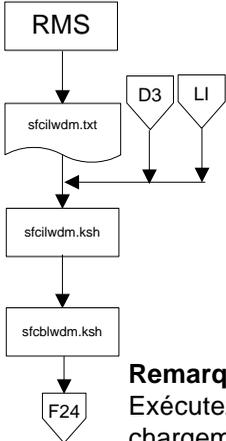


Flux de données de faits

Taux de change

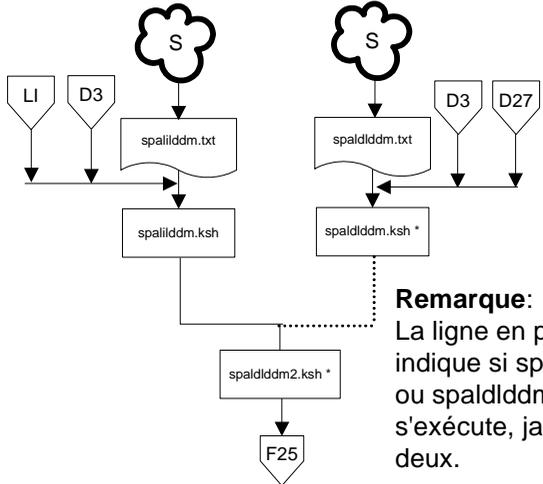


Prévisions de ventes



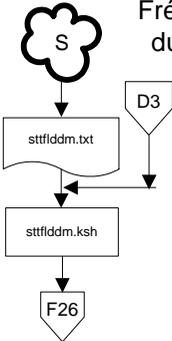
**Remarque:**  
Exécutez les  
chargements de faits de  
prévisions de vente une  
fois par semaine.

Allocation d'espace

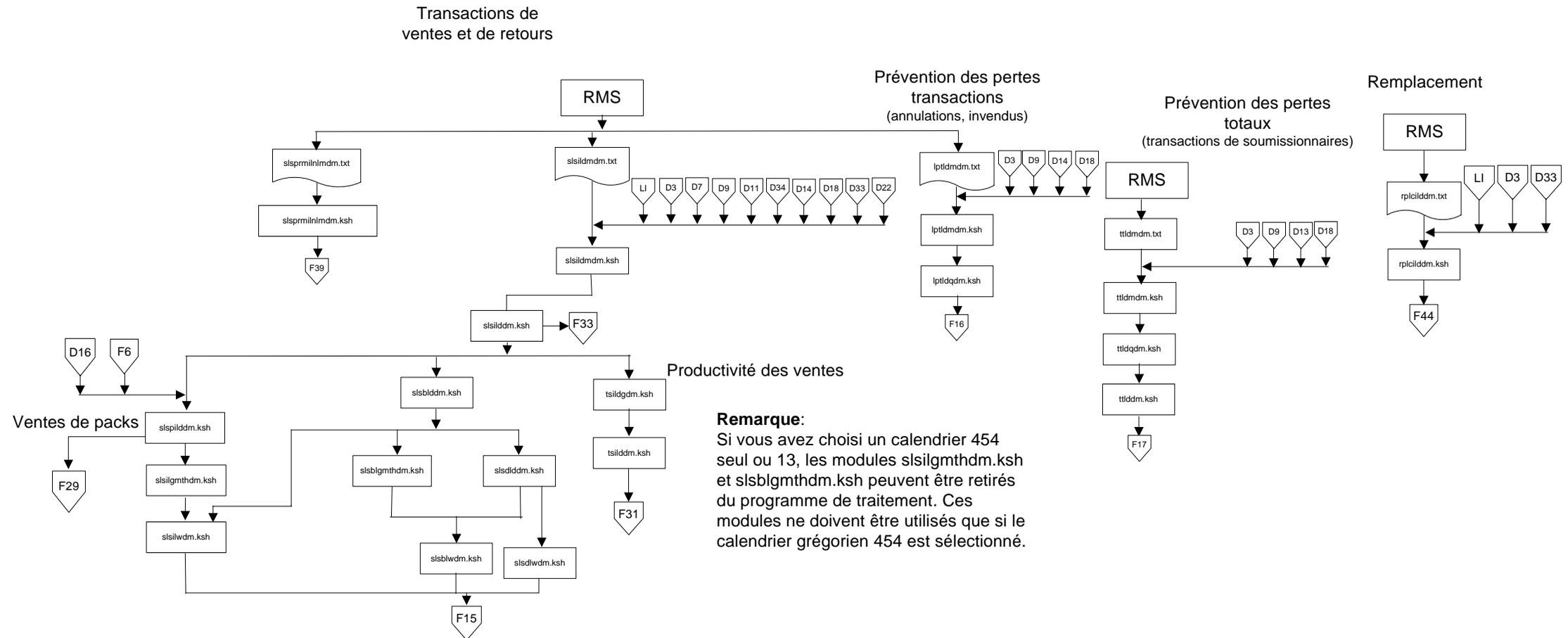


**Remarque:**  
La ligne en pointillés  
indique si spaldlddm.ksh  
ou spaldlddm2.ksh  
s'exécute, jamais les  
deux.

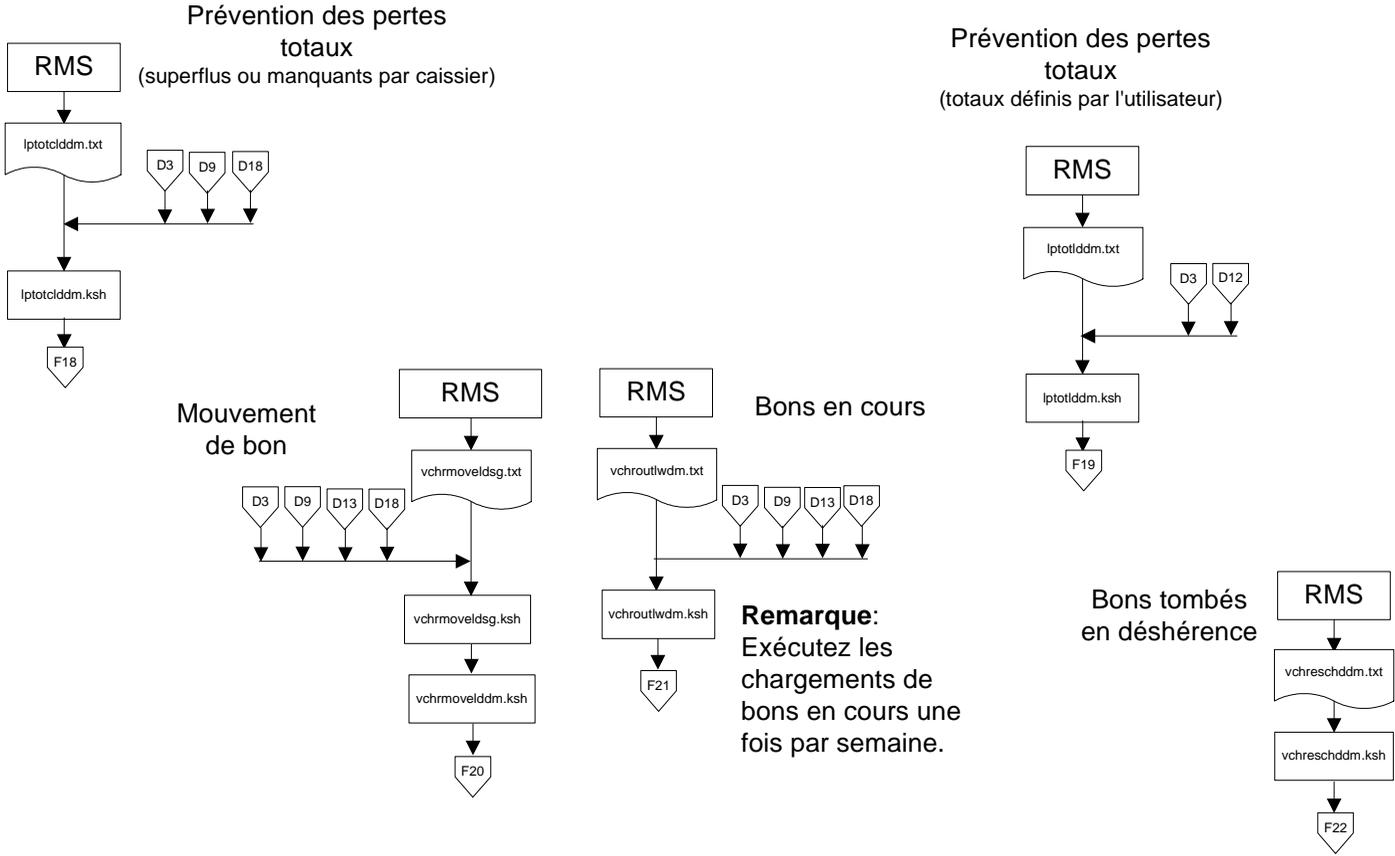
Fréquentation  
du magasin



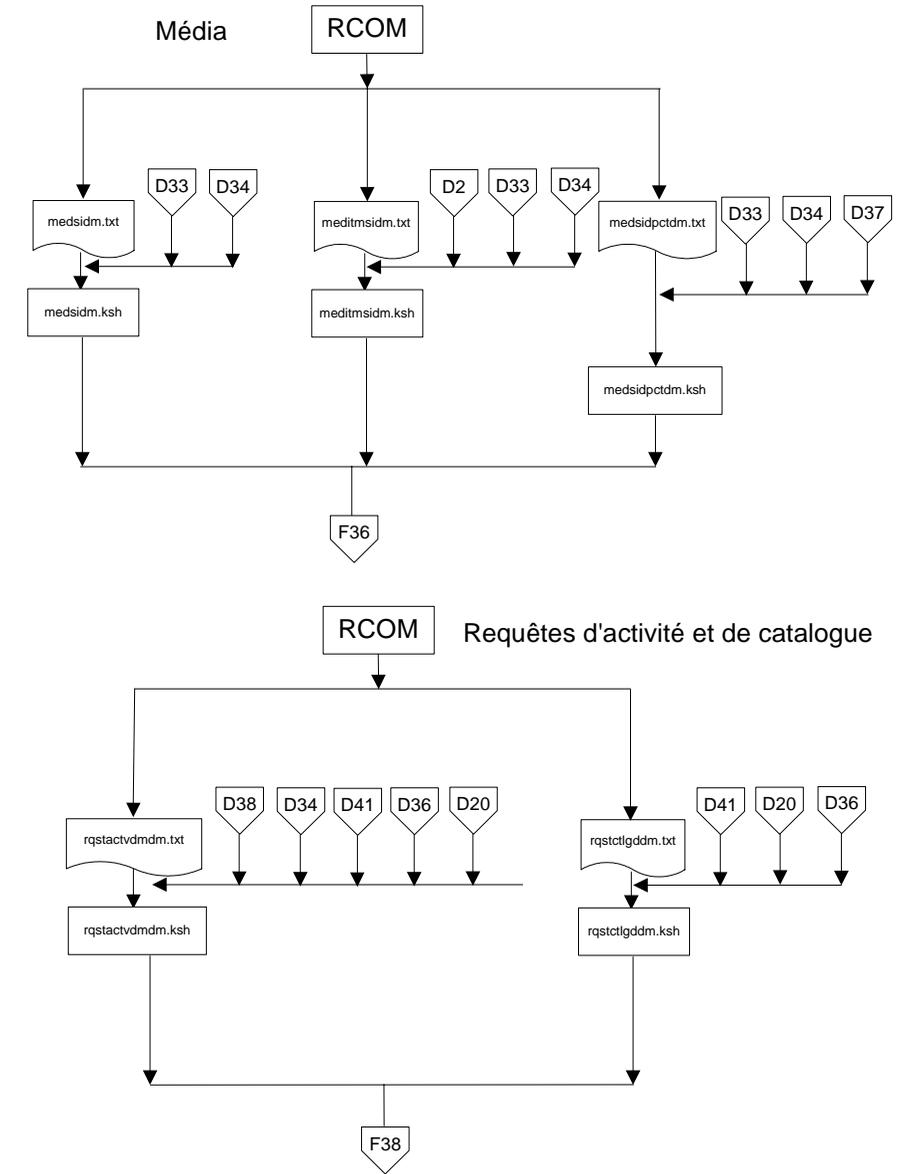
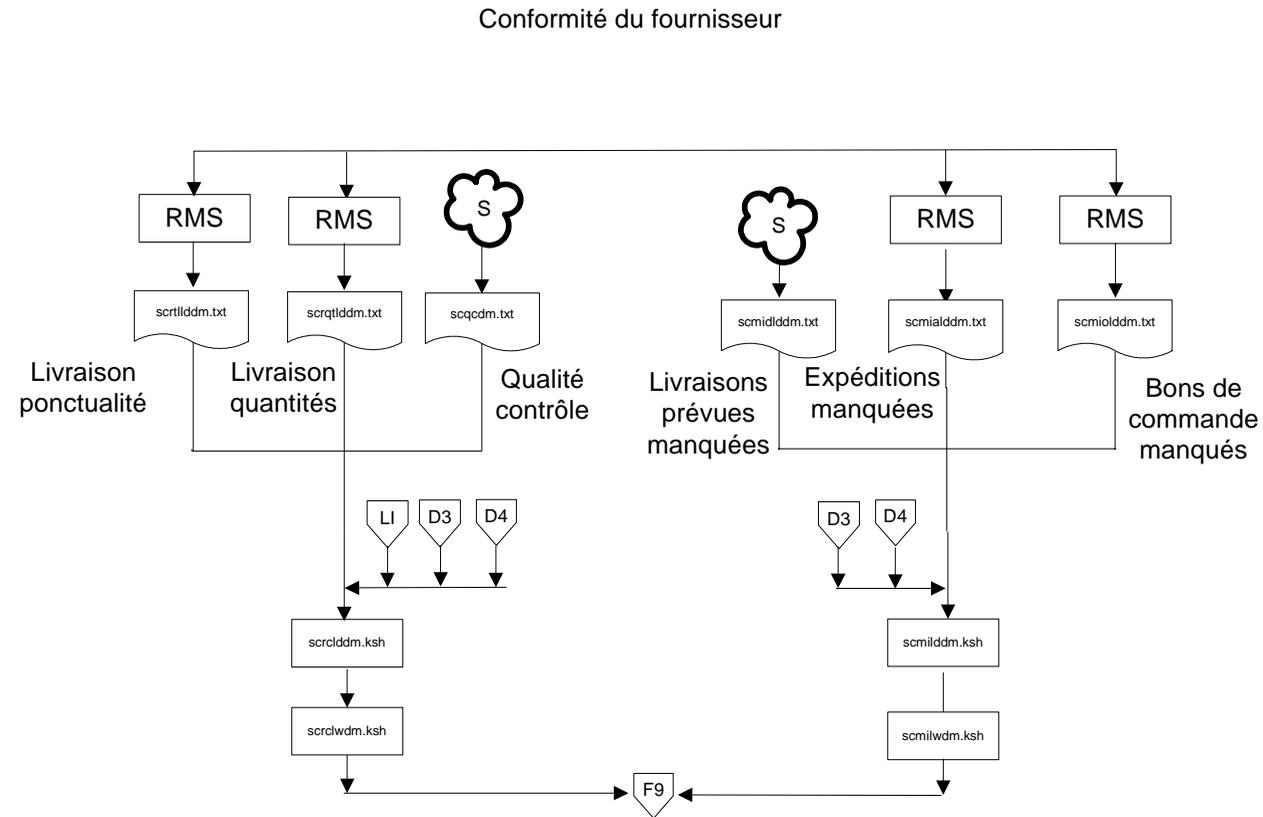
Flux de données de faits

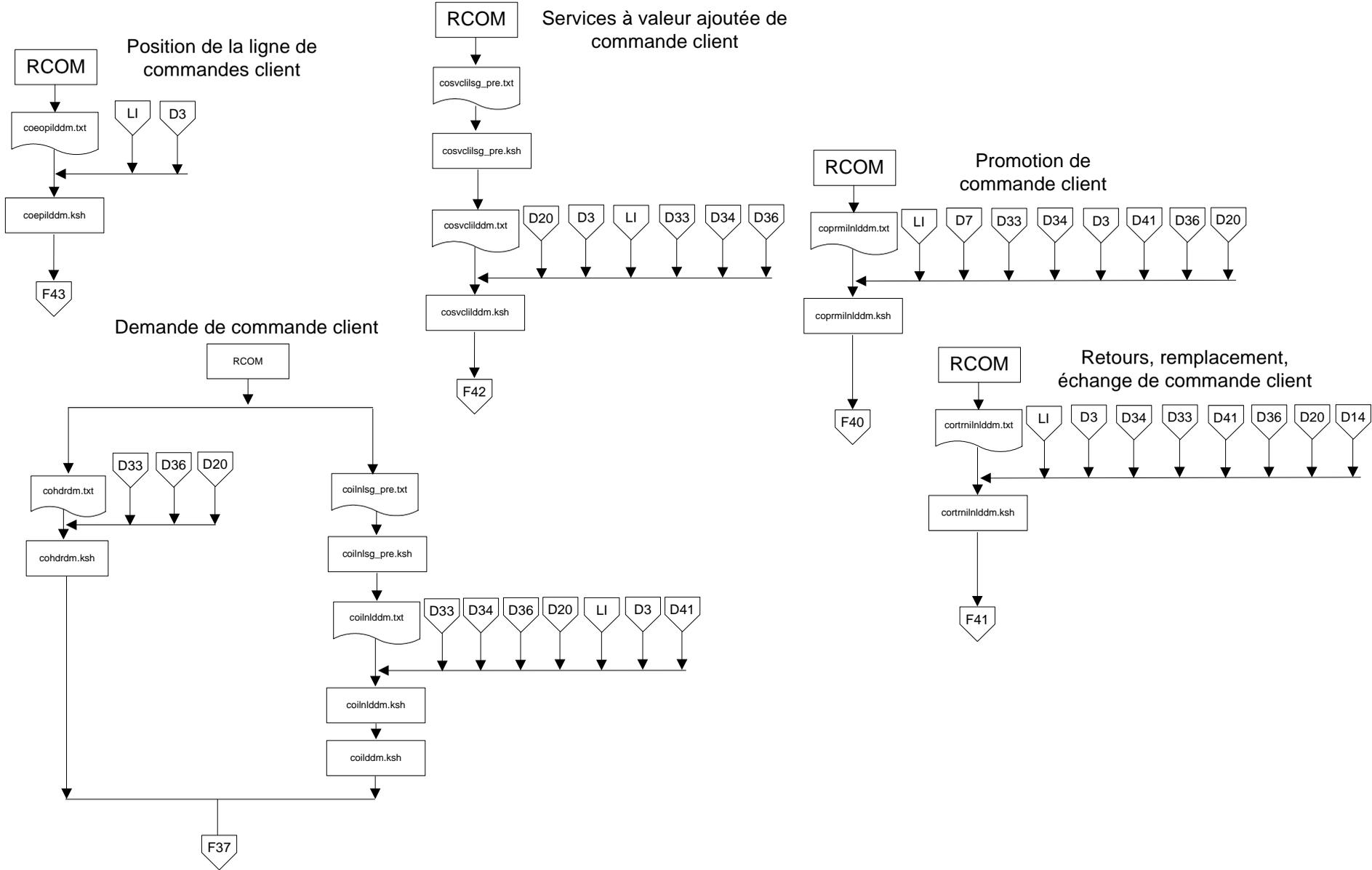


Flux de données de faits



Flux de données de faits





## Chapitre 8 - Listes de référence des programmes

Ce chapitre sert de référence pour les programmes RDW suivants et de source d'informations de référence :

- Chargement de dimensions (scripts de shell Korn RETL)
- Chargement de faits (scripts de shell Korn RETL)
- Maintenance (scripts de shell Korn RETL)
- Les valeurs PROGRAM\_CONTROL\_DM répertoriées ci-après sont expliquées dans une table en fin de chapitre.

En consultant le chapitre 7, "Organigrammes des flux de programmes", ainsi que ce chapitre et l'annexe A, "Spécifications des fichiers plats API (interface de programmation d'applications)", le client sera en mesure d'assurer le suivi, au niveau des tables et des colonnes, de l'ensemble des données de fait et de dimension traitées par RDW.

### Programmes de dimensions

Pour toute référence aux tables ci-dessous, prenez en compte les indications suivantes :

Il n'existe pas de colonne "argument" dans la table suivante pour les programmes de dimensions DM KSH, car ces derniers n'utilisent pas de paramètre chemin\_d'accès/nom\_fichier. Les programmes de dimensions considèrent que les fichiers texte source sont placés dans le dossier `${MMHOME}/data` et sont nommés `<nom du programme DM KSH>.txt`. Si les clients souhaitent modifier ce chemin d'accès par défaut, ils doivent indiquer leur propre valeur de chemin\_d'accès/nom\_fichier sur la ligne de commande.

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control_DM.program_type	Program_Control_DM.operation_type	Remarques
cdedtlcomdm.ksh	Codes de management des commandes client	Chargement de dimensions	RCOM	cdedtlcomdm.txt	cdedtlcomdm.schema	CDE_DTL_COM_DM	DIM_TOP	UPDATE	<p>Ce programme est un programme d'aperçu de dimensions quotidien qui traite les insertions/mises à jour vers les codes dynamiques issus de RCOM (ex. : Événements de suspension, Couleurs de valeur des services à valeur ajoutée, etc.) Il existe également un script d'installation, load_cde_dtl_com_dm.sql, qui charge les codes RCOM statiques (ex. : Types de lignes des commandes client, Statuts des retours des commandes clients, etc.) dans la table CDE_DTL_COM_DM. Tous les codes statiques ont des cde_keys allant jusqu'à 99, tandis que les codes dynamiques ont tous des clés supérieures à 99.</p>

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control_DM.program_type	Program_Control_DM.operation_type	Remarques
cdedtldm.ksh	Codes	Chargement de dimensions	RMS	cdedtldm.txt	cdedtldm.schema	CDE_DTL_DM	DIM_STANDALONE	UPDATE	Il existe un script d'installation permettant de charger cette table initialement. Les codes UOM ne sont toutefois pas mis à jour après le script de chargement initial. Tous les autres codes peuvent être mis à jour/insérés quotidiennement dans la table CDE_DTL_DM à l'aide du programme cdedtldm.ksh.
cllctrdm.ksh	Dimension commande client	Chargement de dimensions	RCOM	cllctrdm.txt	cllctrdm.schema	CALL_CTR_DM	DIM_TOP	UPDATE	
cmptrdm.ksh	Dimension Concurrent	Chargement de dimensions	RMS	cmptrdm.txt	cmptrdm.schema	MPTR_DM	DIM_TOP	UPDATE	
cmptrlmdm.ksh	Dimension Concurrent	Chargement de dimensions	RMS	cmptrlmdm.txt	cmptrlmdm.schema	MPTR_LOC_MTX_DM	DIM_MTX	INSERT	
cmptrlocdm.ksh	Dimension Concurrent	Chargement de dimensions	RMS	cmptrdm.ksh	cmptrlocdm.schema	MPTR_LOC_DM	DIM_LOW	UPDATE	
coshtodm.ksh	Dimension commande client	Chargement de dimensions	RCOM	coshtodm.txt	coshtodm.schema	CO_SHIP_TO_DM	DIM_TOP	UPDATE	
crncyddm.ksh	Dimension Code de la devise	Chargement de dimensions	RMS	crncyddm.txt	crncyddm.schema	CRNCY_CDE_DM	DIM_TOP	UPDATE	
crrdm.ksh	Dimension commande client	Chargement de dimensions	RCOM	crrdm.txt	crrdm.schema	CARRIER_DM	DIM_TOP	UPDATE	

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control_DM.program_type	Program_Control_DM.operation_type	Remarques
crrsvcdm.ksh	Dimension commande client	Chargement de dimensions	RCOM	crrsvcdm.txt	crrsvcdm.schema	CARRIER_SVC_DM	DIM_TOP	UPDATE	
csrdrm.ksh	Dimension commande client	Chargement de dimensions	RCOM	csrdrm.txt	csrdrm.schema	CSR_DM	DIM_LOW	UPDATE	
custacctdm.ksh	Dimension Compte client	Chargement de dimensions	Voir les remarques	custacctdm.txt	custacctdm.schema	CUST_ACCNT_DM	DIM_TOP_DELTA_IDNT	UPDATE_D	Fichier source fourni par le client. Les données de cette table facilitent la liaison des ventes point de vente avec les clés client en associant ces ventes à un compte client (un compte de fidélité par exemple).
custaccttypedm.ksh	Dimension Compte client	Chargement de dimensions	Voir les remarques	custaccttypedm.txt	custaccttypedm.schema	CUST_ACCNT_TYPE_DM	DIM_MTX	INSERT	Fichier source fourni par le client.
custclstrdm.ksh	Dimension Cluster de produits et de clients	Chargement de dimensions	Voir les remarques	custclstrdm.txt	custclstrdm.schema	CUST_CLSTR_DM	DIM_STANDALONE	UPDATE	Fichier source fourni par le client.
custclstrimdm.ksh	Dimension Cluster de produits et de clients	Chargement de dimensions	Voir les remarques	custclstrimdm.txt	custclstrimdm.schema	CUST_CLSTR_ITEM_MTX_DM	DIM_MTX	INSERT	Fichier source fourni par le client.
custclupddm.ksh	Dimension Cluster de produits et de clients	Chargement de dimensions	Voir les remarques	custclstrdm.txt	custclstrdm.schema	CUST_DM	DIM_STANDALONE	UPDATE	Fichier source fourni par le client. Notez que le schéma et les fichiers texte diffèrent du nom du programme.

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control_DM.program_type	Program_Control_DM.operation_type	Remarques
custdemogdm.ksh	Dimension Client et Données démographiques client	Chargement de dimensions		CUST_DM		CUST_MARITAL_DM, CUST_GENDER_DM, CUST_ETHNIC_DM, CUST_DT_OF_BIRTH_DM, CUST_INCOME_DM, CUST_CHILD_DM, CUST_HH_DM	DIM_STANDALONE_TABLE	UPDATE	
custdm.ksh	Dimension Client et Données démographiques client	Chargement de dimensions	RCOM	custdm.txt	custdm.schema	CUST_DM	DIM_TOP_DELTA	UPDATE	Fichier source fourni par RCOM ou le client.
dpctdm.ksh	Dimension Code de description	Chargement de dimensions	RCOM	dpctdm.txt	dpctdm.schema	DPCT_DM	DIM_TOP	UPDATE	
emplydm.ksh	Dimension Employé	Chargement de dimensions	RMS	emplydm.txt	emplydm.schema	EMPLY_DM	DIM_TOP	UPDATE	
geocdedm.ksh	Dimension Données géographiques client	Chargement de dimensions	Voir les remarques	geocdedm.txt	geocdedm.schema	GEO_CDE_DM	DIM_TOP	UPDATE	Fichier source fourni par le client.
itmclstrcmdm.ksh	Dimension Cluster de produits et de clients	Chargement de dimensions	Voir les remarques	itmclstrcmdm.txt	itmclstrcmdm.schema	ITEM_CLSTR_CUST_MTX_DM	DIM_MTX	INSERT	Fichier source fourni par le client.

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control_DM.program_type	Program_Control_DM.operation_type	Remarques
itmlkupdm.ksh	Dimension Produit	Consultation de dimension		PROD_ITEM_DM , PROD_ITEM_SE ASN_MTX_DM		ITEM_KEY_LKUP_TEMP	DIM_STANDALONE_TABLE	UPDATE	Construit quotidiennement une table temporaire de consultation d'articles pour améliorer les performances de chargements de faits.
maralmdm.ksh	Dimension Données du marché	Chargement de dimensions	Voir les remarques	maralmdm.txt	maralmdm.schema	MKT_AREA_LOC_MTX_DM	DIM_MTX	INSERT	Fichier source fourni par le client.
maralvldm.ksh	Dimension Données du marché	Chargement de dimensions	Voir les remarques	maralvldm.txt	maralvldm.schema	MKT_AREA_LEVEL1_DM, MKT_AREA_LEVEL2_DM, MKT_AREA_LEVEL3_DM	DIM_STANDALONE	UPDATE	Fichier source fourni par le client.
mdepdm.ksh	Dimension Données du marché	Chargement de dimensions	Voir les remarques	mdepdm.txt	mdepdm.schema	MKT_PROD_DEPT_DM, MKT_PROD_DEPT_MTX_DM	DIM_STANDALONE	UPDATE	Fichier source fourni par le client.

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control_DM.program_type	Program_Control_DM.operation_type	Remarques
meddm.ksh	Média	Chargement de dimensions	RCOM	meddm.txt	meddm.schema	MEDIA_DM	DIM_TOP	UPDATE	Fichier source fourni par RCOM. Bien que la table MEDIA_DM des colonnes de « faits », ces données sont traitées en tant que dimensions. La vue media_dm_v est créée à partir de la table MEDIA_DM et représente la recherche dimensionnelle des tables de faits associées.
medlmdm.ksh	Média	Chargement de dimensions	RCOM	meddm.txt	meddm.schema	MEDIA_LOC_MTX_DM	DIM_STANDALONE	UPDATE	Notez que medlmdm.ksh utilise meddm.txt et meddm.schema.
mitmdm.ksh	Dimension Données du marché	Chargement de dimensions	Voir les remarques	mitmdm.txt	mitmdm.schema	MKT_PROD_ITEM_DM, MKT_PROD_ITEM_MTX_DM	DIM_STANDALONE	UPDATE	Fichier source fourni par le client.
orgaradm.ksh	Dimension Organisation	Chargement de dimensions	RMS	orgaradm.txt	orgaradm.schema	ORG_AREA_DM	DIM_LOW	UPDATE	
orgchandm.ksh	Dimension Organisation	Chargement de dimensions	RMS	orgchandm.txt	orgchandm.schema	ORG_CHANNEL_DM	DIM_STANDALONE	UPDATE	
orgchndm.ksh	Dimension Organisation	Chargement de dimensions	RMS	orgchndm.txt	orgchndm.schema	ORG_CHAIN_DM	DIM_LOW	UPDATE	
orgdisdm.ksh	Dimension Organisation	Chargement de dimensions	RMS	orgdisdm.txt	orgdisdm.schema	ORG_DISTT_DM	DIM_LOW	UPDATE	

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control_DM.program_type	Program_Control_DM.operation_type	Remarques
orgllmdm.ksh	Dimension Organisation	Chargement de dimensions	RMS	orgllmdm.txt	orgllmdm.schema	ORG_LOCLST_MTX_DM	DIM_MTX	INSERT	
orglocdm.ksh	Dimension Organisation	Chargement de dimensions	RMS	orglocdm.txt	orglocdm.schema	ORG_LOC_DM	DIM_LOW	UPDATE	
orgloldm.ksh	Dimension Organisation	Chargement de dimensions	RMS	orgloldm.txt	orgloldm.schema	ORG_LOCLST_DM	DIM_TOP_F	UPDATE_D	
orgltmdm.ksh	Dimension Organisation	Chargement de dimensions	RMS	orgltmdm.txt	orgltmdm.schema	ORG_LOC_TRAIT_MTX_DM	DIM_MTX	INSERT	
orgltrdm.ksh	Dimension Organisation	Chargement de dimensions	RMS	orgltrdm.txt	orgltrdm.schema	ORG_LOC_TRAIT_DM	DIM_TOP_IDNT	UPDATE	
orglwmdm.ksh	Dimension Organisation	Chargement de dimensions	Voir les remarques	orglwmdm.txt	orglwmdm.schema	ORG_LOC_WK_MTX_DM	DIM_STANDALONE	UPDATE	Traite les données de site comparables pendant la semaine. Fichier source fourni par le client.
orgrgndm.ksh	Dimension Organisation	Chargement de dimensions	RMS	orgrgndm.txt	orgrgndm.schema	ORG_REGN_DM	DIM_LOW	UPDATE	
phasdm.ksh	Dimension Saison	Chargement de dimensions	RMS	phasdm.txt	phasdm.schema	PHASE_DM	DIM_LOW	UPDATE	
plnsendm.ksh	Dimension Saison couverte par le plan	Chargement de dimensions	Voir les remarques	plnsendm.txt	plnsendm.schema	PLN_SEASN_DM, TIME_PLN_STD_BY_WK_DM, PLN_SEASN_WK_MTX_DM	DIM_TOP_F	UPDATE_DL	Fichier source fourni par le client.

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control_DM.program_type	Program_Control_DM.operation_type	Remarques
prclsdm.ksh	Dimension Produit	Chargement de dimensions	RMS	prclsdm.txt	prclsdm.schema	PROD_CLASS_DM	DIM_LOW	UPDATE	
prdcmpdm.ksh	Dimension Entreprise	Chargement de dimensions	RMS	prdcmpdm.txt	prdcmpdm.schema	CMPY_DM	DIM_TOP	UPDATE_L	
prdepedm.ksh	Dimension Produit	Chargement de dimensions	RMS	prdepedm.txt	prdepedm.schema	PROD_DEPT_DM	DIM_LOW	UPDATE	
prddiffdm.ksh	Dimension Produit	Chargement de dimensions	RMS	prddiffdm.txt	prddiffdm.schema	PROD_DIFF_DM	DIM_MTX	UPDATE	
prddivdm.ksh	Dimension Produit	Chargement de dimensions	RMS	prddivdm.txt	prddivdm.schema	PROD_DIV_DM	DIM_LOW	UPDATE	

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control_DM.program_type	Program_Control_DM.operation_type	Remarques
prddtypdm.ksh	Dimension Produit	Chargement de dimensions	RMS	prddtypdm.txt	prddtypdm.schema	PROD_DIFF_TYPE_DM	DIM_STANDALONE	UPDATE	<p>1. Il ne peut pas exister plus de 30 types de DIFF entre le fichier texte et RDW. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'Annexe A, "Spécifications des fichiers plats API (Interface de programmation d'applications)".</p> <p>2. Pour plus d'informations sur le traitement des types de DIFF et les processus frontaux de RDW, reportez-vous au guide d'installation du Middle Tier (de couche intermédiaire) RDW.</p>
prdgrpdm.ksh	Dimension Produit	Chargement de dimensions	RMS	prdgrpdm.txt	prdgrpdm.schema	PROD_GRP_DM	DIM_LOW	UPDATE	
prdisldm.ksh	Interdimension Article-Fournisseur-Site	Chargement de dimensions	RMS	prdisldm.txt	prdisldm.schema	PROD_ITEM_SUPP_LOC_DM	DIM_MTX	INSERT	
prditmclstrdm.ksh	Dimension Cluster de produits et de clients	Chargement de dimensions	Voir les remarques	prditmclstrdm.txt	prditmclstrdm.schema	PROD_ITEM_CLSTR_DM	DIM_STANDALONE	UPDATE	Fichier source fourni par le client.

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control_DM.program_type	Program_Control_DM.operation_type	Remarques
prditmclupddm.ksh	Dimension Cluster de produits et de clients	Chargement de dimensions	Voir les remarques	prditmclstrdm.txt	prditmclstrdm.schema	PROD_ITEM_DM	DIM_STANDALONE	UPDATE	Fichier source fourni par le client. Notez que les noms des fichiers texte et schéma sont différents du nom du programme.
prditmdm.ksh	Dimension Produit	Chargement de dimensions	RMS	prditmdm.txt	prditmdm.schema	PROD_ITEM_DM	DIM_LOW	UPDATE_L	
prditlmdm.ksh	Dimension Produit	Chargement de dimensions	RMS	prditlmdm.txt	prditlmdm.schema	PROD_ITEMLST_DM	DIM_TOP_F	UPDATE_D	
prditmlmdm.ksh	Dimension Produit	Chargement de dimensions	RMS	prditmlmdm.txt	prditmlmdm.schema	PROD_ITEMLST_MTX_DM	DIM_MTX	INSERT	
prditmltmdm.ksh	Interdimension des caractéristiques de l'article-site	Chargement de dimensions	RMS	prditmltmdm.txt	prditmltmdm.schema	PROD_ITEM_LOC_TRAITS_MTX_DM	DIM_MTX	INSERT	
prditmsmdm.ksh	Dimension Produit	Chargement de dimensions	RMS	prditmsmdm.txt	prditmsmdm.schema	PROD_SEASN_ITEM_MTX_DM	DIM_STANDALONE	UPDATE	
prditmuddm.ksh	Dimension Produit	Chargement de dimensions	RMS	prditmuddm.txt	prditmuddm.schema	PROD_ITEM_UDA_DTL_DM	DIM_TOP_F	UPDATE_DL	
prditmuhdm.ksh	Dimension Produit	Chargement de dimensions	RMS	prditmuhdm.txt	prditmuhdm.schema	PROD_ITEM_UDA_HEAD_DM	DIM_TOP_F	UPDATE_D	
prditmumdm.ksh	Dimension Produit	Chargement de dimensions	RMS	prditmumdm.txt	prditmumdm.schema	PROD_ITEM_UDA_MTX_DM	DIM_STANDALONE	UPDATE	

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control_DM.program_type	Program_Control_DM.operation_type	Remarques
prdlvldm.ksh	Dimension Produit	Chargement de dimensions	RMS	PROD_ITEM_DM		PROD_LEVEL1_DM, PROD_LEVEL2_DM, PROD_LEVEL3_DM	DIM_STANDALONE TABLE	UPDATE	
prdpimdm.ksh	Dimension Produit	Chargement de dimensions	RMS	prdpimdm.txt	prdpimdm.schema	PROD_PACK_ITEM_MTX_DM	DIM_STANDALONE	UPDATE	
prdsbcdm.ksh	Dimension Produit	Chargement de dimensions	RMS	prdsbcdm.txt	prdsbcdm.schema	PROD_SBC_DM	DIM_LOW	UPDATE	
prmdtldm.ksh	Dimension Promotion	Chargement de dimensions	RPM	prmdtldm.txt	prmdtldm.schema	PRMTN_DTL_DM	DIM_LOW	UPDATE	
prmevtdm.ksh	Dimension Promotion	Chargement de dimensions	RPM	prmevtdm.txt	prmevtdm.schema	PRMTN_EVENT_DM	DIM_TOP	UPDATE	
prmhdrdm.ksh	Dimension Promotion	Chargement de dimensions	RPM	prmhdrdm.txt	prmhdrdm.schema	PRMTN_HEAD_DM	DIM_LOW	UPDATE	

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control_DM.program_type	Program_Control_DM.operation_type	Remarques
prmtndm_pre.ksh	Dimension Promotion	Pré-chargement de dimensions	Voir les remarques	prmdtldm_dtc.txt prmdtldm.txt prmhdrdm.txt	prmdtldm.schema prmhdrdm.schema	prmdtldm.txt prmhdrdm.txt	DIM_STANDALONE	UPDATE	Ce programme permet à un détaillant disposant de promotions RMS et RCOM (DTC) de combiner ces données de dimensions afin de les charger dans RDW. Le programme combine le responsable promotions RMS, les détails de promotion et les détails de promotion RCOM, et génère quatre fichiers de sortie : prmhdrdm.txt, prmdtldm.txt, prmhdrdm_rpm.txt et prmdtldm_rpm.txt. Les fichiers texte prmhdrdm.txt et prmdtldm.txt sont utilisés pour les programmes de chargement des détails et de responsable de dimensions RDW (prmhdrdm.ksh et prmdtldm.ksh). Les fichiers texte prmhdrdm_rpm.txt et prmdtldm_rpm.txt sont utilisés en interne par ce programme uniquement. Les fichiers texte prmhdrdm.ksh et prmdtldm.ksh sont conservés après l'exécution du programme afin de permettre au client de le réexécuter si nécessaire. Un client autonome fournissant une dimension de promotion RDW avec seulement un système source peut ignorer ce programme et exécuter prmhdrdm.ksh et prmdtldm.ksh directement en utilisant les fichiers source prmhdrdm.txt et prmdtldm.txt.
regngrpdm.ksh	Dimension Régionalité	Chargement de dimensions	RMS	regngrpdm.txt	regngrpdm.schema	REGIONALITY_GRP_DM	DIM_TOP_IDNT	UPDATE_D	

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control_DM.program_type	Program_Control_DM.operation_type	Remarques
regnmtxdm.ksh	Dimension Régionalité	Chargement de dimensions	RMS	regngrpdm.txt	regnmtxdm.schema	REGIONALITY_MTX_DM	DIM_MTX	INSERT	
rgstrdm.ksh	Dimension Caisse	Chargement de dimensions	RMS	ttldmdm.txt, rgstrdm.txt	ttldmdm.schema, rgstrdm.schema	RGSTR_DM	DIM_TOP	INSERT	
rsndm.ksh	Dimension Raison	Chargement de dimensions	RMS	rsndm.txt	rsndm.schema	REASN_DM	DIM_TOP	UPDATE	
seasndm.ksh	Dimension Saison	Chargement de dimensions	RMS	seasndm.txt	seasndm.schema	SEASN_DM, TIME_STD_BY_DAY_DM, TIME_STD_BY_WK_DM	DIM_TOP	UPDATE_L	
selitmdm.ksh	Média	Chargement de dimensions	RCOM	selitmdm.txt	selitmdm.schema	SELLING_ITEM_DM	DIM_TOP	UPDATE	
subtrantypedm.ksh	Dimension Type de sous-transaction	Chargement de dimensions	RMS	subtrantypedm.txt	subtrantypedm.schema	SUB_TRAN_TYPE_DM	DIM_TOP	UPDATE	
supctrdm.ksh	Dimension Fournisseur	Chargement de dimensions	RMS	supctrdm.txt	supctrdm.schema	SUPP_CNTRCT_DM	DIM_LOW	UPDATE	
supsupdm.ksh	Dimension Fournisseur	Chargement de dimensions	RMS	supsupdm.txt	supsupdm.schema	SUPP_DM	DIM_TOP	UPDATE_L	
suptrmdm.ksh	Dimension Fournisseur	Chargement de dimensions	RMS	suptrmdm.txt	suptrmdm.schema	SUPP_TRAIT_MTX_DM	DIM_MTX	INSERT	
suptrtdm.ksh	Dimension Fournisseur	Chargement de dimensions	RMS	suptrtdm.txt	suptrtdm.schema	SUPP_TRAIT_DM	DIM_TOP_IDNT	UPDATE	
tndrtypedm.ksh	Dimension Type de soumissionnaire	Chargement de dimensions	RMS	tndrtypedm.txt	tndrtypedm.schema	TNDR_TYPE_DM	DIM_TOP	UPDATE	

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control_DM.program_type	Program_Control_DM.operation_type	Remarques
ttltypdm.ksh	Dimension Type de total ReSA	Chargement de dimensions	RMS	ttltypdm.txt	ttltypdm.schema	TOTAL_TYPE_DM	DIM_TOP	UPDATE	

## Programmes de faits

Pour toute référence aux tables ci-dessous, prenez en compte les indications suivantes :

- Tous les programmes d'agrégation dérivent des données de la table temporaire \*\_TEMP. Cette table est créée par le programme qui effectue le chargement des faits de plus bas niveau depuis un système source pour la table de données de faits. Par exemple, le module slsmkdnilddm.ksh se trouve au niveau article-site-jour. Pour les démarques, le niveau "jour" est le plus faible pour le temps et "semaine" est le niveau suivant. Le programme de chargement de faits de niveau le plus bas (ou niveau de base), slsmkdnilddm.ksh, doit créer une table temporaire pour l'agrégation de niveau suivant. Cette table temporaire contient les modifications et faits nouveaux du jour et est utilisée par le module slsmkdnilddm.ksh pour effectuer l'agrégation des changements du jour dans la table de semaine cible. La colonne "Table ou fichier source" des programmes d'agrégation de faits est donc vide dans la liste de référence des programmes.
- La colonne "Arguments" répertorie tous les paramètres de ligne de commande existants en plus du nom du programme lui-même.
- Pour les programmes de shell Korn DM des faits de base ci-après, le terme chemin\_d'accès/nom\_fichier est un paramètre de ligne de commande obligatoire. La colonne "Arguments" contient le chemin d'accès et le nom du fichier de données RDW par défaut, par exemple, \${MMHOME}/data/cmptrcilddm.txt. Si les clients souhaitent modifier ce chemin d'accès par défaut, ils doivent remplacer cette valeur par leur propre paramètre chemin\_d'accès/nom\_fichier sur la ligne de commande.

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control DM.program_type	Program_Control DM.operation_type	Arguments	Remarques
cmptprcilddm.ksh	Prix des concurrents	Faits de base avec table compressée	RMS	cmptprcilddm.txt	cmptprcilddm.schema	COMP_PRICING_ITEM_LD_DM, CMPTR_PRICING_IL_CUR_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE_L	\${MMHOME}/data/cmptprcilddm.txt	Reportez-vous au chapitre 4 concernant la table compressée et la table cur. Ce programme permet de traiter les données reportées dans la table cible compressée.
coeopilddm.ksh	Position de ligne de Commande client	Fait de base	RCOM	coeopilddm.txt	coeopilddm.schema	CO_EOP_ITEM_LD_DM	BASEFACT_INS	INSERT_G	\${MMHOME}/data/coeopilddm.txt	

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control DM.program_type	Program_Control DM.operation_type	Arguments	Remarques
cohdrdm.ksh	Commande client	Fait de base	RCOM	cohdrdm.txt	cohdrdm.schema	CO_HDR_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE_A	\${MMHOME}/data/cohdrdm.txt	
coilddm.ksh	Commande client	Agrégation				CO_ITEM_LD_DM	FACT_STANDALONE	UPDATE		Ce programme effectue l'agrégation des transactions de ligne de commande client pour le jour en cours.
coilnlddm.ksh	Commande client	Fait de base		coilnlddm.txt	coilnlddm.schema	CO_ITEM_LINE_LD_SG, CO_ITEM_LINE_LD_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE_L	\${MMHOME}/data/coilnlddm.txt	Si la ligne de commande client n'est pas terminée aujourd'hui, les enregistrements seront chargés dans la table CO_ITEM_LINE_LD_SG. Si la commande client est terminée (annulée ou envoyée) aujourd'hui, les enregistrements terminés sont supprimés de la table CO_ITEM_LINE_LD_SG et chargés dans la table CO_ITEM_LINE_LD_DM.

