



Peregrine | **Connect-It**

---

**Notes de version**



© Copyright 2002 Peregrine Systems, Inc.

Tous droits réservés.

Les informations contenues dans ce document sont la propriété de Peregrine Systems, Incorporated, et ne peuvent être utilisées ou communiquées qu'avec l'autorisation écrite préalable de Peregrine Systems, Inc. La reproduction de tout ou partie de ce manuel est soumise à l'accord écrit préalable de Peregrine Systems, Inc. Cette documentation désigne de nombreux produits par leur marque. La plupart de ces citations sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Peregrine Systems® et Connect-It® sont des marques déposées de Peregrine Systems, Inc.

Les logiciels décrits dans ce manuel sont fournis avec un contrat de licence entre Peregrine Systems, Inc., et l'utilisateur final ; ils doivent être utilisés suivant les termes de ce contrat. Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et sont fournies sans engagement aucun de la part de Peregrine Systems, Inc. Contactez le support client de Peregrine Systems, Inc. pour contrôler la date de la dernière version de ce document.

Les noms de personnes et de sociétés cités dans le manuel, dans la base d'exemple ou dans les visites guidées sont fictifs et sont destinés à illustrer l'utilisation des logiciels. Toute ressemblance avec des sociétés ou personnes existantes ou ayant existé n'est qu'une pure coïncidence.

Ce produit contient des composants logiciels développés par Apache Software Foundation (<http://www.apache.org>).

Cette édition s'applique à la version 3.0.1 du programme sous contrat de licence  
Connect-It

Peregrine Systems, Inc.  
Worldwide Corporate Campus and Executive Briefing Center  
3611 Valley Centre Drive San Diego, CA 92130  
Tel 800.638.5231 or 858.481.5000  
Fax 858.481.1751  
[www.peregrine.com](http://www.peregrine.com)



# Table des matières

---

<b>Avant-propos . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>Chapitre 1. Informations contenues dans ce document . . . . .</b>	<b>7</b>
<b>Chapitre 2. Nouvelles fonctionnalités . . . . .</b>	<b>9</b>
Notes sur la documentation . . . . .	9
Logiciel . . . . .	10
Version 3.0.1 . . . . .	10
Version 3.0.0 . . . . .	11
Version 2.7.1 . . . . .	14
Version 2.70 . . . . .	14
Version 2.60 . . . . .	17
Version 2.51 . . . . .	20
Version 2.50 . . . . .	20
Informations complémentaires sur le connecteur Action Request System . . . . .	23
Librairies dynamiques . . . . .	23
Conversion Date et Heure . . . . .	23
<b>Chapitre 3. Récapitulatif des bugs corrigés . . . . .</b>	<b>25</b>
Version 3.0.1 . . . . .	25
Version 3.0.0 . . . . .	28

Version 2.7.1 . . . . .	31
Version 2.70 . . . . .	32
Historique - Version 2.60 . . . . .	35
Historique - Version 2.51 . . . . .	37
Historique - Version 2.50 . . . . .	38
Historique - Version 2.10 . . . . .	40
<b>Chapitre 4. Pour plus d'informations . . . . .</b>	<b>43</b>

# Avant-propos

---

Connect-It 3.0.1 est une version mineure du logiciel qui corrige nombre de bugs et implémente plusieurs ajouts fonctionnels.

L'objectif de ces notes de version est de vous donner une vue d'ensemble des nouvelles fonctionnalités de Connect-It 3.0.1. Les fonctionnalités introduites ainsi que les bugs corrigés dans les versions 2.51, 2.60, 2.70, 2.7.1, 3.0.0 et 3.0.1 sont rappelés dans ce document.

Les informations de dernière minute, qui n'ont pu être incluses dans ce document ou dans les manuels de Connect-It, se trouvent dans le fichier **readme.txt**, situé dans le dossier d'installation de Connect-It.



# 1 Informations contenues dans ce document

## CHAPITRE

Ces notes de version contiennent :

- Un rapide descriptif des nouvelles fonctionnalités implémentées
- Une liste des bugs corrigés
- Comment contacter Peregrine Systems pour plus d'information



# 2 | Nouvelles fonctionnalités

## CHAPITRE

Connect-It 3.0.1 apporte de nouvelles fonctionnalités dans les catégories suivantes :

### Notes sur la documentation

---

 Note :

L'aide en ligne de Connect-It est fournie sous la forme d'un fichier HTML compilé. Internet Explorer version 4.0 (ou supérieure) doit être installé sur votre système pour visualiser cette aide en ligne. Si Internet Explorer version 4.0 (ou supérieure) est installé et que vous ne parvenez pas à lancer l'aide en ligne, un fichier **dll** important est peut être corrompu ou absent. Pour plus d'information, nous vous invitons à consulter le site web de Microsoft, à l'adresse suivante : <http://www.microsoft.com>

---

Version japonaise de Connect-It : le Guide utilisateur et la Référence de programmation sont disponibles en Japonais. Tous les autres manuels sont fournis en anglais.

En version 3.0.1 le manuel intitulé Scénarios prédéfinis n'est plus disponible. Les informations de ce document sont à présent générées automatiquement, à la demande, à partir de l'interface graphique de Connect-It. Pour plus d'information, consultez le Guide utilisateur de Connect-It.

## Logiciel

Des améliorations ont été apportées dans les catégories suivantes :

### Version 3.0.1

#### Moteur

- Ajout des informations de traitement dans les bilans de traitement des connecteurs.

#### Nouveaux connecteurs

- Connecteur Intel LANDesk 6.5

#### Connecteur InfraTools Desktop Discovery

- Option de lecture des fichiers **.fsf** dans les sous-répertoires.

#### Connecteur MQSeries

- Support des connexions non-étendues (MQCONN)

#### Connecteur XML

- Affichage du nom du fichier en cours de traitement par le connecteur XML.

## Connecteur Base de données

- Support natif du moteur de base de données MySQL.

## Connecteur Tivoli Enterprise Console

- Support des plateformes Tivoli Enterprise Console AIX et HP-UX.

## Connecteur Texte

Les options suivantes ont été ajoutées :

- Numéro de la ligne en début de traitement,
- Caractère d'échappement,
- Caractère de début de commentaire,
- Caractère délimitant les chaînes de caractères,
- Suppression des espaces autour des valeurs lues par le connecteur.

