

IBM InfoSphere DataStage and QualityStage
Version 11.3

*IBM InfoSphere Information Server -
Guide des messages du connecteur
Teradata*



IBM InfoSphere DataStage and QualityStage
Version 11.3

*IBM InfoSphere Information Server -
Guide des messages du connecteur
Teradata*



Important

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à la section «Remarques», à la page 27.

Première édition - Septembre 2014

Réf. US : SC19-4344-00

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 2013, 2014.**

Table des matières

Avis aux lecteurs canadiens	v	Annexe D. Contacter IBM	21
Messages du connecteur Teradata	1	Annexe E. Accès à la documentation du produit	23
Annexe A. Accessibilité du produit	15	Annexe F. Commentaires sur la documentation produit	25
Annexe B. Lecture de la syntaxe de ligne de commande	17	Remarques	27
Annexe C. Lecture des diagrammes de syntaxe	19	Index	33

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.

Messages du connecteur Teradata

Le présent guide des messages inclut les messages pouvant être renvoyés par le connecteur Teradata.

Vous devez être familier avec les fonctions du système d'exploitation sur lequel le connecteur Teradata est installé. Vous pouvez utiliser les informations de ce guide pour identifier une erreur ou un avertissement et résoudre le problème à l'aide des actions préconisées. Vous pouvez également utiliser ces informations pour comprendre où les messages ont été générés et consignés.

Le connecteur génère des messages sur les erreurs se produisant lors de l'installation, l'écriture et la lecture de fichiers ainsi que lors de l'utilisation générale du produit.

Chaque message comprend un identificateur composé d'un préfixe (IIS) et d'un numéro de message. Les messages sont répertoriés par ordre numérique selon le numéro de message. Il existe trois types de messages : les messages d'erreur, d'avertissement et d'information. L'identificateur d'un message d'erreur se termine par un E. L'identificateur d'un message d'avertissement se termine par un W. L'identificateur d'un message d'information se termine par un I.

Le symbole {0} apparaît dans certains messages. Il indique une variable qui est renvoyée par le code. Cette variable représente soit une valeur soit une propriété spécifique au message généré.

Vous pouvez consulter les détails d'une erreur dans le fichier journal du client IBM® InfoSphere™ DataStage® and QualityStage™ Director.

IIS-CONN-TERA-04001E La propriété requise n'a pas été indiquée

Explication : Une erreur s'est produite lorsque le connecteur Teradata a détecté une valeur de propriété manquante. Le message d'erreur est précédé de la propriété devant être corrigée. Par exemple, si le nom de la table est requis et manquant, le message suivant s'affiche : Teradata_Connector_0: Property /Usage/TableName: La propriété requise n'a pas été indiquée.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur pour cette propriété.

Action de l'utilisateur : Corrigez la valeur de la propriété.

IIS-CONN-TERA-04004E Le nom *Nom de table* est réservé pour l'étape Teradata Enterprise

Explication : Le nom de table *Nom de table* ne peut pas être utilisé pour la table de synchronisation car il est réservé pour l'étape Teradata Enterprise.

Action de l'utilisateur : Utilisez un nom différent pour la propriété **Table de synchronisation**.

IIS-CONN-TERA-04002E La valeur *Valeur de propriété* n'est pas prise en charge

Explication : Une erreur s'est produite lorsque le connecteur Teradata a détecté une valeur de propriété non prise en charge. Le message d'erreur est précédé de la propriété devant être corrigée. Par exemple, si un jeu de caractères non pris en charge ou non valide est utilisé comme jeu de caractères client, le message suivant s'affiche : Teradata_Connector_0: /Connection/ClientCharacterSet: La valeur *Valeur de propriété* n'est pas prise en charge.

IIS-CONN-TERA-04005E Valeur de paramètre de travail non valide

Explication : Une erreur s'est produite lorsque le connecteur Teradata a détecté un paramètre de travail pour une propriété non comprise dans l'intervalle valide pour la propriété. Le message d'erreur est précédé de la propriété devant être corrigée.

Action de l'utilisateur : Corrigez la valeur du paramètre de travail actuellement utilisé pour une propriété.

IIS-CONN-TERA-05001E Erreur interne

Explication : Une erreur interne inattendue s'est produite.

Action de l'utilisateur : Collectez les journaux de travail et la conception de travail, puis contactez le service de support logiciel IBM. Vous pouvez exporter la conception d'un travail sous la forme d'un fichier .dsx ou .isx.

Pour plus d'informations sur les journaux et les informations spécifiques que vous devez collecter avant de contacter le service de support logiciel IBM, consultez les rubriques relatives à l'identification des incidents dans le centre de documentation InfoSphere Information Server.

Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous forme de fichier .dsx en vue de son partage, consultez les rubriques relatives à la conception de travaux InfoSphere DataStage and QualityStage dans le centre de documentation InfoSphere Information Server. Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous forme de fichier .isx en vue de son partage, consultez les rubriques relatives au déploiement des travaux et à l'accès au contrôle des versions dans le centre de documentation InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-TERA-05002E L'allocation de mémoire n'a pas abouti

Explication : Le système d'exploitation n'a pas pu allouer la mémoire requise par le connecteur Teradata.

Action de l'utilisateur : Libérez des ressources système ou augmentez la mémoire disponible, puis réexécutez le travail.

IIS-CONN-TERA-05003E Code SGBDR Code d'erreur SGBDR : Message d'erreur

Explication : L'appel API Teradata a renvoyé une erreur. Le code d'erreur SGBDR est *Code d'erreur SGBDR*. Le message renvoyé est *Message d'erreur*.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation sur les messages de Teradata pour de plus amples informations sur le code d'erreur et le message d'erreur renvoyés.

IIS-CONN-TERA-05004E Code SGBDR Code d'erreur SGBDR : Message d'erreur Instruction SQL : Instruction SQL

Explication : Une erreur s'est produite lorsque l'appel API Teradata a tenté d'exécuter l'instruction SQL indiquée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation sur les messages de Teradata pour de plus amples

informations sur le code d'erreur et le message d'erreur renvoyés.

IIS-CONN-TERA-05005E Le type SQL pour la colonne Nom de colonne n'est pas pris en charge

Explication : Le type de données de la colonne indiquée n'est pas pris en charge. Cet avertissement se produit lorsque vous utilisez une version de la base de données Teradata qui n'est pas encore pris en charge par la version de votre connecteur.

Action de l'utilisateur : Sur la page Colonnes de l'étape Teradata Connector, spécifiez un type de données mappant vers le type de données inconnu. Si le mappage est correct, le connecteur Teradata traite la colonne au moyen du type de données que vous avez sélectionné dans la page Colonnes. Si l'erreur persiste, mettez à niveau le connecteur Teradata.

IIS-CONN-TERA-05006E La colonne Nom de colonne a une longueur non valide de Longueur

Explication : Cette erreur peut être due aux raisons suivantes :

- La taille maximale d'une colonne de type chaîne n'est pas définie
- La longueur d'une colonne de type heure n'est pas égale à 8 ou comprise entre 10 et 15
- La longueur d'une colonne de type horodatage n'est pas égale à 19 ou comprise entre 21 et 26

Action de l'utilisateur : Sur la page Colonnes de l'étape Teradata Connector, entrez une longueur pour toutes les colonnes de type chaîne et vérifiez que les longueurs des colonnes de type heure ou horodatage sont valides.

IIS-CONN-TERA-05007E La zone Nom de zone manque dans le schéma

Explication : La zone indiquée est utilisée dans l'instruction SQL mais n'est référencée par aucune colonne.

Action de l'utilisateur : Sur la page Colonnes de l'étape Teradata Connector, ajoutez une colonne faisant référence à la zone non utilisée dans l'instruction SQL.

