

Maintenance basée sur les conditions de la gamme EnterpriseOne, version 8.11 SP1

Août 2005

Maintenance basée sur les conditions de la gamme EnterpriseOne, version 8.11 SP1
SKU E1811SP1ACO-B 0805 FRA
Copyright © 2005, Oracle. Tous droits réservés.

Les programmes (incluant le logiciel et la documentation) contiennent des renseignements exclusifs qui sont soumis aux clauses d'utilisation et de non-divulgence stipulées au contrat et sont protégés en vertu de la loi sur les droits d'auteur et les brevets et des autres lois sur la propriété intellectuelle et industrielle. L'ingénierie inverse, le désassemblage ou la décompilation des programmes est interdit, sauf dans le but d'assurer l'interopérabilité avec un autre logiciel indépendant ou tel que la loi le prescrit.

L'information contenue dans le présent document peut faire l'objet de modifications sans préavis. Toute erreur trouvée devra être signalée à Oracle par écrit. Oracle ne garantit pas que les informations qui se trouvent dans ce document sont exemptes d'erreur. Il est interdit de reproduire ou de transmettre les programmes à quelque fin, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, sauf si les clauses du contrat de licence le prévoient.

Si les programmes sont vendus au gouvernement des États-Unis ou à toute personne détenant le droit d'utiliser les dits programmes au nom du gouvernement des États-Unis, les avis suivants doivent être respectés :

DROITS DU GOUVERNEMENT DES ÉTATS-UNIS

Tous les programmes, logiciels, bases de données, documentations connexes et données techniques vendus aux clients du gouvernement des États-Unis sont considérés comme des « logiciels informatiques commerciaux » ou des « données techniques commerciales » en vertu des règlements des marchés publics fédéraux (Federal Acquisition Regulation - FAR) et des règlements complémentaires des organismes. À ce titre, toute utilisation, reproduction, divulgation, modification et adaptation des programmes, y compris la documentation et les données techniques, sont soumises aux clauses restrictives prévues au contrat de licence d'Oracle et, dans la mesure où elles s'appliquent, aux autres clauses restrictives prévues par le règlement FAR 52.227-19 sur les droits d'usage limité des logiciels informatiques commerciaux (juin 1987). Oracle Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

Les programmes ne doivent pas être utilisés dans le cadre d'activités nucléaires, de transport aérien, de transport en commun, d'actes médicaux ou pour tout autre usage jugé dangereux. Il est de la responsabilité du détenteur de la licence d'assurer la sécurité intégrée et la redondance, d'effectuer les copies de secours et de prendre toutes les mesures qui s'imposent pour s'assurer que les programmes ne sont pas utilisés à ces fins. Oracle décline toute responsabilité quant aux dommages pouvant résulter de telles utilisations desdits programmes.

Les programmes peuvent fournir des accès à des sites Web et au contenu, aux produits et aux services de tierces parties. Oracle décline toute responsabilité quant à la disponibilité des sites Web ou du contenu de tierces parties. Vous devez accepter les risques qui sont associés à l'utilisation de tels contenus. Si vous achetez des produits ou des services d'une tierce partie, vous seul serez responsable du lien avec cette tierce partie. Oracle n'est pas tenue responsable de (a) la qualité des produits ou des services de la tierce partie ou (b) n'est pas tenue de respecter les conditions de l'entente conclue avec la tierce partie, y compris la livraison des produits ou des services et les obligations de garantie liées aux produits ou aux services achetés. Oracle ne peut être tenue responsable des pertes ou des dommages résultant d'une transaction que vous effectuez avec une tierce partie.

Oracle, JD Edwards, PeopleSoft et Retek sont des marques déposées d'Oracle Corporation et de ses sociétés affiliées. Les autres noms peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

Divulgence du code source libre

Oracle décline toute responsabilité quant à l'utilisation ou à la distribution de tout code source libre, de tout logiciel ou de toute documentation, et décline toute responsabilité quant aux dommages pouvant résulter de l'utilisation dudit logiciel ou de ladite documentation. Ci-après figurent les logiciels à code source libre utilisables dans des produits PeopleSoft d'Oracle ainsi que des avis de non-responsabilité.

Ce produit comprend un logiciel développé par la société Apache Software Foundation (<http://www.apache.org>). © 1999-2000, The Apache Software Foundation. Tous droits réservés. CE LOGICIEL EST VENDU TEL QUEL. ORACLE DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT AUX GARANTIES FORMELLES OU TACITES DU LOGICIEL, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ AUX BESOINS. EN AUCUN CAS, LA SOCIÉTÉ APACHE SOFTWARE FOUNDATION ET SES COLLABORATEURS NE PEUVENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE DOMMAGES OU DE DOMMAGES-INTÉRÊTS DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS, CONSÉCUTIFS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, L'ACHAT DE BIENS OU DE SERVICES DE REMPLACEMENT, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU LES PERTES D'EXPLOITATION) PEU EN IMPORTER LA CAUSE OU QU'ILS SOIENT FONDÉS SUR LA THÉORIE DU RISQUE OU DE LA RESPONSABILITÉ, PAR CONTRAT, PAR RESPONSABILITÉ STRICTE OU PAR RESPONSABILITÉ CIVILE DÉLICTUELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) RÉSULTANT DE L'UTILISATION DUDIT LOGICIEL, MÊME SI LES PARTIES RECONNAISSENT QUE DE TELS DOMMAGES PEUVENT SURVENIR.

Table des matières

Préface générale

A propos de ce PeopleBook	vii
Connaissances préalables à l'utilisation du système PeopleSoft.....	vii
Notions essentielles du système GRC.....	vii
Mises à jour de la documentation et documents imprimés.....	viii
Recherche de la documentation à jour.....	viii
Commande de documentation imprimée.....	viii
Sources supplémentaires de renseignements.....	ix
Règles typographiques et repères visuels.....	x
Règles typographiques.....	x
Repères visuels.....	xi
Indicatifs de pays, de régions et de secteurs d'activité.....	xii
Codes monétaires.....	xiii
Commentaires et suggestions.....	xiii
Éléments communs utilisés dans les guides PeopleSoft.....	xiii

Préface

Avant-propos sur le guide Maintenance basée sur les conditions.....	xvii
Produits de PeopleSoft.....	xvii
Notions essentielles des applications de PeopleSoft.....	xvii
Éléments communs utilisés dans le présent guide.....	xvii

Chapitre 1

Préparation à l'utilisation du système Maintenance basée sur les conditions.....	1
Aperçu du système Maintenance basée sur les conditions.....	1
Intégration du système Maintenance basée sur les conditions.....	1
Mise en œuvre du système Maintenance basée sur les conditions.....	2
Étapes de mise en œuvre globale.....	2

Chapitre 2

Paramétrage de la maintenance basée sur les conditions.....	5
Présentation du paramétrage du système Maintenance basée sur les conditions.....	5
Paramétrage des séquences de messages de notification et d'investigation.....	5

Présentation du séquençement des messages de notification et d'investigation.....	6
Écrans utilisés.....	6
Paramétrage des options de traitement des séquences de messages de maintenance basée sur les conditions (P1315).....	6
Paramétrage des séquences.....	7
Paramétrage des règles de messages de notification et d'investigation.....	8
Présentation des règles de messages de notification et d'investigation.....	8
Écrans utilisés.....	8
Paramétrage des options de traitement des règles de messages de MBC (P1316).....	8
Paramétrage des règles de messages de MBC.....	8
Exécution des programmes de conversion.....	10
Présentation des programmes de conversion.....	10
Exécution du programme Mise à jour PDFG dans F1207 pour 8.10.....	11
Exécution du programme Mise à jour PDFG dans F12071 pour 8.10.....	11

Chapitre 3

Utilisation des alertes basées sur les conditions.....	13
Présentation des alertes basées sur les conditions.....	13
Entrée des alertes basées sur les conditions.....	15
Présentation des alertes basées sur les conditions.....	15
Écrans utilisés.....	16
Paramétrage des options de traitement des alertes basées sur les conditions (P1310).....	16
Paramétrage des options de traitement des alertes basées sur les conditions (P1311).....	19
Entrée manuelle des alertes basées sur les conditions.....	21
Réponse aux alertes basées sur les conditions.....	22
Présentation des réponses aux alertes basées sur les conditions.....	22
Écrans utilisés.....	24
Réponse à une alerte sous forme de message d'investigation.....	24
Réponse sous forme de création d'un bon de travail.....	25
Réponse sous forme de mise à jour du calendrier de maintenance préventive.....	26
Traitement des alertes basées sur les conditions.....	26
Paramétrage des options de traitement du processeur d'alertes basées sur les conditions (R1312).....	26
Révision des alertes basées sur les conditions.....	27
Fin des alertes basées sur les conditions.....	28
Présentation des alertes basées sur les conditions.....	28
Écrans utilisés.....	29

Annexe A

Workflow associé au système Maintenance basée sur les conditions.....	31
Workflow associé au système MBC.....	31
Traitement de notification relatif à la maintenance basée sur les conditions.....	31
Traitement d'investigation relatif à la maintenance basée sur les conditions.....	32
Glossaire de termes PeopleSoft.....	33
Index	45

A propos de ce PeopleBook

Les guides PeopleSoft contiennent les renseignements dont vous avez besoin pour mettre en œuvre et utiliser les applications PeopleSoft.

L'avant-propos traite des sujets suivants :

- connaissances préalables à l'utilisation du système PeopleSoft;
- notions essentielles des applications PeopleSoft;
- mises à jour de la documentation et documents imprimés;
- sources supplémentaires de renseignements;
- règles typographiques et repères visuels;
- commentaires et suggestions;
- éléments communs des guides PeopleSoft.

Remarque : Les guides PeopleSoft ne traitent que des éléments de page, comme des champs et des cases à cocher, qui doivent être expliqués en détail. Si un élément relié à une tâche ou à un traitement n'est pas présenté, c'est qu'il ne nécessite aucune explication supplémentaire ou qu'il est déjà expliqué dans la section portant sur les éléments communs. Les éléments communs à toutes les applications PeopleSoft sont présentés dans l'avant-propos.

Connaissances préalables à l'utilisation du système PeopleSoft

Pour profiter pleinement des renseignements contenus dans les guides, vous devez avoir une connaissance de base du fonctionnement des applications PeopleSoft.

Nous vous recommandons également de suivre au moins un cours d'initiation au système PeopleSoft, s'il y a lieu.

Vous devez pouvoir naviguer dans le système et être capable d'ajouter, de mettre à jour ou de supprimer des données à partir des menus, des pages, des écrans et des fenêtres du système. Vous devez également connaître Internet et l'interface graphique Windows ou Windows NT de Microsoft®.

Les guides ne passent pas en revue la navigation et les notions de base du système. Ils contiennent les renseignements que vous devez connaître pour pouvoir utiliser le système et mettre en œuvre les applications PeopleSoft de manière efficace.

Notions essentielles du système GRC

Chaque guide contient des renseignements relatifs à la mise en œuvre et aux traitements des données dans les applications PeopleSoft.

Remarque : Les guides PeopleSoft sur les notions essentielles des applications ne s'appliquent pas au système PeopleTools.

Dans le cas de certaines applications, le guide intitulé Notions essentielles apporte un complément d'information essentiel sur la définition et le paramétrage du système. La plupart des gammes de produits de PeopleSoft font chacune l'objet d'un guide des notions essentielles. L'avant-propos de chaque guide PeopleSoft indique les guides des notions essentielles qui s'y rapportent.

Le guide Notions essentielles regroupe d'importantes notions communes à toutes les applications d'une gamme de produits ou plusieurs d'entre elles. Que vous mettiez en œuvre un seul produit, une combinaison de produits ou le système en entier, vous devez connaître le contenu de ce guide pour l'application pertinente. Il vous donne un point de départ quant aux tâches d'exécution fondamentales.

Mises à jour de la documentation et documents imprimés

La présente section traite des sujets suivants :

- recherche de la documentation à jour;
- commande de documentation imprimée.

Recherche de la documentation à jour

Vous trouverez les dernières mises à jour de la documentation de la présente version et des versions antérieures ainsi que de la documentation supplémentaire sur le site Customer Connection de PeopleSoft. À la rubrique Documentation de ce site, des fonctions vous permettent de télécharger des fichiers que vous pouvez ajouter à votre bibliothèque de guides PeopleSoft. Vous y trouverez divers renseignements utiles et opportuns, notamment les mises à jour de toute la documentation contenue sur le cédérom des guides PeopleSoft.

Important ! Avant de procéder à une mise à niveau, il est impératif de consulter le site Customer Connection de PeopleSoft pour prendre connaissance d'éventuelles modifications apportées aux directives de mise à niveau. Des mises à jour sont publiées régulièrement, à mesure que le processus de mise à niveau gagne en précision.

Voir aussi

Site Customer Connection de PeopleSoft, <https://www.peoplesoft.com/corp/en/login.jsp>

Commande de documentation imprimée

Vous pouvez commander des versions imprimées et reliées de la documentation de PeopleSoft que vous trouvez sur le cédérom. La documentation imprimée de chaque version principale est offerte peu après la livraison du logiciel. Les clients et les partenaires peuvent la commander par l'une des méthodes suivantes :

- commande par le Web;
- commande par téléphone;
- commande par courriel.

Commande par le Web

À partir de la rubrique Documentation sur le site Customer Connection, accédez au site PeopleBooks Press sous la rubrique Ordering PeopleBooks. Ce site est une coentreprise de PeopleSoft et de MMA Partners, notre fournisseur d'ouvrages imprimés. Pour passer votre commande, vous aurez besoin d'une carte de crédit, d'un mandat, d'un chèque de banque ou d'un bon de commande.

Commande par téléphone

Pour joindre MMA Partners, téléphonez au (877) 588-2525.

Commande par courriel

Envoyez un courriel à MMA Partners à l'adresse peoplebookspress@mmapartner.com.

Voir aussi

Site Customer Connection de PeopleSoft

Sources supplémentaires de renseignements

Vous trouverez les sources de renseignements présentées dans le tableau qui suit sur le site Customer Connection de PeopleSoft.

Source de renseignements	Navigation
Données sur la mise à jour de l'application	Updates + Fixes
Diagrammes de processus de gestion	Support, Documentation, Business Process Maps
Dépôt de services interactifs	Dépôt de services interactifs
Exigences en matériel et en logiciel	Implement, Optimize + Upgrade, Implementation Guide, Implementation Documentation & Software, Hardware and Software Requirements
Guides d'installation	Implement, Optimize + Upgrade, Implementation Guide, Implementation Documentation & Software, Installation Guides and Notes
Renseignements sur l'intégration	Implement, Optimize + Upgrade, Implementation Guide, Implementation Documentation and Software, Pre-built Integrations for PeopleSoft Enterprise and PeopleSoft EnterpriseOne Applications
Exigences techniques minimales (ETM) pour la gamme EnterpriseOne	Implement, Optimize + Upgrade, Implementation Guide, Supported Platforms
Mises à jour des guides d'utilisation	Support, Documentation, Documentation Updates
Politique de PeopleSoft en matière de service	Support, Support Policy

Source de renseignements	Navigation
Notes préliminaires	Support, Documentation, Documentation Updates, Category, Prerelease Notes
Feuille de route des versions de produits	Support, Roadmaps + Schedules
Notes sur les versions	Support, Documentation, Documentation Updates, Category, Release Notes
Proposition de valeur pour des versions	Support, Documentation, Documentation Updates, Category, Release Value Proposition
Énoncé de l'orientation	Support, Documentation, Documentation Updates, Category, Statement of Direction
Renseignements sur le dépannage	Support, Troubleshooting
Documentation sur la mise à niveau	Support, Documentation, Upgrade Documentation and Scripts

Règles typographiques et repères visuels

La présente section traite des sujets suivants :

- règles typographiques;
- repères visuels;
- indicatifs de pays, de régions et de secteurs d'activité;
- codes monétaires.

