

IBM InfoSphere Information Server  
Version 11.3

*IBM InfoSphere Information Server -  
Guide de connectivité pour accéder à  
IBM InfoSphere Master Data  
Management*





IBM InfoSphere Information Server  
Version 11.3

*IBM InfoSphere Information Server -  
Guide de connectivité pour accéder à  
IBM InfoSphere Master Data  
Management*



**Important**

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à la section «Remarques», à la page 23.

**Première édition - Juillet 2014**

Réf. US : SC19-4359-00

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFACON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE.

Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Les informations qui y sont fournies sont susceptibles d'être modifiées avant que les produits décrits ne deviennent eux-mêmes disponibles. En outre, il peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie cependant pas qu'ils y seront annoncés.

Pour plus de détails, pour toute demande d'ordre technique, ou pour obtenir des exemplaires de documents IBM, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial.

Vous pouvez également consulter les serveurs Internet suivants :

- <http://www.fr.ibm.com> (serveur IBM en France)
- <http://www.ibm.com/ca/fr> (serveur IBM au Canada)
- <http://www.ibm.com> (serveur IBM aux Etats-Unis)

*Compagnie IBM France  
Direction Qualité  
17, avenue de l'Europe  
92275 Bois-Colombes Cedex*

© Copyright IBM France 2014. Tous droits réservés.

© **Copyright IBM Corporation 2014.**

---

## Table des matières

<b>Avis aux lecteurs canadiens . . . . .</b>	<b>v</b>	<b>CC_MSG_LEVEL . . . . .</b>	<b>13</b>
<b>Chapitre 1. IBM InfoSphere Master Data Management. . . . .</b>	<b>1</b>	<b>Annexe A. Accessibilité du produit . . .</b>	<b>15</b>
Conception de travaux utilisant l'étape MDM		<b>Annexe B. Contacter IBM. . . . .</b>	<b>17</b>
Connector . . . . .	1	<b>Annexe C. Accès à la documentation du produit . . . . .</b>	<b>19</b>
Importation des métadonnées. . . . .	1	<b>Annexe D. Commentaires sur la documentation du produit . . . . .</b>	<b>21</b>
Définition d'un travail qui comprend l'étape MDM Connector . . . . .	2	<b>Remarques . . . . .</b>	<b>23</b>
Définition d'une connexion à un serveur MDM. . . . .	2	<b>Index . . . . .</b>	<b>29</b>
Lecture de données sur le serveur MDM . . . . .	3		
Ecriture des données sur un serveur MDM . . . . .	6		
Informations de référence . . . . .	9		
Correspondance entre les types de données InfoSphere MDM et InfoSphere DataStage . . . . .	9		
Propriétés du connecteur MDM . . . . .	10		
<b>Chapitre 2. Variables d'environnement : étape MDM Connector . . . . .</b>	<b>13</b>		
<b>CC_JVM_OPTIONS. . . . .</b>	<b>13</b>		



---

## Avis aux lecteurs canadiens

Le présent document a été traduit en France. Voici les principales différences et particularités dont vous devez tenir compte.

### Illustrations

Les illustrations sont fournies à titre d'exemple. Certaines peuvent contenir des données propres à la France.

### Terminologie

La terminologie des titres IBM peut différer d'un pays à l'autre. Reportez-vous au tableau ci-dessous, au besoin.

IBM France	IBM Canada
ingénieur commercial	représentant
agence commerciale	succursale
ingénieur technico-commercial	informaticien
inspecteur	technicien du matériel

### Claviers

Les lettres sont disposées différemment : le clavier français est de type AZERTY, et le clavier français-canadien de type QWERTY.








### OS/2 et Windows - Paramètres canadiens

Au Canada, on utilise :

- les pages de codes 850 (multilingue) et 863 (français-canadien),
- le code pays 002,
- le code clavier CF.

### Nomenclature

Les touches présentées dans le tableau d'équivalence suivant sont libellées différemment selon qu'il s'agit du clavier de la France, du clavier du Canada ou du clavier des États-Unis. Reportez-vous à ce tableau pour faire correspondre les touches françaises figurant dans le présent document aux touches de votre clavier.

France	Canada	Etats-Unis
 (Pos1)		Home
Fin	Fin	End
 (PgAr)		PgUp
 (PgAv)		PgDn
Inser	Inser	Ins
Suppr	Suppr	Del
Echap	Echap	Esc
Attn	Intrp	Break
Impr écran	ImpEc	PrtSc
Verr num	Num	Num Lock
Arrêt défil	Défil	Scroll Lock
 (Verr maj)	FixMaj	Caps Lock
AltGr	AltCar	Alt (à droite)

## Brevets

Il est possible qu'IBM détienne des brevets ou qu'elle ait déposé des demandes de brevets portant sur certains sujets abordés dans ce document. Le fait qu'IBM vous fournisse le présent document ne signifie pas qu'elle vous accorde un permis d'utilisation de ces brevets. Vous pouvez envoyer, par écrit, vos demandes de renseignements relatives aux permis d'utilisation au directeur général des relations commerciales d'IBM, 3600 Steeles Avenue East, Markham, Ontario, L3R 9Z7.

## Assistance téléphonique

Si vous avez besoin d'assistance ou si vous voulez commander du matériel, des logiciels et des publications IBM, contactez IBM direct au 1 800 465-1234.



---

# Chapitre 1. IBM InfoSphere Master Data Management

Le connecteur InfoSphere Master Data Management (MDM) permet d'accéder à InfoSphere Master Data Management Standard Edition et de réaliser différentes interactions MDM, telles que la lecture de membres (MemGet) et l'écriture dans les membres (MemPut).

L'étape MDM Connector peut être configurée en vue des interactions de lecture des membres ou d'écriture dans les membres pour permettre la lecture et l'écriture des données sur le serveur MDM. Les termes lecture des membres et écriture dans les membres font référence aux opérations de lecture et d'écriture. Le terme InfoSphere MDM désigne le serveur virtuel MDM.

---

## Conception de travaux utilisant l'étape MDM Connector

Vous pouvez utiliser les étapes MDM Connector dans vos travaux pour lire ou écrire les données dans MDM.

### Procédure

1. Importez les métadonnées.
2. Définissez un travail qui contient l'étape MDM Connector.
3. Définissez une connexion à un serveur MDM
4. Pour configurer l'étape MDM Connector en vue de lire les données d'un serveur MDM, procédez de la façon suivante :
  - a. Configurez l'étape MDM Connector dans le mode de lecture des membres.
  - b. Facultatif : Modifiez les propriétés ou les colonnes de l'étape.
  - c. Facultatif : Créez un lien de rejet pour gérer les données rejetées.
5. Pour configurer l'étape MDM Connector en vue d'écrire des données dans un serveur MDM, procédez de la façon suivante :
  - a. Configurez les définitions de colonne sur le lien d'entrée.
  - b. Configurez l'étape MDM Connector dans le mode d'écriture dans les membres.
  - c. Facultatif : Créez un lien de rejet pour gérer les données rejetées.