IIS-CONN-TERA-05008E La zone Nom de zone contient une valeur qui a une longueur d'octet de Longueur de zone qui dépasse la longueur allouée, Longueur de colonne (la valeur de zone est \Valeur de zone\')

Explication : Lorsque le connecteur Teradata a tenté d'écrire une colonne de chaîne, une valeur d'entrée était supérieure à la longueur allouée. Par conséquent, la valeur indiquée a été tronquée.

Action de l'utilisateur : Sur la page Colonnes de

l'étape Teradata Connector, augmentez la longueur de la colonne à la plus grande valeur possible.

IIS-CONN-TERA-05009E La requête a renvoyé Lignes renvoyées ligne(s). Instruction SQL :
Instruction SQL

Explication : Un nombre inattendu de lignes a été renvoyé après l'exécution par le connecteur Teradata d'un dictionnaire de données, de métadonnées d'un releveur de coordonnées LOB ou d'une requête de table de synchronisation. Le connecteur Teradata a exécuté l'instruction de requête *Instruction SQL* spécifiée qui a renvoyé zéro ou plusieurs enregistrements. Cette erreur se produit lorsque la table source a été modifiée ou lorsque la requête ne contient pas assez de colonnes clé pour garantir l'unicité.

Action de l'utilisateur : Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Si l'erreur s'est produite parce qu'une requête du releveur de coordonnées LOB n'est pas unique, déterminez si la requête renvoie un enregistrement simple en l'exécutant sur la ligne de commande Teradata à l'aide de l'utilitaire Basic Teradata Query (BTEQ). Si nécessaire, corrigez la requête en spécifiant des colonnes clés supplémentaires. Vous aurez éventuellement besoin de spécifier des colonnes de clé additionnelles car les colonnes de la table peuvent faire partie de la clé mais ne pas être indiquées en tant que colonnes clé sur la page Colonnes de l'étape Teradata Connector.
- Si l'erreur est associée à une requête de dictionnaire de données ou de table de synchronisation, révisez le code d'erreur renvoyé afin de savoir pourquoi la requête n'a pas renvoyé une ligne unique. Si vous ne pouvez pas déterminer la cause de l'erreur, regroupez les journaux du travail et la conception du travail, puis contactez le service de support logiciel IBM.

Pour plus d'informations sur les journaux et les informations spécifiques que vous devez collecter avant de contacter le service de support logiciel IBM, consultez les rubriques relatives à l'identification des incidents dans le centre de documentation InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-TERA-05010W La longueur de ligne estimée de Taille de la ligne octets multipliée par la taille de tableau de Taille du tableau est égale à Taille de la mémoire tampon, cette valeur est supérieure à la taille de mémoire tampon maximale de Taille maximale du paquet Teradata

Explication : La taille de la mémoire tampon interne de *Taille de la mémoire tampon* qui est requise pour transférer un lot de *Taille du tableau* lignes de *Taille de la ligne* octets chacune, est supérieure à la taille maximale de la mémoire tampon Teradata de *Taille maximale du*

paquet Teradata. Les données en cours n'auront pas besoin de toute la mémoire tampon. De plus, si les données actuelles ont utilisé toute la mémoire tampon de façon interne, Teradata utilise une taille de tableau inférieure.

Action de l'utilisateur : Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Réduisez la taille du tableau pour utiliser une mémoire tampon inférieure lorsque le connecteur Teradata transfère des données à Teradata
- Utilisez la propriété **Syntaxe > Paramètres limites > Taille maximale de mémoire tampon** pour augmenter la taille maximale de la mémoire tampon Teradata.

IIS-CONN-TERA-05011E La référence de la zone Nom de zone est annulée dans les instructions SQL

Explication : La zone indiquée *Nom de zone* était présente dans l'onglet Colonnes du connecteur Teradata mais n'était pas utilisée dans l'instruction SQL.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'instruction SQL afin d'inclure toutes les colonnes dans l'onglet Colonnes du connecteur Teradata ou modifiez la propriété **Syntaxe > Session > Synchronisation de schéma > Action de zone non utilisée** au comportement préféré lorsqu'une zone n'est pas utilisée dans SQL.

IIS-CONN-TERA-05012E Code SGBDR Code d'erreur SQL : ZoneNom de zone

Explication : Une ligne a été enregistrée dans la table d'erreurs car la zone spécifiée a causé une erreur SGBDR mais la ligne n'a pas pu être rejetée.

Cette erreur se produit lorsque le lien de rejet n'est pas présent ou lorsque le lien de rejet n'est pas configuré pour accepter des enregistrements ayant échoué en raison de l'erreur SGBDR indiquée.

Action de l'utilisateur : Configurez le travail avec un lien de rejet acceptant les enregistrements qui échouent en raison du code d'erreur indiqué.

IIS-CONN-TERA-05013E Le chargement n'a pas abouti suite à une violation de clé unique

Explication : Lorsque le connecteur Teradata a utilisé l'accès en bloc pour charger ou mettre à jour des données, une erreur s'est produite en raison d'une violation d'unicité et aucun lien de rejet n'a été configuré dans le travail.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la table d'erreur 2 pour les lignes d'entrée rejetées en raison de violations d'unicité. Le connecteur Teradata utilise la propriété **Syntaxe > Accès en bloc > Table d'erreurs 2** pour définir la seconde table d'erreur. Si aucune valeur n'est spécifiée pour la propriété, le connecteur utilise le nom

par défaut pour la table d'erreurs 2, qui correspond au nom de la table cible avec le suffixe _UV.

IIS-CONN-TERA-05014I *Nombre d'enregistrements enregistrés traités*

Explication : Le connecteur Teradata a traité *Nombre d'enregistrements* enregistrements et consignera sa progression en fonction de la valeur de la propriété **Syntaxe > Paramètres limites > Intervalle de progression**.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05015I *Nombre d'enregistrements enregistrés totaux traités*

Explication : Le connecteur Teradata a traité *Nombre d'enregistrements* enregistrements sur ce noeud player.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05016I **La création de la table cible a abouti. Instruction SQL :** *Instruction SQL*

Explication : Le connecteur Teradata a exécuté l'instruction SQL spécifiée et créé la table cible.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05017I **La suppression de la table cible a abouti. Instruction SQL :** *Instruction SQL*

Explication : Le connecteur Teradata a exécuté l'instruction SQL spécifiée et supprimé la table cible.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05018I **La table cible a été tronquée. Instruction SQL :** *Instruction SQL*

Explication : Le connecteur Teradata a exécuté l'instruction SQL spécifiée et tronqué la table cible.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05019I **La création de la table** *Nom de la table a abouti*

Explication : Le connecteur Teradata a créé la table spécifiée, qui est généralement la table de synchronisation ou table de travail d'une opération de chargement.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05020I **La suppression de la table** *Nom de la table a abouti*

Explication : Le connecteur Teradata a supprimé la table spécifiée, qui est généralement la table de synchronisation, table de travail, table d'erreur ou table de journal d'une opération de chargement.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05021I **L'exécution de l'instruction SQL :** *Instruction SQL a abouti*

Explication : Le connecteur Teradata a exécuté correctement l'instruction SQL spécifiée.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05022W **Impossible d'extraire les informations de point de contrôle à partir de l'exécution précédente, le redémarrage a lieu à partir du début de l'ensemble de données**

Explication : Le connecteur n'a pas pu interroger la table de synchronisation pour obtenir les informations de point de contrôle d'une exécution précédente. La propriété **Syntaxe > Accès en bloc > Mode de démarrage** est réglée sur Redémarrage, mais le connecteur n'a pas pu accéder à la table de synchronisation ou la synchronisation parallèle a été désactivée.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05023E **Le délai de synchronisation de** *Délai secondes a expiré lorsque vous attendiez que les autres instances atteignent l'état Etat de synchronisation*

Explication : Le délai d'attente du connecteur Teradata a expiré après avoir attendu *Délai* secondes que d'autres instances se synchronisent à l'état de synchronisation indiqué.