Règles typographiques

Le tableau ci-dessous présente les règles typographiques en usage dans les guides PeopleSoft.

Règle typographique ou repère visuel	Description
Gras	Il fait ressortir les noms des fonctions PeopleCode, des fonctions de gestion, des événements, des fonctions systèmes et des méthodes, ainsi que les éléments de langage et les mots en PeopleCode qui doivent être entrés tels quels dans les appels de fonction.

Règle typographique ou repère visuel	Description
<i>Italique</i>	<p>Il fait ressortir les valeurs de champs, les mots importants et les titres de grandes publications de PeopleSoft ou autres. Dans la syntaxe PeopleCode, les éléments en italique servent de marques de réservation aux arguments du programme.</p> <p>Il sert également à mettre en relief un mot à titre de mot, ou une lettre à titre de lettre, comme dans l'exemple suivant : Entrez la lettre <i>O</i>.</p>
TOUCHE+TOUCHE	Cette formule désigne une combinaison de touches du clavier. Le signe «+» entre deux touches signifie qu'il faut tenir la première touche enfoncée tout en appuyant sur la deuxième. Ainsi, dans le cas de ALT+W, vous devez appuyer sur W sans relâcher la touche Alt.
Police de caractères à espacement fixe	Elle met en évidence un programme PeopleCode ou d'autres codes.
«» (guillemets)	Ils encadrent les titres de chapitres dans les références croisées et les mots utilisés dans un sens inhabituel.
. . . (points de suspension)	Ils indiquent que le dernier élément (ou la dernière série) peut être répété autant de fois qu'il est nécessaire dans la syntaxe PeopleCode.
{ } (accolades)	Elles indiquent un choix entre deux options dans la syntaxe PeopleCode. Une barre verticale () sépare ces options.
[] (crochets)	Ils indiquent des éléments facultatifs dans la syntaxe PeopleCode.
& (perluète)	<p>Lorsqu'elle précède un paramètre dans la syntaxe PeopleCode, elle indique que le paramètre est un objet déjà instancié.</p> <p>Elle figure également devant toutes les variables PeopleCode.</p>

Repères visuels

Les guides PeopleSoft contiennent les repères visuels ci-dessous.

Remarques

Les remarques contiennent des renseignements auxquels vous devez porter une attention particulière lorsque vous utilisez le système PeopleSoft.

Remarque : C'est ainsi que se présente une remarque.

Une remarque précédée de la mention *Important!* est cruciale, puisqu'elle comprend des renseignements sur les mesures que vous devez prendre afin que le système fonctionne adéquatement.

Important ! C'est ainsi que se présente une remarque importante.

Attention!

La mention Attention! est très importante, car elle signale des questions de configuration cruciales. Prêtez-lui une attention toute particulière.

Avertissement ! C'est ainsi que se présente une mention d'attention.

Références croisées

Les guides PeopleSoft contiennent des liens sous la rubrique «Voir aussi» ou sur une ligne précédée du mot *Voir*. Ces références croisées mènent à des renseignements qui sont directement liés au texte qui les précède.

Indicatifs de pays, de régions et de secteurs d'activité

Les données concernant uniquement un pays, une région ou un secteur d'activité particuliers sont généralement précédées d'un code entre parenthèses. Ce code est généralement affiché au début d'un en-tête de section, mais peut également être affiché au début d'un commentaire ou d'un autre texte.

Exemple d'un en-tête propre à un pays : «(FRA) Embauche d'un employé».

Exemple d'un en-tête propre à une région : «(Amérique latine) Paramétrage de l'amortissement».

Indicatifs de pays

Les codes employés pour désigner les pays sont ceux de l'International Organization for Standardization (ISO).

Indicatifs de régions

Les régions sont désignées par leur nom. Les guides PeopleSoft peuvent contenir les indicatifs de régions suivants :

- Asie et Pacifique;
- Europe;
- Amérique latine;
- Amérique du Nord.

Indicatifs de secteurs d'activité

Les secteurs d'activité sont désignés par leur nom habituel ou par une abréviation correspondante. Les guides PeopleSoft peuvent contenir les indicatifs de secteurs d'activité suivants :

- USF (gouvernement fédéral des États-Unis);

- ASG (administration scolaire et gouvernementale).

Codes monétaires

Un code monétaire ISO accompagne toute somme monétaire.

Commentaires et suggestions

Nous accordons beaucoup d'importance aux commentaires des utilisateurs des applications PeopleSoft. Faites-nous part de ce qui vous a plu dans les guides sur les applications ainsi que dans les autres ouvrages de référence et de formation de PeopleSoft, de même que des modifications souhaitables. Faites parvenir vos commentaires à l'une des adresses suivantes :

par la poste : PeopleSoft Product Documentation Manager PeopleSoft, Inc. 4460 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588 ou PeopleSoft Canada ltée, 999, boul. de Maisonneuve Ouest, bureau 1600, Montréal (Québec) H3A 3L4;

par courriel : doc@peoplesoft.com.

Bien qu'il nous soit malheureusement impossible de répondre à tous les courriels, soyez assuré que nous étudions très attentivement vos commentaires et suggestions.

Éléments communs utilisés dans les guides PeopleSoft

Date	Date des dernières données incluses dans un rapport ou dans un traitement.
Entité	Code désignant une unité administrative de haut niveau à laquelle sont associées des données. Il peut s'agir de divisions régionales ou de services au sein d'une organisation.
Description	Entrez un texte d'une longueur maximale de 30 caractères.
Date d'effet	Date à laquelle l'enregistrement d'une table entre en vigueur ou date à laquelle une action débute. Par exemple, si vous désirez fermer un grand livre le 30 juin, la date d'effet de la fermeture sera le 1 ^{er} juillet. Cette date sert également à la consultation et à la modification des données. C'est l'enregistrement courant qui est utilisé dans les pages et les traitements par lots.
Une fois, Toujours et Ne pas traiter	L'option Une fois sert à lancer la demande au cours du prochain traitement par lots. Après le traitement, la fréquence de traitement passe automatiquement à Ne pas traiter. L'option Toujours sert à lancer la demande chaque fois que le traitement par lots est exécuté. L'option Ne pas traiter sert à passer outre à la demande au moment du traitement par lots.
Moniteur de traitements	Lien menant à la page Traitements, dans laquelle vous pouvez consulter le statut des demandes de traitement qui ont été soumises.

Gestionnaire de rapports	Lien menant à la page Liste, dans laquelle vous pouvez vérifier le contenu et le statut d'un rapport et consulter les messages détaillés sur le contenu (qui présentent une description du rapport et de la liste de distribution).
Demande	Code désignant un ensemble de critères de sélection d'un rapport ou d'un traitement.
Exécuter	Bouton menant à la page de demande du Répartiteur de traitements, dans laquelle vous pouvez préciser le lieu d'exécution d'une tâche ou d'un traitement et le format de sortie du traitement.
Clé de tables	Code d'un jeu de tables de contrôle. Les jeux de tables permettent aux entités d'avoir en commun les options de traitement et les données des tables de contrôle. L'objectif est de réduire au minimum les données redondantes et de simplifier les tâches de mise à jour du système. Lorsque vous associez une clé de tables au groupe de tables d'une entité, vous indiquez par le fait même que cette entité partagera toutes les tables du groupe avec d'autres entités également associées à cette clé. Par exemple, vous pouvez définir un groupe de codes d'emploi utilisables par plusieurs entités. Chaque entité partageant ces codes d'emploi est associée à la même clé pour le groupe de tables.
Description abrégée	Entrez un texte d'une longueur maximale de 15 caractères.
Utilisateur	Code de la personne qui génère une transaction.
Début des termes relatifs au système EnterpriseOne	
Numéro de référence du répertoire d'adresses	Entrez un numéro unique qui désigne l'enregistrement principal de l'entité. Le numéro de référence du répertoire d'adresses peut désigner un client, un fournisseur, une société, un employé, un postulant, un participant, un locataire, un emplacement, etc. Selon l'application, le champ de l'écran peut renvoyer à un numéro de référence du répertoire d'adresses tels que le numéro de client, le numéro de fournisseur ou de société, le code d'employé ou de postulant, le numéro de participant, etc.
Code monétaire de simulation	Entrez un code à trois caractères pour préciser la devise que vous souhaitez utiliser pour consulter les montants de transaction. Ce code permet de consulter les montants comme s'ils avaient été entrés dans la devise indiquée plutôt que dans la monnaie ou la devise utilisée au moment de la saisie initiale de la transaction.
Numéro de lot	Affiche un numéro qui désigne un groupe de transactions que le système doit traiter. Dans les écrans de saisie, vous pouvez assigner le numéro de lot ou le système l'assignera à l'aide du programme Numéros suivants (P0002).
Date du lot	Entrez la date à laquelle le lot a été créé. Si vous laissez ce champ vide, la date du système sera entrée comme date de lot.
Statut du lot	Affiche un code extrait du fichier des codes définis par l'utilisateur (système 98, type IC) qui indique le statut de comptabilisation d'un lot. Les valeurs de ce champ sont les suivantes : <i>Blanc</i> — Le lot n'est pas comptabilisé et l'approbation est en attente. <i>A</i> — Le lot est approuvé pour la comptabilisation, ne comporte aucune erreur et est équilibré, mais il n'est pas encore comptabilisé.

D — Le lot a été comptabilisé correctement.

E — Le lot contient une erreur. Vous devez la corriger avant de pouvoir comptabiliser le lot.

P — Le lot est en cours de comptabilisation. Il est donc indisponible jusqu'à la fin du traitement. Si une erreur survient au cours de la procédure, le statut du lot devient *E*.

U — Le lot est temporairement indisponible car il est en cours d'utilisation ou parce qu'il a été suspendu en raison d'une panne de courant.

Magasin/usine	Entrez un code qui désigne une entité distincte telle qu'un emplacement d'entrepôt, un travail, un projet, un centre de charge, un magasin ou une usine dans lesquels des activités de distribution et de fabrication surviennent. Dans certains systèmes, ces entités sont appelées centre de coûts.
Centre de coûts	Entrez un code alphanumérique qui désigne une entité distincte au sein d'une société pour laquelle vous souhaitez effectuer le suivi des coûts. Dans certains systèmes, ces entités sont appelées magasin/usine.
Code de catégorie	Entrez un code qui désigne une catégorie précise. Les codes de catégorie sont des codes définis par l'utilisateur que vous personnalisez pour effectuer le suivi des besoins de votre organisation et élaborer des états.
Société	Entrez un code qui désigne une organisation, un fonds ou une autre entité déclarante. Le code de société doit être défini dans le fichier F0010 et doit désigner une entité déclarante qui produit un bilan complet.
Code monétaire	Entrez un code à trois caractères qui représente la devise de la transaction. Les systèmes de la gamme EnterpriseOne vous fournissent les codes monétaires qui sont reconnus par l'Organisation internationale de normalisation (ISO). Le système enregistre les codes monétaires dans le fichier F0013.
Société du document	<p>Entrez le numéro de société associé au document. Ce numéro, utilisé conjointement avec le numéro de document, le type de document et la date de Grand Livre désigne de façon unique un document original.</p> <p>Si vous assignez les numéros suivants par société et exercice, le système utilisera la société du document pour extraire le numéro correct pour cette société.</p> <p>Si au moins deux documents originaux ont le même numéro et type de document, vous pouvez utiliser la société du document pour afficher le document que vous souhaitez.</p>
Numéro de document	Affiche un numéro qui désigne le document original qui peut être une pièce justificative, une facture, une écriture de journal, un relevé d'heures, etc. Dans les écrans de saisie, vous pouvez assigner le numéro du document original ou le système l'assignera à l'aide du programme Numéros suivants.
Type de document	<p>Entrez le code à deux caractères défini par l'utilisateur (système 00, type DT) qui désigne l'origine et le but de la transaction, tels qu'une pièce justificative, une facture, une écriture de journal ou un relevé d'heures. Le système EnterpriseOne réserve ces préfixes aux types de documents suivants :</p> <p><i>P</i> — documents de comptabilité fournisseurs;</p> <p><i>R</i> — documents de comptabilité clients;</p>

T — documents d'heures et de paie;

I — documents de stocks;

O — documents de commande fournisseur;

S — documents de commande client.

Date d'effet

Entrez la date à laquelle une adresse, un article, une transaction ou un enregistrement devient actif. La signification de ce champ varie selon le programme. Par exemple, la date d'effet peut représenter l'une des dates suivantes :

- date à laquelle un changement d'adresse entre en vigueur;
- date à laquelle un bail entre en vigueur;
- date à laquelle un prix entre en vigueur;
- date à laquelle un taux de change entre en vigueur;
- date à laquelle un taux de taxe entre en vigueur.

Période comptable et Exercice

Entrez un numéro qui désigne la période et l'exercice du Grand Livre. Vous pouvez laisser ces champs vides dans bien des programmes pour utiliser la période comptable et l'exercice courants définis dans le programme Noms et numéros de sociétés (P0010).

Date du Grand Livre

Entrez la date qui désigne la période financière à laquelle la transaction sera comptabilisée. Le système compare la date entrée dans la transaction au modèle d'exercice assigné à la société pour extraire la période comptable et l'exercice pertinents ainsi que pour valider les dates.

Avant-propos sur le guide Maintenance basée sur les conditions

Le présent avant-propos traite des sujets suivants :

- les produits de PeopleSoft;
- les notions essentielles des applications;
- les éléments communs utilisés dans le présent guide.

Produits de PeopleSoft

Le présent guide porte sur le produit suivant : Maintenance basée sur les conditions de EnterpriseOne.

Notions essentielles des applications de PeopleSoft

Le guide intitulé *PeopleSoft EnterpriseOne FMS Application Fundamentals* apporte un complément d'information primordial par sa description de la configuration et de la conception du système.

Éléments communs utilisés dans le présent guide

Niveau d'alerte

Ce code permet d'indiquer le statut de fonctionnement d'un équipement, tel qu'il est évalué par un système de maintenance basé sur les conditions. Pour les calendriers de maintenance basés sur les conditions, le système de maintenance préventive utilise ce code pour déterminer si la maintenance doit avoir lieu. Entrez une valeur extraite du fichier des codes définis par l'utilisateur pour le niveau d'alerte (système 13, type AL).

Ce champ permet d'établir la règle définissant la personne qui reçoit les messages de notification et d'investigation pour chaque niveau d'alerte. Si vous n'avez pas défini de règle de message propre à un niveau d'alerte, laissez ce champ vide pour déterminer une règle applicable à tous les niveaux.

Statut de l'alerte

Entrez une valeur (système 13, type AS) qui indique le statut de l'alerte basée sur les conditions.

Destinataire d'investigation

Entrez le numéro de référence du répertoire d'adresses; ce numéro permet de désigner le destinataire de la demande d'investigation d'une alerte. Le numéro peut désigner une personne ou une liste de distribution. Le système vérifie ce numéro à l'aide du répertoire d'adresses.

Type de structure d'investigation	Ce code permet d'identifier un type de structure organisationnelle ayant sa propre hiérarchie dans le système Répertoire d'adresses (par exemple, le courrier électronique). Les valeurs sont définies dans le système 01, type TS (Organigramme parent/enfant).
Destinataire de notification	Entrez le numéro de référence du répertoire d'adresses; ce numéro permet de désigner le destinataire de la demande de notification d'une alerte. Il peut désigner une personne ou une liste de distribution. Le système vérifie ce numéro à l'aide du répertoire d'adresses.
Type de structure de notification	Ce code permet de désigner un type de structure organisationnelle ayant sa propre hiérarchie dans le système Répertoire d'adresses (par exemple, le courrier électronique). Les valeurs sont définies dans le système 01, type TS (Organigramme parent/enfant).

CHAPITRE 1

Préparation à l'utilisation du système Maintenance basée sur les conditions

Le présent chapitre traite des sujets suivants :

- aperçu du système de maintenance basée sur les conditions;
- fonctionnement intégré du système de maintenance basée sur les conditions;
- mise en œuvre de la maintenance basée sur les conditions.

