Effectuer une RDD Cegid Expert OnPremise

Documentation mise à jour le 26 juin 2025

Préambule

Une fiche technique présentant le fonctionnement général de la RDD Cegid Expert vers Cegid Loop est disponible : Fonctionnement général de la RDD Cegid Expert.

Version

Pour connaître la version du projet de RDD, plusieurs solutions s'offrent à vous :

 Dé-zippez le kit de connexion, puis rentrez dans le dossier : un fichier texte vous indique le numéro de version.



• Après avoir dé-zippé le kit de connexion, exécutez le fichier RDD.exe.

Puis, dans Cegid Expert, rendez-vous dans Outils > Outils Système > Outils d'assistance > Applications hébergées.

Enfin, cliquez sur le bouton < Test de réponse et versionning de la RDDLOOP>.

 Lancez le fichier RDD.exe, puis saisissez dans la barre URL du navigateur : https://rddloopserv.dt.cegid.fr/version



Pour obtenir les derniers kits de connexion disponibles, connectez-vous à notre article d'assistance Loop.

Points d'attention

 Chaque dossier Loop doit être préalablement créé et avec le statut "Opérationnel". Son ajout au portefeuille est un pré-requis indispensable à une RDD.

Pour les cabinets en cours de migration vers Teams, désormais les demandes de RDD seront systématiquement rejetées pour les dossiers dont le statut Teams n'est pas notifié "Opérationnel" dans le Portefeuille.

Le code dossier Cegid Expert peut être différent du code dossier Loop.

- L'application du projet RDD doit avoir été créée sur le tenant du cabinet (clientId, clientSecret à récupérer pour les mettre dans le **config.json**). La procédure est disponible ici.
- "L'admin consent" de l'application projet RDD doit être effectué par l'administrateur du tenant du cabinet.
- Pour la copie des documents vers la GED SharePoint/Teams du dossier Loop, il est impératif :
 - Que la machine sur laquelle le serveur SQL est installé reste allumée (la copie peut durer un certain temps),
 - D'indiquer les heures de disponibilité de la machine dans le fichier **config.json**. Par défaut, la journée entière est renseignée.
 - De vous assurer que la volumétrie des documents de GED soit en correspondance avec la capacité de stockage des Teams/SharePoint.
- Si le fichier **config.json** doit être modifié : vous devrez fermer l'exécutable déjà ouvert, modifier le fichier **config.json** et relancer l'exécutable (en mode administrateur).
- La migration depuis Cegid Expert doit s'effectuer depuis le serveur SQL par un administrateur (lui seul pourra voir le menu présent).

Configuration du fichier config.json

- 1. Téléchargez le ZIP en cliquant sur le lien suivant : ZIP.
- 2. Dézippez le répertoire cegidExpert sur le serveur SQL.
- 3. Ouvrez le fichier config.json. Remplacez (si nécessaire) les mentions sur chaque ligne référencée en bas de la capture ci-dessous. Laissez les autres lignes telles quelles.

Attention : la syntaxe des chemins [logPath (L.12) et/ou GedDepositPath (L.69)] est différente des conventions Windows : le caractère "\" est volontairement remplacé par le caractère "\".

Aussi, par exemple, si vous désirez modifier le chemin de l'extraction des documents de la GED localement dans "D:\GED\", alors vous devez saisir "GEDDepositPath" : "D:/GED/".