## Importation des métadonnées

Avant d'utiliser le connecteur MDM pour lire et écrire des données, vous devez importer les métadonnées qui représentent les modèles de données MDM à l'aide d'InfoSphere Metadata Asset Manager. Les métadonnées importées sont enregistrées dans le référentiel de métadonnées.

### Avant de commencer

Exportez les modèles MDM dans un fichier .xmi. Pour plus d'informations sur l'exportation des métadonnées dans un fichier .xmi, voir Export MDM metadata.

### Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Vous pouvez importer les métadonnées des modèles de données MDM suivants :

- Types de membres

- Segments
- Attributs de segment
- Zones

## Procédure

Importez les métadonnées à l'aide d'InfoSphere Metadata Asset Manager. Pour plus d'informations sur l'importation des métadonnées à l'aide d'InfoSphere Metadata Asset Manager, voir la documentation produit en ligne dans IBM Knowledge Center ou le manuel IBM® InfoSphere Information Server Guide to Managing Common Metadata.

## Définition d'un travail qui comprend l'étape MDM Connector

Avant de pouvoir lire les données à partir du serveur MDM ou y écrire des données, vous devez créer un travail qui comprend l'étape MDM Connector. Vous ajoutez ensuite les étapes supplémentaires requises et vous créez les liens nécessaires.

### Procédure

1. Dans le Client Designer InfoSphere DataStage and QualityStage, sélectionnez **Fichier > Nouveau** dans le menu.
2. Dans la fenêtre **Nouveau**, sélectionnez l'icône **Travail parallèle**, puis cliquez sur **OK**.
3. Ajoutez l'étape MDM Connector au travail :
  - a. Dans la palette, cliquez sur **Qualité des données**.
  - b. Faites glisser l'icône MDM Connector sur la grille.
  - c. Facultatif : Renommez l'étape MDM Connector. Choisissez un nom qui indique le rôle de l'étape dans le travail.
4. Créez les liens nécessaires et les étapes supplémentaires du travail :
  - L'étape MDM Connector requiert un ensemble de valeurs de clés d'entrée provenant de l'étape en amont. Les données d'entrée peuvent provenir d'une source quelconque, par exemple un fichier séquentiel ou une base de données. Dans le cas d'un travail qui lit les données sur MDM, créez un lien d'entrée depuis l'étape précédente vers l'étape du connecteur MDM, puis créez l'étape suivante du travail. Vous devez ensuite créer un lien de sortie de l'étape MDM Connector vers l'étape suivante. Vous pouvez créer plusieurs liens de sortie pour envoyer des enregistrements sur plusieurs liens. Si vous souhaitez gérer les enregistrements rejetés, créez une étape pour les conserver, puis créez un lien de rejet depuis le connecteur MDM vers cette étape.
  - Dans le cas d'un travail qui écrit des données sur MDM, créez dans le travail un lien d'entrée depuis l'étape précédente vers l'étape du connecteur MDM. Si vous souhaitez gérer les enregistrements rejetés, créez une étape pour les conserver, puis créez un lien de rejet depuis le connecteur MDM vers cette étape.
5. Enregistrez le travail.

## Définition d'une connexion à un serveur MDM

Pour établir une connexion à un serveur virtuel MDM et exécuter les interactions MDM, vous devez définir une connexion avec le nom du serveur, son numéro de port, le nom d'utilisateur et le mot de passe.

## Avant de commencer

Vérifiez que le nom d'utilisateur pour la connexion au serveur MDM Standard Edition dispose des droits et des privilèges requis pour lire ou écrire des données sur le serveur MDM.

## Procédure

1. Dans la grille de conception du travail, cliquez deux fois sur l'icône de l'étape Connector pour ouvrir les propriétés du connecteur.
2. Sur la page Propriétés, dans la zone du **nom d'hôte du serveur MDM**, entrez le nom d'hôte du serveur opérationnel MDM.
3. Dans la zone du **numéro de port du serveur MDM**, entrez le numéro de port sur lequel fonctionne le serveur opérationnel MDM.
4. Dans les zones du **nom d'utilisateur** et du **mot de passe**, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe à utiliser pour l'authentification auprès du serveur MDM.

## Lecture de données sur le serveur MDM

Vous pouvez configurer l'étape MDM Connector et exécuter l'interaction en lecture des membres pour lire des données du serveur MDM.

### Avant de commencer

- Importez les métadonnées.
- Définissez un travail qui contient l'étape MDM Connector.
- Définissez une connexion à un serveur opérationnel MDM.

### Pourquoi et quand exécuter cette tâche

La figure suivante illustre un exemple d'utilisation de l'étape MDM Connector dans le mode d'interaction en lecture des membres pour lire des données du serveur MDM. L'étape MDM Connector requiert un ensemble de valeurs de clés d'entrée provenant de l'étape en amont. Les données d'entrée peuvent provenir d'une source quelconque, par exemple un fichier séquentiel ou une base de données. Dans cet exemple, le connecteur MDM reçoit les valeurs de clé d'entrée de l'étape ODBC Connector. Le lien de sortie de l'étape MDM Connector transfère les enregistrements de l'étape MDM Connector vers le fichier séquentiel cible.



Figure 1. Exemple d'utilisation de l'étape MDM Connector pour lire les données du serveur MDM

L'étape MDM Connector peut aussi envoyer des enregistrements à plusieurs liens de sortie, comme indiqué à la figure suivante. Vous pouvez envoyer les enregistrements à plusieurs liens de sortie pour tous attributs de l'interaction de lecture des membres.

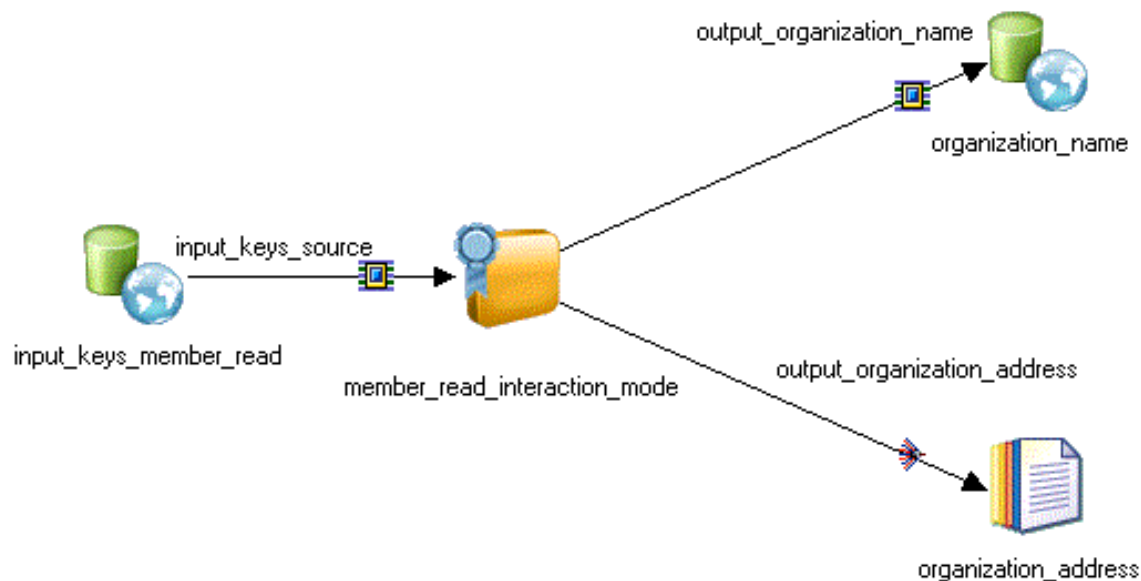


Figure 2. Exemple d'utilisation de l'étape MDM Connector pour envoyer les enregistrements à plusieurs liens de sortie

## Configuration du connecteur MDM en vue de la lecture des données

Vous devez configurer le connecteur MDM dans le mode de lecture des membres pour qu'il puisse lire les données sur un serveur MDM.

