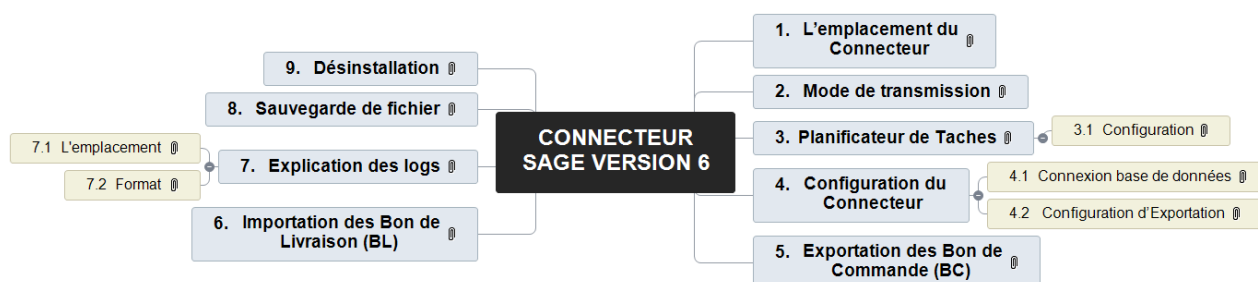


CONNECTEUR SAGE VERSION 6

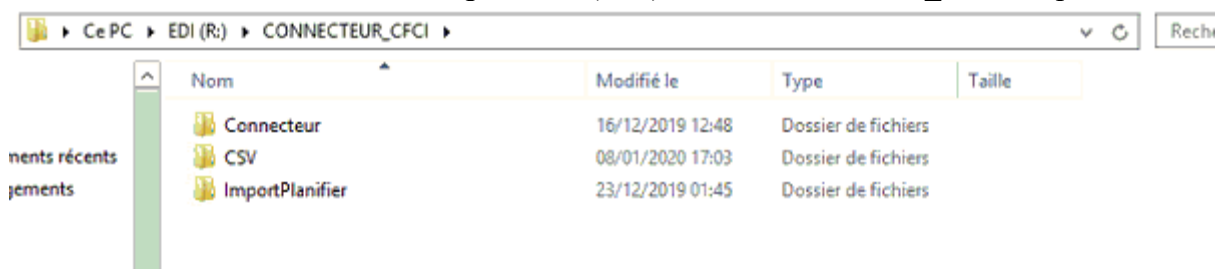


| | |
|--|-----------|
| 1. L'emplacement du Connecteur | 2 |
| 2. Mode de transmission..... | 2 |
| 3. Planificateur de Taches..... | 3 |
| 3.1. Configuration | 4 |
| 4. Configuration du Connecteur | 6 |
| 4.1. Connexion base de données | 6 |
| 4.2. Configuration d'Exportation..... | 9 |
| 5. Exportation des Bon de Commande (BC) | 9 |
| 6. Importation des Bon de Livraison (BL)..... | 11 |
| 7. Explication des logs | 11 |
| 7.1. L'emplacement..... | 11 |
| 7.2. Format..... | 12 |
| 8. Sauvegarde de fichier | 13 |
| 9. Désinstallation | 14 |