## SDK Java

- Se reporter à la Note Technique numéro TN326221125 pour une description détaillée des nouveautés.

## Fonctions Basic

Les fonctions Basic **PifCreateDynaMapTable()**, **PifCloseODBCDatabase()** et **PifExecODBCSql()** ne sont plus supportées dans Connect-It. Les fonctions Basic de la famille **PifQuery\*** remplacent et étendent ces fonctions. Pour plus d'informations sur ces fonctions, consultez la **Référence de programmation** livrée avec Connect-It.

## Version 3.0.0

### Plateforme

- Support de Windows XP Professional (sous restriction que l'utilisateur dispose des droits d'administration de l'ordinateur)

## Langues

- Version espagnole de l'interface graphique.

## SDK Java

- Possibilité pour l'utilisateur d'écrire ses propres connecteurs en utilisant le SDK (Kit de développement) Java de Connect-It.

## Moteur

- Affichage de la documentation d'un scénario au format HTML,
- Création automatique de la documentation d'un scénario au format HTML ou DocBook,
- Spécification par l'utilisateur d'une feuille de style XSL personnalisée à appliquer lors de la création de la documentation,
- Copie du schéma du scénario,
- Impression du schéma du scénario,
- Désactivation de l'utilisation des pointeurs de programmation,
- Activation du mode test (exécution du scénario sans écriture dans les connecteurs ou avec rollback automatique de la transaction si le connecteur le supporte) depuis la barre d'outil,
- Activation du mode hors connexion depuis la barre d'outil,
- Montrer ou cacher le schéma du scénario depuis la barre d'outil,
- Montrer ou cacher la boîte à outil depuis la barre d'outil,
- Filtrage des types de document non mappés dans la boîte de mapping,
- Saisie du nom du fichier de log associé au service dans la console Connect-It,
- Test de la connexion depuis l'assistant de configuration du connecteur,
- Ajout, dans la fenêtre de mapping, d'un onglet de description du script de mapping,
- Enrichissement des informations affichées dans les statistiques de traitement,
- Fenêtres encastrables dans l'interface graphique,

- Gestion de l'historique des scénarios.

## Nouveaux connecteurs

- Tivoli Enterprise Console (envoi et réception),
- Connecteur d'écoute SCAuto,
- Connecteur d'écoute XML.

## Connecteur InfraTools Desktop Discovery

- Lecture des fichiers **.fsf** dans plusieurs dossiers.

## Connecteur ServiceCenter

- Lecture des blobs.

## Connecteur LDAP

- Support de l'écriture dans le serveur LDAP,
- Spécification de la page de code du serveur LDAP.

## Connecteur XML

- Lecture de fichiers XML compressés (gzip 1.2.4)

## Connecteur Texte

- Lecture de fichiers Texte compressés (gzip 1.2.4)

## Connecteur Asset Management

- Affichage des valeurs des énumérations dans la fenêtre des propriétés.

## Fonctions Basic

Les fonctions Basic suivantes ont été ajoutées :

- PifIgnoreCollectionMapping
- FileExists

## Version 2.7.1

### Connecteur ServiceCenter

- Reconnexion automatique au serveur en cas de perte de la connexion.

### Connecteur Action Request System

- Reconnexion automatique au serveur en cas de perte de la connexion.
- Possibilité de spécifier le numéro de port et le numéro de serveur RPC dans l'assistant de configuration.

### Connecteur Base de données

- Reconnexion automatique au serveur en cas de perte de la connexion.

## Version 2.70

### Moteur

- L'interface graphique de Connect-It est à présent entièrement localisé en Japonais, Allemand, Italien et Polonais,
- Vérification de la syntaxe des scripts dans la boîte de mapping,
- Copier/Coller de portions de mapping,
- Chargement automatique des fichiers associés à un scénario : fichiers de chaînes de caractères, de tables de correspondance, de fonctions Basic et de formats utilisateurs.
- Mapping automatique des éléments des structures et des collections dont les noms sont les mêmes dans la source et dans la destination,
- Ajout d'un programmeur par défaut ("synchrone"),
- Possibilité d'effectuer une pause pendant l'exécution d'un scénario,
- Possibilité de visualiser les données des connecteurs source et destination depuis la boîte de mapping,
- Ajout des astuces du jour au démarrage,

- Mode hors connexion, permettant l'édition de scénario sans ouverture des connexions aux applications distantes,
- Mode test, permettant de tester un scénario sans envoyer les données vers le connecteur destination. Si en outre le connecteur supporte les transactions, l'insertion des données est effectuée et la transaction est ensuite annulée (rollback),
- Option permettant de limiter à un nombre fixé par l'utilisateur le nombre de documents produits pour chacun des types de documents définis dans un connecteur source.

## Nouveaux connecteurs

- Action Request System (R),
- Connecteur inventaire Tivoli Inventory 4.0,
- Connecteur inventaire Unicenter AMO,
- Connecteur inventaire WinPark Actima,
- Connecteur MQSeries
- Connecteur de passerelle d'inventaires 3.x, supportant :
  - D2M Netbird,
  - LAN Auditor,
  - Novell Manage Wise,
  - Novell ZENWorks,
  - Tally NetCensus,
  - Tivoli Inventory,
  - Veritas Winland

## Fonctions Basic

- Requêtes sur des connecteurs du scénario :
  - PifNewQueryFromXML,
  - PifNewQueryFromFmtName,
  - PifQueryNext,
  - PifQueryClose,
  - PifQueryGetStringVal,

- PifQueryGetLongVal,
- PifQueryGetIntVal,
- PifQueryGetDoubleVal,
- PifQueryGetDateVal
- Cryptage :
  - PifCryptPassword,
  - PifCryptReversPassword

## Connecteur Asset Management

- Support des transactions par groupe de documents.

## Connecteur Base de données

- Support des transactions par groupe de documents,
- Support natif SYBASE,
- Réconciliation des collections.

## Tous les connecteurs inventaires

- Support natif SYBASE.

## Connecteur LDAP

- Reconnexion automatique,
- Support de contrôle de pagination (1.2.840.113556.1.4.319),
- Gestion des pointeurs en mode programmé, sur la base de la date de modification des entrées de l'annuaire,

## Connecteur E-Mail (réception)

- Option de récupération des messages lus,
- Option de marquage des mails comme lus après traitement.