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control DM.program_type	Program_Control DM.operation_type	Arguments	Remarques
coilnsg_pre.ksh	Commande client	Transformation de fait de base	RCOM	coilnsg_pre.txt	coilnsg_pre.schema	CO_ITEM_LL_CUR_SG, coilnlddm.txt	FACT_STANDALONE	UPDATE	\${MMHOME}/data/coilnsg_pre.txt \${MMHOME}/data/coilnlddm.txt	Ce programme traite le fichier entrant coilnsg_pre.txt. Les résultats sont reportés dans un fichier de sortie, coilnlddm.txt. L'enregistrement de ligne CC ouverte du jour sera inséré/mis à jour dans la table CO_ITEM_LL_CUR_SG.
coprmilnlddm.ksh	Promotions DTC	Fait de base	RCOM	coprmilnlddm.txt	coprmilnlddm.schema	CO_PRMTN_ITEM_LLD_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE	\${MMHOME}/data/coprmilnlddm.txt	
cortrnlnlddm.ksh	Retours DTC	Fait de base	RCOM	cortrnlnlddm.txt	cortrnlnlddm.schema	CO_RTRN_ITEM_LLD_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE_A	\${MMHOME}/data/cortrnlnlddm.txt	

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control DM.program_type	Program_Control DM.operation_type	Arguments	Remarques
cosvclilsg_pre.ksh	Services à valeur ajoutée	Transformation de fait de base	RCOM	cosvclilsg_pre.txt	cosvclilsg_pre.schema	CO_SVC_ITEM_LL_CUR_SG, cosvclilddm.txt	FACT_STANDALONE	UPDATE	\${MMHOME}/data/cosvclilsg_pre.txt \${MMHOME}/data/cosvclilddm.txt	Ce programme traite le fichier entrant cosvclilsgpre.txt. Les résultats sont reportés dans un fichier de sortie, cosvclilddm.txt. L'enregistrement de ligne de service CC du jour sera inséré/mis à jour dans la table CO_ITEM_LL_CUR_SG.
cosvclilddm.ksh	Services à valeur ajoutée	Fait de base		cosvclilddm.txt	cosvclilddm.schema	CO_SVC_ITEM_LL_DM	BASEFACT_INS	INSERT	\${MMHOME}/data/cosvclilddm.txt	
cstislldm.ksh	Coût	Faits de base avec table compressée	RMS	cstislldm.txt	cstislldm.schema	COST_ITEM_SUPP_LD_DM, COST_ISL_CUR_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE_L	\${MMHOME}/data/cstislldm.txt	Reportez-vous au chapitre 4 concernant la table compressée et la table cur.
exchngratedm.ksh	Taux de change	Fait de base avec insertion	RMS	exchngratedm.txt	exchngratedm.schema	EXCHNG_RATE_CRNCY_DAY_DM	BASEFACT_INS	INSERT	\${MMHOME}/data/exchngratedm.txt	Programme compressé avec table cur.
invblldm.ksh	Position du stock	Agrégation positionnelle				INV_SBC_LD_DM	FACT_AGG_POS	UPDATE		
invblwdm.ksh	Position du stock	Agrégation positionnelle				INV_SBC_LW_DM	FACT_AGG_POS	UPDATE_F		

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control DM.program_type	Program_Control DM.operation_type	Arguments	Remarques
invlddm.ksh	Position du stock	Agrégation positionnelle				INV_DEPT_LD_DM	FACT_AGG_POS	UPDATE_G		
invlwdm.ksh	Position du stock	Agrégation positionnelle				INV_DEPT_LW_DM	FACT_AGG_POS	UPDATE_F		
invlldm.ksh	Position du stock	Faits de base avec table compressée	RMS	invlldm.txt	invlldm.schema	INV_ITEM_LD_DM, INV_IL_CUR_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE_L	\${MMHOME}/data/invlldm.txt	Reportez-vous au chapitre 4 concernant la table compressée et la table cur. Il est impossible de reporter une position de stock.
invilwdm.ksh	Position du stock	Agrégation positionnelle				INV_ITEM_LW_DM	FACT_AGG_POS	INSERT		
ivailddm.ksh	Ajustement d'inventaire	Fait de base avec mise à jour incrémentielle	RMS	ivailddm.txt	ivailddm.schema	INV_ADJ_ITEM_LD_DM	BASEFACT_INCR_UPD	UPDATE	\${MMHOME}/data/ivailddm.txt	
ivrcplddm.ksh	Réceptions de stock	Agrégation				INV_RCPTS_SBC_LD_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_S		
ivrcplwdm.ksh	Réceptions de stock	Agrégation				INV_RCPTS_SBC_LW_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_F		
ivrcpildm.ksh	Réceptions de stock	Fait de base avec mise à jour incrémentielle	RMS	ivrcpildm.txt	ivrcpildm.schema	INV_RCPTS_ITEM_LD_DM	BASEFACT_INCR_UPD	UPDATE_G	\${MMHOME}/data/ivrcpildm.txt	

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program Control DM.program_type	Program Control DM.operation_type	Arguments	Remarques
ivrcpilwmdm.ksh	Réceptions de stock	Agrégation				INV_RCPTS_ITEM_LW_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_FS		
ivrillddm.ksh	Retours au fournisseur	Fait de base avec mise à jour	RMS	ivrillddm.txt	ivrillddm.schema	INV_RTV_SUPP_ITEM_LD_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE	\${MMHOME}/data/ivrillddm.txt	
ivtblddm.ksh	Transferts de stock	Agrégation				INV_TSF_SBC_LD_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_S		
ivtblwmdm.ksh	Transferts de stock	Agrégation				INV_TSF_SBC_LW_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_F		
ivtilddm.ksh	Transferts de stock	Fait de base avec mise à jour incrémentielle	RMS	ivtilddm.txt	ivtilddm.schema	INV_TSF_ITEM_LD_DM	BASEFACT_INCR_UPD	UPDATE_A	\${MMHOME}/data/ivtilddm.txt	
ivtilwmdm.ksh	Transferts de stock	Agrégation				INV_TSF_ITEM_LW_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_FS		
ivuillddm.ksh	Stock non disponible	Fait de base avec mise à jour, pour une table compressée	RMS	ivuillddm.txt	ivuillddm.schema	INV_UNAVL_ITEM_LD_DM, INV_UNAVL_IL_CUR_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE_L	\${MMHOME}/data/ivuillddm.txt	Reportez-vous au chapitre 4 concernant la table compressée et la table cur.
lptldmdm.ksh	Transactions de prévention des pertes (annulations, invendus)	Fait de base avec mise à jour incrémentielle	RMS	lptldmdm.txt	lptldmdm.schema	LP_TRAN_LM_DM	BASEFACT_INCR_UPD	UPDATE_G	\${MMHOME}/data/lptldmdm.txt	
lptldqdm.ksh	Transactions de prévention des pertes (annulations, invendus)	Agrégation				LP_TRAN_LQ_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_FS		

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control DM.program_type	Program_Control DM.operation_type	Arguments	Remarques
lptotclddm.ksh	Totaux de prévention des pertes (différences de caisse)	Fait de base avec mise à jour incrémentielle	RMS	lptotclddm.txt	lptotclddm.schema	LP_TOT_CSHR_LD_DM	BASEFACT_INCR_UPD	UPDATE_G	\${MMHOME}/data/lptotclddm.txt	
lptotlddm.ksh	Totaux de prévention des pertes (totaux définis par l'utilisateur)	Fait de base avec mise à jour incrémentielle	RMS	lptotlddm.txt	lptotlddm.schema	LP_TOT_LD_DM	BASEFACT_INCR_UPD	UPDATE_G	\${MMHOME}/data/lptotlddm.txt	
meditmsidm.ksh	Média (média/article de vente/article)	Fait de base avec mise à jour	RCOM	meditmsidm.txt	meditmsidm.schema	MEDIA_ITEM_SI_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE	\${MMHOME}/data/meditmsidm.txt	Ce programme est traité en tant que fait bien qu'aucun élément de durée ne soit associé aux faits.
medsidm.ksh	Média (média/article de vente)	Fait de base avec mise à jour	RCOM	medsidm.txt	medsidm.schema	MEDIA_SI_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE	\${MMHOME}/data/medsidm.txt	Ce programme est traité en tant que fait bien qu'aucun élément de durée ne soit associé aux faits.
medsidpctdm.ksh	Média (média/article de vente/code de description)	Fait de base avec mise à jour	RCOM	medsidpctdm.txt	medsidpctdm.schema	MEDIA_SI_DPCT_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE	\${MMHOME}/data/medsidpctdm.txt	Ce programme est traité en tant que fait bien qu'aucun élément de durée ne soit associé aux faits.

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control DM.program_type	Program_Control DM.operation_type	Arguments	Remarques
mssldlwdm.ksh	Données sur les ventes du marché	Fait isolé	Voir les remarques	mssldlwdm.txt, MKT_PROD_DEPT_DM, TIME_WK_DM, MKT_AREA_LEVEL1_DM, MKT_AREA_LEVEL2_DM, MKT_AREA_LEVEL3_DM	mssldlwdm.sch ema	MKT_SLS_DEPT_LEVEL1_W_DM, MKT_SLS_DEPT_LEVEL2_W_DM, MKT_SLS_DEPT_LEVEL3_W_DM	FACT_STANDALONE	UPDATE	\${MMHOME}/data/mssldlwdm.txt	Ce programme utilise le concept de matrice de faits. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre 4. Fichier source fourni par le client.
msssilwdm.ksh	Données sur les ventes du marché	Fait isolé	Voir les remarques	msssilwdm.txt, MKT_PROD_ITEM_DM, TIME_WK_DM, MKT_AREA_LEVEL1_DM, MKT_AREA_LEVEL2_DM, MKT_AREA_LEVEL3_DM	msssilwdm.sch ema	MKT_SLS_ITEM_LEVEL1_W_DM, MKT_SLS_ITEM_LEVEL2_W_DM, MKT_SLS_ITEM_LEVEL3_W_DM	FACT_STANDALONE	UPDATE	\${MMHOME}/data/msssilwdm.txt	Ce programme utilise le concept de matrice de faits. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre 4. Fichier source fourni par le client.
ncstuilddm.ksh	Coûts nets	Fait de base avec mise à jour, pour une table compressée	RMS	ncstuilddm.txt	ncstuilddm.sch ema	NET_COST_SUPP_ITEM_LD_DM, NET_COST_SIL_CUR_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE_L	\${MMHOME}/data/ncstuilddm.txt	Reportez-vous au chapitre 4 concernant la table compressée et la table cur. Ce programme ne permet pas l'utilisation de données reportées.

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control DM.program_type	Program_Control DM.operation_type	Arguments	Remarques
nprftuilddm.ksh	Profit sur prix d'achat de base	Dérivation, voir les remarques		SLS_ITEM_LD_DM, NET_COST_SUPP_ITEM_LD_DM, PROD_ITEM_SUPP_LOC_DM, TIME_DAY_DM		NET_PRFT_SUPP_ITEM_LD_DM	FACT_STANDALONE	UPDATE		Ce programme combine des données de Ventes de marchandises et de Coûts nets pour effectuer d'autres calculs de profit. Les faits ne sont pas identiques aux faits de profit des tables de transactions ventes.
nprftuilwdm.ksh	Profit sur prix d'achat de base	Agrégation				NET_PRFT_SUPP_ITEM_LW_DM	FACT_AGG_DW	UPDATE_F		
plcblwdm.ksh	Planification	Fait de base avec mise à jour	Merchandise Financial Planning	plcblwdm.txt	plcblwdm.schema	PLN_CURR_SBC_LW_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE	\${MMHOME}/data/plcblwdm.txt	Pour plus d'informations sur l'interface Merchandise Financial Planning, reportez-vous au chapitre 6 "Interfaces RDW".
poblwdm.ksh	Planification	Fait de base avec mise à jour	Merchandise Financial Planning	poblwdm.txt	poblwdm.schema	PLN_ORIG_SBC_LW_DM, PLN_CURR_SBC_LW_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE_L	\${MMHOME}/data/poblwdm.txt	Pour plus d'informations sur l'interface Merchandise Financial Planning, reportez-vous au chapitre 6 "Interfaces RDW".

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control DM.program_type	Program_Control DM.operation_type	Arguments	Remarques
prcilddm.ksh	Prix	Fait de base avec mise à jour, pour les tables compressées	RMS	prcilddm.txt	prcilddm.schema	PRICING_ITEM_LD_DM, PRICING_IL_CUR_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE_L	\${MMHOME}/data/prcilddm.txt	Reportez-vous au chapitre 4 concernant la table compressée et la table cur.
rplcilddm.ksh	Remplacements	Fait de base avec mise à jour incrémentielle	RMS	rplcilddm.txt	rplcilddm.schema	RPLC_ITEM_LD_DM	BASEFACT_INCR_UPD	UPDATE	\${MMHOME}/data/rplcilddm.txt	
rqstactvdmdm.ksh	Demande de client	Fait de base avec insertion	RCOM	rqstactvdmdm.txt	rqstactvdmdm.schema	RQST_ACTV_MIN_DM	BASEFACT_INS	INSERT	\${MMHOME}/data/rqstactvdmdm.txt	
rqstctlgddm.ksh	Demande de client	Fait de base avec insertion	RCOM	rqstctlgddm.txt	rqstctlgddm.schema	RQST_CTLG_DAY_DM	BASEFACT_INS	INSERT	\${MMHOME}/data/rqstctlgddm.txt	
saviddm.ksh	Disponibilité du fournisseur	Fait de base avec mise à jour, pour les tables compressées	RMS	saviddm.txt	saviddm.schema	SUPP_AVAIL_ITEM_DAY_DM, SUPP_AVAIL_I_CUR_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE_L	\${MMHOME}/data/saviddm.txt	Reportez-vous au chapitre 4 concernant la table compressée et la table cur.

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control DM.program_type	Program_Control DM.operation_type	Arguments	Remarques
scmilddm.ksh	Conformité du fournisseur	Fait de base avec insertion	Voir les remarques	scmidlddm.txt, scmialddm.txt, scmiolddm.txt	scmidlddm.schema, scmialddm.schema, scmiolddm.schema	SCMP_RCPT_MISS_LD_DM	FACT_MATRIX	UPDATE_A	\${MMHOME}/data/scmidlddm.txt \${MMHOME}/data/scmialddm.txt \${MMHOME}/data/scmiolddm.txt	Ce programme réunit les faits fournis dans trois fichiers texte. Les expéditions manquées (scmialddm.txt) et les bons de commande manqués (scmiolddm.txt) sont fournis par RMS. Les expéditions programmées manquées (scmidlddm.txt) sont fournies par le détaillant.
scmilwdm.ksh	Conformité du fournisseur	Agrégation				SCMP_RCPT_MISS_LW_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_FS		
scrclddm.ksh	Conformité du fournisseur	Fait de base avec insertion	Voir les remarques	scrtllddm.txt, scrqlddm.txt, scqcdm.txt	scrtllddm.schema, scrqlddm.schema, scqcdm.schema	SCMP_RCPT_ITEM_LD_DM	FACT_STANDALONE	UPDATE	\${MMHOME}/data/scrtllddm.txt \${MMHOME}/data/scrqlddm.txt \${MMHOME}/data/scqcdm.txt	Ce programme réunit les faits fournis dans trois fichiers texte. La ponctualité des livraisons (scrtllddm.txt) et les quantités livrées (scrqlddm.txt) sont fournies par RMS. Le contrôle qualité (scqcdm.txt) est fourni par le détaillant.
scrclwdm.ksh	Conformité du fournisseur	Agrégation				SCMP_RCPT_ITEM_LW_DM	FACT_AGG_DW	UPDATE_FS		

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control DM.program_type	Program_Control DM.operation_type	Arguments	Remarques
sctiddm.ksh	Contrat fournisseur	Fait de base avec mise à jour, pour les tables compressées	RMS	sctiddm.txt	sctiddm.schema	SUPP_CNTRCT_ITEM_DAY_DM, SUPP_CNTRCT_I_CUR_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE_L	\${MMHOME}/data/sctiddm.txt	Reportez-vous au chapitre 4 concernant la table compressée et la table cur.
sfcbldm.ksh	Prévisions de ventes	Agrégation		Consultez les remarques ci-dessus pour l'agrégation.		SLS_FCST_SBC_LW_DM	FACT_AGG_POS	UPDATE_GF		Ce programme est exécuté hebdomadairement.
sfcilwdm.ksh	Prévisions de ventes	Fait de base avec mise à jour	RMS	sfcilwdm.txt	sfcilwdm.schema	SLS_FCST_ITEM_LW_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE_A		Ce programme est exécuté hebdomadairement.
sincilddm.ksh	PA facture fournisseur	Fait de base avec insertion	ReIM	sincilddm.txt	sincilddm.schema	SUPP_INVC_COST_ITEM_LD_DM	BASEFACT_INS	INSERT	\${MMHOME}/data/sincilddm.txt	
slsblddm.ksh	Transactions de ventes et de retours	Agrégation				SLS_SBC_LD_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE		
slsblgmthdm.ksh	Transactions de ventes et de retours	Agrégation				SLS_SBC_LGMTH_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_KO		Ce module ne doit pas être exécuté et la table doit être supprimée si le calendrier grégorien n'est pas renseigné.
slsblwdm.ksh	Transactions de ventes et de retours	Agrégation				SLS_SBC_LW_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_FS		
slsdlldm.ksh	Transactions de ventes et de retours	Agrégation				SLS_DEPT_LD_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_S		
slsdlwdm.ksh	Transactions de ventes et de retours	Agrégation				SLS_DEPT_LW_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_F		

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control DM.program_type	Program_Control DM.operation_type	Arguments	Remarques
slsilddm.ksh	Transactions de ventes et de retours	Agrégation	RMS			SLS_ITEM_LD_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_S		
slsildmdm.ksh	Transactions de ventes et de retours	Fait de base avec mise à jour incrémentielle		slsildmdm.txt	slsildmdm.schema	SLS_ITEM_LM_DM	BASEFACT_INCR_UPD	UPDATE_G	\${MMHOME}/data/slsildmdm.txt	
slsilgmthdm.ksh	Transactions de ventes et de retours	Agrégation				SLS_ITEM_LGMTH_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_KO		Ce module ne doit pas être exécuté et la table doit être supprimée si le calendrier grégorien n'est pas renseigné.
slsilwdm.ksh	Transactions de ventes et de retours	Agrégation				SLS_ITEM_LW_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_F		
slsilmdlddm.ksh	Transactions de ventes et de retours	Agrégation				SLS_ITEM_LMD_LD_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_S		
slsilmdlwdm.ksh	Transactions de ventes et de retours	Agrégation				SLS_ITEM_LMD_LW_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_F		
slsmkdnlddm.ksh	Démarques	Agrégation				SLS_MKDN_DEPT_LD_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_S		
slsmkdnldwdm.ksh	Démarques	Agrégation				SLS_MKDN_DEPT_LW_DW	FACT_AGG_STD	UPDATE_F		
slsmkdnilddm.ksh	Démarques	Fait de base avec mise à jour	RMS	slsmkdnilddm.txt	slsmkdnilddm.schema	SLS_MKDN_ITEM_LD_DM	BASEFACT_INCR_UPD	UPDATE_G	\${MMHOME}/data/slsmkdnilddm.txt	
slsmkdnildwdm.ksh	Démarques	Agrégation				SLS_MKDN_ITEM_LW_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_FS		

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control DM.program_type	Program_Control DM.operation_type	Arguments	Remarques
slspilddm.ksh	Ventes de packs	Dérivation, voir les remarques		SLS_ITEM_LD_DM, PRICING_ITEM_LD_DM, PROD_PACK_ITEM_MTX_DM, TIME_DAY_DM		SLS_PACK_ITEM_LD_DM	FACT_MATRIX	UPDATE		Ce programme sélectionne les faits de ventes des articles des packs et ventile les articles de packs dans leurs articles composants.
slsprmilnlmdm.ksh	Ventes promotionnelles	Fait de base avec mise à jour incrémentielle	RMS	slsprmilnlmdm.txt	slsprmilnlmdm.schema	SLS_PRMTN_ITEM_LLM_DM	BASEFACT_INCR_UPD	UPDATE_G	\${MMHOME}/data/slsprmilnlmdm.txt	
spaldlddm.ksh	Espace alloué	Fait de base avec mise à jour, pour une table compressée	Voir les remarques	spaldlddm.txt	spaldlddm.schema	SPACE_ALLOC_DEPT_LD_DM, SPACE_ALLOC_DL_CUR_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE_L	\${MMHOME}/data/spaldlddm.txt	Le client exécute, au choix, le module spaldlddm.ksh ou le programme d'espace alloué en rayon spaldlddm2.ksh. Les données source sont fournies par le client. Ce programme permet de traiter les données reportées dans la table cible compressée.
spaldlddm2.ksh	Espace alloué	Agrégation				SPACE_ALLOC_DEPT_LD_DM, SPACE_ALLOC_DL_CUR_DM	FACT_STANDALONE	UPDATE		Ce programme effectue l'agrégation de l'espace alloué.

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control DM.program_type	Program_Control DM.operation_type	Arguments	Remarques
spaliddm.ksh	Espace alloué	Fait de base avec mise à jour, pour une table compressée	Voir les remarques	spaliddm.txt	spaliddm.schema	SPACE_ALLOC_ITEM_LD_DM, SPACE_ALLOC_IL_CUR_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE_L	\${MMHOME}/data/spaliddm.txt	Données source d'article d'espace alloué fournies par le client. Ce programme permet de traiter les données reportées dans la table compressée.
stblwldm.ksh	Registre des stocks	Fait de base avec mise à jour	RMS	stblwldm.txt	stblwldm.schema	INV_VAL_SBC_LW_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE	\${MMHOME}/data/stblwldm.txt	Ce programme est exécuté hebdomadairement.
stblmthdm.ksh	Registre des stocks	Fait de base avec mise à jour	RMS	stblmthdm.txt	stblmthdm.schema	INV_VAL_SBC_LMT_H_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE	\${MMHOME}/data/stblmthdm.txt	Si seul un calendrier 454 est chargé, ce module est exécuté une fois par semaine.  Si le calendrier grégorien est chargé, ce module est exécuté une fois par mois.
stflldm.ksh	Fréquentation du magasin	Fait de base	Voir les remarques	stflldm.txt	stflldm.schema	STORE_TRAF_LD_DM	BASEFACT_UPD	UPDATE	\${MMHOME}/data/stflldm.txt	Fichier source fourni par le client.
tsilddm.ksh	Productivité des ventes	Agrégation				SLS_LD_DM	FACT_AGG_QD	UPDATE_FS		
tsildqdm.ksh	Productivité des ventes	Agrégation				SLS_LQ_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE		

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control DM.program_type	Program_Control DM.operation_type	Arguments	Remarques
ttlddm.ksh	Transaction soumissionnaire (prévention des pertes)	Agrégation				TNDR_TRAN_LD_DM	FACT_AGG_QD	UPDATE_F		
ttldmdm.ksh	Transaction soumissionnaire (prévention des pertes)	Fait de base avec mise à jour incrémentielle	RMS	ttldmdm.txt	ttldmdm.schema	TNDR_TRAN_LM_DM	BASEFACT_INCR_UPD	UPDATE_G	\${MMHOME}/data/ttldmdm.txt	
ttldqdm.ksh	Transaction soumissionnaire (prévention des pertes)	Agrégation				TNDR_TRAN_LQ_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_MS		
vchreschddm.ksh	Bons tombés en déshérence	Fait de base avec mise à jour incrémentielle	RMS	vchreschlddm.txt	vchreschlddm.schema	VCHR_ESCH_DAY_DM	BASEFACT_INCR_UPD	UPDATE	\${MMHOME}/data/vchreschlddm.txt	
vchrmovelddm.ksh	Mouvement de bon	Fait de base agrégé à partir d'une table de transfert				VCHR_MOVE_LD_DM	FACT_AGG_STD	UPDATE_F		

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Program_Control DM.program_type	Program_Control DM.operation_type	Arguments	Remarques
vchrmoveidsg.ksh	Mouvement de bon	Table de transfert		vchrmoveidsg.txt	vchrmoveidsg.schema	VCHR_MOVE_LD_SG	FACT_MATRIX	UPDATE	\${MMHOME}/data/vchrmoveiddm.txt	Ce programme charge la table de transfert VCHR_MOVE_LD_SG, qui contient les faits de mouvements de bons au niveau du bon individuel. Le programme comprend également un code de décrémentation des faits de mouvements de bons utilisé lors de la mise à jour d'informations clés dans l'enregistrement source (par exemple, un changement de caissier ou de magasin pour un bon existant).
vchroutlwdm.ksh	Bons en cours	Fait de base avec insertion		vchroutlwdm.txt	vchroutlwdm.schema	VCHR_OUT_LW_DM	FACT_MATRIX	INSERT_G	\${MMHOME}/data/vchroutlwdm.txt	Ce programme est exécuté hebdomadairement.

## Programmes de maintenance

Les listes de référence des programmes de maintenance sont présentés à partir de la page suivante.

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Arguments	Remarques
factclosedm.ksh	Maintenance avant traitement	Mise à jour		INV_IL_CUR_DM, INV_UNAVL_IL_CUR_DM, COST_ISL_CUR_DM, SPACE_ALLOC_IL_CUR_DM, SPACE_ALLOC_DL_CUR_DM, SPACE_ALLOC_DL_CUR_DM, NET_COST_SIL_CUR_DM, CMPTR_PRICING_IL_CUR_DM, SUPP_AVAIL_I_CUR_DM, SUPP_CNTRCT_I_CUR_DM, PRICING_IL_CUR_DM, INVSBC_LW_DM, PROD_ITEM_DM PROD_ITEM_RECLASS_DM PROD_DEPT_RECLASS_DM ORG_LOC_RECLASS_DM		INV_ITEM_LD_DM, INV_UNAVL_ITEM_LD_DM, COST_ITEM_SUPP_LD_DM, SPACE_ALLOC_ITEM_LD_DM, CMPTR_PRICING_ITEM_LD_DM, PRICING_ITEM_LD_DM, NET_COST_SUPP_ITEM_LD_DM, SUPP_CNTRCT_ITEM_DAY_DM, SPACE_ALLOC_DEPT_LD_DM, INV_IL_CUR_DM, INV_UNAVL_IL_CUR_DM, COST_ISL_CUR_DM, SPACE_ALLOC_IL_CUR_DM, SPACE_ALLOC_DL_CUR_DM, NET_COST_SIL_CUR_DM, CMPTR_PRICING_IL_CUR_DM, SUPP_AVAIL_I_CUR_DM, SUPP_CNTRCT_I_CUR_DM SUPP_AVAIL_ITEM_DAY_DM INV_SBC_LW_DM		Ce programme traite des enregistrements de faits dont les articles et/ou les sites et/ou les rayons ont été fermés ou reclassés. Il est exécuté au début d'un cycle de traitement par lots (avant mt_prime et après factopendm). Il insère des enregistrements d'arrêt dans les tables compressées afin que les vues de décompression n'extraient plus d'enregistrements dont les articles/sites/rayons ont été reclassés ou fermés. Pour plus d'informations sur ce programme, reportez-vous au chapitre 4, "Compression et partitionnement".

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Arguments	Remarques
factopendm.ksh	Maintenance avant traitement	Mise à jour		INV_IL_CUR_DM, INV_UNAVL_IL_CUR_DM, COST_ISL_CUR_DM, SPACE_ALLOC_IL_CUR_DM, SPACE_ALLOC_DL_CUR_DM, NET_COST_SIL_CUR_DM, CMPTR_PRICING_IL_CUR_DM, SUPP_AVAIL_I_CUR_DM, SUPP_CNTRCT_I_CUR_DM PRICING_IL_CUR_DM PROD_ITEM_RECLASS_DM PROD_DEPT_RECLASS_DM ORG_LOC_RECLASS_DM		INV_ITEM_LW_DM, INV_ITEM_LD_DM, INV_UNAVL_ITEM_LD_DM, COST_ITEM_SUPP_LD_DM, SPACE_ALLOC_ITEM_LD_DM, CMPTR_PRICING_ITEM_LD_DM, PRICING_ITEM_LD_DM, NET_COST_SUPP_ITEM_LD_DM, SUPP_CNTRCT_ITEM_DAY_DM, SPACE_ALLOC_DEPT_LD_DM, INV_IL_CUR_DM, INV_UNAVL_IL_CUR_DM, COST_ISL_CUR_DM, SPACE_ALLOC_IL_CUR_DM, SPACE_ALLOC_DL_CUR_DM, NET_COST_SIL_CUR_DM, CMPTR_PRICING_IL_CUR_DM, SUPP_AVAIL_I_CUR_DM, SUPP_CNTRCT_I_CUR_DM, SUPP_AVAIL_ITEM_DAT_DM		Ce programme est exécuté immédiatement avant le module factclosedm.ksh. Il insère de nouveaux enregistrements dans les tables compressées, les clés des articles/sites/rayons nouvellement reclassés après une journée de reclassification. Pour plus d'informations sur ce programme, reportez-vous au chapitre 4, "Compression et partitionnement".

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Arguments	Remarques
medfactopendm.ksh	Maintenance avant traitement	Mise à jour		PROD_ITEM_RECLASS_DM, MEDIA_ITEM_SI_DM		MEDIA_ITEM_SI_DM		Ce programme est exécuté juste avant factclosedm.ksh (et peut être exécuté simultanément avec factopendm.ksh). Le programme insère de nouveaux enregistrements dans la table de faits du média MEDIA_ITEM_SI_DM avec les clés d'article nouvellement reclassées après une journée de reclassification.

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Arguments	Remarques
medlfl_dm.ksh	Transformation du média	Ad hoc  Exécuter lorsque de nouvelles relations de transformation de média sont souhaitées.		media_lfl_by_media_dm.txt	media_lfl_by_media_dm.schema	MEDIA_LFL_BY_MEDIA_DM		<p>1. Ce programme charge entre les clés de média de substitution les relations de transformation de média fournies par le client.</p> <p>2. Ce programme effectue une insertion directe des fichiers texte dans les tables cible. Seuls les nouveaux enregistrements des fichiers texte sont inclus (par opposition à un aperçu complet de toutes les relations). Pour n'indiquer aucune relation dans une ligne MEDIA_LFL_BY_MEDIA_DM, utilisez -2 pour la clé média de la dernière saison ou de l'année précédente. Cette logique provient du fait qu'une clé média -1 indique 'aucun média' dans les tables de faits.</p> <p>3. Ce programme n'appelle aucune bibliothèque et n'utilise pas la table PROGRAM_CONTROL_DM.</p>

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Arguments	Remarques
mt_prime.ksh	Maintenance avant traitement	Mise à jour		MAINT_LOAD_DT_DM, TIME_DAY_DM, TIME_WK_DM		datekey.txt, nextdatekey.txt, curridayidnt.txt, nextdayidnt.txt, currwkidnt.txt, wkenddt.txt, nextwkidnt.txt, mthidnt.txt, MAINT_LOAD_DT_DM, PROGRAM_STATUS_DM		<p>1. Ce programme incrémente la date de traitement (curr_load_dt) d'un jour. Il complète tous les fichiers texte relatifs aux dates contenus dans le répertoire \$etc en réunissant les valeurs time_day_dm et time_wk_dm.</p> <p>2. Le programme mt_prime.ksh prépare également le cycle de traitement par lots à exécuter en mettant à jour la table PROGRAM_STATUS_DM avec la valeur "ready" pour l'ensemble des modules dont le statut est "completed". Tous les modules dont le statut est déjà "error" après l'exécution précédente devront être mis à jour manuellement.</p>
orapartseed.ksh	Maintenance	Mise à jour		table cur		Table de données compressée	table_name	Pour les tables de données

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Arguments	Remarques
	post-traitement					partitionnée	cur_table_name table_level	compressées partitionnées, ce programme établit le premier jour d'une nouvelle partition avec les données en cours de la table cur_table. Notez que ce programme ne s'applique qu'aux clients Oracle. Explication des arguments : nom_table fait référence au nom de la table partitionnée cible ; nom_table_cur = nom de la table de positions CUR associée à la table cible partitionnée ; niveau_table se réfère au niveau de la table partitionnée cible, au choix DAY ou WEEK. Ce programme doit être exécuté pour des jours d'initialisation de partition (premier jour de la partition) et appelé pour chaque table CUR/table cible compressée qui est partitionnée. Par exemple, l'exécution est effectuée une fois pour INV_ITEM_LD_DM, puis pour INV_ITEM_LW_DM, pour PRICING_ITEM_LD_DM, etc. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre 4. Si

Programme	Zone fonctionnelle	Type de programme	Source de données externes	Table ou fichier source	Fichier de schéma	Fichier ou table cible	Arguments	Remarques
								ce programme est exécuté pour un jour initial sans partition, il n'effectue aucun traitement des données et se termine avec succès.
seasonopendm.ksh	Maintenance avant traitement	Mise à jour		SEASN_DM PROD_SEASN_ITEM_MTX_DM INV_UNAVL_IL_CUR_DM, INV_IL_CUR_DM		INV_UNAVL_ITEM_LD_DM, INV_UNAVL_IL_CUR_DM, INV_IL_CUR_DM, INV_ITEM_LD_DM, INV_ITEM_LW_DM		Si un article passe d'une saison à une autre, une nouvelle valeur prod_seasn_key est associée à item_key. Cette modification doit être reportée dans les faits compressés qui contiennent la valeur prod_seasn_key, en d'autres termes Position du stock. La valeur Seasnpendm contient les faits de table de données de position de stock en cas de changement de saison.

## Description du type de programme et du type d'opération

Hormis quelques exceptions, chaque programme RDW RETL comporte un type de programme et un type d'opération. Le type de programme et le type d'opération indiquent les modalités de traitement des données aux bibliothèques RDW RETL de dimensions et/ou de faits. Les tables ci-dessous décrivent de manière détaillée les combinaisons de types de programmes et d'opérations.

### Types de dimensions

En ce qui concerne les types de dimensions, on suppose vraies les conditions suivantes :

- Tous les programmes de dimensions doivent avoir un type de programme et un type d'opération valides pour pouvoir traiter les données correctement.
- Les bibliothèques de dimensions traitent la plus grande partie des données en procédant aux opérations suivantes :
  - Créer une ou plusieurs tables temporaires
  - Analyser la ou les tables temporaires
  - Créer un index sur la table temporaire
  - Générer la clé de substitution pour les nouveaux enregistrements et/ou ceux ayant subi une modification majeure
  - Mettre à jour la valeur `next_key_val` de la table `MAINT_DIM_KEY_DM`
  - Effectuer des mises à jour ou des insertions dans la table cible en fonction de la ou des tables temporaires
  - Mettre à jour le statut du programme avec la valeur "completed"

Les exceptions aux opérations qui précèdent sont décrites de manière détaillée dans les champs de description de type de programme et/ou d'opération

- Dans la plupart des cas, on crée une ou plusieurs tables temporaires pour faciliter le traitement des dimensions. Il est possible de conserver cette table temporaire pour le ou les programmes à un stade ultérieur du traitement, par exemple sous la forme `item_key_lkup_temp`. *Le dernier programme de traitement par lots qui utilise la table temporaire la supprime.*

**DIM\_TOP**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
DIM_TOP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisé pour les programmes de dimensions situés au sommet de la hiérarchie ou qui ne font pas partie d'une hiérarchie (dimension autonome, telle que la dimension Devise), qui disposent de clés de substitution pour tous les identificateurs dimensionnels et toutes les colonnes de maintenance.</li> <li>Les insertions sont traitées comme de nouveaux enregistrements ; les clés de substitution et l'ensemble des champs de maintenance sont donc générés avant insertion dans la table temporaire "insert".</li> <li>Les suppressions et les modifications mineures sont traitées sous la forme d'enregistrements mis à jour ; certains champs de maintenance sont donc mis à jour avant insertion dans la table temporaire "update".</li> </ul>	INSERT (the same as UPDATE)	
		UPDATE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les deux tables temporaires sont supprimées dans le module dim_top_ksh.</li> </ul>
		UPDATE_L	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les deux tables temporaires sont conservées pour le programme lui-même afin qu'il puisse effectuer des traitements supplémentaires.</li> <li>Le programme met manuellement à jour le statut du programme avec la valeur "completed".</li> </ul>

**DIM\_TOP\_DELTA**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
DIM_TOP_DELTA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisé pour les programmes de dimensions qui n'ont que des données nouvelles ou mises à jour (par opposition à un aperçu complet).</li> <li>Utilisé pour les programmes de dimensions situés au sommet de la hiérarchie ou qui ne font pas partie d'une hiérarchie (dimensions autonomes telles que les dimensions client et compte client), qui disposent de clés de substitution pour tous les identificateurs dimensionnels et la colonne de maintenance dm_recd_load_dt.</li> <li>Les données source ont des enregistrements avec recd_type ('I', 'U', 'X'). Les enregistrements avec 'I' sont insérés en tant que nouveaux enregistrements. Les enregistrements avec 'U' sont mis à jour. Les enregistrements avec 'X' sont mis à jour ou supprimés en fonction du type d'opération.</li> </ul>	UPDATE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les deux tables temporaires sont supprimées dans dim_top_delta.ksh.</li> </ul>
		UPDATE_D	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les tables temporaires sont supprimées dans dim_top_delta.ksh.</li> <li>Les enregistrements clôturés sont physiquement supprimés de la table cible.</li> </ul>

## DIM\_TOP\_DELTA\_IDNT

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
DIM_TOP_DELTA_IDNT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisé pour les programmes de dimensions qui n'ont que des données nouvelles ou mises à jour (par opposition à un aperçu complet).</li> <li>Utilisé pour les programmes de dimensions situés au sommet de la hiérarchie ou qui ne font pas partie d'une hiérarchie, qui ne disposent pas de clés de substitution pour tous les identificateurs dimensionnels, et doivent avoir la colonne de maintenance dm_recd_load_dt.</li> <li>Les données source ont des enregistrements avec recd_type ('I', 'U', 'X'). Les enregistrements avec 'I' sont insérés en tant que nouveaux enregistrements. Les enregistrements avec 'U' sont mis à jour. Les enregistrements avec 'X' sont mis à jour ou supprimés en fonction du type d'opération.</li> </ul>	UPDATE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les deux tables temporaires sont supprimées dans dim_top_delta.ksh.</li> </ul>

**DIM\_TOP\_F**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
DIM_TOP_F	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisé pour les programmes de dimensions situés au sommet de la hiérarchie ou qui ne font pas partie d'une hiérarchie et qui disposent de clés de substitution pour tous les identificateurs dimensionnels, mais pas pour toutes les colonnes de maintenance. En d'autres termes, l'historique ne sera pas conservé si l'enregistrement est supprimé du système.</li> <li>Les insertions sont traitées comme de nouveaux enregistrements ; les clés de substitution et l'ensemble des champs de maintenance sont donc générés avant insertion dans la table temporaire "insert".</li> <li>Les suppressions sont traitées comme des enregistrements supprimés ; elles sont donc insérées dans la table temporaire "delete".</li> <li>Les modifications mineures sont traitées sous la forme d'enregistrements mis à jour ; certains champs de maintenance sont donc mis à jour avant insertion dans la table temporaire "update".</li> </ul>	UPDATE_D	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les trois tables temporaires sont supprimées dans la bibliothèque library dim_top.ksh.</li> </ul>
		UPDATE_DL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les trois tables temporaires sont conservées pour le programme lui-même afin qu'il puisse terminer son traitement.</li> <li>Le programme lui-même met manuellement à jour son statut de programme avec la valeur "completed".</li> </ul>

**DIM\_TOP\_IDNT**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
DIM_TOP_IDNT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisé pour les programmes de dimensions situés au sommet de la hiérarchie ou qui ne font pas partie d'une hiérarchie, qui ne disposent pas de clés de substitution pour tous les identificateurs dimensionnels, et qui n'ont pas toutes les colonnes de maintenance.</li> <li>Les insertions sont traitées comme de nouveaux enregistrements ; les champs de maintenance sont donc générés avant insertion dans la table "insert".</li> <li>Les suppressions sont traitées comme des enregistrements supprimés ; elles sont donc insérées dans la table temporaire "delete".</li> <li>Les modifications mineures sont traitées sous la forme d'enregistrements mis à jour ; certains champs de maintenance sont donc mis à jour avant insertion dans la table temporaire "update".</li> </ul>	UPDATE	<ul style="list-style-type: none"> <li>N'utilisez pas la table temporaire "delete".</li> <li>Les tables temporaires "insert" et "update" sont supprimées.</li> </ul>
		UPDATE_D	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les trois tables temporaires sont supprimées.</li> </ul>

**DIM\_LOW**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
DIM_LOW	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisé pour les programmes de dimensions situés au niveau le plus bas de la hiérarchie, qui disposent de clés de substitution pour tous les identificateurs dimensionnels et toutes les colonnes de maintenance.</li> <li>Les enregistrements sont associés à une ou plusieurs tables parentales pour compléter les informations parentales.</li> <li>Les insertions et les insertions ayant subi une modification majeure sont traitées comme de nouveaux enregistrements ; les clés de substitution et les champs de maintenance sont générés avant insertion dans la table temporaire "insert".</li> <li>Les suppressions, les suppressions ayant subi une modification majeure et mineure sont traitées comme des enregistrements mis à jour ; certains champs de maintenance sont donc mis à jour avant insertion dans la table temporaire "update".</li> <li>Il est possible de créer une table temporaire de reclassement pour conserver les enregistrements ayant subi une modification majeure, s'ils sont définis dans le programme. Cette table temporaire sera utilisée ultérieurement par les programmes de maintenance.</li> </ul>	UPDATE	<ul style="list-style-type: none"> <li>La bibliothèque dim_low.ksh est chargée de traiter tous les processus.</li> </ul>
		UPDATE_L	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les deux tables temporaires sont conservées pour le programme lui-même afin qu'il puisse effectuer des traitements supplémentaires.</li> <li>Le programme met manuellement à jour le statut du programme avec la valeur "completed".</li> </ul>

**DIM\_MTX**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
DIM_MTX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisé pour les programmes matriciels qui contiennent une relation entre une dimension et une autre.</li> </ul>	INSERT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tous les enregistrements de la table cible sont supprimés.</li> <li>Tous les nouveaux enregistrements provenant du fichier texte sont affectés aux clés de substitution correspondantes avant insertion dans la table cible.</li> <li>Aucune table temporaire n'est générée ou utilisée.</li> </ul>
		UPDATE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements provenant du fichier texte sont affectés aux clés de substitution correspondantes. Les enregistrements contiennent les nouvelles insertions et les insertions/mises à jour avec modification majeure, et ils sont insérés dans une table temporaire.</li> <li>La table cible est mise à jour en fonction de la table temporaire.</li> <li>La table temporaire est supprimée.</li> </ul>

**DIM\_STANDALONE**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
DIM_STANDALONE	<ul style="list-style-type: none"><li>Utilisé pour les programmes de dimensions qui utilisent un fichier texte comme sortie et ne nécessitent pas d'appel à des bibliothèques.</li><li>Recherche un fichier schéma et un fichier source.</li></ul>	UPDATE	<ul style="list-style-type: none"><li>Il s'agit d'un type d'opération par défaut. Aucun traitement n'est lié à ce type d'opération.</li></ul>

**DIM\_STANDALONE\_TABLE**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
DIM_STANDALONE_TABLE	<ul style="list-style-type: none"><li>Utilisé pour les programmes de dimensions qui utilisent une table (et non un fichier texte) comme sortie et ne nécessitent pas d'appel à des bibliothèques.</li><li>Ne recherche ni un fichier schéma ni un fichier source.</li></ul>	UPDATE	<ul style="list-style-type: none"><li>Il s'agit d'un type d'opération par défaut. Aucun traitement n'est lié à ce type d'opération.</li></ul>

## Types de faits

En ce qui concerne les types de faits, on suppose vraies les conditions suivantes :

- Tous les programmes de faits doivent avoir un type de programme et un type d'opération valides pour pouvoir traiter les données correctement.
- Les bibliothèques de faits traitent la plus grande partie des données en procédant aux opérations suivantes :
  - Créer une ou plusieurs tables temporaires
  - Analyser la ou les tables temporaires
  - Créer un index sur la table temporaire
  - Effectuer des mises à jour ou des insertions dans la table cible en fonction de la ou des tables temporaires
  - Mettre à jour le statut du programme avec la valeur "completed"

Les exceptions aux opérations qui précèdent sont décrites de manière détaillée dans les champs de description de type de programme et/ou d'opération

- Dans la plupart des cas, on crée une ou plusieurs tables temporaires pour faciliter le traitement des faits. Il est possible de conserver cette table temporaire pour une utilisation ultérieure par les programmes. Le dernier programme qui utilise la table temporaire doit la supprimer.

**BASEFACT\_INS**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
BASEFACT_INS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisé pour les programmes qui n'effectuent que des insertions de nouveaux enregistrements.</li> <li>Si des enregistrements sont altérés par des faits positionnels modifiés par comparaison aux enregistrements positionnels de la table cible, la nouvelle position est insérée dans la table cible à la date du jour.</li> </ul>	INSERT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements sont ajoutés directement à la table temporaire.</li> <li>Aucune table temporaire n'est générée ou utilisée.</li> </ul>
		INSERT_G	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements sont ajoutés directement à la table cible.</li> <li>Les paramètres sont spécifiés par le programme pour indiquer les champs de regroupement/somme.</li> <li>Aucune table temporaire n'est générée ou utilisée.</li> </ul>
		UPDATE_A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements sont ajoutés directement à la table temporaire.</li> <li>La table temporaire est conservée pour une utilisation ultérieure de traitement par un autre programme.</li> </ul>

**BASEFACT\_UPD**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
BASEFACT_UPD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisé pour les programmes qui insèrent de nouveaux enregistrements, et/ou mettent à jour les enregistrements en cours.</li> <li>Une table temporaire est utilisée pour contenir les données du jour exploitées dans les insertions et les mises à jour.</li> </ul>	UPDATE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements sont mis à jour de la table temporaire vers la table cible.</li> <li>La table temporaire est supprimée.</li> </ul>
		UPDATE_L	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements sont insérés dans une table temporaire.</li> <li>La table temporaire est conservée pour être utilisée par le programme lui-même et ultérieurement par un autre programme dans le flux de programmation.</li> <li>Le programme lui-même procède à des mises à jour et des insertions en fonction de la table temporaire créée par la bibliothèque. Le module doit mettre à jour son statut de programme avec la valeur "completed" et supprimer la table temporaire si aucune agrégation n'est ultérieurement nécessaire.</li> <li>Toutes les tables compressées de niveau jour utilisent ce type d'opération.</li> </ul>
		UPDATE_A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements sont mis à jour/insérés de la table temporaire vers la table cible.</li> <li>La table temporaire est conservée pour une utilisation ultérieure par un autre programme dans le flux de programmation.</li> </ul>

**BASEFACT\_INCR\_UPD**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
BASEFACT_INCR_UPD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisé pour les programmes qui insèrent de nouveaux enregistrements et mettent à jour les enregistrements existants en mode incrémentiel.</li> <li>La première table temporaire contient les données du jour concernant la table.</li> <li>La seconde table temporaire contient les mises à jour incrémentielles pour les données modifiées du jour.</li> </ul>	UPDATE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements sont fusionnés à partir des deux tables temporaires et mis à jour/ insérées dans la table cible.</li> <li>La première table temporaire est supprimée.</li> <li>La seconde table temporaire est supprimée.</li> </ul>
		UPDATE_A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements sont fusionnés à partir des deux tables temporaires et mis à jour/ insérées dans la table cible.</li> <li>La première table temporaire est conservée pour une utilisation ultérieure par un autre programme dans le flux de programmation.</li> <li>La seconde table temporaire est supprimée.</li> </ul>
		UPDATE_G	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements sont fusionnés à partir des deux tables temporaires, groupés par les clés de groupement spécifiées dans le programme, et mis à jour/ insérés dans la table cible.</li> <li>Si aucune valeur GROUP_CARRYOVER n'est spécifiée, la première table temporaire est supprimée.</li> <li>La seconde table temporaire est supprimée.</li> </ul>

**FACT\_AGG\_POS**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
FACT_AGG_POS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisé pour les programmes qui conservent des données positionnelles de temps et effectuent l'agrégation entre un niveau inférieur et un niveau supérieur de la hiérarchie des produits uniquement.</li> <li>Une table temporaire issue du programme précédent et traitée par le flux d'agrégation sert à contenir les données du jour en cours.</li> </ul>	INSERT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements sont mis à jour dans la table cible en fonction de la table temporaire créée par le programme précédent dans le flux d'agrégation.</li> <li>La table temporaire est supprimée.</li> </ul>
		UPDATE_F	<ul style="list-style-type: none"> <li>Une table temporaire est créée au moyen de paramètres définis par le programme.</li> <li>Les enregistrements sont mis à jour dans la table cible en fonction de la table temporaire.</li> <li>La table temporaire est supprimée.</li> <li>Toutes les tables temporaires existantes liées aux programmes précédents sont supprimées.</li> </ul>
		UPDATE_G	<ul style="list-style-type: none"> <li>Une table temporaire est créée au moyen de paramètres définis par le programme, en incluant l'agrégation standard de la hiérarchie des produits.</li> <li>Les enregistrements sont mis à jour dans la table cible en fonction de la table temporaire.</li> <li>La table temporaire est conservée pour une utilisation ultérieure de traitement par un autre programme.</li> <li>Toutes les tables temporaires existantes liées aux programmes précédents sont supprimées.</li> </ul>

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
		UPDATE_GF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une table temporaire est créée au moyen de paramètres définis par le programme, en incluant l'agrégation standard de la hiérarchie des produits.</li> <li>• Les enregistrements sont mis à jour dans la table cible en fonction de la table temporaire.</li> <li>• La table temporaire est supprimée.</li> <li>• Toutes les tables temporaires existantes liées aux programmes précédents sont supprimées.</li> </ul>
		UPDATE_KO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une table temporaire est créée au moyen de paramètres définis par le programme.</li> <li>• Les enregistrements sont mis à jour dans la table cible en fonction de la table temporaire.</li> <li>• La table temporaire est supprimée.</li> <li>• Toutes les tables temporaires existantes liées aux programmes précédents sont conservées pour une utilisation ultérieure de traitement par un autre programme.</li> </ul>

**FACT\_AGG\_STD**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
FACT_AGG_STD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisé pour les programmes qui effectuent l'agrégation entre un niveau inférieur et un niveau supérieur dans la hiérarchie temps et produits.</li> <li>La table temporaire de base a été créée pour contenir les données nouvelles ou modifiées du jour.</li> <li>La table temporaire d'agrégation est créée pour contenir les données agrégées du jour.</li> <li>La seconde table temporaire est créée pour maintenir la table cible reliée à la table temporaire d'agrégation. Elle contiendra les enregistrements de table cible qui nécessitent une nouvelle agrégation du fait de la modification/insertion des données le jour même dans la table de base temporaire.</li> <li>Pour les clients DB2 uniquement, les programmes de type d'opération avec ou sans suffixe S utilisent des espaces de table différents pour la table temporaire. Si le programme précédent du programme de traitement par lots utilise un type d'opération doté du suffixe S, le programme concerné ne doit pas utiliser un type d'opération avec ce suffixe, et vice versa. Le type de programme et le type d'opération n'ont aucune importance pour déterminer si le type d'opération doit comporter un suffixe X ; en revanche, l'ordre du programme de traitement par lots est essentiel.</li> </ul>	UPDATE (UPDATE ou UPDATE_S)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements sont mis à jour/insérés dans la table cible en reliant la table d'agrégation et la seconde table temporaire.</li> <li>La table temporaire du programme précédent du flux d'agrégation est conservée pour être utilisée par un autre programme dans le flux.</li> <li>La table temporaire du programme en cours est conservée pour être utilisée par un autre programme dans le flux de programmation.</li> </ul>
		UPDATE_F (UPDATE_F ou UPDATE_FS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements sont mis à jour/insérés dans la table cible en reliant la table d'agrégation et la seconde table temporaire.</li> <li>La table temporaire du programme précédent dans le flux d'agrégation est supprimée.</li> <li>La table temporaire du programme en cours est supprimée.</li> </ul>
		UPDATE_M (UPDATE_M ou UPDATE_MS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements sont mis à jour/insérés dans la table cible en reliant la table d'agrégation et la seconde table temporaire.</li> <li>La table temporaire du programme précédent dans le flux d'agrégation est supprimée.</li> <li>La table temporaire du programme en cours est conservée pour être utilisée ultérieurement par un autre programme dans le flux de programmation.</li> </ul>

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
		UPDATE_KO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les enregistrements sont mis à jour/insérés dans la table cible en reliant la table d'agrégation et la seconde table temporaire.</li><li>• La table temporaire du programme précédent du flux d'agrégation est conservée pour être utilisée par un autre module dans le flux.</li><li>• La table temporaire du programme en cours est supprimée.</li></ul>