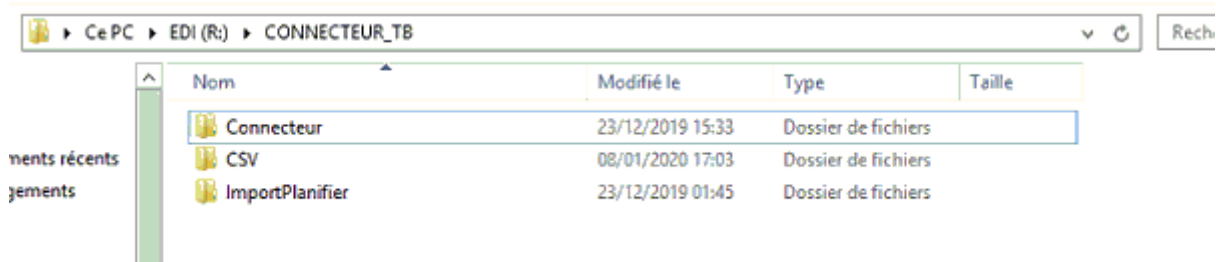
1. L'emplacement du Connecteur

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

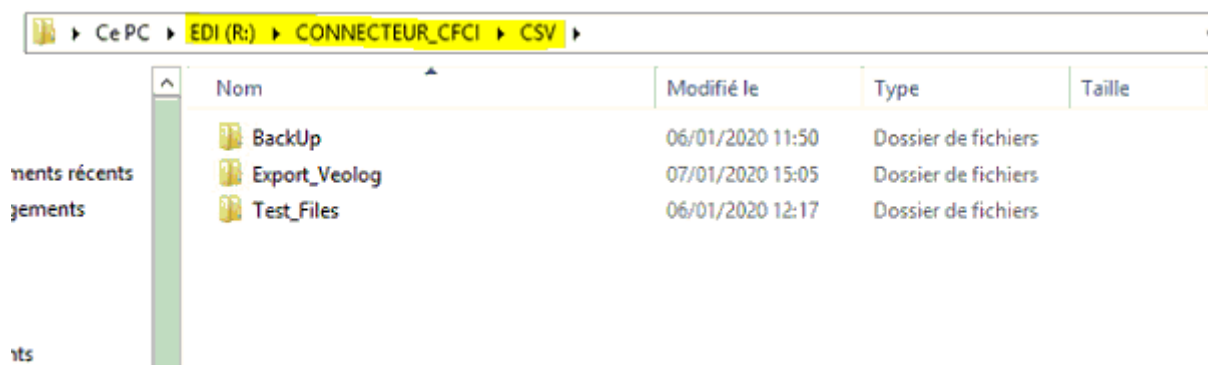
Voici le détail des flux de données que nous avons mis en place avec le mode de transmission.

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

L'utilisation des 2 répertoires est la suivante :

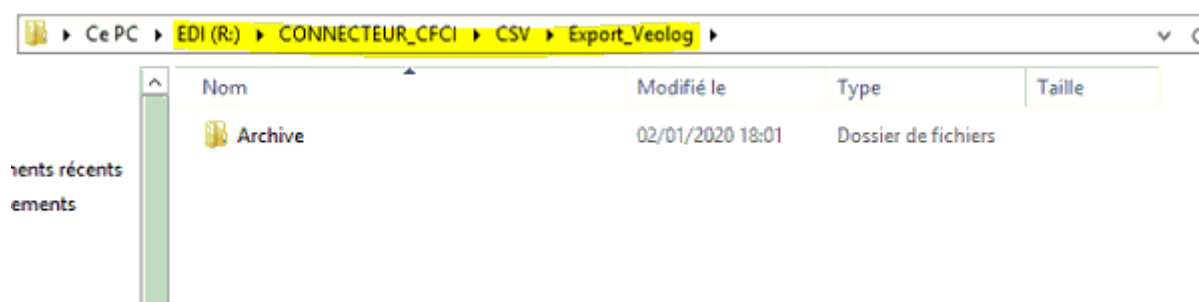
- **CSV** : tous fichiers d'import sont mis ici
- **Export_Veolog** : tous les fichiers d'export sont générés ici

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



2 types de fichier peuvent être mis :

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



1 type de fichier peut être généré :

- Bon de Commande (BC)