### Procédure

1. Cliquez deux fois sur le connecteur MDM pour ouvrir les propriétés de l'étape MDM Connector.
2. Configurez l'interaction en lecture des membres :
  - a. Sur la page Propriétés, à la section Utilisation, définissez la propriété **MDM interaction mode** sur member read.
  - b. Cliquez sur **Configurer**.
  - c. Dans la sous-fenêtre des options de filtre, renseignez les zones requises.
  - d. Dans la sous-fenêtre de mappage des colonnes, renseignez les zones requises. Si vous choisissez le type de clé d'entrée ENTRECNO, pour la colonne Entity record number, sélectionnez la colonne du lien d'entrée qui contient les données de la zone EntRecNo.
  - e. A la section relative au **mappage des colonnes**, sélectionnez le lien de sortie pour lequel vous souhaitez configurer les définitions de colonne.
  - f. Parmi les attributs sélectionnés, définissez les zones à utiliser pour le lien de sortie sélectionné. Vous pouvez sélectionner toutes les zones d'un attribut donné ou sélectionner les zones individuelles d'un attribut.
  - g. Cliquez sur **Set output columns** pour définir les zones sur le lien de sortie sélectionné, puis cliquez sur **OK**.  
Si vous avez défini plusieurs liens dans la sortie dans le travail, répétez les étapes e à g pour chacun d'eux.

## Modification des propriétés de l'étape ou des colonnes définies pour les liens de sortie

Vous pouvez modifier la définition des colonnes, par exemple Type SQL, Longueur, Echelle, Acceptabilité des valeurs NULL, sur le lien. Les noms de colonne sur le lien de sortie ne sont pas modifiables car ils dépendent du modèle MDM. Les noms de colonne sur le lien de sortie sont constitués de la combinaison des attributs et du nom de la zone des attributs.

### Procédure

1. Sur la grille parallèle, cliquez deux fois sur **Etape MDM Connector** :
2. Cliquez sur **Configurer**.
3. Dans la sous-fenêtre des options de filtre, éditez les propriétés.
4. Cliquez sur **Suivant**.
5. Mappez les colonnes d'entrée en fonction du type de clé d'entrée sélectionné. Si les attributs dans la sous-fenêtre des options de filtrage ne sont pas modifiés, il n'est pas nécessaire de refaire le mappage des colonnes de sortie des liens. En revanche, si vous avez ajouté de nouveaux attributs, ou si vous avez modifié l'ensemble d'attributs existant à la section des attributs de membre de la sous-fenêtre des options de filtrage, vous devez mapper les colonnes de sortie aux liens de sortie.
6. Cliquez sur **OK**.

## Rejet des enregistrements contenant des erreurs

Lorsque le connecteur MDM contient un lien de rejet, les enregistrements répondant à des critères définis sont automatiquement acheminés vers l'étape cible sur le lien de rejet. Le traitement des autres enregistrements se poursuit.

### Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Lors de la configuration d'un lien de rejet, vous sélectionnez une ou plusieurs conditions déclenchant le rejet d'un enregistrement et son envoi à l'étape cible qui reçoit les enregistrements rejetés. Vous pouvez également choisir d'inclure le code et le message d'erreur générés par le serveur MDM en cas d'échec d'un enregistrement. Si vous ne définissez pas de lien de rejet, ou si vous définissez un lien de rejet sans que l'enregistrement à l'état d'échec ne corresponde aux critères de rejet définis, le connecteur signale une erreur et met fin au travail.

Après l'exécution du travail, vous pouvez évaluer les enregistrements rejetés et ajuster en conséquence le travail et les données.

### Procédure

1. Dans la grille de conception du travail, ajoutez et configurez un étape cible destinée à la réception des enregistrements rejetés.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le connecteur MDM et faites glisser pour créer un lien entre le connecteur et l'étape cible.
3. Cliquez avec le bouton droit sur le lien et choisissez **Convertir en lien de rejet**.
4. Cliquez deux fois sur le connecteur pour ouvrir l'éditeur d'étape.
5. Sur la page Sortie, sélectionnez le lien vers l'étape cible des enregistrements rejetés dans la liste **Nom de la sortie**.
6. Cliquez sur l'onglet **Rejet**.

7. Dans la liste **Lignes rejetées en fonction des conditions sélectionnées**, sélectionnez une ou plusieurs conditions à utiliser pour rejeter les enregistrements.
8. Utilisez l'une des méthodes du tableau suivant pour définir à quel moment un travail dont un trop grand nombre de lignes sont rejetées doit s'arrêter.

Méthode	Procédure
Arrêter un travail en fonction du pourcentage de lignes en échec.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dans la liste <b>Abandon si</b>, sélectionnez <b>Pourcentage</b>.</li> <li>2. Dans la zone <b>Abandonner après (%)</b>, entrez le pourcentage de lignes rejetées qui déclenche l'arrêt du travail.</li> <li>3. Dans la zone <b>Commencer le calcul après (lignes)</b>, indiquez le nombre de lignes d'entrée à traiter avant de calculer le pourcentage de lignes rejetées.</li> </ol>
Arrêter un travail en fonction du nombre de lignes en échec.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dans la liste <b>Abandon si</b>, sélectionnez <b>Lignes</b>.</li> <li>2. Dans la zone <b>Abandonner après (lignes)</b>, entrez le nombre de ligne rejetées après lequel le travail s'arrête.</li> </ol>

9. Facultatif : Dans la liste **Ajouter à la ligne rejetée**, sélectionnez **ERRORCODE**, **ERRORMESSAGE**, ou les deux. En cas d'échec d'un enregistrement, l'enregistrement rejeté contient le code d'erreur et le message correspondant qui décrit l'incident.
10. Cliquez sur **OK**, puis enregistrez le travail.

## Ecriture des données sur un serveur MDM

Vous pouvez configurer l'étape MDM Connector pour qu'elle exécute l'interaction en écriture dans les membres afin d'écrire des données sur le serveur MDM.