De la même manière, si vous souhaitez que l'extraction des documents de Ged s'effectue sur un partage distant "\Serveur\Partage\" (par exemple), saisissez alors "GEDDepositPath" : "//Serveur/Partage/" (Ce partage doit être accessible pour créer et supprimer des fichiers & répertoires).

```
"origine": "Cegid Expert",
"protocol": "HTTPS",
"port": 443,
"server": "localhost",
"driver": "SQL Server",
"sharepointDeposit": true,
"migrateGED": false,
"pivotRDDPath": "C:",
"serverType": "onpremise",
"repertoireGED": "",
"logPath": "C:/RDD_logs",
"ipRDDServer": "rddloop-serv.dt.cegid.fr",
"stackModeRDDServer": true,
"proxy": {
    "host": "",
    "port": "",
    "login": "",
"password": ""
"rddApp": {
    "client_id": "",
    "client_secret": "",
    "username": "",
    "password": "",
    "tenant": ""
"authorizeSessionHost": "loop.loopsoftware.fr",
"onDemandBaseUrl": "<a href="https://cegid-expert-loop.cegid.com"">https://cegid-expert-loop.cegid.com</a>",
"onDemandEndPointVersion": "https://cegid-expert-loop.cegid.com/version",
"publicRDDUrl": "https://api.loopsoftware.fr/cabinet/service/publicrdd",
"nbRetryPublicRDDCall": 5,
"sharepointCredentials": {
    "idCabinet": {
        "adminTenant": "passwordTenant"
"work1Debut": "00:00",
"work1Fin": "13:00",
"work2Debut": "13:00",
"work2Fin": "23:59",
"PGI": {
    "db0": {
        "server": "127.0.0.1",
        "userName": "PGIusername",
        "password": "PGIpassword",
        "options": {
            "database": "DB000000",
             "instanceName": "",
             "requestTimeout": 30000
```

```
"dbx": ┤
         "server": "127.0.0.1",
         "userName": "PGIusername",
         "password": "PGIpassword",
          options": {
              "database": "DB[codeDossier]",
              "instanceName":
              "requestTimeout": 30000
    "nbPeriod": 4,
    "immoOnly": false,
"sansEngagement": false,
    "PGIStandard": true,
"codeDossierLOOP": "",
    \textbf{"urlConnectionApi": "} \underline{\texttt{https://ceodwebapis.cegid.com/api/environment/connectionstring}} \textbf{"},
    "GEDDepositPath": "C:/GED/"
    "protocolSQLEncrypted": false,
    "dateFinRecupEcritures": "
    "repertoireGEDCashManager": "cashManager",
    "cashManagerApi": "",
    "cashManagerUncKey": "",
"CegidPdfServicesApi": "",
    "CegidPdfServiceskey": "'
"nbParallelGed": 3,
"retryGedOption": {
    "maxNbRetry": 8,
    "interval": 1,
    "intervalStrategy": 2
```

Ligne 7 : renseignée **true** par défaut (fortement conseillé), le fichier pivot sera déposé automatiquement dans le SharePoint du cabinet.

Si vous choisissez **false**, vous devrez déposer obligatoirement le fichier pivot manuellement dans le SharePoint du cabinet (CF. point 1.9.3) pour en faire l'import dans Cegid Loop.

Dans ce dernier cas, vous devrez créer un nouveau sous-dossier :



- Dans Teams : Depuis Documents > Cabinet, créez le sous-dossier Migration de données > Code SIC de l'entreprise
- Pour les cabinets n'ayant pas consenti Teams : Depuis DA, créez le sousdossier Migration de données > Code SIC de l'entreprise
- Ligne 8 : true si on souhaite récupérer les documents GED vers SharePoint/Teams.
- **Ligne 9** : Endroit où sera déposé le fichier pivot (si choix false ligne 7).
- Ligne 12 : endroit où seront stockés les logs de la RDD. Le répertoire doit exister.
- **Ligne 14** : renseignée **true** par défaut. Cela vous permet de suivre l'évolution des statuts du(es) fichier(s) pivot(s) dans la **console de reprise Cegid Loop**.
- **Ligne 15**: Proxy (à renseigner s'il en existe un).
- L. 16: hôte du proxy (sans http).
- L. 17 : port du proxy.
- L. 18 : login du proxy.

L. 19 : mot de passe du proxy.

Ligne 22 : client id de l'application RDD ajoutée sur le tenant du cabinet.

- L. 23 : client secret de l'application RDD ajoutée sur le tenant du cabinet.
- L. 24 : login administrateur Cegid Loop du cabinet (Profil 5.0).
- L. 25 : mot de passe de l'administrateur Cegid Loop du cabinet.
- L. 26: tenant du cabinet. Attention: Supprimez l'extension ".onmicrosoft.com".

Ligne 32: informations de connexion au SharePoint/Teams.

Ligne 33 : Remplacer entre les guillemets "idCabinet" par le code client Cegid du cabinet (N° de SIC).

Ligne 34: adresse e-mail de l'admin SharePoint/Teams, disponible dans votre fiche navette.

Ligne 35: mot de passe de l'admin SharePoint/Teams.

Ligne 37 : heure:minutes de début de disponibilité du serveur SQL le matin.

- L.38 : heure:minutes de fin de disponibilité du serveur SQL le matin.
- L.39 : heure:minutes de début de disponibilité du serveur SQL l'après-midi.
- L.40 : heure:minutes de fin de disponibilité du serveur SQL l'après-midi.