**FACT\_AGG\_DW**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
FACT_AGG_DW	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisé pour les programmes qui effectuent l'agrégation de jour à semaine dans la hiérarchie temps.</li> <li>Utilise la table temporaire créée dans le programme précédent, qui contient les données du jour.</li> <li>La table temporaire est créée pour contenir les agrégats de la table de base en fonction des données du jour.</li> <li>Pour les clients DB2 uniquement, les programmes de type d'opération avec ou sans suffixe S utilisent des espaces de table différents pour la table temporaire. Si le programme précédent du programme de traitement par lots utilise un type d'opération doté du suffixe S, le programme concerné ne doit pas utiliser un type d'opération avec ce suffixe, et vice versa. Le type de programme et le type d'opération n'ont aucune importance pour déterminer si le type d'opération doit comporter un suffixe X ; en revanche, l'ordre du programme de traitement par lots est essentiel.</li> </ul>	UPDATE_F (UPDATE_F ou UPDATE_FS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements sont agrégés dans la table de base en fonction de la table temporaire du programme précédent. Ces enregistrements sont ensuite mis à jour/insérés dans la table cible.</li> <li>La table temporaire du programme précédent dans le flux d'agrégation est supprimée.</li> <li>La table temporaire du programme en cours est supprimée.</li> </ul>

**FACT\_AGG\_IB**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
FACT_AGG_IB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilisé pour les programmes qui effectuent l'agrégation d'article à sous-famille dans la hiérarchie produits.</li><li>• Utilise la table temporaire créée dans le programme précédent, qui contient les données du jour.</li><li>• La table temporaire est créée pour contenir les agrégats de la table de base en fonction des données du jour.</li><li>• Pour les clients DB2 uniquement, les programmes de type d'opération avec ou sans suffixe S utilisent des espaces de table différents pour la table temporaire. Si le programme précédent du programme de traitement par lots utilise un type d'opération doté du suffixe S, le programme concerné ne doit pas utiliser un type d'opération avec ce suffixe, et vice versa. Le type de programme et le type d'opération n'ont aucune importance pour déterminer si le type d'opération doit comporter un suffixe X ; en revanche, l'ordre du programme de traitement par lots est essentiel.</li></ul>	UPDATE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les enregistrements sont agrégés dans la table de base en fonction de la table temporaire du programme précédent. Ces enregistrements sont ensuite mis à jour/insérés dans la table cible.</li></ul>

**FACT\_AGG\_QD**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
FACT_AGG_QD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisé pour les programmes qui effectuent l'agrégation de quart d'heure à jour dans la hiérarchie temps. ·</li> <li>• Utilise la table temporaire créée dans le programme précédent, qui contient les données du jour.</li> <li>• La table temporaire est créée pour contenir les agrégats de la table de base en fonction des données du jour.</li> <li>• Pour les clients DB2 uniquement, les programmes de type d'opération avec ou sans suffixe S utilisent des espaces de table différents pour la table temporaire. Si le programme précédent du programme de traitement par lots utilise un type d'opération doté du suffixe S, le programme concerné ne doit pas utiliser un type d'opération avec ce suffixe, et vice versa. Le type de programme et le type d'opération n'ont aucune importance pour déterminer si le type d'opération doit comporter un suffixe X ; en revanche, l'ordre du programme de traitement par lots est essentiel.</li> </ul>	UPDATE_F (UPDATE_F ou UPDATE_FS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les enregistrements sont agrégés dans la table de base en fonction de la table temporaire du programme précédent. Ces enregistrements sont ensuite mis à jour/insérés dans la table cible.</li> <li>• La table temporaire du programme précédent dans le flux d'agrégation est supprimée.</li> <li>• La table temporaire du programme en cours est supprimée.</li> </ul>

**FACT\_AGG\_BD**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
FACT_AGG_BD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisé pour les programmes qui effectuent l'agrégation de sous-famille à rayon dans la hiérarchie produits.</li> <li>• Utilise la table temporaire créée dans le programme précédent, qui contient les données du jour.</li> <li>• La table temporaire est créée pour contenir les agrégats de la table de base en fonction des données du jour.</li> <li>• Pour les clients DB2 uniquement : les programmes de type d'opération avec ou sans suffixe S utilisent des espaces de table différents pour la table temporaire. Si le programme précédent du programme de traitement par lots utilise un type d'opération doté du suffixe S, le programme concerné ne doit pas utiliser un type d'opération avec ce suffixe, et vice versa. Le type de programme et le type d'opération n'ont aucune importance pour déterminer si le type d'opération doit comporter un suffixe X ; en revanche, l'ordre du programme de traitement par lots est essentiel.</li> </ul>	UPDATE (UPDATE ou UPDATE_S)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les enregistrements sont agrégés dans la table de base en fonction de la table temporaire du programme précédent. Ces enregistrements sont ensuite mis à jour/insérés dans la table cible.</li> <li>• La table temporaire du programme précédent du flux d'agrégation est conservée pour être utilisée par un autre programme dans le flux.</li> <li>• La table temporaire du programme en cours est conservée pour être utilisée par un autre programme dans le flux de programmation.</li> </ul>

**FACT\_AGG\_ID**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
FACT_AGG_ID	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisé pour les programmes qui effectuent l'agrégation d'article à rayon dans la hiérarchie produits.</li> <li>Utilise la table temporaire créée dans le programme précédent, qui contient les données du jour.</li> <li>La table temporaire est créée pour contenir les agrégats de la table de base en fonction des données du jour.</li> <li>Pour les clients DB2 uniquement, les programmes de type d'opération avec ou sans suffixe S utilisent des espaces de table différents pour la table temporaire. Si le programme précédent du programme de traitement par lots utilise un type d'opération doté du suffixe S, le programme concerné ne doit pas utiliser un type d'opération avec ce suffixe, et vice versa. Le type de programme et le type d'opération n'ont aucune importance pour déterminer si le type d'opération doit comporter un suffixe X ; en revanche, l'ordre du programme de traitement par lots est essentiel.</li> </ul>	UPDATE (UPDATE ou UPDATE_S)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements sont agrégés dans la table de base en fonction de la table temporaire du programme précédent. Ces enregistrements sont ensuite mis à jour/insérés dans la table cible.</li> <li>La table temporaire du programme précédent du flux d'agrégation est conservée pour être utilisée par un autre programme dans le flux.</li> <li>La table temporaire du programme en cours est conservée pour être utilisée par un autre programme dans le flux de programmation.</li> </ul>

**FACT\_MATRIX**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
FACT_MATRIX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisé pour des programmes qui nécessitent un code d'exception ou un code supplémentaire pour les calculs, et/ou des liens dimensionnels non-standard supplémentaires.</li> <li>Une table temporaire est créée au moyen de paramètres définis par le programme.</li> <li>Pour les clients DB2 uniquement, les programmes de type d'opération avec ou sans suffixe S utilisent des espaces de table différents pour la table temporaire. Si le programme précédent du programme de traitement par lots utilise un type d'opération doté du suffixe S, le programme concerné ne doit pas utiliser un type d'opération avec ce suffixe, et vice versa. Le type de programme et le type d'opération n'ont aucune importance pour déterminer si le type d'opération doit comporter un suffixe S ; en revanche, l'ordre du programme de traitement par lots est essentiel.</li> </ul>	INSERT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements sont ajoutés directement à la table cible.</li> <li>Aucune table temporaire n'est générée ou utilisée.</li> </ul>
		INSERT_G	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements sont ajoutés directement à la table cible.</li> <li>Les paramètres sont spécifiés par le programme pour indiquer les champs de regroupement/somme.</li> <li>Aucune table temporaire n'est générée ou utilisée.</li> </ul>
		UPDATE (UPDATE ou UPDATE_S)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements sont mis à jour dans la table cible en fonction de la table temporaire.</li> <li>La table temporaire est supprimée.</li> <li>Toutes les tables temporaires existantes liées aux programmes précédents du flux d'agrégation sont également supprimées.</li> </ul>
		UPDATE_A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enregistrements de la table cible sont mis à jour en fonction de cette table temporaire.</li> <li>La table temporaire est conservée pour un autre programme.</li> <li>Toutes les tables temporaires existantes liées aux programmes précédents du flux d'agrégation sont également supprimées.</li> </ul>

**FACT\_STANDALONE**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
FACT_STANDALONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisé pour les programmes de faits qui ne nécessitent pas d'appel aux bibliothèques de faits.</li> </ul>	UPDATE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il s'agit d'une opération par défaut. Aucun traitement n'est lié à ce type d'opération.</li> </ul>

**Types de maintenance****MAINTENANCE**

Type de programme	Description du type de programme	Type d'opération	Description du type d'opération
MAINTENANCE	Utilisé pour des modules qui effectuent des opérations de maintenance et qui ne font appel qu'à des bibliothèques génériques.	UPDATE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il s'agit d'un type d'opération par défaut. Aucun traitement n'est lié à ce type d'opération.</li> </ul>







# Annexe A - Spécifications des fichiers plats API (interface de programmation d'applications)

Cette annexe contient les API qui décrivent les spécifications de format pour tous les fichiers texte qui servent d'interface entre les systèmes sources et RDW. Par exemple, ces API contrôlent la mise en forme des mêmes données de dimensions et de faits lors de leur chargement dans RDW.

Outre une description des champs individuels et des informations de mise en forme, les API fournissent des règles de gestion de base pour les données entrantes.

## Format API

Chaque API contient une section relative aux règles de gestion et une présentation des fichiers. Certaines règles de gestion générales et normes sont communes à toutes les API. Les règles de gestion sont utilisées pour assurer l'intégrité des informations contenues dans RDW. En outre, chaque API contient une liste des règles qui lui sont spécifiques.

### Présentation des fichiers

- Nom du champ : fournit le nom du champ dans le fichier texte.
- Description : fournit une brève explication des informations contenues dans le champ.
- Type de données/Octets : inclut le type des données et la longueur maximale de colonne. Type de données identifie l'un des trois types de données valides : caractère, nombre ou date. Octets identifie le nombre maximum d'octets pour un champ. Un champ ne doit pas dépasser ce nombre maximum d'octets (notez que les caractères ASCII présentent généralement le rapport 1 octet = 1 caractère).
  - Caractère : peut contenir des lettres (a,b,c...), des nombres (1,2,3...) et des caractères spéciaux (\$,#,&...)
  - Nombre : peut contenir des nombres uniquement (1,2,3...)
  - Date : contient une combinaison année/mois/jour spécifique Sauf indication contraire, le format est le suivant : AAAAMMJJ
- Toute mise en forme pour un champ figure dans la section Octets. Par exemple, Nombre(18,4) se rapporte à la précision du nombre et à l'échelle. La première valeur représente la précision et correspond toujours au nombre maximum de chiffres pour ce champ ; la deuxième valeur représente l'échelle et spécifie, parmi le nombre total de chiffres dans le champ, le nombre de chiffres existants à droite de la virgule décimale. Par exemple, le nombre -12345678901234.1234 utiliserait vingt caractères ASCII dans le fichier plat mais la précision totale du nombre est toujours (18,4).
- Ordre du champ : identifie l'ordre du champ dans le fichier schéma.

- Champ requis : identifie si le champ peut contenir une valeur nulle. Cette section contient soit "oui", soit "non". "Oui" signifie que le champ ne peut pas être vide. "Non" signifie que le champ peut être vide, mais que ce n'est pas obligatoire.

### Règles de gestion générales et normes communes à toutes les API

- "Instantané" complet des données de dimensions :  
Une majorité des codes de dimension de RDW nécessite une vue complète de toutes les données dimensionnelles actuelles (que les informations de dimensions aient changé ou non) à la fin de chaque jour ouvrable. Si une vue complète des données dimensionnelles n'est pas fournie dans le fichier texte, cela peut aboutir à des données dimensionnelles incorrectes. Par exemple, la non-inclusion d'un article actif dans le fichier prditmdm.txt provoque la fermeture de l'article (en fonction de la date d'extraction) dans l'entrepôt de données. Lors du traitement d'une vente pour l'article, le programme de faits ne trouvera pas d'enregistrement de dimension "actif" correspondant. Pour cette raison, il est essentiel, sauf indication contraire dans la section spécifique aux règles de gestion de chaque API, qu'un instantané complet des données dimensionnelles soit fourni dans chaque fichier texte.

S'il n'existe pas d'enregistrements pour le jour en question, un fichier plat vide doit malgré tout être fourni.

- Enregistrements mis à jour et nouveaux de données de faits : les faits chargés dans RDW peuvent être soit nouveaux soit mis à jour. A la différence des aperçus de dimensions, les fichiers plats de faits ne contiennent que des faits nouveaux/mis à jour exportés à partir du système source une fois par jour (ou une fois par semaine dans certains cas). Pour en savoir plus, reportez-vous à la section relative aux règles de gestion de chaque API.

S'il n'existe pas d'enregistrements nouveaux ou mis à jour pour le jour en question, un fichier plat vide doit malgré tout être fourni.

- Champs de montants en devise principale et en devise locale  
Pour la plupart des tables de faits, les montants sont stockés en devise principale et en devise locale. Si le système source utilise plusieurs devises, la colonne devise principale contient le montant en devise principale et la colonne devise locale contient le montant en devise locale. Si le site utilise la devise principale, le montant en devise principale et le montant en devise locale contiennent le montant en devise principale. Si le système source n'utilise pas plusieurs devises, alors seuls les champs en devise principale sont renseignés et les champs en devise locale contiennent des valeurs NULL.
- Valeurs de tête/de fin :  
Les valeurs entrées dans les fichiers texte correspondent aux valeurs exactes traitées et chargées dans les tables de données. Pour cette raison, les valeurs avec des zéros, des caractères ou des valeurs nulles en première ou en dernière position sont traitées comme telles. RDW ne supprime aucune de ces valeurs de tête ou de fin, sauf indication contraire dans la section relative aux règles de gestion de l'API.
- Colonnes d'indicateurs :  
Les colonnes d'indicateurs de RDW (prod\_item\_dm.pack\_ind par exemple) sont censées contenir soit la valeur Y (oui), soit la valeur N (non).

- Séparateurs :



**Remarque :** assurez-vous que le séparateur ne fait jamais partie de vos données.

- **Standards en matière de séparateurs de fichiers plats de dimensions :** Dans les fichiers texte de dimensions, chaque champ doit être séparé par le caractère barre verticale (|). Par exemple un enregistrement du fichier prddivdm.txt aura l'aspect suivant :

```
1000|1|Articles pour la maison|2006|Henry Stubbs|2302|Craig Swanson
```

- **Standards en matière de séparateurs de fichiers plats de faits :** Dans les fichiers de texte de faits, les champs doivent être séparés par le caractère point-virgule (;). Par exemple, un enregistrement du fichier exchngatedm.txt aura l'aspect suivant :

```
WIS;20010311;1.73527820592648544918
```

Reportez-vous au guide du programmeur RETL le plus récent pour obtenir des informations supplémentaires.

- Retour chariot de fin d'enregistrement :  
Chaque enregistrement du fichier texte doit être séparé par un retour chariot de fin de ligne. Par exemple, les trois enregistrements ci-dessous, dans lesquels chaque enregistrement contient quatre valeurs, doivent être entrés de la manière suivante :

```
1|2|3|4
```

```
5|6|7|8
```

```
9|10|11|12
```

et non pas sous forme de chaîne de données continue telle que :

```
1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|11|12
```

L'enregistrement final ne doit jamais être suivi d'un retour chariot. Faute de quoi le système le traite comme un nouvel enregistrement et une anomalie risque de se produire pendant l'exécution du programme RETL.

## Spécifications des fichiers plats

### **cdedtlcomdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison cde\_type\_idnt/cde\_idnt.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.
- Ce fichier d'interface contient des codes pour les types de codes suivants (cde\_type\_idnt) : CRQSTTYP (Types de requêtes de catalogue), ARQSTTYP (Types de requêtes d'activité), CTLGTYPE (Types de catalogues), RQSTORGN (Origines des requêtes), SVCCOLR (Couleur de valeur des services à valeur ajoutée), SVCFONT (Police de valeur des services à valeur ajoutée), SVCTYPE (Type de valeur des services à valeur ajoutée), COHOLDEVENT (Événements de suspension de commande client), DISPO (Type de code de disposition), PRMTRIG (Type de déclenchement des promotions), COPARTREASN (Raison d'une ligne partielle de commande client).
- RCOM ajoute les deux rangées suivantes au fichier plat pour les lignes de service à valeur ajoutée multi-couleur et multi-police. CDE\_TYPE\_IDNT:SVCCOLR CDE\_IDNT:Multi-Color CDE\_DESC:Multi-Color CDE\_TYPE\_IDNT:SVCFONT CDE\_IDNT:Multi-Font CDE\_DESC:Multi-Font
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- RCOM ne fournit que des couleurs et polices distinctes de service à valeur ajoutée. Si dix fournisseurs ont « RED » (rouge) parmi leurs couleurs disponibles, « RED » apparaît une fois dans le fichier plat.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CDE_TYPE_IDNT	Le type de code, qui fait office de mécanisme de groupement pour les différents codes stockés dans la table CDE_DTL_COM_DM.	CHARACTER(12)	1	Oui
CDE_IDNT	Identificateur unique du code inclus dans un type de code.	CHARACTER(120)	2	Oui
CDE_DESC	Description associée au code.	CHARACTER(160)	3	Non

### **cdedtldm.txt**

Règles de gestion :

- Ces données sont chargées durant l'installation.
- Ce fichier d'interface contient un code et une description de code auxquels accède la portion frontale de RDW via des vues de base de données spécifiques.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison cde\_type/cde.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CDE_TYPE	Le type de code, qui fait office de mécanisme de groupement pour les différents codes stockés dans la table CDE_DTL_DM.	CHARACTER(6)	1	Oui
Représentant à la clientèle (CDE)	Identificateur unique du code inclus dans un type de code.	CHARACTER(6)	2	Oui
CDE_DESC	Description associée au code.	CHARACTER(120)	3	Oui

#### **cllctrdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un identificateur de site de centre d'appel.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CALL_CTR_IDNT	Identificateur unique d'un centre d'appel.	CHARACTER(10)	1	Oui
CALL_CTR_DESC	Description d'un centre d'appel.	CHARACTER(120)	2	Non

#### **cmptrdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations sur les concurrents.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un cmptr\_idnt.

- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CMPTR_IDNT	Identificateur unique du concurrent.	CHARACTER(10)	1	Oui
CMPTR_DESC	Nom du concurrent.	CHARACTER(120)	2	Non
CMPTR_ADDR	Adresse du concurrent.	CHARACTER(255)	3	Non
CMPTR_CITY_NAME	Ville du concurrent.	CHARACTER(120)	4	Non
CMPTR_ST_OR_PRV NC_CDE	Etat ou région du concurrent.	CHARACTER(3)	5	Non
CMPTR_CNTRY_CD E	Pays du concurrent.	CHARACTER(10)	6	Non

#### cmptrlmdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface définit l'association entre un site et le site d'un concurrent.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison cmptr\_loc\_idnt/cmptr\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	1	Oui
CMPTR_LOC_IDNT	Identificateur unique du site du concurrent.	CHARACTER(10)	2	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
TARGET_CMPTR_IN D	Identifie le concurrent cible du magasin d'un détaillant. Le prix de vente de ce concurrent est utilisé avec le magasin principal d'une zone lors du calcul d'un prix de vente recommandé dans Retek Price Management. "Y" et "N" sont les valeurs valides.	CHARACTER(1)	3	Oui
CMPTR_RANK	Classement de chaque magasin concurrent lorsqu'il est comparé aux autres.	NUMBER(2)	4	Non
DISTANCE	Distance entre le magasin du détaillant et le magasin du concurrent.	NUMBER(4)	5	Non
DISTANCE_UOM_CD E	Le code d'unité de mesure dans laquelle la distance est capturée. Les valeurs valides sont 1 = "Miles", 2 = "Kilomètres".	CHARACTER(6)	6	Non
DISTANCE_UOM_DE SC	Description de l'unité de mesure dans laquelle la distance est capturée.	CHARACTER(120)	7	Non

**cmptrlocdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations non historiques sur les concurrents et leurs sites individuels.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison cmptr\_loc\_idnt/cmptr\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CMPTR_LOC_IDNT	Identificateur unique du site du concurrent.	CHARACTER(10)	1	Oui
CMPTR_IDNT	Identificateur unique du concurrent.	CHARACTER(10)	2	Oui
CMPTR_LOC_DESC	Description du magasin concurrent.	CHARACTER(120)	3	Non
CMPTR_LOC_ADDR	Adresse du magasin concurrent.	CHARACTER(255)	4	Non
CMPTR_LOC_CITY_NAME	Ville du magasin concurrent.	CHARACTER(120)	5	Non
CMPTR_LOC_ST_OR_PRIV NC_CDE	Etat du magasin concurrent.	CHARACTER(3)	6	Non
CMPTR_LOC_CNTRY_CD E	Pays du magasin concurrent.	CHARACTER(10)	7	Non
ESTIMATED_VOLUME	Volume annuel estimé des ventes du concurrent sur le site attribué.	NUMBER(18,4)	8	Non
CMPTR_CRNCY_CDE_IDN T	Identificateur unique du code de la devise. Par exemple : USD est le code de devise locale du dollar américain.	CHARACTER(10)	9	Oui

### cmptrprcilddm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les faits relatifs à la tarification des concurrents pour la combinaison de site de client, de site de concurrent et d'article pour un jour donné.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour les combinaisons item\_idnt/loc\_idnt/cmptr\_loc\_idnt/day\_dt.

- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
CMPTR_LOC_IDNT	Identificateur unique du site du concurrent.	CHARACTER(10)	3	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	4	Oui
F_CMPTR_UNIT_RTL_AMT	Montant en devise principale du prix de vente d'une unité du concurrent pour un article particulier.	NUMBER(18,4)	5	Non
F_CMPTR_UNIT_RTL_AMT_LCL	Montant en devise locale du prix de vente d'une unité du concurrent pour un article particulier.	NUMBER(18,4)	6	Non
F_CMPTR_MULTI_UNIT_RTL_AMT	Montant en devise principale du prix de vente multi-unités du concurrent pour un article particulier.	NUMBER(18,4)	7	Non
F_CMPTR_MULTI_UNIT_RTL_AMT_LCL	Montant en devise locale du prix de vente multi-unités du concurrent pour un article particulier.	NUMBER(18,4)	8	Non
RTL_TYPE_CDE	Type de ventes (normal, promotion ou soldes).	CHARACTER(2)	9	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
OFFER_TYPE_CDE	Ce champ non cumulable identifie le code de type d'offre du prix de vente promotionnel du concurrent. 1 = "Coupon", 2= "Brochure publicitaire", etc. sont des exemples de valeurs valides.	CHARACTER(6)	10	Non
MULTI_UNITS_QTY	Ce champ non cumulable identifie les multi-unités associées à F_CMPTR_UNIT_RTL_AMT pour un article donné.	NUMBER(12,4)	11	Non

### coeopilddm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour la combinaison co\_line\_idnt/co\_hdr\_idnt/co\_line\_media\_idnt/co\_hdr\_media\_idnt/banner\_idnt/selling\_item\_idnt/item\_idnt/loc\_idnt/cust\_idnt/co\_line\_type\_idnt/day\_dt.
- Ces données doivent être extraites du système source après minuit. Seules les données créées dans le système avant minuit peuvent être extraites.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet de toutes les lignes de commande client ouvertes (toutes les lignes de commande qui n'ont pas été entièrement expédiées ou n'ont pas été entièrement annulées).
- Seules les positions de ligne de commande du jour sont attendues (les positions reportées et/ou les mises à jour des positions des jours précédents ne doivent pas être fournies).
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Si un identificateur de dimensions est requis mais indisponible, une valeur -1 est nécessaire.
- Seuls les enregistrements ayant un f\_eop\_rsv\_qty, un f\_eop\_pick\_qty, ou un f\_eop\_bo\_qty supérieur à zéro doivent être fournis.
- Ce fichier d'interface contient des positions de ligne de commande pour les types de ligne de commande sortants, et non pas pour les types de ligne de commande entrants tels que les retours.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CO_LINE_IDNT	Identificateur unique d'une ligne de commande client.	CHARACTER(30)	1	Oui
CO_HDR_IDNT	Identificateur unique d'une en-tête de commande client.	CHARACTER(30)	2	Oui
LINE_MEDIA_IDNT	Identificateur unique du média de ligne.	CHARACTER(10)	3	Oui
HDR_MEDIA_IDNT	Identificateur unique du média d'en-tête.	CHARACTER(10)	4	Oui
BANNER_IDNT	Identificateur d'une bannière.	CHARACTER(4)	5	Oui
SELLING_ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article de vente.	CHARACTER(25)	6	Oui
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	7	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique d'un site.	CHARACTER(10)	8	Oui
CUST_IDNT	Identificateur unique du client passant la commande.	CHARACTER(15)	9	Oui
CO_LINE_TYPE_IDNT	Identificateur unique d'un type de ligne de commande client.	CHARACTER(120)	10	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	11	Oui
CO_HOLD_EVENT_IDNT	Identifie l'événement à l'origine de la conservation de la ligne de commande.	CHARACTER(60)	12	Non
DROP_SHIP_IND	Indicateur permettant d'identifier si un article est expédié directement au client.	CHARACTER(1)	13	Non
CO_GIFT_IND	Indicateur permettant d'identifier si l'article de la ligne de commande est un cadeau.	CHARACTER(1)	14	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_EOP_RSV_QTY	Quantité du stock à l'issue de la période.	NUMBER(12,4)	15	Non
F_EOP_PICK_QTY	Quantité d'expéditions à l'issue de la période.	NUMBER(12,4)	16	Non
F_EOP_BO_QTY	Quantité des livraisons différées de commandes client à l'issue de la période.	NUMBER(12,4)	17	Non
F_EOP_RSV_AMT	Prix de vente du stock à l'issue de la période.	NUMBER(18,4)	18	Non
F_EOP_RSV_AMT_LCL	Prix de vente du stock à l'issue de la période, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	19	Non
F_EOP_PICK_AMT	Prix de vente des expéditions à l'issue de la période.	NUMBER(18,4)	20	Non
F_EOP_PICK_AMT_LCL	Prix de vente des expéditions à l'issue de la période, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	21	Non
F_EOP_BO_AMT	Prix de vente des livraisons différées de commandes client à l'issue de la période.	NUMBER(18,4)	22	Non
F_EOP_BO_AMT_LCL	Prix de vente des livraisons différées de commandes client à l'issue de la période, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	23	Non

### cohdrdm.txt

Règles de gestion :

- Ces données doivent être extraites du système source après minuit. Seules les données créées dans le système avant minuit peuvent être extraites.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un co\_hdr\_idnt.
- Ce fichier d'interface ne contient que les informations d'en-tête de commande client nouvelles ou modifiées depuis la dernière fois que les données ont été extraites du système source.

- Toutes les colonnes monétaires exceptées les colonnes de retour et d'annulation doivent conserver les valeurs existantes en cas de retour ou d'annulation. Seules les colonnes de retour doivent être renseignées avec des valeurs retournées en cas de retour et seules les colonnes de d'annulation doivent être renseignées avec des valeurs annulées en cas d'annulation.
- L'ensemble des données de cette interface ne doit pas inclure de transactions partielles, entrée remplacement et sortie remplacement.
- Pour échanger les transactions de ses lignes de commandes, les colonnes affectées de l'en-tête de la commande doivent être mises à jour.
- Seuls les modifications des champs définis dans les spécifications API sont prises en considération.
- Si un identificateur de dimensions est requis mais indisponible, une valeur -1 est nécessaire.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CO_HDR_IDNT	Identificateur unique d'une en-tête de commande client.	CHARACTER(30)	1	Oui
HDR_MEDIA_IDNT	Identificateur unique du média du niveau de l'en-tête de commande client.	CHARACTER(10)	2	Oui
BANNER_IDNT	Identificateur d'une bannière.	CHARACTER(4)	3	Oui
CSR_IDNT	Identificateur unique d'un représentant de la clientèle.	CHARACTER(30)	4	Oui
CUST_IDNT	Identificateur unique du client.	CHARACTER(15)	5	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la commande client a été créée.	DATE	6	Oui
F_ACCOM_AMT	Ensemble des arrangements fournis au client pour cette commande client, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	7	Non
F_ACCOM_AMT_LC L	Ensemble des arrangements fournis au client pour cette commande client, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	8	Non
F_RTRN_ACCOM_A	Montant retiré de	NUMBER(18,4)	9	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
MT	l'arrangement original en raison d'un retour, dans la devise principale.			
F_RTRN_ACCOM_A MT_LCL	Montant retiré de l'arrangement original en raison d'un retour, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	10	Non
F_CNCL_ACCOM_A MT	Montant retiré de l'arrangement original en raison d'une annulation, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	11	Non
F_CNCL_ACCOM_A MT_LCL	Montant retiré de l'arrangement original en raison d'une annulation, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	12	Non
F_DLVR_Y_AMT	Frais de main d'œuvre et d'expédition appliqués à l'ensemble de la commande client, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	13	Non
F_DLVR_Y_AMT_LC L	Frais de main d'œuvre et d'expédition appliqués à l'ensemble de la commande client, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	14	Non
F_RTRN_DLVR_Y_A MT	Montant retiré des frais de main d'œuvre et d'expédition originaux en raison d'un retour, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	15	Non
F_RTRN_DLVR_Y_A MT_LCL	Montant retiré des frais de main d'œuvre et d'expédition originaux en raison d'un retour, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	16	Non
F_CNCL_DLVR_Y_A MT	Montant retiré des frais de main d'œuvre et d'expédition originaux en raison d'une	NUMBER(18,4)	17	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	annulation dans la devise principale.			
F_CNCL_DLVRV_A MT_LCL	Montant retiré des frais de main d'œuvre et d'expédition originaux en raison d'une annulation, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	18	Non
F_RUSH_DLVRV_A MT	Frais de main d'œuvre et d'expédition rapide appliqués à l'ensemble de la commande client, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	19	Non
F_RUSH_DLVRV_A MT_LCL	Frais de main d'œuvre et d'expédition rapide appliqués à l'ensemble de la commande client, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	20	Non
F_RTRN_RUSH_DL VRV_AMT	Montant retiré des frais originaux de main d'œuvre et d'expédition rapide en raison d'un retour, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	21	Non
F_RTRN_RUSH_DL VRV_AMT_LCL	Montant retiré des frais originaux de main d'œuvre et d'expédition rapide en raison d'un retour, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	22	Non
F_CNCL_RUSH_DL VRV_AMT	Montant retiré des frais originaux de main d'œuvre et d'expédition rapide en raison d'une annulation, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	23	Non
F_CNCL_RUSH_DL VRV_AMT_LCL	Montant retiré des frais originaux de main d'œuvre et d'expédition rapide en raison d'une annulation, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	24	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_PRMTN_DSCNT_AMT	Réduction promotionnelle originale de main d'œuvre et d'expédition appliquée à l'ensemble de la commande client, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	25	Non
F_PRMTN_DSCNT_AMT_LCL	Réduction promotionnelle originale de main d'œuvre et d'expédition appliquée à l'ensemble de la commande client, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	26	Non
F_RTRN_PRMTN_DSCNT_AMT	Montant retiré de la réduction promotionnelle originale de main d'œuvre et d'expédition originaux en raison d'un retour, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	27	Non
F_RTRN_PRMTN_DSCNT_AMT_LCL	Montant retiré de la réduction promotionnelle originale de main d'œuvre et d'expédition originaux en raison d'un retour, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	28	Non
F_CNCL_PRMTN_DSCNT_AMT	Montant retiré de la réduction promotionnelle originale de main d'œuvre et d'expédition originaux en raison d'une annulation, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	29	Non
F_CNCL_PRMTN_DSCNT_AMT_LCL	Montant retiré de la réduction promotionnelle originale de main d'œuvre et d'expédition originaux en raison d'une annulation, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	30	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_TAXABLE_AMT	Montant total de la taxation de la commande client, services inclus, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	31	Non
F_TAXABLE_AMT_LCL	Montant total de la taxation de la commande client, services inclus, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	32	Non
F_RTRN_TAXABLE_AMT	Montant retiré du montant original soumis à la taxation en raison d'un retour, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	33	Non
F_RTRN_TAXABLE_AMT_LCL	Montant retiré du montant original soumis à la taxation en raison d'un retour, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	34	Non
F_CNCL_TAXABLE_AMT	Montant retiré du montant original soumis à la taxation en raison d'une annulation, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	35	Non
F_CNCL_TAXABLE_AMT_LCL	Montant retiré du montant original soumis à la taxation en raison d'une annulation, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	36	Non

**coilnlddm.txt**

Règles de gestion :

- Ces données doivent être extraites du système source après minuit. Seules les données créées dans le système avant minuit peuvent être extraites.
- Ce fichier d'interface ne contient que les informations des lignes de commandes nouvelles ou modifiées du jour, à raison d'un enregistrement par ligne de commande nouvelle ou modifiée par jour.

- Tous les champs de quantité et de montant se réfèrent à des quantités et montants transactionnels. Ces quantités et montants transactionnels doivent contenir les valeurs delta de la valeur précédente et de la valeur actuelle. Les champs doivent être remplis lorsqu'une transaction se produit. Si une ligne de commande prend le même statut plusieurs fois dans une journée, seule la dernière quantité transactionnelle est capturée.
- Si aucune modification de quantité transactionnelle n'intervient mais que des changements ont lieu au niveau de certains autres champs, l'enregistrement de cette ligne de commande doit inclure ces changements ainsi que les champs de quantité comportant des valeurs nulles.
- Lorsque les statuts positionnels (Livraisons différées et Expédition) passent à d'autres statuts, les champs de date de fin doivent être remplis avec la date actuelle. Les champs de quantité de ces statuts doivent être remplis avec une valeur nulle.
- Si une ligne de commande conserve le statut de livraison différée mais que certains des articles ont été expédiés, un statut intermédiaire « EXPEDITION » est attendu même si la ligne de commande présente encore le statut de livraison différée. Cette logique veut que le conteneur de quantité d'expédition soit rempli avec la quantité partiellement expédiée et que la date de fin d'expédition soit remplie avec la date actuelle.
- Dès que tous les articles restants de la ligne de commande sont expédiés, le champ ship\_dt doit être rempli avec la date actuelle.
- Ce fichier d'interface inclut les lignes de commande de type NORMAL(N), UPSSELL(U), CROSS-SELL(C), SUBSTITUTE(S), EXCHANGE OUT(ES), REPLACEMENT OUT(RS) et PARTIAL(P). Les lignes de commande de type RETURN(R), EXCHANGE IN(ER) et REPLACEMENT IN(RR) sont exclues de ce fichier d'interface.
- Lorsque tous les articles restants de la ligne de commande sont annulés, le champ cncl\_dt doit être rempli avec la date actuelle.
- La banner\_idnt correspondant à hdr\_media\_idnt et line\_media\_idnt doit être la même.
- Si un identificateur de dimensions est requis mais indisponible, une valeur -1 est nécessaire.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- S'il existe plusieurs adresses de livraison pour une même ligne de commande, l'adresse de livraison principale est attendue.
- Les champs ship\_dt et cncl\_dt s'excluent mutuellement.
- Toute quantité annulée ne nécessitant pas une ligne de commande client séparée doit être reportée dans le champ de quantité annulée f\_cncl\_qty.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CO_LINE_IDNT	Identificateur unique d'une ligne de commande client.	CHARACTER(30)	1	Oui
CO_DAY_DT	Date à laquelle la commande client a été créée.	DATE	2	Oui
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	3	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SELLING_ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article de vente.	CHARACTER(25)	4	Oui
HDR_MEDIA_IDNT	Identificateur unique du média du niveau de l'en-tête de commande client.	CHARACTER(10)	5	Oui
LINE_MEDIA_IDNT	Identificateur unique du média du niveau de ligne de la commande client.	CHARACTER(10)	6	Oui
BANNER_IDNT	Identificateur unique d'une bannière.	CHARACTER(4)	7	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	8	Oui
CSR_IDNT	Identificateur unique d'un représentant de la clientèle.	CHARACTER(30)	9	Oui
CUST_IDNT	Identificateur unique du client passant la commande.	CHARACTER(15)	10	Oui
CO_HDR_IDNT	Identificateur unique d'une en-tête de commande client.	CHARACTER(30)	11	Oui
DAY_DT	Date de transaction à laquelle la ligne de commande client a été créée ou modifiée.	DATE	12	Oui
CO_SHIP_TO_CITY	Nom de la ville vers laquelle est expédiée cette ligne de commande.	CHARACTER(120)	13	Oui
CO_SHIP_TO_STATE_OR_PROVNC_CDE	Code du département ou de la région vers lequel/laquelle est expédiée cette ligne de commande.	CHARACTER(3)	14	Oui
CO_SHIP_TO_COUNTRY_CDE	Code du pays vers lequel est expédiée cette ligne de commande.	CHARACTER(120)	15	Oui
CO_SHIP_TO_POSTAL_CDE	Code postal de l'adresse à laquelle est expédiée cette ligne de commande (pas de code supplémentaire à 4 chiffres pour les adresses	CHARACTER(30)	16	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	aux Etats-Unis).			
CARRIER_IDNT	Identificateur unique en cas de transporteur livrant la ligne de commande.	CHARACTER(10)	17	Oui
CARRIER_SVC_IDNT	Identificateur unique en cas de niveau de service transporteur (rapide, standard, etc) à utiliser pour livrer la ligne de commande.	CHARACTER(10)	18	Oui
CO_DMND_STTS_IDNT	Codes statut de demande prédéfinis indiquant la raison de l'annulation d'une ligne de la commande.	CHARACTER(12)	19	Oui
REF_ITEM_IDNT	Identificateur unique de l'article qui a déclenché la vente par le haut, la vente croisée, l'activité de substitution ou l'activité partielle. Cette colonne ne doit être renseignée que lorsque le type de ligne de commande client est vente par le haut, vente croisée ou substitution. Sinon, sa valeur sera -1.	CHARACTER(25)	20	Oui
CO_LINE_TYPE_IDNT	Identifie un type de ligne de la commande client. En voici quelques exemples : vente par le haut, vente croisée, normale, partielle, etc.	CHARACTER(120)	21	Oui
CO_PARTIAL_REASON_IDNT	Identifie la raison pour laquelle la ligne de la commande client a été créée.	CHARACTER(120)	22	Oui
CO_HOLD_EVENT_IDNT	Identifie l'événement à l'origine de la conservation de la ligne de commande.	CHARACTER(120)	23	Oui
DROP_SHIP_IND	Indicateur permettant d'identifier si un article est	CHARACTER(1)	24	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	expédié directement au client.			
CO_GIFT_IND	Indicateur permettant d'identifier si l'article de la ligne de commande est un cadeau.	CHARACTER(1)	25	Non
CO_EST_DLVRY_DT	La date présumée de la livraison de la ligne de la commande client.	DATE	26	Non
PICK_END_DT	Date à laquelle la ligne de la commande client a été complètement expédiée.	DATE	27	Non
BO_END_DT	La date à laquelle la ligne de la commande client a quitté le statut « Livraisons différées » pour la dernière fois.	DATE	28	Non
SHIP_DT	Date à laquelle la ligne de la commande client a été complètement expédiée.	DATE	29	Non
CNCL_DT	Date à laquelle la ligne de la commande client a été complètement annulée.	DATE	30	Non
F_CO_QTY	Quantité commandée.	NUMBER(12,4)	31	Non
F_RSV_QTY	Quantité réservée.	NUMBER(12,4)	32	Non
F_PICK_QTY	Quantité expédiée.	NUMBER(12,4)	33	Non
F_BO_QTY	Quantité soumise à une livraison différée.	NUMBER(12,4)	34	Non
F_SHIP_QTY	Quantité expédiée.	NUMBER(12,4)	35	Non
F_CNCL_QTY	Quantité annulée.	NUMBER(12,4)	36	Non
F_CO_UNIT_RTL_AMT	Prix unitaire de transaction de l'article de la ligne de la commande, censé être payé par le client, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	37	Non
F_CO_UNIT_RTL_AMT_LCL	Prix unitaire de transaction de l'article de la ligne de la commande, censé être payé par le client, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	38	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_CO_MEDIA_UN IT_RTL_AMT	Prix de vente média pour l'article de la ligne de la commande, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	39	Non
F_CO_MEDIA_UN IT_RTL_AMT_LCL	Prix de vente média pour l'article de la ligne de la commande, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	40	Non
F_ADDL_DLVR_Y_ AMT	Frais de main d'œuvre et d'expédition additionnels appliqués à la ligne de la commande, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	41	Non
F_ADDL_DLVR_Y_ AMT_LCL	Frais de main d'œuvre et d'expédition additionnels appliqués à la ligne de la commande, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	42	Non
F_CNCL_ADDL_D LVRY_AMT	Montant retiré des frais de main d'œuvre et d'expédition additionnels originaux en raison d'une annulation, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	43	Non
F_CNCL_ADDL_D LVRY_AMT_LCL	Montant retiré des frais de main d'œuvre et d'expédition additionnels originaux en raison d'une annulation, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	44	Non
F_PRMTN_L_DSC NT_AMT	Réduction promotionnelle totale appliquée à la ligne de commande, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	45	Non
F_PRMTN_L_DSC NT_AMT_LCL	Réduction promotionnelle totale appliquée à la ligne de commande, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	46	Non
F_CNCL_PRMTN_ L_DSCNT_AMT	Montant retiré de la réduction promotionnelle originale soumis à la taxation en raison d'une annulation, dans la devise	NUMBER(18,4)	47	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	principale.			
F_CNCL_PRMTN_L_DSCNT_AMT_LCL	Montant retiré de la réduction promotionnelle originale soumis à la taxation en raison d'une annulation, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	48	Non
F_SVC_AMT	La somme des frais de service appliqués aux lignes de service des commandes client, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	49	Non
F_SVC_AMT_LCL	La somme des frais de service appliqués aux lignes de service des commandes client, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	50	Non
F_CNCL_SVC_AMT	Montant retiré des frais de service originaux en raison d'une annulation, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	51	Non
F_CNCL_SVC_AMT_LCL	Montant retiré des frais de service originaux en raison d'une annulation, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	52	Non
F_ADDL_DLVR_Y_TAX_AMT	Taxes de main d'œuvre et d'expédition additionnelles appliquées à la ligne de la commande, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	53	Non
F_ADDL_DLVR_Y_TAX_AMT_LCL	Taxes de main d'œuvre et d'expédition additionnelles appliquées à la ligne de la commande, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	54	Non
F_CNCL_ADDL_DLVR_Y_TAX_AMT	Montant retiré des taxes de main d'œuvre et d'expédition additionnelles originales en raison d'une annulation, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	55	Non
F_CNCL_ADDL_D	Montant retiré des taxes de	NUMBER(18,4)	56	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
LVRV_TAX_AMT_LCL	main d'œuvre et d'expédition additionnelles originales en raison d'une annulation, dans la devise locale.			
F_MRCH_TAX_AMT	Taxe sur les marchandises appliquée sur la ligne de commande, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	57	Non
F_MRCH_TAX_AMT_LCL	Taxe sur les marchandises appliquée sur la ligne de commande, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	58	Non
F_CNCL_MRCH_TAX_AMT	Montant retiré de la taxe sur les marchandises originale en raison d'une annulation, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	59	Non
F_CNCL_MRCH_TAX_AMT_LCL	Montant retiré de la taxe sur les marchandises originale en raison d'une annulation, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	60	Non
F_SVC_TAX_AMT	Taxe sur les services appliquée sur la ligne de commande, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	61	Non
F_SVC_TAX_AMT_LCL	Taxe sur les services appliquée sur la ligne de commande, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	62	Non
F_CNCL_SVC_TAX_AMT	Montant retiré de la taxe de service originale en raison d'une annulation, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	63	Non
F_CNCL_SVC_TAX_AMT_LCL	Montant retiré de la taxe de service originale en raison d'une annulation, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	64	Non

## coilnlsq\_pre.txt

Règles de gestion :

- Ces données doivent être extraites du système source après minuit. Seules les données créées dans le système avant minuit peuvent être extraites.
- Ce fichier d'interface inclut les lignes de commande de type NORMAL(N), UPSSELL(U), CROSS-SELL(C), SUBSTITUTE(S), EXCHANGE OUT(ES), REPLACEMENT OUT(RS) et PARTIAL(P). Les lignes de commande de type RETURN(R), EXCHANGE IN(ER) et REPLACEMENT IN(RR) sont exclues de ce fichier d'interface.
- Ce fichier d'interface ne contient que les informations des lignes de commandes nouvelles ou modifiées du jour, à raison d'un enregistrement par ligne de commande nouvelle ou modifiée par jour.
- La banner\_idnt correspondant à hdr\_media\_idnt et line\_media\_idnt doit être la même.
- Pour tous les champs de quantité à l'exception de f\_pick\_eod\_qty et f\_bo\_eod\_qty, la quantité maximale d'un statut donné doit être fournie chaque jour. Par exemple, si la quantité 2 passe au statut d'expédition le matin, puis à un autre statut, et que 4 reviennent au statut d'expédition à la fin de la journée, f\_pick\_qty est égale à 4. Tous les autres champs doivent être renseignés avec la dernière valeur correspondante avant la fin de la journée.
- Si une ligne de commande conserve le statut de livraison différée mais que certains des articles ont été expédiés, un statut intermédiaire d'expédition est attendu même si la ligne de commande présente encore le statut de livraison différée. Cette logique veut que le conteneur f\_pick\_qty soit rempli avec la quantité expédiée partiellement.
- Dès que tous les articles restants de la ligne de commande sont expédiés, le champ ship\_dt doit être rempli avec la date actuelle.
- S'il existe plusieurs adresses de livraison pour une même ligne de commande, l'adresse de livraison principale est attendue.
- Si un identificateur de dimensions est requis mais indisponible, une valeur -1 est nécessaire.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Toute diminution au niveau du champ de quantité commandée doit être reportée dans le champ de quantité annulée f\_cncl\_qty.
- Lorsque tous les articles restants de la ligne de commande sont annulés, le champ cncl\_dt doit être rempli avec la date actuelle.
- Lorsqu'une annulation partielle et une expédition partielle correspondent à cette ligne de commande mais que le montant total est rempli pour cette ligne de commande, ship\_dt est renseigné si le dernier article de cette ligne de commande est expédié. cncl\_dt est renseigné si le dernier article de cette ligne de commande est annulé.
- f\_svc\_amt et f\_svc\_amt\_lcl doivent conserver leurs valeurs originales en cas de retour de service ou d'annulation de service.
- Les champs ship\_dt et cncl\_dt s'excluent mutuellement.
- Toute quantité annulée ne nécessitant pas une ligne de commande client séparée doit être reportée dans le champ de quantité annulée f\_cncl\_qty.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CO_LINE_IDNT	Identificateur unique d'une ligne de commande client.	CHARACTER(30)	1	Oui
CO_DAY_DT	Date de création de la commande client.	DATE	2	Oui
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	3	Oui
SELLING_ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article de vente.	CHARACTER(25)	4	Oui
HDR_MEDIA_IDNT	Identificateur unique du média du niveau de l'en-tête de commande client.	CHARACTER(10)	5	Oui
LINE_MEDIA_IDNT	Identificateur unique du média du niveau de ligne de la commande client.	CHARACTER(10)	6	Oui
BANNER_IDNT	Identificateur unique d'une bannière. Bannière représente le nom de la filiale d'une entreprise de détail, reconnaissable au consommateur ou au nom de magasin visible sur le catalogue, canal Web ou magasin traditionnel.	CHARACTER(4)	7	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	8	Oui
CSR_IDNT	Identificateur unique d'un représentant de la clientèle.	CHARACTER(30)	9	Oui
CUST_IDNT	Identificateur unique du client.	CHARACTER(15)	10	Oui
CO_HDR_IDNT	Identificateur unique d'une en-tête de commande client.	CHARACTER(30)	11	Oui
DAY_DT	Date de transaction à laquelle la ligne de commande client est	DATE	12	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	créée ou modifiée.			
CO_SHIP_TO_CITY	Nom de la ville vers laquelle est expédiée cette ligne de commande.	CHARACTER(120)	13	Oui
CO_SHIP_TO_ST_OR_PRVNC_CDE	Code du département ou de la région vers lequel/laquelle est expédiée cette ligne de commande.	CHARACTER(3)	14	Oui
CO_SHIP_TO_CNTRY_CDE	Code du pays vers lequel est expédiée cette ligne de commande.	CHARACTER(10)	15	Oui
CO_SHIP_TO_PSTL_CDE	Code postal de l'adresse à laquelle est expédiée cette ligne de commande (pas de code supplémentaire à 4 chiffres pour les adresses aux Etats-Unis).	CHARACTER(30)	16	Oui
CARRIER_IDNT	Identificateur unique d'un transporteur. Un transporteur est une entité qui expédie les commandes des clients.	CHARACTER(10)	17	Oui
CARRIER_SVC_IDNT	Identificateur unique d'un service de transporteur.	CHARACTER(10)	18	Oui
CO_DMND_STTS_IDNT	Codes statut de demande prédéfinis indiquant la raison de l'annulation d'une ligne de la commande.	CHARACTER(120)	19	Oui
REF_ITEM_IDNT	Identificateur unique de l'article qui a déclenché la vente par le haut, la vente croisée, l'activité de substitution ou l'activité partielle. Cette colonne ne sera renseignée que si le type de ligne de commande	CHARACTER(25)	20	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	client est vente par le haut, vente croisée, substitution ou partielle. Sinon, sa valeur sera -1.			
CO_LINE_TYPE_ID NT	Identifie un type de ligne de la commande client. Types possibles : vente par le haut, vente croisée, normale, retour, etc.	CHARACTER(120 )	21	Oui
CO_PARTIAL_REAS N_IDNT	Identifie la raison pour laquelle la ligne de la commande client a été créée.	CHARACTER(120 )	22	Oui
CO_HOLD_EVENT_I DNT	Identifie l'événement à l'origine de la conservation de la ligne de commande.	CHARACTER(120 )	23	Non
DROP_SHIP_IND	Indicateur permettant d'identifier si un article est expédié directement au client.	CHARACTER(1)	24	Non
CO_GIFT_IND	Indicateur permettant d'identifier si l'article de la ligne de commande est un cadeau.	CHARACTER(1)	25	Non
CO_EST_DLVR_Y_D T	Date présumée de la livraison de la ligne de commande.	DATE	26	Non
SHIP_DT	Date à laquelle la ligne de commande a entièrement été expédiée.	DATE	27	Non
CNCL_DT	Date à laquelle la ligne de commande a entièrement été annulée.	DATE	28	Non
F_CO_QTY	Quantité commandée.	NUMBER(12,4)	29	Non
F_RSV_QTY	Quantité réservée.	NUMBER(12,4)	30	Non
F_PICK_QTY	Quantité expédiée.	NUMBER(12,4)	31	Non
F_PICK_EOD_QTY	Quantité du statut d'expédition à la fin de	NUMBER(12,4)	32	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	la journée.			
F_BO_QTY	Quantité soumise à une livraison différée.	NUMBER(12,4)	33	Non
F_BO_EOD_QTY	Quantité du statut des livraisons diffusées à la fin de la journée.	NUMBER(12,4)	34	Non
F_SHIP_QTY	Quantité expédiée.	NUMBER(12,4)	35	Non
F_CNCL_QTY	Quantité annulée.	NUMBER(12,4)	36	Non
F_CO_UNIT_RTL_A MT	Prix unitaire de transaction de l'article de la ligne de la commande, censé être payé par le client, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	37	Non
F_CO_UNIT_RTL_A MT_LCL	Prix unitaire de transaction de l'article de la ligne de la commande, censé être payé par le client, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	38	Non
F_CO_MEDIA_UNIT RTL_AMT	Prix de vente média pour l'article de la ligne de la commande, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	39	Non
F_CO_MEDIA_UNIT RTL_AMT_LCL	Prix de vente média pour l'article de la ligne de la commande, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	40	Non
F_ADDL_DLVRY_A MT	Frais de main d'œuvre et d'expédition additionnels appliqués à la ligne de la commande, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	41	Non
F_ADDL_DLVRY_A MT_LCL	Frais de main d'œuvre et d'expédition additionnels appliqués à la ligne de la commande, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	42	Non
F_CNCL_ADDL_DL VRY_AMT	Montant retiré des frais de main d'œuvre et	NUMBER(18,4)	43	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	d'expédition additionnels originaux en raison d'une annulation, dans la devise principale.			
F_CNCL_ADDL_DL_VRY_AMT_LCL	Montant retiré des frais de main d'œuvre et d'expédition additionnels originaux en raison d'une annulation, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	44	Non
F_PRMTN_L_DSCN_T_AMT	Réduction promotionnelle totale appliquée à la ligne de commande, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	45	Non
F_PRMTN_L_DSCN_T_AMT_LCL	Réduction promotionnelle totale appliquée à la ligne de commande, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	46	Non
F_CNCL_PRMTN_L_DSCN_T_AMT	Montant retiré de la réduction promotionnelle originale soumis à la taxation en raison d'une annulation, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	47	Non
F_CNCL_PRMTN_L_DSCN_T_AMT_LCL	Montant retiré de la réduction promotionnelle originale soumis à la taxation en raison d'une annulation, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	48	Non
F_SVC_AMT	La somme des frais de service appliqués aux lignes de service des commandes client, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	49	Non
F_SVC_AMT_LCL	La somme des frais de service appliqués aux lignes de service des commandes client, dans	NUMBER(18,4)	50	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	la devise locale.			
F_CNCL_SVC_AMT	Montant retiré des frais de service originaux en raison d'une annulation, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	51	Non
F_CNCL_SVC_AMT_LCL	Montant retiré des frais de service originaux en raison d'une annulation, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	52	Non
F_ADDL_DLVR_TAX_AMT	Taxes de main d'œuvre et d'expédition additionnelles appliquées à la ligne de la commande, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	53	Non
F_ADDL_DLVR_TAX_AMT_LCL	Taxes de main d'œuvre et d'expédition additionnelles appliquées à la ligne de la commande, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	54	Non
F_CNCL_ADDL_DLVR_TAX_AMT	Montant retiré des taxes de main d'œuvre et d'expédition additionnelles originales en raison d'une annulation, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	55	Non
F_CNCL_ADDL_DLVR_TAX_AMT_LCL	Montant retiré des taxes de main d'œuvre et d'expédition additionnelles originales en raison d'une annulation, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	56	Non
F_MRCH_TAX_AMT	Taxe sur les marchandises appliquée sur la ligne de commande, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	57	Non
F_MRCH_TAX_AMT_LCL	Taxe sur les marchandises appliquée	NUMBER(18,4)	58	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	sur la ligne de commande, dans la devise locale.			
F_CNCL_MRCH_TAX_AMT	Montant retiré de la taxe sur les marchandises originale en raison d'une annulation, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	59	Non
F_CNCL_MRCH_TAX_AMT_LCL	Montant retiré de la taxe sur les marchandises originale en raison d'une annulation, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	60	Non
F_SVC_TAX_AMT	Taxe sur les services appliquée sur la ligne de commande, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	61	Non
F_SVC_TAX_AMT_LCL	Taxe sur les services appliquée sur la ligne de commande, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	62	Non
F_CNCL_SVC_TAX_AMT	Montant retiré des taxes de service originales en raison d'une annulation, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	63	Non
F_CNCL_SVC_TAX_AMT_LCL	Montant retiré de la taxe de service originale en raison d'une annulation, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	64	Non

### coprmilnlddm.txt

Règles de gestion :

- Ces données doivent être extraites du système source après minuit. Seules les données créées dans le système avant minuit peuvent être extraites.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour la combinaison de co\_line\_idnt/prmtn\_dtl\_idnt/co\_hdr\_idnt/day\_dt.
- Ce fichier d'interface ne contient que les informations nouvelles ou modifiées depuis la dernière extraction du système source, à raison d'un enregistrement par ligne de commande nouvelle ou modifiée par jour (seules les lignes de commande client incluant des données promotionnelles sont envoyées via ce fichier d'interface).