### Avant de commencer

- Importez les métadonnées.
- Définissez un travail qui contient l'étape MDM Connector.
- Définissez une connexion à un serveur opérationnel MDM.

### Pourquoi et quand exécuter cette tâche

La figure suivante illustre un exemple d'utilisation de l'étape MDM Connector dans le mode d'interaction en écriture dans les membres pour écrire des données sur un serveur MDM. Dans cet exemple, l'étape ODBC Connector transfère les données à une étape Transformer, qui convertit les données et les transfère à l'étape MDM Connector. Le connecteur MDM écrit les données sur un serveur MDM. Comme le travail contient un lien de rejet facultatif, le connecteur MDM transfère les enregistrements rejetés à une étape qui les stocke. Dans cet exemple, une étape Sequential File stocke les enregistrements rejetés.

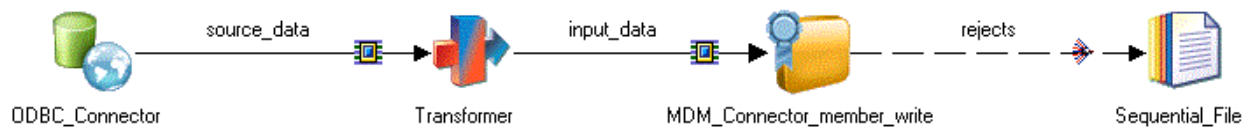


Figure 3. Exemple d'utilisation de l'étape MDM Connector pour écrire les données sur un serveur MDM

## Configuration des définitions de colonne sur un lien

Les définitions de colonne, qui sont définies sur un lien, indiquent le format des enregistrements de données lues ou écrites par le connecteur dans une base de données.

### Procédure

1. Dans la grille de conception du travail, cliquez deux fois sur l'icône du connecteur.
2. Utilisez l'une des méthodes suivantes pour configurer les définitions de colonne :
  - Faites glisser une définition de table de la vue du référentiel vers le lien sur la grille du travail. Puis, utilisez les boutons flèche pour déplacer les colonnes entre les listes **Colonnes disponibles** et **Colonnes sélectionnées**.
  - Sur la page **Colonnes**, cliquez sur **Charger** et sélectionnez une définition de table dans le référentiel de métadonnées. Puis, pour choisir les colonnes de la définition de table à appliquer au lien, déplacez les colonnes de la liste **Colonnes disponibles** dans la liste **Colonnes sélectionnées**.
3. Configurez les propriétés des colonnes :
  - a. Cliquez avec le bouton droit dans la grille des colonnes, et sélectionnez **Propriétés** dans le menu.
  - b. Sélectionnez les propriétés à afficher, choisissez leur ordre d'affichage, puis cliquez sur **OK**.
4. Facultatif : Modifier les définitions de colonne. Vous pouvez modifier le nom des colonnes, les types de données et d'autres attributs. En outre, vous pouvez ajouter, insérer ou supprimer des colonnes.
5. Facultatif : Enregistrez la nouvelle définition de table dans le référentiel de métadonnées :
  - a. Sur la page **Colonnes**, cliquez sur **Enregistrer**, puis sur **OK** pour afficher la vue du référentiel.
  - b. Naviguez jusqu'à un dossier existant, ou créez un nouveau dossier destiné à l'enregistrement de la définition de table.
  - c. Sélectionnez le dossier, puis cliquez sur **Enregistrer**.

## Configuration du connecteur MDM en vue de l'écriture des données

Vous devez configurer le connecteur MDM dans le mode d'interaction en écriture dans les membres pour qu'il puisse écrire des données sur un serveur MDM.

### Procédure

1. Cliquez deux fois sur le connecteur MDM pour ouvrir les propriétés de l'étape MDM Connector.
2. Configurez l'interaction MemPut :

- a. Sur la page Propriétés, à la section Utilisation, définissez la propriété **MDM interaction mode** sur member write.
- b. Définissez les valeurs de **Put type**, **Match mode** et **Member mode**.
- c. Cliquez sur **Configurer**. Dans la fenêtre de configuration de l'écriture dans les membres, vous devez mapper les colonnes d'entrée à la zone des attributs sélectionnés. Définissez les valeurs de **Model identifiant**, **Member type** et **Entity type**. Si vous sélectionnez le type de membre, les attributs disponibles s'affichent dans la liste des attributs de membre. Sélectionnez les autres attributs de membre dans lesquels les données sont insérées.
- d. Cliquez sur **Suivant** pour activer le panneau de mappage des colonnes.
- e. Dans la sous-fenêtre de mappage des colonnes, associez l'attribut MDM à la zone des attributs. Sélectionnez l'attribut en tant que Memhead et mappez les zones de l'attribut memhead aux colonnes d'entrée.  
  
Si vous sélectionnez le mode de membres explicites, l'indicateur de ligne peut être défini au niveau de l'interaction ou au niveau de l'attribut. Si vous souhaitez définir un indicateur de ligne distinct pour chaque attribut, définissez-le au niveau des attributs dans la fenêtre de configuration personnalisée. Si l'indicateur de ligne n'est pas défini au niveau des attributs, tous les attributs partagent le même indicateur de ligne, défini dans l'étape.
- f. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les modifications.

## Rejet des enregistrements contenant des erreurs

Lorsque le connecteur MDM contient un lien de rejet, les enregistrements répondant à des critères définis sont automatiquement acheminés vers l'étape cible sur le lien de rejet. Le traitement des autres enregistrements se poursuit.

## Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Lors de la configuration d'un lien de rejet, vous sélectionnez une ou plusieurs conditions déclenchant le rejet d'un enregistrement et son envoi à l'étape cible qui reçoit les enregistrements rejetés. Vous pouvez également choisir d'inclure le code et le message d'erreur générés par le serveur MDM en cas d'échec d'un enregistrement. Si vous ne définissez pas de lien de rejet, ou si vous définissez un lien de rejet sans que l'enregistrement à l'état d'échec ne corresponde aux critères de rejet définis, le connecteur signale une erreur et met fin au travail.

Après l'exécution du travail, vous pouvez évaluer les enregistrements rejetés et ajuster en conséquence le travail et les données.

## Procédure

1. Dans la grille de conception du travail, ajoutez et configurez un étape cible destinée à la réception des enregistrements rejetés.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le connecteur MDM et faites glisser pour créer un lien entre le connecteur et l'étape cible.
3. Cliquez avec le bouton droit sur le lien et choisissez **Convertir en lien de rejet**.
4. Cliquez deux fois sur le connecteur pour ouvrir l'éditeur d'étape.
5. Sur la page Sortie, sélectionnez le lien vers l'étape cible des enregistrements rejetés dans la liste **Nom de la sortie**.
6. Cliquez sur l'onglet **Rejet**.



7. Dans la liste **Lignes rejetées en fonction des conditions sélectionnées**, sélectionnez une ou plusieurs conditions à utiliser pour rejeter les enregistrements.
8. Utilisez l'une des méthodes du tableau suivant pour définir à quel moment un travail dont un trop grand nombre de lignes sont rejetées doit s'arrêter.