Ligne 43: ip du serveur SQL.

- . L. 44: utilisateur admin du serveur SQL.
- L. 45 : mot de passe admin du serveur SQL.
- L. 48: nom de l'instance SQL, s'il y en a une.

Ligne 54: ip du serveur SQL.

- L. 55 : utilisateur admin du serveur SQL.
- L. 56 : mot de passe admin du serveur SQL.
- L. 59 : nom de l'instance SQL, s'il y en a une.

Ligne 69 : endroit où sont stockés les documents de la GED avant l'envoi dans SharePoint/Teams, un chemin Local ou un chemin réseau sont possibles.

Ligne 70 : renseignez **true** si vous souhaitez forcer le chiffrement du protocole dans SQL Server.

Ligne 78 : nombre d'envois simultanés (valeur optimale par défaut) des documents de la GED du dossier envoyés vers SharePoint/Teams/Teams.

4. Sauvegardez le fichier puis quittez l'éditeur de texte.

Lancement de l'exécutable

1. Double-cliquez sur RDD_START.cmd.

Une console s'ouvre : elle devra rester **obligatoirement** ouverte pour que l'ensemble des reprises soient effectuées.

Toutes les étapes de la RDD seront affichées dans cette console.

2. Un premier message doit indiquer la création d'un fichier sous C:/rddcegidloop/server.txt.

La fin de la procédure est signalée avec les messages successifs suivants :

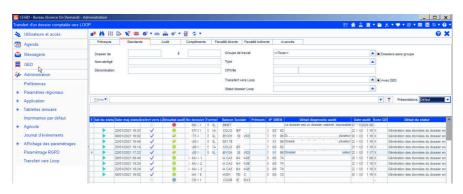
- "Il n'y a pas ou plus de dossier à traiter dans la file d'attente des RDD",
- "Fin du traitement des RDD à la chaîne depuis la file d'attente pour le serveur XXX".

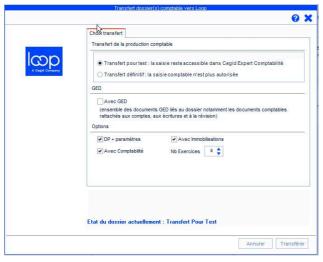
Pour un volume de dossiers important, il est conseillé de créer une tâche planifiée (CF point 1.7) pour lancer la commande **RDD_START.cmd**.

Génération du fichier pivot

1. Dans Cegid Expert, sur le dossier à migrer, utilisez le menu de migration vers Loop, disponible en **Administration> Administration> Transfert vers Loop**.

Pour des informations complètes sur l'ensemble de la procédure, appuyez sur la touche "F1" de votre clavier (accès à l'aide en ligne).





- 2. Validez vos choix en cliquant sur le bouton "**Transférer**". Cette action "appellera" le code du projet RDD qui a été lancé à l'étape précédente.
- Des logs sont enregistrés sous le chemin renseigné dans le fichier de configuration logPath, (C:/RDD logs, par défaut).

Récupération de la GED dans SharePoint/Teams

Assurez-vous que la volumétrie des documents de GED soit en correspondance avec la capacité de stockage des Teams/SharePoint.



En cas d'insuffisance de capacité de stockage, le message Microsoft suivant apparaîtra :

"Ce site a dépassé la limite maximale de stockage de fichiers. Pour libérer de l'espace, merci de supprimer les fichiers inutiles et de vider la corbeille."

Le cas échéant, vous pouvez également consulter l'article d'assistance Microsoft dédié "Gérer les limites de stockage SharePoint".

Transfert de la GED vers Cegid Loop (archivage des documents joints)

- 1. Pour les **documents** liés aux **écritures**, aux **immobilisations** et les documents **CashManager**, l'archivage s'effectue dans les répertoires suivants :
 - Dans SharePoint : DP > Archive



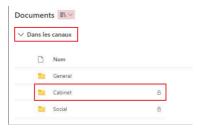
Dans Teams : Documents > General > Archive



- 2. Pour les **documents de la GED Cegid Expert**, un sous-répertoire **"Archive"** est automatiquement créé lors de la RDD :
 - Dans SharePoint : DA > Archive