## Connecteur XML

- Remplacement du parseur XML DOM par un parseur XML SAX.

## Connecteur InfraTools Network Discovery

- Remplacement du parseur XML DOM par un parseur XML SAX.

## Formats pivots

- Extension des formats pivots supportés.

## Version 2.60

### Moteur

- Type de document pivot : les types de document pivot définissent des structures de données standard (logiciel, bien, personne, etc.). Lorsque des connecteurs source et destination possèdent des mappings prédéfinis vers ou depuis des types de document pivot, il est alors possible de créer un scénario entre ces deux connecteurs et d'échanger des données sans avoir à utiliser ou configurer la boîte de mapping.
- Support Unix (Solaris et Linux) en mode non graphique
- Console de gestion des services : Une console des services, sous la forme d'un fichier exécutable distinct de l'interface graphique d'édition de scénarios, permet de gérer les services Connect-It Elle assure principalement les fonctions de création ou de suppression des services, et de suivi de l'exécution des services. La console n'est disponible que sous un environnement Windows.
- Cache de types de documents publiés par un connecteur : Des caches ont été ajoutés aux connecteurs Asset Management, InfraTools Management, ServiceCenter, Network Discovery, Base de données, LDAP et à tous les connecteurs de type inventaire. Ces caches stockent les types de documents publiés par ces connecteurs. Une fois le cache

créé à la première ouverture du connecteur, il est utilisé directement à chaque nouvelle ouverture du connecteur.

- Parsing des chaînes de caractères : Il est possible de définir des formats génériques pour le parsing de chaînes de caractères correspondant à n'importe quel format de nombre, date ou valeur monétaire. Ces formats peuvent être utilisés dans les scripts de mapping pour convertir une chaîne de caractères en un nombre (ou une date) ou bien convertir un nombre ou une date en une chaîne de caractères. Pour plus d'informations sur cette fonctionnalité, reportez-vous au Guide Utilisateur et à la Référence de Programmation de Connect-It
- Amélioration de l'interface graphique : un double-clic sur un connecteur ou sur une boîte de mapping ouvre un écran de sélection des types de document ou de mapping.
- L'utilisation de jointures externes sur le moteur de base de données Informix est désormais possible.

## Nouveaux connecteurs

Les nouveaux connecteurs suivants sont disponibles :

- Connecteur inventaire Asset Insight,
- Connecteur inventaire TS Census,
- Connecteur inventaire PDA Inventory,
- Connecteur FacilityCenter,
- Connecteur TeleCenter.

## Fonctions Basic

Les fonctions Basic suivantes ont été ajoutées :

- PifUserFmtStrToVar,
- PifUserFmtVarToStr,
- PifGetElementCount,
- PifGetElementChildName,
- PifSetStringVal,
- PifSetLongVal,

- PifSetDoubleVal,
  - PifSetDateVal.
- 

 **Note :**

Pour une description complète de ces fonctions, reportez vous à la Référence de Programmation de Connect-It

---

## Connecteur E-mail

- Marqueur de demande d'accusé de réception d'un mail envoyé par le connecteur E-mail.

## Connecteur Sécurité NT

- De nouveaux types de documents sont publiés par le connecteur.

## Connecteurs Texte et XML

- Le protocole https est à présent supporté, en plus du protocole http.

## Connecteur Asset Management

- Exposition des champs calculés en lecture,
- Dans les versions antérieures de Connect-It, seules les options de réconciliation **Insertion ou mise à jour, Insertion uniquement. Erreur si non trouvé, Mise à jour uniquement. Erreur si non trouvé, Suppression. Erreur si non trouvé** étaient disponibles. Il est désormais possible de spécifier séparément le type de réconciliation et si une erreur doit ou non être envoyée.

## Connecteur InfraTools Management

- Exposition des champs calculés en lecture.

## Connecteur Base de données

- Dans les versions antérieures de Connect-It, seules les options de réconciliation **Insertion ou mise à jour, Insertion uniquement.**

**Erreur si non trouvé, Mise à jour uniquement. Erreur si non trouvé, Suppression. Erreur si non trouvé** étaient disponibles. Il est désormais possible de spécifier séparément le type de réconciliation et si une erreur doit ou non être envoyée.

## Version 2.51

### Connecteur ServiceCenter

- Support de ServiceCenter version 4.0.

### Installation - Licence

- Tous les connecteurs sont désormais fournis sur le CD d'installation de Connect-It. La licence fournie par le support client Peregrine Systems active les connecteurs enregistrés.

### Moteur

- Les connecteurs configurés pour consommer des documents publient un type de document appelé **Process Report**, contenant les informations sur le traitement du document reçu (erreur, avertissement ou succès).

## Version 2.50

### Connecteur Asset Management

Les améliorations suivantes ont été apportées au connecteur Asset Management :

- Reconnexion automatique du connecteur Asset Management en cas de perte de connexion avec le serveur,
- En cas de mise à jour d'un enregistrement, possibilité d'ajouter une valeur à la valeur précédente du champ. Seul un remplacement de valeur était auparavant possible,

- Pour les réconciliations de type collection, une option permet de marquer les éléments non trouvés. Le comportement précédent n'autorisait que la suppression des éléments non trouvés,
- Traitement des caractéristiques de type lien en lecture et en écriture.
- La dll des APIs de l'application Asset Management n'est plus fournie. Celle de l'application est directement utilisée.

## Moteur

Les améliorations suivantes ont été apportées au moteur de Connect-It :

- Rechargement des documents traités et sauvegardés. Possibilité de les rejouer,
- Gestion centralisée des options,
- Prévisualisation des données,
- Activation et désactivation d'un mapping,
- Définition d'un mode avancé pour les assistants de configuration des connecteurs,
- Assistant de création de scénario,
- Création automatique de la boîte de mapping lorsque l'on relie directement les deux connecteurs,
- Ajout de menu sur clic droit et d'action sur double-clic dans l'interface graphique,
- Ajout de nouvelles fonctions Basic prédéfinies.

## Connecteur InfraTools Network Discovery

Les améliorations suivantes ont été apportées au connecteur InfraTools Network Discovery :

- Le connecteur supporte la version 4.0 d'InfraTools Network Discovery.