Aperçu du système Maintenance basée sur les conditions

Les temps d'arrêt imprévus peuvent miner la productivité d'une société et rendre celle-ci moins rentable. Voilà pourquoi il est si important de garder l'équipement en bon état de fonctionnement. Les programmes de maintenance conventionnels ne satisfont plus aux exigences; les sociétés doivent être en mesure de déceler les problèmes et de les régler avant que les pannes d'équipement ne surviennent.

Le système Maintenance basée sur les conditions (MBC) vous permet de prendre des décisions sur l'entretien de l'équipement en fonction de l'état réel plutôt qu'en fonction d'un intervalle de temps ou d'utilisation. Vous pouvez déceler très tôt les problèmes dans l'équipement, lorsqu'ils sont moins coûteux à régler, et effectuer la maintenance seulement lorsqu'elle est nécessaire. Vous réduirez ainsi les coûts d'entretien, puisque vous utiliserez davantage vos immobilisations et augmenterez la durée de vie utile de l'équipement. Le système Maintenance basée sur les conditions effectue les tâches suivantes :

- utilisation des alertes générées par des dispositifs de contrôle de l'équipement qui évaluent les conditions, les comparant aux paramètres prédéfinis de fonctionnement normal;
- avertissements générés en temps réel (téléavertisseur, courriel ou autre système de messagerie) lorsque l'équipement ne fonctionne pas de façon normale afin de faciliter la prise de mesures de maintenance;
- déclenchement automatique de la mesure de maintenance appropriée, y compris l'examen, la création d'un bon de travail et la mise à jour des calendriers de MBC.

Intégration du système Maintenance basée sur les conditions

Le système de MBC s'intègre au système Gestion des actifs immobilisés de PeopleSoft au moyen des modules suivants :

- Bons de travail
- Maintenance préventive

Le système Maintenance basée sur les conditions fonctionne avec d'autres systèmes afin d'intégrer entièrement toutes les données. Les questions relatives à l'intégration sont traitées dans les chapitres sur la mise en œuvre du présent guide. Les renseignements supplémentaires sur l'intégration des applications de tierce partie se trouvent sur le site Web Customer Connection de PeopleSoft.

Gestion des actifs immobilisés

Le système Gestion des actifs immobilisés vous permet d'effectuer la maintenance et l'entretien de l'équipement avec le dosage parfait d'activités réactives, préventives et prévisionnelles. Vous pouvez ainsi assurer la fiabilité requise au moindre coût.

Mise en œuvre du système Maintenance basée sur les conditions

La présente section renseigne sur les étapes de mise en œuvre du système Maintenance basée sur les conditions.

Au stade de la planification de la mise en œuvre, vous disposez de nombreuses sources de renseignements offertes par PeopleSoft, entre autres les guides d'installation et les directives de dépannage. La liste complète de ces ressources figure dans l'avant-propos du guide *À propos des guides PeopleSoft* qui vous indique où vous procurer la version courante de chaque document.

Étapes de mise en œuvre globale

Le tableau ci-dessous présente les étapes de mise en œuvre globale du système Maintenance basée sur les conditions :

Etape	Référence
1. Paramétrage des sociétés, des modèles d'exercices et des centres de coûts.	
2. Paramétrage des comptes et du plan comptable.	
3. Paramétrage des constantes de la comptabilité générale.	
4. Paramétrage de la comptabilité multidevise, y compris les codes monétaires et les taux de change.	
5. Paramétrage des règles de type de livre.	
6. Entrée des enregistrements du répertoire d'adresses.	
7. Paramétrage des enregistrements du fichier Équipements.	Gestion des actifs immobilisés de la gamme EnterpriseOne , version 8.11 SP1, "Paramétrage de l'équipement"
8. Paramétrage des calendriers de maintenance préventive.	Gestion des actifs immobilisés de la gamme EnterpriseOne , version 8.11 SP1, "Paramétrage de la maintenance préventive"
9. Paramétrage des bons de travail.	Gestion des actifs immobilisés de la gamme EnterpriseOne , version 8.11 SP1, "Paramétrage des bons de travail"

Etape	Référence
10. Paramétrage des séquences de messages de notification et d'investigation.	<u>Chapitre 2, "Paramétrage de la maintenance basée sur les conditions," Paramétrage des séquences de messages de notification et d'investigation, page 5</u>
11. Paramétrage des règles de messages de notification et d'investigation.	<u>Chapitre 2, "Paramétrage de la maintenance basée sur les conditions," Paramétrage des règles de messages de notification et d'investigation, page 8</u>

CHAPITRE 2

Paramétrage de la maintenance basée sur les conditions

Le présent chapitre porte sur le paramétrage du système Maintenance basée sur les conditions et traite des sujets suivants :

- paramétrage des séquences de messages de notification et d'investigation;
- paramétrage des règles de messages de notification et d'investigation;
- exécution des programmes de conversion.

Présentation du paramétrage du système Maintenance basée sur les conditions

Avant de pouvoir utiliser les fonctions de la maintenance basée sur les conditions (MBC), vous devez définir les données qui sont essentielles aux traitements du système.

Outre les rubriques sur le paramétrage comprises dans le présent guide, consultez les rubriques des guides suivants pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les options de paramétrage et de mise à jour :

Voir aussi

Gestion des actifs immobilisés de la gamme EnterpriseOne , version 8.11 SPI, "Paramétrage des bons de travail"

Gestion des actifs immobilisés de la gamme EnterpriseOne , version 8.11 SPI, "Paramétrage de la maintenance préventive"

Gestion des actifs immobilisés de la gamme EnterpriseOne , version 8.11 SPI, "Utilisation des calendriers de maintenance préventive"

PeopleSoft EnterpriseOne Tools 8.95 PeopleBook: Workflow Tools

Paramétrage des séquences de messages de notification et d'investigation

La présente section offre un aperçu du séquençage des messages de notification et d'investigation et traite des sujets suivants :

- paramétrage des options de traitement des séquences de messages du système MBC;

- paramétrage des séquences.

Présentation du séquençement des messages de notification et d'investigation

Utilisez le programme Séquence des messages de maintenance basée sur les conditions (P1315) pour paramétrer les séquences de recherche que le système utilisera pour sélectionner la règle de messages qui détermine quels seront les destinataires des messages d'alerte. La hiérarchie définit l'ordre de recherche des destinataires de messages que le système suivra.

Vous pouvez utiliser une option de traitement pour préciser que la séquence de messages que vous entrez servira au traitement de notification ou d'investigation. Les messages de notification avertissent ou alertent les responsables (comme les supérieurs hiérarchiques de l'usine, du service de la production ou de l'expédition) qu'un problème est survenu. Les messages d'investigation sont des demandes adressées à l'ingénieur d'usine pour qu'il effectue l'investigation du problème et envoie le résultat de ses recherches à l'expéditeur du message.

Points à retenir :

- l'ordre hiérarchique doit être défini du particulier au général;
- pour une performance optimale, seules les séquences de messages nécessaires doivent être paramétrées;
- le traitement de workflow CBMNOTIFY prend en charge l'envoi d'un message de notification à un destinataire particulier ou à tous les destinataires d'une liste de distribution;
- le traitement de workflow CBMNOTIFY prend en charge l'envoi d'un message d'investigation à un destinataire particulier ou à tous les destinataires d'une liste de distribution.

Voir aussi

[Annexe A, "Workflow associé au système Maintenance basée sur les conditions," page 31](#)

Guide des utilitaires PeopleTools, version 8.95, Outils Workflow

Écrans utilisés

Titre de l'écran	Code de l'écran	Navigation	Utilisation
Séquence des messages de maintenance basée sur les conditions	W1315A	Paramétrage de la maintenance basée sur les conditions (G13CBM41), Séquence des messages de notification Paramétrage de la maintenance basée sur les conditions (G13CBM41), Séquence des messages d'investigation	Sert au paramétrage des séquences de messages de notification et d'investigation.

Paramétrage des options de traitement des séquences de messages de maintenance basée sur les conditions (P1315)

Les options de traitement vous permettent de préciser le traitement par défaut des programmes et des états.

Valeurs par défaut

- 1. Type règles messages** Sert à indiquer le type de règles de messages. Les valeurs sont stockées dans le fichier des codes définis par l'utilisateur pour le type de règles de messages (système 13, type TY).

Paramétrage des séquences

Accédez à l'écran Séquence des messages de maintenance basée sur les conditions.

Séquence des messages de notification - Séquence des messages de maintenance basée sur les conditions

OK Rechercher Supprimer (D) Annuler Outils

Type règles messages Règles de notification

Enregistrements 1 - 4									
	N° Séquence	Client	Site	Centre Coûts	Emplacement	Famille Produits	Modèle Produit	N° équipement	Co. article Stock
<input checked="" type="radio"/>	1,00	N	N	N	N	N	N	Y	N
<input type="radio"/>	2,00	N	N	Y	N	N	N	N	N
<input type="radio"/>	999,99	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
<input type="radio"/>									

Séquence des messages de maintenance basée sur les conditions

- N° de séquence** Ce nombre indique l'ordre d'un groupe d'enregistrements dans un écran.
 - Client** Entrez *Y (oui)* ou *N (non)* dans ce champ pour indiquer si la valeur du client servira de critère de recherche d'un destinataire de messages.
 - Site** Entrez *Y (oui)* ou *N (non)* dans ce champ pour indiquer si la valeur du site servira de critère de recherche d'un destinataire de messages.
 - Centre Coûts** Entrez *Y (oui)* ou *N (non)* dans ce champ pour indiquer si la valeur du centre de coûts servira de critère de recherche d'un destinataire de messages.
 - Emplacement** Entrez *Y (oui)* ou *N (non)* dans ce champ pour indiquer si la valeur de l'emplacement servira de critère de recherche d'un destinataire de messages.
 - Famille Produits** Entrez *Y (oui)* ou *N (non)* dans ce champ pour indiquer si la valeur de la famille de produits servira de critère de recherche d'un destinataire de messages.
 - Modèle Produit** Entrez *Y (oui)* ou *N (non)* dans ce champ pour indiquer si la valeur du modèle de produit servira de critère de recherche d'un destinataire de messages.
 - N° équipement** Entrez *Y (oui)* ou *N (non)* dans ce champ pour indiquer si le numéro d'équipement servira de critère de recherche d'un destinataire de messages.
-
- Remarque :** Cet en-tête de champ change selon le numéro indiqué comme numéro principal dans les constantes d'équipement (c'est-à-dire, le numéro d'équipement, le numéro du centre de coûts ou le numéro de série).
-
- Co. article stock** Entrez *Y (oui)* ou *N (non)* dans ce champ pour indiquer si le numéro d'article du stock servira de critère de recherche d'un destinataire de messages.

Paramétrage des règles de messages de notification et d'investigation

La présente section offre un aperçu des règles de messages de notification et d'investigation et traite des sujets suivants :

- paramétrage des options de traitement des règles de messages du système MBC;
- paramétrage des règles de messages de MBC.

Présentation des règles de messages de notification et d'investigation

Servez-vous du programme Règles des messages de maintenance basée sur les conditions (P1316) pour définir les critères de recherche et les destinataires de messages de notification et d'investigation d'alertes. Le système utilise les données provenant du fichier des immobilisations et du message d'alerte pour rechercher dans les règles et repérer les destinataires du message.

Écrans utilisés

Titre de l'écran	Code de l'écran	Navigation	Utilisation
Règles des messages de maintenance basée sur les conditions	W1316A	Paramétrage de la maintenance basée sur les conditions (G13CBM41), Règles des messages de maintenance basée sur les conditions Cliquez sur l'icône Ajouter dans l'écran Accès aux règles des messages de maintenance basée sur les conditions.	Sert à paramétrer les règles des messages pour désigner les destinataires de messages.

Paramétrage des options de traitement des règles de messages de MBC (P1316)

Les options de traitement vous permettent de préciser le traitement par défaut des programmes et des états.

Versions

- 1. Version du programme Recherche et sélection de l'équipement (P17012S)** Cette option de traitement permet de spécifier la version du programme Recherche et sélection de l'équipement (P1702) à utiliser. Si vous ne sélectionnez pas d'option, le système utilisera la version ZJDE0001.

Paramétrage des règles de messages de MBC

Accédez à l'écran Règles des messages de maintenance basée sur les conditions.

Règles des messages de maintenance basée sur les conditions - Révision des règles des messages de maintenance basée sur les conditions i ? M?

OK Annuler Outils

Type règles messages	<input type="text" value="1"/>	<i>Règles de notification</i>
N° réf. client	<input type="text"/>	
N° site	<input type="text"/>	
Centre coûts	<input type="text"/>	
Empl.	<input type="text"/>	
Modèle produit	<input type="text"/>	
Fam. produits	<input type="text"/>	
N° équipement	<input type="text"/>	
Code article stock	<input type="text"/>	
Niveau d'alerte	<input type="text"/>	

Destinataire notification	<input type="text"/>
Type structure notification	<input type="text"/>

Règles des messages de maintenance basée sur les conditions

- Type règles messages** Entrez un code de type de règles de messages. Les valeurs sont stockées dans la table des codes définis par l'utilisateur pour le type de règles des messages (système 13, type TY). Le système affiche les champs de notification ou d'investigation en fonction du type de règles de messages entré.

- N° réf. client** Entrez un numéro qui désigne une entrée dans le Répertoire d'adresses, notamment l'employé, le postulant, le participant, le client, le fournisseur, le locataire ou l'emplacement.

- N° site** Entrez le numéro de répertoire d'adresses du bailleur, du locataire ou de l'organisme prêteur.

- Centre Coûts** Entrez le code alphanumérique qui désigne l'entité distincte au sein d'une société pour laquelle vous souhaitez effectuer le suivi des coûts. Un centre de coûts peut correspondre à un entrepôt, un travail, un projet, un magasin ou une usine.

Vous pouvez attribuer un centre de coûts à un document, à une entité ou encore à une personne aux fins de production d'états sur la responsabilité. Par exemple, le système peut fournir des états sur les soldes en cours des comptes fournisseurs et clients par centre de coûts pour effectuer le suivi de l'équipement par service responsable.

La sécurité associée au centre de coûts peut bloquer la consultation de données sur les centres de coûts pour lesquels vous n'avez pas d'autorisation.

- Empl.** Il s'agit de l'emplacement actuel d'une immobilisation. Cet emplacement doit avoir un numéro de centre de coûts ou de projet correct extrait du fichier Centre de coûts (F0006).

Modèle Produit et Famille produits	Entrez un code permettant de classer un article du stock dans un modèle ou un groupe pour le service clients. Par exemple, vous pouvez créer un modèle imprimante à laser, imprimante à jet d'encre, ou télécopieur.
N° Equipement	Entrez une valeur numérique composée de huit chiffres au plus qui servira à désigner une immobilisation.
Code art. Stock	Entrez le code d'article du stock. Le système offre trois façons de désigner un article du stock et, de plus, présente une puissante fonction de références croisées avec d'autres codes d'articles pour établir des renvois aux codes d'articles de substitution ou de remplacement, aux codes-barres, aux codes d'articles clients ou fournisseurs. Les codes d'articles sont les suivants : <i>Code d'article (court)</i> - il s'agit d'un numéro à huit chiffres attribué par le système. <i>Deuxième code d'article</i> - il s'agit d'un code alphanumérique de 25 caractères défini en format libre par l'utilisateur. <i>Troisième code d'article</i> - il s'agit d'un code alphanumérique de 25 caractères défini en format libre par l'utilisateur.

Remarque : Le système affiche les champs en fonction du type de règles de messages.

Exécution des programmes de conversion

La présente section porte sur les programmes de conversion et traite des sujets suivants :

- exécution du programme de mise à jour PDFG dans F1217 pour 8.10;
- exécution du programme de mise à jour PDFG dans F12071 pour 8.10.