- Si la promotion se situe au niveau de l'en-tête de la commande et ne peut être divisée au niveau de la ligne de commande (expédition et main d'œuvre gratuites), la colonne `co_line_idnt` et les autres valeurs clé doivent être renseignées avec la valeur -1. Les colonnes `f_prmtn_dscnt_amt` et `f_prmtn_dscnt_amt_lcl` doivent également être renseignées (`f_prmtn_l_dscnt_amt` et `f_prmtn_l_dscnt_amt_lcl` ne seront pas renseignées). Si la promotion se situe au niveau de la ligne de commande, les colonnes `f_prmtn_l_dscnt_amt` et `f_prmtn_l_dscnt_amt_lcl` doivent être renseignées, et les colonnes `f_prmtn_dscnt_amt` et `f_prmtn_dscnt_amt_lcl` doivent en être dispensées.
- Lorsqu'une commande ou qu'une ligne de commande est annulée, le système source doit envoyer les promotions relatives à cette commande ou cette ligne de commande avec le statut annulé « C ».
- Pour les promotions des lignes de services, dans le fichier d'interface, `item_idnt` doit être l'identificateur d'article non-marchandise du service correspondant.
- La `banner_idnt` correspondant à `hdr_media_idnt` et `line_media_idnt` doit être la même.
- Si un identificateur de dimensions est requis mais indisponible, une valeur -1 est nécessaire.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Seuls les modifications des champs définis dans les spécifications API sont prises en considération.
- `f_prmtn_dscnt_amt`, `f_prmtn_dscnt_amt_lcl`, `f_prmtn_l_dscnt_amt` et `f_prmtn_l_dscnt_amt_lcl` doivent conserver leurs valeurs originales en cas de retour promotionnel ou d'annulation promotionnelle. Les colonnes de retour doivent être renseignées dès qu'ont lieu des retours. Les colonnes d'annulation doivent être renseignées dès qu'ont lieu des annulations. Ces colonnes doivent être renseignées pour la ligne de services de la ligne de commande originale (par opposition à la création d'une nouvelle ligne de promotion pour un retour).

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CO_LINE_IDNT	Identificateur unique d'une ligne de commande client.	CHARACTER(30)	1	Oui
CO_HDR_IDNT	Identificateur unique d'une en-tête de commande client.	CHARACTER(30)	2	Oui
PRMTN_DTL_IDNT	Identificateur des détails d'une promotion.	CHARACTER(10)	3	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	4	Oui
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	5	Oui
SELLING_ITEM_ID	Identificateur unique	CHARACTER(25)	6	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
NT	d'un article de vente.			
HDR_MEDIA_IDNT	Identificateur unique du média du niveau de l'en-tête de commande client.	CHARACTER(10)	7	Oui
LINE_MEDIA_IDNT	Identificateur unique du média du niveau de ligne de la commande client.	CHARACTER(10)	8	Oui
BANNER_IDNT	Identificateur unique d'une bannière.	CHARACTER(4)	9	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	10	Oui
CSR_IDNT	Identificateur unique d'un représentant de la clientèle.	CHARACTER(30)	11	Oui
CUST_IDNT	Identificateur unique du client.	CHARACTER(15)	12	Oui
CO_SHIP_TO_CITY	Nom de la ville vers laquelle est expédiée cette ligne de commande.	CHARACTER(120)	13	Oui
CO_SHIP_TO_ST_OR_PRVNC_CDE	Code de du département ou de la région vers lequel/laquelle est expédiée cette ligne de commande.	CHARACTER(3)	14	Oui
CO_SHIP_TO_CNTRY_CDE	Code du pays vers lequel est expédiée cette ligne de commande.	CHARACTER(120)	15	Oui
CO_SHIP_TO_PSTL_CDE	Code postal de l'adresse à laquelle est expédiée cette ligne de commande (pas de code supplémentaire à 4 chiffres pour une adresse aux Etats-Unis).	CHARACTER(30)	16	Oui
CARRIER_IDNT	Identificateur unique d'un transporteur. Un	CHARACTER(10)	17	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	transporteur est une entité qui expédie les commandes des clients.			
CARRIER_SVC_IDNT	Identificateur unique d'un service de transporteur.	CHARACTER(10)	18	Oui
PRMTN_TRIG_TYPE_IDNT	Identificateur unique d'un type de déclenchement des promotions. Les valeurs valides sont « codes d'offres », « codes de médias », etc.	NUMBER(6)	19	Oui
PRMTN_TRIG_IDNT	Identificateur de code de déclenchement des promotions.	CHARACTER(25)	20	Oui
CO_HOLD_EVENT_IDNT	Identifie l'événement à l'origine de la conservation de la ligne de commande.	CHARACTER(120)	21	Oui
CO_LINE_TYPE_IDNT	Identifie un type de ligne de la commande client. Types possibles : vente par le haut, vente croisée, normale, retour, etc.	CHARACTER(120)	22	Oui
CO_HDR_STTS	Etat de l'en-tête de commande.	CHARACTER(2)	23	Oui
CO_LINE_STTS	Etat de la ligne de commande.	CHARACTER(2)	24	Oui
F_PRMTN_DSCNT_AMT	Réduction promotionnelle originale de main d'œuvre et d'expédition appliquée à l'ensemble de la commande client, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	25	Non
F_PRMTN_DSCNT_AMT_LCL	Réduction promotionnelle totale	NUMBER(18,4)	26	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	appliquée à la ligne de commande, dans la devise principale.			
F_RTRN_PRMTN_D SCNT_AMT	Montant retiré de la réduction promotionnelle originale de main d'œuvre et d'expédition originaux en raison d'un retour, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	27	Non
F_RTRN_PRMTN_D SCNT_AMT_LCL	Montant retiré de la réduction promotionnelle originale de main d'œuvre et d'expédition originaux en raison d'un retour, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	28	Non
F_PRMTN_L_DSCN T_AMT	Montant de la réduction promotionnelle appliquée à la ligne de la commande client, dans la devise principale. Ce montant inclut les réductions promotionnelles appliquées au niveau de l'en-tête de la commande mais au prorata des lignes de la commande.	NUMBER(18,4)	29	Non
F_PRMTN_L_DSCN T_AMT_LCL	Montant de la réduction promotionnelle appliquée à la ligne de la commande client, dans la devise locale. Ce montant inclut les réductions promotionnelles appliquées au niveau de l'en-tête de la	NUMBER(18,4)	30	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	commande mais au prorata des lignes de la commande.			
F_RTRN_PRMTN_L_DSCNT_AMT	Montant retiré de la réduction promotionnelle originale de la ligne de commande en raison d'un retour, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	31	Non
F_RTRN_PRMTN_L_DSCNT_AMT_LCL	Montant retiré de la réduction promotionnelle originale de la ligne de commande en raison d'un retour, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	32	Non

### **cortrnlnlddm.txt**

Règles de gestion :

- Ces données doivent être extraites du système source après minuit. Seules les données créées dans le système avant minuit peuvent être extraites.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements de duplication pour une combinaison de co\_line\_idnt/co\_day\_dt.
- Ce fichier d'interface ne contient que les informations de ligne de commande client nouvelles ou modifiées du jour précédent et relatives aux retours, aux entrées remplacement ou aux entrées échange. Et ce à raison d'un enregistrement par ligne de commande nouvelle ou modifiée par jour. Seules les lignes de commande client de type retour, entrées remplacement ou entrées échange doivent être envoyées via ce fichier d'interface.
- day\_dt doit être renseigné à l'aide de la date de création de la ligne de la commande lorsque la ligne de commande de retour conserve son statut "Retour en attente". day\_dt doit être renseigné à l'aide de la date de retour ou de la date d'annulation lorsque la ligne de commande finit par être retournée ou annulée.
- La banner\_idnt correspondant à hdr\_media\_idnt et line\_media\_idnt doit être la même.
- Seuls les modifications des champs définis dans les spécifications API sont prises en considération.
- Si un identificateur de dimensions est requis mais indisponible, une valeur -1 est nécessaire.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CO_LINE_IDNT	Identificateur unique d'une ligne de commande client.	CHARACTER(30)	1	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	2	Oui
CO_LINE_DAY_DT	Identificateur unique de la date de création de la ligne de la commande client.	DATE	3	Oui
ITEM_IDNT	Identificateur unique de l'article retourné.	CHARACTER(25)	4	Oui
SELLING_ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article de vente.	CHARACTER(25)	5	Oui
HDR_MEDIA_IDNT	Identificateur unique du média du niveau de l'en-tête de commande client.	CHARACTER(10)	6	Oui
LINE_MEDIA_IDNT	Identificateur unique du média du niveau de ligne de la commande client.	CHARACTER(10)	7	Oui
BANNER_IDNT	Identificateur unique de la bannière.	CHARACTER(4)	8	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	9	Oui
CO_DAY_DT	Date de création de la commande client.	DATE	10	Oui
CSR_IDNT	Identificateur unique du représentant de la clientèle facilitant le retour.	CHARACTER(30)	11	Oui
CUST_IDNT	Identificateur unique du client.	CHARACTER(15)	12	Oui
RTRN_REASN_IDNT	Identificateur unique utilisé pour identifier un code de raison de retour. Ces codes doivent figurer dans la table RMS_CODE_DETAIL, sous	CHARACTER(6)	13	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	le type de code 'SARR'.			
DISPO_IDNT	Identificateur unique utilisé pour identifier un code de disposition.	CHARACTER(6)	14	Oui
CO_HDR_IDNT	Identificateur unique de la commande client à laquelle appartient cette ligne de retour.	CHARACTER(30)	15	Oui
CO_LINE_TYPE_IDNT	Identifie un type de ligne de la commande client. Types possibles : vente par le haut, vente croisée, normale, retour, etc.	CHARACTER(120)	16	Oui
RTRN_STTS_IDNT	Le statut de la ligne de commande de retour : en attente, retour, annulation, etc.	CHARACTER(120)	17	Oui
DROP_SHIP_IND	Indicateur permettant d'identifier si un article est expédié directement au client.	CHARACTER(1)	18	Non
F_CO_RTRN_QTY	La quantité impliquée dans les transactions de retour, de retour d'échange ou de retour de remplacement.	NUMBER(12,4)	19	Non
F_RFND_DLVRV_A MT	Frais de main d'œuvre et d'expédition totaux remboursés aux clients, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	20	Non
F_RFND_DLVRV_A MT_LCL	Frais de main d'œuvre et d'expédition totaux remboursés aux clients, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	21	Non
F_CO_RTRN_RTL_A MT	Prix de vente des transactions d'articles pour lesquels le client a demandé un remboursement, sous	NUMBER(18,4)	22	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	forme de retour ou d'échange, dans la devise principale.			
F_CO_RTRN_RTL_AMT_LCL	Prix de vente des transactions d'articles pour lesquels le client a demandé un remboursement, sous forme de retour ou d'échange, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	23	Non
F_RTRN_PRMTN_L_DSCNT_AMT	Montant retiré de la réduction promotionnelle originale soumis à la taxation en raison d'un retour, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	24	Non
F_RTRN_PRMTN_L_DSCNT_AMT_LCL	Montant retiré de la réduction promotionnelle originale soumis à la taxation en raison d'un retour, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	25	Non
F_RTRN_ADDL_DL_VRY_AMT	Montant retiré des frais de main d'œuvre et d'expédition additionnels originaux en raison d'un retour, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	26	Non
F_RTRN_ADDL_DL_VRY_AMT_LCL	Montant retiré des frais de main d'œuvre et d'expédition additionnels originaux en raison d'un retour, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	27	Non
F_RTRN_SVC_AMT	Montant retiré des frais de service originaux en raison d'un retour, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	28	Non
F_RTRN_SVC_AMT_LCL	Montant retiré des frais de service originaux en	NUMBER(18,4)	29	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	raison d'un retour, dans la devise locale.			
F_RTRN_MRCH_TAX_AMT	Montant retiré de la taxe sur les marchandises originale en raison d'un retour, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	30	Non
F_RTRN_MRCH_TAX_AMT_LCL	Montant retiré de la taxe sur les marchandises originale en raison d'un retour, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	31	Non
F_RTRN_ADDL_DL_VRY_TAX_AMT	Montant retiré des taxes de main d'œuvre et d'expédition additionnelles originales en raison d'un retour, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	32	Non
F_RTRN_ADDL_DL_VRY_TAX_AMT_LCL	Montant retiré des taxes de main d'œuvre et d'expédition additionnelles originales en raison d'un retour, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	33	Non
F_RTRN_SVC_TAX_AMT	Montant retiré des taxes de service originaux en raison d'un retour, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	34	Non
F_RTRN_SVC_TAX_AMT_LCL	Montant retiré des taxes de service originales en raison d'un retour, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	35	Non

**coshtodm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour la combinaison de cust\_ship\_to\_city/cust\_ship\_to\_county/cust\_ship\_to\_st\_or\_prvnc\_cde/cust\_ship\_to\_cntry\_cde/cust\_ship\_to\_pstl\_cde.
- Ce fichier d'interface ne contient que les nouvelles adresses de livraison des commandes client du jour.
- Si un identificateur de dimensions est requis mais indisponible, une valeur -1 est nécessaire.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CO_SHIP_TO_CITY	Ville de livraison de la commande client.	CHARACTER(120)	1	Oui
CO_SHIP_TO_COUNTY	Pays de livraison de la commande client.	CHARACTER(120)	2	Oui
CO_SHIP_TO_ST_OR_PRVNC_CDE	Code de département ou de région de livraison de la commande client.	CHARACTER(3)	3	Oui
CO_SHIP_TO_ST_OR_PRVNC_DESC	Description de département ou de région de livraison de la commande client.	CHARACTER(120)	4	Non
CO_SHIP_TO_CNTRY_CDE	Code pays de livraison de la commande client.	CHARACTER(10)	5	Oui
CO_SHIP_TO_PSTL_CDE	Code postal de livraison de la commande client.	CHARACTER(30)	6	Oui

**cosvcliddm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison co\_sl\_idnt/co\_line\_idnt/day\_dt.
- Ce fichier d'interface ne contient que les informations nouvelles ou modifiées du jour des lignes des services à valeur ajoutée, à raison d'un enregistrement par ligne de services nouvelle ou modifiée par jour. Il ne contient pas les lignes de services annulées.
- svc\_colr\_cde contient 'Multi-Color' si une ligne de services a plus d'une couleur.
- svc\_font\_cde contient Multi-Font si une ligne de services a plus d'une police.
- svc\_style\_cde pour Personnalisation(P), Monogramme(M), Emballage cadeau(W), Carte de vœux(C) et Carte cadeau(G) doit correspondre au code de ces quatre types de services dans la table CDE\_DTL\_COM\_DM.
- loc\_idnt est l'identificateur unique du magasin virtuel qui vend les articles.

- f\_svc\_amt, f\_svc\_amt\_lcl et f\_svc\_qty doivent conserver leurs valeurs existantes en cas de retour de service ou d'annulation de service. Seules les colonnes de retour sont renseignées en cas de retour et seules les colonnes de d'annulation sont renseignées en cas d'annulation. Ces champs restent dans le même enregistrement plutôt que dans un enregistrement distinct.
- Tous les champs de quantité et de montant se réfèrent à des quantités et montants transactionnels. Ces quantités et montants transactionnels doivent contenir les valeurs delta de la valeur précédente et de la valeur actuelle. Les champs doivent être remplis lorsqu'une transaction s'est produite.
- La banner\_idnt correspondant à hdr\_media\_idnt et line\_media\_idnt doit être la même.
- Si un identificateur de dimensions est requis mais indisponible, une valeur -1 est nécessaire.
- Seuls les modifications des champs définis dans les spécifications API sont prises en considération.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Ces données doivent être extraites du système source après minuit. Seules les données créées dans le système avant minuit peuvent être extraites.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CO_SL_IDNT	Identificateur d'une ligne de service de commande client.	CHARACTER(30)	1	Oui
CO_LINE_IDNT	Identificateur unique d'une ligne de commande client.	CHARACTER(30)	2	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la ligne de service de commande client est créée ou modifiée.	DATE	3	Oui
CO_DAY_DT	Date de création de la commande client.	DATE	4	Oui
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	5	Oui
SELLING_ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article de vente.	CHARACTER(25)	6	Oui
HDR_MEDIA_IDNT	Identificateur unique du média du niveau de l'entête de commande client.	CHARACTER(10)	7	Oui
LINE_MEDIA_IDNT	Identificateur unique du média du niveau de ligne de la commande client.	CHARACTER(10)	8	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
BANNER_IDNT	Identificateur unique d'une bannière.	CHARACTER(4)	9	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	10	Oui
CSR_IDNT	Identificateur unique d'un représentant de la clientèle.	CHARACTER(30)	11	Oui
CUST_IDNT	Identificateur unique du client passant la commande.	CHARACTER(15)	12	Oui
SVC_STYLE_CDE	Code utilisé pour identifier un style de ligne de service.	CHARACTER(120)	13	Oui
SVC_COLR_CDE	Code utilisé pour identifier une couleur de ligne de service.	CHARACTER(120)	14	Oui
SVC_FONT_CDE	Code utilisé pour identifier une police de ligne de service.	CHARACTER(120)	15	Oui
SVC_TYPE_CDE	Code utilisé pour identifier un type de service à valeur ajoutée.	CHARACTER(120)	16	Oui
CO_LINE_TYPE_IDNT	Identifie un type de ligne de la commande client. Types possibles : vente par le haut, vente croisée, normale, retour, etc.	CHARACTER(120)	17	Oui
F_SVC_AMT	Frais de service appliqué, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	18	Non
F_SVC_AMT_LCL	Frais de service appliqué, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	19	Non
F_RTRN_SVC_AMT	Montant retiré des frais de service originaux en raison d'un retour, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	20	Non
F_RTRN_SVC_AMT_LCL	Montant retiré des frais de service originaux en raison d'un retour, dans	NUMBER(18,4)	21	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	la devise locale.			
F_CNCL_SVC_AMT	Montant retiré des frais de service originaux en raison d'une annulation, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	22	Non
F_CNCL_SVC_AMT_LCL	Montant retiré des frais de service originaux en raison d'une annulation, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	23	Non
F_SVC_QTY	Quantité de service commandée.	NUMBER(12,4)	24	Non
F_RTRN_SVC_QTY	Quantité retirée de la quantité de service originale en raison d'un retour.	NUMBER(12,4)	25	Non
F_CNCL_SVC_QTY	Quantité retirée de la quantité de service originale en raison d'une annulation.	NUMBER(12,4)	26	Non

### cosvclilsg\_pre.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison co\_sl\_idnt/co\_line\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Ces données doivent être extraites du système source après minuit. Seules les données créées dans le système avant minuit peuvent être extraites.
- Ce fichier d'interface ne contient que les informations nouvelles ou modifiées du jour des lignes des services à valeur ajoutée, à raison d'un enregistrement par ligne de services nouvelle ou modifiée par jour. Il ne contient pas les lignes de services annulées.
- svc\_colr\_cde contient 'Multi-Color' si une ligne de services a plus d'une couleur.
- svc\_font\_cde contient Multi-Font si une ligne de services a plus d'une police.
- svc\_style\_cde pour Personnalisation(P), Monogrammage(M), Emballage cadeau(W), Carte de vœux(C) et Carte cadeau(G) doit correspondre au code de ces quatre types de services dans la table CDE\_DTL\_COM\_DM.
- Si un identificateur de dimensions est requis mais indisponible, une valeur -1 est nécessaire.
- loc\_idnt est l'identificateur unique du magasin virtuel qui vend les articles.

- f\_svc\_amt, f\_svc\_amt\_lcl et f\_svc\_qty doivent conserver leurs valeurs existantes en cas de retour de service ou d'annulation de service. Seules les colonnes de retour sont renseignées en cas de retour et seules les colonnes de d'annulation sont renseignées en cas d'annulation. Ces champs restent dans le même enregistrement plutôt que dans un enregistrement distinct.
- La banner\_idnt correspondant à hdr\_media\_idnt et line\_media\_idnt doit être la même.
- Les champs doivent être renseignés avec les dernières valeurs correspondantes avant la fin de la journée.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CO_SL_IDNT	Identificateur d'une ligne de service de commande client.	CHARACTER(30)	1	Oui
CO_LINE_IDNT	Identificateur unique d'une ligne de commande client.	CHARACTER(30)	2	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la ligne de service de commande client est créée ou modifiée.	DATE	3	Oui
CO_DAY_DT	Date de création de la commande client.	DATE	4	Oui
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	5	Oui
SELLING_ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article de vente.	CHARACTER(25)	6	Oui
HDR_MEDIA_IDNT	Identificateur unique du média du niveau de l'en-tête de commande client.	CHARACTER(10)	7	Oui
LINE_MEDIA_IDNT	Identificateur unique du média du niveau de ligne de la commande client.	CHARACTER(10)	8	Oui
BANNER_IDNT	Identificateur unique d'une bannière. Bannière représente le nom de la filiale d'une entreprise de détail, reconnaissable au consommateur ou au nom de magasin visible sur le	CHARACTER(4)	9	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	catalogue, canal Web ou magasin traditionnel.			
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	10	Oui
CSR_IDNT	Identificateur unique d'un représentant de la clientèle.	CHARACTER(30)	11	Oui
CUST_IDNT	Identificateur unique du client.	CHARACTER(15)	12	Oui
SVC_STYLE_IDNT	Identificateur du style de service.	CHARACTER(120)	13	Oui
SVC_COLR_IDNT	Identificateur de la couleur de service.	CHARACTER(120)	14	Oui
SVC_FONT_IDNT	Identificateur de la police de service.	CHARACTER(120)	15	Oui
SVC_TYPE_IDNT	Identificateur du type de service.	CHARACTER(120)	16	Oui
CO_LINE_TYPE_IDNT	Identifie un type de ligne de la commande client. Types possibles : vente par le haut, vente croisée, normale, retour, etc.	CHARACTER(120)	17	Oui
F_SVC_AMT	Frais de service appliqué, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	18	Non
F_SVC_AMT_LCL	Frais de service appliqué, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	19	Non
F_RTRN_SVC_AMT	Montant retiré des frais de service originaux en raison d'un retour, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	20	Non
F_RTRN_SVC_AMT_LCL	Montant retiré des frais de service originaux en raison d'un retour, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	21	Non
F_CNCL_SVC_AMT	Montant retiré des	NUMBER(18,4)	22	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	frais de service originaux en raison d'une annulation, dans la devise principale.			
F_CNCL_SVC_AMT_LCL	Montant retiré des frais de service originaux en raison d'une annulation, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	23	Non
F_SVC_QTY	Quantité de service commandée.	NUMBER(12,4)	24	Non
F_RTRN_SVC_QTY	Quantité retirée de la quantité de service originale en raison d'un retour.	NUMBER(18,4)	25	Non
F_CNCL_SVC_QTY	Quantité retirée de la quantité de service originale en raison d'une annulation.	NUMBER(12,4)	26	Non

#### crncycddm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations sur les codes de devises.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un crncy\_cde\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CRNCY_CDE_IDNT	Identificateur unique du code de la devise.	CHARACTER(10)	1	Oui
CRNCY_CDE_DESC	Description d'un code de devise locale (par exemple, description pour USD = dollar américain).	CHARACTER(120)	2	Oui

#### crrdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un `carrier_idnt`.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CARRIER_IDNT	Identificateur unique d'un transporteur. Un transporteur est une entité qui expédie les commandes des clients.	CHARACTER(10)	1	Oui
CARRIER_DESC	Description du transporteur.	CHARACTER(120)	2	Non

#### **crrsvcdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un `carrier_svc_idnt`.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CARRIER_SVC_IDNT	Identificateur unique d'un service de transporteur.	CHARACTER(10)	1	Oui
CARRIER_SVC_DESC	Description du service de transporteur.	CHARACTER(120)	2	Non

#### **csrdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un `csr_idnt`.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CSR_IDNT	Identificateur unique d'un représentant de la clientèle.	CHARACTER(30)	1	Oui
CALL_CTR_IDNT	Identificateur unique d'un centre d'appel.	CHARACTER(10)	3	Oui
CSR_NAME	Nom du représentant de la clientèle.	CHARACTER(120)	2	Non

### cstislddm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations de prix d'achat pour une combinaison article/fournisseur/site pour un jour donné.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison item\_idnt/loc\_idnt/supp\_idnt/day\_dt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
SUPP_IDNT	Identificateur unique d'un fournisseur.	CHARACTER(10)	3	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	4	Oui
F_BASE_COST_AMOUNT	L'évaluation du coût en devise principale.	NUMBER(18,4)	5	Non
F_BASE_COST_AMOUNT_LCL	L'évaluation du coût en devise locale.	NUMBER(18,4)	6	Non

**custacctdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les relations entre les clients et les numéros de comptes. Cette table permet de lier des numéros de comptes à des clients spécifiques. Dans le cas où deux clients ont le même compte, seul le détenteur principal du compte peut figurer dans ce fichier.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison cust\_idnt/accent\_nbr/accent\_type\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CUST_IDNT	Identificateur unique du client.	CHARACTER(15)	1	Oui
ACCNT_NBR	Numéro de compte client (issu par exemple d'un compte-chèques, d'une carte de crédit ou d'une carte de fidélité).	CHARACTER(30)	2	Oui
ACCNT_TYPE_IDNT	Identificateur unique d'un type de compte.	CHARACTER(6)	3	Oui
ACCNT_TYPE_DESC	Description d'un type de compte (par exemple, chèques, VISA, Master Card, etc.).	CHARACTER(120)	4	Oui
RECD_TYPE	Code du type de l'enregistrement. Les valeurs valides sont "I" pour insertion, "U" pour mise à jour et "X" pour suppression.	CHARACTER(1)	5	Oui

### custaccttypedm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un acct\_type\_idnt client.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ACCNT_TYPE_IDNT	Identificateur unique d'un type de compte.	CHARACTER(6)	1	Oui
ACCNT_TYPE_DESC	Description d'un type de compte (par exemple, chèques, VISA, Master Card, etc.).	CHARACTER(120)	2	Non
ACCNT_GRP_IDNT	Identificateur unique d'un groupe de comptes.	CHARACTER(6)	3	Oui
ACCNT_GRP_DESC	Description d'un groupe de comptes (par exemple, cartes de crédit, cartes de fidélité, etc.).	CHARACTER(120)	4	Non

### custclstrdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient tous les clusters de clients et leur description. Les données doivent provenir d'une source externe.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison cust\_clstr\_key/cust\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CUST_CLSTR_KEY	Clé de substitution utilisée pour identifier un groupe de clients.	NUMBER(4)	1	Oui
CUST_CLSTR_DESC	Nom de référence de ce groupe de clients.	CHARACTER(30)	2	Non
CUST_IDNT	Identificateur unique du client.	CHARACTER(15)	3	Oui

**custclstrmdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface définit les associations entre les articles de niveau de suivi et les clusters de clients.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison cust\_clstr\_key/item\_idnt.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CUST_CLSTR_KEY	Clé de substitution utilisée pour identifier un groupe de clients.	NUMBER(4)	1	Oui
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	2	Oui

**custdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations sur les clients.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un identificateur de client.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface ne contient que les dernières informations relatives aux nouveaux clients ou aux clients mis à jour au cours de la journée dans le système source.
- Seuls les modifications des champs définis dans les spécifications API sont prises en considération.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CUST_IDNT	Identificateur unique du client.	CHARACTER(15)	1	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CUST_FIRST_NAME	Prénom du client.	CHARACTER(120)	2	Oui
CUST_LAST_NAME	Nom du client.	CHARACTER(120)	3	Oui
CUST_MIDDLE_NAME	Initiale du deuxième prénom du client.	CHARACTER(120)	4	Non
CUST_TITLE	Libellé ou en-tête qui précède le nom d'une personne. Par exemple : M., Mme, Mmes, Dr.	CHARACTER(12)	5	Non
CUST_SUFFIX	Libellé qui suit le nom d'une personne. Par exemple : Fils ou Père.	CHARACTER(12)	6	Non
CUST_ADDR_1	Première ligne de l'adresse du client. Par exemple, le nom de la rue.	CHARACTER(255)	7	Non
CUST_ADDR_2	Deuxième ligne de l'adresse du client. Par exemple le numéro d'appartement.	CHARACTER(255)	8	Non
CUST_ADDR_3	Troisième ligne de l'adresse du client. Par exemple, le nom de l'entreprise.	CHARACTER(255)	9	Non
CUST_CITY	Ville du client.	CHARACTER(120)	10	Non
CUST_COUNTY	Pays du client.	CHARACTER(120)	11	Non
CUST_ST_OR_PRVNC_CDE	Code de département ou de région du client.	CHARACTER(3)	12	Non
CUST_ST_OR_PRVNC_DESC	Description de département ou de région du client.	CHARACTER(120)	13	Non
CUST_CNTRY_CDE	Code pays du client.	CHARACTER(10)	14	Non
CUST_PSTL_CDE	Code postal du client.	CHARACTER(30)	15	Non
CUST_PSTL_CDE_4	Extension du code postal du client.	CHARACTER(4)	16	Non
CUST_MAIL_ALLOWD_IND	Indique si les informations marketing peuvent être transmises au	CHARACTER(1)	17	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	client.			
CUST_EMAIL	Adresse électronique du client.	CHARACTER(100)	18	Non
CUST_DT_OF_BIRTH	Date de naissance du client.	DATE	19	Non
CUST_OCCPN	Poste occupé par le client.	CHARACTER(64)	20	Non
CUST_INCOME	Revenu annuel du client.	NUMBER(18,4)	21	Non
CUST_HH_SIZE	Nombre de personnes dans un foyer.	NUMBER(2)	22	Non
CUST_CHILD_QTY	Nombre d'enfants du client.	NUMBER(2)	23	Non
CUST_MARITAL_CODE	Code utilisé pour identifier la situation matrimoniale.	CHARACTER(12)	24	Non
CUST_MARITAL_DESCRIPTION	Description de la situation matrimoniale du client.	CHARACTER(120)	25	Non
CUST_GENDER_CODE	Code utilisé pour identifier le sexe.	CHARACTER(12)	26	Non
CUST_GENDER_DESCRIPTION	Description du sexe du client.	CHARACTER(120)	27	Non
CUST_ETHNIC_CODE	Code affecté à un client pour identifier son origine ethnique.	CHARACTER(12)	28	Non
CUST_ETHNIC_DESCRIPTION	Origine ethnique du client.	CHARACTER(120)	29	Non
CUST_STTS_CODE	Code affecté à un client pour identifier son statut.	CHARACTER(15)	30	Non
CUST_STTS_DESCRIPTION	Identifie le statut d'un client. Par exemple : actif ou inactif.	CHARACTER(160)	31	Non
CUST_TAX_IDNT	Identificateur unique attribué à un client par son gouvernement pour des raisons fiscales.	CHARACTER(30)	32	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CUST_LEGAL_IDNT	Identificateur unique attribué à un client par son gouvernement pour identifier son identité légale. Par exemple : un numéro de sécurité sociale.	CHARACTER(20)	33	Non
CUST_LEGAL_DESC	Type d'identité légale, tel que le numéro de sécurité social.	CHARACTER(160)	34	Non
CUST_ST_IDNT	Identificateur unique attribué à un client par un organisme gouvernemental national. Souvent, il s'agit d'un numéro de permis de conduire.	CHARACTER(20)	35	Non
CUST_TYPE_IDNT	Identificateur unique utilisé pour identifier le type de client.	CHARACTER(15)	36	Non
CUST_TYPE_DESC	Description du type de client. Par exemple : employé, distributeur, etc.	CHARACTER(160)	37	Non
CUST_EXT_STRAT_IDNT	Identificateur unique utilisé pour déterminer la manière ayant permis de gagner un client.	CHARACTER(15)	38	Non
RECD_TYPE	Code du type de l'enregistrement. Les valeurs valides sont "I" pour insertion, "U" pour mise à jour et "X" pour suppression.	CHARACTER(1)	39	Oui

**dpctdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un dpct\_idnt.

- Ce fichier d'interface contient des informations sur les codes de description.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
DPCT_IDNT	Identificateur unique d'une description. Une description identifie la représentation créative utilisée pour présenter un article ou un groupe d'articles de vente au client dans un média.	CHARACTER(25)	1	Oui
DPCT_DESC	Description de la description.	CHARACTER(120)	2	Non

### emplydm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des données relatives aux employés.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un emply\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
EMPLY_IDNT	Identificateur unique de l'employé.	CHARACTER(10)	1	Oui
EMPLY_NAME	Nom de l'employé.	CHARACTER(120)	2	Oui
EMPLY_ROLE	Indique le type de poste de l'employé : "C" pour caissier, "S" pour vendeur, "O" pour autre.	CHARACTER(1)	3	Oui

### exchngratedm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations relatives au taux de change de devise.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison crncy\_cde\_idnt/day\_dt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Ce fichier d'interface ne contient que les informations nouvelles ou modifiées du jour.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CRNCY_CDE_IDNT	Identificateur unique du code de la devise.	CHARACTER(10)	1	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	2	Oui
F_EXCHNG_RATE	Taux de change actuel de la devise, en fonction de la devise principale.	NUMBER(18,4)	3	Non

### geocdedm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les différents types de codes géographiques.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un geo\_cde\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
GEO_CDE_IDNT	Identificateur unique d'une zone géographique.	CHARACTER(10)	1	Oui
GEO_CDE_DESC	Description d'une zone géographique.	CHARACTER(30)	2	Non
GEO_AGE	Age moyen des habitants de la zone géographique.	NUMBER(4,1)	3	Non
GEO_ANCESTRY_CDE	Code ancestral d'une zone géographique.	CHARACTER(4)	4	Non
GEO_ANCESTRY_CDE_DESC	Description du code ancestral d'une zone géographique.	CHARACTER(30)	5	Non
GEO_AUTO_AVAIL_NBR	Nombre disponible automatiquement d'une zone géographique.	NUMBER(3,1)	6	Non
GEO_COMMUTE_TIME	Durée de trajet	NUMBER(5,2)	7	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	moyenne d'une zone géographique.			
GEO_EDU_LVL_CDE	Code identifiant le niveau d'instruction moyen d'une zone géographique.	CHARACTER(4)	8	Non
GEO_EDU_LVL_CDE_D ESC	Niveau d'instruction moyen d'une zone géographique.	CHARACTER(30)	9	Non
GEO_FAMILY_TYPE_CD E	Code de type de famille d'une zone géographique.	CHARACTER(4)	10	Non
GEO_FAMILY_TYPE_CD E_DESC	Description du code de type de famille.	CHARACTER(30)	11	Non
GEO_HOME_NBR_ROOMS	Nombre moyen de pièces par habitation.	NUMBER(4,1)	12	Non
GEO_HOUSEHOLD_INCOME	Revenu moyen par foyer dans une zone géographique.	NUMBER(15)	13	Non
GEO_HOUSING_VALUE	Valeur moyenne des habitations d'une zone géographique.	NUMBER(15)	14	Non
GEO_INDUSTRY_CDE	Code du type d'industrie dans une zone géographique.	CHARACTER(4)	15	Non
GEO_INDUSTRY_CDE_D ESC	Description du code d'industrie.	CHARACTER(30)	16	Non
GEO_MALE_TO_FEMALE_RAT	Rapport homme/femme d'une zone géographique.	NUMBER(12,4)	17	Non
GEO_PER_CAPITA_INCOME	Revenu par tête d'une zone géographique.	NUMBER(15)	18	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
GEO_PERSONS_TOT	Nombre total de personnes dans une zone géographique.	NUMBER(12)	19	Non
GEO_POVERTY_TOT	Nombre total de personnes dans la pauvreté dans une zone géographique.	NUMBER(9)	20	Non
GEO_RENT_TO_OWN_RATIO	Rapport entre le nombre de locataires et le nombre de propriétaires dans une zone géographique.	NUMBER(12,4)	21	Non
GEO_RETIREMENT_INCOME	Revenu de retraite moyen d'une zone géographique.	NUMBER(15)	22	Non
GEO_URBAN_TO_RURAL_RATIO	Rapport urbain/rural d'une zone géographique.	NUMBER(12,4)	23	Non
GEO_YR_HOME_BUILT	Année moyenne de construction d'une maison dans une zone géographique.	NUMBER(4)	24	Non

### invilddm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les niveaux et le statut des stocks de fin de journée pour une combinaison article/site pour un jour donné.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison item\_idnt/loc\_idnt/day\_dt.
- Il est impossible d'avoir un prod\_season\_key différent pour la même combinaison d'article, de site et de jour. prod\_season\_key ne fait donc pas partie d'une clé primaire pour les faits, qu'ils appartiennent au niveau article, site ou jour. Avec l'agrégation, il est possible d'avoir un prod\_season\_key différent au niveau sous-famille pour la même combinaison de site et de jour, ou au niveau semaine pour la même combinaison article et site. prod\_season\_key fait ainsi partie de la clé primaire pour les faits, qu'ils appartiennent au niveau sous-famille et/ou semaine.

- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Ce fichier d'interface ne contient que les informations nouvelles ou modifiées du jour.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	3	Oui
LOC_TYPE_CDE	Code qui indique si le site est un magasin ou un entrepôt.	CHARACTER(2)	4	Oui
RTL_TYPE_CDE	Type de ventes (normal, promotion ou soldes).	CHARACTER(2)	5	Oui
F_I_SOH_QTY	Quantité totale de stock disponible.	NUMBER(12,4)	6	Non
F_I_SOH_COST_A MT	Prix d'achat étendu du stock, en devise principale. Produit du coût moyen pondéré dans la devise principale et de la quantité actuelle des stocks disponibles.	NUMBER(18,4)	7	Non
F_I_SOH_COST_A MT_LCL	Prix d'achat étendu du stock, en devise locale. Produit du coût moyen pondéré dans la devise locale et de la quantité actuelle des stocks disponibles.	NUMBER(18,4)	8	Non
F_I_SOH_RTL_AM T	Prix de vente étendu du stock, en devise principale. Produit du prix de vente dans la devise principale et de la quantité actuelle des stocks disponibles.	NUMBER(18,4)	9	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_I_SOH_RTL_AMT_LCL	Prix de vente étendu du stock, en devise locale. Produit du prix de vente dans la devise locale et de la quantité actuelle des stocks disponibles.	NUMBER(18,4)	10	Non
F_I_ON_ORD_QTY	Quantité de stock en commande.	NUMBER(12,4)	11	Non
F_I_ON_ORD_COST_AMT	Prix d'achat étendu du stock en commande, en devise principale. Produit du coût unitaire des commandes dans la devise principale et de la quantité actuelle en commande.	NUMBER(18,4)	12	Non
F_I_ON_ORD_COST_AMT_LCL	Prix d'achat étendu du stock en commande, en devise locale. Produit du coût unitaire des commandes dans la devise locale et de la quantité actuelle en commande.	NUMBER(18,4)	13	Non
F_I_ON_ORD_RTL_AMT	Prix de vente étendu du stock en commande, en devise principale. Produit du prix de vente unitaire des commandes dans la devise principale et de la quantité actuelle en commande.	NUMBER(18,4)	14	Non
F_I_ON_ORD_RTL_AMT_LCL	Prix de vente étendu du stock en commande, en devise locale. Produit du prix de vente unitaire des commandes dans la devise locale et de la quantité actuelle en commande.	NUMBER(18,4)	15	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_I_IN_TRNST_QTY	Quantité totale de stock en transit.	NUMBER(12,4)	16	Non
F_I_IN_TRNST_COST_AMT	Prix d'achat étendu du stock en transit, en devise principale. Produit du coût moyen pondéré dans la devise principale et de la quantité actuelle en transit.	NUMBER(18,4)	17	Non
F_I_IN_TRNST_COST_AMT_LCL	Prix d'achat étendu du stock en transit, en devise locale. Produit du coût moyen pondéré dans la devise locale et de la quantité actuelle en transit.	NUMBER(18,4)	18	Non
F_I_IN_TRNST_RT_L_AMT	Prix de vente étendu du stock en transit, en devise principale. Produit du prix de vente dans la devise principale et de la quantité actuelle en transit.	NUMBER(18,4)	19	Non
F_I_IN_TRNST_RT_L_AMT_LCL	Prix de vente étendu du stock en transit, en devise locale. Produit du prix de vente dans la devise locale et de la quantité actuelle en transit.	NUMBER(18,4)	20	Non
F_I_ALLOC_RSV_QTY	Quantité réservée allouée. Quantité réservée entrepôt vers magasin, constituée de la quantité réservée pour les allocations et la quantité réservée pour les transferts de l'entrepôt au magasin.	NUMBER(12,4)	21	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_I_ALLOC_RSV_C OST_AMT	Prix d'achat étendu réservé alloué, dans la devise principale. Produit du coût moyen pondéré dans la devise principale et de la quantité réservée allouée.	NUMBER(18,4)	22	Non
F_I_ALLOC_RSV_C OST_AMT_LCL	Prix d'achat étendu réservé alloué, dans la devise locale. Produit du coût moyen pondéré dans la devise locale et de la quantité réservée allouée.	NUMBER(18,4)	23	Non
F_I_ALLOC_RSV_R TL_AMT	Prix de vente étendu réservé alloué, dans la devise principale. Produit du prix de vente dans la devise principale et de la quantité réservée allouée.	NUMBER(18,4)	24	Non
F_I_ALLOC_RSV_R TL_AMT_LCL	Prix de vente étendu réservé alloué, dans la devise locale. Produit du prix de vente dans la devise locale et de la quantité réservée allouée.	NUMBER(18,4)	25	Non
F_I_TRNSFR_RSV_ QTY	Quantité réservée des transferts. Quantité réservée magasin vers magasin, constituée de la quantité de transferts magasin vers magasin qui n'ont pas été expédiés.	NUMBER(12,4)	26	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_I_TRNSFR_RSV_COST_AMT	Prix d'achat étendu réservé des transferts, dans la devise principale. Produit du coût moyen pondéré dans la devise principale et de la quantité réservée des transferts.	NUMBER(18,4)	27	Non
F_I_TRNSFR_RSV_COST_AMT_LCL	Prix d'achat étendu réservé des transferts, dans la devise locale. Produit du coût moyen pondéré dans la devise locale et de la quantité réservée des transferts.	NUMBER(18,4)	28	Non
F_I_TRNSFR_RSV_RTL_AMT	Prix de vente étendu réservé des transferts, dans la devise principale. Produit du prix de vente dans la devise principale et de la quantité réservée des transferts.	NUMBER(18,4)	29	Non
F_I_TRNSFR_RSV_RTL_AMT_LCL	Prix de vente étendu réservé des transferts, dans la devise locale. Produit du prix de vente dans la devise locale et de la quantité réservée des transferts.	NUMBER(18,4)	30	Non
F_I_REPL_ACTV_F_LAG	Drapeau pour indiquer si la date de fin de la durée de cette donnée se situe entre les dates activées et désactivées pour le réapprovisionnement.	CHARACTER(1)	31	Non
F_I_REPL_CALC_MTHD_CDE	Cette colonne contient la valeur du code de méthode de réapprovisionnement.	CHARACTER(2)	32	Non
F_I_MIN_SOH_QTY	La quantité minimum de stock disponible.	NUMBER(12,4)	33	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_I_MIN_SOH_COST_AMT	Le prix d'achat étendu du stock minimum disponible, en devise principale. Produit du coût moyen pondéré dans la devise principale et de la quantité actuelle des stocks minimum disponibles.	NUMBER(18,4)	34	Non
F_I_MIN_SOH_COST_AMT_LCL	Le prix d'achat étendu du stock minimum disponible, en devise locale. Produit du coût moyen pondéré dans la devise locale et de la quantité actuelle des stocks minimum disponibles.	NUMBER(18,4)	35	Non
F_I_MIN_SOH_RTLCOST_AMT	Le prix de vente étendu du stock minimum disponible, en devise principale. Produit du prix de vente dans la devise principale et de la quantité actuelle des stocks minimum disponibles.	NUMBER(18,4)	36	Non
F_I_MIN_SOH_RTLCOST_AMT_LCL	Le prix de vente étendu du stock minimum disponible, en devise locale. Produit du prix de vente dans la devise locale et de la quantité actuelle des stocks minimum disponibles.	NUMBER(18,4)	37	Non
F_I_MAX_SOH_QTY	La quantité maximum de stock disponible.	NUMBER(12,4)	38	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_I_MAX_SOH_CO ST_AMT	Le prix d'achat étendu du stock maximum disponible, en devise principale. Produit du coût moyen pondéré dans la devise principale et de la quantité actuelle des stocks maximum disponibles.	NUMBER(18,4)	39	Non
F_I_MAX_SOH_CO ST_AMT_LCL	Le prix d'achat étendu du stock maximum disponible, en devise locale. Produit du coût moyen pondéré dans la devise locale et de la quantité actuelle des stocks maximum disponibles.	NUMBER(18,4)	40	Non
F_I_MAX_SOH_RT L_AMT	Le prix de vente étendu du stock maximum disponible, en devise principale. Produit du prix de vente dans la devise principale et de la quantité actuelle des stocks maximum disponibles.	NUMBER(18,4)	41	Non
F_I_MAX_SOH_RT L_AMT_LCL	Le prix de vente étendu du stock maximum disponible, en devise locale. Produit du prix de vente dans la devise locale et de la quantité actuelle des stocks maximum disponibles.	NUMBER(18,4)	42	Non
F_I_INCR_PCT	Pourcentage incrémental ou la valeur multiple de réapprovisionnement.	NUMBER(12,4)	43	Non
F_I_COST_AMT	Le coût moyen pondéré pour le stock en devise principale.	NUMBER(18,4)	44	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_I_COST_AMT_LCL	Le coût moyen pondéré pour le stock en devise locale.	NUMBER(18,4)	45	Non
F_I_STD_COST_AMT	Coût du dernier article fourni, dans la devise principale. Utilisé pour refléter la différence en matière de coût unitaire si la méthode de calcul des coûts est utilisée.	NUMBER(18,4)	46	Non
F_I_STD_COST_AMT_LCL	Coût du dernier article fourni, dans la devise locale. Utilisé pour refléter la différence en matière de coût unitaire si la méthode de calcul des coûts est utilisée.	NUMBER(18,4)	47	Non
F_I_RTL_AMT	Le prix d'achat entreprise par unité pour le stock en devise principale.	NUMBER(18,4)	48	Non
F_I_RTL_AMT_LCL	Le prix d'achat entreprise par unité pour le stock en devise locale.	NUMBER(18,4)	49	Non
F_I_AGED_30_60_QTY	Cette colonne n'est pas remplie dans la version de base de RDW. Ce fait est utilisé pour enregistrer la quantité de stock vieux de 30 à 60 jours se trouvant sur ce site ce jour donné.	NUMBER(12,4)	50	Non
F_I_AGED_61_90_QTY	Cette colonne n'est pas remplie dans la version de base de RDW. Ce fait est utilisé pour enregistrer la quantité de stock vieux de 61 à 90 jours se trouvant sur ce site ce jour donné.	NUMBER(12,4)	51	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_I_AGED_91_120_QTY	Cette colonne n'est pas remplie dans la version de base de RDW. Ce fait est utilisé pour enregistrer la quantité de stock vieux de 91 à 120 jours se trouvant sur ce site ce jour donné.	NUMBER(12,4)	52	Non
F_I_AGED_121_QTY	Cette colonne n'est pas remplie dans la version de base de RDW. Ce fait est utilisé pour enregistrer la quantité de stock vieux de 121 jours ou plus se trouvant sur ce site ce jour donné.	NUMBER(12,4)	53	Non
F_I_SLS_ADMN_COST_AMT	Ce fait peut être utilisé pour stocker des informations supplémentaires sur les coûts pour cette relation article, site et jour. Coût des ventes et coût administratif.	NUMBER(18,4)	54	Non
F_I_DIST_COST_AMT	Cette colonne n'est pas remplie dans la version de base de RDW. Ce fait peut être utilisé pour stocker des informations supplémentaires sur les coûts pour cette relation article, site et jour. Coût de la chaîne d'approvisionnement.	NUMBER(18,4)	55	Non

**itmclstrcmdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient la relation entre les clients et les clusters d'articles.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison item\_clstr\_key/cust\_idnt.

- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_CLSTR_KEY	Clé de substitution utilisée pour identifier groupe d'articles. Cette colonne est utilisée pour l'analyse comportementale.	NUMBER(4)	1	Oui
CUST_IDNT	Identificateur unique du client.	CHARACTER(15)	2	Oui

### ivailddm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des données d'ajustement d'inventaire pour une combinaison d'article, de site et de raison pour un jour donné.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison item\_idnt/loc\_idnt/reasn\_type\_idnt/reasn\_cde\_idnt/day\_dt.
- Il est impossible d'avoir un prod\_seasn\_key différent pour la même combinaison d'article, de site et de jour. prod\_seasn\_key ne fait donc pas partie d'une clé primaire pour les faits, qu'ils appartiennent au niveau article, site ou jour. Avec l'agrégation, il est possible d'avoir un prod\_seasn\_key différent au niveau sous-famille pour la même combinaison de site et de jour, ou au niveau semaine pour la même combinaison article et site. prod\_seasn\_key fait ainsi partie de la clé primaire pour les faits, qu'ils appartiennent au niveau sous-famille et/ou semaine.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
LOC_TYPE_CDE	Code qui indique si le site est un magasin ou un entrepôt.	CHARACTER(2)	3	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	4	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_I_ADJ_QTY	Quantité de l'ajustement au stock total disponible.	NUMBER(12,4)	5	Non
F_I_ADJ_COST_AMT	Le montant des coûts de l'ajustement du stock disponible total en devise principale.	NUMBER(18,4)	6	Non
F_I_ADJ_COST_AMT_L CL	Le montant des coûts de l'ajustement du stock disponible total en devise locale.	NUMBER(18,4)	7	Non
F_I_ADJ_RTL_AMT	Le montant du prix de vente de l'ajustement du stock disponible total en devise principale.	NUMBER(18,4)	8	Non
F_I_ADJ_RTL_AMT_L L	Le montant du prix de vente de l'ajustement du stock disponible total en devise locale.	NUMBER(18,4)	9	Non
REASN_TYPE_IDNT	Identificateur unique du type de raison.	CHARACTER(6)	10	Oui
REASN_CODE_IDNT	Identificateur unique du code de raison.	CHARACTER(6)	11	Oui

### ivrcpiddm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les réceptions de stock pour une combinaison article/site pour un jour donné.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison item\_idnt/loc\_idnt/day\_dt.
- Il est impossible d'avoir un prod\_seasn\_key différent pour la même combinaison d'article, de site et de jour. prod\_seasn\_key ne fait donc pas partie d'une clé primaire pour les faits, qu'ils appartiennent au niveau article, site ou jour. Avec l'agrégation, il est possible d'avoir un prod\_seasn\_key différent au niveau sous-famille pour la même combinaison de site et de jour, ou au niveau semaine pour la même combinaison article et site. prod\_seasn\_key fait ainsi partie de la clé primaire pour les faits, qu'ils appartiennent au niveau sous-famille et/ou semaine.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	3	Oui
F_I_RCPTS_QTY	La quantité de réception.	NUMBER(12,4)	4	Non
F_I_RCPTS_COST_AMT	Le montant du coût de réception en devise principale.	NUMBER(18,4)	5	Non
F_I_RCPTS_COST_AMT_L CL	Le montant du coût de réception en devise locale.	NUMBER(18,4)	6	Non
F_I_RCPTS_RTL_AMT	Le prix de vente de réception en devise principale.	NUMBER(18,4)	7	Non
F_I_RCPTS_RTL_AMT_LC L	Le montant du prix de vente de réception en devise locale.	NUMBER(18,4)	8	Non

### ivriddm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des données sur le stock retourné à un fournisseur pour une combinaison fournisseur/article/raison/site pour un jour donné.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison item\_idnt/supp\_idnt/loc\_idnt/day\_dt.
- Il est impossible d'avoir un prod\_seasn\_key différent pour la même combinaison d'article, de site et de jour. prod\_seasn\_key ne fait donc pas partie d'une clé primaire pour les faits, qu'ils appartiennent au niveau article, site ou jour. Avec l'agrégation, il est possible d'avoir un prod\_seasn\_key différent au niveau sous-famille pour la même combinaison de site et de jour, ou au niveau semaine pour la même combinaison article et site. prod\_seasn\_key fait ainsi partie de la clé primaire pour les faits, qu'ils appartiennent au niveau sous-famille et/ou semaine.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SUPP_IDNT	Identificateur unique d'un fournisseur.	CHARACTER(10)	1	Oui
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	2	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	3	Oui
LOC_TYPE_CDE	Code qui indique si le site est un magasin ou un entrepôt.	CHARACTER(2)	4	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	5	Oui
F_I_RTV_QTY	La quantité de stock retournée au fournisseur.	NUMBER(12,4)	6	Non
F_I_RTV_COST_AMT	Coût du stock retourné au fournisseur en devise principale.	NUMBER(18,4)	7	Non
F_I_RTV_COST_AMT_LCL	Coût du stock retourné au fournisseur en devise locale.	NUMBER(18,4)	8	Non
F_I_RTV_RTL_AMT	Prix de vente du stock retourné au fournisseur en devise principale.	NUMBER(18,4)	9	Non
F_I_RTV_RTL_AMT_LCL	Prix de vente du stock retourné au fournisseur en devise locale.	NUMBER(18,4)	10	Non
REASN_TYPE_IDNT	Identificateur unique du type de raison.	CHARACTER(6)	11	Oui
REASN_CODE_IDNT	Identificateur unique du code de raison.	CHARACTER(6)	12	Oui

**ivtilddm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les transferts de stock pour une combinaison article/site d'origine/site de destination/type de transfert pour un jour donné.

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison item\_idnt/loc\_idnt/from\_loc\_idnt/tsf\_type\_cde/day\_dt.
- Il est impossible d'avoir un prod\_seasn\_key différent pour la même combinaison d'article, de site et de jour. prod\_seasn\_key ne fait donc pas partie d'une clé primaire pour les faits, qu'ils appartiennent au niveau article, site ou jour. Avec l'agrégation, il est possible d'avoir un prod\_seasn\_key différent au niveau sous-famille pour la même combinaison de site et de jour, ou au niveau semaine pour la même combinaison article et site. prod\_seasn\_key fait ainsi partie de la clé primaire pour les faits, qu'ils appartiennent au niveau sous-famille et/ou semaine.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
FROM_LOC_IDNT	Identificateur unique d'un site d'origine pour le transfert.	CHARACTER(10)	3	Oui
TSF_TYPE_CDE		CHARACTER(2)	4	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	5	Oui
F_I_TSF_TO_LOC_QTY	Quantité transférée vers un site de destination.	NUMBER(12,4)	6	Non
F_I_TSF_TO_LOC_COST_AMT	Prix d'achat des transferts vers un site de destination, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	7	Non
F_I_TSF_TO_LOC_COST_AMT_LCL	Prix d'achat des transferts depuis un site de destination, dans la devise locale de la destination.	NUMBER(18,4)	8	Non
F_I_TSF_TO_LOC_RETAIL_AMT	Prix de vente des transferts vers un site de destination, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	9	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_I_TSF_TO_LOC_RTL_AMT_LCL	Prix de vente des transferts depuis un site de destination, dans la devise locale de la destination.	NUMBER(18,4)	10	Non
F_I_TSF_FROM_LO C_QTY	Quantité transférée depuis un site source.	NUMBER(12,4)	11	Non
F_I_TSF_FROM_LO C_COST_AMT	Prix d'achat des transferts depuis un site source, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	12	Non
F_I_TSF_FROM_LO C_COST_AMT_LCL	Prix d'achat des transferts depuis un site source, dans la devise locale de la source.	NUMBER(18,4)	13	Non
F_I_TSF_FROM_LO C_RTL_AMT	Prix de vente des transferts depuis un site source, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	14	Non
F_I_TSF_FROM_LO C_RTL_AMT_LCL	Prix de vente des transferts depuis un site source, dans la devise locale de la source.	NUMBER(18,4)	15	Non

**ivuilddm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient le stock non disponible pour une combinaison article/site pour un jour donné.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison item\_idnt/loc\_idnt/day\_dt.
- Il est impossible d'avoir un prod\_seasn\_key différent pour la même combinaison d'article, de site et de jour. prod\_seasn\_key ne fait donc pas partie d'une clé primaire pour les faits, qu'ils appartiennent au niveau article, site ou jour. Avec l'agrégation, il est possible d'avoir un prod\_seasn\_key différent au niveau sous-famille pour la même combinaison de site et de jour, ou au niveau semaine pour la même combinaison article et site. prod\_seasn\_key fait ainsi partie de la clé primaire pour les faits, qu'ils appartiennent au niveau sous-famille et/ou semaine.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	3	Oui
F_I_UNAVL_QTY	Quantité de l'article marqué comme non-vendable sur le site.	NUMBER(12,4)	4	Non
F_I_UNAVL_COST_AMT	Prix d'achat étendu du stock non disponible, en devise principale. Produit du coût moyen pondéré dans la devise principale et de la quantité non disponible actuelle.	NUMBER(18,4)	5	Non
F_I_UNAVL_COST_AMT_LCL	Prix d'achat étendu du stock non disponible, en devise locale. Produit du coût moyen pondéré dans la devise locale et de la quantité non disponible actuelle.	NUMBER(18,4)	6	Non
F_I_UNAVL_RTL_AMT	Prix de vente étendu du stock non disponible, en devise principale. Produit du prix de vente dans la devise principale et de la quantité non disponible actuelle.	NUMBER(18,4)	7	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_I_UNAVL_RTL_AMT_LCL	Prix de vente étendu du stock non disponible, en devise locale. Produit du prix de vente dans la devise locale et de la quantité non disponible actuelle.	NUMBER(18,4)	8	Non
REASN_TYPE_IDNT	Identificateur unique du type de raison.	CHARACTER(6)	9	Oui
REASN_CODE_IDNT	Identificateur unique du code de raison.	CHARACTER(6)	10	Oui
LOC_TYPE_CDE	Code qui indique si le site est un magasin ou un entrepôt.	CHARACTER(2)	11	Oui

**lptldm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient toutes les transactions de prévention des pertes au niveau de la transaction, du site, du jour et de la minute.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
TRAN_IDNT	Identificateur unique de la transaction.	CHARACTER(30)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	3	Oui
MIN_IDNT	Identificateur unique de la minute.	NUMBER(4)	4	Oui
REASN_CODE_IDNT	Identificateur unique du code de raison.	CHARACTER(6)	5	Oui
REASN_TYPE_IDNT	Identificateur unique du type de raison.	CHARACTER(6)	6	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CSHR_IDNT	Identificateur unique d'un caissier.	CHARACTER(10)	7	Oui
RGSTR_IDNT	Identificateur unique de la caisse.	CHARACTER(10)	8	Oui
F_LP_AMT	Montant de prévention des pertes, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	9	Non
F_LP_AMT_LCL	Montant transactionnel de prévention des pertes, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	10	Non
F_DISC_COUPON_COUNT	Nombre total de bons de réduction utilisés lors d'une transaction. Les bons de réduction sont émis par le magasin (et non par le fabricant).	NUMBER(16,4)	11	Non
F_DISC_COUPON_AMT	Montant total de coupons de remise utilisés pour une transaction, dans la devise principale. Les bons de réduction sont émis par le magasin (et non par le fabricant).	NUMBER(18,4)	12	Non
F_DISC_COUPON_AMT_LCL	Montant total de coupons de remise utilisés pour une transaction, dans la devise locale. Les bons de réduction sont émis par le magasin (et non par le fabricant).	NUMBER(18,4)	13	Non

### **lptotclddm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les totaux de différence de caisse de prévention des pertes.

- Les montants sont additionnés dans la table cible par cshr\_idnt, rgstr\_idnt, loc\_idnt et day\_dt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CSHR_IDNT	Identificateur unique d'un caissier.	CHARACTER(10)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	3	Oui
RGSTR_IDNT	Identificateur unique de la caisse.	CHARACTER(10)	4	Oui
F_DRAWER_OS_A MT	Montant des différences de caisse dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	5	Non
F_DRAWER_OS_A MT_LCL	Montant des différences de caisse dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	6	Non

### lptotlddm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les totaux de prévention des pertes définis par l'utilisateur.
- Les montants sont additionnés dans la table cible par type de total, site et jour.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	1	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	2	Oui
TOTAL_TYPE_IDN T	Identificateur original pour le total à rapprocher.	CHARACTER(10)	3	Oui
F_TOTAL_AMT	Montant total dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	4	Non
F_TOTAL_AMT_L CL	Montant total dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	5	Non

**maralmdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface définit les associations entre le site et les données du marché.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison loc\_idnt/ mkt\_area\_level1\_idnt/ mkt\_area\_level2\_idnt/mkt\_area\_level3\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	1	Oui
MKT_AREA_LEVEL3_IDNT	Identificateur unique du niveau trois de la zone de marché.	CHARACTER(16)	2	Oui
MKT_AREA_LEVEL2_IDNT	Identificateur unique du niveau deux de la zone de marché.	CHARACTER(16)	3	Oui
MKT_AREA_LEVEL1_IDNT	Identificateur unique du niveau un de la zone de marché.	CHARACTER(16)	4	Oui

**maralvldm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations de niveau de zone du marché.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison mkt\_area\_level1\_idnt/mkt\_area\_level2\_idnt/mkt\_area\_level3\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
MKT_AREA_LEVEL3_IDNT	Identificateur unique du niveau trois de la zone de marché.	CHARACTER(16)	1	Oui
MKT_AREA_LEVEL2_IDNT	Identificateur unique du niveau deux de la zone de marché.	CHARACTER(16)	2	Oui
MKT_AREA_LEVEL1_IDNT	Identificateur unique du niveau un de la zone de marché.	CHARACTER(16)	3	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
MKT_AREA_LEVEL3_DESC	Description du niveau trois d'une zone de marché.	CHARACTER(30)	4	Non
MKT_AREA_LEVEL2_DESC	Description du niveau deux d'une zone de marché.	CHARACTER(30)	5	Non
MKT_AREA_LEVEL1_DESC	Description du niveau un d'une zone de marché.	CHARACTER(30)	6	Non

**mdepedm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les rayons de marché.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un mkt\_dept\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
MKT_DEPT_IDNT	Identificateur unique d'un rayon de marché.	CHARACTER(13)	1	Oui
MKT_DEPT_DESC	Description de la catégorie de marché	CHARACTER(30)	2	Non
OWNED_FLAG_IND	Indique un rayon qui a un propriétaire.	CHARACTER(1)	3	Oui

**meddm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison media\_idnt/banner\_idnt.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations de média relatives aux médias actifs et mis en circulation.
- Un média ne doit pas être clôturé s'il est concerné par des commandes client en souffrance.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
MEDIA_IDNT	Identificateur d'un média.	CHARACTER(10)	1	Oui
BANNER_IDNT	Identificateur unique d'une bannière. Bannière représente le nom de la filiale d'une entreprise de détail, reconnaissable au consommateur ou au nom de magasin visible sur le catalogue, canal Web ou magasin traditionnel.	CHARACTER(4)	2	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	3	Oui
MEDIA_START_DT	Date de départ du média. Identifie le jour où les prix commencent à être effectifs dans le média.	DATE	4	Non
MEDIA_END_DT	Date de fin du média. Identifie le dernier jour où les prix sont appliqués dans le média.	DATE	5	Non
MEDIA_YR_IDNT	L'exercice fiscal du média, par exemple 2000 ou 2001.	NUMBER(4)	6	Non
MEDIA_SEASN_IDNT	Identificateur unique d'une saison de média pour le média. Par exemple l'automne, le printemps ou l'été.	CHARACTER(6)	7	Non
MEDIA_STATUS_CODE	Code statut actuel du média. Par exemple : actif ou mis en circulation.	CHARACTER(12)	8	Non
MEDIA_DESC	Description du média.	CHARACTER(120)	9	Non
MEDIA_SEASN_DESC	Description de la saison du média.	CHARACTER(120)	10	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
MEDIA_TYPE	Type de média utilisé pour communiquer avec le client. Par exemple : catalogue, Internet, carte postale, etc.	CHARACTER(120)	11	Non
IN_HOME_DT	Date à laquelle le média devrait arriver chez les clients.	DATE	12	Non
CO_RELEASE_DT	Date à laquelle les commandes client placées sous le média peuvent être mises en circulation.	DATE	13	Non
CO_ACTV_DT	Première date à laquelle une commande client peut être prise pour le média.	DATE	14	Non
MEDIA_PAGE_UOM	Unité de mesure associée au format de page du média.	CHARACTER(4)	15	Non
F_PAGE_LEN_AMT	Longueur d'une page du média.	NUMBER(18,4)	16	Non
F_PAGE_WID_AMT	Largeur d'une page du média.	NUMBER(18,4)	17	Non
F_PAGE_QTY	Nombre total de pages du média.	NUMBER(12,4)	18	Non
F_ONSALE_PAGE_QTY	Nombre total de pages du média identifiées comme étant des pages de vente.	NUMBER(12,4)	19	Non
F_SELLING_PAGE_QTY	Nombre de pages incluant des articles de vente. Ce nombre est équivalent ou supérieur au nombre total de pages du média.	NUMBER(12,4)	20	Non
F_SELLING_ITEM_QTY	Nombre d'articles de vente du média.	NUMBER(12,4)	21	Non
F_ITEM_QTY	Nombre d'articles du stock du média.	NUMBER(12,4)	22	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_ONSALE_ITEM_QTY	Nombre total d'articles du stock identifiés comme disposant d'un prix de vente.	NUMBER(12,4)	23	Non
F_TOTAL_CRCL_QTY	Circulation totale du média.	NUMBER(12,4)	24	Non
F_SPACE_COST_AMT	Coût de l'espace du média, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	25	Non
F_SPACE_COST_AMT_LCL	Coût de l'espace du média, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	26	Non
F_EXPCT_RSPND_RATE	Taux de réponse total prévu pour les médias, sur la durée de vie des médias. Le taux de réponse est le nombre de commandes client généré par un média et divisé par le nombre de médias envoyés.	NUMBER(12,4)	27	Non
F_EXPCT_AVG_CO_AMT	Montant moyen prévu des commandes client, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	28	Non
F_EXPCT_AVG_CO_AMT_LCL	Montant moyen prévu des commandes client, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	28	Non
F_ORIG_FCST_AMT	Demande marketing prévisionnelle originale des médias, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	30	Non
F_ORIG_FCST_AMT_LCL	Demande marketing prévisionnelle originale des médias, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	31	Non
F_CURR_FCST_AMT	Demande marketing prévisionnelle des médias, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	32	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_CURR_FCST_AMT_LCL	Demande marketing prévisionnelle des médias, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	33	Non
F_AVG_PRICE_POINT_AMT	Point prix moyen pour l'ensemble des articles du stock du média, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	34	Non
F_AVG_PRICE_POINT_AMT_LCL	Point prix moyen pour l'ensemble des articles du stock du média, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	35	Non
F_MEDIAN_PRICE_POINT_AMT	Point prix intermédiaire pour l'ensemble des articles du stock du média, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	36	Non
F_MEDIAN_PRICE_POINT_AMT_LCL	Point prix intermédiaire pour l'ensemble des articles du stock du média, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	37	Non

**meddm.txt**

Ajouter `loc_idnt` dans la section API, où il aura l'ordre de colonne 3. Voir la table `media_loc_mtx_dm` pour plus de détails.

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison `media_idnt/banner_idnt`.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations de média relatives aux médias actifs et mis en circulation.
- Un média ne doit pas être clôturé s'il est concerné par des commandes client en souffrance.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
MEDIA_IDNT	Identificateur d'un média.	CHARACTER(10)	1	Oui
BANNER_IDNT	Identificateur unique d'une bannière. Bannière représente le nom de la filiale d'une entreprise de détail, reconnaissable au consommateur ou au nom de magasin visible sur le catalogue, canal Web ou magasin traditionnel.	CHARACTER(4)	2	Oui
MEDIA_START_DT	Date de départ du média. Identifie le jour où les prix commencent à être effectifs dans le média.	DATE	4	Non
MEDIA_END_DT	Date de fin du média. Identifie le dernier jour où les prix sont appliqués dans le média.	DATE	5	Non
MEDIA_YR_IDNT	L'exercice fiscal du média, par exemple 2000 ou 2001.	NUMBER(4)	6	Non
MEDIA_SEASN_IDNT	Identificateur unique d'une saison de média pour le média. Par exemple l'automne, le printemps ou l'été.	CHARACTER(6)	7	Non
MEDIA_STATUS_CODE	Code statut actuel du média. Par exemple : actif ou mis en circulation.	CHARACTER(12)	8	Non
MEDIA_DESC	Description du média.	CHARACTER(120)	9	Non
MEDIA_SEASN_DESC	Description de la saison du média.	CHARACTER(120)	10	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
MEDIA_TYPE	Type de média utilisé pour communiquer avec le client. Par exemple : catalogue, Internet, carte postale, etc.	CHARACTER(120)	11	Non
IN_HOME_DT	Date à laquelle le média devrait arriver chez les clients.	DATE	12	Non
CO_RELEASE_DT	Date à laquelle les commandes client placées sous le média peuvent être mises en circulation.	DATE	13	Non
CO_ACTV_DT	Première date à laquelle une commande client peut être prise pour le média.	DATE	14	Non
MEDIA_PAGE_UOM	Unité de mesure associée au format de page du média.	CHARACTER(4)	15	Non
F_PAGE_LEN_AMT	Longueur d'une page du média.	NUMBER(18,4)	16	Non
F_PAGE_WID_AMT	Largeur d'une page du média.	NUMBER(18,4)	17	Non
F_PAGE_QTY	Nombre total de pages du média.	NUMBER(12,4)	18	Non
F_ONSALE_PAGE_QTY	Nombre total de pages du média identifiées comme étant des pages de vente.	NUMBER(12,4)	19	Non
F_SELLING_PAGE_QTY	Nombre de pages incluant des articles de vente. Ce nombre est équivalent ou supérieur au nombre total de pages du média.	NUMBER(12,4)	20	Non
F_SELLING_ITEM_QTY	Nombre d'articles de vente du média.	NUMBER(12,4)	21	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_ITEM_QTY	Nombre d'articles du stock du média.	NUMBER(12,4)	22	Non
F_ONSALE_ITEM_QTY	Nombre total d'articles du stock identifiés comme disposant d'un prix de vente.	NUMBER(12,4)	23	Non
F_TOTAL_CRCL_QTY	Circulation totale du média.	NUMBER(12,4)	24	Non
F_SPACE_COST_AMT	Coût de l'espace du média, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	25	Non
F_SPACE_COST_AMT_LCL	Coût de l'espace du média, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	26	Non
F_EXPCT_RSPND_RATE	Taux de réponse total prévu pour les médias, sur la durée de vie des médias. Le taux de réponse est le nombre de commandes client généré par un média et divisé par le nombre de médias envoyés.	NUMBER(12,4)	27	Non
F_EXPCT_AVG_CO_AMT	Montant moyen prévu des commandes client, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	28	Non
F_EXPCT_AVG_CO_AMT_LCL	Montant moyen prévu des commandes client, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	28	Non
F_ORIG_FCST_AMT	Demande marketing prévisionnelle originale des médias, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	30	Non
F_ORIG_FCST_AMT_LCL	Demande marketing prévisionnelle originale des médias, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	31	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_CURR_FCST_AMT	Demande marketing prévisionnelle des médias, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	32	Non
F_CURR_FCST_AMT_LCL	Demande marketing prévisionnelle des médias, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	33	Non
F_AVG_PRICE_POINT_AMT	Point prix moyen pour l'ensemble des articles du stock du média, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	34	Non
F_AVG_PRICE_POINT_AMT_LCL	Point prix moyen pour l'ensemble des articles du stock du média, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	35	Non
F_MEDIAN_PRICE_POINT_AMT	Point prix intermédiaire pour l'ensemble des articles du stock du média, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	36	Non
F_MEDIAN_PRICE_POINT_AMT_LCL	Point prix intermédiaire pour l'ensemble des articles du stock du média, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	37	Non

### media\_lfl\_by\_media\_dm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison media\_key/last\_yr\_media\_key/last\_season\_media\_key.
- Ce fichier d'interface contient des relations définies par l'utilisateur entre un média donné et le média de l'année précédente et le média de la saison précédente.
- Les champs last\_yr\_media\_key et last\_season\_media\_key doivent être remplis avec la valeur – 2 si aucune relation ne doit être définie.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
MEDIA_KEY	Clé de substitution utilisée pour identifier un média.	NUMBER(8)	1	Oui
LAST_YR_MEDIA_KEY	Clé de substitution du média de l'année précédente qui correspond à ce média.	NUMBER(8)	2	Oui
LAST_SEASN_MEDIA_KEY	Clé de substitution du média de la saison précédente qui correspond à ce média.	NUMBER(8)	3	Oui

### meditmsidm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison media\_idnt/banner\_idnt/selling\_item\_idnt/item\_idnt.
- Ce fichier d'interface ne contient que les informations nouvelles ou modifiées du jour au niveau média, article de vente et article du stock.
- Seuls les modifications des champs définis doivent être prises en considération.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Ce fichier d'interface ne contient que des médias actifs ou en circulation.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
SELLING_ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article de vente.	CHARACTER(25)	2	Oui
MEDIA_IDNT	Identificateur d'un média.	CHARACTER(10)	3	Oui
BANNER_IDNT	Identificateur unique d'une bannière.	CHARACTER(4)	4	Oui
FEATURED_ITEM_IND	Indique si l'article de stock est l'article en position vedette pour le média/l'article de vente.	CHARACTER(1)	5	Non
F_MEDIA_UNIT_RT_L_AMT	Montant du prix de vente d'un article présent dans les médias,	NUMBER(18,4)	6	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
	dans la devise principale.			
F_MEDIA_UNIT_RT L_AMT_LCL	Montant du prix de vente d'un article présent dans les médias, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	7	Non
F_ADDL_DMSTC_D LVRY_AMT	Frais de livraison domestique additionnels associés à l'article du média, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	8	Non
F_ADDL_DMSTC_D LVRY_AMT_LCL	Frais de livraison domestique additionnels associés à l'article du média, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	9	Non
F_ADDL_INTL_DL RY_AMT	Frais de livraison internationale additionnels associés à l'article du média, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	10	Non
F_ADDL_INTL_DL RY_AMT_LCL	Frais de livraison internationale additionnels associés à l'article du média, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	11	Non

**medsidm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison media\_idnt/banner\_idnt/selling\_item\_idnt.
- Seuls les modifications des champs définis dans les spécifications API sont prises en considération.
- Ce fichier d'interface ne contient que les informations nouvelles ou modifiées du jour.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Ce fichier d'interface ne contient que des médias actifs ou en circulation.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SELLING_ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article de vente.	CHARACTER(25)	1	Oui
MEDIA_IDNT	Identificateur d'un média.	CHARACTER(10)	2	Oui
BANNER_IDNT	Identificateur unique d'une bannière.	CHARACTER(4)	3	Oui
RECIPE_CDE	Code de la recette associée à l'article de vente dans le média.	CHARACTER(6)	4	Non
ONSALE_PAGE_IND	Indique si l'article de vente est présenté sur une page de Ventes.	CHARACTER(1)	5	Non
WEB_STORE_FEATU RE_IND	Indique si l'article de vente est en position vedette sur le magasin en ligne.	CHARACTER(1)	6	Non

### medsidpctdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison media\_idnt/banner\_idnt/dpct\_idnt/selling\_item\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Seuls les modifications des champs définis dans les spécifications API sont prises en considération.
- Ce fichier d'interface ne contient que les informations nouvelles ou modifiées du jour.
- Ce fichier d'interface ne contient que des médias actifs ou en circulation.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SELLING_ITEM_ID NT	Identificateur unique d'un article de vente.	CHARACTER(25 )	1	Oui
DPCT_IDNT	Identificateur unique d'une description. Une description identifie la représentation créative utilisée pour présenter un article ou un groupe d'articles de vente au client dans un média.	CHARACTER(25 )	2	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
MEDIA_IDNT	Identificateur d'un média.	CHARACTER(10)	3	Oui
BANNER_IDNT	Identificateur unique d'une bannière.	CHARACTER(4)	4	Oui
MEDIA_PLACEMENT	Position de la description dans le média. Par exemple : couverture, quatrième de couverture, etc.	CHARACTER(50)	5	Non
PAGE_SPREAD	L'affectation de double page pour la description dans le média.	CHARACTER(15)	6	Non
PICTURE_CDE	L'affectation picturale alphanumérique qui représente l'emplacement de la description sur la page. Exemples : « A » pour casserole, « B » pour le sauté.	CHARACTER(15)	7	Non
MEDIA_DPCT_UOM	L'unité de mesure de la zone de média/article de vente/description.	CHARACTER(4)	8	Non
F_SQUARE_AMT	Quantité d'espace bidimensionnel allouée à la description dans le média et exprimée dans l'unité de mesure préférée du client.	NUMBER(18,4)	9	Non
F_SPACE_COST_AMT	Coût de l'espace de la description, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	10	Non
F_SPACE_COST_AMT_LCL	Coût de l'espace de la description, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	11	Non

**mitmdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des articles du marché.

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un mkt\_item\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
MKT_ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article du marché.	CHARACTER(25 )	1	Oui
MKT_DEPT_IDNT	Identificateur unique d'un rayon de marché.	CHARACTER(13 )	2	Oui
MKT_ITEM_DESC	Description de l'article du marché.	CHARACTER(40 )	3	Non
MKT_DEPT_DESC	Description de la catégorie de marché	CHARACTER(30 )	4	Non
VENDOR_NAME	Fournisseur/fabricant de l'article du marché.	CHARACTER(30 )	5	Non
BRAND_NAME	Etiquette Marque de l'article du marché.	CHARACTER(30 )	6	Non
FLAVOR_SCENT	Le goût ou le parfum de l'article propre au marché.	CHARACTER(30 )	7	Non
MKT_ITEM_SIZE	Taille de l'article du marché.	CHARACTER(10 )	8	Non
PROD_TYPE	Classification du produit.	CHARACTER(20 )	9	Non
PACK_TYPE	Type d'emballage de l'article du marché.	CHARACTER(20 )	10	Non
GENERATION_CDE	Code à 3 chiffres qui indique si l'UPC a été révisé.	CHARACTER(3)	11	Non
OWNED_FLAG_IND	Indique s'il s'agit d'un article de marque propre ou non.	CHARACTER(1)	12	Oui

### mslsdlwdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des données de ventes du marché pour une catégorie du marché et un niveau de zone du marché pour une semaine donnée.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison mkt\_dept\_idnt/mkt\_area\_level\_idnt/wk\_end\_dt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
MKT_DEPT_IDNT	Identificateur unique d'un rayon de marché.	CHARACTER(13)	1	Oui
MKT_AREA_LEVEL_IDNT	Identificateur unique du niveau un de la zone de marché.	CHARACTER(16)	2	Oui
WK_END_DT	Date de fin de la semaine.	DATE	3	Oui
MKT_GEO_LEVEL	Le champ décide à quelle table de niveau les données de ventes du marché sont associées. Les valeurs 1, 2 et 3 sont valides. Par exemple, toutes les données de ventes du marché avec MKT_GEO_LEVEL = 1 sont associées à la table MKT_SLS_ITEM_LEVEL1_W_DM.	CHARACTER(1)	4	Oui
MKT_RECD_CURR_DT	Date de création du marché.	DATE	5	Oui
F_MKT_SLS_AMT_LCL	Chiffre d'affaires total de l'article du marché, en devise locale, pour la semaine.	NUMBER(18,4)	6	Non
F_MKT_SLS_AMT	Chiffre d'affaires total de l'article du marché, en devise principale, pour la semaine.	NUMBER(18,4)	7	Non
F_MKT_SLS_QTY	Nombre total d'articles du marché vendus pour la semaine.	NUMBER(12,4)	8	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_MKT_AVG_ACV_WGT_DIST_PCT	Distribution hebdomadaire moyenne pondérée par le volume de tous les produits. Mesure du pourcentage de magasins stockant le produit, pondérée par le volume de tous les produits.	NUMBER(12,4)	9	Non
F_MKT_AVG_MMA CV_SLS_RATE	Chiffre d'affaires hebdomadaire moyen par volume de tous les produits (taux de vente) en millions de dollars (\$MM). Rentabilité des ventes du produit par rapport à sa distribution, en fonction du volume de tous les produits par \$MM.	NUMBER(12,4)	10	Non
F_MKT_AVG_WGT_PRICE_REDT_PCT	Pourcentage de réduction de prix pondérée moyenne. Montant moyen de réduction d'une vente pour les magasins commercialisant l'article, pondéré par les unités vendues dans chaque magasin.	NUMBER(12,4)	11	Non
F_MKT_AVG_STOR E_SELL_ITEM_QTY	Moyenne hebdomadaire des articles par vente en magasin. Nombre moyen d'UPC différents d'un produit sélectionné disponible dans chaque magasin dans lequel se trouve le produit.	NUMBER(12,4)	12	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_MKT_NORMAL_AMT_LCL	Ventes estimées en devise locale qui auraient été enregistrées s'il n'y avait pas eu l'impact de la mise en rayon, de la promotion ou de la réduction de prix des articles pour la semaine.	NUMBER(18,4)	13	Non
F_MKT_NORMAL_AMT	Ventes estimées en devise principale qui auraient été enregistrées s'il n'y avait pas eu l'impact de la mise en rayon, de la promotion ou de la réduction de prix des articles pour la semaine.	NUMBER(18,4)	14	Non
F_MKT_NORMAL_QTY	Ventes estimées qui auraient été enregistrées s'il n'y avait pas eu l'impact de la mise en rayon, de la promotion ou de la réduction de prix des articles pour la semaine.	NUMBER(12,4)	15	Non
F_MKT_SLS_PRICE_CUT_AMT_LCL	Publicité principale ou réduction du prix de vente, dans la devise locale. Valeur totale des ventes pour un article en position vedette, mis en rayon et/ou avec des réductions de prix.	NUMBER(18,4)	16	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_MKT_SLS_PRICE_CUT_AMT	Publicité principale ou réduction du prix de vente, dans la devise principale. Valeur totale des ventes pour un article en position vedette, mis en rayon et/ou avec des réductions de prix.	NUMBER(18,4)	17	Non
F_MKT_SLS_PRICE_CUT_QTY	Publicité principale ou réduction du prix de la quantité de vente. Quantité de ventes totale d'un article en position vedette, en rayon et/ou avec réductions du prix.	NUMBER(12,4)	18	Non
F_MKT_MAIN_AD_AMT_LCL	Chiffre d'affaires total, en devise locale, pour tout article en position vedette.	NUMBER(18,4)	19	Non
F_MKT_MAIN_AD_AMT	Ventes totales en devise principale d'un article en position vedette.	NUMBER(18,4)	20	Non
F_MKT_MAIN_AD_QTY	Nombre total de ventes en quantité d'un article en position vedette.	NUMBER(12,4)	21	Non

**mslsilwdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
MKT_ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article du marché.	CHARACTER(25)	1	Oui
MKT_AREA_LEVEL_IDNT	Identificateur unique du niveau un de la zone de marché.	CHARACTER(16)	2	Oui
WK_END_DT	Date de fin de la semaine.	DATE	3	Oui
MKT_GEO_LEVEL	Le champ décide à quelle table de niveau les données de ventes du marché sont associées. Les valeurs 1, 2 et 3 sont valides. Par exemple, toutes les données de ventes du marché avec MKT_GEO_LEVEL = 1 sont associées à la table MKT_SLS_ITEM_LEVEL1_W_DM.	CHARACTER(1)	4	Oui
MKT_RECD_CURR_DT	Date de création du marché.	DATE	5	Oui
F_MKT_SLS_AMT_LCL	Chiffre d'affaires total de l'article du marché, en devise locale, pour la semaine.	NUMBER(18,4)	6	Non
F_MKT_SLS_AMT	Chiffre d'affaires total de l'article du marché, en devise principale, pour la semaine.	NUMBER(18,4)	7	Non
F_MKT_SLS_QTY	Nombre total d'articles du marché vendus pour la semaine.	NUMBER(12,4)	8	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_MKT_AVG_ACV_WGT_DIST_PERCENT	Distribution hebdomadaire moyenne pondérée par le volume de tous les produits. Mesure du pourcentage de magasins stockant le produit, pondérée par le volume de tous les produits.	NUMBER(12,4)	9	Non
F_MKT_AVG_MMACV_SLS_RATE	Chiffre d'affaires hebdomadaire moyen par volume de tous les produits (taux de vente) en millions de dollars (\$MM). Rentabilité des ventes du produit par rapport à sa distribution, en fonction du volume de tous les produits par \$MM.	NUMBER(12,4)	10	Non
F_MKT_AVG_WGT_PRICE_REDUCTION_PERCENT	Pourcentage de réduction de prix pondérée moyenne. Montant moyen de réduction d'une vente pour les magasins commercialisant l'article, pondéré par les unités vendues dans chaque magasin.	NUMBER(12,4)	11	Non
F_MKT_AVG_STORE_SELL_ITEM_QUANTITY	Moyenne hebdomadaire des articles par vente en magasin. Nombre moyen d'UPC différents d'un produit sélectionné disponible dans chaque magasin dans lequel se trouve le produit.	NUMBER(12,4)	12	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_MKT_NORMAL_AMT_LCL	Ventes estimées en devise locale qui auraient été enregistrées s'il n'y avait pas eu l'impact de la mise en rayon, de la promotion ou de la réduction de prix des articles pour la semaine.	NUMBER(18,4)	13	Non
F_MKT_NORMAL_AMT	Ventes estimées en devise principale qui auraient été enregistrées s'il n'y avait pas eu l'impact de la mise en rayon, de la promotion ou de la réduction de prix des articles pour la semaine.	NUMBER(18,4)	14	Non
F_MKT_NORMAL_QTY	Ventes estimées qui auraient été enregistrées s'il n'y avait pas eu l'impact de la mise en rayon, de la promotion ou de la réduction de prix des articles pour la semaine.	NUMBER(12,4)	15	Non
F_MKT_SLS_PRIC_E_CUT_AMT_LCL	Publicité principale ou réduction du prix de vente, dans la devise locale. Valeur totale des ventes pour un article en position vedette, mis en rayon et/ou avec des réductions de prix.	NUMBER(18,4)	16	Non
F_MKT_SLS_PRIC_E_CUT_AMT	Publicité principale ou réduction du prix de vente, dans la devise principale. Valeur totale des ventes pour un article en position vedette, mis en rayon et/ou avec des réductions de prix.	NUMBER(18,4)	17	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_MKT_SLS_PRIC E_CUT_QTY	Publicité principale ou réduction du prix de la quantité de vente. Quantité de ventes totale d'un article en position vedette, en rayon et/ou avec réductions du prix.	NUMBER(12,4)	18	Non
F_MKT_MAIN_AD _AMT_LCL	Chiffre d'affaires total, en devise locale, pour tout article en position vedette.	NUMBER(18,4)	19	Non
F_MKT_MAIN_AD _AMT	Ventes totales en devise principale d'un article en position vedette.	NUMBER(18,4)	20	Non
F_MKT_MAIN_AD _QTY	Nombre total de ventes en quantité d'un article en position vedette.	NUMBER(12,4)	21	Non

**ncstuiddm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations sur le coût net.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison item\_idnt/supp\_idnt/loc\_idnt/day\_dt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
SUPP_IDNT	Identificateur unique d'un fournisseur.	CHARACTER(10)	2	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	3	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	4	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_SUPP_BASE_COST_AMT	Coût fournisseur de base pour l'article/le fournisseur sur un site donné et en un jour donné. Il s'agit du coût initial avant que des remises ou des réductions ne soient appliquées en devise principale.	NUMBER(18,4)	5	Non
F_SUPP_BASE_COST_AMT_LCL	Coût fournisseur de base pour l'article/le fournisseur sur un site donné et en un jour donné. Il s'agit du coût initial avant que de remises ou des réductions ne soient appliquées. Il est stocké dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	6	Non
F_SUPP_NET_COST_AMT	Coût net du fournisseur pour l'article/le fournisseur/le site pour un jour donné. Il est défini comme étant le coût de base moins les composants de négociation appliqués par le détaillant. En l'absence de transaction et de remise à ce niveau, le coût net fournisseur = le prix d'achat de base fournisseur. Il est stocké dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	7	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_SUPP_NET_COST_AMT_LCL	Coût net du fournisseur pour l'article/le fournisseur/le site pour un jour donné. Il est défini comme étant le coût de base moins les composants de négociation appliqués par le détaillant. En l'absence de transaction et de remise à ce niveau, le coût net fournisseur = le prix d'achat de base fournisseur. Il est stocké dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	8	Non
F_SUPP_NET_NET_COST_AMT	Coût net du fournisseur de l'article/du fournisseur/du site pour un jour donné. Il est défini comme étant le coût net moins les composants de négociation désignés comme applicables au coût net-net par le détaillant. En l'absence de transaction et de remise à ce niveau, le coût net-net fournisseur = le coût net fournisseur. Il est stocké dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	9	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_SUPP_NET_NET_COST_AMT_LCL	Coût net du fournisseur de l'article/du fournisseur/du site pour un jour donné. Il est défini comme étant le coût net moins les composants de négociation désignés comme applicables au coût net-net par le détaillant. En l'absence de transaction et de remise à ce niveau, le coût net-net fournisseur = le coût net fournisseur. Il est stocké dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	10	Non
F_SUPP_DEAD_NET_COST_AMT	Coût net absolu du fournisseur de l'article/du fournisseur/du site pour un jour donné. Il s'agit du coût final une fois l'ensemble des remises ou des réductions appliqué. Il est défini comme le coût net-net moins tout composant de transaction désigné par un détaillant comme étant applicable au coût net absolu. En l'absence de transaction et de remise à ce niveau, le coût net absolu fournisseur = le coût net-net fournisseur. Il est stocké dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	11	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_SUPP_DEAD_N ET_COST_AMT_L CL	Coût net absolu du fournisseur de l'article/du fournisseur/du site pour un jour donné. Il s'agit du coût final une fois l'ensemble des remises ou des réductions appliqué. Il est défini comme le coût net-net moins tout composant de transaction désigné par un détaillant comme étant applicable au coût net absolu. En l'absence de transaction et de remise à ce niveau, le coût net absolu fournisseur = le coût net-net fournisseur. Il est stocké dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	12	Non

### orgaradm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les zones à l'intérieur d'une chaîne.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un area\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
AREA_IDNT	Identificateur unique d'une zone dans la hiérarchie organisation.	CHARACTER(4)	1	Oui
AREA_DESC	Nom de la zone dans la hiérarchie organisation.	CHARACTER(120)	2	Non
AREA_MGR_NAME	Nom du responsable de la zone.	CHARACTER(120)	3	Non
CHAIN_IDNT	Identificateur unique de la chaîne dans la hiérarchie organisation.	CHARACTER(4)	4	Oui

**orgchandm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les canaux existants dans une société.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un channel\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CHANNEL_IDNT	Identificateur unique du canal dans la hiérarchie organisation.	CHARACTER(4)	1	Oui
BANNER_IDNT	Identificateur unique d'une bannière. Bannière représente le nom de la filiale d'une entreprise de détail, reconnaissable au consommateur ou au nom de magasin visible sur le catalogue, canal Web ou magasin traditionnel.	CHARACTER(4)	2	Oui
CHANNEL_TYP E	Type de canal.	CHARACTER(6)	3	Non
CHANNEL_DES C	Nom du canal.	CHARACTER(12 0)	4	Non
BANNER_DESC	Nom de la bannière.	CHARACTER(12 0)	5	Non

**orgchndm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les chaînes au sein d'une société.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un chain\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CHAIN_IDNT	Identificateur unique de la chaîne dans la hiérarchie organisation.	CHARACTER(4)	1	Oui
CMPY_IDNT	Identificateur unique de la société dans la hiérarchie produit et organisation.	CHARACTER(4)	2	Oui
CHAIN_DESC	Nom de la chaîne dans la hiérarchie organisation.	CHARACTER(120)	3	Non
CHAIN_MGR_NAME	Nom du responsable de la chaîne.	CHARACTER(120)	4	Non

### orgdisdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les districts à l'intérieur d'une région.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un regn\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
DISTT_IDNT	Identificateur unique d'un district dans la hiérarchie organisation.	CHARACTER(4)	1	Oui
DISTT_DESC	Nom du district dans la hiérarchie organisation.	CHARACTER(120)	2	Non
DISTT_MGR_NAME	Nom du responsable de ce district.	CHARACTER(120)	3	Non
REGN_IDNT	Identificateur unique de la région dans la hiérarchie organisation.	CHARACTER(4)	4	Oui

### orgllmdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface définit les associations entre un site et une liste de sites.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison loclst\_idnt/loc\_idnt.

- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
LOCLST_IDNT	Identificateur unique d'une liste de sites.	CHARACTER(10)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
LOC_TYPE_CDE	Code qui indique si le site est un magasin ou un entrepôt.	CHARACTER(2)	3	Oui

### orglocdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les sites à l'intérieur d'un district.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un loc\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	1	Oui
LOC_TYPE_CDE	Code qui indique si le site est un magasin ou un entrepôt.	CHARACTER(2)	2	Oui
LOC_DESC	Description ou nom du magasin ou de l'entrepôt.	CHARACTER(120)	3	Non
LOC_DESC_10	Abréviation de 10 caractères du nom du magasin.	CHARACTER(10)	4	Non
LOC_DESC_3	Abréviation de 3 caractères du nom du magasin.	CHARACTER(3)	5	Non
LOC_SECND_DESC	Description secondaire ou nom du magasin ou de l'entrepôt.	CHARACTER(120)	6	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
LOC_TYPE_DESC	Description du loc_type_cde qui indique si le site est un magasin ou un entrepôt. .	CHARACTER(120)	7	Non
DISTT_IDNT	Identificateur unique d'un district dans la hiérarchie organisation.	CHARACTER(4)	8	Oui
DISTT_DESC	Nom du district dans la hiérarchie organisation.	CHARACTER(120)	9	Non
CRNCY_CDE_IDNT	Identificateur unique du code de la devise.	CHARACTER(10)	10	Non
CRNCY_CDE_DESC	Description d'un code de devise locale (par exemple, description pour USD = dollar américain).	CHARACTER(120)	11	Non
PHY_WH_IDNT	Identificateur unique de l'entrepôt physique affecté à l'entrepôt virtuel.	CHARACTER(10)	12	Non
VIRTUAL_WH_IDNT	Identificateur de l'entrepôt virtuel.	CHARACTER(10)	13	Non
STOCKHOLD_IND	Indique si le site peut posséder du stock. Dans un environnement non-multicanaux, ce sera toujours "Y".	CHARACTER(1)	14	Non
CHANNEL_IDNT	Identificateur unique du canal dans la hiérarchie organisation.	CHARACTER(4)	15	Non
CHANNEL_DESC	Nom du canal.	CHARACTER(120)	16	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
BANNER_IDNT	Identificateur unique d'une bannière. Bannière représente le nom de la filiale d'une entreprise de détail, reconnaissable au consommateur ou au nom de magasin visible sur le catalogue, canal Web ou magasin traditionnel.	CHARACTER(4)	17	Non
BANNER_DESC	Nom de la bannière.	CHARACTER(120)	18	Non
LOC_ADDR	Adresse du magasin ou de l'entrepôt.	CHARACTER(255)	19	Non
LOC_CITY_NAME	Ville dans laquelle se trouve le magasin ou l'entrepôt.	CHARACTER(120)	20	Non
LOC_ST_OR_PRV NC_CDE	Code du département ou de la province dans lequel se trouve le magasin ou l'entrepôt.	CHARACTER(7)	21	Non
LOC_CNTRY_CDE	Code du pays dans lequel se trouve le magasin ou l'entrepôt.	CHARACTER(10)	22	Non
LOC_CNTRY_DESC	Description ou nom du code du pays dans lequel se trouve le magasin ou l'entrepôt.	CHARACTER(120)	23	Non
LOC_PSTL_CDE	Code postal du magasin ou de l'entrepôt.	CHARACTER(30)	24	Non
LOC_MGR_NAME	Nom du responsable de ce magasin. Valide pour les Sites de magasins uniquement.	CHARACTER(120)	25	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
LOC_FMT_CDE	Code qui indique le type de format du site. Seulement valide pour les sites de magasin.	CHARACTER(5)	26	Non
LOC_SELLING_A REA	Surface de vente totale du site.	NUMBER(8)	27	Non
LOC_TOT_LINEA R_DISTANCE	Espace de vente linéaire total du site.	NUMBER(8)	28	Non
LOC_PRMTN_ZNE _CDE	Code qui indique la zone de promotion de laquelle ce site est un membre. Valide pour les Sites de magasins uniquement.	CHARACTER(5)	29	Non
LOC_TRNSFR_ZN E_CDE	Code qui indique la zone de transfert de laquelle ce site est un membre. Valide pour les sites de magasins uniquement.	CHARACTER(5)	30	Non
LOC_VAT_REGN	Numéro de la région de TVA dans laquelle se trouve le magasin ou l'entrepôt.	NUMBER(4)	31	Non
LOC_VAT_INCLU DE_IND	Indique si la TVA est incluse dans les prix de vente du magasin. "Y" et "N" sont les valeurs valides.	CHARACTER(1)	32	Non
LOC_MALL_NAM E	Nom de la galerie commerciale dans laquelle se trouve le magasin.	CHARACTER(120)	33	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
LOC_DEFAULT_W H	Numéro de l'entrepôt qui peut être utilisé par défaut pour la création de masques de réception et d'expédition sur les quais. Cela permet de déterminer les magasins qui sont associés à un entrepôt ou approvisionnés par celui-ci.	CHARACTER(10)	34	Non
LOC_BREAK_PAC _IND	Indique si l'entrepôt peut distribuer moins ou non que la quantité du fournisseur. "Y" et "N" sont les valeurs valides.	CHARACTER(1)	35	Non
LOC_REMODEL_ DT	Date de la dernière rénovation du magasin.	DATE	36	Non
LOC_START_DT	Date de début du site.	DATE	37	Non
LOC_END_DT	Date de fin du site.	DATE	38	Non
LOC_TOT_AREA	Zone totale du site.	NUMBER(8)	39	Non
LOC_NO_LOAD_D OCKS	Ce champ est spécifique au client. La définition et l'utilisation de ce champ peuvent être personnalisées pour chaque client.	CHARACTER(4)	40	Non
LOC_NO_UNLOA D_DOCKS	Ce champ est spécifique au client. La définition et l'utilisation de ce champ peuvent être personnalisées pour chaque client.	CHARACTER(4)	41	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
LOC_UPS_DISTT	Code qui indique le district UPS duquel ce site est un membre. Valide pour les sites de magasins uniquement.	NUMBER(2)	42	Non
LOC_TIME_ZNE	Code qui indique le fuseau horaire duquel ce site est un membre. Valide pour les sites de magasins uniquement.	CHARACTER(10)	43	Non
LOC_FASH_LINE_NO	Ce champ est spécifique au client. La définition et l'utilisation de ce champ peuvent être personnalisées pour chaque client.	CHARACTER(9)	44	Non
LOC_COMP_CDE	Ce champ est spécifique au client. La définition et l'utilisation de ce champ peuvent être personnalisées pour chaque client.	CHARACTER(2)	45	Non
LOC_STORE_VOL_CAT	Ce champ est spécifique au client. La définition et l'utilisation de ce champ peuvent être personnalisées pour chaque client.	CHARACTER(2)	46	Non
LOC_PAY_CAT	Ce champ est spécifique au client. La définition et l'utilisation de ce champ peuvent être personnalisées pour chaque client.	CHARACTER(1)	47	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
LOC_ACCT_CLK_ID	Ce champ est spécifique au client. La définition et l'utilisation de ce champ peuvent être personnalisées pour chaque client.	CHARACTER(3)	48	Non
LOC_FMT_DESC	Description ou nom du code de format de site de ce site. Valide pour les sites de magasins uniquement.	CHARACTER(120)	49	Non
LOC_ST_OR_PRIVNC_DESC	Description ou nom du code du département ou de la région où se trouve le magasin ou l'entrepôt.	CHARACTER(120)	50	Non
LOC_TRNSFR_ZONE_DESC	Description ou nom du code de zone de transfert de ce site. Valide pour les sites de magasins uniquement.	CHARACTER(120)	51	Non
LOC_PRMTN_ZONE_DESC	Description ou nom du code de zone de promotion de ce site. Valide pour les sites de magasins uniquement.	CHARACTER(120)	52	Non
STORE_CLASS	Cette valeur n'est renseignée que pour RPAS. Elle est nulle si RPAS n'est pas utilisé.	CHARACTER(1)	53	Non
START_ORDER_DAYS	Cette valeur n'est renseignée que pour RPAS. Elle est nulle si RPAS n'est pas utilisé.	CHARACTER(3)	54	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
FORECAST_WH_I ND	Cette valeur n'est renseignée que pour RPAS. Elle est nulle si RPAS n'est pas utilisé.	CHARACTER(1)	55	Non

### orgloldm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient un enregistrement pour chaque liste de sites. Une liste de sites permet généralement de regrouper les sites en vue de créer des rapports.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un loclst\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
LOCLST_IDNT	Identificateur unique d'une liste de sites.	CHARACTER(10)	1	Oui
CREATE_ID	Identifiant de connexion de la personne qui a créé la liste de sites.	CHARACTER(30)	2	Oui
LOCLST_DESC	Description ou nom de l'identificateur unique de la liste de sites.	CHARACTER(120)	3	Non

### orgltmdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface définit les associations entre un site et les caractéristiques de sites.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison loc\_trait\_idnt/loc\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
LOC_TRAIT_IDNT	L'unique identificateur de caractéristique du site. Les entrées valides sont réservées aux sites de magasins uniquement.	CHARACTER(10)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
LOC_TYPE_CDE	Code qui indique si le site est un magasin ou un entrepôt.	CHARACTER(2)	3	Non

**orgltrdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un loc\_trait\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
LOC_TRAIT_IDNT	L'unique identificateur de caractéristique du site. Les entrées valides sont réservées aux sites de magasins uniquement.	CHARACTER(10)	1	Oui
LOC_TRAIT_DESC	Description ou nom de l'identificateur unique de la caractéristique de site.	CHARACTER(120)	2	Non

**orglwmdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison loc\_idnt/comp\_ind. (jusqu'à deux rangées par site sont prévues).
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- DAY\_DT ne peut avoir une valeur nulle.
- La valeur de DAY\_DT doit être inférieure ou égale à la date actuelle.

- La date comparable (DAY\_DT avec un ind. comp. « Y ») n'est pas reportable.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	1	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	2	Oui
COMP_IND	Indique si un site est comparable ou non.	CHARACTER(1)	3	Oui

### orgrgndm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les régions à l'intérieur d'une zone.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un regn\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
REGN_IDNT	Identificateur unique de la région dans la hiérarchie organisation.	CHARACTER(4)	1	Oui
REGN_DESC	Description ou nom de la région dans la hiérarchie organisation.	CHARACTER(120)	2	Non
REGN_MGR_NAME	Nom du responsable de la région.	CHARACTER(120)	3	Non
AREA_IDNT	Identificateur unique d'une zone dans la hiérarchie organisation.	CHARACTER(4)	4	Oui

### phasdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les phases. Les phases sont les périodes d'une saison. Chaque jour doit dépendre uniquement d'une phase.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison phase\_idnt/seasn\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SEASN_IDNT	Identificateur de saison.	CHARACTER(3)	1	Oui
PHASE_IDNT	Identificateur unique de la phase.	CHARACTER(3)	2	Oui
PHASE_START_DT	Date de début de la phase.	DATE	3	Oui
PHASE_END_DT	Date de fin de la phase.	DATE	4	Oui
PHASE_DESC	Description ou nom de la phase.	CHARACTER(120)	5	Non

### plcblwdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des données de planification futures et passées pour un rayon, une famille, une sous-famille et un site pour une semaine donnée.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison day\_dt/dept\_idnt/class\_idnt/sbclass\_idnt /loc\_idnt.
- Toutes les valeurs doivent être exprimées en devise principale.
- Les valeurs de pourcentage sont censées être des valeurs décimales.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	1	Oui
DEPT_IDNT	Identificateur unique d'un rayon dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	2	Oui
CLASS_IDNT	Identificateur unique de la famille dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	3	Oui
SBCLASS_IDNT	Identificateur unique de la sous-famille dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	4	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	5	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_PLN_CURR_CLR C_SLS_QTY	Unités démarquées du plan actuel moins les retours client.	NUMBER(12,4)	6	Non
F_PLN_CURR_PRM TN_SLS_QTY	Unités promotionnelles du plan actuel moins les retours client.	NUMBER(12,4)	7	Non
F_PLN_CURR_RGL R_SLS_QTY	Unités normales du plan actuel moins les retours client.	NUMBER(12,4)	8	Non
F_PLN_CURR_CLR C_SLS_AMT	Montant des ventes en quantités soldées du plan actuel moins les retours client.	NUMBER(18,4)	9	Non
F_PLN_CURR_PRM TN_SLS_AMT	Montant des ventes en quantités promotionnelles du plan actuel moins les retours client.	NUMBER(18,4)	10	Non
F_PLN_CURR_RGL R_SLS_AMT	Montant des ventes en quantités normales du plan actuel moins les retours client.	NUMBER(18,4)	11	Non
F_PLN_CURR_GRS _PRFT_AMT	Montant de la marge brute du plan actuel.	NUMBER(18,4)	12	Non
F_PLN_CURR_RGL R_MKDN_AMT	Montant de démarque normale du plan actuel.	NUMBER(18,4)	13	Non
F_PLN_CURR_CLR C_MKDN_AMT	Montant de démarque des soldes du plan actuel.	NUMBER(18,4)	14	Non
F_PLN_CURR_PRM TN_MKDN_AMT	Montant de démarque promotionnelle du plan actuel.	NUMBER(18,4)	15	Non
F_PLN_CURR_SHR K_QTY	Unités manquante du plan actuel, nombre total d'unités de perte de stock sur la durée due à des dommages, des égarements ou des vols.	NUMBER(12,4)	16	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_PLN_CURR_SHR K_RTL_AMT	Valeur vente de la réduction du plan actuel, la valeur vente totale des pertes de stock sur la durée dues à des dommages, des égarements ou des vols.	NUMBER(18,4)	17	Non
F_PLN_CURR_BOP _QTY	Unités du stock initial du plan actuel.	NUMBER(12,4)	18	Non
F_PLN_CURR_BOP _COST_AMT	Montant des coûts du stock initial du plan actuel.	NUMBER(18,4)	19	Non
F_PLN_CURR_BOP _RTL_AMT	Prix de vente du stock initial du plan actuel.	NUMBER(18,4)	20	Non
F_PLN_CURR_OTB _QTY	Quantité de marchandises du plan actuel pouvant être reçues en stock sans dépasser les niveaux de stock prévus.	NUMBER(12,4)	21	Non
F_PLN_CURR_OTB _COST_AMT	Coût des marchandises du plan actuel pouvant être reçues en stock sans dépasser les niveaux de stock prévus.	NUMBER(18,4)	22	Non
F_PLN_CURR_OTB _RTL_AMT	Vente des marchandises du plan actuel pouvant être reçues en stock sans dépasser les niveaux de stock prévus.	NUMBER(18,4)	23	Non
F_PLN_CURR_RCP TS_QTY	Quantité du plan actuel des marchandises devant être reçues en stock.	NUMBER(12,4)	24	Non
F_PLN_CURR_RCP TS_COST_AMT	Coût du plan actuel des quantités de marchandises prévues pour être reçues en stock.	NUMBER(18,4)	21	25
F_PLN_CURR_RCP TS_RTL_AMT	Vente des quantités de marchandises du plan actuel prévues pour être reçues en stock.	NUMBER(18,4)	26	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_PLN_CURR_CMT S_RTL_AMT	Prix de vente du plan actuel pour les engagements pris auprès des fournisseurs.	NUMBER(18,4)	27	Non
F_PLN_CURR_ORD _CNCLLD_RTL_A MT	Montant du prix de vente des annulations des articles des commandes du plan actuel.	NUMBER(18,4)	28	Non
F_PLN_CURR_ORD _RTL_AMT	Vente de marchandises du plan actuel ayant été commandées mais pas reçues.	NUMBER(18,4)	29	Non
F_PLN_CURR_REC L_IN_RTL_AMT	Montant du prix de vente du stock transféré en entrée du plan actuel suite à une reclassification.	NUMBER(18,4)	30	Non
F_PLN_CURR_REC L_OUT_RTL_AMT	Montant du prix de vente du stock transféré en sortie du plan actuel suite à une reclassification.	NUMBER(18,4)	31	Non
F_PLN_CURR_RTV _RTL_AMT	Marchandises du plan actuel retournées au fournisseur exprimées en prix de vente.	NUMBER(18,4)	32	Non
F_PLN_CURR_CMT S_QTY	Unités du plan actuel commandées mais non approuvées.	NUMBER(12,4)	33	Non
F_PLN_CURR_ORD _CNCLLD_QTY	Commandes annulées du plan actuel exprimées en unités.	NUMBER(12,4)	34	Non
F_PLN_CURR_ORD _QTY	Quantité de marchandises du plan actuel ayant été commandées mais pas reçues.	NUMBER(12,4)	35	Non
F_PLN_CURR_REC L_IN_QTY	Quantité du stock du plan actuel transféré vers l'intérieur suite à une reclassification.	NUMBER(12,4)	36	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_PLN_CURR_REC L_OUT_QTY	Quantité du stock du plan actuel transféré vers l'extérieur suite à une reclassification.	NUMBER(12,4)	37	Non
F_PLN_CURR_RTV _QTY	Marchandises du plan actuel retournées au fournisseur exprimées en unités.	NUMBER(12,4)	38	Non
F_PLN_CURR_EOP _RTL_AMT	Prix de vente du stock final du plan actuel.	NUMBER(18,4)	39	Non
F_PLN_CURR_WOS _AMT	Semaines d'approvisionnement du plan actuel : ratio de la valeur du stock initial/chiffre d'affaires en se basant sur des résultats hebdomadaires.	NUMBER(18,4)	40	Non
F_PLN_CURR_EOP _COST_AMT	Montant des coûts du stock final du plan actuel.	NUMBER(18,4)	41	Non
F_PLN_CURR_ORD _CNCLLD_COST_A MT	Montant des coûts des annulations des articles des commandes du plan actuel.	NUMBER(18,4)	42	Non
F_PLN_CURR_ORD _COST_AMT	Coûts des marchandises du plan actuel ayant été commandées mais pas reçues.	NUMBER(18,4)	43	Non
F_PLN_CURR_CMT S_COST_AMT	Montant des coûts du plan actuel pour les engagements pris auprès des fournisseurs.	NUMBER(18,4)	44	Non
F_PLN_CURR_CU M_MKUP_PCT	Différence en pourcentage du plan actuel entre le coût livré total et la prix de vente initial total des marchandises traitées pour un intervalle de temps donné, stock cumulé inclus.	NUMBER(12,4)	45	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_PLN_CURR_EOP_QTY	Unités du stock final du plan actuel.	NUMBER(12,4)	46	Non
F_PLN_CURR_WOS_QTY	Semaines d'approvisionnement du plan actuel : ratio des unités du stock initial/ventes en quantité en se basant sur des résultats hebdomadaires.	NUMBER(12,4)	47	Non
F_PLN_CURR_COGS_AMT	Montant des coûts des marchandises vendues du plan actuel.	NUMBER(18,4)	48	Non
F_PLN_CURR_EXCL_SLS_VAT_AMT	Chiffre d'affaires total hors TVA du plan actuel. Le chiffre d'affaires inclut les ventes normales, soldées et promotionnelles moins les retours clients.	NUMBER(18,4)	53	Non
F_PLN_CURR_EMPLOYEE_DISC_AMT	Remises aux employés du plan actuel au détail.	NUMBER(18,4)	50	Non
F_PLN_CURR_FRGHT_COST_AMT	Montant du coût du fret du plan actuel.	NUMBER(18,4)	51	Non
F_PLN_CURR_WORKROOM_COST_AMT	Montant du coût de la salle de travail du plan actuel.	NUMBER(18,4)	52	Non
F_PLN_CURR_RETURN_SLS_AMT	Prix de vente des retours sur les ventes client du plan actuel.	NUMBER(18,4)	53	Non

**plnsendm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les saisons couvertes par un plan.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un pln\_season\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
PLN_SEASN_IDNT	Identificateur unique pour une saison couverte par un plan.	CHARACTER(6)	1	Oui
PLN_SEASN_START_DT	Date de début de la saison couverte par un plan.	DATE	2	Oui
PLN_SEASN_END_DT	Date de fin de la saison couverte par un plan.	DATE	3	Oui
PLN_SEASN_DESC	Description de la saison couverte par un plan.	CHARACTER(30)	4	Oui

### ploblwdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des données de planification futures et passées originales pour un rayon, une famille, une sous-famille et un site pour une semaine donnée.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison day\_dt/dept\_idnt/class\_idnt/sbclass\_idnt /loc\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Toutes les valeurs doivent être exprimées en devise principale.
- Les valeurs de pourcentage sont censées être des valeurs décimales.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	1	Oui
DEPT_IDNT	Identificateur unique d'un rayon dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	2	Oui
CLASS_IDNT	Identificateur unique de la famille dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	3	Oui
SBCLASS_IDNT	Identificateur unique de la sous-famille dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	4	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	5	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_PLN_ORIG_CLR C_SLS_QTY	Unités démarquées du plan original moins les retours client.	NUMBER(12,4)	6	Non
F_PLN_ORIG_PR MTN_SLS_QTY	Unités soldées du plan original moins les retours client.	NUMBER(12,4)	7	Non
F_PLN_ORIG_RGL R_SLS_QTY	Unités normales du plan original moins les retours client.	NUMBER(12,4)	8	Non
F_PLN_ORIG_CLR C_SLS_AMT	Montant des ventes en quantités soldées du plan original moins les retours client.	NUMBER(18,4)	9	Non
F_PLN_ORIG_PR MTN_SLS_AMT	Montant des ventes en quantités promotionnelles du plan original moins les retours client.	NUMBER(18,4)	10	Non
F_PLN_ORIG_RGL R_SLS_AMT	Montant des ventes en quantités normales du plan original moins les retours client.	NUMBER(18,4)	11	Non
F_PLN_ORIG_GRS _PRFT_AMT	Montant de la marge brute du plan original.	NUMBER(18,4)	12	Non
F_PLN_ORIG_RGL R_MKDN_AMT	Montant de démarque normale du plan original.	NUMBER(18,4)	13	Non
F_PLN_ORIG_CLR C_MKDN_AMT	Montant de démarque des soldes du plan original.	NUMBER(18,4)	14	Non
F_PLN_ORIG_PR MTN_MKDN_AM T	Montant de démarque promotionnelle du plan original.	NUMBER(18,4)	15	Non
F_PLN_ORIG_SHR K_QTY	Unités manquantes du plan initial, le nombre total d'unités de perte de stock sur la durée due à des dommages, des égarements ou des vols.	NUMBER(12,4)	16	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_PLN_ORIG_SHR K_RTL_AMT	Valeur vente de la réduction du plan original, la valeur vente totale des pertes de stock sur la durée dues à des dommages, des égarements ou des vols.	NUMBER(18,4)	17	Non
F_PLN_ORIG_BOP _QTY	Unités du stock initial du plan initial.	NUMBER(12,4)	18	Non
F_PLN_ORIG_BOP _COST_AMT	Montant des coûts du stock initial du plan original.	NUMBER(18,4)	19	Non
F_PLN_ORIG_BOP _RTL_AMT	Prix de vente du stock initial du plan original.	NUMBER(18,4)	20	Non
F_PLN_ORIG_RCP TS_QTY	Quantité de marchandises du plan original pouvant être reçues en stock sans dépasser les niveaux de stock prévus.	NUMBER(12,4)	21	Non
F_PLN_ORIG_RCP TS_COST_AMT	Coût des marchandises du plan original pouvant être reçues en stock sans dépasser les niveaux de stock prévus.	NUMBER(18,4)	22	Non
F_PLN_ORIG_RCP TS_RTL_AMT	Vente de marchandises du plan original pouvant être reçues en stock sans dépasser les niveaux de stock prévus.	NUMBER(18,4)	23	Non
F_PLN_ORIG_CM TS_RTL_AMT	Prix de vente du plan original pour les engagements pris auprès des fournisseurs.	NUMBER(18,4)	24	Non
F_PLN_ORIG_OR D_CNCLLD_RTL_ AMT	Montant du prix de vente des annulations des articles des commandes du plan original.	NUMBER(18,4)	25	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_PLN_ORIG_ORD_RTL_AMT	Vente de marchandises du plan initial ayant été commandées mais pas reçues.	NUMBER(18,4)	26	Non
F_PLN_ORIG_RECL_IN_RTL_AMT	Montant du prix de vente du stock transféré en entrée du plan original suite à une reclassification.	NUMBER(18,4)	27	Non
F_PLN_ORIG_RECL_OUT_RTL_AMT	Montant du prix de vente du stock transféré en sortie du plan original suite à une reclassification.	NUMBER(18,4)	28	Non
F_PLN_ORIG_RTV_RTL_AMT	Marchandises du plan original retournées au fournisseur exprimées en prix de vente.	NUMBER(18,4)	29	Non
F_PLN_ORIG_CM_TS_QTY	Unités du plan original commandées mais non approuvées.	NUMBER(12,4)	30	Non
F_PLN_ORIG_ORD_CNCLLD_QTY	Commandes annulées du plan original exprimées en unités.	NUMBER(12,4)	31	Non
F_PLN_ORIG_ORD_QTY	Unités de marchandises du plan initial ayant été commandées mais pas reçues.	NUMBER(12,4)	32	Non
F_PLN_ORIG_RECL_IN_QTY	Quantité du stock du plan initial transféré vers l'intérieur suite à une reclassification.	NUMBER(12,4)	33	Non
F_PLN_ORIG_RECL_OUT_QTY	Quantité du stock du plan initial transféré vers l'extérieur suite à une reclassification.	NUMBER(12,4)	34	Non
F_PLN_ORIG_RTV_QTY	Marchandises du plan original retournées au fournisseur exprimées en unités.	NUMBER(12,4)	35	Non
F_PLN_ORIG_EOP_RTL_AMT	Prix de vente du stock final du plan original.	NUMBER(18,4)	36	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_PLN_ORIG_EOP_QTY	Unités du stock final du plan initial.	NUMBER(12,4)	37	Non
F_PLN_ORIG_ORD_COST_AMT	Coût des marchandises du plan original ayant été commandées mais pas reçues.	NUMBER(18,4)	38	Non
F_PLN_ORIG_ORD_CNCLLD_COST_AMT	Montant des coûts des annulations des articles des commandes du plan original.	NUMBER(18,4)	39	Non
F_PLN_ORIG_CM_TS_COST_AMT	Montant des coûts du plan original pour les engagements pris auprès des fournisseurs.	NUMBER(18,4)	40	Non
F_PLN_ORIG_CUM_MKUP_PCT	Différence en pourcentage du plan initial entre le coût livré total et la prix de vente initial total des marchandises traitées pour un intervalle de temps donné, stock cumulé inclus.	NUMBER(12,4)	41	Non
F_PLN_ORIG_COGS_AMT	Montant des coûts des marchandises vendues du plan original.	NUMBER(18,4)	42	Non
F_PLN_ORIG_EXCL_SLS_VAT_AMT	Chiffre d'affaires total hors TVA du plan original. Le chiffre d'affaires inclut les ventes normales, soldées et promotionnelles moins les retours clients.	NUMBER(18,4)	43	Non
F_PLN_ORIG_EMPLOYEE_DISC_AMT	Remises aux employés du plan original au détail.	NUMBER(18,4)	44	Non
F_PLN_ORIG_FRGHT_COST_AMT	Montant du coût du fret du plan original.	NUMBER(18,4)	45	Non
F_PLN_ORIG_WORKROOM_COST_AMT	Montant du coût de la salle de travail du plan original.	NUMBER(18,4)	46	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_PLN_ORIG_RTR NS_SLS_AMT	Prix de vente des retours sur les ventes client du plan original.	NUMBER(18,4)	47	Non
F_PLN_ORIG_EOP _COST_AMT	Montant du coût de fin du plan original.	NUMBER(18,4)	48	Non

### prcilddm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient une combinaison de prix par article et par site pour un jour donné.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison item\_idnt/loc\_idnt/day\_dt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	3	Oui
LOC_TYPE_CDE	Code qui indique si le site est un magasin ou un entrepôt.	CHARACTER(2)	4	Oui
CHNG_CDE	Code de raison expliquant un changement de prix.	CHARACTER(2)	5	Non
F_MULTI_UNIT_QTY	Nombre d'unités contenant une transaction à plusieurs unités.	NUMBER(12,4)	6	Non
F_UNIT_RTL_AMT	Valeur unitaire du nouveau prix/de la nouvelle estimation de vente, en devise principale.	NUMBER(18,4)	7	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_UNIT_RTL_AMT_L	Valeur unitaire du nouveau prix/de la nouvelle estimation de vente, en devise locale.	NUMBER(18,4)	8	Non
F_MULTI_UNIT_RTL_AMT	Valeur unitaire en dollars du nouveau prix/de la nouvelle estimation de vente à plusieurs unités.	NUMBER(18,4)	9	Non
F_MULTI_UNIT_RTL_AMT_LCL	Valeur unitaire en dollars du nouveau prix/de la nouvelle estimation de vente à plusieurs unités, en devise locale.	NUMBER(18,4)	10	Non
SELLING_UOM_CDE	Code de l'unité de mesure de vente pour le prix de vente unitaire d'un article. Il s'agit d'une valeur non cumulable.	CHARACTER(4)	11	Non
MULTI_SELLING_UOM_CDE	Code de l'unité de mesure de vente pour le prix de vente multi-unité d'un article. Il s'agit d'une valeur non cumulable.	CHARACTER(4)	12	Non

**prdcldsm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les familles à l'intérieur d'un rayon.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison dept\_idnt/class\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CLASS_IDNT	Identificateur unique de la famille dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	1	Oui
DEPT_IDNT	Identificateur unique d'un rayon dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	2	Oui
CLASS_DESC	Nom de la famille dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(120)	3	Non
CLASS_BUYR_IDNT	Identificateur unique de l'acheteur de la famille.	CHARACTER(4)	4	Non
CLASS_BUYR_NAME	Nom de l'acheteur de cette famille de produits.	CHARACTER(120)	5	Non
CLASS_MRCH_IDNT	Identificateur unique du marchandiseur du rayon.	CHARACTER(4)	6	Non
CLASS_MRCH_NAME	Nom du marchandiseur de cette famille de produits.	CHARACTER(120)	7	Non

### prdcmpdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations sur la société.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un cmpy\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CMPY_IDNT	Identificateur unique de la société dans la hiérarchie produit et organisation.	CHARACTER(4)	1	Oui
CMPY_DESC	Nom de la société dans la hiérarchie produit et organisation.	CHARACTER(120)	2	Non

**prddepdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les rayons à l'intérieur d'un groupe.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un dept\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
DEPT_IDNT	Identificateur unique d'un rayon dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	1	Oui
GRP_IDNT	Identificateur unique du groupe dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	2	Oui
DEPT_DESC	Nom du rayon dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(120)	3	Non
DEPT_BUYR_IDNT	Identificateur unique de l'acheteur du rayon.	CHARACTER(4)	4	Non
DEPT_BUYR_NAME	Nom de l'acheteur qui correspond audept_buyr_idnt du rayon.	CHARACTER(120)	5	Non
DEPT_MRCH_IDNT	Représentation de caractère unique du marchandiseur du rayon.	CHARACTER(4)	6	Non
DEPT_MRCH_NAME	Nom du marchandiseur qui correspond au dept_mrch_idnt du rayon.	CHARACTER(120)	7	Non
PRFT_CALC_TYPER_CDE	Code unique qui détermine si le profit est calculé en fonction du prix d'achat ou du prix de vente du rayon.	CHARACTER(1)	8	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
PRFT_CALC_TY E_DESC	Description de la méthode avec laquelle le profit a été calculé pour le rayon. En général, il s'agit du prix d'achat ou du prix de vente.	CHARACTER(120)	9	Non
PURCH_TYPE_C DE	Code qui détermine le type de stock dans lequel se trouvent les articles de ce rayon (c'est-à-dire stock normal par opposition à stock pour expédition/réception).	CHARACTER(1)	10	Non
PURCH_TYPE_D ESC	Description du type de marchandise à l'intérieur du rayon (c'est-à-dire stock normal, stock pour expédition/réception, etc.).	CHARACTER(120)	11	Non
BUD_INT	Pourcentage d'admission budgété. Ce terme est synonyme de majoration en pourcentage du prix de vente.	NUMBER(12,4)	12	Non
BUD_MKUP	Pourcentage de majoration budgété. Ce terme est synonyme de majoration en pourcentage du prix d'achat.	NUMBER(12,4)	13	Non
TOTL_MKT_AMT	Montant total du marché attendu pour ce rayon.	NUMBER(18,4)	14	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
MKUP_CALC_TY PE_CDE	Code qui détermine comment la majoration est calculée pour le rayon.	CHARACTER(1)	15	Non
MKUP_CALC_TY PE_DESC	Description de la manière dont la majoration est calculée pour le rayon.	CHARACTER(120)	16	Non
OTB_CALC_TYP E_CDE	Code qui détermine si le budget d'achat (BDA) est basé sur le prix d'achat ou le prix de vente du rayon.	CHARACTER(1)	17	Non
OTB_CALC_TYP E_DESC	Décrit si le BDA est calculé en fonction du prix d'achat ou du prix de vente.	CHARACTER(120)	18	Non

**prddiffdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient tous les identificateurs de différenciateurs d'articles, ainsi que leurs codes d'industrie NRF.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un diff\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
DIFF_IDNT	Identificateur unique d'un différenciateur. (par exemple, diff_type = 'S' est susceptible d'avoir les différenciateurs suivants : 1, 50, 1000 ; diff_type = 'C' ne peut ensuite pas utiliser les mêmes nombres)	CHARACTER(10)	1	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
DIFF_TYPE	Identificateur unique d'un type de différentiateur (par exemple 'S' - taille, 'C' - couleur, 'F' - goût, 'E' - parfum, 'P' - motif).	CHARACTER(6)	2	Non
DIFF_DESC	Description du différentiateur.	CHARACTER(120)	3	Non
INDUSTRY_CDE	Nombre unique qui représente toutes les combinaisons de tailles possibles.	CHARACTER(10)	4	Non
INDUSTRY_SUBGROUP	Nombre unique qui représente tous les différents groupes de gammes de couleurs.	CHARACTER(10)	5	Non

**prddivdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les départements existants dans une société.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un div\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
DIV_IDNT	Identificateur unique d'un département dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	1	Oui
CMPY_IDNT	Identificateur unique de la société dans la hiérarchie produit et organisation.	CHARACTER(4)	2	Oui
DIV_DESC	Nom du département dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(120)	3	Non
DIV_BUYR_IDNT	Représentation de caractère unique de l'acheteur du département.	CHARACTER(4)	4	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
DIV_BUYR_NAME	Nom de l'acheteur du département.	CHARACTER(120)	5	Non
DIV_MRCH_IDNT	Identificateur unique du marchandiseur du département.	CHARACTER(4)	6	Non
DIV_MRCH_NAME	Nom du marchandiseur du département.	CHARACTER(120)	7	Non

### prddtypdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les types de différenciateurs (diff.).
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un diff\_type.
- Le nombre maximal de types de diff. autorisés dans RDW est de 30. Si les nouveaux types de diff. (insertion via le fichier texte) plus les types de diff. existants (dans la table prod\_diff\_type\_dm) dépassent 30, des erreurs de traitement des données se produisent.
- Pour plus d'informations sur l'impact des modifications des dimensions de types de diff. au niveau du frontal de RDW, reportez-vous au guide d'installation du Middle Tier (de couche intermédiaire) RDW.
- Ces données sont chargées durant l'installation.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
DIFF_TYPE	Identificateur unique d'un type de différenciateur (par exemple 'S' - taille, 'C' - couleur, 'F' - goût, 'E' - parfum, 'P' - motif).	CHARACTER(6)	1	Oui
DIFF_TYPE_DESC	Description du type de différenciateur.	CHARACTER(120)	2	Oui

### prdgrpdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les groupes à l'intérieur d'un département.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un grp\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
GRP_IDNT	Identificateur unique du groupe dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	1	Oui
DIV_IDNT	Identificateur unique d'un département dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	2	Oui
GRP_DESC	Nom du groupe dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(120)	3	Non
GRP_BUYR_IDNT	Représentation de caractère unique de l'acheteur du groupe.	CHARACTER(4)	4	Non
GRP_BUYR_NAME	Nom de l'acheteur qui correspond au buyr_idnt du groupe.	CHARACTER(120)	5	Non
GRP_MRCH_IDNT	Identificateur unique du marchandiseur du groupe.	CHARACTER(4)	6	Non
GRP_MRCH_NAME	Nom du marchandiseur qui correspond au grp_mrch_idnt du rayon.	CHARACTER(120)	7	Non

### prdisldm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les enregistrements qui associent les articles de niveau de suivi aux sites et aux fournisseurs.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison supp\_idnt/item\_idnt/loc\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
SUPP_IDNT	Identificateur unique d'un fournisseur.	CHARACTER(10)	2	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	3	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SUPP_PRT_NBR	Numéro de référence des fournisseurs correspondants.	CHARACTER(30)	4	Non
PRMY_SUPP_IND	Indicateur permettant de mettre à jour et de suivre le fournisseur principal d'un article. "Y" indique qu'il s'agit du fournisseur principal de cet article sur le site.	CHARACTER(1)	5	Non
PRESENTATION_METHOD	Description de l'emballage (le cas échéant) pris en compte dans les dimensions spécifiées. 'JHOOK' et 'STACK' sont les valeurs valides.	CHARACTER(6)	6	Non
F_SUPP_CASE_QTY	Quantité d'articles présentés dans un colis pouvant être commandée auprès du fournisseur principal.	NUMBER(12,4)	7	Non

**prditmclstrdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des clusters d'articles.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un item\_clstr\_key.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_CLSTR_KEY	Clé de substitution utilisée pour identifier groupe d'articles. Cette colonne est utilisée pour l'analyse comportementale.	NUMBER(4)	1	Oui

ITEM_CLSTR_DESC	Nom de référence de ce groupe d'articles.	CHARACTER(30)	2	Non
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	3	Oui

**prditmdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les articles figurant dans une sous-famille, une famille et un rayon. La combinaison sous-famille/famille/rayon rend un article unique. Par exemple, l'article 100 ne peut pas être identifié par la sous-famille 10, car cette dernière peut appartenir à différentes familles et représenter 2 sous-familles différentes. L'article 100 appartient à une combinaison sous-famille/famille/rayon.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un item\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
LEVEL1_IDNT	Identificateur unique de l'article de premier niveau de la famille.	CHARACTER(25)	2	Non
LEVEL2_IDNT	Identificateur unique de l'article de deuxième niveau de la famille.	CHARACTER(25)	3	Non
LEVEL3_IDNT	Identificateur unique de l'article de troisième niveau de la famille.	CHARACTER(25)	4	Non
ITEM_LEVEL	Numéro qui indique le niveau dans lequel réside l'article parmi les trois niveaux possibles. Les valeurs valides sont 1, 2 et 3.	NUMBER(1)	5	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
TRAN_LEVEL	Numéro qui indique le niveau dans lequel les transactions se produisent pour le groupe de l'article parmi les trois niveaux possibles. Les valeurs valides sont 1, 2 et 3.	NUMBER(1)	6	Oui
DIFF_1	Un des quatre identificateurs de différentiateur disponibles depuis le système source.	CHARACTER(10)	7	Non
DIFF_2	Un des quatre identificateurs de différentiateur disponibles depuis le système source.	CHARACTER(10)	8	Non
DIFF_3	Un des quatre identificateurs de différentiateur disponibles depuis le système source.	CHARACTER(10)	9	Non
DIFF_4	Un des quatre identificateurs de différentiateur disponibles depuis le système source.	CHARACTER(10)	10	Non
ITEM_AGGREGATE_IND	Cette valeur n'est renseignée que pour RPAS. Elle est nulle si RPAS n'est pas utilisé.	CHARACTER(1)	11	Non
DIFF_1_AGGREGATE_IND	Cette valeur n'est renseignée que pour RPAS. Elle est nulle si RPAS n'est pas utilisé.	CHARACTER(1)	12	Non
DIFF_2_AGGREGATE_IND	Cette valeur n'est renseignée que pour RPAS. Elle est nulle si RPAS n'est pas utilisé.	CHARACTER(1)	13	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
DIFF_3_AGGREGATE_IND	Cette valeur n'est renseignée que pour RPAS. Elle est nulle si RPAS n'est pas utilisé.	CHARACTER(1)	14	Non
DIFF_4_AGGREGATE_IND	Cette valeur n'est renseignée que pour RPAS. Elle est nulle si RPAS n'est pas utilisé.	CHARACTER(1)	15	Non
PACK_IND	Indique si l'article est un pack.	CHARACTER(1)	16	Non
PACK_SELLABLE_CDE	Indique si le pack est vendable. Un pack vendable est un groupe d'articles qui doit être vendu comme un seul article, que le pack soit arrivé comme commandable ou que le détaillant se soit chargé de l'emballer et de vendre les articles ensemble.	CHARACTER(6)	17	Non
PACK_SELLABLE_DESC	Description du pack vendable. Descriptions valides : vendable et non-vendable.	CHARACTER(120)	18	Non
PACK_SIMPLE_CDE	Indique si le pack est simple. Un pack simple est un ensemble de plusieurs articles identiques vendus sous forme d'un seul article. Par exemple, un pack de douze bouteilles de soda.	CHARACTER(6)	19	Non
PACK_SIMPLE_DESC	Description du pack simple. Descriptions valides : simple et complexe.	CHARACTER(120)	20	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
PACK_ORDERABLE_CDE	Code abrégé du type de commande de packs : fournisseur ou acheteur. Un pack commandable est un pack dont le contenu est spécifié par l'acheteur. Un pack de fournisseur est un pack conditionné par le fournisseur et qui ne peut être commandé que de cette manière.	CHARACTER(6)	21	Non
PACK_ORDERABLE_DESC	Description du type de commande de packs.	CHARACTER(120)	22	Non
PACK_IND	Indique si l'article est un pack.	CHARACTER(1)	16	Non
PACKAGE_UOM	Unité de mesure associée à la taille de l'emballage.	CHARACTER(4)	23	Non
PACKAGE_SIZE	Taille du produit imprimée sur un emballage.	NUMBER(12,4)	24	Non
SBCLASS_IDNT	Identificateur unique de la sous-famille dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	25	Oui
CLASS_IDNT	Identificateur unique de la famille dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	26	Oui
DEPT_IDNT	Identificateur unique d'un rayon dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	27	Oui
ITEM_DESC	Description longue de l'article. Cette description est utilisée dans tout le système pour aider les utilisateurs en ligne à identifier l'article.	CHARACTER(255)	28	Non
ITEM_SECND_DESC	Description secondaire de l'article.	CHARACTER(255)	29	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_SHRT_DESC	Description abrégée de l'article. Cette description peut jouer le rôle de description par défaut pour le téléchargement dans le système du point de vente.	CHARACTER(120)	30	Non
ITEM_NBR_TYPE_CDE	Le code spécifiant le type de l'article. ITEM, UPC-A, EAN13, ISBN, etc. sont des valeurs valides pour ce champ.	CHARACTER(6)	31	Non
ITEM_NBR_TYPE_DESC	Description du type de numéro d'article.	CHARACTER(120)	32	Non
STND_UOM_CDE	Chaîne qui identifie de façon unique l'unité de mesure.	CHARACTER(6)	33	Non
STND_UOM_DESC	Description de UOM_CDE pour plus de clarté.	CHARACTER(120)	34,	Non
FORECAST_IND	Cette valeur n'est renseignée que pour RPAS. Elle est nulle si RPAS n'est pas utilisé.	CHARACTER(1)	35	Oui
SELLABLE_IND	Indique si l'article peut être vendu. Si "N", la seule analyse disponible est dans les lignes de commande client de type partiel de Customer Order Management.	CHARACTER(1)	36	Non
INV_IND	Indique si un article appartient ou non au stock (certificats de cadeau, main d'œuvre).	CHARACTER(1)	37	Non
MRCH_IND	Indique si les ventes de l'article sont suivies financièrement au niveau de la comptabilité.	CHARACTER(1)	38	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
RECIPE_CARD_IND	Indique si un code de recette est disponible pour l'article.	CHARACTER(1)	39	Non
PRSH_IND	Indique si l'article est périssable.	CHARACTER(1)	40	Non
ITEM_TYPE_IDNT	Identificateur unique du type de l'article. Par exemple : échantillon, composant, matière première, etc.	CHARACTER(6)	41	Non
CONV_TYPE_IDNT	Identificateur unique du type convoyable. Le type convoyable indique si le produit doit être déplacé à la main ou s'il peut être placé sur la courroie de transport.	CHARACTER(6)	42	Non
CLLCTN_IDNT	Identificateur unique de la collection à laquelle appartient cet article. Une collection peut être une ligne de meubles en cuir incluant un fauteuil, une ottomane, un sofa, etc., appartenant tous à la collection Cuir).	CHARACTER(6)	43	Non

**prditmldm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient une ligne pour chaque liste d'articles. Une liste d'articles est normalement utilisée pour regrouper des articles en vue de la création de rapports.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un itemlst\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEMLIST_IDNT	Identificateur unique d'une liste d'articles.	CHARACTER(10)	1	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CREATE_ID	Identifiant de connexion de la personne qui a créé la Liste d'articles.	CHARACTER(30)	2	Oui
ITEMLIST_DESC	Description ou nom de la liste d'articles.	CHARACTER(120)	3	Non

### prditmlmdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les associations entre la liste d'articles et les identificateurs des articles de niveau de suivi.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison itemlst\_idnt/item\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEMLIST_IDNT	Identificateur unique d'une liste d'articles.	CHARACTER(10)	1	Oui
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	2	Oui

### prditmltmdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les associations entre les sites, les articles de niveau de suivi et leurs caractéristiques de sites.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison item\_idnt/loc\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
LAUNCH_DT	Date à partir de laquelle l'article doit être vendu sur le site.	DATE	3	Non
DEPOSIT_CDE	Code qui indique si un dépôt est associé à cet article sur le site.	CHARACTER(6)	4	Non
FOOD_STAMP_IND	Indique si l'article peut être acheté avec des bons de réduction d'alimentation sur le site.	CHARACTER(1)	5	Non
REWARD_ELIGIBLE_IND	Indique si l'article a une validité légale pour plusieurs types de points de prime/programmes de récompenses sur le site.	CHARACTER(1)	6	Non
NATL_BRAND_COMP_ITEM	Article ayant une marque nationale auquel vous souhaitez comparer l'article actuel.	CHARACTER(25)	7	Non
STOP_SALE_IND	Indique que les ventes de l'article doivent cesser immédiatement sur le site.	CHARACTER(1)	8	Non
ELECT_MKT_CLUBS	Code représentant les clubs marketing électroniques auxquels l'article appartient sur le site.	CHARACTER(6)	9	Non
STORE_REORDERABLE_IND	Indique si le magasin peut effectuer une nouvelle commande de l'article.	CHARACTER(1)	10	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
FULL_PALLET_I TEM_IND	Indique si un magasin doit commander un article uniquement par palette entière.	CHARACTER(1)	11	Non
DEPOSIT_CDE_D ESC	Description du code consigne qui indique si un dépôt est associé à cet article sur le site.	CHARACTER(120)	12	Non

### prditmsmdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les associations entre un article de niveau de suivi ou un article au-dessus de ce niveau et la saison/phase d'un produit.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un article.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
PROD_SEASN_I DNT	Identificateur unique de la saison d'un produit.	CHARACTER(3)	2	Oui
PROD_PHASE_I DNT	Identificateur unique de la phase d'un produit.	CHARACTER(3)	3	Oui

### prditmuddm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les associations entre les attributs définis par l'utilisateur (AU) au niveau de détail.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un item\_uda\_dtl\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_UDA_HEAD_IDNT	Identificateur unique des AU.	CHARACTER(5)	1	Oui
ITEM_UDA_DTL_IDNT	Identificateur unique des valeurs de texte, de date ou de ldv pour un au.	CHARACTER(256)	2	Oui
ITEM_UDA_DTL_DESC	Description de la valeur AU, du texte ou de la date.	CHARACTER(255)	3	Non

**prditmuhdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des valeurs d'attributs utilisateur (AU) distinctes.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un item\_uda\_head\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_UDA_HEAD_IDNT	Identificateur unique des AU.	CHARACTER(5)	1	Oui
ITEM_UDA_TYPE_CDE	Code désignant le type d'au : DT = date, LV = liste de valeurs, FF = Texte libre.	CHARACTER(3)	2	Oui
ITEM_UDA_HEAD_DESC	Description de l'AU.	CHARACTER(120)	3	Oui

**prditmumdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les associations entre les AU (Attributs utilisateur) au niveau de détail et les identificateurs des articles au niveau de suivi.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison item\_uda\_dtl\_idnt/item\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_UDA_HEA D_IDNT	Identificateur unique des AU.	CHARACTER(5)	1	Oui
ITEM_UDA_DTL_ IDNT	Identificateur unique des valeurs de texte, de date ou de ldv pour un au.	CHARACTER(256)	2	Oui
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	3	Oui

### prdpimdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les associations entre les packs et leurs identificateurs d'articles de niveau de suivi de composant.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison pack\_idnt/item\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
PACK_IDNT	Identificateur unique du pack.	CHARACTER(25)	1	Oui
PACK_ITEM_QTY	Quantité totale d'un article unique dans un pack.	NUMBER(12,4)	2	Non
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	3	Oui

### prdsbcdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient une sous-famille figurant dans une famille et un rayon.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison dept\_idnt/class\_idnt/subclass\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SBCLASS_IDNT	Identificateur unique de la sous-famille dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	1	Oui
CLASS_IDNT	Identificateur unique de la famille dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	2	Oui
DEPT_IDNT	Identificateur unique d'un rayon dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	3	Oui
SBCLASS_DESC	Nom de la sous-famille dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(120)	4	Non
SBCLASS_BUYR_IDNT	Identificateur unique de l'acheteur de cette sous-famille de produits.	CHARACTER(4)	5	Non
SBCLASS_BUYR_NAME	Nom de l'acheteur de cette sous-famille de produits.	CHARACTER(120)	6	Non
SBCLASS_MRCH_IDNT	Identificateur unique du marchandiseur de cette sous-famille de produits.	CHARACTER(4)	7	Non
SBCLASS_MRCH_NAME	Nom du marchandiseur de cette sous-famille de produits.	CHARACTER(120)	8	Non