## Connecteur base de données (ancien connecteur ODBC)

Les améliorations suivantes ont été apportées au connecteur base de données :

- Le connecteur supporte la réconciliation (écriture dans une source de données ODBC) en plus du mode lecture,
- Une option permet de sélectionner une réconciliation qui respecte ou non la casse,
- Un connecteur additionnel intègre un support natif des bases de données Oracle, sans utilisation du driver ODBC Oracle,
- Des jointures peuvent être définies entre les tables et différentes options de réconciliation peuvent être sélectionnées au niveau du document (rejet du document si le lien est rejeté, ...).

## Nouveaux connecteurs standard

Les connecteurs suivants ont été rajoutés :

- Le connecteur InfraTools Management a été ajouté. Il permet de lire ou d'écrire des données dans la base InfraTools Management,
- Le connecteur Sécurité NT a été ajouté. Il permet de récupérer les utilisateurs, les ordinateurs et les groupes d'utilisateurs déclarés sur un domaine NT (droits administratifs requis),
- Le connecteur ligne de commande a été ajouté. Il permet d'exécuter des commandes en tant que connecteur destination et de récupérer les paramètres de retour d'exécution de la commande en tant que connecteur source.
- Le connecteur Texte : il permet de lire ou d'écrire des données dans des fichiers. Le format du fichier consiste en une liste de valeurs séparées par un séparateur donné. Les fichiers peuvent être lus ou écrits dans un fichier local ou un répertoire de partage,

Les connecteurs optionnels suivants sont disponibles :

- Le connecteur Lotus Notes : il permet de lire et d'écrire dans une base Lotus Notes,
- Le connecteur eMail : il permet de recevoir et d'envoyer des mails sur des serveurs mails supportant les protocoles POP3, VIM ou MAPI,
- Le connecteur XML : il permet de lire ou d'écrire des documents XML. Les fichiers peuvent être lus ou écrits dans un fichier local ou un répertoire de partage,

- Le connecteur Intel LANDesk,
- Le connecteur Tivoli Inventory Management.

## Informations complémentaires sur le connecteur Action Request System

Les informations suivantes permettent de résoudre certains problèmes ponctuels survenant lors de l'utilisation du connecteur Action Request System.

### Librairies dynamiques

Le connecteur Action Request System nécessite certaines librairies dynamiques. Si celles-ci ne sont pas trouvées dans le chemin du système, une erreur survient. Pour contourner ce problème, nous vous engageons à copier les fichiers **.dll** listés ci-dessous dans le répertoire **bin32** du répertoire d'installation de Connect-It. Ces fichiers sont, en règle générale, situés dans un des sous répertoires du répertoire d'installation de Action Request System.

- **arapi45.dll**
- **arrpc45.dll**
- **arutl45.dll**
- **arcatalog\_eng.dll**

### Conversion Date et Heure

Lors de l'exécution d'un scénario Action Request System en mode programmé, une clause WHERE peut être rejetée à cause d'un problème de conversion. Le problème se produit généralement quand le serveur Action Request System n'utilise pas la même configuration Date et Heure que l'ordinateur qui exécute le scénario. Pour contourner ce problème, vous pouvez définir un format utilisateur pour les Dates et Heures :

- 1 Créez un format utilisateur nommé **ARSScheduleTimeStampFormat** avec la définition suivante :

```
yyyy' 'mm' 'dd' 'hh':'nn':'ss
```

- 2 Editez le fichier `condsc.dsc` dans le répertoire `..\config\ars`. Ajoutez l'entrée **POINTER\_USER\_FMT=ARSScheduleTimeStampFormat**:

```
{ CONNECTORDESC  
  INTERNALNAME=ARS  
  PARENTINTERNALNAME=Peregrine  
  . . . .  
  DB_DESC_FILE=arsdb.cfg  
  POINTER_USER_FMT=ARSScheduleTimeStampFormat  
}
```

- 3 Ajoutez le fichier contenant ce format utilisateur à tous les scénarios qui utilisent le connecteur Action Request System.

# 3 | Récapitulatif des bugs corrigés

## CHAPITRE

Le tableau ci-dessous résume les bugs corrigés dans Connect-It 3.0.1. Ce tableau possède deux colonnes :

- Numéro de Bug. Si vous connaissez le numéro du bug (ou de l'ajout fonctionnel) qui vous intéresse, vous pourrez l'identifier rapidement au sein de ce tableau..
- Description. Une rapide description du bug ou de l'ajout fonctionnel.

### Version 3.0.1

<b>Numéro de bug</b>	<b>Description</b>
AM11012185	Connecteur XML : lorsque l'option <b>Publier un type de document pour chaque collection de premier niveau</b> est validée, l'élément racine du type de document produit a pour type <b>Collection</b> au lieu de <b>Structure</b> .
AM222152633	Données tronquées envoyées au serveur HTTP lorsque le protocole HTTPS est utilisé.

Numéro de bug	Description
AM218192110	Les jointures entre les tables définies dans le fichier de configuration du connecteur ARS ne sont pas correctement traitées.
AM218153615	La page de configuration des pointeurs de programmation apparaît dans l'assistant du connecteur TEC en émission et du connecteur d'écoute XML alors qu'elle ne le devrait pas.
AM21915624	L'application génère une faute générale de protection lorsque plus de 65000 documents sont traités par le connecteur Base de données.
AM1217133836	Affichage du type de document consommé par le connecteur destination alors qu'un mapping de rétro-action est effectué depuis une boîte de mapping.
AM25113941	Lorsque la connexion est testée depuis l'assistant de configuration du connecteur ServiceCenter, aucun message n'indique si la connexion a été établie avec succès ou non.
AM112716511	La prévisualisation des liens typés du connecteur Asset Management ne fonctionne pas.
AM222133622	Message d'erreur au lancement de Connect-It lorsque le JDK ou le JRE n'est pas installé sur le poste client.
AM21818715	Erreur lors de l'insertion de champ de type date en Sybase natif avec le connecteur Base de données.
AM221152113	Impossible d'ouvrir le connecteur Texte lorsque l'option <b>La première ligne indique le titre des colonnes</b> est validée.
AM72013565	Les commentaires dans un script de mapping sont analysés et peuvent générer des messages d'erreur.
AM131193117	Erreur de décompression lorsque les fichiers XML zippés sont lus par le connecteur.
AM219102712	Le connecteur NT Sécurité ne peut traiter plus d'un domaine NT.
AM315154038	Impossible de réconcilier sur l'enregistrement NULL avec le connecteur Asset Management.

