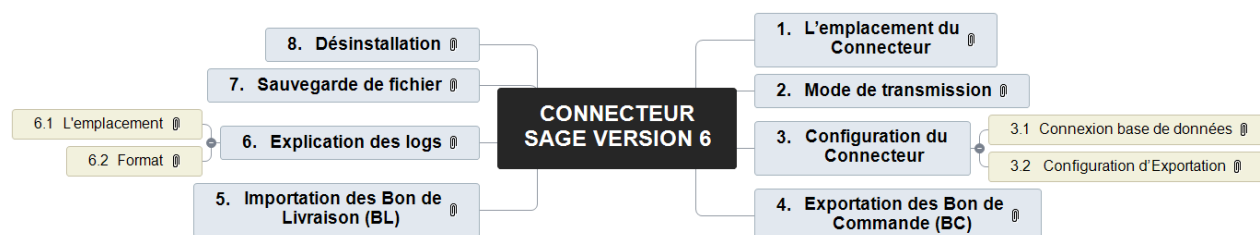


CONNECTEUR SAGE VERSION 6



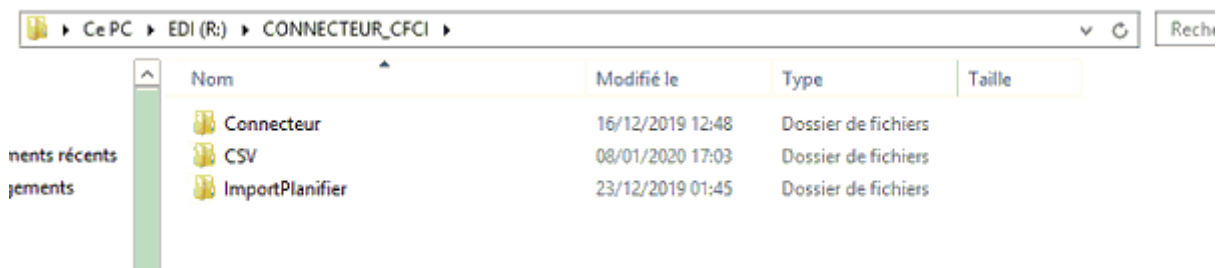
L'emplacement du Connecteur	2
Mode de transmission.....	2
Configuration du Connecteur	3
Connexion base de données	3
Configuration d'Exportation	5
Exportation des Bon de Commande (BC).....	6
Importation des Bon de Livraison (BL).....	8
Explication des logs.....	8
L'emplacement.....	8
Format.....	9
Sauvegarde de fichier	10
Désinstallation.....	11

1. L'emplacement du Connecteur

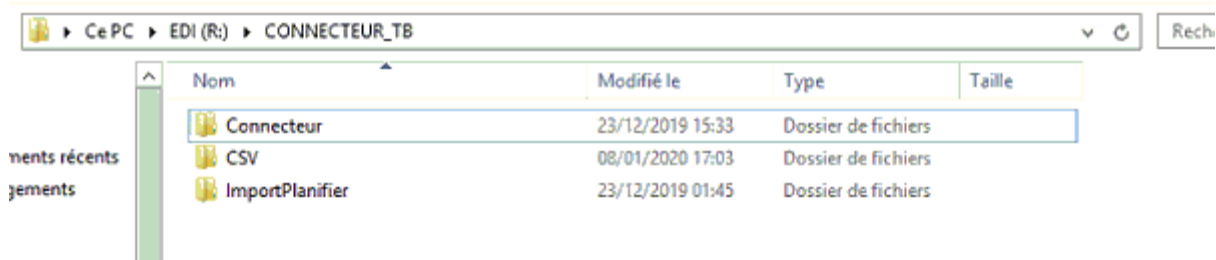
L'emplacement du Connecteur

Le Connecteur Sage avec ces deux modes se situe dans deux répertoires :

- (EDI) R:\CONNECTEUR_CFCI pour CFCI
 - **Le mode Manuel** dans (EDI) R:\CONNECTEUR_CFCI\Connecteur
 - **Le mode Automatique** dans (EDI) R:\CONNECTEUR_CFCI\ImportPlanifier



- (EDI) R:\CONNECTEUR_TB pour TableWear
 - **Le mode Manuel** dans (EDI) R:\CONNECTEUR_TB\Connecteur
 - **Le mode Automatique** dans (EDI) R:\CONNECTEUR_TB\ImportPlanifier