### **prmdtldm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison event\_idnt/head\_idnt/prmntn\_dtl\_idnt.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.
- Si un identificateur de dimensions est requis mais indisponible, une valeur -1 est nécessaire.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- La valeur de event\_idnt sera égale à -3 si le détail de promotion est issu de DTC.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
PRMTN_DTL_IDNT	Identificateur unique d'un détail de promotion.	CHARACTER(10)	1	Oui
HEAD_IDNT	Identificateur unique d'un responsable promotions.	CHARACTER(10)	2	Oui
EVENT_IDNT	Identificateur unique d'un événement promotionnel.	CHARACTER(10)	3	Oui
PRMTN_TRIG_TYP E_IDNT	Identificateur unique d'un type de déclenchement des promotions. Les valeurs valides sont « codes d'offres », « codes de médias », etc.	NUMBER(10)	4	Oui
PRMTN_SRC_CDE	Identificateur unique d'une source promotionnelle. Les valeurs valides peuvent être « DTC », « RPM », ou toute autre source promotionnelle choisie par le client.	CHARACTER(6)	5	Oui
PRMTN_SVC_TYPE _IDNT	Identificateur unique d'un type de service promotionnel.	CHARACTER(10)	6	Oui
PRMTN_FMT_IDNT	Identificateur unique d'un format promotionnel.	CHARACTER(10)	7	Oui
BEG_DT	Date à laquelle la promotion commence.	DATE	8	Oui
PRMTN_DTL_DES C	Description de l'identificateur des détails d'une promotion.	CHARACTER(160)	9	Non
PRMTN_SVC_TYPE _DESC	Description du type de service promotionnel.	CHARACTER(120)	10	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
PRMTN_FMT_DES C	Description du format promotionnel.	CHARACTER(120)	11	Non
END_DT	Date à laquelle la promotion se termine.	DATE	12	Non

**prmevtdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les événements de promotion et les attributs associés. Les événements sont des périodes utilisées pour les regrouper les promotions à analyser.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un event\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
EVENT_IDNT	Identificateur unique d'un événement promotionnel.	CHARACTER(10)	1	Oui
EVENT_DESC	Description de l'événement promotionnel.	CHARACTER(255)	2	Non
THEME_DESC	Description du thème promotionnel.	CHARACTER(120)	3	Non

**prmhdrdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les en-têtes de promotion et leurs attributs. Les en-têtes définissent une promotion ainsi que ses dates de début et de fin.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un head\_idnt.
- Tous les enregistrements de head\_idnt de promotion nécessitent une date de début, même s'il s'agit de valeurs "factices" telles que 4444-04-04.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
HEAD_IDNT	Identificateur unique d'un responsable promotions.	CHARACTER(10)	1	Oui
EVENT_IDNT	Identificateur unique d'un événement promotionnel.	CHARACTER(10)	2	Oui
HEAD_NAME	Description du responsable promotions.	CHARACTER(120)	3	Non
HEAD_DESC	Description du responsable promotions.	CHARACTER(160)	4	Non
BEG_DT	Date à laquelle la promotion commence.	DATE	5	Oui
END_DT	Date à laquelle la promotion se termine.	DATE	6	Non

**regngrpdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations de groupe de régionalités.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un regionality\_grp\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
REGIONALITY_GRP_IDNT	Identificateur unique du groupe de régionalités.	CHARACTER(4)	1	Oui
REGIONALITY_GRP_DESC	Nom du groupe de régionalités.	CHARACTER(120)	2	Non
REGIONALITY_GRP_ROLE_CDE	Rôle qu'un client souhaite affecter à ce groupe. Ce champ est référencé dans le type de code 'ROLE'.	CHARACTER(6)	3	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
REGIONALITY_GRP_ROLE_DESC	Description d'un rôle.	CHARACTER(120)	4	Non

**regnmtxdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les associations entre les groupes de régionalités, les rayons, les sites et les fournisseurs.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison regionality\_grp\_idnt/loc\_idnt/supp\_idnt/dept\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
REGIONALITY_GRP_IDNT	Identificateur unique du groupe de régionalités.	CHARACTER(4)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
LOC_TYPE_CDE	Code qui indique si le site est un magasin ou un entrepôt.	CHARACTER(2)	3	Oui
SUPP_IDNT	Identificateur unique d'un fournisseur.	CHARACTER(10)	4	Oui
DEPT_IDNT	Identificateur unique d'un rayon dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	5	Oui

**rgstrdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations de caisse.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un rgstr\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
RGSTR_IDNT	Identificateur unique de la caisse.	CHARACTER(10)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui

### rplcilddm.txt

Règles de gestion :

- Si un identificateur de dimensions est requis mais indisponible, une valeur -1 est nécessaire.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- La banner\_idnt correspondant à hdr\_media\_idnt et line\_media\_idnt doit être la même.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison item\_idnt/loc\_idnt/hdr\_media\_idnt/line\_media\_idnt/banner\_idnt/day\_dt.
- Ce fichier d'interface contient des données de remplacement pour une combinaison d'article, de site, de média d'en-tête de commande et de média de lignes de commande pour un jour donné.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
DAY_DT	Date de transaction à laquelle la ligne de commande client a été créée ou modifiée.	DATE	3	Oui
HDR_MEDIA_IDNT	Identificateur unique du média du niveau de l'en-tête de commande client.	CHARACTER(10)	4	Oui
LINE_MEDIA_IDNT	Identificateur unique du média du niveau de ligne de la commande client.	CHARACTER(10)	5	Oui
BANNER_IDNT	Identificateur unique d'une bannière.	CHARACTER(4)	6	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_RPLC_IN_QTY	Nombre d'unités reçues du client dans le cadre d'un remplacement de la transaction.	NUMBER(12,4)	7	Non
F_RPLC_OUT_QTY	Nombre d'unités envoyées au client dans le cadre d'un remplacement de la transaction.	NUMBER(12,4)	8	Non
F_RPLC_COST_IN_AMT	Coût total des unités reçues du client dans le cadre d'un remplacement de la transaction, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	9	Non
F_RPLC_COST_IN_AMT_LCL	Coût total des unités reçues du client dans le cadre d'un remplacement de la transaction, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	10	Non
F_RPLC_COST_OUT_AMT	Coût total des unités envoyés au client dans le cadre d'un remplacement de la transaction, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	11	Non
F_RPLC_COST_OUT_AMT_LCL	Coût total des unités envoyés au client dans le cadre d'un remplacement de la transaction, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	12	Non

**rqstactvdmdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un rqst\_actv\_idnt.
- Ces données ne contiennent que les transactions nouvellement créées du jour.
- Ces données doivent être extraites du système source après minuit. Seules les données créées dans le système avant minuit peuvent être extraites.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

- Le format du champ min\_idnt est l'heure (au format HH24), suivie par un nombre compris entre 01 et 60 qui indique les minutes.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ACTV_RQST_IDNT	Identificateur unique de la requête d'activité.	CHARACTER(12)	1	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	2	Oui
MIN_IDNT	Identificateur unique de la minute.	NUMBER(4)	3	Oui
ACTV_RQST_TYPE_IDNT	Identificateur unique du type de requête d'activité.	CHARACTER(120)	4	Oui
CUST_IDNT	Identificateur unique du client.	CHARACTER(15)	5	Oui
CSR_IDNT	Identificateur unique d'un représentant de la clientèle.	CHARACTER(30)	6	Oui
BANNER_IDNT	Identificateur unique d'une bannière. Bannière représente le nom de la filiale d'une entreprise de détail, reconnaissable au consommateur ou au nom de magasin visible sur le catalogue, canal Web ou magasin traditionnel.	CHARACTER(4)	7	Oui
SELLING_ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article de vente.	CHARACTER(25)	8	Oui
F_ACTV_RQST_COUNT	Nombre de requêtes d'activité. Dans cette table, la valeur des minutes, jours et requêtes ne peut être que de 1.	NUMBER(16,4)	9	Non

### rqstctlgddm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un rqst\_ctlg\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

- Ces données doivent être extraites du système source après minuit. Seules les données créées dans le système avant minuit peuvent être extraites.
- Ces données ne contiennent que les transactions nouvellement créées du jour.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CTLG_RQST_IDNT	Identificateur unique de la requête de catalogue.	CHARACTER(12)	1	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	2	Oui
CTLG_TYPE_IDNT	Identificateur unique du type de catalogue requis.	CHARACTER(30)	3	Oui
CTLG_RQST_TYPE_IDNT	Identificateur unique du type de requête de catalogue.	CHARACTER(120)	4	Oui
RQST_ORGN_IDNT	Identificateur unique de l'origine de la requête.	CHARACTER(30)	5	Oui
CUST_IDNT	Identificateur unique du client.	CHARACTER(15)	6	Oui
CSR_IDNT	Identificateur unique d'un représentant de la clientèle.	CHARACTER(30)	7	Oui
F_CTLG_RQST_CO UNT	Nombre de requêtes de catalogue. Dans cette table, la valeur des jours et requêtes ne peut être que de 1.	NUMBER(16,4)	8	Non

**rsndm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d’interface contient la famille, les types et les codes de raison pour la dimension de raison. Le fichier peut contenir différents types de raisons/codes de transactions, tels que l’ajustement d’inventaire, le retour au fournisseur, les annulations, les ventes, etc. La famille de raisons permet de définir la raison ; les types et codes correspondants peuvent également être définis dans la famille.
- Ce fichier d’interface ne peut pas contenir d’enregistrements en double pour une combinaison reasn\_code\_idnt/reasn\_type\_idnt/reasn\_class\_idnt.
- Ce fichier d’interface suit le standard de présentation d’interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d’interface contient l’instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
REASN_CODE_IDNT	Identificateur unique du code de raison.	CHARACTER(6)	1	Oui
REASN_TYPE_IDNT	Identificateur unique du type de raison.	CHARACTER(6)	2	Oui
REASN_CLASS_IDNT	Identificateur unique de la famille de raison.	CHARACTER(6)	3	Oui
REASN_CODE_DESC	Description du code de raison.	CHARACTER(120)	4	Non
REASN_TYPE_DESC	Description du type de raison.	CHARACTER(120)	5	Non
REASN_CLASS_DESC	Description de la famille de raison.	CHARACTER(120)	6	Non

**saviddm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d’interface contient les quantités disponibles d’articles synthétisées pour un fournisseur ou un article pour un jour donné.
- Ce fichier d’interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison item\_idnt/supp\_idnt/day\_dt.
- Ce fichier d’interface ne contient que les informations nouvelles ou modifiées du jour.
- Ce fichier d’interface suit le standard de présentation d’interface de fichier plat de faits.
- Ce fichier d’interface ne contient ni d’articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
SUPP_IDNT	Identificateur unique d'un fournisseur.	CHARACTER(10)	2	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	3	Oui
F_AVAIL_QTY	Quantité de stock disponible à commander auprès du fournisseur.	NUMBER(12,4)	4	Non

**scmialddm.txt**

Règles de gestion :

- Contient des données en rapport avec les expéditions manquées d'un fournisseur par site et par jour.
- Ne peut contenir de transactions en double pour une combinaison supp\_idnt/loc\_idnt/day\_dt.
- Suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SUPP_IDNT	Identificateur unique d'un fournisseur.	CHARACTER(10)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	3	Oui
F_MISSED_ASN_COUNT	Nombre total d'expéditions avec préavis prévues n'ayant pas été reçues.	NUMBER(16,4)	4	Non

**scmidddm.txt**

- Ne peut contenir de transactions en double pour une combinaison supp\_idnt/loc\_idnt/day\_dt.
- Contient des données en rapport avec les livraisons manquées d'un fournisseur par site et par jour.

- Suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SUPP_IDNT	Identificateur unique d'un fournisseur.	CHARACTER(10)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	3	Oui
F_MISSED_SCHED_COUNT	Nombre total d'expéditions attendues mais non reçues.	NUMBER(16,4)	4	Non

#### scmiolddm.txt

Règles de gestion :

- Ne peut contenir de transactions en double pour une combinaison supp\_idnt/loc\_idnt/day\_dt.
- Contient des données en rapport avec les bons de commande manqués d'un fournisseur par site et par jour.
- Suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SUPP_IDNT	Identificateur unique d'un fournisseur.	CHARACTER(10)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	3	Oui
F_MISSED_ORDER_COUNT	Nombre total d'expéditions de commandes d'achat prévues, mais non reçues.	NUMBER(16,4)	4	Non

**scqcdm.txt**

Règles de gestion :

- Ne peut contenir de transactions en double pour une combinaison item\_idnt/supp\_idnt/ship\_idnt/loc\_idnt/day\_dt/po\_idnt.
- Contient des informations d'expédition sur les articles nécessitant un CQ (contrôle qualité) qui ont échoué ou réussi le test de CQ.
- Suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
SHIP_IDNT	Identificateur unique de l'expédition.	CHARACTER(10)	2	Oui
SUPP_IDNT	Identificateur unique d'un fournisseur.	CHARACTER(10)	3	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	4	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	5	Oui
PO_IDNT	Identificateur unique d'un bon de commande.	CHARACTER(8)	6	Oui
F_QC_FLAG	Indique si des test de contrôle de la qualité doivent être effectués sur les réceptions.	CHARACTER(1)	7	Non
F_QC_FAILED_QTY	Quantité totale d'articles qui ont échoué aux tests de contrôle de la qualité.	NUMBER(12,4)	8	Non
F_QC_PASSED_QTY	Quantité totale d'articles ayant réussi les tests de contrôle de la qualité.	NUMBER(12,4)	9	Non

**scrqtlddm.txt**

Règles de gestion :

- Contient des informations sur la quantité d'articles reçus.
- Ne peut contenir de transactions en double pour une combinaison item\_idnt/supp\_idnt/ship\_idnt/loc\_idnt/day\_dt/po\_idnt.
- Suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
SUPP_IDNT	Identificateur unique d'un fournisseur.	CHARACTER(10)	2	Oui
SHIP_IDNT	Identificateur unique de l'expédition.	CHARACTER(10)	3	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	4	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	5	Oui
PO_IDNT	Identificateur unique d'un bon de commande.	CHARACTER(8)	6	Oui
F_ASN_EXPECTED_QTY	Quantité totale d'expéditions avec préavis prévue.	NUMBER(12,4)	7	Non
F_RECEIVED_QTY	Quantité totale reçue.	NUMBER(12,4)	8	Non
F_ORDERED_QTY	Quantité totale commandée.	NUMBER(12,4)	9	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_ASN_EXPECTED_COUNT	Nombre de livraisons avec avis préalable d'expédition où la quantité reçue était équivalente à la quantité prévue. La valeur ne peut être que 0 ou 1.	NUMBER(16,4)	10	Non
F_ASN_UNDER_COUNT	Nombre de livraisons avec avis préalable d'expédition où la quantité reçue était inférieure à la quantité prévue. Dans cette table, la valeur des jours ne peut être que de 0 ou 1.	NUMBER(16,4)	11	Non
F_ASN_OVER_COUNT	Nombre de livraisons avec avis préalable d'expédition où la quantité reçue était supérieure à la quantité prévue. Dans cette table, la valeur des jours ne peut être que de 0 ou 1.	NUMBER(16,4)	12	Non
F_MISMATCHED_COUNT	Nombre de livraisons où la quantité d'un article reçu ne correspondait pas aux prévisions. Dans cette table, la valeur des jours ne peut être que de 0 ou 1.	NUMBER(16,4)	13	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_FULL_PO_COUNT	Nombre de bons de commande pour lesquels toute la quantité prévue a été reçue. Dans cette table, la valeur des jours ne peut être que de 0 ou 1.	NUMBER(16,4)	14	Non
F_PART_PO_COUNT	Nombre de bons de commande pour lesquelles seule une partie de la quantité prévue a été reçue. Dans cette table, la valeur des jours ne peut être que de 0 ou 1.	NUMBER(16,4)	15	Non
F_OVER_PO_COUNT	Nombre de bons de commande pour lesquelles la quantité reçue était supérieure à la quantité prévue. Dans cette table, la valeur des jours ne peut être que de 0 ou 1.	NUMBER(16,4)	16	Non
PICKUP_LOC	Site d'expédition de prélèvement du client, entré par l'utilisateur.	CHARACTER(45)	17	Non
PICKUP_NBR	Identificateur d'une expédition, entré par l'utilisateur.	CHARACTER(25)	18	Non
PICKUP_DT	Date de prélèvement entrée par l'utilisateur.	DATE	19	Non

**scrtilddm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations sur la quantité d'articles reçus. Ces données ne sont associées qu'avec scrqlddm.txt.

- Ce fichier d'interface contient des informations sur les échéanciers de réception. Ces données ne sont associées qu'avec scrlllddm.txt.
- Ce fichier d'interface contient des informations d'expédition sur les articles nécessitant un CQ (contrôle qualité) qui ont échoué ou réussi le test de CQ. Ces données ne sont associées qu'avec scqcdm.txt.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour la combinaison item\_idnt/ship\_idnt/supp\_idnt/loc\_idnt/day\_dt/po\_idnt. Ce fichier d'interface est également appliqué aux fichiers d'interface scrqllddm.txt et scrlllddm.txt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
SUPP_IDNT	Identificateur unique d'un fournisseur.	CHARACTER(10)	2	Oui
SHIP_IDNT	Identificateur unique de l'expédition.	CHARACTER(10)	3	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	4	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	5	Oui
PO_IDNT	Identificateur unique d'un bon de commande.	CHARACTER(8)	6	Oui
F_ON_TIME_COUNT	Nombre de livraisons où la quantité reçue était équivalente au nombre prévu. Dans cette table, la valeur des jours ne peut être que de 0 ou 1.	NUMBER(16,4)	7	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_EARLY_COUNT	Nombre de livraisons arrivées avant la date prévue. Dans cette table, la valeur des jours ne peut être que de 0 ou 1.	NUMBER(16,4)	8	Non
F_LATE_COUNT	Nombre de livraisons arrivées après la date prévue. Dans cette table, la valeur des jours ne peut être que de 0 ou 1.	NUMBER(16,4)	9	Non
F_UNSCHEDED_COUNT	Nombre de livraisons qui ne sont pas arrivées à la date prévue. Dans cette table, la valeur des jours ne peut être que de 0 ou 1.	NUMBER(16,4)	10	Non
F_DAYS_EARLY_COUNT	Nombre total de jours d'avance de l'arrivée de l'expédition par rapport à la date prévue.	NUMBER(16,4)	11	Non
F_DAYS_LATE_COUNT	Nombre total de jours de retour de l'arrivée de l'expédition par rapport à la date prévue.	NUMBER(16,4)	12	Non

### sctiddm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations sur les contrats des fournisseurs.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison item\_idnt/cntrct\_idnt/day\_dt.
- Ce fichier d'interface ne contient que les informations nouvelles ou modifiées du jour.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
CNTRCT_IDNT	Identificateur unique d'un contrat.	CHARACTER(6)	2	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	3	Oui
F_CNTRCT_QTY	Quantité totale du contrat à commander auprès du fournisseur.	NUMBER(12,4)	4	Non
F_CNTRCT_COST_AMT	Prix d'achat unitaire négocié pour ce contrat.	NUMBER(18,4)	5	Non
F_CNTRCT_ORD_QTY	Quantité totale commandée du contrat à ce jour pour tous les sites.	NUMBER(12,4)	6	Non
F_CNTRCT_ORD_COST_AMT	Valeur d'achat totale de la quantité commandée du contrat à ce jour pour tous les sites.	NUMBER(18,4)	7	Non
F_CNTRCT_ORD_CNCLD_QTY	Quantités totales annulées du contrat à ce jour pour tous les sites et toutes les commandes.	NUMBER(12,4)	8	Non
F_CNTRCT_ORD_CNCLD_COST_AMT	Valeur d'achat totale des quantités annulées du contrat à ce jour pour tous les sites et toutes les commandes.	NUMBER(18,4)	9	Non

### seasndm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les saisons. Les saisons sont des périodes arbitraires autour desquelles les détaillants organisent leurs structures d'achat et de vente. Chaque jour doit dépendre uniquement d'une saison.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un seasn\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SEASN_IDNT	Identificateur unique d'une saison.	CHARACTER(3)	1	Oui
SEASN_START_DT	Date de début de la saison.	DATE	2	Oui
SEASN_END_DT	Date de fin de la saison.	DATE	3	Oui
SEASN_DESC	Description ou nom de la saison.	CHARACTER(120)	4	Non

### selitmdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un selling\_item\_idnt.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SELLING_ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article de vente. Un article de vente représente un ensemble d'articles du stock dans un média.	CHARACTER(25)	1	Oui
SELLING_ITEM_DESC	Description de l'article de vente.	CHARACTER(255)	2	Non

### sfclwmdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations de prévisions de ventes pour une combinaison article/pour une semaine donnée.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison item\_idnt/loc\_idnt/day\_dt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	3	Oui
F_FCST_SLS_QTY	Quantité des ventes prévisionnelles.	NUMBER(12,4)	4	Non

**sincilddm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations sur le prix d'achat et la facturation de chaque article d'une facture rapprochée.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison item\_idnt/po\_idnt/invc\_idnt/supp\_idnt/day\_dt/loc\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
PO_IDNT	Identificateur unique d'un bon de commande.	CHARACTER(8)	2	Oui
INVC_IDNT	Identificateur unique d'une facture.	CHARACTER(10)	3	Oui
SUPP_IDNT	Identificateur unique d'un fournisseur.	CHARACTER(10)	4	Oui
SHIP_IDNT	Identificateur unique de l'expédition.	CHARACTER(10)	5	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	6	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	7	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
INVC_LINE_NBR	Numéro qui différencie les lignes de facture pour lesquelles l'article, le bon de commande, le fournisseur, le jour, l'expédition et le site sont les mêmes.	NUMBER(18,4)	8	Oui
F_SUPP_INVC_COST_AMT	Coût de la facture, en devise principale.	NUMBER(18,4)	9	Non
F_SUPP_INVC_COST_AMT_LCL	Coût de la facture, en devise locale.	NUMBER(18,4)	10	Non
F_SUPP_INVC_QTY	Quantité d'un article qui apparaît sur la facture.	NUMBER(12,4)	11	Non
SUPP_INVC_STATUSS_CDE	Statut de l'article de la ligne de facture. Les valeurs valides sont "U" pour non-rapproché, "R" pour rapproché partiellement et "M" pour rapproché.	CHARACTER(2)	12	Non

### slsildmdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les ventes et les retours pour un article, un site, un jour, une minute, un bon et une transaction.
- RDW considère que les tran\_idnts reçus du système source sont uniques pour le média, le site, la caisse, l'employé, la minute et le jour. Exemple d'un magasin traditionnel : deux articles, vendus sur le même site, par le même employé, à la même minute, mais à deux caisses différentes et à deux clients différents en deux transactions séparées, aboutissent à deux tran\_idnts séparés et distincts ; de même, les mêmes article/site/jour/minute/caisse pour des employés différents, constituent deux transactions différentes résultant en deux tran\_idnts distincts.
- tran\_idnt est unique dans l'ensemble des sites.
- Le format du champ min\_idnt est l'heure (au format HH24), suivie par un nombre compris entre 01 et 60 qui indique les minutes.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
TRAN_IDNT	Identificateur unique de la transaction.	CHARACTER(30)	2	Oui
VCHR_IDNT	Numéro de bon. Si l'Article est un bon cadeau, le Numéro d'article correspondant représente un VCHR_IDNT. Cet attribut n'est pas dimensionnel, mais sert à identifier un enregistrement de manière unique.	CHARACTER(16)	3	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	4	Oui
MIN_IDNT	Identificateur unique de la minute.	NUMBER(4)	5	Oui
OVERRIDE_REASN_CODE_IDNT	Identificateur unique d'un code de raison.	CHARACTER(6)	6	Oui
OVERRIDE_REASN_TYPE_IDNT	Identificateur unique d'un type de raison.	CHARACTER(6)	7	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	8	Oui
RTRN_REASN_IDNT	Identificateur unique utilisé pour identifier un code de raison de retour. Ces codes doivent figurer dans la table RMS CODE_DETAIL, sous le type de code 'SARR'.	CHARACTER(6)	9	Oui
CUST_REF	Identificateur de client associé à la transaction.	CHARACTER(20)	10	Oui
CUST_REF_TYPE	Type de numéro d'identificateur utilisé par un client.	CHARACTER(6)	11	Oui
EMPLY_IDNT	Identificateur unique de l'employé.	CHARACTER(10)	12	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SLSPRSN_IDNT	Identificateur unique d'un vendeur.	CHARACTER(10)	13	Oui
CSHR_IDNT	Identificateur unique d'un caissier.	CHARACTER(10)	14	Oui
RGSTR_IDNT	Identificateur unique de la caisse.	CHARACTER(10)	15	Oui
REASN_CODE_IDNT	Identificateur unique du code de raison.	CHARACTER(6)	16	Oui
REASN_TYPE_IDNT	Identificateur unique du type de raison.	CHARACTER(6)	17	Oui
SUB_TRAN_TYPE_IDNT	Identificateur unique du type de sous-transaction.	CHARACTER(6)	18	Oui
LINE_MEDIA_IDNT	Identificateur d'un média de ligne de commande client.	CHARACTER(10)	19	Oui
BANNER_IDNT	Identificateur unique d'une bannière.	CHARACTER(4)	20	Oui
SELLING_ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article de vente.	CHARACTER(25)	21	Oui
CO_HDR_IDNT	Identificateur unique d'une commande client.	CHARACTER(30)	22	Oui
CO_LINE_IDNT	Identificateur unique d'une ligne de commande client.	CHARACTER(30)	23	Oui
DROP_SHIP_IND	Indicateur permettant d'identifier si un article est expédié directement au client.	CHARACTER(1)	24	Non
RTL_TYPE_CDE	Type de ventes (normal, promotion ou soldes).	CHARACTER(2)	25	Oui
F_SLS_AMT	Valeur de la vente dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	26	Non
F_SLS_AMT_LCL	Valeur de la vente dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	27	Non
F_SLS_QTY	Nombre d'articles impliqués dans la vente.	NUMBER(12,4)	28	Non
F_SLS_PRFT_AMT	Montant du profit réalisé sur la vente, en devise principale.	NUMBER(18,4)	29	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_SLS_PRFT_AMT_LCL	Montant du profit réalisé sur la vente dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	30	Non
F_RTRN_AMT	Valeur du retour dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	31	Non
F_RTRN_AMT_LCL	Valeur du retour dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	32	Non
F_RTRN_QTY	Nombre d'articles impliqués dans le retour.	NUMBER(12,4)	33	Non
F_RTRN_PRFT_AMT	Montant du profit réalisé sur le retour, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	34	Non
F_RTRN_PRFT_AMT_LCL	Montant du profit réalisé sur le retour, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	35	Non
F_SLS_ENTER_ITEM_COUNT	Nombre de fois que l'article est saisi manuellement par un caissier au cours d'une vente.	NUMBER(16,4)	36	Non
F_SLS_SCAN_ITEM_COUNT	Nombre de fois que l'article est scanné par un caissier au cours d'une vente	NUMBER(16,4)	37	Non
F_RTRN_ENTER_ITEM_COUNT	Nombre de fois que l'article est saisi manuellement par un caissier pour un retour.	NUMBER(16,4)	38	Non
F_RTRN_SCAN_ITEM_COUNT	Nombre de fois que l'article est scanné par un caissier pour un retour.	NUMBER(16,4)	39	Non
F_SLS_IS_MKUP_COUNT	Total du nombre de transactions de vente de majoration en magasin.	NUMBER(16,4)	40	Non
F_SLS_IS_MKDN_COUNT	Total du nombre de transactions de vente de démarque en magasin.	NUMBER(16,4)	41	Non
F_RTRN_IS_MKUP_COUNT	Total du nombre de transactions de retour de majoration en magasin.	NUMBER(16,4)	42	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_RTRN_IS_MKDN_COUNT	Total du nombre de transactions de vente de retours de démarque en magasin.	NUMBER(16,4)	43	Non
F_SLS_IS_MKUP_AMT	Montant total de la majoration en magasin dans la devise principale, pour les transactions de vente.	NUMBER(18,4)	44	Non
F_SLS_IS_MKUP_AMT_LCL	Montant total de la majoration en magasin dans la devise locale, pour les transactions de vente.	NUMBER(18,4)	45	Non
F_RTRN_IS_MKUP_AMT	Montant total de la majoration en magasin dans la devise principale, pour les transactions de retour.	NUMBER(18,4)	46	Non
F_RTRN_IS_MKUP_AMT_LCL	Montant total de la majoration en magasin dans la devise locale, pour les transactions de retour.	NUMBER(18,4)	47	Non
F_SLS_IS_MKDN_AMT	Montant total de démarque en magasin dans la devise principale, pour les transactions de vente.	NUMBER(18,4)	48	Non
F_SLS_IS_MKDN_AMT_LCL	Montant total de démarque en magasin dans la devise locale, pour les transactions de vente.	NUMBER(18,4)	49	Non
F_RTRN_IS_MKDN_AMT	Montant total de démarque en magasin dans la devise principale, pour les transactions de retour.	NUMBER(18,4)	50	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_RTRN_IS_MKDN_AMT_LCL	Montant total de démarque en magasin dans la devise locale, pour les transactions de retour.	NUMBER(18,4)	51	Non
F_SLS_EMPTY_DISC_AMT	Montant total du prix de vente des remises au personnel en devise principale pour les transactions de vente.	NUMBER(18,4)	52	Non
F_SLS_EMPTY_DISC_AMT_LCL	Montant total du prix de vente des remises au personnel en devise locale pour les transactions de vente.	NUMBER(18,4)	53	Non
F_RTRN_EMPTY_DISC_AMT	Montant total du prix de vente des remises au personnel en devise principale pour les transactions de retour.	NUMBER(18,4)	54	Non
F_RTRN_EMPTY_DISC_AMT_LCL	Montant total du prix de vente des remises au personnel en devise locale pour les transactions de retour.	NUMBER(18,4)	55	Non
F_SLS_ACCOM_AMT	Ensemble des arrangements de la commande client associés aux articles, dans la devise principale des transactions de vente.	NUMBER(18,4)	56	Non
F_SLS_ACCOM_AMT_LCL	Ensemble des arrangements de la commande client associés aux articles, dans la devise locale des transactions de vente.	NUMBER(18,4)	57	Non
F_SLS_VAT_AMT	La valeur de la TVA sur les ventes en devise principale.	NUMBER(18,4)	58	Non
F_SLS_VAT_AMT_LCL	Valeur de la TVA sur les ventes en devise locale.	NUMBER(18,4)	59	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_RTRN_VAT_AMT	La valeur de la TVA sur les retours en devise principale.	NUMBER(18,4)	60	Non
F_RTRN_VAT_AMT_LCL	Valeur de la TVA sur les retours en devise locale.	NUMBER(18,4)	61	Non

### sismkdniddm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations de démarques et de majorations de point de vente, permanentes et de soldes pour un type d'article, de site et de prix de vente pour un jour donné.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison item\_idnt/loc\_idnt/rtl\_type\_cde/day\_dt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Ce fichier d'interface ne contient ni d'articles Eclatement de vente ni de packs contenant des articles composants Eclatement de vente.
- Les démarques, majorations, annulations de démarque et annulations de majoration type doivent être des valeurs positives dans leurs champs respectifs. Toutes les annulations des transactions qui utilisent les mêmes codes de données de transaction contiennent des valeurs négatives dans les champs applicables.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
RTL_TYPE_CDE	Type de ventes (normal, promotion ou soldes).	CHARACTER(2)	3	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	4	Oui
F_MKDN_AMT	La valeur de la démarque, en devise principale.	NUMBER(18,4)	5	Non
F_MKDN_AMT_LCL	La valeur de la démarque, en devise locale.	NUMBER(18,4)	6	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_MKDN_QTY	La quantité d'articles concernés par la démarque.	NUMBER(12,4)	7	Non
F_MKUP_AMT	La valeur de la majoration, en devise principale.	NUMBER(18,4)	8	Non
F_MKUP_AMT_LCL	La valeur de la majoration, en devise locale.	NUMBER(18,4)	9	Non
F_MKUP_QTY	La quantité d'articles majorés.	NUMBER(12,4)	10	Non
F_MKDN_CNCL_AMT	Valeur de l'annulation de la démarque, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	11	Non
F_MKDN_CNCL_AMT_LCL	Valeur de l'annulation de la démarque, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	12	Non
F_MKDN_CNCL_QTY	Quantité d'annulations de démarques.	NUMBER(12,4)	13	Non
F_MKUP_CNCL_AMT	Valeur de l'annulation de la majoration, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	14	Non
F_MKUP_CNCL_AMT_LCL	Valeur de l'annulation de la majoration, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	15	Non
F_MKUP_CNCL_QTY	Quantité d'annulations de majorations.	NUMBER(12,4)	16	Non

### slsprmilmdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison tran\_idnt/day\_dt/min\_idnt/prmtn\_dtl\_idnt/head\_idnt/prmtn\_src\_cde/item\_idnt.
- Si un identificateur de dimensions est requis mais indisponible, une valeur -1 est nécessaire.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- tran\_idnt est unique dans l'ensemble des sites.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
TRAN_IDNT	Identificateur unique d'une transaction de vente.	CHARACTER(30)	1	Oui
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	2	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	3	Oui
MIN_IDNT	Identificateur unique de la minute. Il s'agit de la minute à laquelle la transaction de vente a été créée.	NUMBER(4)	4	Oui
PRMTN_DTL_IDNT	Identificateur des détails d'une promotion.	CHARACTER(10)	5	Oui
HEAD_IDNT	Identificateur unique de la promotion.	CHARACTER(10)	6	Oui
PRMTN_SRC_CDE	Identificateur unique de la source promotionnelle. La valeur valide peut être 'DTC' ou 'RMS' entre autres.	CHARACTER(6)	7	Oui
SELLING_ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article de vente.	CHARACTER(25)	8	Oui
LINE_MEDIA_IDNT	Identificateur unique du média du niveau de ligne de la commande client.	CHARACTER(10)	9	Oui
BANNER_IDNT	Identificateur unique d'une bannière.	CHARACTER(4)	10	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	11	Oui
CUST_REF	Identificateur de client associé à la transaction.	CHARACTER(20)	12	Oui
CUST_REF_TYPE	Type de numéro d'identificateur utilisé par un client.	CHARACTER(6)	13	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CO_LINE_IDNT	Identificateur unique d'une ligne de commande client.	CHARACTER(30)	14	Oui
CO_HDR_IDNT	Identificateur unique d'une en-tête de commande client.	CHARACTER(30)	15	Oui
F_PRMTN_MKDN_AMT	Montant de la démarque promotionnelle dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	16	Non
F_PRMTN_MKDN_AMT_LCL	Montant de la démarque promotionnelle dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	17	Non

### spaldiddm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations sur la quantité d'espace allouée à chaque rayon sur un site et un jour particuliers. L'espace est mesuré en espace unidimensionnel, bidimensionnel ou tridimensionnel (linéaire, superficie ou cubique).
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison dept\_idnt/loc\_idnt/day\_dt.
- Ce fichier d'interface ne contient que les informations nouvelles ou modifiées du jour.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
DEPT_IDNT	Identificateur unique d'un rayon dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	3	Oui
F_SA_LINEAR_AMT	Quantité d'espace linéaire allouée à l'article sur le site, exprimée dans l'unité de mesure préférée du client.	NUMBER(18,4)	4	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_SA_SQUARE_AMT	Quantité d'espace bidimensionnel allouée à l'article (telle que des pieds carrés ou des centimètres carrés) sur le site, exprimée dans l'unité de mesure préférée du client.	NUMBER(18,4)	5	Non
F_SA_CUBIC_AMT	Quantité d'espace tridimensionnel allouée à l'article (telle que des pieds cubes ou des centimètres cubes) sur le site, exprimée dans l'unité de mesure préférée du client.	NUMBER(18,4)	6	Non
F_SA_LINEAR_MAX_AMT	Quantité d'espace linéaire maximale allouée à l'article sur le site, exprimée dans l'unité de mesure préférée du client.	NUMBER(18,4)	7	Non
F_SA_SQUARE_MAX_AMT	Quantité maximale d'espace bidimensionnel allouée à l'article (telle que des pieds carrés ou des centimètres carrés) sur le site, exprimée dans l'unité de mesure préférée du client.	NUMBER(18,4)	8	Non
F_SA_CUBIC_MAX_AMT	Quantité maximum d'espace tridimensionnel allouée à l'article (telle que des pieds cubes ou des centimètres cubes) sur le site, exprimée dans l'unité de mesure préférée du client.	NUMBER(18,4)	9	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_SA_LINEAR_MIN_AMT	Quantité minimum d'espace linéaire allouée à l'article sur le site, exprimée dans l'unité de mesure préférée du client.	NUMBER(18,4)	10	Non
F_SA_SQUARE_MIN_AMT	Quantité minimum d'espace bidimensionnel allouée à la durée (telle que des pieds carrés ou des centimètres carrés) sur le site, exprimée dans l'unité de mesure préférée du client.	NUMBER(18,4)	11	Non
F_SA_CUBIC_MIN_AMT	Quantité minimum d'espace tridimensionnel allouée à l'article (telle que des pieds cubes ou des centimètres cubes) sur le site, exprimée dans l'unité de mesure préférée du client.	NUMBER(18,4)	12	Non
F_SA_FACINGS	Nombre de fronts de vente pour un rayon.	NUMBER(18,4)	13	Non
F_SA_ON_DISP_IND	Indique si un article est en rayon.	CHARACTER(1)	14	Non
F_SA_ON_FEAT_IN D	Indique si un article est en position vedette.	CHARACTER(1)	15	Non

### spaliddm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations sur la quantité d'espace allouée à chaque article sur un site et un jour particuliers. L'espace est mesuré en espace unidimensionnel, bidimensionnel ou tridimensionnel (linéaire, superficie ou cubique).
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison item\_idnt/loc\_idnt/day\_dt.
- Ce fichier d'interface ne contient que les informations nouvelles ou modifiées du jour.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
ITEM_IDNT	Identificateur unique d'un article.	CHARACTER(25)	1	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	2	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	3	Oui
F_SA_LINEAR_AMT	Quantité d'espace linéaire allouée à l'article sur le site, exprimée dans l'unité de mesure préférée du client.	NUMBER(18,4)	4	Non
F_SA_SQUARE_AMT	Quantité d'espace bidimensionnel allouée à l'article (telle que des pieds carrés ou des centimètres carrés) sur le site, exprimée dans l'unité de mesure préférée du client).	NUMBER(18,4)	5	Non
F_SA_CUBIC_AMT	Quantité d'espace tridimensionnel allouée à l'article (telle que des pieds cubes ou des centimètres cubes) sur le site, exprimée dans l'unité de mesure préférée du client.	NUMBER(18,4)	6	Non
F_SA_LINEAR_MAX_AMT	Quantité d'espace linéaire maximale allouée à l'article sur le site, exprimée dans l'unité de mesure préférée du client.	NUMBER(18,4)	7	Non
F_SA_SQUARE_MAX_AMT	Quantité maximale d'espace bidimensionnel allouée à l'article (telle que des pieds carrés ou des centimètres carrés) sur le site, exprimée dans l'unité de mesure préférée du client.	NUMBER(18,4)	8	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_SA_CUBIC_MAX_AMT	Quantité maximum d'espace tridimensionnel allouée à l'article (telle que des pieds cubes ou des centimètres cubes) sur le site, exprimée dans l'unité de mesure préférée du client.	NUMBER(18,4)	9	Non
F_SA_LINEAR_MIN_AMT	Quantité minimum d'espace linéaire allouée à l'article sur le site, exprimée dans l'unité de mesure préférée du client.	NUMBER(18,4)	10	Non
F_SA_SQUARE_MIN_AMT	Quantité minimum d'espace bidimensionnel allouée au calendrier (telle que des pieds carrés ou des centimètres carrés) sur le site, exprimée dans l'unité de mesure préférée du client.	NUMBER(18,4)	11	Non
F_SA_CUBIC_MIN_AMT	Quantité minimum d'espace tridimensionnel allouée à l'article (telle que des pieds cubes ou des centimètres cubes) sur le site, exprimée dans l'unité de mesure préférée du client.	NUMBER(18,4)	12	Non
F_SA_FACINGS	Nombre de fronts de vente pour un rayon.	NUMBER(18,4)	13	Non
F_SA_ON_DISP_IND	Indique si un article est en rayon.	CHARACTER(1)	14	Non
F_SA_ON_FEATURE_IND	Indique si un article est en position vedette.	CHARACTER(1)	15	Non

**stblmthdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les valeurs de registre des stocks pour un rayon, une famille, une sous-famille et un site pour un mois donné.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison dept\_idnt/class\_idnt/sbclass\_idnt/loc\_idnt/day\_dt.

- Ce fichier d'interface ne peut être renseigné que pour un seul calendrier : le calendrier grégorien ou le calendrier 454.
- Ce fichier d'interface est renseigné avec DAY\_DT = -1 et G\_DAY\_DT = date grégorienne de la fin du mois lorsque le registre des stocks utilise le calendrier grégorien, ou G\_DAY\_DT = -1 et DAY\_DT = date de la fin du mois lorsque le registre des stocks utilise le calendrier 454.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SBCLASS_IDNT	Identificateur unique de la sous-famille dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	1	Oui
CLASS_IDNT	Identificateur unique de la famille dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	2	Oui
DEPT_IDNT	Identificateur unique d'un rayon dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	3	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	4	Oui
LOC_TYPE_CDE	Code qui indique si le site est un magasin ou un entrepôt.	CHARACTER(2)	5	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	6	Oui
F_IVL_BEG_SO H_COST_AMT	Coût total du stock disponible en début de période, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	7	N
F_IVL_BEG_SO H_COST_AMT_L CL	Coût total du stock disponible en début de période, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	8	N
F_IVL_BEG_SO H_RTL_AMT	Prix de vente total du stock disponible en début de période, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	9	N
F_IVL_BEG_SO H_RTL_AMT_L L	Prix de vente total du stock disponible en début de période, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	10	N

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_SOH_ADJ_COST_AMT	Prix d'achat des ajustements du stock disponible, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	11	N
F_IVL_SOH_ADJ_COST_AMT_LCL	Prix d'achat des ajustements du stock disponible, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	12	N
F_IVL_SOH_ADJ_RTL_AMT	Prix de vente des ajustements du stock disponible, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	13	N
F_IVL_SOH_ADJ_RTL_AMT_LCL	Prix de vente des ajustements du stock disponible, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	14	N
F_IVL_RCPTS_COST_AMT	Valeur d'achat du stock reçu, en devise principale.-{}-	NUMBER(18,4)	15	N
F_IVL_RCPTS_COST_AMT_LCL	Valeur d'achat du stock reçu, en devise locale.-{}-	NUMBER(18,4)	16	N
F_IVL_RCPTS_RTL_AMT	Valeur de vente du stock reçu, en devise principale.	NUMBER(18,4)	17	N
F_IVL_RCPTS_RTL_AMT_LCL	Valeur de vente du stock reçu, en devise locale.	NUMBER(18,4)	18	N
F_IVL_RTV_COST_AMT	Valeur d'achat du stock retourné à un fournisseur, en devise principale.-{}-	NUMBER(18,4)	19	N
F_IVL_RTV_COST_AMT_LCL	Valeur d'achat du stock retourné à un fournisseur, en devise locale.-{}-	NUMBER(18,4)	20	N
F_IVL_RTV_RTL_AMT	Valeur de vente du stock retourné à un fournisseur, en devise principale.	NUMBER(18,4)	21	N

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_RTV_RTL_AMT_LCL	Valeur de vente du stock retourné à un fournisseur, en devise locale.	NUMBER(18,4)	22	N
F_IVL_TSF_IN_COST_AMT	Valeur d'achat du stock transféré en entrée, en devise principale.	NUMBER(18,4)	23	N
F_IVL_TSF_IN_COST_AMT_LCL	Valeur d'achat du stock transféré en entrée, en devise locale.	NUMBER(18,4)	24	N
F_IVL_TSF_IN_RTL_AMT	Valeur de vente du stock transféré en entrée, en devise principale.	NUMBER(18,4)	25	N
F_IVL_TSF_IN_RTL_AMT_LCL	Valeur de vente du stock transféré en entrée, en devise locale.	NUMBER(18,4)	26	N
F_IVL_TSF_OUT_COST_AMT	Valeur d'achat du stock transféré en sortie, en devise principale.	NUMBER(18,4)	27	N
F_IVL_TSF_OUT_COST_AMT_LCL	Prix d'achat du stock transféré en sortie, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	28	N
F_IVL_TSF_OUT_RTL_AMT	Valeur de vente du stock transféré en sortie, en devise principale.	NUMBER(18,4)	29	N
F_IVL_TSF_OUT_RTL_AMT_LCL	Prix de vente du stock transféré en sortie, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	30	N
F_IVL_SHRK_COST_AMT	Valeur achat de la différence entre le stock réel et le stock de fin, en devise principale.	NUMBER(18,4)	31	N

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_SHRK_C OST_AMT_LCL	Valeur d'achat de la différence entre le stock réel et le stock de fin, en devise locale.	NUMBER(18,4)	32	N
F_IVL_SHRK_RT L_AMT	Valeur de vente de la différence entre le stock réel et le stock de fin, en devise principale.	NUMBER(18,4)	33	N
F_IVL_SHRK_RT L_AMT_LCL	Valeur de vente de la différence entre le stock réel et le stock de fin, en devise locale.	NUMBER(18,4)	34	N
F_IVL_RTRNS_C OST_AMT	Valeur d'achat du stock retourné des ventes, en devise principale.	NUMBER(18,4)	35	N
F_IVL_RTRNS_C OST_AMT_LCL	Valeur d'achat du stock retourné des ventes, en devise locale.	NUMBER(18,4)	36	N
F_IVL_RTRNS_R TL_AMT	Valeur de vente du stock retourné des ventes, en devise principale.	NUMBER(18,4)	37	N
F_IVL_RTRNS_R TL_AMT_LCL	Valeur de vente du stock retourné des ventes, en devise locale.	NUMBER(18,4)	38	N
F_IVL_RECLASS _IN_COST_AMT	Valeur d'achat du stock reclassé vers ce site, en devise principale.	NUMBER(18,4)	39	N
F_IVL_RECLASS _IN_COST_AMT _LCL	Valeur d'achat du stock reclassé vers ce site, en devise locale.	NUMBER(18,4)	40	N
F_IVL_RECLASS _IN_RTL_AMT	Valeur de vente du stock reclassé vers ce site, en devise principale.	NUMBER(18,4)	41	N

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_RECLASS_IN_RTL_AMT_LCL	Valeur de vente du stock reclassé vers ce site, en devise locale.	NUMBER(18,4)	42	N
F_IVL_RECLASS_OUT_COST_AMT	Valeur d'achat du stock reclassé depuis ce site, en devise principale.	NUMBER(18,4)	43	N
F_IVL_RECLASS_OUT_COST_AMT_LCL	Valeur d'achat du stock reclassé depuis ce site, en devise locale.	NUMBER(18,4)	44	N
F_IVL_RECLASS_OUT_RTL_AMT	Valeur de vente du stock reclassé depuis ce site, en devise principale.	NUMBER(18,4)	45	N
F_IVL_RECLASS_OUT_RTL_AMT_LCL	Valeur de vente du stock reclassé depuis ce site, en devise locale.	NUMBER(18,4)	46	N
F_IVL_SLS_COST_AMT	Valeur d'achat du stock vendu, en devise principale.	NUMBER(18,4)	47	N
F_IVL_SLS_COST_AMT_LCL	Valeur d'achat du stock vendu, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	48	N
F_IVL_SLS_RTL_AMT	Valeur de vente du stock reçu, en devise principale.	NUMBER(18,4)	49	N
F_IVL_SLS_RTL_AMT_LCL	Valeur de vente du stock vendu, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	50	N
F_IVL_END_SOH_COST_AMT	Coût total du stock disponible en fin de période, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	51	N
F_IVL_END_SOH_COST_AMT_LCL	Coût total du stock disponible en fin de période, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	52	N

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_END_SO H_RTL_AMT	Prix de vente total du stock disponible en fin de période, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	53	N
F_IVL_END_SO H_RTL_AMT_LCL	Prix de vente total du stock disponible en fin de période, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	54	N
F_IVL_GRS_PRFT_AMT	Montant total du profit brut, en devise principale.	NUMBER(18,4)	55	N
F_IVL_GRS_PRFT_AMT_LCL	Montant total du profit brut, en devise locale.	NUMBER(18,4)	56	N
F_IVL_CUM_MKON_PCT	Pourcentage de marge bénéficiaire cumulée.	NUMBER(12,4)	57	N
F_IVL_MKUP_AMT	Valeur des révisions des prix à la hausse, en devise principale.	NUMBER(18,4)	58	N
F_IVL_MKUP_AMT_LCL	Valeur des révisions des prix à la hausse, en devise locale.	NUMBER(18,4)	59	N
F_IVL_MKUP_CNCLLD_AMT	Valeur des corrections menant à des révisions des prix à la hausse, en devise principale.	NUMBER(18,4)	60	N
F_IVL_MKUP_CNCLLD_AMT_LCL	Valeur des corrections menant à des révisions des prix à la hausse, en devise locale.	NUMBER(18,4)	61	N
F_IVL_MKDN_CNCLLD_AMT	Valeur de l'annulation d'une démarque visant à corriger une erreur involontaire faite dans une majoration précédente, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	62	N