Numéro de bug	Description
AM222151211	Le mode <b>Ecraser le fichier précédent</b> entre deux sessions ne fonctionne pas avec le protocole FTP.
AM228152442	Le mode <b>Ecraser à la suite du même fichier</b> entre deux sessions ne fonctionne pas avec le protocole FTP.
AM31211734	Problème de performance lors de la lecture de fichiers XML.
AM311115053	Mauvaise gestion des champs de type Memo lors de l'insertion dans le connecteur Base de données pour le moteur MSSQL Server.
AM31111472	Mauvaise gestion des champs de type Date lors de l'insertion dans le connecteur Base de données pour le moteur MSSQL Server.
AM36173525	Mauvais affichage du nom du connecteur dans la boîte de mapping lorsque deux connecteurs identiques sont présents dans le scénario en destination.
AM25111428	Impossible d'ouvrir le connecteur ARS lorsque les bibliothèques dynamiques (dll) ARS ne sont pas présentes dans le répertoire de Connect-It.
AM1210121512	Problèmes lors de la lecture de certains champs de type Memo avec le connecteur Asset Management.
AM319111444	Problème d'héritage de champs définis dans la classe parente dans le fichier de configuration du connecteur TEC.
AM318163759	Le script <b>send2cit.sh</b> ne récupère pas correctement les variables d'environnement de Tivoli/TEC.
AM3511112	Erreur lors du démarrage en mode programmé du connecteur LDAP si l'option <b>Utiliser la date courante comme valeur supérieure du pointeur de programmation</b> est validée.
AM31418508	Le connecteur AMO ne fonctionne pas en mode programmé.
AM1211114017	Le fichier contenant les informations de traitement n'est pas retrouvé après que l'application a été fermée.
AM38171352	Fuite mémoire lors du traitement de fichiers XML zippés.

<b>Numéro de bug</b>	<b>Description</b>
AM3617382	La DTD générée à partir d'un type de document n'est pas valide lorsque plusieurs éléments possèdent le même nom.
AM810102427	Le connecteur Texte en mode FTP ne fonctionne pas avec un serveur IIS.
AM1115151826	Erreur lors de l'insertion de champs de type Date pour le moteur de base de données DB2.

## Version 3.0.0

<b>Numéro de bug</b>	<b>Description</b>
AM1129174335	Erreur de traitement des fichiers XML lorsque le nom d'un élément contient un point ('.').
AM112720610	Connecteur Texte : un séparateur contenu dans une chaîne entourée par des guillemets n'est pas automatiquement échappé.
AM1211436	Erreur de traitement lorsqu'un type de document pivot contient plusieurs éléments ayant le même nom.
AM1130101519	Erreur de traitement du type "Integer" en Oracle natif.
AM122012101	Affichage d'une fenêtre de saisie du mot de passe Notes en mode service.
AM1122143538	Protocole HTTPS non supporté par le connecteur XML.
AM12594642	Enregistrement lié non créé dans AssetCenter lorsque seuls des liens sont mappés (exemple : les applications ne sont pas importées dans le scénario iddac.scn).
AM24114030	Tous les enregistrements attendus ne sont pas récupérés par le connecteur AMO.
AM2112558	Message d'erreur "L'alias de la table 'INFOTXTs16' existe déjà dans la requête" lorsque le connecteur AMO produit.

Numéro de bug	Description
AM11012185	Message d'avertissement "Si vous voulez que chaque membre de la collection source puisse être mappée à un membre de la collection destination, vous devez procéder à un mapping 'collection à collection'" lorsqu'un mapping est effectué avec le connecteur XML configuré en lecture et l'option "Publier un type de document pour chaque collection de premier niveau" validée.
AM18114228	La fonction PifGetStringVal ne marche pas lorsqu'elle est appliquée sur un sous élément d'une collection et que le chemin passé en paramètre référence une collection.
AM18124153	Type de document publié non valide lorsque le connecteur XML est configuré en écriture et que l'option "Publier un type de document pour chaque collection de premier niveau" est validée.
AM1120235846	La fonction PifIgnoreNodeMapping ne marche pas lorsqu'elle est appliquée à un élément de type collection.
AM1218163634	Le journal du connecteur n'est pas rafraîchi lorsque le journal est rechargé.
AM1218163741	L'option spécifiant la taille maximale des fichiers .log n'est pas appliquée.
AM121816346	Lorsqu'un chemin complet est saisi à la place d'un nom de fichier pour le journal des documents, le scénario ne démarre pas.
AM32217226	Faute générale de protection en UNIX lorsque les fichier sc.ini ou sc.log n'existent pas.
AM1110103529	Message d'erreur lors du traitement de certains fichiers FSF japonais.
AM1017154159	Mauvais traitement des DTD définissant plusieurs racines.
AM1210132416	L'application ne répond plus lorsqu'une base de données ne supporte pas la requête SQL "Select GetDate()" et que l'option de reconnexion automatique est validée.
AM1120184234	Lorsque la connexion au serveur Action Request System® est perdue, le connecteur n'essaie pas de se reconnecter automatiquement.

<b>Numéro de bug</b>	<b>Description</b>
AM1030144327	Erreur sur le format de date lorsque le connecteur Action Request System® est démarré en mode programmé.
AM126191528	Le décalage temporel entre Connect-It et le serveur ServiceCenter n'est déterminé qu'à l'ouverture du connecteur et non pas à chaque nouvelle session.
AM130195350	Message d'erreur lorsque le nom d'un fichier d'attachement est utilisé comme clé de réconciliation lors de l'écriture dans Action Request System®.
AM122135431	Erreur lorsque le nom d'un champ Action Request System® finit par le caractère '#'.
AM11012115	Impossible de mettre à jour des caractéristiques de type lien configurée comme obligatoires dans AssetCenter.
AM11618448	Type de données SQL Unicode non supporté pour le moteur de base de données MS SQL Server.
AM912142929	L'option "Marquer les mails comme lus après traitement" ne fonctionne pas en MAPI.
AM66172618	La position de la boîte de mapping pivot n'est pas sauvegardée.
AM1016184620	Les dates affichées ne doivent pas être ajustées en fonction du fuseau horaire de l'ordinateur sur laquelle Connect-It est exécuté.
AM213194826	Lorsque l'option de réconciliation "Mettre à jour uniquement" est sélectionnée et que l'action de réconciliation des collections est activée en mode "Effacer", le connecteur Asset Management essaie de supprimer tous les enregistrements de la table si l'enregistrement n'existe pas.
AM1117113538	Lorsque le type du document utilisé en source est changé, les champs mappés de l'ancien type de document apparaissent toujours en bleu.