Méthode	Procédure
Arrêter un travail en fonction du pourcentage de lignes en échec.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dans la liste <b>Abandon si</b>, sélectionnez <b>Pourcentage</b>.</li> <li>2. Dans la zone <b>Abandonner après (%)</b>, entrez le pourcentage de lignes rejetées qui déclenche l'arrêt du travail.</li> <li>3. Dans la zone <b>Commencer le calcul après (lignes)</b>, indiquez le nombre de lignes d'entrée à traiter avant de calculer le pourcentage de lignes rejetées.</li> </ol>
Arrêter un travail en fonction du nombre de lignes en échec.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dans la liste <b>Abandon si</b>, sélectionnez <b>Lignes</b>.</li> <li>2. Dans la zone <b>Abandonner après (lignes)</b>, entrez le nombre de ligne rejetées après lequel le travail s'arrête.</li> </ol>

9. Facultatif : Dans la liste **Ajouter à la ligne rejetée**, sélectionnez **ERRORCODE**, **ERRORMESSAGE**, ou les deux. En cas d'échec d'un enregistrement, l'enregistrement rejeté contient le code d'erreur et le message correspondant qui décrit l'incident.
10. Cliquez sur **OK**, puis enregistrez le travail.

---

## Informations de référence

L'utilisation de l'étape MDM Connector peut nécessiter des informations détaillées, telles que la correspondance entre les types de données et les propriétés de l'étape.

### Correspondance entre les types de données InfoSphere MDM et InfoSphere DataStage

Lorsque le connecteur MDM importe des métadonnées, il convertit les types de données des modèles MDM en types de données InfoSphere DataStage.

Le tableau suivant montre la correspondance entre des types de données MDM et InfoSphere DataStage. Dans le tableau, *n* fait référence à la taille.

Tableau 1. Types de données des modèles MDM et types de données InfoSphere DataStage correspondants

Types de données des modèles MDM	Type SQL d'InfoSphere DataStage	Longueur InfoSphere DataStage	Echelle InfoSphere DataStage	InfoSphere DataStage étendu
VARCHAR( <i>n</i> )	VARCHAR	<i>n</i>	non défini	non défini
CHAR( <i>n</i> )	CHAR	<i>n</i>	non défini	non défini
DATETIME	TIMESTAMP	non défini	non défini	non défini
UWORD	SMALLINT	non défini	non défini	non défini
UDWORD	INTEGER	non défini	non défini	non défini
SQWORD	BIGINT	non défini	non défini	non défini

## Propriétés du connecteur MDM

Utilisez les options ci-dessous pour modifier la manière dont le connecteur lit ou écrit les données.

### Propriété Match member data

Utilisez la propriété **Match member data** pour définir si les données des membres doivent être mises en correspondance après leur mise à jour.

#### Utilisation

Vous pouvez affecter à la propriété **Match member data** les valeurs répertoriées dans le tableau suivant.

Tableau 2. Valeurs de la propriété **Match member data**

Valeur	Description
Immediate	Etablit une correspondance croisée entre les données du membre et celles d'autres membres immédiatement après leur mise à jour.
DoNothing	Met à jour les données du membre, sans établir de correspondance entre les données mises à jour et les données d'autres membres du serveur MDM. L'interaction rend le contrôle dès la fin de la mise à jour et bloque la mise en correspondance du membre.
Deferred	Ne met le membre en correspondance que lorsque le gestionnaire d'entité atteint cet emplacement de la file des travaux.

### Propriété Member mode

La propriété **Member mode** permet de définir quelle quantité d'informations provenant des données d'entrée sera écrite.

#### Utilisation

Vous pouvez affecter à la propriété **Member mode** les valeurs répertoriées dans le tableau suivant. Les principaux modes de cette propriété sont les modes explicite et implicite. Les modes de membre **Partial**, **AttrComp**, et **Complete** sont des modes implicites.

Tableau 3. Valeurs de la propriété **Member mode**

Valeur	Description
Partial	Sélectionnez cette option si les données d'entrée ne contiennent pas l'ensemble des informations relatives au membre ou la plage complète des valeurs d'un attribut particulier.
AttrComp	Ce mode signifie que l'attribut est complet. Sélectionnez cette option pour inclure dans l'interaction en écriture les valeurs connues de tous les attributs présents pour le membre.

Tableau 3. Valeurs de la propriété **Member mode** (suite)

Valeur	Description
Complete	Sélectionnez cette option si les données d'entrée contiennent toutes les valeurs de tous les attributs qui sont définis pour ce type de membre.
Explicit	Sélectionnez cette option pour contrôler le statut d'enregistrement des attributs stockés. Vous devez définir l'indicateur de ligne et le statut d'enregistrement de chaque attribut mis à jour. Si la propriété <b>Member mode</b> a la valeur <b>Explicit</b> , la propriété <b>Row action</b> doit être définie au niveau des attributs.

### Propriété **Put type**

La propriété **Put type** permet de définir la façon dont les données de membre sont ajoutées ou mises à jour.

### Utilisation

Vous pouvez affecter à la propriété **Put type** les valeurs répertoriées dans le tableau suivant.

Tableau 4. Valeurs de la propriété **Put type**

Valeur	Description
InsertUpdate	Crée le membre de données s'il n'existe pas ou à met à jour un membre de données existant.
InsertOnly	Crée le membre de données qui n'existe pas.
UpdateOnly	Met à jour le membre de données existant. Si les données du membre n'existent pas, l'interaction s'arrête.



---

## Chapitre 2. Variables d'environnement : étape MDM Connector

L'étape MDM Connector utilise les variables d'environnement suivantes.

---

### CC\_JVM\_OPTIONS

Définissez cette variable d'environnement pour indiquer les arguments JVM utilisés lors de l'exécution d'un travail.

Cette variable, lorsqu'elle est définie, est prioritaire sur la valeur des arguments JVM par défaut pour les connecteurs Java. Par exemple, si vous définissez **CC\_JVM\_OPTIONS** sur `-Xmx512M`, la taille de segment de mémoire maximale est définie sur 512 Mo lorsque des instances JVM sont créées pour le connecteur.

---

### CC\_MSG\_LEVEL

Définissez cette variable d'environnement pour indiquer la gravité minimale des messages consignés par le connecteur dans le fichier journal.

Avec la valeur par défaut égale à 3, les messages d'information et les messages avec le niveau de gravité le plus élevé sont consignés dans le fichier journal.

La liste suivante contient les valeurs valides :

- 1 - Trace
- 2 - Débogage
- 3 - Informations
- 4 - Avertissement
- 5 - Erreur
- 6 - Erreur bloquante



---

## Annexe A. Accessibilité du produit

Vous pouvez obtenir des informations sur le niveau d'accessibilité des produits IBM.

Les modules et les interfaces utilisateur du produit IBM InfoSphere Information Server ne sont pas intégralement dotés de fonctions d'accessibilité.