Présentation des programmes de conversion

Certains programmes de gestion des actifs immobilisés comprennent de nouveaux champs et valeurs. Pour utiliser ces programmes, vous devez effectuer les deux tâches suivantes au moins une fois afin de convertir les valeurs de champs :

- exécution du programme Mise à jour PDFG dans F1217 pour 8.10;
- exécution du programme Mise à jour PDFG dans F12071 pour 8.10.

Vous pouvez exécuter les programmes de mise à jour plusieurs fois sans effet défavorable, mais en général, vous ne les exécutez qu'une fois.

Le système a déjà repéré les calendriers de maintenance préventive qui ne comptent pas d'intervalles d'entretien et les a désignés comme maintenance curative.

Le système exige maintenant qu'une valeur soit entrée dans le champ **Type Calendrier** (PDFG) du fichier Calendrier maintenance (F1207) et de l'écran (modèle) Calendrier de maintenance préventive de l'équipement (F12071) pour déterminer le type de maintenance. Vous devez donc exécuter deux nouveaux traitements par lots, soit Mise à jour PDFG dans F1207 pour 8.10 (R891207B) et Mise à jour PDFG dans F12071 pour 8.10 (R8912071B), afin de mettre à jour le champ **Type Calendrier** pour les calendriers de maintenance préventive qui ne comprennent pas d'intervalles d'entretien. Les programmes de traitement par lots font la mise à jour des enregistrements des types de calendriers dans les fichiers F1207 et F12071, entrant la valeur 1 (maintenance curative) dans le champ Type Calendrier.

Après l'exécution du traitement par lots, assurez-vous que le champ **Type Calendrier** contient bien la valeur 1 pour tous les calendriers de maintenance préventive dans les fichiers F1207 et F12071 qui ne sont pas paramétrés en fonction des conditions (le champ **Type Calendrier** contient la valeur 2) ou qui ne comprennent pas d'intervalles d'entretien (soit des heures, des kilomètres, du carburant, des jours ou une date prévue).

Remarque : Si vous utilisez le système Gestion des actifs immobilisés (GAI) et que vous passez à une version plus récente ou que vous avez des enregistrements d'immobilisations que vous voulez gérer au moyen du système Gestion des actifs immobilisés, vous devez effectuer les tâches mentionnées sous la présente rubrique.

Exécution du programme Mise à jour PDFG dans F1207 pour 8.10

Sélectionnez le programme **Mise à jour PDFG dans F1207 pour 8.10** dans le menu **Conversion 8.9 à 8.11** (GH9619A2).

Exécution du programme Mise à jour PDFG dans F12071 pour 8.10

Sélectionnez le programme **Mise à jour PDFG dans F12071 pour 8.10** dans le menu **Conversion 8.9 à 8.11** (GH9619A2).

CHAPITRE 3

Utilisation des alertes basées sur les conditions

Le présent chapitre porte sur les alertes basées sur les conditions et traite des sujets suivants :

- entrée des alertes basées sur les conditions;
- réponse aux alertes basées sur les conditions;
- fin des alertes basées sur les conditions.

Présentation des alertes basées sur les conditions

Contrairement à la maintenance préventive basée sur la fréquence, la pratique de la maintenance basée sur les conditions (MBC) fait usage de limites inférieures et supérieures, de tolérances et d'autres conditions pouvant déclencher un avertissement ou une alarme sur un système ou de l'équipement exigeant une réponse à ces conditions en fonction des critères définis par l'utilisateur, le fournisseur ou le fabricant.

Les programmes de MBC fournissent des connexions en temps réel et des connexions par lots pour répondre aux alertes émises par les dispositifs de contrôle d'équipement. À titre d'exemple, un distributeur en gros de produits alimentaires effectue le contrôle de l'équipement de réfrigération dans les chambres froides et les congélateurs. Si la température atteint le degré maximum, le système émettra une alerte qui peut générer un message d'investigation ou créer un bon de travail d'entretien pour l'équipement.

Les systèmes dynamiques (électriques, hydrauliques, mécaniques ou thermiques) ont une signature normale lorsqu'ils fonctionnent correctement. Une légère modification de la signature peut signifier le début d'un état de panne. Les petites différences qui distinguent une signature normale d'une signature anormale sont souvent occultées par le bruit du système. Toutefois, les transducteurs actuels et les techniques associées d'analyse des signaux peuvent distinguer les variations aléatoires des tendances importantes. Au moyen de détecteurs d'équipement qui émettent des données sur le fonctionnement, la technologie de plus en plus accessible prend en charge le contrôle incorporé de l'équipement en temps réel.

Les principes de la maintenance basée sur les conditions sont les suivants :

- identification des changements dans la condition d'une machine qui indiquent la possibilité d'une panne;
- identification des caractéristiques physiques qui, dans leur ensemble, indiquent la condition actuelle d'une machine;
- mesure, analyse et état des données aux fins d'identification des tendances.

Habituellement, une alerte génère une activité de maintenance telle que la création d'un bon de travail d'inspection, de réparation ou de remplacement de l'élément qui est l'objet de l'alerte. D'autres alertes peuvent déclencher l'envoi d'un message de radiomessagerie, d'un courriel ou d'une autre forme d'alerte électronique au technicien, au supérieur hiérarchique ou à une personne qui doit recevoir une notification immédiate en cas de problème d'équipement.

La MBC est également utile pour des raisons budgétaires comme dans le cas de la planification de la maintenance coûteuse uniquement dans certaines conditions.

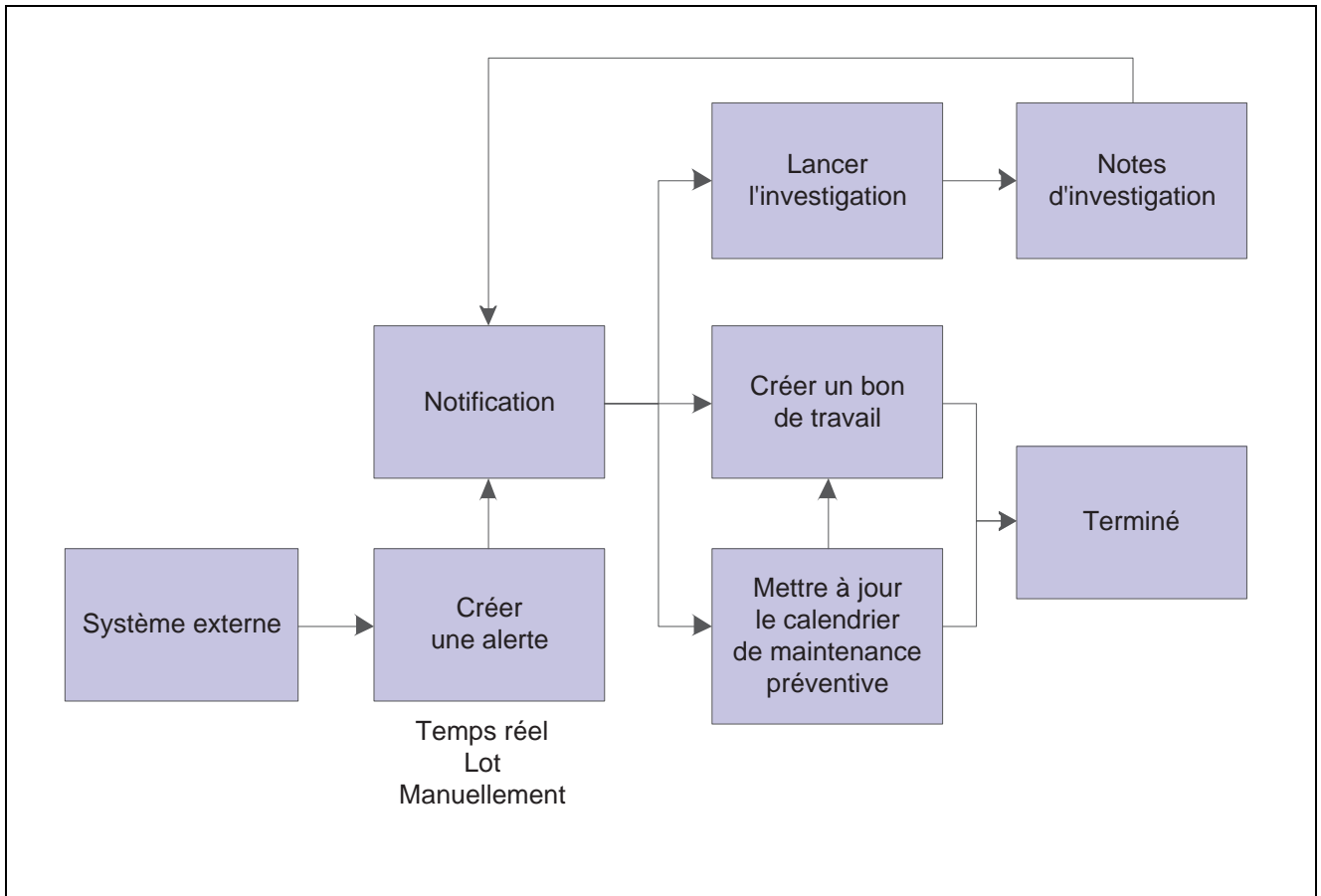
Remarque : La maintenance basée sur les conditions prend en charge la réception des messages d'alerte et leur réponse, mais ne prend pas en charge la réception des relevés et leur analyse aux fins d'établissement d'un diagnostic.

Flux de traitement de la maintenance basée sur les conditions

Les étapes énumérées ci-dessous donnent un exemple du flux typique des événements et des traitements dans le cadre de la maintenance basée sur les conditions :

1. Un système externe détermine si un relevé d'équipement signale le statut d'alerte.
2. Le système externe envoie un message d'alerte détaillé au système Maintenance basée sur les conditions (MBC).
3. Le système MBC importe le message d'alerte détaillé dans le fichier des alertes basées sur les conditions.
4. Le système MBC envoie un message de notification au coordonnateur de la maintenance.
5. Le coordonnateur de la maintenance vérifie le message d'alerte au sujet de l'équipement.
6. Le coordonnateur de la maintenance envoie un message d'investigation à l'ingénieur responsable.
Comme seconde option, l'alerte signale au système d'envoyer automatiquement un message d'investigation à l'ingénieur responsable.
7. L'ingénieur rend compte des résultats de l'investigation au coordinateur de la maintenance.
8. Le coordonnateur de la maintenance utilise les résultats de l'investigation pour établir s'il créera un bon de travail.
9. Au besoin, le coordonnateur de la maintenance crée un bon de travail ou fait la mise à jour du calendrier de maintenance préventive pour créer un bon de travail.
Alternativement, le message d'alerte d'équipement déclenche dans le système la création d'un bon de travail pour répondre à la condition d'alerte.

Le diagramme ci-dessous illustre le processus de maintenance basée sur les conditions :



Processus de maintenance basée sur les conditions

Entrée des alertes basées sur les conditions

La présente section porte sur l'entrée des alertes basées sur les conditions et traite des sujets suivants :

- paramétrage des options de traitement du processeur des alertes basées sur les conditions;
- paramétrage des options de traitement de révision des alertes basées sur les conditions;
- entrée manuelle des alertes basées sur les conditions.

Présentation des alertes basées sur les conditions

Il y a plus d'une méthode d'entrée des alertes basées sur les conditions dans le système. Un système externe peut envoyer des alertes basées sur les conditions au système EnterpriseOne de PeopleSoft, ou l'utilisateur peut entrer les alertes manuellement à partir du système EnterpriseOne de PeopleSoft.

Vous pouvez utiliser les méthodes suivantes pour entrer les alertes :

- Entrée électronique des alertes en temps réel, selon le modèle XPI.

Le système reçoit les données sur l'alerte au moyen de l'événement de notification. Il envoie ensuite des données sur la création réussie ou non d'une alerte au moyen de l'événement de réponse. Vous pouvez gérer ces alertes électroniques dans le programme Traitement des alertes basées sur les conditions (P1310).

- Téléchargement électronique des alertes par lots.

Le système importe les données du fichier d'interopérabilité dans les fichiers Application et exécute la même validation et les mêmes processus de gestion qui seraient exécutés si vous entriez les alertes manuellement. Vous pouvez gérer ces alertes électroniques dans le programme Traitement des alertes basées sur les conditions.

- Entrée manuelle des alertes au moyen du programme Traitement des alertes basées sur les conditions.

Le programme Traitement des alertes basées sur les conditions vous permet également d'exécuter diverses tâches reliées aux alertes, notamment les suivantes :

- Ajout de données importantes sur les alertes, y compris les objets médias qui contiennent des horodateurs indicateurs.

Vous entrez du texte décrivant le problème et les actions entreprises, puis le système horodate chaque entrée, c'est-à-dire qu'il entre la date, l'heure et les données sur l'utilisateur.

- Envoi manuel ou automatique d'un message de notification d'alerte aux personnes intéressées, soit les techniciens, les supérieurs hiérarchiques ou les destinataires sur une liste de distribution, qui doivent être avisées immédiatement du statut critique de l'équipement.

- Réponse aux alertes.

Les réponses aux alertes sont traitées ailleurs dans le présent chapitre.

Écrans utilisés

Titre de l'écran	Code de l'écran	Navigation	Utilisation
Révision des alertes basées sur les conditions	W1311B	Traitement quotidien de la maintenance basée sur les conditions (G13CBM10), Traitement des alertes basées sur les conditions Cliquez sur Ajouter dans l'écran Accès aux alertes basées sur les conditions.	Sert à entrer des alertes basées sur les conditions.

Paramétrage des options de traitement des alertes basées sur les conditions (P1310)

Les options de traitement vous permettent de préciser le traitement par défaut des programmes et des états.

Valeurs par défaut

1. Centre coûts, 2. Empl., 3. N° réf. client, 4. N° site, 5. Responsable, 6. Technicien, 7. Statut de l'alerte, 8. Niveau d'alerte, 10. Emplacement mesures, 14. Société, 15. Famille produits et 16. Modèle produit

Précisez le centre de coûts ou le projet, l'emplacement, le numéro de référence du client, le numéro du site, le numéro du gestionnaire et du technicien, le statut et le niveau de l'alerte, le statut des mesures et de l'équipement, la société, la famille de produits ou le modèle de produit que le système utilise pour rechercher des alertes basées sur les conditions.

- 9. Type de réponse automatisée** Précisez le type de réponse automatisée que le système utilisera pour rechercher des alertes basées sur les conditions. Les valeurs sont stockées dans le fichier des codes définis par l'utilisateur pour le type de réponse automatisée (système 13, type AR).
- 11. Date événement Du et 12. Date événement Au** Précisez la date de début ou de fin de l'événement dans un intervalle de dates d'événements. Le système utilise cette date au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions.
- 17. Traitement notifications et 18. Traitement investigations** Précisez le traitement du workflow des alertes basées sur les conditions qui est utilisé pour effectuer la notification et l'investigation. Le système utilise ces valeurs lorsqu'il affiche des messages de notification ou d'investigation du workflow. Si vous laissez ce champ vide, le système utilisera le traitement de workflow CBMNOTIFY.

Remarque : Si vous ne choisissez pas d'option de workflow d'investigation, le système utilisera le traitement de workflow CBMINVEST.

Catégories

- 1. Cat. compt. pr.** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations en catégories comptables. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour la catégorie comptable principale (système 12, type C1).
- 2. Cat. pr. équip.** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour la catégorie principale de l'équipement (système 12, type C2).
- 3. Fabricant** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour le fabricant (système 12, type C3).
- 4. Ann. modèle** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour l'année du modèle (système 12, type C4).
- 5. Util. km ou H** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour l'utilisation kilométrique ou horaire de l'équipement (système 12, type C5).
- 6. Code cat. 6** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour le code d'équipement (système 12, type C6).
- 7. Code cat. 7** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes

basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour le code de catégorie 7 (système 12, type C7).