Dans Teams (depuis la partie "Dans les canaux") : Documents > Cabinet > Archive



Procédure de récupération

Après la génération du fichier pivot, la récupération des documents de la GED dans le SharePoint/Teams du dossier Cegid Loop s'effectue **automatiquement** et en tâche de fond ; identifiée dans la console de RDD par le message "**Lancement de RDDCRON.exe**".

```
CARDD. ASTABLERDD.Cegid_OPRDD.exe

[2022-03-10 11:18:53 info] Envoi du fichier pivot vers l'Azure Storage en cours...

[2022-03-10 11:18:55 info] Cegid Expert 99410000 CEOP1 Génération des fichiers de la GED en cours...

[2022-03-10 11:18:55 info] Cegid Expert 99410000 CEOP1 Génération des fichiers de la GED en cours...

[2022-03-10 11:18:55 info] Cegid Expert 99410000 CEOP1 Connexion à vm-Loop-RDD3: DB000000 state : LoggedIn

[2022-03-10 11:18:55 info] Cegid Expert 99410000 CEOP1 Procédure stockée en cours...

[2022-03-10 11:18:55 info] Cegid Expert 99410000 CEOP1 Connexion à vm-Loop-RDD3: DB000000 state : LoggedIn

[2022-03-10 11:18:55 info] Cegid Expert 99410000 CEOP1 Procédure stockée terminée.

[2022-03-10 11:18:55 info] Cegid Expert 99410000 CEOP1 Procédure stockée terminée.

[2022-03-10 11:18:55 info] Cegid Expert 99410000 CEOP1 Requête d'extraction en cours sur DB000000...

[2022-03-10 11:18:55 info] Cegid Expert 99410000 CEOP1 Connexion à vm-Loop-RDD3: DB000000 state : LoggedIn

[2022-03-10 11:18:57 info] Cegid Expert 99410000 CEOP1 Envoid des documentinée sur DB000000...

[2022-03-10 11:18:57 info] Cegid Expert 99410000 CEOP1 Envoid des documentinée sur DB000000...

[2022-03-10 11:18:57 info] Cegid Expert 99410000 CEOP1 Envoid des document(s) Cash Manager ne seront pas envoyés dans le Sharepoint

[2022-03-10 11:18:59 info] Cegid Expert 99410000 CEOP1 Envoid des documents de la GED vers Mongo terminé.

[2022-03-10 11:18:59 info] Cegid Expert 99410000 CEOP1 Envoid des documents de la GED vers Mongo terminé.

[2022-03-10 11:18:59 info] Cegid Expert 99410000 CEOP1 Envoid des documents de la GED vers Mongo terminé.

[2022-03-10 11:18:59 info] Cegid Expert 99410000 CEOP1 Envoid des documents de la GED vers Mongo terminé.

[2022-03-10 11:18:59 info] Cegid Expert 99410000 CEOP1 Envoid des documents de la GED vers Mongo terminé.

[2022-03-10 11:18:59 info] Cegid Expert 99410000 CEOP1 Mignation terminée.

[2022-03-10 11:19:00 info] Cegid Expert 99410000 CEOP1 Mignation terminée.

[2022-03-10 11:19:00 info] [10
```

Vous pouvez **retrouver** l'historique des fichiers de GED envoyés sur votre SharePoint/Teams, par défaut, dans le fichier de log C:\RDD_LOGS\AAAA-MM-JJ-results-cron.log (Exemple :C:\RDD_LOGS\2021-10-27-results-cron.log) ou - si le paramétrage par défaut a été modifié - sur la **Ligne 9** du fichier json.

À la fin du processus, un rapport de transfert de GED sera automatiquement généré sous le répertoire : Migration de données > SIC du cabinet (version 3.42.0 _ juin 2025).

- Il est IMPERATIF de ne pas fermer la tâche RDD.EXE pour que l'intégralité des documents de la GED soit transférée.
- Si la GED a été débloquée via la console de reprise en masse, la récupération de la GED peut également se lancer manuellement (Cf. chapitre 1.8 "Lancement manuel de la récupération de la GED dans SharePoint/Teams").
- Les tâches planifiées ne sont donc plus nécessaires pour la récupération de la GED. **Pour annuler une éventuelle tâche planifiée**, reportez-vous à la **procédure** décrite dans le **chapitre 1.9** "Annulation d'une tâche planifiée".

Récupération des crédits-bails et des Locations Longue Durée

Les données des crédits-bails et des LLD (version 3.40.0 _ 10 avril 2025) sont reprises dans Cegid Loop.