Pour plus d'informations sur le niveau d'accessibilité des produits IBM, voir les informations sur l'accessibilité des produits IBM à l'adresse [http://www.ibm.com/able/product\\_accessibility/index.html](http://www.ibm.com/able/product_accessibility/index.html).

### Documentation accessible

La documentation comportant des fonctions d'accessibilité relative aux produits InfoSphere Information Server est disponible dans le centre de documentation. Celui-ci contient la documentation au format XHTML 1.0, qui peut être affiché dans la plupart des navigateurs Web. Le centre de documentation utilisant le format XHTML, vous pouvez définir des préférences d'affichage dans le navigateur. Cela permet également d'utiliser des lecteurs d'écran et d'autres technologies d'assistance pour accéder à la documentation.

La documentation contenue dans le centre de documentation est également disponible sous la forme de fichiers PDF, qui ne sont pas intégralement dotés de fonctions d'accessibilité.

### IBM et l'accessibilité

Pour plus d'informations sur les engagements d'IBM en matière d'accessibilité, voir IBM Human Ability and Accessibility Center.





---

## Annexe B. Contacter IBM

Vous pouvez contacter IBM pour bénéficier du service de support technique, des services de logiciels, de données sur les produits et d'informations générales. Vous pouvez également transmettre à IBM vos commentaires sur les produits et la documentation.

Le tableau suivant répertorie les ressources proposées pour le support client, les services logiciels, la formation et pour les informations sur les produits et les solutions.

Tableau 5. Ressources IBM

Ressource	Description et emplacement
IBM Support Portal	Vous pouvez personnaliser les informations de support en choisissant les produits et les sujets qui vous intéressent sur la page <a href="http://www.ibm.com/support/entry/portal/Software/Information_Management/InfoSphere_Information_Server">www.ibm.com/support/entry/portal/Software/Information_Management/InfoSphere_Information_Server</a> .
Services logiciels	Vous trouverez des informations sur les services-conseils en logiciels, en technologies de l'information et en affaires sur le site <a href="http://www.ibm.com/businesssolutions/">www.ibm.com/businesssolutions/</a> .
Mon site IBM	Vous pouvez gérer les liens d'accès vers des sites Web IBM et des informations de support technique qui correspondent à vos besoins en créant un compte sur le site Mon site IBM à l'adresse <a href="http://www.ibm.com/account/">www.ibm.com/account/</a> .
Formation et certification	Pour en savoir plus sur les services de formation et d'apprentissage destinés à permettre aux personnes physiques, aux sociétés et aux organismes publics d'acquérir, de maintenir et d'optimiser leurs compétences informatiques, consultez le site <a href="http://www.ibm.com/training">http://www.ibm.com/training</a> .
Interlocuteurs IBM	Vous pouvez contacter un interlocuteur IBM pour en savoir plus sur les solutions à l'adresse suivante : <a href="http://www.ibm.com/connect/ibm/fr/fr/">www.ibm.com/connect/ibm/fr/fr/</a>



---

## Annexe C. Accès à la documentation du produit

La documentation est fournie dans un grand nombre de formats : dans l'IBM Knowledge Center en ligne, dans un centre de documentation pouvant être installé en local facultativement, ainsi qu'au format PDF. Vous pouvez accéder à l'aide en ligne ou installée en local directement depuis les interfaces client du produit.

L'IBM Knowledge Center est l'emplacement idéal pour trouver les informations les plus récentes sur InfoSphere Information Server. Vous y trouverez de l'aide sur la plupart des interfaces du produit, ainsi que la documentation complète de tous les modules des produits de la suite. Vous pouvez ouvrir l'IBM Knowledge Center à partir du produit installé ou à partir d'un navigateur Web.

### Accès à l'IBM Knowledge Center

Il existe différentes manières d'accéder à la documentation en ligne :

- Cliquez sur le lien **Aide** dans l'angle supérieur droit de l'interface client.
- Appuyez sur la touche F1. Cette touche permet généralement d'afficher la rubrique d'aide contextuelle de l'interface client.

**Remarque :** Elle ne fonctionne pas dans les clients Web.

- Tapez l'adresse dans un navigateur Web, par exemple lorsque vous n'êtes pas connecté au produit.

Entrez l'adresse suivante pour accéder à toutes les versions de la documentation InfoSphere Information Server :

<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ/>

Si vous souhaitez accéder à une rubrique particulière, spécifiez le numéro de version avec un identificateur du produit, le nom du plug-in de documentation et le chemin d'accès à la rubrique dans l'URL. Par exemple, l'URL pour la version 11.3 de la présente rubrique est la suivante. Le symbole signifie que la ligne est scindée uniquement à des fins de présentation.

[http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ\\_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.common.doc/common/accessingiidoc.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.common.doc/common/accessingiidoc.html)

#### Conseil :

L'IBM Knowledge Center dispose également d'une adresse URL abrégée :

<http://ibm.biz/knowctr>

Pour spécifier une adresse URL abrégée vers une page, version ou rubrique donnée du produit, utilisez un caractère dièse (#) entre l'adresse URL abrégée et l'identificateur du produit. Par exemple, l'adresse URL abrégée de toute la documentation InfoSphere Information Server est la suivante :

<http://ibm.biz/knowctr#SSZJPZ/>

L'adresse URL abrégée de la présente rubrique serait (la ligne est scindée uniquement à des fins de présentation) :

[http://ibm.biz/knowctr#SSZJPZ\\_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.common.doc/common/accessingiidoc.html](http://ibm.biz/knowctr#SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.common.doc/common/accessingiidoc.html)

## Modification des liens d'aide pour faire référence à la documentation installée en local

L'IBM Knowledge Center contient la version la plus récente de la documentation. Toutefois, vous pouvez installer une version en local de la documentation sous la forme d'un centre de documentation et configurez vos liens d'aide pour qu'ils pointent sur cette version. Disposer d'un centre de documentation en local peut être utile si votre entreprise ne fournit pas d'accès à Internet.

Utilisez les instructions d'installation fournies avec le package d'installation du centre de documentation pour l'installer sur l'ordinateur de votre choix. Après avoir installé et démarré le centre de documentation, vous pouvez utiliser la commande **iisAdmin** sur l'ordinateur du niveau Services pour changer l'emplacement de la documentation vers laquelle pointent la touche F1 et les liens d'aide du produit. Le symbole signifie que la ligne est scindée uniquement à des fins de présentation.

### Windows

```
chemin_install_IS\ASBServer\bin\iisAdmin.bat -set -key =>  
com.ibm.iis.infocenter.url -value http://<hôte>:<port>/help/topic/
```

### AIX et Linux

```
chemin_install_IS/ASBServer/bin/iisAdmin.sh -set -key =>  
com.ibm.iis.infocenter.url -value http://<hôte>:<port>/help/topic/
```

Où <hôte> est le nom de l'ordinateur sur lequel le centre de documentation est installé et <port> représente le numéro de port pour le centre de documentation. Le numéro de port par défaut est 8888. Par exemple, sur un ordinateur nommé server1.example.com qui utilise le port par défaut, la valeur de l'URL serait <http://server1.example.com:8888/help/topic/>.