Action de l'utilisateur : Augmentez la valeur spécifiée pour la propriété **Syntaxe > Synchronisation parallèle > Délai de synchronisation** et la propriété **Syntaxe > Synchronisation parallèle > Délai d'attente de fin**. Si l'erreur persiste, vérifiez les journaux de la base de données Teradata afin de savoir pourquoi l'autre ou les autres instances sont lentes.

IIS-CONN-TERA-05024E **Le délai de synchronisation de** *Délai secondes a expiré lorsque vous attendiez que l'instance principale mette à jour la zone TELINFO*

Explication : Le délai d'attente du connecteur Teradata a expiré après avoir attendu *Délai* secondes que l'instance principale mette à jour la zone TELINFO dans la table de synchronisation.

Action de l'utilisateur : Augmentez la valeur spécifiée pour la propriété **Syntaxe > Synchronisation parallèle > Délai de synchronisation**. Si l'erreur persiste, vérifiez les journaux de la base de données Teradata afin de savoir pourquoi l'instance principale tarde à mettre à jour la zone TELINFO dans la table de synchronisation.

IIS-CONN-TERA-05025E Au niveau des lignes
Nombre de lignes, le délai de point de contrôle de Délai secondes a expiré lorsque vous attendiez que les autres instances atteignent le point de contrôle

Explication : Suite au traitement de *Nombre de lignes* lignes, le délai d'attente du connecteur Teradata a expiré après avoir attendu *Délai* secondes que d'autres instances se synchronisent au point de contrôle.

Action de l'utilisateur : Augmentez les valeurs spécifiées pour la propriété **Syntaxe > Synchronisation parallèle > Délai du point de contrôle** et la propriété **Syntaxe > Synchronisation parallèle > Délai de synchronisation**. Si l'erreur persiste, vérifiez les journaux de la base de données Teradata afin de savoir pourquoi l'autre ou les autres instances n'ont pas pu atteindre le point de contrôle.

IIS-CONN-TERA-05026E Au niveau des lignes
Nombre de lignes, le délai de synchronisation de Délai a expiré lorsque vous attendiez que les autres instances atteignent l'état du point de contrôle Etat du point de contrôle

Explication : Suite au traitement de *Nombre de lignes* lignes, le délai d'attente du connecteur Teradata a expiré après avoir attendu *Délai* secondes que d'autres instances se synchronisent à l'état du point de contrôle *Etat du point de contrôle*.

Action de l'utilisateur : Augmentez les valeurs spécifiées pour la propriété **Syntaxe > Synchronisation parallèle > Délai du point de contrôle** et la propriété **Syntaxe > Synchronisation parallèle > Délai de synchronisation**. Si l'erreur persiste, vérifiez les journaux de la base de données Teradata afin de savoir pourquoi l'autre ou les autres instances n'ont pas pu atteindre le point de contrôle.

IIS-CONN-TERA-05027E Impossible d'émettre un point de contrôle sur *Nombre de lignes* lignes car l'instance principale a rencontré une erreur

Explication : Après avoir traité *Nombre de lignes* lignes, le connecteur Teradata n'a pas réussi à émettre un point de contrôle car l'instance principale a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Réviser le journal du travail et les journaux de la base de données Teradata afin de

déterminer la cause de l'échec de l'instance principale.

IIS-CONN-TERA-05028I Point de contrôle terminé au niveau de *Nombre de lignes* lignes

Explication : Suite au traitement de *Nombre de lignes* lignes, le connecteur Teradata a réussi à émettre un point de contrôle. Ce message est écrit dans le journal suivant l'intervalle indiqué dans la propriété **Syntaxe > Paramètres limites > Intervalle de progression**.

Action de l'utilisateur : Pour supprimer ce message, réglez la propriété **Syntaxe > Paramètres limites > Intervalle de progression** sur zéro.

IIS-CONN-TERA-05029E Impossible de continuer car une erreur a eu lieu dans une autre instance

Explication : L'instance du connecteur Teradata a arrêté le travail ou a échoué car elle a détecté une erreur dans une autre instance.

Action de l'utilisateur : Réviser le journal du travail et les journaux de la base de données Teradata afin de déterminer la cause de l'échec de l'autre instance.

IIS-CONN-TERA-05030I Démarrage à la ligne
Numéro de ligne

Explication : Le connecteur Teradata commencera le traitement à la ligne spécifiée. Cette valeur est contrôlée par la propriété **Syntaxe > Paramètres limites > Ligne de début**. Si le travail redémarre depuis un point de contrôle précédent, le numéro de ligne inclut également ces lignes.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05031I Fin à la ligne *Numéro de ligne*

Explication : Le connecteur Teradata arrêtera le traitement à la ligne spécifiée. Cette valeur est contrôlée par la propriété **Syntaxe > Paramètres limites > Ligne de fin**.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05032I Récapitulatif du connecteur

Explication : Le connecteur Teradata consignera un récapitulatif du travail dans les messages suivants.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05034I Nombre de noeuds : *Nombre de noeuds*

Explication : Le connecteur Teradata a créé *Nombre de noeuds* processus pour exécuter ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05035I Nombre de partitions :
Nombre de partitions

Explication : Le connecteur Teradata s'est connecté à *Nombre de partitions* partitions lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05036I Nombre total de sessions :
Nombre de sessions

Explication : Le connecteur Teradata a utilisé *Nombre de sessions* sessions lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05037I Taille du tableau : *Taille du tableau*

Explication : Le connecteur Teradata a utilisé une taille de tableau de *Taille du tableau* lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05038I Taille de la mémoire tampon en octets : *Taille de la mémoire tampon*

Explication : Le connecteur Teradata a utilisé une taille de mémoire tampon de *Taille de mémoire tampon* octets lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05039I Taille maximale de la mémoire tampon en octets : *Taille de mémoire tampon*

Explication : Le connecteur Teradata a utilisé une taille de mémoire tampon maximale de *Taille de mémoire tampon* octets lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05040I Nombre total de lignes d'entrée : *Nombre de lignes d'entrée*

Explication : Le connecteur Teradata a traité un total de *Nombre de lignes d'entrée* lignes d'entrée lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05041I Nombre total de blocs :
Nombre de blocs

Explication : Le connecteur Teradata a traité un total de *Nombre de blocs* blocs lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05042I Nombre total d'octets :
Nombre d'octets

Explication : Le connecteur Teradata a traité un total de *Nombre d'octets* octets lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05043I Nombre total de points de contrôle : *Nombre de points de contrôle*

Explication : Le connecteur Teradata a émis *Nombre de points de contrôle* points de contrôle lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05044I Nombre total de lignes insérées : *Nombre de lignes*

Explication : Le connecteur Teradata a inséré *Nombre de lignes* lignes lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05045I Nombre total de lignes mises à jour : *Nombre de lignes*

Explication : Le connecteur Teradata a mis à jour *Nombre de lignes* lignes lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05046I Nombre total de lignes supprimées : *Nombre de lignes*

Explication : Le connecteur Teradata a supprimé *Nombre de lignes* lignes lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05047I Nombre total de lignes sélectionnées : *Nombre de lignes*

Explication : Le connecteur Teradata a sélectionné *Nombre de lignes* lignes lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05048I Nombre total de lignes rejetées : *Nombre de lignes*

Explication : Le connecteur Teradata a rejeté *Nombre de lignes* lignes lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05049I Nombre total de lignes non trouvées : *Nombre de lignes*

Explication : Le connecteur Teradata n'a pas pu trouver *Nombre de lignes* lignes lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05050I Nombre total de violations d'unicité : *Nombre de lignes*