2. Mode de transmission

Mode de transmission

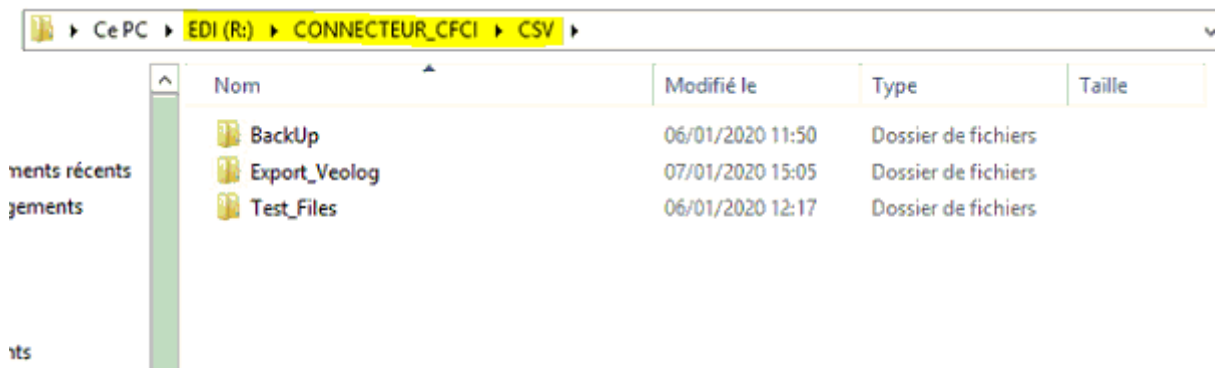
Voici le détail des flux de données que nous avons mis en place avec le mode de transmission.

La dépose des fichiers se fait via FTP qui comporte 2 répertoires.

L'utilisation des 2 répertoires est la suivante :

- **CSV** : tous fichiers d'import sont mis ici
- **Export_Veolog** : tous les fichiers d'export sont générés ici

L'exemple ci-dessous représente pour CFCI mais elle est le même fonctionnement pour TableWear.



Nom	Modifié le	Type	Taille
BackUp	06/01/2020 11:50	Dossier de fichiers	
Export_Veolog	07/01/2020 15:05	Dossier de fichiers	
Test_Files	06/01/2020 12:17	Dossier de fichiers	

2 types de fichier peuvent être mis :

- Bon de Commande (BC)
- Mouvement du stock (ME & MS)



Nom	Modifié le	Type	Taille
Archive	02/01/2020 18:01	Dossier de fichiers	

1 type de fichier peut être généré :

- Bon de Commande (BC)

3. Configuration du Connecteur

3.1. Connexion base de données

Connexion base de données

Il est fortement recommandé d'exécuter le Connecteur Manuel pour initialiser tous les configurations nécessaire avant l'exécution du Connecteur Automatique.