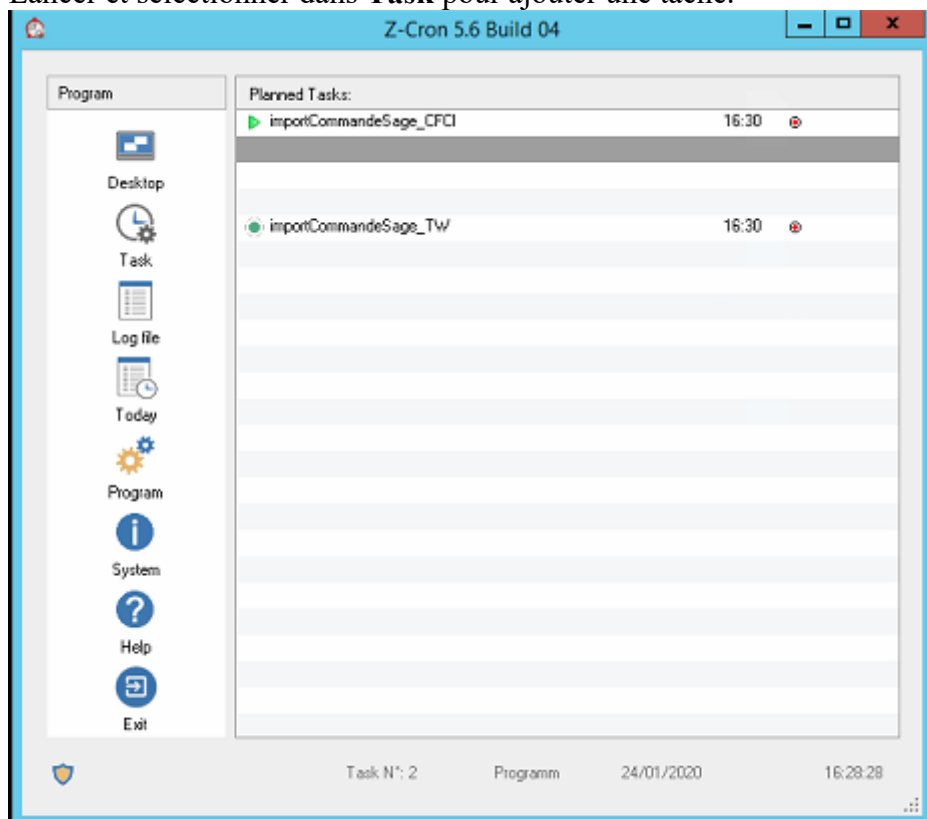
3. Planificateur de Taches

Nous utilisons Z-Cron pour planifier l'exécution des programmes toutes les 5 minutes. Z-Cron est un point de coordination central pour la planification ou l'automatisation de logiciels. Z-Cron peut également être installé en tant que service système. Ce service système démarre automatiquement au démarrage de Windows et s'exécute en arrière-plan jusqu'à l'arrêt de Windows.