## Obtention de la documentation au format PDF et sous forme d'exemplaire papier

- Les manuels au format PDF sont disponibles en ligne. Vous pouvez y accéder à partir du document suivant : <https://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27008803&wv=1>.
- Vous pouvez également commander en ligne des publications IBM sous forme d'exemplaire papier ou via votre représentant IBM local. Pour commander des publications en ligne, accédez au centre IBM Publications Center, à l'adresse suivante : <http://www.ibm.com/e-business/linkweb/publications/servlet/pbi.wss>.

---

## Annexe D. Commentaires sur la documentation du produit

IBM prend en compte les commentaires que vous lui envoyez sur la documentation.

Vos commentaires permettent à IBM d'améliorer la qualité de la documentation. Vous pouvez utiliser l'une des méthodes suivantes pour nous faire part de vos commentaires :

- Pour envoyer un commentaire sur une rubrique du site Web IBM Knowledge Center, connectez-vous et cliquez sur le bouton **Ajouter un commentaire** situé au bas de la rubrique. Les commentaires envoyés de cette manière sont visibles par tout le monde.
- Pour envoyer à IBM un commentaire sur une rubrique d'IBM Knowledge Center qui ne soit visualisable par aucun autre utilisateur, connectez-vous et cliquez sur le lien **Commentaires** dans la partie inférieure de la page IBM Knowledge Center.
- Envoyez vos commentaires à l'aide du formulaire en ligne prévu à cet effet, disponible à l'adresse [www.ibm.com/software/awdtools/rcf/](http://www.ibm.com/software/awdtools/rcf/).
- Envoyez vos commentaires par courrier électronique à [comments@us.ibm.com](mailto:comments@us.ibm.com). Veillez à mentionner le nom du produit, son numéro de version ainsi que le nom et la référence du manuel (le cas échéant). Si les commentaires portent sur un passage particulier, précisez l'emplacement du passage (par exemple, le titre, le numéro du tableau, ou le numéro de la page).



---

## Remarques

Ces informations ont été développées pour des produits et des services proposés aux Etats-Unis et peuvent être mises à disposition par IBM dans d'autres langues. Toutefois, il peut être nécessaire de posséder une copie du produit ou de la version du produit dans cette langue pour pouvoir y accéder.

### Remarques

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM non annoncés dans ce pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial IBM. Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par IBM.

IBM peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North Castle Drive  
Armonk, NY 10504-1785 U.S.A

Pour le Canada, veuillez adresser votre courrier à :

IBM Director of Commercial Relations  
IBM Canada Ltd.  
3600 Steeles Avenue East  
Markham, Ontario L3R 9Z7 Canada

Les informations sur les licences concernant les produits utilisant un jeu de caractères double octet peuvent être obtenues par écrit à l'adresse suivante :

Intellectual Property Licensing  
Legal and Intellectual Property Law  
IBM Japan Ltd.  
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku  
Tokyo 103-8510, Japan

**Le paragraphe ci-dessous ne s'applique ni au Royaume-Uni, ni dans aucun pays dans lequel il serait contraire aux lois locales : LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFACON AINSI QU'EN CAS DE DEFAULT**

D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Le présent document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. IBM peut, à tout moment et sans préavis, modifier les produits et logiciels décrits dans ce document.

Les références à des sites Web non IBM sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments du présent produit IBM et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

IBM pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les licenciés souhaitant obtenir des informations permettant : (i) l'échange des données entre des logiciels créés de façon indépendante et d'autres logiciels (dont celui-ci), et (ii) l'utilisation mutuelle des données ainsi échangées, doivent adresser leur demande à :

IBM Corporation  
J46A/G4  
555 Bailey Avenue  
San Jose, CA 95141-1003 U.S.A.

Ces informations peuvent être soumises à des conditions particulières, prévoyant notamment le paiement d'une redevance.

Le logiciel sous licence décrit dans ce document et tous les éléments sous licence disponibles s'y rapportant sont fournis par IBM conformément aux dispositions de l'ICA, des Conditions internationales d'utilisation des logiciels IBM ou de tout autre accord équivalent.

Les données de performance indiquées dans ce document ont été déterminées dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats peuvent varier de manière significative selon l'environnement d'exploitation utilisé. Certaines mesures évaluées sur des systèmes en cours de développement ne sont pas garanties sur tous les systèmes disponibles. En outre, elles peuvent résulter d'extrapolations. Les résultats peuvent donc varier. Il incombe aux utilisateurs de ce document de vérifier si ces données sont applicables à leur environnement d'exploitation.

Les informations concernant des produits non IBM ont été obtenues auprès des fournisseurs de ces produits, par l'intermédiaire d'annonces publiques ou via d'autres sources disponibles. IBM n'a pas testé ces produits et ne peut confirmer l'exactitude de leurs performances ni leur compatibilité. Elle ne peut recevoir aucune réclamation concernant des produits non IBM. Toute question concernant les performances de produits non IBM doit être adressée aux fournisseurs de ces produits.

Toute instruction relative aux intentions d'IBM pour ses opérations à venir est susceptible d'être modifiée ou annulée sans préavis, et doit être considérée uniquement comme un objectif.



Ces informations sont fournies uniquement à titre de planification. Elles sont susceptibles d'être modifiées avant la mise à disposition des produits décrits.

Le présent document peut contenir des exemples de données et de rapports utilisés couramment dans l'environnement professionnel. Ces exemples mentionnent des noms fictifs de personnes, de sociétés, de marques ou de produits à des fins illustratives ou explicatives uniquement. Toute ressemblance avec des noms de personnes, de sociétés ou des données réelles serait purement fortuite.

#### LICENCE DE COPYRIGHT :

Le présent logiciel contient des exemples de programmes d'application en langage source destinés à illustrer les techniques de programmation sur différentes plateformes d'exploitation. Vous avez le droit de copier, de modifier et de distribuer ces exemples de programmes sous quelque forme que ce soit et sans paiement d'aucune redevance à IBM, à des fins de développement, d'utilisation, de vente ou de distribution de programmes d'application conformes aux interfaces de programmation des plateformes pour lesquels ils ont été écrits ou aux interfaces de programmation IBM. Ces exemples de programmes n'ont pas été rigoureusement testés dans toutes les conditions. Par conséquent, IBM ne peut garantir expressément ou implicitement la fiabilité, la maintenabilité ou le fonctionnement de ces programmes. Les exemples de programmes sont fournis "EN L'ETAT", sans garantie d'aucune sorte. IBM ne sera en aucun cas responsable des dommages liés à l'utilisation de ces exemples de programmes.

Toute copie totale ou partielle de ces exemples de programmes et des oeuvres qui en sont dérivées doit comprendre une notice de copyright, libellée comme suit :

© (nom de votre société) (année). Des segments de code sont dérivés des Programmes exemples d'IBM Corp. © Copyright IBM Corp. \_entrez l'année ou les années\_. All rights reserved.

Si vous visualisez ces informations en ligne, il se peut que les photographies et illustrations en couleur n'apparaissent pas à l'écran.