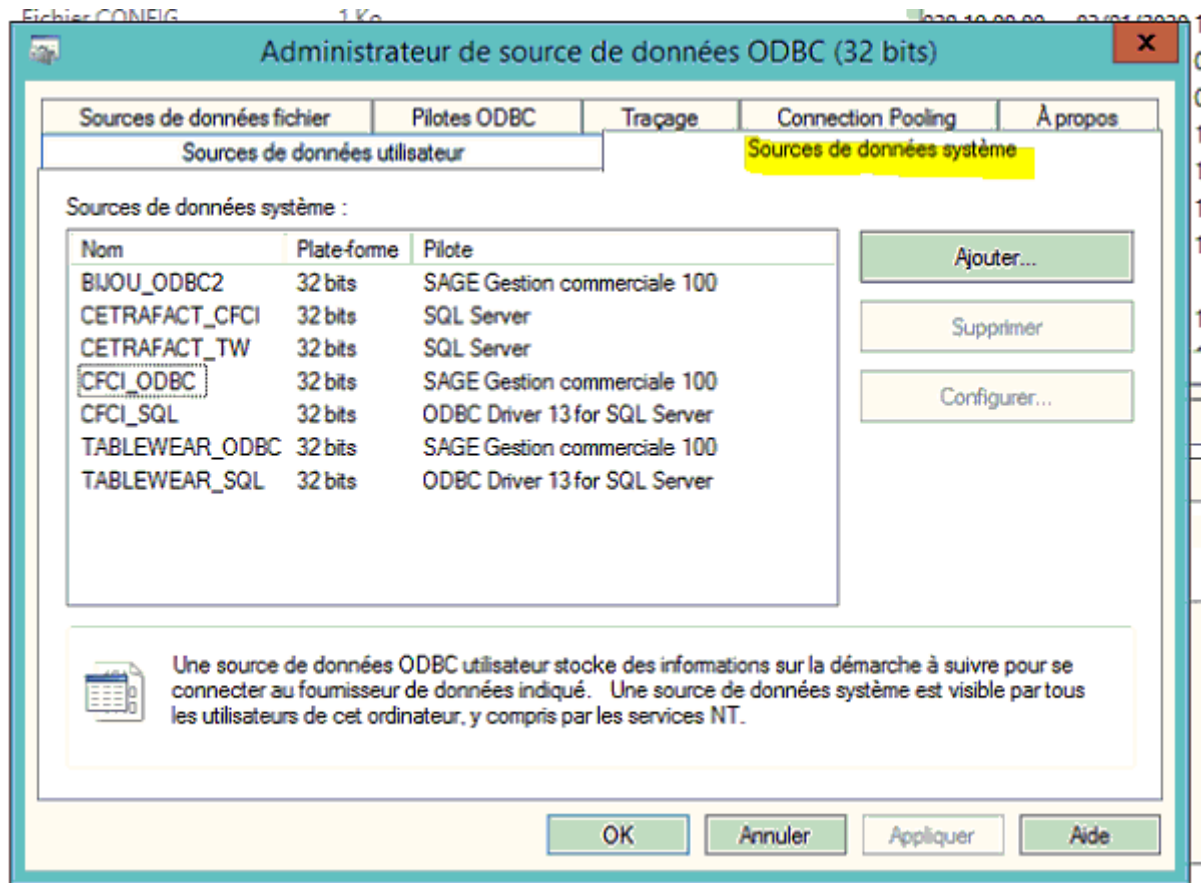
L'hors de la première exécution ou si les fichiers de configuration sont supprimé (tel que Setting.xml, SettingExport.xml et SettingSQL.xml) le Connecteur Manuel vous demandera d'entrer ces informations. Les connexions de base de données ODBC et SQL.

L'information de la connexion ODBC est l'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur Gestion Commercial (qui est vide par défaut).

Le DNS ODBC/SQL est le nom de la source de données système ODBC driver, il y'a deux

driver obligatoire à mettre qui sont 'Nom du client' + '_ODBC' et 'Nom du client' + '_SQL'.
Donc les quatre drivers en totale sont 'CFCI_ODBC', 'CFCI_SQL', 'TABLEWEAR_ODBC'
et 'TABLEWEAR_SQL'.

Image du Source de données système ODBC driver ci-dessous :