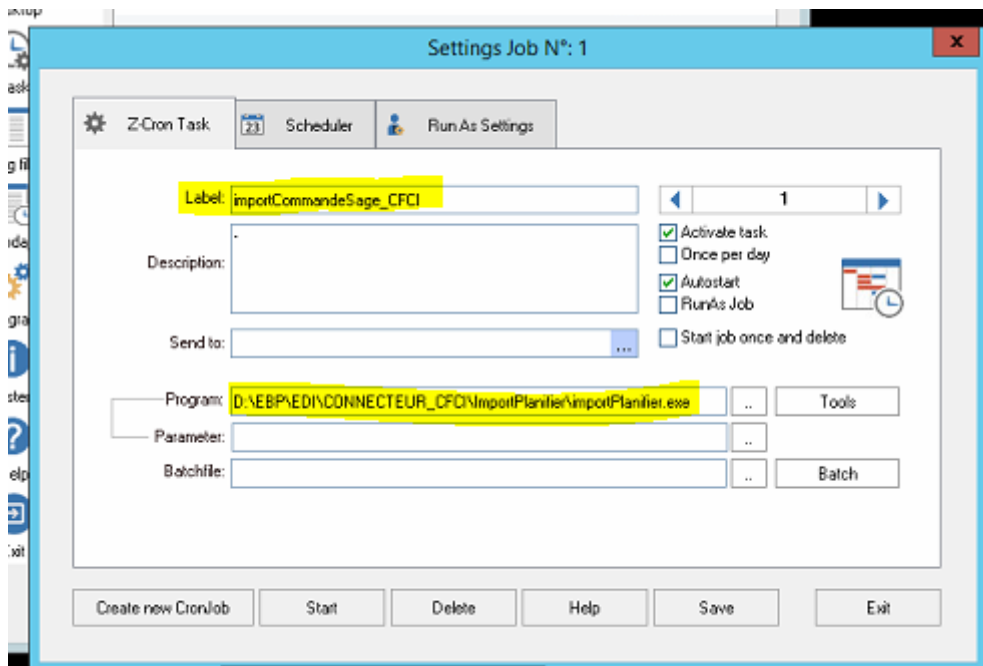
Plus information sur www.z-cron.com

3.1. Configuration

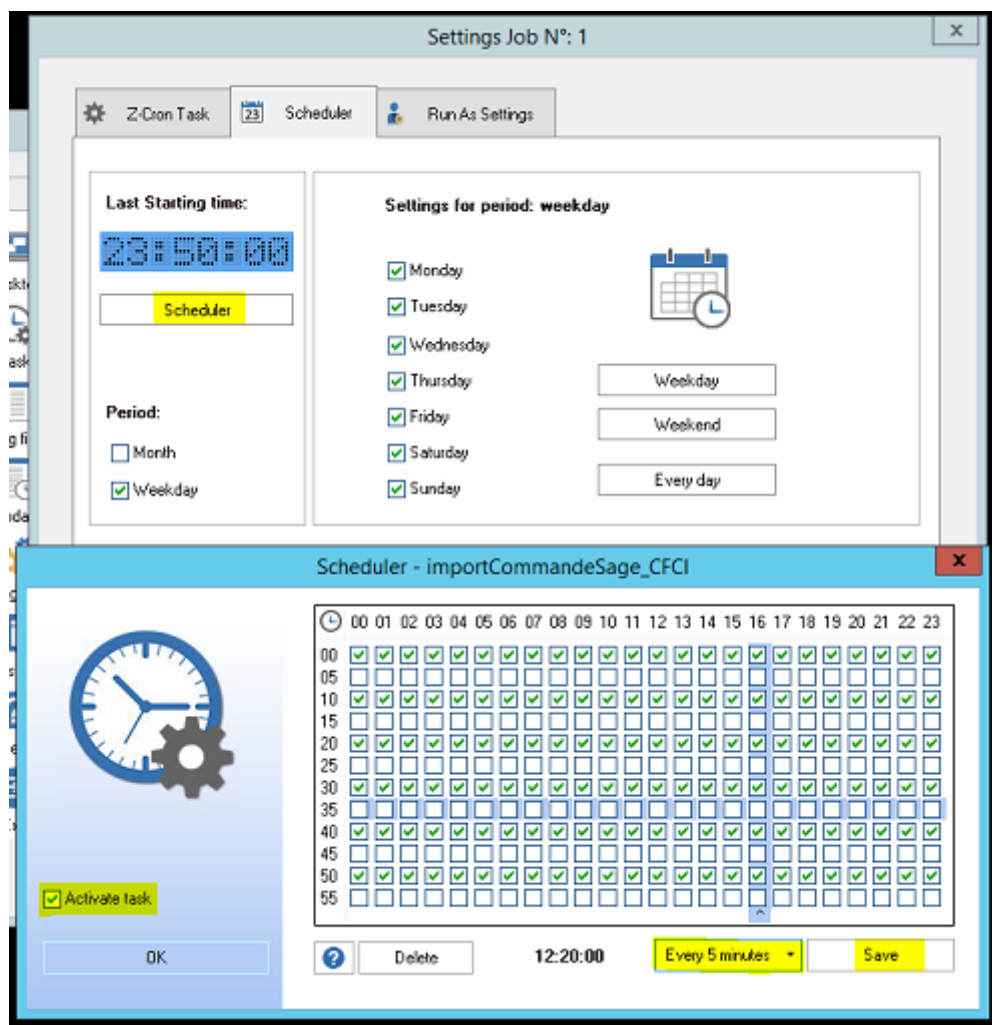
Lancer et sélectionner dans **Task** pour ajouter une tâche.