## Version 2.7.1

Numéro de bug	Description
AM102484018	Le scénario <b>indsc.scn</b> de la version 2.60 est corrompu après rechargement sous Connect-It.
AM102314245	Le pointeur de programmation du type de document FULL_DEVICE du connecteur InfraTools Network Discovery n'est pas mis à jour.
AM1017192929	Le pointeur de programmation ne gère pas correctement le décalage temporel avec le serveur Asset Management.
AM1031174740	Connect-It génère une faute générale de protection lors de la lecture de certains fichiers XML lorsque l'option <b>Publier un type de document pour chaque collection de premier niveau</b> est validée.
AM116232231	Le message d'erreur "La table de correspondance 'IddNullValue' n'existe pas" est affiché lorsqu'un scénario InfraTools Desktop Discovery créé sur une version de Connect-It inférieure ou égale à la 2.60 est exécuté sur Connect-It.
AM102474957	Il n'y a pas de pointeur de programmation par défaut pour le connecteur Lotus Notes.
AM115172938	Il n'est pas possible d'ouvrir une connexion Oracle native sur un serveur Oracle 7.3.4.
AM116181031	Les champs utilisés comme clés de réconciliation en écriture par le connecteur Base de données sont mis à jour.
AM11215436	Il n'est pas possible de spécifier le numéro de port dans l'assistant de configuration du connecteur Action Request System.
AM1030144327	Le format des dates utilisé par le pointeur de programmation du connecteur Action Request System n'est pas valide.
AM117152948	Il n'y a pas de pointeur de programmation lorsque le connecteur XML est configuré pour conserver les fichiers XML dans leur répertoire d'origine.

## Version 2.70

Numéro de bug	Description
AM67105551	Le connecteur LDAP ne se reconnecte pas automatiquement si la connexion a été perdue.
AM51411458	Les tables de correspondance ne se chargent pas correctement si elles contiennent des caractères Kanji.
AM82182950	Le connecteur Base de données ne produit pas de message d'avertissement si une chaîne de caractères est tronquée lors de son insertion dans la base de données.
AM831101527	Connect-It génère une Faute Générale de Protection si le cache est appliqué au connecteur ServiceCenter.
AM108191655	Requête SQL invalide lorsqu'elle contient un appel aux fonctions Length() ou DataType() en Oracle.
AM105121752	Connect-It génère une Faute Générale de Protection si la configuration des journaux est modifiée alors que le scénario est en cours d'exécution.
AM925131344	Les dates nulles ne sont pas présentées correctement dans la fenêtre de visualisation des données et dans le journal des documents.
AM919161534	Connect-It génère une Faute Générale de Protection si les valeurs de champs de type date insérés dans le connecteur Asset Management sont en dehors de l'intervalle 1901-2038.
AM10223191	Le connecteur XML peut s'ouvrir avec succès alors que la DTD fournie n'est pas valide.
AM82215247	Erreur "There is already an FTP request in progress on this session" en lecture sur un serveur FTP avec le connecteur Texte.
AM71617930	De nombreux messages d'erreurs "Error reading on socket 5 errno=146" lorsque le connecteur InfraTools Network Discovery produit des données sous UNIX.
AM101102523	Lorsqu'un attribut XML est mappé en destination, sa valeur est toujours nulle.

Numéro de bug	Description
AM329204157	Afficher un message d'avertissement si des éléments utilisés dans le mapping depuis le connecteur InfraTools Desktop Discovery ne sont pas spécifiés dans la configuration du connecteur.
AM925143516	Si un élément de type chaîne de caractère est mappé vers un entier, la valeur '0' est affectée sans aucun message d'erreur.
AM91393942	La gestion des pointeurs de programmation ne prend pas correctement en compte le décalage temporel entre le serveur Asset Management et Connect-It.
AM829114810	Lorsque la réconciliation des collections est effectuée pour le connecteur Asset Management, la fonction PifIgnoreNodeMapping n'est pas appliquée sur l'élément collection.
AM611181556	Lorsqu'un type de document est supprimé au niveau de la boîte de mapping, Connect-It génère une Faute Générale de Protection lorsque le scénario est démarré.
AM32785831	La réconciliation sur les noms complets (fullname) avec le connecteur Asset Management ne fonctionne pas correctement.
AM313175022	Le mode "écraser les fichiers" des connecteurs XML et Texte ne fonctionne pas.
AM92417436	La chaîne d'aide associée aux options n'est pas fournie.
AM6715937	Certains documents présents dans la queue ne sont pas pris en compte par le connecteur MQSeries.
AM7311820	Connect-It génère une Faute Générale de Protection si une clé de réconciliation est validée sur un document consommé par le connecteur Asset Management.
AM918164236	Les attributs ajoutés par l'utilisateur au schéma LDAP Active Directory ne sont pas affichés dans Connect-It.
AM919122544	Les collections d'attribut ne sont pas correctement gérées par le connecteur XML en écriture.

Numéro de bug	Description
AM22321017	Les dates de création et de modification des fichiers lus par les connecteurs XML et Texte ne sont pas fournies.
AM530154644	Les connecteurs XML, Texte et MQSeries n'affichent pas de message si un fichier vide est traité en lecture.
AM37143458	La DTD générée par le connecteur XML en écriture n'est pas valide lorsque l'option "Ecrire les documents dans un seul fichier" est spécifiée.
AM515103930	Lorsqu'un élément n'est pas présent dans le document, une valeur NULL n'est pas insérée dans la base de données.
AM315154038	Il n'est pas possible de réconcilier sur l'enregistrement NULL avec le connecteur Asset Management.
AM94152659	\$ParentDoc\$ ne peut pas être utilisé dans un script Basic.
AM9318211	Le répertoire config/ODBC n'est pas installé sous UNIX.
AM71911116	Certains fichiers FSF non valides font afficher une fenêtre d'erreur en mode service.
AM8111926	Les noms de champs contenant un caractère '\$' ne sont pas correctement traités lorsqu'une connexion native Oracle est spécifiée dans le connecteur Base de Données.
AM7181214	Problème de performance avec le connecteur inventaire LANDesk.
AM813122019	Les attributs définis dans une classe LDAP ne sont affichés que dans la sous-classe.
AM817102037	Le connecteur Base de Données ne supporte pas les préfixes ("owner") en Oracle.
AM1227163129	La fenêtre de visualisation des données ne permet pas d'afficher les messages associés aux données produites.
AM88215338	Les caractéristiques de type lien du connecteur Asset Management ne sont pas créées en écriture.
AM74113747	Connect-It génère une Faute Générale de Protection lorsque le connecteur Base de Données est connecté à Novell Directory Service.