Explication : Le connecteur Teradata a détecté *Nombre de lignes* lignes présentant des violations d'unicité lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05051I Nombre total d'erreurs SQL : *Nombre de lignes*

Explication : Le connecteur Teradata a détecté *Nombre de lignes* lignes générant des erreurs SQL lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05052I Nombre total de lignes n'ayant pas pu être ajoutées : *Nombre de lignes*

Explication : Lorsque le connecteur Teradata a utilisé le chargement en bloc pour ajouter des lignes à la table, *Nombre de lignes* lignes n'ont pas pu être ajoutées.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05053I Nombre de lignes et lignes en doublon ignorées : *Nombre de lignes*

Explication : Le connecteur Teradata a détecté *Nombre de lignes* lignes sautées ou lignes en doublon ignorées lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05054I Code de sortie : *Code de sortie*

Explication : Teradata Parallel Transporter a rapporté le code de sortie *Code de sortie* lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05055I Attente maximale en secondes : *Temps d'attente*

Explication : Le connecteur Teradata a attendu un maximum de *Temps d'attente* secondes que les instances se synchronisent lors de l'exécution de ce travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05056E La taille de la zone TELINFO est de Taille de la zone TELINFO octets, cette valeur est supérieure à la valeur maximale de Taille maximale de la zone TELINFO

Explication : La taille spécifiée de la zone TELINFO dépasse la taille maximale.

La zone de communication de Teradata Parallel Transporter est appelée TELINFO.

Action de l'utilisateur : Révisez les journaux de Teradata Parallel Transporter afin de savoir pourquoi la taille de la zone TELINFO est supérieure à la taille maximale. Si vous ne pouvez pas résoudre le problème, regroupez les journaux du travail et la conception du travail, puis contactez le service de support logiciel IBM. Vous pouvez exporter la conception d'un travail sous la forme d'un fichier .dsx ou .isx.

Pour plus d'informations sur les journaux et les informations spécifiques que vous devez collecter avant de contacter le service de support logiciel IBM, consultez les rubriques relatives à l'identification des incidents dans le centre de documentation InfoSphere Information Server.

Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous forme de fichier .dsx en vue de son partage, consultez les rubriques relatives à la conception de travaux InfoSphere DataStage and QualityStage dans le centre de documentation InfoSphere Information Server. Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous forme de fichier .isx en vue de son partage, consultez les rubriques relatives au déploiement des travaux et à l'accès au contrôle des versions dans le centre de documentation InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-TERA-05057E Code SGBDR Code d'erreur SQL dans la table d'erreurs Numéro de la table d'erreur

Explication : Une ligne a été enregistrée dans la table d'erreurs *Numéro de la table d'erreur* en raison du code d'erreur SGBDR *Code d'erreur SQL*, mais la ligne n'a pas pu être rejetée. Teradata n'a pas indiqué quelle colonne de la ligne a causé l'erreur.

Cette erreur peut se produire pour les raisons suivantes :

- Le lien de rejet n'est pas présent
- Le lien de rejet n'est pas configuré pour accepter des enregistrements ayant échoué pour la raison indiquée dans le code SGBDR *Code d'erreur SQL*

Action de l'utilisateur : Dans le travail, ajoutez un lien de rejet acceptant les enregistrements qui échouent pour la raison décrite dans le code d'erreur indiqué.

IIS-CONN-TERA-05058I Nombre de lignes traitées : *Nombre de lignes*

Explication : Une instruction SQL Before ou SQL After a été exécutée et l'instruction a traité *Nombre de lignes* lignes.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05059E Le schéma est vide

Explication : Le connecteur Teradata a rapproché les différences entre le schéma défini dans le travail et le schéma de la table cible. Le schéma obtenu ne contenait aucune colonne. Aucune colonne commune n'a été trouvée.

Cette erreur se produit lorsque la propriété **Syntaxe > Session > Synchronisation de schéma > Action de zone non utilisée** est définie sur une valeur autre que **Abandonner** et qu'aucune colonne commune entre le schéma du travail et le schéma de la table cible n'est disponible.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'au moins une colonne de la page **Colonnes** correspond à une colonne de la table cible. Si vous avez entré une instruction DML manuellement, vérifiez que l'instruction inclut la colonne commune.

IIS-CONN-TERA-05062E L'ouverture du fichier *Nom du fichier* a renvoyé l'erreur *Code d'erreur* : *Message d'erreur*

Explication : Le connecteur Teradata n'a pas pu ouvrir le fichier indiqué.

Cette erreur se produit lorsque le chemin du fichier est incorrect ou lorsque l'ID utilisateur du système d'exploitation exécutant le travail n'est pas autorisé à accéder au fichier.

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

- Réviser le code d'erreur et le message d'erreur indiqués afin de savoir pourquoi le fichier indiqué n'a pas pu être ouvert.
- Vérifiez que le chemin et le nom du fichier sont corrects.
- Accordez à l'utilisateur du système d'exploitation exécutant le travail les droits nécessaires pour accéder au fichier.

IIS-CONN-TERA-05063E Nom du jeu de caractères non valide : *Nom du jeu de caractères*

Explication : Le connecteur Teradata n'a pas pu identifier de convertisseur pour le jeu de caractères *Nom du jeu de caractères*. Cette erreur se produit lorsque la propriété **Connexion > Encodage automatique de jeu de caractères de mappage** est définie sur **Non** et qu'une valeur non valide est spécifiée dans la propriété **Connexion > Nom de la mappe NLS**.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de mappe NLS valide pour la propriété **Connexion > Nom de la mappe NLS**.

IIS-CONN-TERA-05064E La colonne *Nom de la colonne* contient une valeur qui a une longueur d'octet de *Nombre d'octets*, cette valeur est supérieure à la valeur allouée, *Nombre d'octets alloués*

Explication : Une valeur de la colonne *Nom de la colonne* a une longueur de *Nombre d'octets* octets, qui dépasse la longueur allouée de *Nombre d'octets alloués* octets.

Cette erreur se produit lorsque le connecteur Teradata consigne des données LOB dans le lien de sortie et que la taille des données LOB dépasse la taille de la colonne. La taille de la colonne est indiquée sur la page **Colonnes** de l'étape Teradata Connector.

Action de l'utilisateur : Sur la page **Colonnes** de l'étape Teradata Connector, augmentez la taille de la colonne indiquée et réexécutez le travail.

IIS-CONN-TERA-05065I La colonne *Nom de la colonne* contient une valeur qui a une longueur d'octet de *Nombre d'octets*, qui a été tronquée en *Nombre d'octets alloués*

Explication : Une valeur de la colonne *Nom de la colonne* ayant une longueur de *Nombre d'octets* octets a été tronquée à une longueur de *Nombre d'octets alloués* octets.

Ce message se produit lorsque le connecteur Teradata consigne un relevé de coordonnées LOB dans le lien de sortie et que la taille du relevé de coordonnées LOB dépasse la taille de la colonne. La taille de la colonne est indiquée sur la page **Colonnes** de l'étape Teradata Connector. Si un connecteur situé en aval tente d'utiliser le relevé de coordonnées LOB pour extraire les données LOB, le connecteur en aval peut générer une erreur.

Action de l'utilisateur : Sur la page **Colonnes** de l'étape Teradata Connector, augmentez la taille de la colonne indiquée et réexécutez le travail.

IIS-CONN-TERA-05066W La conversion du jeu de caractères *Jeu de caractères source* en *Jeu de caractères cible* peut avoir une influence sur les performances

Explication : La source de données utilise le jeu de caractères *Jeu de caractères source* et la cible de données utilise le jeu de caractères *Jeu de caractères cible*. Le connecteur Teradata convertira les données du jeu de caractères *Jeu de caractères source* au jeu de caractères *Jeu de caractères cible*. La conversion risque d'affecter la performance car elle peut nécessiter un traitement supplémentaire.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la valeur de la propriété **Connexion > Jeu de caractères client** correspond au jeu de caractères utilisé par le travail. Pour de plus amples informations, voir la rubrique sur

la propriété **Jeu de caractères client** dans le centre de documentation d'IBM InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-TERA-05067I 8055 reçus. Nouvelle tentative de connexion...