Récupération des fichiers EDI TDFC

Lors du lancement de l'audit, le fichier EDI TDFC de la dernière déclaration acceptée est déposé dans la GED. Ce dernier sera récupéré lors de la RDD sous le répertoire **Migration de**

données > SIC du cabinet (version 3.43.0 3 juillet 2025).



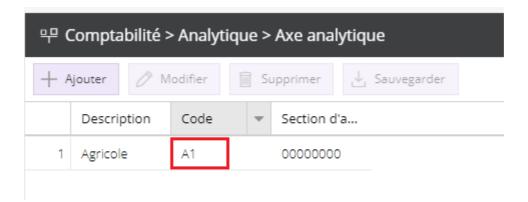
Une mise à jour des prérequis pour les envois EDI a été effectuée dans l'assistance en ligne de Cegid Expert (page 10).

Gestion des axes analytiques

Lors d'une RDD depuis Cegid Expert, les axes analytiques sont repris et qualifiés en alphanumérique.

Bénéfice fonctionnel

- Gestion identique des axes analytiques entre Cegid Expert et Cegid Loop.
- Faciliter les imports TRA avec une partie analytique.



Reprise des modèles de ventilation

Pour rappel:

- Dans Cegid Expert, on parle de ventilation type,
- Dans Cegid Loop, on parle de modèle de ventilation.

Avec la **version 3.38.0** de Cegid Loop (mise en production **19 février 2025**), les données de ventilations types depuis Cegid Expert sont reprises dans Cegid Loop.

Dans Cegid Loop, les modèles de ventilations analytiques sont repris dans le menu Comptabilité > Analytique > Modèle de ventilation.

Notes complémentaires :

- Dans Cegid Loop, depuis Comptabilité > Analytique > Modèle de ventilation, le "Nom" du modèle de ventilation repris est la combinaison du code et du libellé existant dans Cegid Expert.
- Si, dans Cegid Expert, les ventilations types sont affectées à un compte, et que ce dernier est repris lors de la RDD, la ventilation modèle va être liée à ce compte.

 Pour les comptes ayant une même ventilation type (sections identiques et pourcentages différents), on crée des modèles de ventilation avec "00X-Multi-comptes".

Lancement manuel de la récupération de la GED dans SharePoint/Teams

Pour effectuer cette tâche manuellement : effectuez un clic droit sur **RDDCRON.exe**, puis de sélectionnez **[Exécuter en tant qu'administrateur]**.

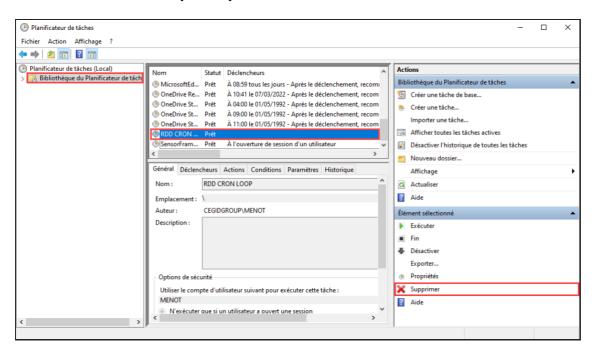
Un e-mail sera envoyé au maître du dossier Cegid Loop à la fin du transfert.

Annulation d'une tâche planifiée

Pour les version de la RDD antérieures à la 3.13 (mars 2022), après la génération du fichier pivot, la tâche planifiée était fortement recommandée pour la récupération des documents de la GED dans le SharePoint/Teams du dossier Cegid Loop.

Cette procédure de récupération étant désormais exécutée de façon automatique, vous devez annuler la tâche planifiée :

1. Sélectionnez "Bibliothèque du planificateur de tâche".



- Recherchez la tâche de planification (RDD CRON LOOP, ici dans notre exemple).
- Cliquez sur Supprimer.
- 4. Un message de confirmation s'affiche. Cliquez sur "Oui".



Import de fichiers pivots via la console de reprise

La console de reprise Cegid Loop vous permet de suivre l'évolution des statuts des fichiers pivots lors de RDD.

La procédure d'import est détaillée dans la fiche technique, point 6.



Import manuel d'un dossier dans Cegid Loop

- 1. Depuis le portefeuille Loop, sélectionnez le dossier en question, puis cliquez dessus afin de l'ouvrir.
- Lorsque la fenêtre de reprise apparaît, sélectionnez < Importer un fichier pivot>.



3. À partir du champ [Fichier(s) de migration de données], cliquez sur la flèche afin de sélectionner le fichier .Json zippé relatif au dossier.