- 8. Code cat. 8** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour la division (système 12, type C8).
- 9. Code cat. 9** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour le code de catégorie 9 (système 12, type C9).
- 10. Groupe tarif.** Précisez le code de catégorie qui regroupe les articles similaires aux fins de facturation. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour le groupe tarifaire (système 12, type C0).
- 11. Code cat. 11** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour le code de catégorie 11 (système 12, type F1).
- 12. Code cat. 12** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour le code de catégorie 12 (système 12, type F2).
- 13. Code cat. 13** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour le code de catégorie 13 (système 12, type F3).
- 14. Code cat. 14** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour le code de catégorie 14 (système 12, type F4).
- 15. Code cat. 15** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour le code de catégorie 15 (système 12, type F5).
- 16. Code cat. 16** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour le code de catégorie 16 (système 12, type F6).
- 17. Code cat. 17** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour le code de catégorie 17 (système 12, type F7).
- 18. Code cat. 18** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour le code de catégorie 18 (système 12, type F8).

- 19. Code cat. 19** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour le code de catégorie 19 (système 12, type F9).
- 20. Code cat. 20** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour le code de catégorie 20 (système 12, type F0).
- 21. Code cat. 21** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour le code de catégorie 21 (système 12, type 21).
- 22. Code cat. 22** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour le code de catégorie 22 (système 12, type 22).
- 23. Code cat. 23** Précisez le code de catégorie qui classe les immobilisations par groupes ou par catégories. Le système utilise ce code au moment de la recherche des alertes basées sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour le code de catégorie 23 (système 12, type 23).

Versions

- 1. Version du programme Révision des alertes basées sur les conditions (P1311)** Précisez la version du programme Révision des alertes basées sur les conditions (P1311). Si vous ne sélectionnez pas d'option, le système utilisera la version ZJDE0001.
- 2. Version du programme Accès à l'analyse des défaillances (P17766)** Précisez la version du programme Accès à l'analyse des défaillances (P17766). Si vous ne sélectionnez pas d'option, le système utilisera la version ZJDE0001.
- 3. Version du programme Révision des bons de travail (P17714)** Précisez la version du programme Révision des bons de travail (P17714). Si vous laissez cette option vide, le système utilisera la version ZJDE0003.
- 4. Version du programme Carnet de maintenance préventive (P12071)** Précisez la version du programme Carnet de maintenance préventive (P12071). Si vous ne sélectionnez pas d'option, le système utilisera la version ZJDE0001.
- 5. Version du programme Recherche et sélection de l'équipement (P17012S)** Précisez la version du programme Recherche et sélection de l'équipement (P1702S) à utiliser. Si vous ne sélectionnez pas d'option, le système utilisera la version ZJDE0001.

Paramétrage des options de traitement des alertes basées sur les conditions (P1311)

Les options de traitement vous permettent de préciser le traitement par défaut des programmes et des états.

Valeurs par défaut

- 1. Envoi message notification** Précisez une valeur par défaut dans le champ **Envoi message notification** lorsque vous ajoutez un enregistrement d'alerte basée sur les conditions.
Blanc - ne pas envoyer de notification.
I ou *Y* - envoyer une notification.
- 2. Type de réponse automatisée** Précisez une valeur par défaut dans le champ **Type de réponse automatisée** lorsque vous ajoutez un enregistrement d'alerte basée sur les conditions. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour le type de réponse automatisée (système 13, type AR). Si vous ne choisissez pas d'option, le système utilisera l'option Aucune réponse automatisée.
- 3. Traitement des notifications et 4. Traitement des investigations** Précisez le traitement du workflow des alertes basées sur les conditions que le système utilise pour effectuer la notification et l'investigation. Le système utilise ces valeurs lorsqu'il affiche des messages de notification ou d'investigation du workflow. Si vous laissez ce champ vide, le système utilisera le traitement de workflow CBMNOTIFY.

Remarque : Si vous ne choisissez pas d'option de workflow d'investigation, le système utilisera le traitement de workflow CBMINVEST.

Traitement

- 1. Version du programme Processeur des alertes basées sur les conditions (R1312)** Cette option de traitement permet de spécifier la version du programme Processeur des alertes basées sur les conditions (R1312) à utiliser dans le traitement des réponses manuelles aux alertes basées sur les conditions.
I - Version du programme Processeur des alertes basées sur les conditions (R1312).
Blanc - XJDE0001

Versions

- 1. Version du programme Processeur des alertes basées sur les conditions (R1312)** Cette option de traitement permet de spécifier la version du programme Processeur des alertes basées sur les conditions (R1312) à utiliser dans le traitement des réponses automatisées aux alertes basées sur les conditions. Si vous ne choisissez pas d'option, le système ne traitera pas les réponses automatisées des alertes basées sur les conditions.
-
- Remarque :** Si vous ne choisissez pas d'option, vous devrez exécuter une version du programme Processeur des alertes basées sur les conditions (R1312) pour effectuer le traitement du type de réponse automatisée.
-
- 2. Version du programme Accès à l'analyse des défaillances (P17766)** Précisez la version du programme Accès à l'analyse des défaillances (P17766) que le système utilise. Si vous ne sélectionnez pas d'option, le système utilisera la version ZJDE0001.
- 3. Version du programme Révision des bons de travail (P17714)** Précisez la version du programme Révision des bons de travail (P17714) que le système utilise. Si vous ne sélectionnez pas d'option, le système utilisera la version ZJDE0003.

- 4. Version du programme Carnet de maintenance préventive (P12071)** Précisez la version du programme Carnet de maintenance préventive (P12071) que le système utilise. Si vous ne sélectionnez pas d'option, le système utilisera la version ZJDE0001.
- 5. Version du programme Recherche et sélection de l'équipement (P17012S)** Précisez la version du programme Recherche et sélection de l'équipement (P1702S) à utiliser. Si vous ne sélectionnez pas d'option, le système utilisera la version ZJDE0001.

Entrée manuelle des alertes basées sur les conditions

Accédez à l'écran Révision des alertes basées sur les conditions.

Révision des alertes basées sur les conditions

N° équipement

Ce code d'identification désigne une immobilisation. Utilisez un des formats de saisie suivants :

1 - N° immo (numéro de contrôle numérique attribué par ordinateur et composé de huit chiffres).

2 - N° unité (champ alphanumérique composé de 12 caractères).

3 - N° série (champ alphanumérique composé de 25 caractères).

Un numéro est attribué à chaque immobilisation. Vous pouvez utiliser le numéro d'unité et le numéro de série pour identifier davantage les immobilisations. S'il s'agit d'un champ de saisie de données, le premier caractère entré indiquera s'il s'agit du format principal (par défaut) ou d'un des deux autres formats. Un caractère spécial (tel que / ou *) entré en première position indique le format de code d'immobilisation que vous utilisez. L'attribution de caractères spéciaux aux formats de numérotation des

	immobilisations s'effectue dans l'écran des constantes du système Gestion des immobilisations.
Emplacement mesures	Ce code permet d'indiquer l'emplacement des instruments de mesure sur une pièce d'équipement. Vous pouvez utiliser ce code pour indiquer l'endroit où les mesures sont prises ou le point d'origine d'une alerte sur une pièce d'équipement. Entrez une valeur de la table des codes d'emplacement des mesures définis par l'utilisateur (système 13, type LC).
Date/Heure événement :	Il s'agit de la date à laquelle un événement a lieu, comme la date d'un test de relevé de compteur ou celle d'une alerte basée sur les conditions.
Envoi message notification	Ce code permet de spécifier si un message de notification doit être envoyé lorsqu'une alerte basée sur les conditions est entrée dans le système. Les valeurs correctes sont les suivantes : <i>I</i> ou <i>Y</i> - envoyer une notification. <i>0</i> ou <i>Y</i> - ne pas envoyer de notification.

Réponse aux alertes basées sur les conditions

La présente section porte sur les alertes basées sur les conditions et traite des sujets suivants :

- réponse sous forme de lancement d'une demande d'investigation;
- réponse sous forme de création d'un bon de travail;
- réponse sous forme de mise à jour du calendrier de maintenance préventive;
- traitement des alertes basées sur les conditions;
- paramétrage des options de traitement des alertes basées sur les conditions;
- révision des alertes basées sur les conditions.

Présentation des réponses aux alertes basées sur les conditions

Lorsque le système reçoit une alerte au sujet de l'équipement, vous pouvez, pour lancer le traitement d'investigation, envoyer un message d'investigation à une seule personne (par exemple un à ingénieur d'usine ou à un supérieur hiérarchique) ou à toutes les personnes inscrites sur une liste de distribution. Vous pouvez ensuite générer un bon de travail ou mettre à jour le calendrier de maintenance préventive en fonction des paramètres de définition de la maintenance basée sur les conditions. Vous pouvez répondre aux alertes manuellement, au moyen du programme Traitement des alertes basées sur les conditions (P1310), ou automatiquement, au moyen du programme Processeur des alertes basées sur les conditions (R1312).

Les réponses possibles aux alertes basées sur les conditions sont les suivantes :

- Lancement d'une demande d'investigation.

Le système envoie un message standard par le workflow. Le message d'investigation est affiché dans la messagerie de l'employé ou dans un courriel; le message doit être suivi d'une réponse pour que l'investigation soit complète. L'expéditeur du message est avisé des mesures de suivi.

- Création d'un bon de travail d'inspection, de réparation ou de remplacement de la cause de l'alerte.

Le système utilise des données du modèle de bon de travail, des règles de maintenance et des options de traitement du Processeur d'alertes basées sur les conditions (R1312) pour créer le nouveau bon de travail.

- Mise à jour du calendrier de maintenance préventive.

Le système met à jour le niveau de l'alerte, qui passe de l'alerte basée sur les conditions à un calendrier de maintenance préventive basée sur les conditions. Vous utilisez ensuite le système de maintenance préventive pour inspecter, réparer ou remplacer l'équipement qui a causé l'alerte.

Pour traiter les alertes basées sur les conditions selon les valeurs de types de réponses automatisées, vous devez exécuter le programme Processeur des alertes basées sur les conditions (R1312). Par exemple, si le type de réponse automatisée à une alerte contient la valeur 3 (Bon de travail à partir modèle), ce programme créera un bon de travail.

Le programme R1312 prend en charge les fonctions suivantes :

- création d'un message d'investigation;
- création d'un bon de travail à partir d'un modèle;
- mise à jour du fichier Calendrier de maintenance (F1207);
- exécution du programme de mise à jour du statut de maintenance préventive (R12807).

L'état comprend le numéro d'équipement, la description, le niveau d'alerte, le type de réponse automatisée et les résultats, tels que les destinataires du message d'investigation ou le numéro du bon de travail qui a été créé.

Remarque : Le programme R1312 n'a aucune incidence sur les alertes basées sur les conditions dont la valeur de type de réponse est 1 (Aucune réponse automatisée).

Utilisez le programme Traitement des alertes basées sur les conditions (P1310) pour vérifier les messages d'alertes basées sur les conditions. Dans le programme du processeur, vous pouvez accéder au suivi de processus (P98860, Contrôle tâches processus) dans lequel est affichée la liste des destinataires des messages de notification ou d'investigation ainsi que les détails et le statut des activités du workflow.

Voir aussi

[Chapitre 3, "Utilisation des alertes basées sur les conditions," Traitement des alertes basées sur les conditions, page 26](#)

PeopleSoft EnterpriseOne Tools 8.95 PeopleBook: Foundation

Écrans utilisés

Titre de l'écran	Code de l'écran	Navigation	Utilisation
Révision des alertes basées sur les conditions	W1311B	Traitement quotidien de la maintenance basée sur les conditions (G13CBM10), Traitement des alertes basées sur les conditions Repérez l'alerte voulue dans l'écran Traitement des alertes basées sur les conditions. Sélectionnez l'option Réviser les alertes du menu Ligne.	Sert à entrer la réponse à une alerte basée sur les conditions.
Création des messages d'investigation	W1311A	Sélectionnez l'option Réponses manuelles du menu Écran de la page Révision des alertes basées sur les conditions, puis l'option Messages d'investigation .	Sert à entrer un message d'investigation en réponse à une alerte.
Création d'un bon de travail à partir d'un modèle	W1311E	Sélectionnez l'option Réponses manuelles du menu Écran de la page Révision des alertes basées sur les conditions, puis l'option Créer les bons de travail .	Sert à entrer un bon de travail à partir d'un modèle, en réponse à une alerte.
Mise à jour du calendrier de maintenance préventive	W1311F	Sélectionnez l'option Réponses manuelles du menu Écran de la page Révision des alertes basées sur les conditions, puis l'option MAJ maintenance préventive .	Sert à entrer un calendrier de maintenance préventive en réponse à une alerte.
Suivi de processus	W98860A	Repérez l'alerte voulue dans l'écran Traitement des alertes basées sur les conditions. Sélectionnez l'option Vérifier les messages du menu Ligne, puis l'option Notifier ou Investiguer .	Sert à faire le suivi des messages et des réponses.

Réponse à une alerte sous forme de message d'investigation

Accédez à la page Création des messages d'investigation.

Création des messages d'investigation

Type structure investigation

Remarque : Un destinataire de notification est obligatoire lorsque vous lancez une investigation. Il s'agit du numéro du répertoire d'adresses qui recevra le courriel de réponse lorsque l'investigation sera terminée. Si un courriel de notification n'est pas envoyé, le système utilisera les règles de notification.

Réponse sous forme de création d'un bon de travail

Accédez à l'écran Création d'un bon de travail à partir d'un modèle.

Création d'un bon de travail à partir d'un modèle

Modèle bon de travail

Entrez le numéro d'un modèle de bon de travail (facture fournisseur, commande client, facture client, encaissement non imputé, écriture de journal, etc.).

Type service

Ce code indique le service de maintenance basé sur les conditions à effectuer. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour les types de service (système 12, type ST). Exemples de code : PNEUS pour changement des pneus et MOTEUR pour révision du moteur.

Le système utilise ce code, conjointement avec le numéro d'équipement, pour extraire les valeurs par défaut de la règle de maintenance du fichier Règles de maintenance (F1207) au moment de la création du bon de travail.

Date début prévue

Entrez la date de début du travail ou de l'activité.

Réponse sous forme de mise à jour du calendrier de maintenance préventive

Accédez à l'écran Mise à jour du calendrier de maintenance préventive.

Mise à jour du calendrier de maintenance préventive

Type service

Ce code indique le service de maintenance basé sur les conditions à effectuer. Entrez une valeur extraite de la table des codes définis par l'utilisateur pour les types de service (système 12, type ST). Exemples de code : PNEUS pour changement des pneus et MOTEUR pour révision du moteur.

Le système utilise ce code, conjointement avec le numéro d'équipement, pour mettre à jour le fichier Calendrier de maintenance (F1207) avec le niveau d'alerte à partir de l'alerte basée sur les conditions. Vous pouvez ensuite vous servir du programme de mise à jour du statut du calendrier de maintenance préventive (R12807).

Traitement des alertes basées sur les conditions

Sélectionnez l'option **Processeur des alertes basées sur les conditions** du menu **Traitement quotidien de la maintenance basée sur les conditions** (G13CBM10).

Paramétrage des options de traitement du processeur d'alertes basées sur les conditions (R1312)

Les options de traitement vous permettent de préciser le traitement par défaut des programmes et des états.

Traitement

1. Messagerie ou état

Précisez l'emplacement d'enregistrement des erreurs. Les valeurs correctes sont les suivantes :

Blanc - enregistrer les erreurs dans la messagerie.

I - enregistrer les erreurs dans l'état.

2. Destinataire des messages de statut des projets

Cette option de traitement permet de spécifier le numéro de référence du destinataire des messages de statut des projets résultant du programme Processeur des alertes basées sur les conditions (R1312). Si vous ne sélectionnez pas d'option, le système utilisera le numéro de référence de l'utilisateur actuel.