Ensuite entrer exactement le nom et le chemin du programme à exécuter dans l'image ci-dessous



Sélectionner sur "Scheduler" qui ouvrera la fenêtre. Dans cette fenêtre configure tous les minutes, cocher la case "Activate task" et **sauvegarder avant de fermer la fenêtre.**



4. Configuration du Connecteur

4.1. Connexion base de données

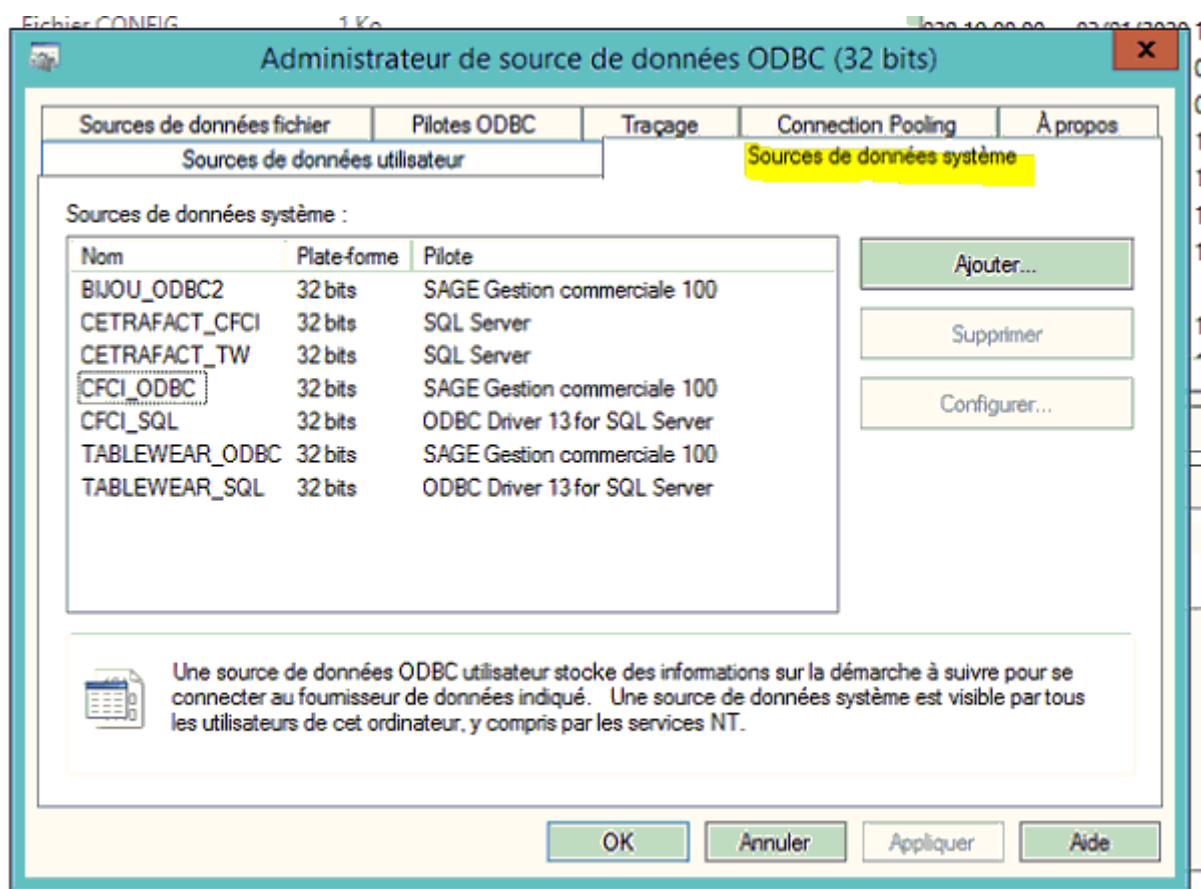
Il est fortement recommandé d'exécuter le Connecteur Manuel pour initialiser tous les configurations nécessaire avant l'exécution du Connecteur Automatique.