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_MKDN_CNCLLD_AMT_LCL	Valeur de l'annulation d'une démarque visant à corriger une erreur involontaire faite dans une majoration précédente, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	63	N
F_IVL_PERM_MKDN_AMT	Valeur des réductions permanentes des prix, en devise principale.	NUMBER(18,4)	64	N
F_IVL_PERM_MKDN_AMT_LCL	Valeur des réductions permanentes des prix, en devise locale.	NUMBER(18,4)	65	N
F_IVL_PRMTN_MKDN_AMT	Valeur des réductions promotionnelles des prix, en devise principale.	NUMBER(18,4)	66	N
F_IVL_PRMTN_MKDN_AMT_LCL	Valeur des réductions promotionnelles des prix, en devise locale.	NUMBER(18,4)	67	N
F_IVL_CLRC_MKDN_AMT	Valeur des réductions soldées des prix, en devise principale.	NUMBER(18,4)	68	N
F_IVL_CLRC_MKDN_AMT_LCL	Valeur des réductions soldées des prix, en devise locale.	NUMBER(18,4)	69	N
F_IVL_EMPTY_DISC_AMT	Valeur des remises au personnel, en devise principale.	NUMBER(18,4)	70	N
F_IVL_EMPTY_DISC_AMT_LCL	Valeur des remises au personnel, en devise locale.	NUMBER(18,4)	71	N
F_IVL_CASH_DISC_AMT	Valeur des remises au comptant, en devise principale.	NUMBER(18,4)	72	N
F_IVL_CASH_DISC_AMT_LCL	Valeur des remises au comptant, en devise locale.	NUMBER(18,4)	73	N

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_FRGHT_C OST_AMT	Valeur des dépenses de fret, en devise principale.	NUMBER(18,4)	74	N
F_IVL_FRGHT_C OST_AMT_LCL	Valeur des dépenses de fret, en devise locale.	NUMBER(18,4)	75	N
F_IVL_WRKRM_ COST_AMT	Valeur des dépenses de salle de travail, en devise principale.	NUMBER(18,4)	76	N
F_IVL_WRKRM_ COST_AMT_LCL	Valeur des dépenses de salle de travail, en devise locale.	NUMBER(18,4)	77	N
F_IVL_GAFS_CO ST_AMT	Marchandises disponibles à la vente évaluées suivant le coût, en devise principale.	NUMBER(18,4)	78	N
F_IVL_GAFS_CO ST_AMT_LCL	Marchandises disponibles à la vente évaluées suivant le coût, en devise locale.	NUMBER(18,4)	79	N
F_IVL_GAFS_RT L_AMT	Marchandises disponibles à la vente évaluées suivant le prix de vente, en devise principale.	NUMBER(18,4)	80	N
F_IVL_GAFS_RT L_AMT_LCL	Marchandises disponibles à la vente évaluées suivant le prix de vente, en devise locale.	NUMBER(18,4)	81	N
F_IVL_SLS_QTY	Nombre d'unités nettes de marchandises vendues.	NUMBER(12,4)	82	N
F_IVL_SLS_RTL _EX_VAT_AMT	Prix de vente, hors TVA, des marchandises nettes vendues, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	83	N

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_SLS_RTL_EX_VAT_AMT_LCL	Prix de vente, hors TVA, des marchandises nettes vendues, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	84	N
F_IVL_FRGHT_C LAIM_RTL_AMT	Prix de vente des réclamations, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	85	N
F_IVL_FRGHT_C LAIM_RTL_AMT_LCL	Prix de vente des réclamations, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	86	N
F_IVL_FRGHT_C LAIM_COST_A MT	Prix d'achat des réclamations, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	87	N
F_IVL_FRGHT_C LAIM_COST_A MT_LCL	Prix d'achat des réclamations, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	88	N
F_IVL_IC_TSF_I N_COST_AMT	Prix d'achat du stock transféré dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	89	N
F_IVL_IC_TSF_I N_COST_AMT_L CL	Prix d'achat du stock transféré dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	90	N
F_IVL_IC_TSF_I N_RTL_AMT	Prix de vente du stock transféré vers l'intérieur dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	91	N
F_IVL_IC_TSF_I N_RTL_AMT_LC L	Prix de vente du stock transféré vers l'intérieur dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	92	N

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_IC_TSF_O UT_COST_AMT	Prix d'achat du stock transféré vers l'extérieur dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	93	N
F_IVL_IC_TSF_O UT_COST_AMT_ LCL	Prix d'achat du stock transféré vers l'extérieur dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	94	N
F_IVL_IC_TSF_O UT_RTL_AMT	Prix de vente du stock transféré vers l'extérieur dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	95	N
F_IVL_IC_TSF_O UT_RTL_AMT_L CL	Prix de vente du stock transféré vers l'extérieur dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	96	N
F_IVL_IC_MAR GIN_AMT	Valeur de marge des transferts entre entreprises, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	97	N
F_IVL_IC_MAR GIN_AMT_LCL	Valeur de marge des transferts entre entreprises, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	98	N
F_IVL_IC_MKD N_RTL_AMT	Démarque vente des marchandises transférées dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	99	N

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_IC_MKD N_RTL_AMT_LC L	Démarque vente des marchandises transférées dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	100	N
F_IVL_IC_MKUP _RTL_AMT	Majoration vente des marchandises transférées dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	101	N
F_IVL_IC_MKUP _RTL_AMT_LCL	Majoration vente des marchandises transférées vers l'extérieur dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	102	N
F_IVL_WO_UPD _INV_COST_AM T	Prix d'achat de l'activité des commandes de travail nécessitant des marchandises, mise à jour-{}- de l'inventaire, dans le cadre des transferts entre entreprises, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	103	N
F_IVL_WO_UPD _INV_COST_AM T_LCL	Prix d'achat de l'activité (mise à jour de l'inventaire) des commandes de travail nécessitant des marchandises, dans le cadre des transferts entre entreprises, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	104	N

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_WO_POS T_FIN_COST_A MT	Prix d'achat de l'activité (post-financière) des commandes de travail nécessitant des marchandises, dans le cadre des transferts entre entreprises, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	105	N
F_IVL_WO_POS T_FIN_COST_A MT_LCL	Prix d'achat de l'activité (post-financière) des commandes de travail nécessitant des marchandises, dans le cadre des transferts entre entreprises, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	106	N
F_IVL_ADJ_COG S_COST_AMT	Prix d'achat des ajustements du stock qui affectent le COGS, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	107	N
F_IVL_ADJ_COG S_COST_AMT_L CL	Prix d'achat des ajustements du stock qui affectent le COGS, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	108	N
F_IVL_ADJ_COG S_RTL_AMT	Prix de vente des ajustements du stock qui affectent le COGS, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	109	N
F_IVL_ADJ_COG S_RTL_AMT_L L	Prix de vente des ajustements du stock qui affectent le COGS, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	110	N
F_IVL_RESTOC K_FEE_AMT	The value at cost of restocking fees received, in primary currency.	NUMBER(18,4)	111	N

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_RESTOCK_FEE_AMT_LC	The value at cost of restocking fees received, in local currency.	NUMBER(18,4)	112	N
F_IVL_DEAL_IN_CM_SLS_AMT	Valeur des ventes de recettes de remise reçues, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	113	N
F_IVL_DEAL_IN_CM_SLS_AMT_LCL	Valeur des ventes de recettes de remise reçues, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	114	N
F_IVL_DEAL_IN_CM_PURCH_AMT	Valeur des achats de recettes de remise reçus, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	115	N
F_IVL_DEAL_IN_CM_PURCH_AMT_LCL	Valeur des achats de recettes de remise reçus, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	116	N
F_IVL_COST_VAR_AMT	Changement du coût standard ainsi que différence de coût entre le coût standard et le coût de la transaction pour les transactions telles que les réceptions, les retours fournisseur et les transferts, à l'aide de la méthode de calcul des coûts standard, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	117	N

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_COST_V AR_AMT_LCL	Changement du coût standard ainsi que différence de coût entre le coût standard et le coût de la transaction pour les transactions telles que les réceptions, les retours fournisseur et les transferts, à l'aide de la méthode de calcul des coûts standard, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	118	N
F_IVL_RTL_COS T_VAR_AMT	Ecart de coût à l'aide du système de calcul des ventes, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	119	N
F_IVL_RTL_COS T_VAR_AMT_L CL	Ecart de coût à l'aide du système de calcul des ventes, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	120	N
F_IVL_MARGIN _COST_VAR_A MT	Ecart de coût à l'aide du système de calcul des achats, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	121	N
F_IVL_MARGIN _COST_VAR_A MT_LCL	Ecart de coût à l'aide du système de calcul des achats, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	122	N
F_IVL_UP_CHR G_PRFT_AMT	Valeur des frais, relatifs aux profits, à payer, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	123	N
F_IVL_UP_CHR G_PRFT_AMT_L CL	Valeur des frais, relatifs aux dépenses, à payer, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	124	N
F_IVL_UP_CHR G_EXP_AMT	Valeur des frais, relatifs aux dépenses, à payer, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	125	N

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_UP_CHR G_EXP_AMT_LC L	Valeur des frais, relatifs aux dépenses, à payer, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	126	N
F_IVL_TSF_IN_B K_COST_AMT	Prix d'achat du stock transféré vers l'intérieur dans le cadre de transferts réservés, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	127	N
F_IVL_TSF_IN_B K_COST_AMT_L CL	Prix d'achat du stock transféré vers l'intérieur dans le cadre de transferts réservés, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	128	N
F_IVL_TSF_IN_B K_RTL_AMT	Prix de vente du stock transféré vers l'intérieur dans le cadre de transferts réservés, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	129	N
F_IVL_TSF_IN_B K_RTL_AMT_LC L	Prix de vente du stock transféré vers l'intérieur dans le cadre de transferts réservés, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	130	N
F_IVL_TSF_OUT _BK_COST_AMT	Prix d'achat du stock transféré vers l'extérieur dans le cadre de transferts réservés, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	131	N
F_IVL_TSF_OUT _BK_COST_AMT _LCL	Prix d'achat du stock transféré vers l'extérieur dans le cadre de transferts réservés, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	132	N

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_TSF_OUT_BK_RTL_AMT	Prix de vente du stock transféré vers l'extérieur dans le cadre de transferts réservés, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	133	N
F_IVL_TSF_OUT_BK_RTL_AMT_LCL	Prix de vente du stock transféré vers l'extérieur dans le cadre de transferts réservés, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	134	N
F_IVL_INTER_S TK_SLS_AMT	Valeur des ventes nettes cumulées depuis le dernier inventaire physique, dans la devise principale. Il est évalué au niveau des coûts du rayon des coûts et des ventes du rayon des ventes.	NUMBER(18,4)	135	N
F_IVL_INTER_S TK_SLS_AMT_L CL	Valeur des ventes nettes cumulées depuis le dernier inventaire physique, dans la devise locale. Il est évalué au niveau des coûts du rayon des coûts et des ventes du rayon des ventes.	NUMBER(18,4)	136	N
F_IVL_INTER_S TK_SHRK_AMT	Valeur manquante évaluée (ou budgétisée) cumulée depuis le dernier inventaire physique, dans la devise principale. Il est évalué au niveau des coûts du rayon des coûts et des ventes du rayon des ventes.	NUMBER(18,4)	137	N

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_INTER_S TK_SHRK_AMT _LCL	Valeur manquante évaluée (ou budgétisée) cumulée depuis le dernier inventaire physique, dans la devise locale. Il est évalué au niveau des coûts du rayon des coûts et des ventes du rayon des ventes.	NUMBER(18,4)	138	N
F_IVL_STK_MT D_SLS_AMT	Chiffre d'affaires net au mois à ce jour, dans la devise principale. Il est évalué au niveau des coûts du rayon des coûts et des ventes du rayon des ventes.	NUMBER(18,4)	139	N
F_IVL_STK_MT D_SLS_AMT_LC L	Chiffre d'affaires net au mois à ce jour, dans la devise locale. Il est évalué au niveau des coûts du rayon des coûts et des ventes du rayon des ventes.	NUMBER(18,4)	140	N
F_IVL_STK_MT D_SHRK_AMT	Valeur manquante évaluée (ou budgétisée) au mois à ce jour, dans la devise principale. Il est évalué au niveau des coûts du rayon des coûts et des ventes du rayon des ventes.	NUMBER(18,4)	141	N

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_STK_MTD_SHRK_AMT_LCL	Valeur manquante évaluée (ou budgétisée) au mois à ce jour, dans la devise locale. Il est évalué au niveau des coûts du rayon des coûts et des ventes du rayon des ventes.	NUMBER(18,4)	142	N
F_IVL_BK_STOCK_RTL_AMT	Prix de vente du stock réservé, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	143	N
F_IVL_BK_STOCK_RTL_AMT_LCL	Prix de vente du stock réservé, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	144	N
F_IVL_BK_STOCK_COST_AMT	Prix d'achat du stock réservé, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	145	N
F_IVL_BK_STOCK_COST_AMT_LCL	Prix d'achat du stock réservé, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	146	N
F_IVL_ACTL_STOCK_COST_AMT	Prix d'achat du stock réel, après inventaire physique, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	147	N
F_IVL_ACTL_STOCK_COST_AMT_LCL	Prix d'achat du stock réel, après inventaire physique, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	148	N
F_IVL_ACTL_STOCK_RTL_AMT	Prix de vente du stock réel, après inventaire physique, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	149	N
F_IVL_ACTL_STOCK_RTL_AMT_LCL	Prix de vente du stock réel, après inventaire physique, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	150	N

**stlblwdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les valeurs de registre des stocks pour un rayon, une famille, une sous-famille et un site pour une semaine donnée.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison dept\_idnt/class\_idnt/sbclass\_idnt/loc\_idnt/day\_dt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.
- Pour ce fichier d'interface, day\_int représente le dernier jour d'une semaine.
- Il n'est pas nécessaire de fournir ce fichier d'interface lorsque le registre de stock utilise le calendrier grégorien (car cette table n'est pas renseignée).

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SBCLASS_IDNT	Identificateur unique de la sous-famille dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	1	Oui
CLASS_IDNT	Identificateur unique de la famille dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	2	Oui
DEPT_IDNT	Identificateur unique d'un rayon dans la hiérarchie produit.	CHARACTER(4)	3	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	4	Oui
LOC_TYPE_CDE	Code qui indique si le site est un magasin ou un entrepôt.	CHARACTER(2)	5	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	6	Oui
F_IVL_BEG_SOH_C OST_AMT	Coût total du stock disponible en début de période, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	7	Non
F_IVL_BEG_SOH_C OST_AMT_LCL	Coût total du stock disponible en début de période, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	8	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_BEG_SOH_R TL_AMT	Prix de vente total du stock disponible en début de période, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	9	Non
F_IVL_BEG_SOH_R TL_AMT_LCL	Prix de vente total du stock disponible en début de période, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	10	Non
F_IVL_SOH_ADJ_C OST_AMT	Prix d'achat des ajustements du stock disponible, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	11	Non
F_IVL_SOH_ADJ_C OST_AMT_LCL	Prix d'achat des ajustements du stock disponible, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	12	Non
F_IVL_SOH_ADJ_R TL_AMT	Prix de vente des ajustements du stock disponible, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	13	Non
F_IVL_SOH_ADJ_R TL_AMT_LCL	Prix de vente des ajustements du stock disponible, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	14	Non
F_IVL_RCPTS_COS T_AMT	Valeur d'achat du stock reçu, en devise principale.	NUMBER(18,4)	15	Non
F_IVL_RCPTS_COS T_AMT_LCL	Valeur d'achat du stock reçu, en devise locale.	NUMBER(18,4)	16	Non
F_IVL_RCPTS_RTL _AMT	Valeur de vente du stock reçu, en devise principale.	NUMBER(18,4)	17	Non
F_IVL_RCPTS_RTL _AMT_LCL	Valeur de vente du stock reçu, en devise locale.	NUMBER(18,4)	18	Non
F_IVL_RTV_COST_ AMT	Valeur d'achat du stock retourné à un fournisseur, en devise principale.	NUMBER(18,4)	19	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_RTV_COST_AMT_LCL	Valeur d'achat du stock retourné à un fournisseur, en devise locale.	NUMBER(18,4)	20	Non
F_IVL_RTV_RTL_AMT	Valeur de vente du stock retourné à un fournisseur, en devise principale.	NUMBER(18,4)	21	Non
F_IVL_RTV_RTL_AMT_LCL	Valeur de vente du stock retourné à un fournisseur, en devise locale.	NUMBER(18,4)	22	Non
F_IVL_TSF_IN_COST_AMT	Valeur d'achat du stock transféré en entrée, en devise principale.	NUMBER(18,4)	23	Non
F_IVL_TSF_IN_COST_AMT_LCL	Valeur d'achat du stock transféré en entrée, en devise locale.	NUMBER(18,4)	24	Non
F_IVL_TSF_IN_RTL_AMT	Valeur de vente du stock transféré en entrée, en devise principale.	NUMBER(18,4)	25	Non
F_IVL_TSF_IN_RTL_AMT_LCL	Valeur de vente du stock transféré en entrée, en devise locale.	NUMBER(18,4)	26	Non
F_IVL_TSF_OUT_COST_AMT	Valeur d'achat du stock transféré en sortie, en devise principale.	NUMBER(18,4)	27	Non
F_IVL_TSF_OUT_COST_AMT_LCL	Prix d'achat du stock transféré en sortie, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	28	Non
F_IVL_TSF_OUT_RTL_AMT	Valeur de vente du stock transféré en sortie, en devise principale.	NUMBER(18,4)	29	Non
F_IVL_TSF_OUT_RTL_AMT_LCL	Prix de vente du stock transféré en sortie, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	30	Non
F_IVL_SHRK_COST_AMT	Valeur achat de la différence entre le stock réel et le stock de fin, en devise principale.	NUMBER(18,4)	31	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_SHRK_COST_AMT_LCL	Valeur d'achat de la différence entre le stock réel et le stock de fin, en devise locale.	NUMBER(18,4)	32	Non
F_IVL_SHRK_RTLCOST_AMT	Valeur de vente de la différence entre le stock réel et le stock de fin, en devise principale.	NUMBER(18,4)	33	Non
F_IVL_SHRK_RTLCOST_LCL	Valeur de vente de la différence entre le stock réel et le stock de fin, en devise locale.	NUMBER(18,4)	34	Non
F_IVL_RTRNS_COST_AMT	Valeur d'achat du stock retourné des ventes, en devise principale.	NUMBER(18,4)	35	Non
F_IVL_RTRNS_COST_AMT_LCL	Valeur d'achat du stock retourné des ventes, en devise locale.	NUMBER(18,4)	36	Non
F_IVL_RTRNS_RTLCOST_AMT	Valeur de vente du stock retourné des ventes, en devise principale.	NUMBER(18,4)	37	Non
F_IVL_RTRNS_RTLCOST_LCL	Valeur de vente du stock retourné des ventes, en devise locale.	NUMBER(18,4)	38	Non
F_IVL_RECLASS_IN_COST_AMT	Valeur d'achat du stock reclassé vers ce site, en devise principale.	NUMBER(18,4)	39	Non
F_IVL_RECLASS_IN_COST_AMT_LCL	Valeur d'achat du stock reclassé vers ce site, en devise locale.	NUMBER(18,4)	40	Non
F_IVL_RECLASS_IN_RTLCOST_AMT	Valeur de vente du stock reclassé vers ce site, en devise principale.	NUMBER(18,4)	41	Non
F_IVL_RECLASS_IN_RTLCOST_LCL	Valeur de vente du stock reclassé vers ce site, en devise locale.	NUMBER(18,4)	42	Non
F_IVL_RECLASS_OUT_COST_AMT	Valeur d'achat du stock reclassé depuis ce site, en devise principale.	NUMBER(18,4)	43	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_RECLASS_0 UT_COST_AMT_LC L	Valeur d'achat du stock reclassé depuis ce site, en devise locale.	NUMBER(18,4)	44	Non
F_IVL_RECLASS_0 UT_RTL_AMT	Valeur de vente du stock reclassé depuis ce site, en devise principale.	NUMBER(18,4)	45	Non
F_IVL_RECLASS_0 UT_RTL_AMT_LCL	Valeur de vente du stock reclassé depuis ce site, en devise locale.	NUMBER(18,4)	46	Non
F_IVL_SLS_COST_0 AMT	Valeur d'achat du stock vendu, en devise principale.	NUMBER(18,4)	47	Non
F_IVL_SLS_COST_0 AMT_LCL	Valeur d'achat du stock vendu, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	48	Non
F_IVL_SLS_RTL_0 AMT	Valeur de vente du stock reçu, en devise principale.	NUMBER(18,4)	49	Non
F_IVL_SLS_RTL_0 AMT_LCL	Valeur de vente du stock vendu, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	50	Non
F_IVL_END_SOH_0 COST_AMT	Coût total du stock disponible en fin de période, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	51	Non
F_IVL_END_SOH_0 COST_AMT_LCL	Coût total du stock disponible en fin de période, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	52	Non
F_IVL_END_SOH_0 RTL_AMT	Prix de vente total du stock disponible en fin de période, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	53	Non
F_IVL_END_SOH_0 RTL_AMT_LCL	Prix de vente total du stock disponible en fin de période, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	54	Non
F_IVL_GRS_PRFT_0 AMT	Montant total du profit brut, en devise principale.	NUMBER(18,4)	55	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_GRS_PRFT_AMT_LCL	Montant total du profit brut, en devise locale.	NUMBER(18,4)	56	Non
F_IVL_CUM_MKON_PCT	Pourcentage de marge bénéficiaire cumulée.	NUMBER(12,4)	57	Non
F_IVL_ADJ_STOCK_COST_AMT	Prix d'achat du stock ajusté, après inventaire physique, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	58	Non
F_IVL_ADJ_STOCK_COST_AMT_LCL	Prix d'achat du stock ajusté, après inventaire physique, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	59	Non
F_IVL_ADJ_STOCK_RTL_AMT	Prix de vente du stock ajusté, après inventaire physique, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	60	Non
F_IVL_ADJ_STOCK_RTL_AMT_LCL	Prix de vente du stock ajusté, après inventaire physique, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	61	Non
F_IVL_MKUP_AMT	Valeur des révisions des prix à la hausse, en devise principale.	NUMBER(18,4)	62	Non
F_IVL_MKUP_AMT_LCL	Valeur des révisions des prix à la hausse, en devise locale.	NUMBER(18,4)	63	Non
F_IVL_MKUP_CNC_LLD_AMT	Valeur des corrections menant à des révisions des prix à la hausse, en devise principale.	NUMBER(18,4)	64	Non
F_IVL_MKUP_CNC_LLD_AMT_LCL	Valeur des corrections menant à des révisions des prix à la hausse, en devise locale.	NUMBER(18,4)	65	Non
F_IVL_MKDN_CNC_LLD_AMT	Valeur de l'annulation d'une démarque visant à corriger une erreur involontaire faite dans une majoration précédente, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	66	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_MKDN_CNC LLD_AMT_LCL	Valeur de l'annulation d'une démarque visant à corriger une erreur involontaire faite dans une majoration précédente, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	67	Non
F_IVL_PERM_MKD N_AMT	Valeur des réductions permanentes des prix, en devise principale.	NUMBER(18,4)	68	Non
F_IVL_PERM_MKD N_AMT_LCL	Valeur des réductions permanentes des prix, en devise locale.	NUMBER(18,4)	69	Non
F_IVL_PRMTN_MK DN_AMT	Valeur des réductions promotionnelles des prix, en devise principale.	NUMBER(18,4)	70	Non
F_IVL_PRMTN_MK DN_AMT_LCL	Valeur des réductions promotionnelles des prix, en devise locale.	NUMBER(18,4)	71	Non
F_IVL_CLRC_MKD N_AMT	Valeur des réductions soldées des prix, en devise principale.	NUMBER(18,4)	72	Non
F_IVL_CLRC_MKD N_AMT_LCL	Valeur des réductions soldées des prix, en devise locale.	NUMBER(18,4)	73	Non
F_IVL_EMPTY_DIS C_AMT	Valeur des remises au personnel, en devise principale.	NUMBER(18,4)	74	Non
F_IVL_EMPTY_DIS C_AMT_LCL	Valeur des remises au personnel, en devise locale.	NUMBER(18,4)	75	Non
F_IVL_CASH_DISC _AMT	Valeur des remises au comptant, en devise principale.	NUMBER(18,4)	76	Non
F_IVL_CASH_DISC _AMT_LCL	Valeur des remises au comptant, en devise locale.	NUMBER(18,4)	77	Non
F_IVL_FRGHT_CO ST_AMT	Valeur des dépenses de fret, en devise principale.	NUMBER(18,4)	78	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_FRGHT_CO ST_AMT_LCL	Valeur des dépenses de fret, en devise locale.	NUMBER(18,4)	79	Non
F_IVL_WRKRM_C OST_AMT	Valeur des dépenses de salle de travail, en devise principale.	NUMBER(18,4)	80	Non
F_IVL_WRKRM_C OST_AMT_LCL	Valeur des dépenses de salle de travail, en devise locale.	NUMBER(18,4)	81	Non
F_IVL_GAFS_COST _AMT	Marchandises disponibles à la vente évaluées suivant le coût, en devise principale.	NUMBER(18,4)	82	Non
F_IVL_GAFS_COST _AMT_LCL	Marchandises disponibles à la vente évaluées suivant le coût, en devise locale.	NUMBER(18,4)	83	Non
F_IVL_GAFS_RTL_ AMT	Marchandises disponibles à la vente évaluées suivant le prix de vente, en devise principale.	NUMBER(18,4)	84	Non
F_IVL_GAFS_RTL_ AMT_LCL	Marchandises disponibles à la vente évaluées suivant le prix de vente, en devise locale.	NUMBER(18,4)	85	Non
F_IVL_SLS_QTY	Nombre d'unités nettes de marchandises vendues.	NUMBER(12,4)	86	Non
F_IVL_SLS_RTL_E X_VAT_AMT	Prix de vente, hors TVA, des marchandises nettes vendues, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	87	Non
F_IVL_SLS_RTL_E X_VAT_AMT_LCL	Prix de vente, hors TVA, des marchandises nettes vendues, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	88	Non
F_IVL_FRGHT_CL AIM_RTL_AMT	Prix de vente des réclamations, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	89	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_FRGHT_CL AIM_RTL_AMT_LC L	Prix de vente des réclamations, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	90	Non
F_IVL_FRGHT_CL AIM_COST_AMT	Prix d'achat des réclamations, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	91	Non
F_IVL_FRGHT_CL AIM_COST_AMT_L CL	Prix d'achat des réclamations, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	92	Non
F_IVL_IC_TSF_IN_ COST_AMT	Prix d'achat du stock transféré dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	93	Non
F_IVL_IC_TSF_IN_ COST_AMT_LCL	Prix d'achat du stock transféré dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	94	Non
F_IVL_IC_TSF_IN_ RTL_AMT	Prix de vente du stock transféré vers l'intérieur dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	95	Non
F_IVL_IC_TSF_IN_ RTL_AMT_LCL	Prix de vente du stock transféré vers l'intérieur dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	96	Non
F_IVL_IC_TSF_OU T_COST_AMT	Prix d'achat du stock transféré vers l'extérieur dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	97	Non
F_IVL_IC_TSF_OU T_COST_AMT_LCL	Prix d'achat du stock transféré vers l'extérieur dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	98	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_IC_TSF_OU T_RTL_AMT	Prix de vente du stock transféré vers l'extérieur dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	99	Non
F_IVL_IC_TSF_OU T_RTL_AMT_LCL	Prix de vente du stock transféré vers l'extérieur dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	100	Non
F_IVL_IC_MARGIN _AMT	Valeur de marge des transferts entre entreprises, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	101	Non
F_IVL_IC_MARGIN _AMT_LCL	Valeur de marge des transferts entre entreprises, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	102	Non
F_IVL_IC_MKDN_ RTL_AMT	Démarque vente des marchandises transférées dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	103	Non
F_IVL_IC_MKDN_ RTL_AMT_LCL	Démarque vente des marchandises transférées dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	104	Non
F_IVL_IC_MKUP_R TL_AMT	Majoration vente des marchandises transférées dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	105	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_IC_MKUP_R TL_AMT_LCL	Majoration vente des marchandises transférées vers l'extérieur dans le cadre de transferts entre entreprises, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	106	Non
F_IVL_WO_UPD_I NV_COST_AMT	Prix d'achat de l'activité des commandes de travail nécessitant des marchandises, mise à jour de l'inventaire, dans le cadre des transferts entre entreprises, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	107	Non
F_IVL_WO_UPD_I NV_COST_AMT_L CL	Prix d'achat de l'activité (mise à jour de l'inventaire) des commandes de travail nécessitant des marchandises, dans le cadre des transferts entre entreprises, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	108	Non
F_IVL_WO_POST_F IN_COST_AMT	Prix d'achat de l'activité (post-financière) des commandes de travail nécessitant des marchandises, dans le cadre des transferts entre entreprises, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	109	Non
F_IVL_WO_POST_F IN_COST_AMT_L L	Prix d'achat de l'activité (post-financière) des commandes de travail nécessitant des marchandises, dans le cadre des transferts entre entreprises, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	110	Non
F_IVL_ADJ_COGS_ COST_AMT	Prix d'achat des ajustements du stock qui affectent le COGS, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	111	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_ADJ_COGS_COST_AMT_LCL	Prix d'achat des ajustements du stock qui affectent le COGS, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	112	Non
F_IVL_ADJ_COGS_RTL_AMT	Prix de vente des ajustements du stock qui affectent le COGS, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	113	Non
F_IVL_ADJ_COGS_RTL_AMT_LCL	Prix de vente des ajustements du stock qui affectent le COGS, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	114	Non
F_IVL_RESTOCK_FEE_AMT	The value at cost of restocking fees received, in primary currency.	NUMBER(18,4)	115	Non
F_IVL_RESTOCK_FEE_AMT_LCL	The value at cost of restocking fees received, in local currency.	NUMBER(18,4)	116	Non
F_IVL_DEAL_INC M_SLS_AMT	Valeur des ventes de recettes de remise reçues, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	117	Non
F_IVL_DEAL_INC M_SLS_AMT_LCL	Valeur des ventes de recettes de remise reçues, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	118	Non
F_IVL_DEAL_INC M_PURCH_AMT	Valeur des achats de recettes de remise reçus, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	119	Non
F_IVL_DEAL_INC M_PURCH_AMT_LCL	Valeur des achats de recettes de remise reçus, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	120	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_COST_VAR_AMT	Changement du coût standard ainsi que différence de coût entre le coût standard et le coût de la transaction pour les transactions telles que les réceptions, les retours fournisseur et les transferts, à l'aide de la méthode de calcul des coûts standard, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	121	Non
F_IVL_COST_VAR_AMT_LCL	Changement du coût standard ainsi que différence de coût entre le coût standard et le coût de la transaction pour les transactions telles que les réceptions, les retours fournisseur et les transferts, à l'aide de la méthode de calcul des coûts standard, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	122	Non
F_IVL_RTL_COST_VAR_AMT	Ecart de coût à l'aide du système de calcul des ventes, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	123	Non
F_IVL_RTL_COST_VAR_AMT_LCL	Ecart de coût à l'aide du système de calcul des ventes, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	124	Non
F_IVL_MARGIN_COST_VAR_AMT	Ecart de coût à l'aide du système de calcul des achats, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	125	Non
F_IVL_MARGIN_COST_VAR_AMT_LCL	Ecart de coût à l'aide du système de calcul des achats, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	126	Non
F_IVL_UP_CHRG_PRFT_AMT	Valeur des frais, relatifs aux profits, à payer, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	127	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_UP_CHRG_PRFT_AMT_LCL	Valeur des frais, relatifs aux profits, à payer, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	128	Non
F_IVL_UP_CHRG_EXP_AMT	Valeur des frais, relatifs aux dépenses, à payer, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	129	Non
F_IVL_UP_CHRG_EXP_AMT_LCL	Valeur des frais, relatifs aux dépenses, à payer, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	130	Non
F_IVL_TSF_IN_BK_COST_AMT	Prix d'achat du stock transféré vers l'intérieur dans le cadre de transferts réservés, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	131	Non
F_IVL_TSF_IN_BK_COST_AMT_LCL	Prix d'achat du stock transféré vers l'intérieur dans le cadre de transferts réservés, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	132	Non
F_IVL_TSF_IN_BK_RTL_AMT	Prix de vente du stock transféré vers l'intérieur dans le cadre de transferts réservés, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	133	Non
F_IVL_TSF_IN_BK_RTL_AMT_LCL	Prix de vente du stock transféré vers l'intérieur dans le cadre de transferts réservés, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	134	Non
F_IVL_TSF_OUT_BK_COST_AMT	Prix d'achat du stock transféré vers l'extérieur dans le cadre de transferts réservés, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	135	Non
F_IVL_TSF_OUT_BK_COST_AMT_LCL	Prix d'achat du stock transféré vers l'extérieur dans le cadre de transferts réservés, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	136	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_IVL_TSF_OUT_B K_RTL_AMT	Prix de vente du stock transféré vers l'extérieur dans le cadre de transferts réservés, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	137	Non
F_IVL_TSF_OUT_B K_RTL_AMT_LCL	Prix de vente du stock transféré vers l'extérieur dans le cadre de transferts réservés, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	138	Non

### sttflddm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations sur la fréquentation d'un magasin.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison loc\_idnt/day\_dt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	1	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	2	Oui
F_STORE_TRAFFIC	Nombre de personnes ayant visité un magasin particulier un jour donné.	NUMBER(16,4)	3	Non

### subtrantypedm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des enregistrements de types de sous-transactions.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un sub\_tran\_type\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SUB_TRAN_TYP E_IDNT	Identificateur unique du type de sous-transaction.	CHARACTER(6)	1	Oui
SUB_TRAN_TYP E_DESC	Description du type de sous-transaction.	CHARACTER(120)	2	Non

**supctrdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations sur les contrats des fournisseurs.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un cntrct\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
CNTRCT_IDNT	Identificateur unique d'un contrat.	CHARACTER(6)	1	Oui
SUPP_IDNT	Identificateur unique d'un fournisseur.	CHARACTER(10)	2	Oui
STATUS_CDE	Code représentant le statut de ce contrat.	CHARACTER(1)	3	Oui
CNTRCT_BEG_DT	Date de début du contrat.	DATE	4	Non
CNTRCT_END_DT	Date de fin du contrat.	DATE	5	Non
CNTRCT_DIST	Nom du distributeur qui collecte la marchandise auprès du fournisseur et la livre au détaillant.	CHARACTER(40)	6	Non
CNTRCT_SHIP_MT HD_CDE	Code représentant la méthode d'expédition associée au contrat.	CHARACTER(2)	7	Non
CNTRCT_SHIP_MT HD_DESC	Description de la méthode d'expédition associée au contrat.	CHARACTER(120)	8	Non
STATUS_DESC	Description du statut du contrat.	CHARACTER(120)	9	Non

**supsupdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient un enregistrement pour chaque fournisseur et contient les détails des attributs associés au fournisseur.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un supp\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SUPP_IDNT	Identificateur unique d'un fournisseur.	CHARACTER(10)	1	Oui
SUPP_DESC	Nom du fournisseur.	CHARACTER(120)	2	Oui
SUPP_QC_RQRD_IND	Indique si les biens fournis par ce fournisseur doivent faire l'objet d'un contrôle de la qualité.	CHARACTER(1)	3	Non
SUPP_PRE_MARK_IN D	Indique si les articles livrés par ce fournisseur sont pré-marqués.	CHARACTER(1)	4	Non
SUPP_PRE_TICKET_I ND	Indique si le fournisseur effectue un pré-étiquetage de ses articles ou si le prix de ses articles est établi à la source.	CHARACTER(1)	5	Non
SUPP_STTS_CDE	Code qui indique si le fournisseur est actuellement actif.	CHARACTER(2)	6	Non
SUPP_STTS_DESC	Description du code de statut.	CHARACTER(120)	7	Non
SUPP_EDI_IND	Cette colonne indique si le fournisseur dispose de capacités EDI.	CHARACTER(1)	8	Non
SUPP_DOMESTIC_CD E	Code national du fournisseur.	CHARACTER(1)	9	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SUPP_DOMESTIC_DE SC	Description du code national du fournisseur.	CHARACTER(120)	10	Non
SUPP_CRNCY_CDE	Code qui représente la devise avec laquelle le fournisseur travaille.	CHARACTER(3)	11	Non
SUPP_CRNCY_DESC	Description du code de devise du fournisseur.	CHARACTER(120)	12	Non
SUPP_VMI_IND	Indique si un fournisseur gère lui-même le stock chez le détaillant (VMI).	CHARACTER(1)	13	Non

### suptrmdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface définit les associations entre le fournisseur et les caractéristiques du fournisseur.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison supp\_trait\_idnt/supp\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SUPP_TRAIT_IDNT	Identificateur unique de la caractéristique de fournisseur.	CHARACTER(10)	1	Oui
SUPP_IDNT	Identificateur unique d'un fournisseur.	CHARACTER(10)	2	Oui

### suptrtdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations sur les caractéristiques de fournisseurs.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un supp\_trait\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
SUPP_TRAIT_ID NT	Identificateur unique de la caractéristique de fournisseur.	CHARACTER(10)	1	Oui
MAST_SUPP_FL AG	Drapeau qui indique si cette caractéristique est une caractéristique de fournisseur principal. "Y" et "N" sont les valeurs valides.	CHARACTER(1)	2	Oui
SUPP_TRAIT_DE SC	Description de la caractéristique de fournisseur.	CHARACTER(120)	3	Non
MAST_SUPP_CD E	Numéro du fournisseur principal.	CHARACTER(10)	4	Non

**time\_13.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier texte contient une ligne pour chaque mois d'un exercice financier.
- Ce fichier texte ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour year (année), quarter (trimestre) et month (mois).

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
Année	Exercice financier à 13 périodes.	NUMBER(4)	1	Oui
Trim	Trimestre d'exercice à 13 périodes ; les valeurs valides sont 1 à 4.	NUMBER(1)	2	Oui
Month (mois ou période)	Période d'exercice à 13 périodes ; les valeurs valides sont 1 à 13.	NUMBER(2)	3	Oui
First day of the month (premier jour du mois)	Date grégorienne, par exemple, 20020101 pour le 1er janvier 2002.	DATE	4	Oui
Number of weeks (nombre de semaines)	Contient le chiffre 4 ou 5 selon qu'il s'agit d'une période de 4 ou 5 semaines.	NUMBER(1)	5	Oui

**time\_454.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier texte contient une ligne pour chaque mois d'un exercice financier.
- Ce fichier texte ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour year (année) et month (mois).

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
Année	Exercice financier 454.	NUMBER(4)	1	Oui
Mois	Mois de l'exercice financier dans le calendrier, par exemple, 1 pour janvier, 12 pour décembre, etc.	NUMBER(2)	2	Oui
First day of the month (premier jour du mois)	Date grégorienne, par exemple, 20020101 pour le 1er janvier 2002.	DATE	3	Oui
Number of weeks (nombre de semaines)	Contient le chiffre 4 ou 5 selon qu'il s'agit d'un mois de 4 ou 5 semaines.	NUMBER(1)	4	Oui
Month description (description du mois)	Description du mois civil (janvier, février, etc.).	CHARACTER(30)	5	Oui

**tndrtypdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les types de soumissionnaire et leurs groupes de types parents.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison tndr\_type\_id\_idnt/tndr\_type\_grp\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
TNDR_TYPE_GRP_IDNT	Identificateur unique du groupe de types de soumissionnaires. . Espèces, chèque ou carte de crédit sont des exemples de groupes.	CHARACTER(6)	1	Oui

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
TNDR_TYPE_ID_IDNT	Identificateur unique du n° de type de soumissionnaire d'un groupe de types de soumissionnaires. Discover Card, Master Card ou Visa sont des exemples de n° de types de soumissionnaires.	CHARACTER(6)	2	Oui
TNDR_TYPE_GRP_DESC	Description du groupe de types de soumissionnaires. « Cartes de crédit », « espèces » ou « chèque » sont des exemples de descriptions.	CHARACTER(120)	3	Non
TNDR_TYPE_ID_DESC	Description du n° de type de soumissionnaire. « Master Card », « Visa Gold » ou « American Express Corporate » sont des exemples de description.	CHARACTER(120)	4	Non
CASH_EQUIV_FLAG	Indicateur de l'équivalence en espèces.	CHARACTER(1)	5	Non

**ttldm dm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations relatives aux transactions de types de soumissionnaire.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour une combinaison tndr\_type\_group\_idnt/tndr\_type\_id\_idnt/tran\_idnt/loc\_idnt/day\_dt/min\_idnt/rgstr\_idnt/cshr\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
TNDR_TYPE_ID_IDNT	Identificateur unique du n° de type de soumissionnaire. Discover Card, Master Card ou Visa sont des exemples de n° de types de soumissionnaires.	CHARACTER(6)	1	Oui
TRAN_IDNT	Identificateur unique de la transaction.	CHARACTER(30)	2	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	3	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	4	Oui
MIN_IDNT	Identificateur unique de la minute.	NUMBER(4)	5	Oui
RGSTR_IDNT	Identificateur unique de la caisse.	CHARACTER(10)	6	Oui
CSHR_IDNT	Identificateur unique d'un caissier.	CHARACTER(10)	7	Oui
F_CC_SCAN_FLAG	Indique si la carte de crédit a été numérisée ou saisie manuellement. Les valeurs valides sont "Y" pour scanné ou "N" ou nulle pour entré manuellement.	CHARACTER(1)	8	Non
F_TNDR_COUPON_CO UNT	Nombre total de bons d'offre utilisés par transaction. Les bons d'offre sont émis par le fabricant (et non par le magasin).	NUMBER(16,4)	9	Non
F_TNDR_COUPON_AM T	Montant total des bons d'offre utilisés par transaction. Les bons d'offre sont émis par le fabricant (et non par le magasin).	NUMBER(18,4)	10	Non

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
F_TNDR_COUPON_AMT_LCL	Montant total des coupons fabricant utilisés par transaction, dans la devise locale. Les coupons fabricant sont émis par le fabricant, par opposition au magasin.	NUMBER(18,4)	11	Non
F_TNDR_SLS_AMT	Quantité de ventes dont le paiement a été effectué par un type de soumissionnaire particulier, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	12	Non
F_TNDR_SLS_AMT_LCL	Quantité de ventes dont le paiement a été effectué par un type de soumissionnaire particulier, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	13	Non
F_TNDR_RTRNS_SLS_AMT	Montant de retour crédité à un type de soumissionnaire particulier, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	14	Non
F_TNDR_RTRNS_SLS_AMT_LCL	Montant de retour crédité à un type de soumissionnaire particulier, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	15	Non

### ttltypdm.txt

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient les totaux définis par l'utilisateur.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un total\_type\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de dimensions.
- Ce fichier d'interface contient l'instantané complet des informations actives.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
TOTAL_TYPE_ID NT	Identificateur original pour le total à rapprocher.	CHARACTER(10)	1	Oui
TOTAL_TYPE_DE SC	Description du type de total.	CHARACTER(255)	2	Oui

**vchr\_age\_band\_dm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient une ligne pour chaque tranche d'âge de bon. La dimension d'âge de bon fournit une dimension de tranche d'âge statique utilisée pour classer par catégories les bons cadeaux et les autres bons en fonction de leur âge lors de leur conversion. Chaque tranche d'âge correspond à une plage d'âges définie par le client, exprimée en jours civils. L'âge d'un bon est utilisé pour déterminer la classe d'âges à laquelle il appartient.
- Les tranches d'âge des bons ne peuvent pas se chevaucher. Par exemple, si la tranche d'âge d'un bon a un minimum de 12 et un maximum de 20, la tranche d'âge suivante doit avoir un minimum de 21 et un maximum supérieur ou égal à 21.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir d'enregistrements en double pour un vchr\_age\_band\_key.
- Ces données sont chargées durant l'installation.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
VCHR_AGE_BAND_KEY	Clé de substitution de la plage d'âges dans laquelle se trouve le bon.	NUMBER(6)	1	Oui
VCHR_AGE_BAND_MIN	Age minimum d'un bon. Les limites de la tranche d'âge sont comprises. Par exemple, si le minimum de la tranche d'âge est de 12 et que le maximum est de 20, tous les bons dont l'âge est compris entre 12 et 20, limites comprises, appartiennent à cette tranche d'âge.	NUMBER(6)	2	Oui

VCHR_AGE_BA ND_MAX	Age maximum d'un bon. Les limites de la tranche d'âge sont comprises. Par exemple, si le minimum de la tranche d'âge est de 12 et que le maximum est de 20, tous les bons dont l'âge est compris entre 12 et 20, limites comprises, appartiennent à cette tranche d'âge.	NUMBER(6)	3	Oui
VCHR_AGE_BA ND_DESC	Description de la tranche d'âge de bon. Cette description, qui permet d'identifier l'âge d'un bon, est à la discrétion du client. Exemples de descriptions : « Age du bon : 4 », « Agé de sept semaines », « 12 à 20 jours ».	CHARACTER(30)	4	Non

**vchreschddm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient la date et le nombre des bons tombés en déshérence. Lorsqu'un bon tombe en déshérence, le détaillant transmet toute responsabilité relative au bon au gouvernement de l'état. La quantité de bons en déshérence et la date de leur déshérence sont capturées à partir de ce fichier texte.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour un day\_dt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	1	Oui
F_ESCH_COUNT	Nombre total de bons tombés en déshérence pour un jour spécifique.	NUMBER(16,4)	2	Non

F_ESCH_AMT	Montant monétaire des bons tombés en déshérence. Si le bon n'a jamais été émis, le montant de déshérence est de 0. Si le bon a été émis, le montant de déshérence est équivalent au montant émis.	NUMBER(18,4)	3	Non
------------	---	--------------	---	-----

**vchreschddm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient la date et le nombre des bons tombés en déshérence. Lorsqu'un bon tombe en déshérence, le détaillant transmet toute responsabilité relative au bon au gouvernement de l'état. La quantité de bons en déshérence et la date de leur déshérence sont capturées à partir de ce fichier texte.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour un day\_dt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	1	Oui
F_ESCH_COUNT	Nombre total de bons tombés en déshérence pour un jour spécifique.	NUMBER(16,4)	2	Non
F_ESCH_AMT	Montant monétaire des bons tombés en déshérence. Si le bon n'a jamais été émis, le montant de déshérence est de 0. Si le bon a été émis, le montant de déshérence est équivalent au montant émis.	NUMBER(18,4)	3	Non

**vchrmoveldsgdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations sur les bons émis et convertis au niveau de bon individuel.
- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison vchr\_line\_no/vchr\_status\_cde.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
VCHR_LINE_NO	Identificateur unique d'une entrée de cette table. Correspond à l'identificateur unique d'un bon dans le système source.	CHARACTER(20)	1	Oui
VCHR_STATUS_C DE	Indique s'il s'agit d'un enregistrement d'émission (I) ou de conversion (R) pour ce bon.	CHARACTER(1)	2	Oui
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	3	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	4	Oui
VCHR_AGE	Âge du bon en jours.	NUMBER(6)	5	Oui
TNDR_TYPE_ID_I DNT	Identificateur unique du n° de type de soumissionnaire. Discover Card, Master Card ou Visa sont des exemples de n° de types de soumissionnaires.	CHARACTER(6)	6	Oui
RGSTR_IDNT	Identificateur unique de la caisse.	CHARACTER(10)	7	Oui
CSHR_IDNT	Identificateur unique d'un caissier.	CHARACTER(10)	8	Oui
F_AMT	Montant pour lequel ce bon a été émis/converti, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	9	Non
F_AMT_LCL	Montant pour lequel ce bon a été émis/converti, dans la devise locale du site d'émission/de conversion.	NUMBER(18,4)	10	Non

**vchroutlwdm.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier d'interface contient des informations de bon en circulation selon day\_dt. Un bon est en circulation s'il a été émis, mais n'a pas encore été converti ou tombé en désérence (c'est-à-dire, en attente).

- Ce fichier d'interface ne peut pas contenir de transactions en double pour une combinaison loc\_idnt/week/vchr\_age/tndr\_type\_id\_idnt de rgstr\_idnt/cshr\_idnt.
- Ce fichier d'interface suit le standard de présentation d'interface de fichier plat de faits.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
LOC_IDNT	Identificateur unique du site.	CHARACTER(10)	1	Oui
DAY_DT	Date du calendrier à laquelle la transaction a eu lieu.	DATE	2	Oui
VCHR_AGE	Âge du bon en jours.	NUMBER(6)	3	Oui
TNDR_TYPE_ID_IDNT	Identificateur unique du n° de type de soumissionnaire. Discover Card, Master Card ou Visa sont des exemples de n° de types de soumissionnaires.	CHARACTER(6)	4	Oui
RGSTR_IDNT	Identificateur unique de la caisse.	CHARACTER(10)	5	Oui
CSHR_IDNT	Identificateur unique d'un caissier.	CHARACTER(10)	6	Oui
F_OUT_COUNT	Nombre de bons en cours dans cette classe d'âges.	NUMBER(16,4)	7	Non
F_OUT_AMT	Montant monétaire des bons en circulation, dans la devise principale.	NUMBER(18,4)	8	Non
F_OUT_AMT_LCL	Montant monétaire des bons en circulation, dans la devise locale.	NUMBER(18,4)	9	Non

**wkday.txt**

Règles de gestion :

- Ce fichier texte ne contient qu'un seul enregistrement. L'enregistrement affiche la description du premier jour de la semaine.

Nom	Description	Type de données/Octets	Ordre de champ	Champ requis
WKDAY_DESC	Description du numéro de jour de la semaine, jour de semaine calendaire.	CHARACTER(120)	1	Oui