<b>Numéro de bug</b>	<b>Description</b>
AM719163418	Le bouton Annuler de la boîte de mapping met le scénario dans l'état modifié et efface le journal des documents.
AM718152752	Le rechargement de documents du connecteur Texte génère des messages d'erreur.
AM710121831	Erreurs lorsque la connexion ODBC est effectuée vers un fichier Excel.
AM7215581	Il n'est pas possible de recharger un scénario comportant un connecteur LDAP si les valeurs des propriétés "Search DN" et "Search Scope" ne sont pas les valeurs par défaut proposées.
AM42692611	Les champs par défaut (modifyTimestamp, createTimestamp, ...) du serveur LDAP ne sont parfois pas affichés.
AM41720922	Les fichiers FSF créés sur plateforme UNIX sont rejetés avec un message d'erreur.
AM31692510	La valeur de l'élément Version du connecteur InfraTools Desktop Discovery correspond à celle de l'élément FSF Format.
AM619135123	Le connecteur LDAP génère des erreurs lors de la connexion à un serveur LDAP Notes.
AM9518947	En protocole VIM, les mail ne sont pas effacés du serveur après lecture.
AM723114635	Le mécanisme de pagination n'est pas supporté par le connecteur LDAP.
AM31181853	Les fonctions Basic PifCryptPassword et PifRevCryptPassword ne sont pas disponibles.

## Historique - Version 2.60

<b>Numéro de bug</b>	<b>Description</b>
AM54183167 et AM51795010	Lors du mapping, les champs se voient retirés une valeur de 0.001 secondes.
AM515112948	Message d'erreur lors du démarrage d'un scénario qui utilise les bilans de traitement.
AM491655	La programmation basée sur une heure système ne fonctionne pas en MSSQL Server et en Sybase SQL Server.

Numéro de bug	Description
AM32194718	Valeur du pointeur non mise à jour lors de la programmation du connecteur Texte.
AM42618335	Mail non effacé du serveur en MAPI.
AM21753457	Pas de jointures externes en Informix.
AM31416199	Echec d'autodescription dans le cas d'un index associé à une table non existante en Oracle.
AM43171557	En Oracle natif, le dernier caractère d'une chaîne de taille maximale est perdu.
AM424115653	Fuite de mémoire avec le connecteur LDAP.
AM423144216	Numéro de version de ServiceCenter non désérialisé.
AM515104952	Un champ de type Date et Heure utilisé comme clé de réconciliation en MSSQL Server et en Oracle provoque un message d'erreur (connecteur Base de données).
AM2910109	En mode prévisualisation, l'icône "+" (destinée à l'affichage de nouveaux documents) n'est pas grisée quand tous les enregistrements ont été récupérés.
AM228145120	Impossibilité d'arrêter le connecteur texte, même en appuyant sur le bouton <b>Arrêter</b> .
AM19103416	Problème dans le fichier <b>category.str</b> pour le connecteur Asset Management.
AM1121591	Prévisualisation des données impossible avec le connecteur InfraTools Desktop Discovery.
AM1218171825	Programmateurs, programmation, tables de correspondance et fonctions globales doivent être dans le menu <b>Scénario</b> .
AM32820155	Les connecteurs non validés par le certificat d'autorisation sont affichés par défaut. Leur nom ne doit pas apparaître.
AM4916518	Problème de détection de la casse avec le connecteur Base de données.
AM1121278	Un compteur est nécessaire pour la visualisation des données.
AM515103930	Une valeur nulle n'est pas importée dans la base de données lorsqu'une valeur manque dans un document Connect-It.

## Historique - Version 2.51

Numéro de bug	Description
AM112175548	Erreur générale de protection lorsque le fichier de description de base de données associé à un connecteur "base de données" ou une passerelle ne correspond pas au chemin par défaut.
AM111175830	Chaînes de texte non traduites dans la description de certains connecteurs.
AM112114915	Erreur dans le fichier de définition des catégories Asset Management en Allemand.
AM115173157	Impossible d'ouvrir un scénario contenant un connecteur "base de données" traitant des types base de données non supportés. Ajout du support des types <b>nchar</b> et <b>nvarchar</b> pour les moteurs Sybase et MSSQL Server.
AM117155843	Message d'erreur lorsque le scénario <b>sms1am.scn</b> est lancé en mode programmé.
AM11816101	Lorsque le connecteur "base de données" incluant le support natif Oracle est ouvert plusieurs fois, l'entrée "Natif Oracle" est dupliquée.
AM215101641	Support du type base de données <b>uniqueidentif</b> pour le moteur MSSQL Server.
AM37132021	Les fichiers <b>.fsf</b> sont déplacés vers le répertoire des fichiers traités avec succès alors que des erreurs sont générées au niveau de la boîte de mapping ou du connecteur distant.
AM322212653	Lorsque plusieurs connecteurs InfraTools Network Discovery sont utilisés dans un même scénario et qu'ils traitent le type de document "FULL_DEVICE", seuls le pointeur de programmation du premier connecteur est remis à 0 automatiquement lorsque l'inventaire a été complètement traité. Pour les autres connecteurs, au reveil suivant, aucun "device" n'est alors récupéré.

Numéro de bug	Description
AM227191154	Les assistants de création du fichier de description pour le connecteur "Texte" et de sélection d'une URL pour les connecteurs "Texte" et "XML" sont en français.
AM39154441	Support du type base de données <b>char</b> en Oracle natif.