Explication : Le connecteur Teradata a tenté une opération et a renvoyé l'erreur 8018 ou l'erreur 8055. Comme la variable d'environnement **CC_TERA_RECONNECT_FLAG** est définie sur une valeur différente de zéro, le connecteur tentera de se reconnecter.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

**IIS-CONN-TERA-05068I ENV-VAR :
CC_TERA_USE_ISO88591_ASCII_MAP
définie. Utilisation de la mappe
ISO-8859-1 & du jeu de caractères ASCII
TD-Client.**

Explication : La variable d'environnement **CC_TERA_USE_ISO88591_ASCII_MAP** est définie et la propriété **Connexion > Encodage automatique de jeu de caractères de mappage** est réglée sur Oui. Par conséquent, le connecteur Teradata substitue la valeur spécifiée pour la propriété **Connexion > Jeu de caractères client** et utilise le jeu de caractères ISO-8859-1.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

**IIS-CONN-TERA-05069E Le connecteur n'a pas pu établir de connexion au serveur Teradata
Nom du serveur. Code SGBDR Code
d'erreur natif SGBDR :Message d'erreur
natif SGBDR**

Explication : Une erreur s'est produite lorsque le connecteur Teradata a tenté de se connecter au serveur Teradata indiqué. Le code d'erreur natif est *Code d'erreur natif SGBDR* et le message d'erreur natif est *Message d'erreur natif SGBDR*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le client Teradata est configuré correctement pour le serveur indiqué.

**IIS-CONN-TERA-05070E Le connecteur n'a pas pu accéder au serveur Teradata
Nom du serveur avec l'utilisateur Nom d'utilisateur.
Code SGBDR Code d'erreur natif SGBDR
:Message d'erreur natif SGBDR**

Explication : Une erreur s'est produite lorsque le connecteur Teradata a tenté d'accéder au serveur Teradata indiqué avec l'utilisateur *Nom d'utilisateur*. Le code d'erreur natif est *Code d'erreur natif SGBDR* et le message d'erreur natif est *Message d'erreur natif SGBDR*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'utilisateur indiqué a accès au serveur mentionné.

IIS-CONN-TERA-05071I Dans le tableau en cours, une ligne a généré une erreur. Pour identifier la ligne à l'origine de l'échec, réglez la propriété Taille du tableau sur 1 et relancez le travail.

Explication : Une erreur s'est produite mais il est possible qu'elle ne soit pas propre à une ligne du tableau en cours. Réglez la propriété **Taille du tableau** sur 1 et réexécutez le travail pour obtenir des informations plus détaillées sur l'erreur.

La propriété **Syntaxe > Consignation > Consigner les valeurs de colonne à la première erreur de ligne** est réglée sur Oui. Comme Teradata ne prend pas en charge la génération de rapports sur les lignes du tableau causant le problème, les valeurs des colonnes ne seront pas consignées.

Action de l'utilisateur : Réglez la propriété **Syntaxe > Session > Taille du tableau** sur 1 et réexécutez le travail. Si le travail échoue à nouveau, les valeurs des colonnes seront consignées.

**IIS-CONN-TERA-05072I Table de journal inexistante.
Réglage modifié d'Automatique en
Nettoyage**

Explication : Le connecteur Teradata a détecté qu'aucune table de journal n'existe et que la propriété **Syntaxe > Accès en bloc > Mode de démarrage** est réglée sur Auto. Comme aucune table de journal n'existe, le connecteur Teradata réglera la propriété **Mode de démarrage** sur Nettoyage.

La table de journal est spécifiée par la propriété **Syntaxe > Accès en bloc > Table de journal**. Si cette propriété est vide, le nom de la table de journal est formé en ajoutant **_LOG** au nom de la table cible.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

**IIS-CONN-TERA-05073I Table de journal existante.
Réglage modifié d'Automatique en
Redémarrage**

Explication : Le connecteur Teradata a détecté que la table de journal existe et que la propriété **Syntaxe > Accès en bloc > Mode de démarrage** est réglée sur Auto. Comme une table de journal existe, le connecteur Teradata réglera la propriété **Mode de démarrage** sur Redémarrer.

La table de journal est spécifiée par la propriété **Syntaxe > Accès en bloc > Table de journal**. Si cette propriété est vide, le nom de la table de journal est formé en ajoutant **_LOG** au nom de la table cible.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05074I Le connecteur a émis un événement **START** avec **ID TDP = ID TDP**, **ID ressource = ID de ressource**, **Type de ressource = Type de ressource**, et **Étape du travail = Étape du travail**.

Explication : Le connecteur Teradata a émis un événement TMSM STEP.

Le connecteur consigne les messages TMSM lorsque la variable d'environnement **CC_TERA_TMSM_LOG_EVENT** est réglée sur 1.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05075I Le connecteur a émis un événement **STEP** avec **ID TDP = ID TDP**, **ID de ressource = ID de ressource**, **Type de ressource = Type de ressource**, **Étape du travail = Étape du travail**, **Mode DML = Mode DML**, **Base de données = Base de données**, **Table = Table**, et **Calcul d'activité = Calcul d'activité**.

Explication : Le connecteur Teradata a émis un événement STEP.

Le connecteur consigne les messages TMSM lorsque la variable d'environnement **CC_TERA_TMSM_LOG_EVENT** est réglée sur 1.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05077I Le connecteur a émis un événement **END** avec **ID TDP = ID TDP**, **ID de ressource = ID de ressource**, **Type de ressource = Type de ressource**, **Étape du travail = Étape du travail**, et **Calcul d'activité = Calcul d'activité**.

Explication : Le connecteur Teradata a émis un événement END.

Le connecteur consigne les messages TMSM lorsque la variable d'environnement **CC_TERA_TMSM_LOG_EVENT** est réglée sur 1.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05078I Le connecteur a émis un événement **ALERT** avec **ID TDP = ID TDP**, **ID ressource = ID de ressource**, **Type de ressource = Type de ressource**, et **Étape du travail = Étape du travail**.

Explication : Le connecteur Teradata a émis un événement ALERT.

Le connecteur consigne les messages TMSM lorsque la variable d'environnement **CC_TERA_TMSM_LOG_EVENT** est réglée sur 1.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05079I L'événement **ALERT** a renvoyé les informations suivantes : **Code alerte = Code alerte**, **Niveau de gravité = Gravité**, et **Description de l'erreur = Message d'erreur**.

Explication : Le connecteur Teradata a émis un événement ALERT. Un message précédent a été consigné avec des informations sur l'alerte, ainsi que sur l'ID TDP.

Le connecteur consigne les messages TMSM lorsque la variable d'environnement **CC_TERA_TMSM_LOG_EVENT** est réglée sur 1.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05080E Le connecteur a rencontré une erreur lors de l'envoi de l'événement *Type d'événement TMSM : Message d'erreur*

Explication : Une erreur s'est produite lorsque le connecteur Teradata a tenté d'envoyer l'événement indiqué. Le message d'erreur du TMSM est *Message d'erreur*.

Action de l'utilisateur : Réviser le message d'erreur indiqué et le journal du TMSM afin de déterminer la cause de l'échec de l'événement.

IIS-CONN-TERA-05081E Le connecteur a rencontré une erreur lors de la création de la structure de l'unité de travail : *Message d'erreur*

Explication : Une erreur s'est produite lorsque le connecteur Teradata a tenté de créer la structure de l'unité de travail. Le message d'erreur du TMSM est *Message d'erreur*.