IMPORTANT:

 Si vous avez choisi de générer vos fichiers pivots en local (choix false dans ligne 6 du fichier .json), vous devrez importer manuellement votre fichier pivot dans le sous-dossier créé dans le SharePoint. Dès confirmation, l'import se lance automatiquement : un ensemble de pop-up se succèdent, laissez-vous guider.

Rappels:

- Les imports réalisés manuellement via cette pop-up sont visibles depuis la console de reprise.
- À la fin du processus, un rapport d'intégration du fichier pivot sera automatiquement généré sous le répertoire : Migration de données > SIC du cabinet.

Différents problèmes pouvant survenir lors de la RDD

- L'exécutable s'ouvre et se referme immédiatement :
- 1. Il se peut qu'un autre exécutable soit déjà ouvert, dans ce cas, le fermer. Un seul exécutable peut être ouvert à la fois.
- 2. Pour visualiser le message d'erreur dans la console :
 - Ouvrez un terminal : dans la recherche Windows, saisir cmd.
 - Allez ensuite dans le répertoire où se situe RDD.exe : saisissez cd suivi du chemin vers le répertoire.
 - Saisissez RDD.exe.
- Le message suivant apparaît :

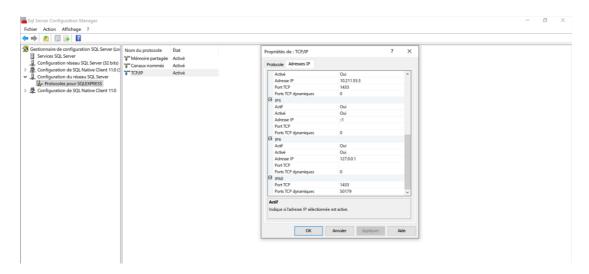
```
C:\Users\Public\ExeRDD\V2.2\cegidOnPremise-2.2.5>RDD
pkg/prelude/bootstrap.js:1185
    throw error;

SyntaxError: Unexpected token A in JSON at position 223
    at JSON.parse (<anonymous>)
    at Object.readConfigFile (C:\snapshot\RDD\utils\rddUtils.js:0:0)
    at Object.danonymous> (C:\snapshot\RDD\utils\rddUtils.js:0:0)
    at Module._compile (pkg/prelude/bootstrap.js:1261:22)
    at Object.Module._extensions..js (internal/modules/cjs/loader.js:710:10)
    at Module.load (internal/modules/cjs/loader.js:598:32)
    at tryModuleload (internal/modules/cjs/loader.js:537:12)
    at Function.Module._load (internal/modules/cjs/loader.js:529:3)
    at Module.require (internal/modules/cjs/loader.js:635:17)
    at Module.require (pkg/prelude/bootstrap.js:1166:31)
C:\Users\Public\ExeRDD\V2.2\cegidOnPremise-2.2.5>_
```

Les chemins renseigné dans le fichier **config.json** peuvent ne pas être corrects. Il faut utiliser les \\ ou des \/ mais pas de simples \\.

- La connexion à la base de données échoue :
- 1. Vérifier si le port 1433 est ouvert. Pour cela, ouvrez le gestionnaire de configuration SQL Server.
- 2. Allez sur [Configuration du réseau SQL Server] puis [Protocoles pour SQLEXPRESS].
- 3. Activez [TCP/IP], double-cliquez dessus puis cliquez sur [Propriétés].
- 4. Dans l'onglet [Adresses IP] descendez tout en bas de la fenêtre; jusqu'à [IPAII]. Dans [PORT TPC] saisissez 1433.

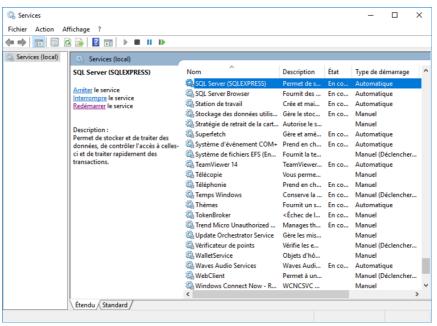
5. Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **<Ok>**.



La fenêtre suivante apparaît :



- 6. Cliquez sur <Ok>.
- 7. Cliquez de nouveau sur < Ok>.
- Redémarrez ensuite le serveur SQL. Pour cela, ouvrez [Services] et recherchez le service SQL utilisé.



- 9. Cliquez sur [Redémarrer le service].
- Fermez la fenêtre.