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 :



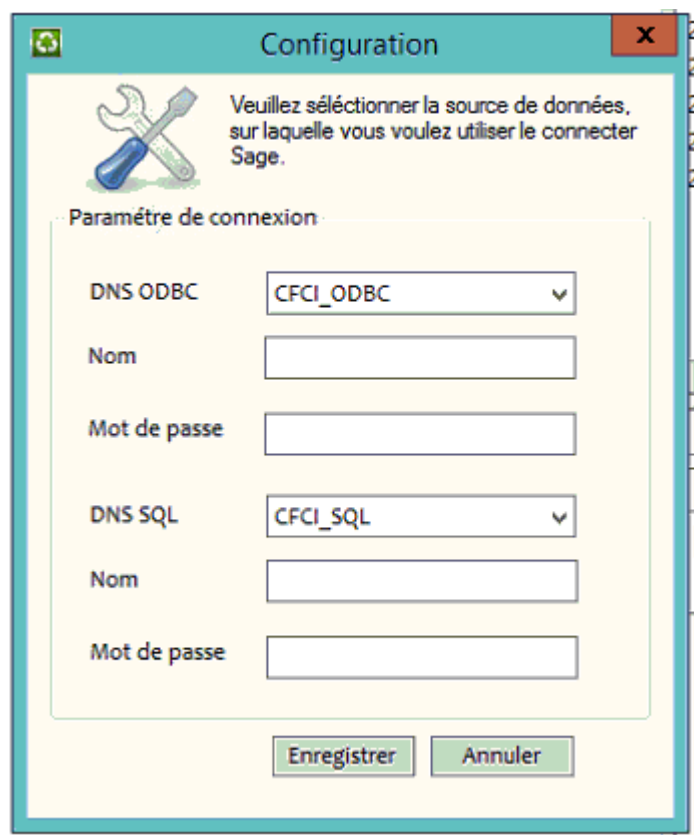










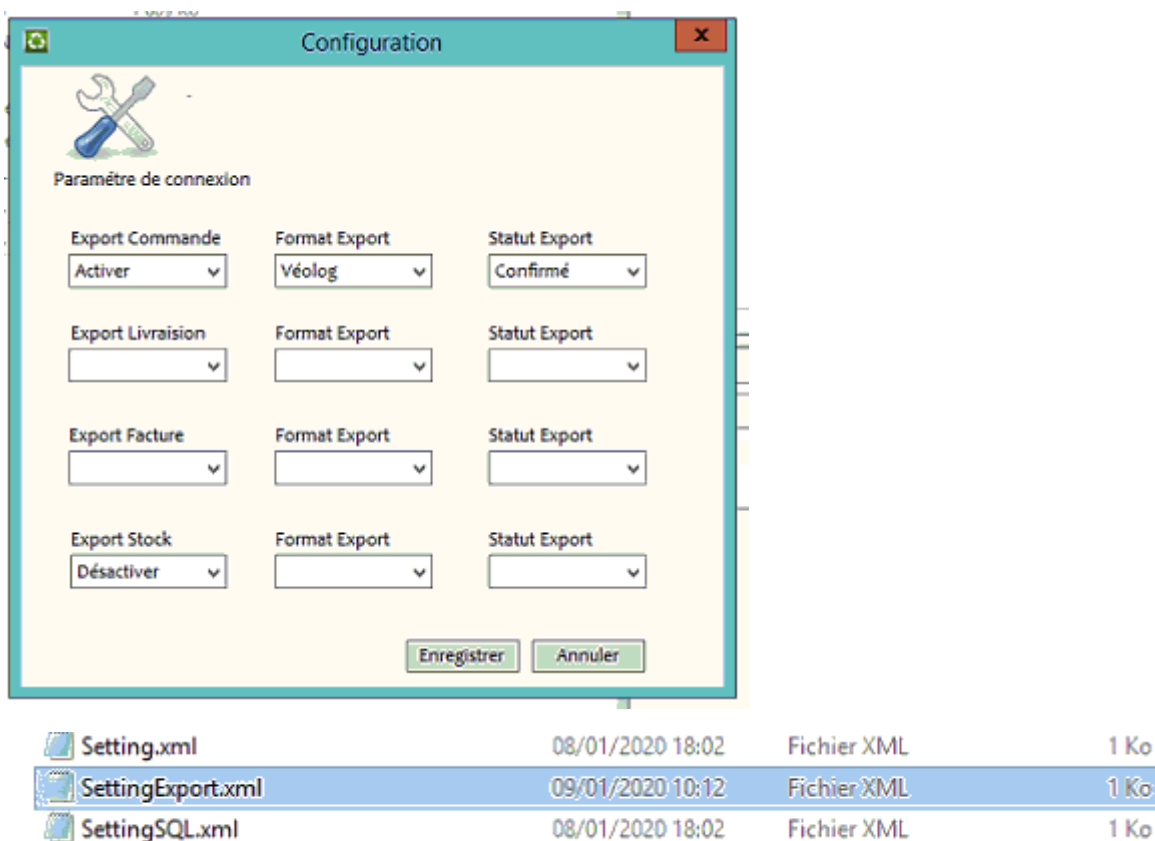
Image ci-dessous représente les deux fichiers de configuration base de données