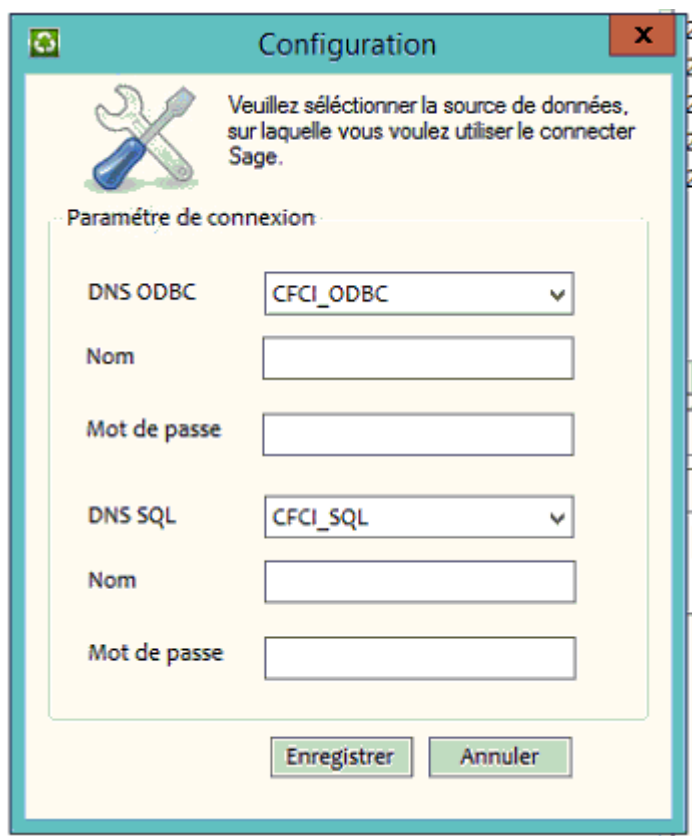


Image ci-dessous représente les deux fichiers de configuration base de données

nom	modification	type	taille
ConnecteurSage.exe	08/01/2020 17:33	Application	1 809 Ko
ConnecteurSage.exe.config	30/09/2019 10:39	Fichier CONFIG	1 Ko
ConnecteurSage.pdb	08/01/2020 17:33	Fichier PDB	404 Ko
Interop.TaskScheduler.dll	08/11/2019 14:06	Extension de l'app...	40 Ko
Microsoft.Win32.TaskScheduler.dll	30/09/2019 10:39	Extension de l'app...	127 Ko
Microsoft.Win32.TaskScheduler.xml	30/09/2019 10:39	Fichier XML	181 Ko
Setting.xml	08/01/2020 18:02	Fichier XML	1 Ko
SettingSQL.xml	08/01/2020 18:02	Fichier XML	1 Ko

Les fichiers « Setting.xml » et « SettingSQL.xml » sont à copie dans le répertoire exécutable du Connecteur Automatique à (EDI)

R:\CONNECTEUR_TB\ImportPlanifier

3.2. Configuration d'Exportation

Configuration d'Exportation

Activer ou désactiver les exports automatiques, au format et le statut du document sélectionné après tous les imports effectués.

Configuration

Paramètre de connexion

Export	Format Export	Statut Export
Export Commande	Véolog	Confirmé
Export Livraison		
Export Facture		
Export Stock		

Enregistrer Annuler

Setting.xml	08/01/2020 18:02	Fichier XML	1 Ko
SettingExport.xml	09/01/2020 10:12	Fichier XML	1 Ko
SettingSQL.xml	08/01/2020 18:02	Fichier XML	1 Ko

Le fichier « SettingExport.xml » est à copie dans le répertoire exécutable du Connecteur Automatique à (EDI) R:\CONNECTEUR_TB\ImportPlanifier

4. Exportation des Bon de Commande (BC)

Exportation des Bon de Commande (BC)

L'export automatique des bons de commandes s'effectue tous les 10 minutes quand le statut du bon de commande est exact dans la configuration d'exportation. Exemple le statut est « Confirmé » alors tous les BC avec le statut « Confirmé » seront exporter.

Une fois la commande est exporté le statut se changera en « A Préparer », la date et l'heure a la quelle cette commande exporté du système Sage Gestion Commercial en fichier EDI.

Bon de commande : Confirmé N° BC191252 C95116 PLATEFORME CORA BUSSY LETTRÉE

Fonctions Barèmes Informations Pied Imprimer Comptabiliser Transformer Valider Expédition

Client Numéro C95116 Date 201219 N° document N°Pièce BC191252

Statut Confirmé Date livraison Prévue 210120 Référence CDE N° 10289095

Affaire Représentant Entête 1

Expédition Nature_OP_P OP Veolog Valider

Désignation	P.U. HT	Ressource	Quantité	Remise	Dépôt	COLIS
3700298997248 CREPIERE 24 CM EXT NOIR	2,020		3 380,00	6 827,60	TABLE WEAR	980,20 14,36 16
3700298997255 CREPIERE 25 CM EXT GRIS	3,480		1 896,00	6 598,08	TABLE WEAR	1 061,76 16,09 15
3700298997262 CREPIERE 28 CM EXT VERT POMME	3,590		1 956,00	7 022,04	TABLE WEAR	606,36 8,64 16

Actions

Poids net	0	Total HT	20 447,7
Poids brut	0		

Nouveau Supprimer Enregistrer

Nouveau OK Annuler

Le Connecteur Automatique prend les données dans le fichier de configuration :

- Si l'export des bons de commande sont autorisé.
- Dans quel format l'export du bon de commande sera.
- Avec statut export le bon de commande.