3. Mise à jour du calendrier de maintenance préventive (R12807)

Cette option de traitement permet de spécifier la version du programme de mise à jour du statut du calendrier de maintenance préventive (R12807) à utiliser pour traiter les calendriers de maintenance préventive qui ont été mis à jour par suite d'une alerte basée sur les conditions. Si vous laissez ce champ à blanc, le système ne traitera pas les calendriers de maintenance préventive.

4. Références croisées des bons de travail

Sélectionnez la valeur de la référence croisée du bon de travail. Les valeurs correctes sont les suivantes :

Blanc - composé immédiat de l'équipement.

I - composé de niveau supérieur de l'équipement.

2 - valeur provenant du modèle de bon de travail.

5. Création des affectations de ressources individuelles

Cette option de traitement permet de créer automatiquement des affectations de ressources individuelles en fonction du numéro de référence du champ Affecté à (ANP) du nouveau bon de travail. Le système vérifie si le numéro de référence s'affiche dans le fichier Ressources (F48310). Cette option de traitement ne s'applique que lorsque le traitement des alertes basées sur les conditions crée un bon de travail. Les valeurs correctes sont les suivantes :

Blanc - ne pas créer d'affectation.

I - créer une affectation.

6. Version du programme Détails des pièces (P17730)

Cette option de traitement permet de spécifier la version du programme Détails des pièces (P17730) à utiliser. Si vous la laissez à blanc, le système utilisera la version ZJDE0002. Cette option est utilisée lorsque le détail des pièces est annexé au nouveau bon de travail.

7. Version du programme Détails de la main-d'œuvre pour les bons de travail (P17732)

Cette option de traitement permet de spécifier la version du programme Détails de la main d'œuvre (P17732) à utiliser. Si vous ne sélectionnez pas d'option, le système utilisera la version ZJDE0002. Cette version est utilisée lorsque le détail de la main d'œuvre est annexé au nouveau bon de travail.

Versions

1. Version du programme Révision des alertes basées sur les conditions (P1311)

Cette option de traitement permet de spécifier la version à utiliser pour établir le lien avec le programme Révision des alertes basées sur les conditions (P1311) fourni dans le message d'investigation. Si vous ne sélectionnez pas d'option, le système utilisera la version ZJDE0001.

Révision des alertes basées sur les conditions

Accédez à l'écran Suivi de processus.

Alertes basées sur les conditions - Suivi des processus

Sélectionner Fermer (L) Ligne (R) Outils

Processus: CBMNOTIFY CBM Notification Process

Initiateur: 6085156 Susan Powers

Version: 1

Clé processus: [3]

Enregistrements 1 - 4 Personnaliser grille

	Description tâche	Ressource	Statut	Date début	Heure début	Date fin
<input checked="" type="radio"/>	START		Terminé	03/12/04	13:52:12	03/12
<input type="radio"/>	Send to Single Recipient		Terminé	03/12/04	13:52:13	03/12
<input type="radio"/>	Sent Notification - Single Recipient	Josephson, Michael	Terminé	03/12/04	13:52:13	03/12
<input type="radio"/>	END		Terminé	03/12/04	13:52:14	03/12

Suivi du processus

Fin des alertes basées sur les conditions

La présente section porte sur la fin du processus d'alerte basée sur les conditions et traite de la façon de mettre un terme à une alerte.

Présentation des alertes basées sur les conditions

Après que vous avez répondu à une alerte basée sur les conditions, vous pouvez changer le statut de l'alerte pour indiquer la fin du processus lorsque le travail est terminé. Vous pouvez mettre un terme à l'alerte des façons suivantes :

- Cycle de traitement des bons de travail.

Si vous utilisez des bons de travail, vous pouvez utiliser le cycle de traitement des bons de travail pour mettre fin à l'alerte basée sur les conditions selon le statut du bon de travail.

- Carnet de maintenance préventive.

Pour mettre un terme aux alertes au moyen du carnet de maintenance préventive, vous devez définir les options relatives à la fin ou à l'annulation de l'alerte et à la mise à jour du statut de maintenance préventive.

- Processeur des alertes basées sur les conditions.

Vous pouvez changer le statut d'alerte manuellement pour mettre un terme à une alerte.

Voir aussi

Gestion des actifs immobilisés de la gamme EnterpriseOne , version 8.11 SPI, "Paramétrage des bons de travail"

Gestion des actifs immobilisés de la gamme EnterpriseOne , version 8.11 SPI, "Utilisation des calendriers de maintenance préventive," Réglage du statut d'un enregistrement de maintenance préventive à Terminé

Écrans utilisés

Titre de l'écran	Code de l'écran	Navigation	Utilisation
Révision des bons de travail	W17714A	<p>Bons de travail (G1316), Saisie des bons de travail</p> <p>Repérez et sélectionnez un bon de travail, puis cliquez sur l'option Sélectionner dans l'écran Accès aux bons de travail.</p> <p>Changez le statut du bon de travail sous l'onglet Planification de l'écran Accès aux bons de travail.</p>	Sert à remplir le bon de travail; cette action met un terme à l'alerte basée sur les conditions par l'intermédiaire du cycle de traitement des bons de travail.
Carnet de maintenance préventive	W12071A	Traitement quotidien de la maintenance basée sur les conditions (G13CBM10), Carnet de maintenance préventive.	Sert à mettre fin à l'alerte basée sur les conditions et à définir comme terminé le statut de maintenance préventive.
Accès aux alertes basées sur les conditions	W1310A	<p>Traitement quotidien de la maintenance basée sur les conditions (G13CBM10), Processeur des alertes basées sur les conditions.</p> <p>Sélectionnez la valeur Terminée dans le champ Statut de l'alerte sous l'onglet Alertes.</p>	Sert à mettre fin aux alertes basées sur les conditions.

ANNEXE A

Workflow associé au système Maintenance basée sur les conditions

La présente annexe traite du workflow associé au système Maintenance basée sur les conditions (MBC).

Voir aussi

Guide des utilitaires PeopleTools, version 8.95, Outils Workflow

Workflow associé au système MBC

La présente section traite du workflow associé au système MBC.

Traitement de notification relatif à la maintenance basée sur les conditions

La présente section traite du workflow associé au traitement de notification relatif à la maintenance basée sur les conditions.

Description

Description du workflow	Le système envoie un message de notification par workflow à un ou a plusieurs responsables de l'équipe de maintenance lorsque le système reçoit une alerte basée sur les conditions.
Déclencheur du workflow	Le système reçoit une alerte MBC qui porte un indicateur de création d'un message de notification.
Action du workflow	Les responsables de l'équipe de maintenance reçoivent un message de notification indiquant que le système a reçu une alerte basée sur les conditions.

Objets workflow

Système	13
Nom de l'objet	CBMNOTIFY
Code de l'objet	N1301040
Descriptions des événements/nom de la fonction	CallCBMNotificationWorkflow
Numéro de séquence/ligne	11, 11

Traitement d'investigation relatif à la maintenance basée sur les conditions

La présente section traite du workflow associé au traitement d'investigation relatif à la maintenance basée sur les conditions.

Description

Description du workflow	Le système envoie un message de demande d'investigation par workflow à un ou à plusieurs responsables de l'équipe de maintenance pour faire faire l'investigation de l'alerte basée sur les conditions que le système a reçue. Lorsque l'investigation est terminée, le système envoie un message de fin d'investigation au destinataire initial de la notification.
Déclencheur du workflow	Le système reçoit une alerte MBC qui porte la valeur de type de réponse automatisée 2, qui signale la création d'un message de demande d'investigation. Il est également possible de déclencher manuellement une demande d'investigation dans le programme Traitement des alertes basées sur les conditions (P1310).
Action du workflow	Les responsables de l'équipe de maintenance reçoivent un message de demande d'investigation de l'alerte basée sur les conditions que le système a reçue. Le message contient un lien vers l'écran Révision des alertes basées sur les conditions. Dans cet écran, le destinataire peut enregistrer des remarques sur l'investigation et indiquer si elle est terminée. Lorsque l'investigation est terminée, le système envoie un message de fin d'investigation au destinataire initial de la notification.

Objets workflow

Système	13
Nom de l'objet	CBMINVEST
Code de l'objet	N1301070
Descriptions des événements/nom de la fonction	CallCBMInvestigationWorkflow
Numéro de séquence/ligne	11

Glossaire de termes PeopleSoft

<i>nota fiscal factura</i>	Au Brésil, nota fiscal comportant des données relatives à la facture. Voir aussi <i>nota fiscal</i> .
<i>nota fiscal</i>	Au Brésil, document juridique devant accompagner toutes les transactions commerciales à des fins fiscales et devant contenir les données requises par le règlement fiscal.
accès rapide	Invite de commande permettant à l'utilisateur de se déplacer rapidement dans les menus et les applications à l'aide de commandes spécifiques.
activité	Entité de planification du générateur d'écrans qui représente une durée donnée dans un calendrier.
adaptateur de messagerie	Modèle d'interopérabilité permettant aux systèmes de tierce partie de se connecter au système EnterpriseOne afin de partager des données au moyen de files d'attente de messagerie.
affectation des coûts	Traitement du système Comptabilité analytique avancée qui permet d'effectuer le suivi des ressources et de les affecter aux activités et aux axes d'analyse.
agent de planification avancée (APA)	Outil du système EnterpriseOne qui peut être utilisé pour extraire, transformer ou charger les données relatives à l'entreprise. L'agent de planification avancée prend en charge l'accès aux sources de données sous forme de bases de données rationnelles, de format de fichier à plat et autres encodages de données ou de messages, tels que le format XML.
aide visuelle	Écrans pouvant être appelés à partir d'un contrôle par l'entremise d'un déclencheur et aidant l'utilisateur à déterminer les données autorisées.
autre devise	Devise différente de la monnaie nationale (pour le traitement des transactions nationales seulement) ou de la monnaie nationale et de la devise de transaction. Dans le système Gestion financière, le traitement des autres devises permet la saisie de reçus et de paiements dans une devise autre que celle dans laquelle ils ont été émis.
bases de données PeopleSoft	Voir <i>intergiciel de base de données JDEBASE</i> .
calendrier des jours ouvrés	Dans le système Gestion de la production, il s'agit d'un calendrier utilisé dans les fonctions de planification qui ne contient que les jours ouvrés, de façon que l'ordonnancement des composants et de l'ordre de fabrication s'effectue selon le nombre de jours de travail disponible. Cette notion est parfois désignée sous le nom de calendrier de planification, calendrier de fabrication ou calendrier de production.
chemin d'accès de promotions	Chemin d'accès désigné pour la progression des objets et des projets dans un workflow. Le chemin d'accès du cycle de promotion normal est le suivant : 11>21>26>28>38>01 Dans ce chemin, 11 à Nouveau projet en attente de vérification, 21 à Programmation, 26 à Test QA/Vérification, 28 à Test QA/Vérification terminés, 38 à En production et 01 à Terminé. Au cours du cycle de promotion de projets normal, les développeurs vérifient les objets à l'intérieur et à l'extérieur du code de chemin de développement, puis les élèvent au rang de code de chemin de prototype. Les objets sont ensuite

	déplacés dans le code de chemin de production avant qu'ils ne soient considérés comme terminés.
code d'édition	Code indiquant comment une valeur spécifique pour un état ou un écran doit être affichée ou formatée. Les codes d'édition par défaut associés à l'élaboration des états nécessitent une attention particulière parce qu'ils représentent une quantité importante de données.
compatibilité des segments	Instruction logique établissant la relation entre les segments d'articles configurés. La compatibilité des segments est utilisée afin d'éviter la commande de configurations impossibles à produire.
composante de coût	Élément de coût d'un article (par exemple, les matières, la main-d'œuvre ou les coûts indirects) dans le système Gestion de la production.
compte de contrepartie/liaison	Compte du Grand Livre de l'application Gestion financière qui est utilisé pour équilibrer des écritures de journal. Par exemple, vous pouvez utiliser un compte de contrepartie/liaison pour équilibrer les écritures créées par les répartitions du système Comptabilité générale.
connecteur	Modèle d'interopérabilité par composant permettant aux applications de tierce partie et au système EnterpriseOne de partager leur logique et leurs données. L'architecture du connecteur EnterpriseOne contient des connecteurs Java et COM.
contrôle d'escalade	Traitement par lots contrôlant les demandes ou les activités en attente et les redémarre ou les transfère à la prochaine étape ou au prochain utilisateur après une durée d'inactivité spécifique.
conversion de fichiers	Modèle d'interopérabilité permettant un échange de données entre le système EnterpriseOne et les systèmes de tierce partie à l'aide des fichiers de tierce partie.
correction provisoire de logiciel (PTF)	Représentation des modifications apportées au logiciel PeopleSoft que votre organisation reçoit sur bandes magnétiques ou sur disques.
création de progiciels	<p>Application logicielle facilitant le déploiement des modifications apportées au logiciel et des nouvelles applications pour des comptes utilisateurs existants. Dans le système EnterpriseOne, les versions de progiciels peuvent également être des versions compilées du logiciel. Par exemple, lorsque vous mettez à niveau votre version du logiciel SIG, on suppose que vous allez vous procurer une version de progiciels.</p> <p>Considérez le texte suivant : «De plus, ne transférez pas les fonctions de gestion dans le code de chemin de production avant que le déploiement ne soit prêt, parce qu'une création globale de fonctions de gestion effectuée au moment de la création d'un progiciel inclura automatiquement les nouvelles fonctions.»</p>
cycle de traitement	Critère en fonction duquel un objet passe d'un point à l'autre dans un flux.
déclencheur	Un des événements spécifique aux articles du dictionnaire de données. Vous pouvez associer une logique à un article du dictionnaire de données qui sera traité automatiquement lorsque l'événement se produira.
dénomination de devise	Devise dans laquelle les états financiers de la société sont établis.
devis	Dans les applications Gestion des achats et Gestion de la sous-traitance, il s'agit d'une demande de renseignements relative à un article et à son prix, émanant d'un fournisseur, à partir de laquelle une commande fournisseur peut être créée.