Action de l'utilisateur : Réviser le message d'erreur indiqué afin de savoir pourquoi la création de la structure de l'unité de travail a échoué.

IIS-CONN-TERA-05081E Le connecteur a rencontré une erreur lors de la création de la structure de l'unité de travail : *Message d'erreur*

Explication : Une erreur s'est produite lorsque le connecteur Teradata a tenté de créer la structure de l'unité de travail. Le message d'erreur du TMSM est *Message d'erreur*.

Action de l'utilisateur : Réviser le message d'erreur indiqué afin de savoir pourquoi la création de la structure de l'unité de travail a échoué.

IIS-CONN-TERA-05084E Le connecteur a rencontré une erreur lors du chargement du client TMSM. L'appel système *API du système d'exploitation* a échoué en générant l'erreur du système d'exploitation *Code d'erreur du système d'exploitation (Message d'erreur du système d'exploitation)*.

Explication : Une erreur s'est produite lorsque le connecteur Teradata a tenté de charger le client TMSM. L'API du système d'exploitation indiqué a échoué en générant le code d'erreur *Code d'erreur du système d'exploitation* et le message d'erreur *Message d'erreur du système d'exploitation*.

Le connecteur Teradata n'a pas été configuré correctement pour être utilisé avec TMSM. Cette erreur se produit lorsque le chemin de la bibliothèque du client TMSM n'est pas ajouté à la variable d'environnement système correcte, telle que **LD_LIBRARY_PATH**, **LIBPATH**, **SHLIB_PATH** ou **PATH**.

Action de l'utilisateur : Effectuez une ou plusieurs opérations parmi les suivantes :

- Configurez le connecteur Teradata pour être utilisé avec TMSM. Pour de plus amples informations, consultez la rubrique sur les exigences en matière d'installation et de configuration pour l'intégration TMSM dans le centre de documentation d'IBM InfoSphere Information Server.
- Réviser le code d'erreur indiqué et le message d'erreur afin de savoir pourquoi le client TMSM n'a pas pu être chargé.

IIS-CONN-TERA-05085E Le connecteur a rencontré une erreur lors du chargement du client TMSM. Le symbole *Nom de fonction* est introuvable.

Explication : Une erreur s'est produite lorsque le connecteur Teradata a tenté de charger le client TMSM. Le symbole indiqué n'a pas été trouvé dans le client TMSM.

Cette erreur indique un problème avec le client TMSM.

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

- Vérifiez que le client TMSM est installé et configuré correctement.
- Vérifiez que la version du client TMSM est prise en charge.
- Vérifiez que le connecteur Teradata est configuré correctement pour être utilisé avec TMSM. Pour de plus amples informations, consultez la rubrique sur les exigences en matière d'installation et de configuration pour l'intégration TMSM dans le centre de documentation d'IBM InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-TERA-05086E Le connecteur n'a pas pu initialiser le client TMSM. Vérifiez que le client TMSM a été installé avec succès.

Explication : Une erreur s'est produite lorsque le connecteur Teradata a tenté d'initialiser le client TMSM. Le client TMSM n'a pas pu allouer de ressources.

Cette erreur indique un problème avec le client TMSM.

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

- Vérifiez que la mémoire disponible est suffisante pour une utilisation par le client TMSM.
- Vérifiez que le client TMSM est installé et configuré correctement.
- Vérifiez que la version du client TMSM est prise en charge.
- Vérifiez que le connecteur Teradata a été configuré correctement pour être utilisé avec TMSM. Pour de plus amples informations, consultez la rubrique sur les exigences en matière d'installation et de configuration pour l'intégration TMSM dans le centre de documentation d'IBM InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-TERA-05089I L'ID du processus TMSM généré par le connecteur dépasse la longueur maximale ; réglez manuellement la variable d'environnement **TMSM_PROCESSID**.

Explication : Le connecteur Teradata a généré un ID de processus TMSM, mais l'ID de processus dépasse la longueur maximale.

Le connecteur génère l'ID de processus TMSM en concaténant les noms du projet et du travail InfoSphere DataStage, séparés par un trait d'union. Lors de la concaténation des noms, la longueur de l'ID de processus était égale ou supérieure à 72 caractères.

Action de l'utilisateur : Utilisez la variable d'environnement **TMSM_PROCESSID** pour spécifier un ID de processus TMSM. Pour de plus amples informations sur la variable d'environnement **TMSM_PROCESSID**, consultez la documentation TMSM.

IIS-CONN-TERA-05090E Le connecteur a rencontré une erreur lors de l'envoi de l'événement *Type d'événement TMSM* : message d'événement *Message d'erreur* : *Message d'événement*

Explication : Une erreur s'est produite lorsque le connecteur Teradata a tenté d'envoyer l'événement indiqué. Le message d'erreur du TMSM est *Message d'erreur*. Le message d'événement est *Message d'événement*.

Action de l'utilisateur : Réviser le message d'erreur indiqué et le journal du TMSM afin de déterminer la

cause de l'échec de l'événement.

IIS-CONN-TERA-05091I Le connecteur a généré l'ID d'unité de travail suivant pour le processus TMSM : *ID d'unité de travail*.

Explication : Le connecteur Teradata a généré l'ID d'unité de travail spécifié pour le processus TMSM.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05094I La valeur définie pour le nombre d'enregistrements correspond à nombre d'enregistrements et la valeur définie pour la taille du tableau correspond à taille du tableau. Lorsque la propriété Reconnecter a pour valeur Oui, la valeur de la propriété Taille du tableau doit correspondre à la valeur de la propriété Nombre d'enregistrements. Le connecteur va modifier la valeur de la propriété Taille du tableau sur Nombre d'enregistrements.

Explication : Lorsque vous configurez le connecteur pour tenter de se reconnecter en cas de perte de connexion en configurant la propriété **Reconnecter** sur Oui, la taille du tableau et le nombre d'enregistrements doivent être égaux. Lorsque le travail a été exécuté, le connecteur a détecté que les valeurs n'étaient pas égales et a modifié la taille du tableau sur *Nombre d'enregistrements*.

Action de l'utilisateur : Pour supprimer ce message, définissez la valeur de la propriété **Taille du tableau** sur la valeur de la propriété **Nombre d'enregistrements**.

IIS-CONN-TERA-05095I La connexion a échoué.
Code d'erreur Teradata : *Code d'erreur*.

Explication : Une tentative de reconnexion à la base de données a échoué avec le code d'erreur Teradata spécifié. Le connecteur attendra durant le nombre de secondes spécifié dans la propriété **Intervalle entre les nouvelles tentatives** avant de tenter de se reconnecter.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05096I Tentative de reconnexion à la base de données. *Tentative Tentative en cours sur Nombre total de tentatives*.

Explication : Lorsque le connecteur se reconnecte à la base de données, ce message indique combien de fois le connecteur a tenté de se reconnecter dans le journal du travail. Le nombre total de tentatives est défini par la propriété **Nombre de nouvelles tentatives**.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05097I La connexion à la base de données a été perdue. Code d'erreur Teradata : *Code d'erreur*.

Explication : Le connecteur a perdu sa connexion à la base de données Teradata alors qu'il était en train de traiter des données. Si le code d'erreur renvoyé par Teradata indique que le connecteur peut se reconnecter et que le connecteur est configuré pour se reconnecter, il tentera de rétablir la connexion et de continuer le travail.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05098I Le connecteur va tenter de se reconnecter à la base de données. Nouvelle tentative de connexion dans *Temps d'attente secondes*.

Explication : Le connecteur va tenter de rétablir une connexion à la base de données. Ce message peut apparaître lorsque le connecteur se reconnecte suite à une perte de connexion due à un problème de connectivité ou suite à une coupure de connexion par le connecteur en raison de l'expiration du délai d'inactivité. Le connecteur attendra *Temps d'attente secondes*, ce qui correspond au nombre de secondes spécifié par la propriété **Intervalle entre les nouvelles tentatives**.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05099I Le connecteur s'est reconnecté au serveur Teradata *Nom du serveur*.