| Nom | Modifié le | 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 copier dans le répertoire exécutable du Connecteur Automatique à (EDI)
R:\CONNECTEUR_TB\ImportPlanifier**

4.2. Configuration d'Exportation

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



The image shows a 'Configuration' dialog box with a title bar containing a refresh icon, the text 'Configuration', and a close button. Inside the dialog, there is a wrench and screwdriver icon and the text 'Paramètre de connexion'. Below this, there are four rows of settings, each with three dropdown menus: 'Export Commande', 'Format Export', and 'Statut Export'. The first row has values 'Activer', 'Véolog', and 'Confirmé'. The other three rows have empty dropdowns. At the bottom of the dialog are two buttons: 'Enregistrer' and 'Annuler'.

Below the dialog box is a table listing files:

| | | | |
|-------------------|------------------|-------------|------|
| 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

5. 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 laquelle 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: Prévus 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 |
|-------------------|-------------------------------|---------|-----------|----------|--------|------------|------------|--------------------------------|
| Référence article | Désignation | P.U. HT | Ressource | Quantité | Remise | Montant HT | Dépôt | Marge en v... Marge en % 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 | Poids brut: 0 | Total HT: 20 447,7

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>
  
```

| | | |
|---|----------------------------------|--------------------------------------|
|  | CONNECTEUR SAGE VERSION 6 | Doc Version 1.0 Page 11/14 |
|---|----------------------------------|--------------------------------------|

Toutes les commandes exportées 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"

6. 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 crée sur le Gestion Commercial :

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

7. Explication des logs

7.1. L'emplacement

Les logs du Connecteur Manuel se situe 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 type the log pour le Connecteur :





- Log Général
- Log Export
- Log Import

Les Logs Général concerne 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 généraux n'ont pas de dossier, ils sont simplement dans le dossier LOG.

Les fichiers peuvent être créé et soit vide.

| | | | |
|---|------------------|---------------------|------|
|  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 concernent 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 concernent tous les étapes et erreurs lors de l'import d'un fichier EDI.
Dans chacune des fichiers log il peut contenir plusieurs imports aussi.

7.2. 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.

| | | |
|---|----------------------------------|---|
|  | CONNECTEUR SAGE VERSION 6 | Doc Version 1.0 Page 14/14 |
|---|----------------------------------|---|

9. 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