## Historique - Version 2.50

Numéro de bug	Description
AM929115852	Le pointeur du programmeur associé à un document InfraTools Network Discovery est écrasé lorsque le connecteur est lancé en mode non programme.
AM929115632	Un filtre sur le connecteur InfraTools Network Discovery contenant le champ EventID ne marche pas.
AM811183149	L'élément "Hardware.FSF.FSFDate" du connecteur InfraTools Desktop Discovery est de type date au lieu du type date + heure et son format suit le format de date longue au lieu du format de date court.
AM101695026	Des fichiers FSF sont rejetés par le connecteur InfraTools Desktop Discovery avec un message d'erreur du type : "Type mismatch for element 'XXX' in path 'YYY'. Cannot add the path in the document type) in learning mode".
AM1020111942	L'élément File.Modified du connecteur InfraTools Desktop Discovery est traité comme une date au format local au lieu d'une date au format international.
AM103183150	Le connecteur ServiceCenter ne peut pas être démarré si aucun événement de type sortie ("output") n'est défini dans ServiceCenter.
AM92811925	Lorsque le connecteur SMS est installé, un message indique que le connecteur SMS 2.X est installé alors que les connecteurs SMS 1.X et SMS 2.X sont en fait tous les deux installés.

Numéro de bug	Description
AM92811442	Les scenarios associés au connecteur SMS sont installés lors de l'installation de base de Connect-It
AM101020133	La liste "SEARCH DN" n'est pas vidée a chaque connexion du connecteur LDAP.
AM1011105959	Un message d'erreur du type "SCEventStrNew was unable to find INPUT map for event type 'siswu'" est écrit dans le fichier de log du client ServiceCenter associé à la DLL sccl32.dll à chaque fois qu'un évènement est inseré dans ServiceCenter.
AM1013104324	Si un service est crée et correspond à un nom de service déjà existant, l'ancien service est remplacé sans aucun avertissement. Une erreur est maintenant générée.
AM111092730	L'installation automatique (autorun.inf) ne marche pas avec les connecteurs additionnels.
AM1110103529	Message d'erreur du type "Invalid row " at line '287" lors du traitement d'un FSF généré sur un OS japonais (version japonaise de Connect-It)
AM1110153552	Message d'erreur lorsqu'un élément appartenant à une collection de collections (FULL_DEVICE.Ports.Port.Attributes.Attribute.AttributeDescription) est récupéré par le connecteur InfraTools Network Discovery.
AM1129151143	Erreur générée par le connecteur Base de données lorsque le possesseur (owner) de la table n'est pas le même que le login déclaré dans la configuration du connecteur Base de données. L'autodescription des tables se fait correctement, mais aucune donnée ne peut être lue.
AM12582829	Le service NT est interrompu lorsque la session Windows est fermée.
AM121492916	Erreur de lecture générée par le connecteur Base de données lorsque le nom d'un champ est le même que celui de la table.
AM1317120	La fonction UCase ne convertit pas en majuscule les caractères ü,ö,ä

<b>Numéro de bug</b>	<b>Description</b>
AM1314286	Dans le scénario par défaut iddac.scn, message d'erreur du type "no value in link..." associé à la table amSoftInstall. Le filtre était placé sur la structure "software" au lieu de la collection "amSoftInstall".
AM1210173046	Message d'erreur "Unable to download the page '/nm/welcome/'" lors de l'ouverture du connecteur InfraTools Network Discovery si l'option "charger depuis le cache" est sélectionnée.
AM1128135844	Le mapping Asset Information du scénario iddac.scn référence l'élément "Hardware.Phys_HD" au lieu de l'élément "Hardware.PhysHD"
AM1219102622	Dans le scénario SMS par défaut, seul un logiciel est créé pour chacun des biens.
AM15113417	Le répertoire d'un logiciel (élément Software.ProductDirectory) est parfois incorrect dans les données extraites d'un FSF par le connecteur InfraTools Desktop Discovery.
AM928112713	Erreur générale de protection lorsqu'un nouveau scénario est ouvert et que le précédent contient un connecteur SMS qui n'est pas ouvert.

## Historique - Version 2.10

<b>Numéro de bug</b>	<b>Description</b>
AM831144738	Le scénario Asset Management / ServiceCenter ne traite pas les produits composés.
AM831183832	La programmation des événements de sortie de ServiceCenter ne fonctionne pas
AM831144913	En insertion, les messages d'erreur de ServiceCenter ne sont pas affichés si leur statut n'est pas "erreur".
AM831152652	Pas de programmeur par défaut pour le scénario Asset Management <-> ServiceCenter.

<b>Numéro de bug</b>	<b>Description</b>
AM825123820	Les lecteurs mappés ne sont pas reconnus par le connecteur InfraTools Desktop Discovery.
AM92615919	Les collections filles ne sont pas correctement traitées par le mapping.
AM811183149	Le champ date FSF du connecteur IDD est traité comme une chaîne et non comme une date.
AM84172847	Le champ Catégorie ne doit pas être utilisé par le mapping device dans le scénario Asset Management <-> ServiceCenter.
AM91511153	Le scénario Asset Management <-> ServiceCenter traite de façon erronée le Request Management.



# 4 Pour plus d'informations

## CHAPITRE

Si vous avez besoin d'informations complémentaires concernant cette version de Connect-It, veuillez contacter le support Peregrine Systems à l'adresse suivante : <http://support.peregrine.com>.

Vous devez posséder un login et un mot de passe valides pour accéder à ce site.

Vous pouvez également contacter un des sites support de Peregrine Systems, listés ci-dessous.

### **Amérique du Nord, Amérique du Sud, Asie/Pacifique**

Telephone: +(1) (800) 960 9998 (appel gratuit, à partir des Etats-Unis)

+(1) (858) 794 7402

Fax: +(1) (858) 794 6028

Email: [support@peregrine.com](mailto:support@peregrine.com)

Headquarters: Peregrine Systems, Inc.

Attn: Customer Support

3611 Valley Centre Drive

San Diego, CA 92130

**Europe, Afrique**

Telephone: (0) (800) 834 770 (appel gratuit, à partir du Royaume Uni)

+(44) (0) (02) 8334-5844

Fax: +(44) (0) (02) 8334-5890

Email: [uksupport@peregrine.com](mailto:uksupport@peregrine.com)