Explication : Le connecteur a réussi à rétablir une connexion au serveur spécifié suite à une perte de connexion ou à une fermeture de connexion pour cause d'inactivité.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05100E La valeur définie pour le nombre d'enregistrements correspond à Valeur du nombre d'enregistrements et la valeur définie pour la taille du tableau correspond à Valeur de la taille du tableau. Lorsque la propriété Reconnecter a pour valeur Oui, la valeur de la propriété Nombre d'enregistrements doit correspondre à la valeur de la propriété Taille du tableau et ne doit pas être égale à 0.

Explication : Lorsque vous configurez le connecteur pour tenter de se reconnecter en cas de perte de connexion en configurant la propriété **Reconnecter** sur Oui, la taille du tableau et le nombre d'enregistrements doivent être égaux.

Action de l'utilisateur : Procédez de l'une des manières suivantes :

- Si vous souhaitez que le connecteur tente de se reconnecter en cas de perte de connexion, définissez la valeur de la propriété **Nombre d'enregistrements** sur la valeur de la propriété **Taille du tableau**.
- Si vous ne souhaitez pas que le connecteur tente de se reconnecter en cas de perte de connexion, désactivez l'option de reconnexion en définissant la propriété **Reconnecter** sur Non.

IIS-CONN-TERA-05101I Le connecteur s'est déconnecté de la base de données car la période d'inactivité de *Période d'inactivité* secondes est arrivée à expiration.

Explication : Le connecteur fermera la connexion en cours car la connexion a atteint la période d'inactivité spécifiée dans la propriété **Période d'inactivité**. Le connecteur se reconnectera et continuera lorsque les données seront à nouveau disponibles.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05102I Le connecteur rétablira la connexion en cas de nécessité.

Explication : Le connecteur a fermé la connexion car la période d'inactivité spécifiée dans la propriété **Période d'inactivité** a été atteinte. Le connecteur se reconnectera et continuera lorsque les données seront à nouveau disponibles.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-TERA-05110E Code état non pris en charge : *Etat*.

Explication : Le connecteur Teradata ne peut pas écrire les données car le curseur interne qui pointe vers les données source se trouve dans un état inattendu.

Action de l'utilisateur : Collectez les journaux de travail et la conception de travail, puis contactez le service de support logiciel IBM. Vous pouvez exporter la conception d'un travail sous la forme d'un fichier `.dsx` ou `.isx`.

Pour plus d'informations sur les journaux et les informations spécifiques que vous devez collecter avant de contacter le service de support logiciel IBM, consultez les rubriques relatives à l'identification des incidents dans le centre de documentation InfoSphere Information Server.

Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous forme de fichier `.dsx` en vue de son partage, consultez les rubriques relatives à la conception de travaux InfoSphere DataStage and QualityStage dans le centre de documentation InfoSphere Information Server. Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous forme de fichier `.isx` en vue de son partage, consultez les rubriques relatives au déploiement des travaux et à l'accès au contrôle des

versions dans le centre de documentation InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-TERA-05111E Ce connecteur ne prend pas en charge la validation de la propriété *Etat*.

Explication : Le connecteur ne peut pas valider la propriété indiquée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation du connecteur pour vérifier que la propriété indiquée peut être validée. Il est possible qu'une version plus récente du connecteur permette la validation.

IIS-CONN-TERA-05112E Une instruction SQL ne peut pas être générée car il n'y a pas suffisamment de colonnes définies sur le lien.

Explication : Le connecteur ne peut pas générer une instruction SQL car aucune colonne n'est définie sur le lien.

Action de l'utilisateur : Définissez une ou plusieurs colonnes.

IIS-CONN-TERA-05113E Une instruction SQL ne peut pas être générée car la longueur n'a pas été indiquée pour la colonne *Etat*.

Explication : Le connecteur ne peut pas générer une instruction SQL car aucune longueur n'est fournie pour la colonne indiquée.

Action de l'utilisateur : Entrez une longueur pour la colonne indiquée sur la page Colonnes.

IIS-CONN-TERA-05114E Une instruction SQL ne peut pas être générée car le type de données est défini en tant que type inconnu pour la colonne *Etat*.

Explication : Le connecteur ne peut pas générer une instruction SQL car le type de données est inconnu pour la colonne indiquée.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez un type de données pour la colonne indiquée sur la page Colonnes.

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 accessibles.

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.

Documentation accessible

Une documentation accessible sur les produits est disponible dans IBM Knowledge Center. IBM Knowledge Center présente la documentation au format XHTML 1.0, qui peut être affiché dans la plupart des navigateurs Web. IBM Knowledge Center 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 d'IBM Knowledge Center est également disponible sous la forme de fichiers PDF, qui ne sont pas intégralement accessibles.

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. Lecture de la syntaxe de ligne de commande

Cette documentation utilise des caractères spéciaux pour définir la syntaxe de ligne de commande.

Les caractères spéciaux suivants définissent la syntaxe de ligne de commande :

- [] Identifie un argument facultatif. Les arguments qui ne sont pas placés entre crochets sont obligatoires.
- ... Indique que vous pouvez spécifier plusieurs valeurs pour l'argument précédent.
- | Indique des informations mutuellement exclusives. Vous pouvez utiliser l'argument situé à gauche du séparateur ou celui figurant à sa droite. Il est impossible de se servir des deux arguments dans une même commande.
- { } Délimite un ensemble d'arguments mutuellement exclusifs quand l'un des arguments est obligatoire. Si les arguments sont facultatifs, ils sont mis entre crochets ([]).

Remarque :

- Le nombre maximal de caractères dans un argument est 256.
- Mettez les valeurs d'arguments contenant des espaces imbriqués entre guillemets simples ou doubles.

Par exemple :

```
wsetsrc[-S server] [-l label] [-n name] source
```

L'argument *source* est le seul argument obligatoire pour la commande **wsetsrc**. Les crochets entourant les autres arguments indiquent que ces arguments sont facultatifs.

```
wlsac [-l | -f format] [key...] profile
```

Dans cet exemple, les arguments de format -l et -f sont mutuellement exclusifs et facultatifs. L'argument *profile* est requis. L'argument *key* est facultatif. Les points de suspension (...) qui suivent l'argument *key* indiquent que vous pouvez spécifier plusieurs noms de clés.

```
wrb -import {rule_pack | rule_set}...
```

Dans cet exemple, les arguments *rule_pack* et *rule_set* sont mutuellement exclusifs mais l'un des arguments doit être spécifié. De plus, les points de suspension (...) indiquent que vous pouvez spécifier plusieurs paquets de règles ou jeux de règles.

Annexe C. Lecture des diagrammes de syntaxe

Les règles suivantes s'appliquent aux diagrammes de syntaxe utilisés dans ce document :

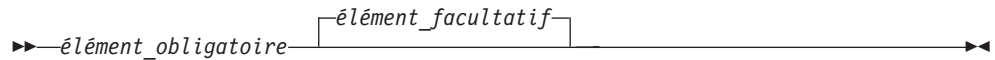
- Lisez les diagrammes de syntaxe de gauche à droite et de haut en bas, en suivant le chemin de la ligne. Les conventions utilisées sont les suivantes :
 - Le symbole >>--- indique le début d'un diagramme de syntaxe.
 - Le symbole ---> indique que le diagramme de syntaxe continue sur la ligne suivante.
 - Le symbole >--- indique qu'un diagramme de syntaxe a commencé à la ligne précédente.
 - Le symbole --->< indique la fin du diagramme de syntaxe.
- Les éléments obligatoires apparaissent sur la ligne horizontale (chemin d'accès principal).