### **Remarques sur les règles de confidentialité**

Les produits IBM Software, notamment les logiciels sous forme de services ("Offres logicielles"), peuvent utiliser des cookies ou d'autres technologies pour collecter des informations d'utilisation en vue d'améliorer l'expérience de l'utilisateur final, d'ajuster les interactions avec l'utilisateur final ou à d'autres fins. Dans de nombreux cas, aucune information identifiant la personne n'est collectée par les offres logicielles. Certaines de nos Offres logicielles vous permettent de collecter des informations identifiant la personne. Si cette Offre logicielle utilise des cookies pour collecter des informations identifiant la personne, des informations spécifiques sur l'utilisation de cookies par cette offre sont énoncées ci-dessous.

Selon les configurations déployées, cette Offre logicielle peut utiliser des cookies permanents ou de session. Si un produit ou un composant n'est pas répertorié, c'est qu'il n'utilise pas de cookies.

Tableau 6. Utilisation de cookies par les composants et produits InfoSphere Information Server

Module du produit	Composant ou fonction	Type de cookie utilisé	Données collectées	But d'utilisation de ces données	Désactivation des cookies
Tous (faisant partie de l'installation d'InfoSphere Information Server)	Console Web InfoSphere Information Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Session</li> <li>• Permanent</li> </ul>	Nom d'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion de la session</li> <li>• Authentification</li> </ul>	Impossible
Tous (faisant partie de l'installation d'InfoSphere Information Server)	InfoSphere Metadata Asset Manager	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Session</li> <li>• Permanent</li> </ul>	Informations n'identifiant pas la personne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion de la session</li> <li>• Authentification</li> <li>• Facilité d'utilisation améliorée</li> <li>• Configuration de la connexion unique</li> </ul>	Impossible
InfoSphere DataStage	Etape Big Data File	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Session</li> <li>• Permanent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nom d'utilisateur</li> <li>• Signature numérique</li> <li>• ID de session</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion de la session</li> <li>• Authentification</li> <li>• Configuration de la connexion unique</li> </ul>	Impossible
InfoSphere DataStage	Etape XML	Session	Identificateurs internes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion de la session</li> <li>• Authentification</li> </ul>	Impossible
InfoSphere DataStage	IBM InfoSphere DataStage and QualityStage Operations Console	Session	Informations n'identifiant pas la personne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion de la session</li> <li>• Authentification</li> </ul>	Impossible
InfoSphere Data Click	Console Web InfoSphere Information Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Session</li> <li>• Permanent</li> </ul>	Nom d'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion de la session</li> <li>• Authentification</li> </ul>	Impossible
InfoSphere Data Quality Console		Session	Informations n'identifiant pas la personne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion de la session</li> <li>• Authentification</li> <li>• Configuration de la connexion unique</li> </ul>	Impossible
InfoSphere QualityStage Standardization Rules Designer	Console Web InfoSphere Information Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Session</li> <li>• Permanent</li> </ul>	Nom d'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion de la session</li> <li>• Authentification</li> </ul>	Impossible

Tableau 6. Utilisation de cookies par les composants et produits InfoSphere Information Server (suite)

Module du produit	Composant ou fonction	Type de cookie utilisé	Données collectées	But d'utilisation de ces données	Désactivation des cookies
InfoSphere Information Governance Catalog		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Session</li> <li>• Permanent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nom d'utilisateur</li> <li>• Identificateurs internes</li> <li>• Etat de l'arborescence</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion de la session</li> <li>• Authentification</li> <li>• Configuration de la connexion unique</li> </ul>	Impossible
InfoSphere Information Analyzer	Etape Data Rules dans le client InfoSphere DataStage and QualityStage Designer	Session	ID de session	Gestion de la session	Impossible

Si les configurations déployées pour cette Offre logicielle vous fournissent à vous en tant que client la possibilité de collecter des informations identifiant d'autres personnes via des cookies et d'autres technologies, vous devez vous renseigner sur l'avis juridique et les lois applicables à ce type de collecte de données, notamment les exigences d'information et de consentement.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de diverses technologies, notamment de cookies, à ces fins, reportez-vous aux Points principaux de la Déclaration IBM de confidentialité sur Internet (<http://www.ibm.com/privacy/fr/fr>) et à la section "Cookies, pixels espions et autres technologies" de la Déclaration IBM de confidentialité sur Internet sur le site <http://www.ibm.com/privacy/details/fr/fr>, ainsi qu'à la section "IBM Software Products and Software-as-a-Service Privacy Statement" sur le site <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy> (en anglais).

## Marques

IBM, le logo IBM et [ibm.com](http://www.ibm.com) sont des marques d'International Business Machines Corp. dans de nombreux pays. Les autres noms de produits et de services peuvent être des marques d'IBM ou d'autres sociétés. La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur la page Web [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

Les termes qui suivent sont des marques d'autres sociétés :

Adobe est une marque d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Intel et Itanium sont des marques d'Intel Corporation ou de ses sociétés affiliées aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Linux est une marque de Linus Torvalds aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

UNIX est une marque enregistrée de The Open Group aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Java ainsi que tous les logos et toutes les marques incluant Java sont des marques d'Oracle et/ou ses sociétés affiliées.

CASS, CASS Certified, DPV, LACSLink, ZIP, ZIP + 4, ZIP Code, Post Office, Postal Service, USPS et United States Postal Service sont des marques d'United States Postal Service. IBM Corporation est un licencié non exclusif des marques DPV et LACSLink d'United States Postal Service.

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent appartenir à des tiers.

---

## Index

### A

accessibilité du produit  
accessibilité 15

### C

connecteur  
définitions de colonne 7  
connecteur MDM  
conception de travaux 1  
configuration  
configuration du connecteur MDM  
en tant que source pour la lecture  
des données 4  
configuration du connecteur MDM  
pour l'écriture des données 7  
connexions de base de données 3  
définition d'un travail 2  
écriture  
configuration 7  
lectures  
configuration 4  
mappages  
MDM vers InfoSphere  
DataStage 9  
métadonnées MDM 1  
modification  
modification des propriétés de  
l'étape ou des colonnes définies  
pour les liens de sortie 5  
propriétés  
Member mode 10  
mode de mise en correspondance  
des membres 10  
Put type 11  
types de données  
correspondance entre MDM et  
InfoSphere DataStage 9  
connecteur Oracle  
écriture  
rejet des enregistrements 5, 8  
rejet des enregistrements  
configuration 5, 8

### D

Documentation du produit  
Accès 19

### M

Marques  
Liste 23  
MDM 1  
métadonnées MDM  
importation 1

### R

Remarques 23

### S

Services logiciels  
Contact 17  
Support  
Client 17  
Support clients  
Contact 17

### V

variable d'environnement  
CC\_JVM\_OPTIONS 13  
variable d'environnement  
CC\_MSG\_LEVEL 13  
variables d'environnement  
InfoSphere Master Data  
Management 13







SC43-1607-00