	Dans l'application Gestion des commandes clients, demande de renseignements relative à un article et à son prix, émanant d'un client qui ne s'est pas encore engagé par commande.
Direct Connect	Méthode de transaction par laquelle une application cliente communique de manière interactive et directe avec une application sur serveur. <i>Voir aussi <i>traitement par lots immédiat et mode déconnecté.</i></i>
document de rapprochement	Document associé à un document original pour terminer ou modifier une transaction. Par exemple, dans l'application Gestion financière, un reçu constitue le document de rapprochement d'une facture et un paiement constitue le document de rapprochement d'une pièce justificative.
données d'en-tête	Données qui figurent au début d'un fichier ou d'un écran. Ces données sont utilisées pour désigner ou fournir les données de contrôle du groupe d'enregistrements qui suit.
données détaillées	Données associées à chaque ligne des transactions du système (par exemple, les lignes relatives aux postes de facturation de pièces justificatives aux détails des commandes clients.
données supplémentaires	Tout type de données qui ne sont pas gérées dans un fichier principal. Les données supplémentaires concernent les employés, les postulants, les demandes d'achat et les emplois (telles que les compétences professionnelles, les diplômes et les langues parlées). Vous pouvez effectuer le suivi de tous les types de données dont votre organisation a besoin. Par exemple, en plus des données des fichiers principaux standard (Répertoire d'adresses, Clients et Fournisseurs), vous pouvez gérer d'autres données dans des bases de données génériques distinctes. Ces bases de données permettent une entrée et une mise à jour standard des données supplémentaires à l'aide du système EnterpriseOne.
écart	Dans l'application Gestion des actifs immobilisés, écart entre les produits générés par une pièce d'équipement et les coûts pouvant lui être imputés. Dans les applications Coûts de projets et Gestion de la production, écart entre deux méthodes de valorisation d'un produit donné (par exemple, la différence entre les coûts figés standard et les coûts actuels constitue un écart technique). Les coûts figés standard proviennent du fichier Composantes de coût et les coûts actuels sont calculés à l'aide des taux actuels de la nomenclature, de la gamme et des coûts indirects.
échange de données informatisé (EDI)	Modèle d'interopérabilité permettant un échange électronique entre ordinateurs de données relatives à des transactions commerciales entre le système EnterpriseOne et des systèmes de tierce partie. Les entreprises qui utilisent l'EDI doivent posséder un logiciel permettant de convertir les données du format standard EDI au format de leurs systèmes informatiques.
emplacement du progiciel	Emplacement dans la structure de répertoires du progiciel et des objets reproduits associés. Il s'agit généralement du chemin suivant : \\serveur de déploiement\version\chemin d'accès\progiciel\nom du progiciel. Les sous-répertoires de ce chemin d'accès indiquent le futur emplacement des objets reproduits du progiciel. Cela désigne également l'emplacement de création ou de stockage du progiciel.
environnement de production	Environnement dans lequel les utilisateurs exploitent le logiciel EnterpriseOne.
environnement de travail	Programme permettant aux utilisateurs d'accéder à un groupe de programmes reliés à partir d'un seul point d'entrée. Généralement, les programmes auxquels

	vous accédez à partir d'un environnement de travail sont utilisés pour exécuter un processus d'affaires considérable. L'environnement de travail des cycles de paie (P07210) permet entre autres d'accéder à tous les programmes utilisés par le système pour traiter la paie, imprimer les données relatives aux paiements, créer des états de paie, créer des écritures de journal et mettre à jour l'historique de la paie. Voici des exemples d'environnements de travail du système EnterpriseOne : Gestion du service client (P90CD020), Ordonnancement des chaînes (P3153), Planification (P13700), Programme de traitement du vérificateur (P09E115) et Cycle de paie.
environnement de travail de conversion de fichiers	Modèle d'interopérabilité permettant un échange de données entre le système EnterpriseOne et les systèmes de tierce partie à l'aide des fichiers de tierce partie.
environnement de travail de fusion des fichiers de spécifications	Application qui, au moment de l'installation, exécute des applications de traitement par lots qui mettent à jour les fichiers de spécifications.
environnement de travail des emplacements	Application qui, au cours de l'installation, copie tous les emplacements définis dans le plan d'installation du fichier Emplacements de la source de données de planification vers celle du système.
environnement de travail des fichiers de contrôle	Application qui, au cours de l'installation, exécute les applications de traitement par lots pour les fusions prévues, mettant ainsi à jour les fichiers du dictionnaire de données, des codes définis par l'utilisateur, des menus et des remplacements.
environnement de travail des progiciels	Application qui, au moment de l'installation, transfère les fichiers de données des progiciels de la source de données de planification vers celle du numéro de version du système. Elle met également à jour l'enregistrement détaillé du plan des progiciels pour indiquer la fin du traitement.
environnement de travail des serveurs	Application qui, au moment de l'installation, copie les fichiers de configuration du serveur de la source de données de planification vers celle du numéro de version du système. Elle met également à jour l'enregistrement détaillé du plan de serveurs pour indiquer la fin du traitement.
environnement de travail des sources de données	Application qui, au cours de l'installation, copie toutes les sources de données définies dans le plan d'installation du fichier Sources de données et Redimensionnement des fichiers et sources de données de la source de données de planification dans celle du numéro de version du système. Elle met également à jour l'enregistrement détaillé du plan des sources de données pour indiquer la fin du traitement.
environnement de travail MailMerge	Application permettant de fusionner les documents Word (version 6.0 ou ultérieure) aux enregistrements du système EnterpriseOne pour imprimer automatiquement les documents commerciaux. Vous pouvez utiliser cet environnement de travail pour imprimer des documents tels que les lettres type relatives à la vérification du certificat de travail.
environnement initial	Environnement EnterpriseOne utilisé pour tester des objets non modifiés à l'aide de données de démonstration PeopleSoft ou destiné à des cours de formation. Vous devez disposer de cet environnement pour comparer les objets initiaux modifiés.
espace de travail des environnements	Application qui, au moment de l'installation, copie les données relatives à l'environnement et les fichiers du gestionnaire des configurations d'objets (OCM) pour chaque environnement de la source de données de planification vers la source de données du numéro de version du système. Elle met également à jour l'enregistrement détaillé du plan d'environnements pour indiquer la fin du traitement.

événement déclencheur	Événement spécifique du workflow qui nécessite une action spéciale ou dont les conséquences ou les actions résultantes sont définies.
événement en temps réel	Service qui utilise des appels de systèmes pour saisir les transactions EnterpriseOne au fur et à mesure qu'elles sont effectuées et pour fournir un avis au logiciel de tierce partie, aux utilisateurs et aux autres systèmes PeopleSoft qui l'ont demandé dans le cas de certaines transactions.
événement XAPI	Service qui utilise des appels de systèmes pour saisir les transactions EnterpriseOne au fur et à mesure qu'elles sont effectuées. Il appelle ensuite un logiciel de tierce partie, les utilisateurs et d'autres systèmes PeopleSoft qui l'ont demandé dans le cas de certaines transactions.
événement Z	Service qui utilise des fonctions de fichiers d'interface pour saisir les transactions EnterpriseOne et pour fournir un avis au logiciel de tierce partie, aux utilisateurs et aux autres systèmes PeopleSoft qui l'ont demandé dans le cas de certaines transactions.
famille de planification	Moyen de regrouper les produits finis dont les similitudes de conception et de fabrication facilitent la planification groupée.
fichier Abonnés	Fichier F98DRSUB, lequel est enregistré sur le serveur de publication avec le fichier F98DRPUB, qui désigne toutes les machines abonnées de chaque fichier publié.
fichier d'interface	Voir <i>fichier Z</i> .
fichier principal	Voir <i>fichier publié</i> .
fichier publié	Également appelé fichier principal, il s'agit de la copie centrale à reproduire dans les autres machines. Résidant dans le serveur de publication, le fichier F98DRPUB désigne tous les fichiers publiés ainsi que les serveurs de publication associés dans l'entreprise.
fichier Z	Fichier de travail dans lequel les données de tierce partie peuvent être enregistrées, puis traitées dans le système EnterpriseOne. Les fichiers Z peuvent également être utilisés pour extraire les données EnterpriseOne. Ils sont également appelés fichiers d'interface.
fonction de gestion	Ensemble donné de règles de gestion et de journaux définis par l'utilisateur et réutilisables qui peuvent être appelés à l'aide des règles d'événement. Les fonctions de gestion permettent d'exécuter une transaction ou un sous-ensemble de transactions (vérification du stock, émission de bons de travail, etc.). Les fonctions de gestion contiennent également les interfaces de programmation d'applications (API), ce qui permet de les appeler à partir d'un écran, d'un déclencheur de bases de données ou d'une application de tierce partie. Elles peuvent également être combinées à d'autres fonctions de gestion, écrans, règles d'événement et autres composants pour former une application. Les fonctions de gestion peuvent être créées à l'aide des règles d'événement ou des langages de troisième génération tels que C. La vérification du crédit et la disponibilité des articles constituent des exemples de fonctions de gestion.
fonction de gestion principale (MBF)	Fichier principal interactif servant d'emplacement central pour l'ajout, la modification et la mise à jour des données d'une base de données. Les fonctions de gestion principales transmettent les données entre les écrans de saisie de données et les fichiers appropriés. Ces fonctions fournissent un ensemble commun de fonctions qui contient toutes les règles par défaut et les règles de validation nécessaires aux programmes associés. Les fonctions de gestion principales contiennent une logique permettant d'assurer l'intégrité des données ajoutées, mises à jour et supprimées dans les bases de données.

fusion de la liste de versions	Traitement préservant toutes spécifications de versions autres que XJDE et ZJDE pour les objets corrects dans la nouvelle version, ainsi que leurs données relatives aux options de traitement.
fusion des fichiers de contrôle	Traitement intégrant les modifications des fichiers de contrôle apportées par le client aux données qui accompagnent la nouvelle version.
fusion des objets centraux	Traitement intégrant aux objets de la nouvelle version les modifications apportées par le client aux objets d'une version courante.
fusion des personnalisations d'utilisateurs	Ajout de nouveaux enregistrements au fichier de personnalisations des utilisateurs.
fusion des spécifications	Traitement se composant de trois fusions : gestionnaire de bibliothèques d'objets, liste de versions et objets centraux. Les fusions intègrent les modifications apportées par un client aux données d'une nouvelle version.
fusion du gestionnaire de bibliothèques d'objets	Traitement intégrant aux objets de la nouvelle version les modifications apportées au gestionnaire de bibliothèques d'objets d'une version précédente.
gestionnaire d'accès aux fichiers (TAM)	Composant du système EnterpriseOne traitant l'enregistrement et l'extraction des données définies par l'utilisateur. Le gestionnaire TAM enregistre les données suivantes : définitions du dictionnaire de données, spécifications d'applications et d'états, règles d'événement, définitions de fichiers, données relatives aux paramètres d'entrée et bibliothèques de fonctions de gestion, et définitions des structures de données pour l'exécution d'applications, d'états et de fonctions de gestion.
gestionnaire de bibliothèques d'objets	Référentiel de toutes les versions, applications et fonctions de gestion réutilisables pour la création d'applications. Il offre des fonctions de retrait et d'enregistrement pour les développeurs et contrôle la création, la modification et l'utilisation des objets EnterpriseOne. Le gestionnaire de bibliothèques d'objets prend en charge plusieurs environnements (de production et de développement, par exemple) et facilite le déplacement des objets d'un environnement à l'autre.
gestionnaire des configurations d'objets (OCM)	Dans le système EnterpriseOne, courtier de demande d'objets et du centre de contrôle de l'environnement d'exécution. Le gestionnaire effectue le suivi des emplacements d'exécution des fonctions de gestion, des données et des applications de traitement par lots. Lorsqu'un de ces objets est appelé, le gestionnaire des configurations d'objets (OCM) dirige l'accès à cet objet en fonction des valeurs par défaut et de remplacement définies pour un environnement et un utilisateur donnés.
graphiques	Tableaux de données qui sont affichés dans les écrans du logiciel.
installation	Entité au sein d'une entreprise pour laquelle vous souhaitez effectuer le suivi des coûts. Il peut s'agir d'un entrepôt, d'un travail, d'un projet, d'un centre de charge ou d'un magasin/usine. Les installations sont parfois appelées <i>centre de coûts</i> .
interface OSA	Modèle d'interopérabilité permettant de paramétrer une interface pour le transfert de données à partir du système EnterpriseOne vers un autre progiciel tel que Microsoft Excel aux fins de traitement.
intergiciel de base de données JDEBASE	Intergiciel de base de données propre à PeopleSoft offrant des interfaces API indépendantes de la plate-forme ainsi qu'un accès client/serveur.
jargon	Autre description d'article de dictionnaire de données qui est affichée par le système EnterpriseOne ou World selon le code de produit de l'objet.

JDBNET	Pilote de bases de données permettant à des serveurs hétérogènes d'accéder aux données des uns et des autres.
jde.ini	Fichier PeopleSoft (ou membre pour iSeries) fournissant les paramètres d'exécution nécessaires à l'initialisation du système EnterpriseOne. Des versions spécifiques du fichier ou du membre doivent résider dans chaque machine qui exécute le système EnterpriseOne, y compris les stations de travail et les serveurs.
jde.log	Principal fichier journal de diagnostic du système EnterpriseOne. Ce fichier figure toujours dans le répertoire racine du lecteur principal et contient des messages de statut et d'erreur enregistrés au démarrage et à l'exécution du système EnterpriseOne.
JDEIPC	Outils de programmation de la communication permettant au code de serveur de réguler l'accès aux mêmes données dans plusieurs environnements multitraitements, d'assurer la communication et la coordination entre traitements et de créer de nouveaux traitements.
JDENET	Intergiciel de communication propre à PeopleSoft. Il s'agit d'un intergiciel de communication multitraitement entre homologues, établi en fonction de messages et des interfaces de connexion. Il traite les communications client/serveur et serveur/serveur pour toutes les plates-formes prises en charge par EnterpriseOne.
jeu de transactions	Transaction commerciale électronique (document standard d'échange de données informatisé) constitué de segments.
liste XML	Capacité d'interopérabilité permettant de demander et de recevoir par fragments les renseignements de la base de données EnterpriseOne.
messagerie	Emplacement central d'envoi et de réception de tous les messages du système EnterpriseOne (générés par le système et l'utilisateur) quelle que soit l'application d'origine ou l'auteur.
messagerie des employés	Emplacement central d'envoi et de réception de tous les messages du système EnterpriseOne (générés par le système et l'utilisateur) quelle que soit l'application d'origine ou l'auteur. Chaque utilisateur dispose d'une boîte aux lettres contenant des messages de workflow ou autres, notamment des messages actifs.
messages d'erreur	Dans le système EnterpriseOne, propriété au niveau de l'écran qui, lorsque activée, entraîne l'affichage des messages d'erreurs d'application dans l'écran.
mode d'ajout	État d'un écran permettant aux utilisateurs de saisir des données.
mode d'édition	État d'un écran permettant aux utilisateurs de modifier des données.
mode final	Mode de traitement des états d'un programme qui met à jour et crée des enregistrements de données.
modèle d'exercice	Calendrier qui indique la date de début de l'exercice et la date de fin de chaque période de cet exercice pour la comptabilité standard et celle qui s'étale sur 52 périodes.
modèle d'interopérabilité	Méthode utilisée par les systèmes de tierce partie pour se connecter ou accéder au système EnterpriseOne.
ne pas traduire	Type de source de données devant se trouver dans iSeries en raison des restrictions BLOB.
objet Call JDE	Interface API utilisée par les fonctions de gestion pour appeler d'autres fonctions de gestion.

objet Call XML	Capacité d'interopérabilité permettant d'appeler des fonctions de gestion.
objet de stockage des médias	Fichiers utilisant une des conventions d'appellation suivantes qui ne sont pas organisées dans un des formats de fichier standard : Gxxx, xxxGT ou GTxxx.
objet EnterpriseOne	Partie de code réutilisable permettant de créer des applications. Voici des exemples de types d'objets : fichiers, écrans, fonctions de gestion, articles du dictionnaire de données, traitement par lots, vues logiques, règles d'événement, versions, structures de données et objets médias.
Open Data Access (ODA)	Modèle d'interopérabilité permettant d'utiliser les instructions SQL pour extraire les données EnterpriseOne pour les résumer et produire des états.
option de traitement	Structure de données permettant aux utilisateurs de définir les paramètres qui réglementent l'exécution d'un programme de traitement par lots ou d'un état. Vous pouvez entre autres utiliser ces options de traitement pour préciser les valeurs par défaut spécifiques à certains champs pour déterminer comment les données sont affichées ou imprimées, pour préciser les fourchettes de dates, pour fournir les valeurs qui réglementent l'exécution du programme, etc.
personnalisation des écrans/états	Autre description d'un article du dictionnaire de données qui est affichée dans un écran ou un état des systèmes EnterpriseOne ou World.
profil de préférences	Valeurs par défaut de champs spécifiques pour une hiérarchie définie par l'utilisateur composée d'articles, de groupes d'articles, de clients et de groupes de clients.
progiciel	Les objets EnterpriseOne sont installés sur des stations de travail dans des progiciels à partir du serveur de déploiement. Un progiciel est comparable à une nomenclature ou à un kit désignant les objets nécessaires à la station de travail et indiquant leur emplacement sur le serveur de déploiement au programme d'installation. Il s'agit d'un instantané à un moment donné des objets centraux sur le serveur de déploiement.
programme de surveillance transactionnel	Programme contrôlant le transfert de données entre les terminaux locaux et à distance et leurs applications d'origine. Il protège également l'intégrité des données dans un environnement réparti et peut inclure des programmes validant les données et formatant les écrans des terminaux.
projet	Dans le système EnterpriseOne, conteneur virtuel des objets en cours de développement dans l'environnement de travail du gestionnaire d'objets.
QBE	Abréviation de <i>Query by example</i> (ligne de query). Dans le système EnterpriseOne, la ligne de query est la ligne supérieure d'une zone-détails qui est utilisée pour filtrer les données.
rafraîchissement	Fonction utilisée pour modifier le logiciel EnterpriseOne ou un de ses sous-ensembles tels qu'un fichier ou des données de gestion, pour qu'il fonctionne à un nouveau niveau de version ou de modification temporaire de programme, B73.2 ou B73.2.1, par exemple.
rapprochement à deux pièces justificatives	Dans les applications Gestion des achats et Gestion de la sous-traitance, traitement de comparaison des lignes d'une commande fournisseur aux factures afin de créer des pièces justificatives. Les données de la réception ne sont pas enregistrées.
rapprochement à trois pièces justificatives	Dans les applications Gestion des achats et Gestion de la sous-traitance, traitement de comparaison des données de la réception aux factures fournisseurs afin de créer des pièces justificatives. Au moment d'un rapprochement triple (à trois documents), les enregistrements de réception sont utilisés pour la création de pièces justificatives.