L'image ci-dessous est la configuration de tous les exports possible par le connecteur.

```
Fichier Edition Format Affichage ?
<?xml version="1.0"?>
<ConfigurationExport xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-ns
  <exportFactures>False</exportFactures>
  <exportFactures_Format />
  <exportFactures_Statut />
  <exportBonsLivraisons>False</exportBonsLivraisons>
  <exportBonsLivraisons_Format />
  <exportBonsLivraisons_Statut />
  <exportBonsCommandes>True</exportBonsCommandes>
  <exportBonsCommandes_Format>Véolog</exportBonsCommandes_Format>
  <exportBonsCommandes_Statut>1</exportBonsCommandes_Statut>
  <exportStock>True</exportStock>
  <exportStock_Format>Véolog</exportStock_Format>
  <exportStock_Statut>1</exportStock_Statut>
</ConfigurationExport>
```

Tous les commandes exporté seront dans le dossier (EDI) R:\CONNECTEUR_"Nom de Société"\CSV\Export_Veolog. Le nom d'une commande export sera orders_"Nom de Société"_"La date en format yyyyMMdd"_"Numéro du BC".csv voici un exemple de nom "orders_CFCI_20200101_BC2000010.csv"

5. Importation des Bon de Livraison (BL)

Importation des Bon de Livraison (BL)

L'import automatique des bons de livraison s'effectue tous les 5 minutes. Le Connecteur récupère tous les fichiers d'import dans le dossier (EDI) R:\CONNECTEUR_"Nom de Société"\CSV.

Avant que le bon de livraison s'import le Connecteur récupère les informations de la commande suivantes :

- La référence.
- Le client.
- La date de livraison.
- L'adresse de livraison du client.
- La TVA.

Une fois que le bon de livraison est créé sur le Gestion Commercial :

- Le stock de chaque article est mis à jour.
- Ajouter la date EDI reçue depuis Véolog
- Supprimer le BC qui correspond au BL importé
- Mettre à jour la numérotation.

6. Explication des logs

Explication des logs

6.1. L'emplacement

L'emplacement

Les logs du Connecteur Manuel se situent dans (EDI) R:\CONNECTEUR_"Nom de Société"\Connecteur\Log et l'Automatique dans (EDI) R:\CONNECTEUR_"Nom de Société"\ImportPlanifier\Log.

Il y a trois types de logs pour le Connecteur :





- Log Général
- Log Export
- Log Import

Les Logs Général concernent le fonctionnement du Connecteur comme :

- La sélection et vérification de chaque document import.
- Vérification du planificateur de tâche.
- Alert Mail

Voici un exemple ci-dessous. Les logs général n'ont pas de dossier, ils sont simplement dans le dossier LOG.

Les fichiers peuvent être créés et soit vides.

 LOG_Export	28/11/2019 16:48	Dossier de fichiers	
 LOG_Import	05/12/2019 23:00	Dossier de fichiers	
 LOG 05-12-2019 23.00.59.txt	05/12/2019 23:00	Document texte	0 Ko
 LOG 05-12-2019 23.01.15.txt	05/12/2019 23:01	Document texte	0 Ko

Les Logs Export concerne tous les étapes et erreurs lors de l'export d'un fichier EDI

- Commande, dans (EDI) R:\CONNECTEUR_"Nom de Société"\Connecteur\LOG\LOG_Export\COMMANDE
- Bon de Livraison, dans (EDI) R:\CONNECTEUR_"Nom de Société"\Connecteur\LOG\LOG_Export\BON_LIVRAISON
- Facture, dans (EDI) R:\CONNECTEUR_"Nom de Société"\Connecteur\LOG\LOG_Export\FACTURE
- Stock, dans (EDI) R:\CONNECTEUR_"Nom de Société"\Connecteur\LOG\LOG_Export\STOCK

Les Logs Import concerne tous les étapes et erreurs lors de l'import d'un fichier EDI.

Dans chacune des fichiers log il peut contenir plusieurs imports aussi.