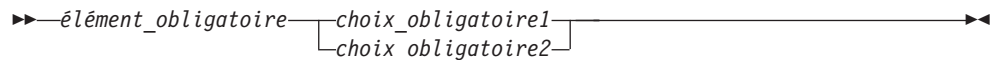
- Les éléments facultatifs apparaissent au-dessous du chemin principal.



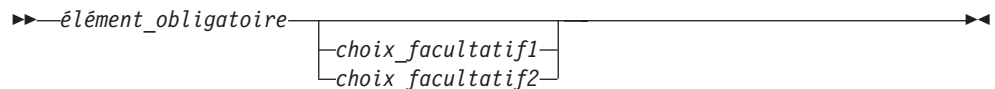
Si un élément facultatif apparaît au-dessus du chemin principal, il n'a pas d'incidence sur l'exécution de l'élément de syntaxe et est utilisé uniquement pour faciliter la lecture des données.



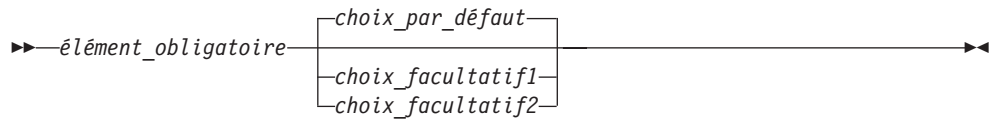
- Si vous pouvez faire une sélection parmi plusieurs éléments, ceux-ci apparaissent à la verticale, dans une pile.
Si vous devez sélectionner l'un des éléments, un seul élément de la pile apparaît dans le chemin principal.



Si la sélection de l'un des éléments est facultative, l'ensemble de la pile apparaît sous le chemin principal.



Si l'un des éléments correspond à la valeur par défaut, il apparaît au-dessus du chemin principal, les autres options s'affichant au-dessous.



- Une flèche orientée à gauche, au-dessus de la ligne principale, indique un élément qui peut être répété.

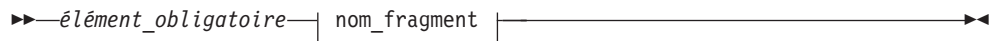


Si la flèche de répétition contient une virgule, vous devez séparer les éléments répétés avec une virgule.

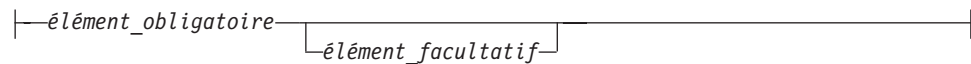


Une flèche de répétition au-dessus d'une pile indique que vous pouvez répéter les éléments de la pile.

- Un diagramme doit parfois être divisé en fragments. Le fragment de syntaxe est présenté séparément du diagramme de syntaxe principal, mais le contenu du fragment doit être lu comme s'il figurait sur le chemin principal du diagramme.



Nom_fragment :



- Les mots clés et, le cas échéant, leurs abréviations minimales, apparaissent en majuscules. Vous devez les orthographier correctement.
- Les variables apparaissent en majuscules et en italique (par exemple, **column-name**). Elles représentent des noms ou des valeurs fournis par l'utilisateur.
- Séparez les mots clés et les paramètres par au moins un espace si aucun signe de ponctuation n'apparaît dans le diagramme.
- Entrez les signes de ponctuation, les parenthèses, les opérateurs arithmétiques et les autres symboles tels qu'ils sont indiqués dans le diagramme.
- Les notes de bas de page sont signalées par un nombre entre parenthèses, par exemple (1).

Annexe D. 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 1. 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 www.ibm.com/support/entry/portal/Software/Information_Management/InfoSphere_Information_Server .
Services logiciels	Vous trouverez des informations sur les services-conseils en logiciels, en technologies de l'information et en affaires sur le site www.ibm.com/businesssolutions/ .
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 www.ibm.com/account/ .
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 http://www.ibm.com/training .
Interlocuteurs IBM	Vous pouvez contacter un interlocuteur IBM pour en savoir plus sur les solutions à l'adresse suivante : www.ibm.com/connect/ibm/fr/fr/

Annexe E. 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 cette rubrique, comme suit. (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

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/>

Et l'URL abrégée d'accès à la rubrique ci-dessus pour créer une adresse légèrement plus courte est la suivante (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

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 configurer vos liens d'aide pour qu'ils pointent vers 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 de niveau services pour changer l'emplacement de la documentation vers laquelle pointent la touche F1 et les liens d'aide du produit. (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 F. Commentaires sur la documentation produit

Vous pouvez fournir des commentaires utiles sur la documentation IBM.

Vos commentaires permettent à IBM de fournir des informations de qualité. Vous pouvez suivre l'une des méthodes suivantes pour nous envoyer vos commentaires :

- Pour fournir un commentaire sur une rubrique d'IBM Knowledge Center résidant sur le site Web d'IBM, connectez-vous et ajoutez un commentaire en cliquant sur le bouton **Ajouter un commentaire** à la fin de la rubrique. Les commentaires soumis ainsi sont visibles par le public.
- Pour envoyer un commentaire sur la rubrique d'IBM Knowledge Center à IBM de sorte qu'il ne soit pas visible par d'autres personnes, cliquez sur le lien **Commentaire en retour** au bas d'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/.
- Envoyez vos commentaires par courrier électronique à comments@us.ibm.com. Incluez le nom du produit, le numéro de version du produit et le nom et la référence de la documentation (le cas échéant). Si vos commentaires concernent un texte spécifique, incluez l'emplacement du texte (par exemple, un titre, un numéro de tableau ou de 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 2. 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"> • Session • Permanent 	Nom d'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la session • Authentification 	Impossible
Tous (faisant partie de l'installation d'InfoSphere Information Server)	InfoSphere Metadata Asset Manager	<ul style="list-style-type: none"> • Session • Permanent 	Informations n'identifiant pas la personne	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la session • Authentification • Facilité d'utilisation améliorée • Configuration de la connexion unique 	Impossible
InfoSphere DataStage	Etape Big Data File	<ul style="list-style-type: none"> • Session • Permanent 	<ul style="list-style-type: none"> • Nom d'utilisateur • Signature numérique • ID de session 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la session • Authentification • Configuration de la connexion unique 	Impossible
InfoSphere DataStage	Etape XML	Session	Identificateurs internes	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la session • Authentification 	Impossible
InfoSphere DataStage	IBM InfoSphere DataStage and QualityStage Operations Console	Session	Informations n'identifiant pas la personne	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la session • Authentification 	Impossible
InfoSphere Data Click	Console Web InfoSphere Information Server	<ul style="list-style-type: none"> • Session • Permanent 	Nom d'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la session • Authentification 	Impossible
InfoSphere Data Quality Console		Session	Informations n'identifiant pas la personne	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la session • Authentification • Configuration de la connexion unique 	Impossible
InfoSphere QualityStage Standardization Rules Designer	Console Web InfoSphere Information Server	<ul style="list-style-type: none"> • Session • Permanent 	Nom d'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la session • Authentification 	Impossible

Tableau 2. 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"> • Session • Permanent 	<ul style="list-style-type: none"> • Nom d'utilisateur • Identificateurs internes • Etat de l'arborescence 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la session • Authentification • Configuration de la connexion unique 	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.

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

commandes

syntaxe 17

D

des caractères spéciaux

syntaxe de ligne de commande 17

Documentation du produit

Accès 23

G

Guide des messages

Connecteur Teradata 1

M

Marques

Liste 27

R

Remarques 27

S

Services logiciels

Contact 21

sites Web

non IBM 19

Support

Client 21

Support clients

Contact 21

syntaxe

ligne de commande 17

syntaxe de ligne de commande

conventions 17



SC43-1130-00