règle de validation	Méthode utilisée pour formater et valider les données entrées par un utilisateur par rapport à une règle ou un ensemble de règles prédéfinis.
règle d'événement	Instruction logique ordonnant au système d'effectuer au moins une opération relative à une activité qui peut se produire dans une application spécifique, telle que l'entrée dans un écran ou la sortie d'un champ.
règle d'événement de fonction de gestion	Voir <i>règle d'événement nommé</i> .
règle d'événement intégrée	Règle d'événement spécifique à une application ou à un fichier donné. Il peut s'agir d'appels d'écran à écran, du masquage d'un champ en fonction de la valeur d'une option de traitement et de l'appel d'une fonction de gestion. Par opposition aux règles d'événement de fonctions de gestion.
règle d'événement nommé	Logique de gestion encapsulée et réutilisable qui a été créée à l'aide des règles d'événement, plutôt que la programmation C. Les règles d'événement nommé sont également appelées règles d'événement de fonctions de gestion. Elles peuvent être réutilisées à plusieurs endroits par plusieurs programmes. Cette modularité permet la simplification, la réutilisation des codes et l'allègement du travail.
règles d'événement de fichiers	Logique associée aux déclencheurs de la base de données qui sont activés chaque fois que l'action désignée est exécutée dans le fichier. Même si le système EnterpriseOne permet l'association des règles d'événement à des événements d'application, cette fonction est spécifique à l'application. Les règles d'événement de fichiers fournissent une logique qui est intégrée au fichier.
reproduction à la demande du client	Une des méthodes de reproduction de données sur des stations de travail individuelles. Ces machines sont paramétrées comme abonnés à la reproduction à la demande du client à l'aide des outils de reproduction EnterpriseOne. Ces abonnés ne sont prévenus des modifications, mises à jour et suppressions que s'ils en font la demande. Cette demande se présente sous la forme d'un message envoyé, généralement au démarrage, de l'abonné au serveur stockant le fichier F98DRPCN.
retraitement en devises	Traitement de conversion des montants d'une devise à une autre, généralement aux fins d'élaboration d'états. Vous pouvez entre autres utiliser ce traitement lorsqu'un grand nombre de devises doivent être retraitées en une seule devise pour l'élaboration d'états consolidés.
sélection	Dans les menus PeopleSoft, une sélection désigne les fonctions auxquelles vous pouvez accéder à partir d'un menu. Pour effectuer une sélection, entrez le numéro associé dans le champ Sélection, puis appuyez sur Entrée.
serveur central	Serveur désigné pour contenir la version initialement installée du logiciel (objets centraux) pour le déploiement aux ordinateurs clients. Dans le cas d'une installation standard du système EnterpriseOne, le logiciel est chargé sur une machine, le serveur central. Ensuite, des copies du logiciel sont téléchargées sur diverses stations de travail associées au serveur. De cette façon, si le logiciel est modifié ou corrompu sur les stations de travail, un jeu d'objets initial (objets centraux) est toujours disponible sur le serveur central.
serveur d'applications	Serveur sur un réseau local contenant des applications partagées par les clients réseau.
serveur d'applications Java	Serveur par composant résidant dans le niveau central d'une architecture qui ne nécessite qu'un seul serveur. Ce serveur fournit des services d'intergiciel pour la gestion de la sécurité et de l'état, ainsi que l'accès aux données et la persistance.

serveur d'applications Web	Serveur permettant aux applications Web d'échanger des données avec les systèmes dorsaux et les bases de données utilisés pour les transactions d'affaires électroniques.
serveur de bases de données	Serveur sur un réseau local hébergeant et mettant à jour une base de données et exécutant des recherches pour les ordinateurs clients.
serveur de déploiement	Serveur utilisé pour installer, mettre à jour et distribuer un logiciel à au moins un serveur de l'entreprise et stations de travail clientes.
serveur de fichiers	Serveur enregistrant les fichiers auxquels les autres ordinateurs du réseau doivent accéder. Contrairement aux serveurs de disques, lesquels sont affichés à l'utilisateur comme lecteurs de disques à distance, les serveurs de fichiers sont des périphériques complexes qui enregistrent non seulement les fichiers, mais les gèrent également et préservent l'ordre au fur et à mesure que les utilisateurs ouvrent des fichiers et y apportent des modifications.
serveur de fichiers qualité production	Serveur de fichiers pour lequel l'assurance de la qualité a été testée et qui a été commercialisé. Il accompagne généralement les services d'assistance destinés à l'utilisateur.
serveur de groupe de travail	Serveur contenant généralement des sous-ensembles de données reproduites depuis le serveur de bases de données principal. Ce serveur n'exécute pas d'application ou de traitement par lots.
serveur de messagerie	Serveur traitant les messages qui sont envoyés pour être utilisés par d'autres programmes qui se servent d'une interface API. Les serveurs de messagerie ont généralement recours à un intergiciel pour exécuter leurs fonctions.
serveur de publication	Serveur responsable du fichier publié. Le fichier F98DRPUB désigne tous les fichiers publiés ainsi que les serveurs de publication associés dans l'entreprise.
serveur de reproduction	Serveur responsable de la reproduction des objets centraux sur les machines clientes.
serveur d'entreprise	Serveur contenant la base de données et la logique des systèmes EnterpriseOne et World.
serveur d'impression	Interface entre une imprimante et un réseau permettant aux clients du réseau de se connecter à l'imprimante et d'y transmettre leurs travaux d'impression. Les serveurs d'impression peuvent être des ordinateurs, des périphériques séparés ou même du matériel qui réside dans l'imprimante elle-même.
serveur d'intégration	Serveur facilitant l'intégration de divers systèmes d'exploitation et applications des systèmes informatiques en réseaux externes et internes.
serveur FTP	Serveur répondant aux demandes de fichiers par l'entremise du protocole de transfert de fichiers.
serveur logique	Serveur dans un réseau réparti fournissant la logique de gestion d'un programme de l'application. Dans le cas d'une configuration courante, les objets initiaux sont reproduits sur un serveur logique à partir du serveur central. Le serveur logique, utilisé conjointement avec les stations de travail, effectue le traitement nécessaire lorsque les logiciels EnterpriseOne et World sont en cours d'exécution.
serveur mandataire	Serveur agissant comme barrière entre une station de travail et Internet pour assurer la sécurité, le contrôle administratif et le service de mise en mémoire cadre de l'entreprise.

serveur par lots	Serveur désigné pour exécuter les demandes de traitement par lots. Les serveurs par lots ne contiennent généralement pas de base de données et n'exécutent pas d'applications interactives.
serveur Web	Serveur utilisant le jeu de protocoles TCP/IP pour transmettre les données demandées par un navigateur. Il peut également effectuer les mêmes tâches qu'un serveur régulier telles que l'hébergement d'applications ou de données. Tous les ordinateurs peuvent être convertis en serveur Web; il suffit d'installer le logiciel du serveur et de connecter la machine à Internet.
service de transactions XML (XTS)	Convertit un document XML dont le format est différent de celui du système EnterpriseOne en document XML qui peut être traité par le système EnterpriseOne. Ce service rétablit ensuite le format XML de l'auteur de la demande pour la réponse.
service IServer	Conçu par PeopleSoft, ce service de serveur Internet réside sur le serveur Web et accélère la livraison des fichiers de classe Java de la base de données au client.
service XML	Capacité d'interopérabilité permettant de demander des événements à un système EnterpriseOne et de recevoir une réponse d'un autre système EnterpriseOne.
spécification	Description complète d'un objet EnterpriseOne. Chaque objet possède sa propre spécification ou son propre nom, lequel est utilisé pour créer des applications.
tarification double	Traitement d'établissement des prix pour les biens et les services dans deux devises.
taux ponctuel	Taux de change entré pour une transaction. Ce taux remplace le taux de change paramétré entre deux monnaies.
terminal serveur	Serveur permettant aux terminaux, microordinateurs et autres périphériques de se connecter à un ordinateur réseau ou hôte, ou aux périphériques associés à l'ordinateur donné.
Terminal serveur Windows	Serveur à utilisateurs multiples permettant aux terminaux et aux ordinateurs dont la configuration est minimale d'afficher les applications Windows même s'il sont incapables d'en exécuter les logiciels. Tous les traitements clients sont effectués de façon centralisée dans le serveur terminal Windows et seules les commandes d'affichage, des frappes et de la souris sont transmises par le réseau au terminal client.
test de vérification	Traitement complétant les procédures internes de mise en équilibre d'une société par la localisation et la consignation des problèmes d'équilibre et des incohérences de données.
traitement à trois niveaux	Tâche comprenant la saisie, la vérification et l'approbation, puis la comptabilisation des lots de transactions dans le système EnterpriseOne.
traitement commun	Traitement du programme Gestion du workflow qui contient les mêmes clés qui sont utilisées dans un autre traitement.
traitement de référence	Traitement exécuté à une date précise pour résumer les transactions effectuées à ce jour. Par exemple, vous pouvez exécuter divers états à une date précise pour déterminer les soldes et les montants des comptes, des unités, etc.
traitement de simulation	Traitement permettant de consulter les montants en devise comme s'ils avaient été saisis dans une devise différente de la monnaie nationale et de la devise de transaction.
traitement EnterpriseOne	Traitement du logiciel permettant aux clients et aux serveurs EnterpriseOne de gérer les demandes de traitement et d'exécuter les transactions. Les clients exécutent un traitement et les serveurs peuvent gérer plusieurs instances d'un même traitement. Les traitements du système EnterpriseOne peuvent également être dédiés à des tâches

spécifiques (par exemple, les messages du workflow et la reproduction de données) pour garantir que les traitements critiques ne sont pas mis en attente si le serveur est encombré.

traitement par lots

Transfert d'enregistrements d'un système de tierce partie vers le système EnterpriseOne.

Dans le système Gestion financière, le traitement par lots permet de transférer les factures et les pièces justificatives qui sont entrées dans un système différent de EnterpriseOne dans les applications Comptabilité fournisseurs et Comptabilité clients, respectivement. Il est également possible de transférer les données du répertoire d'adresses, y compris les enregistrements client et fournisseur, dans le système EnterpriseOne.

traitement par lots immédiat

Méthode de transaction permettant à l'application cliente de travailler sur une station de travail cliente, puis de soumettre le travail en une fois à une application sur serveur aux fins de traitement supplémentaire. Puisque le traitement par lots est exécuté sur le serveur, l'application cliente peut continuer à effectuer d'autres tâches.

Voir aussi *Direct Connect* et *mode différé*.

traitement par lots immédiat

Mode de traitement permettant aux utilisateurs qui sont déconnectés d'un serveur de saisir des transactions, puis de se connecter ultérieurement afin de les charger.

transaction XML

Capacité d'interopérabilité permettant d'utiliser un type de transaction prédéfini pour transmettre ou demander des données au système EnterpriseOne. Les transactions XML utilisent les fonctions du fichier d'interface.

transaction Z

Données de tierce partie formatées de façon appropriée dans les fichiers d'interface pour mettre à jour la base de données EnterpriseOne.

transmission XML

Capacité d'interopérabilité fournissant un seul point d'entrée pour tous les documents XML qui sont transmis au système EnterpriseOne aux fins de traitement.

vue logique

Moyen de sélectionner des colonnes spécifiques dans au moins un fichier EnterpriseOne dont les données sont utilisées par une application ou un état. Les vues logiques ne permettent pas de sélectionner des lignes spécifiques et ne contiennent pas de données réelles. Il ne s'agit que d'une vue qui permet de manipuler les données.

wchar_t

Type interne de caractère générique. Il est utilisé pour l'écriture de programmes portables pour les marchés internationaux.

workflow

Automatisation complète ou partielle d'un processus d'affaires, au cours duquel des documents, des données ou des tâches sont transmises d'un participant à un autre pour effectuer une action, suivant un ensemble de règles procédurales.

Index

A

alertes
 entrée 15
 présentation 13
 réponses 22
 solution 28
 traitement 23
alertes basées sur les conditions, *Voir* alertes
avertissements xii

C

commentaires xiii
création d'un bon de travail à partir d'un
 modèle 25
Customer Connection viii, ix

D

documentation
 association viii
 imprimée viii
 mises à jour viii
documentation connexe viii
documentation imprimée viii
documentation supplémentaire viii
données de communication xiii

E

écran de création d'un message
 d'investigation 24
éléments communs xiii
étapes préliminaires vii

G

guides PeopleSoft
 commande viii

M

maintenance basée sur les conditions
 alertes 13
 aperçu 1
 étapes de mise en œuvre 2
 flux du traitement 14
 intégration au système 1
 présentation 5
 programmes de conversion 10

MBC, *Voir* maintenance basée sur les
 conditions
messages d'investigation
 paramétrage 6, 8
 règles 8
messages de notification
 paramétrage 6, 8
 règles 8
mise à jour du calendrier de maintenance
 préventive 26
mise à jour PDFG dans F1207 pour 8.10
 (R891207B) 11
mise à jour PDFG dans F12071 pour 8.10
 (R8912071B) 11
MMA Partners ix

N

notes xii
notions essentielles vii

P

P1310 (traitement des alertes basées sur les
 conditions)
 création d'un bon de travail 25
 création d'un message
 d'investigation 24
 mise à jour du calendrier de maintenance
 préventive 26
 options de traitement 16
P1311 (révision des alertes basées sur les
 conditions)
 entrée manuelle des alertes 21
 options de traitement 19
P1315 (séquence des messages de
 maintenance basée sur les conditions)
 options de traitement 6
 paramétrage 7
P1316 (règles des messages de maintenance
 basée sur les conditions)
 options de traitement 8
 paramétrage 8
paramétrage
 maintenance basée sur les conditions 5
 messages d'investigation 5, 6
 messages de notification 5, 6

- règles de messages 8
- séquences de messages 6
- PeopleCode, règles typographiques x
- processeur des alertes basées sur les conditions (R1312) 23
 - options de traitement 26
 - suivi du processus 27

W

- workflow 31

R

- R1312 (processeur des alertes basées sur les conditions) 23
 - options de traitement 26
 - suivi du processus 27
- R8912071B (mise à jour PDFG dans F12071 pour 8.10) 11
- R891207B (mise à jour PDFG dans F1207 pour 8.10) 11
- règles, *Voir* règles de messages
- règles de messages
 - paramétrage 8
- règles des messages de maintenance basée sur les conditions 8
- règles typographiques x
- renvois xii
- repères visuels xi
- révision des alertes basées sur les conditions 21
- révision des alertes basées sur les conditions (P1311)
 - entrée manuelle des alertes 21
 - options de traitement 19

S

- séquence des messages de maintenance basée sur les conditions 7
- séquences de messages
 - paramétrage 6
- suggestions xiii
- suivi du processus 27

T

- traitement des alertes basées sur les conditions (P1310)
 - création d'un bon de travail 25
 - création d'un message d'investigation 24
 - mise à jour du calendrier de maintenance préventive 26
 - options de traitement 16