6.2. Format

Format

Le format des lignes de log commence par la date suivie de la méthode qu'il est situé, si il n'y a pas de méthode indiquer cela dit que le programme est dans la méthode principale
Un exemple dans l'image ci-dessous.

```

05/12/2019 23:01:24 : ***** Verification Des Lignes Du Document *****
05/12/2019 23:01:24 : Ligne 3 | Type ligne => VALIDE
05/12/2019 23:01:24 : Code article => TROUVE
05/12/2019 23:01:24 : EAN (Code Barre) => TROUVE
05/12/2019 23:01:24 : Quantités disponibles (Stock actuel) => TROUVE

05/12/2019 23:01:25 : Numéro de lot => PAS TROUVE
05/12/2019 23:01:25 : Le champ est vide!!!

05/12/2019 23:01:25 : Fin de la lecture du document Veolog Stock.
05/12/2019 23:01:27 | insertStockVeolog() : Connexion ouverte.
05/12/2019 23:01:27 | insertStockVeolog() : Lire la ligne de l'article.
05/12/2019 23:01:27 | insertStockVeolog() : Exécuter la requête
05/12/2019 23:01:27 | insertStockVeolog() : SELECT AR_Design,AR_PoidsNet,AR_PoidsBrut,AR_P
05/12/2019 23:01:29 | insertStockVeolog() : Article trouvé.

05/12/2019 23:01:29 : lastNumberReference() | Recuperer le dernier mask ME
05/12/2019 23:03:49 : lastNumberReference() | Mask ME : ME191664
05/12/2019 23:03:49 : lastNumberReference() | db_result.Replace(mask, '') == 191664
05/12/2019 23:03:49 : lastNumberReference() | Nouveau mask ME : ME191665

05/12/2019 23:03:49 : lastNumberReference() | Recuperer le dernier mask MS
05/12/2019 23:06:06 : lastNumberReference() | Mask MS : MS191407
05/12/2019 23:06:06 : lastNumberReference() | db_result.Replace(mask, '') == 191407
05/12/2019 23:06:06 : lastNumberReference() | Nouveau mask MS : MS191408

05/12/2019 23:06:06 | insertStockVeolog() : Exécuter la requête getNegativeStockOfAPProduct
05/12/2019 23:06:06 | insertStockVeolog() : SELECT SUM(DL_Qte) FROM CFCI.dbo.F_DOCUMENTE_WH
'FAX') AND AR_Ref IN('3534549988842')
10/12/2019 12:12:38 | insertStockVeolog() : Valeur de la BDD == 26955,000000
10/12/2019 12:12:38 | insertStockVeolog() : getNegativeStockOfAPProduct OK

```

Dans la m

Dans la métho
de puis la

Dan
lastNum

De retour
insert

7. Sauvegarde de fichier

Sauvegarde de fichier

Quand le Connecteur fini sont traitement d'import ou export il garde en copie le fichier traité.

Lors de l'import d'un fichier EDI x, il déplace le fichier dans le dossier "(EDI)

R:\CONNECTEUR_CFCI\ImportPlanifier\Error File" ou dans "(EDI)

R:\CONNECTEUR_CFCI\ImportPlanifier\Success File" si le document s'est bien importé ou non.

Le nom du fichier se renom par "la date" "le numero du document" "le nom du fichier origine", voici un exemple ci-dessous avec des bons de livraison..

15012020151953_BL190543_CFP51_000026_2020.csv	15/01/2020 14:34	Fichier CSV	1 Ko
15012020153834_BL190544_CFP51_000026_2020.csv	15/01/2020 14:34	Fichier CSV	1 Ko
15012020170044_BL190545_CFP51_000027_2020.csv	15/01/2020 16:59	Fichier CSV	1 Ko
15012020180501_BL190546_CFP51_000030_2020.csv	15/01/2020 18:04	Fichier CSV	1 Ko

Lors de l'export d'un fichier EDI x, il crée un nouveau fichier EDI qui sera situé dans "(EDI)

R:\CONNECTEUR_CFCI\CSV\BackUp". Dans cette répertoire il aura tous les répertoires d'export en fonction des exports activé et leur format.

Voici tous les répertoires d'export en format Véolog :

- (EDI) R:\CONNECTEUR_CFCI\CSV\BackUp\Veolog_Commande
- (EDI) R:\CONNECTEUR_CFCI\CSV\BackUp\Veolog_BonLivraison

- (EDI) R:\CONNECTEUR_CFCI\CSV\BackUp\Veolog_Facture
- (EDI) R:\CONNECTEUR_CFCI\CSV\BackUp\Veolog_Stock

8. Désinstallation

Désinstallation

Quelque étape à suivre pour désinstaller le Connecteur Manuel et Automatique :

1. Supprimer simplement les répertoires (EDI) R:\CONNECTEUR_CFCI et (EDI) R:\CONNECTEUR_TB
2. Rechercher et exécuter le "Planificateur de Taches", ensuite sélectionner la "Bibliothèque de Planificateur de Taches"
3. Supprimer les taches importCommandeSage_CFCI et importCommandeSage_TW