

CPaie PME

Configuration réseau poste à poste

Les applications doivent-êre fermées avant d'effectuer la configuration.

Si vous avez des applications déjà installées utilisant le même moteur BDE, référez-vous à leurs manuels d'installation avant d'effectuer des modification dans le BDE Administrator.

Pour un bon fonctionnement en réseau, l'installation de CPaie et du moteur de base de données BDE sur les postes clients et éventuellement serveur doit se faire sur [UNITE_LECTEUR]:\CPaie au lieu de C:\Program Files\CPaie et de préférence en dehors de la partition système.

L'installation du moteur de base de données BDE est effectuée durant la 2eme phase après celle de CPaie lorsque vous exécutez le fichier djasoft-cpaie .exe. L'assistant de l'installation vous propose un chemin par défaut pour installer le BDE, il est recommandé de modifier ce chemin en [UNITE_LECTEUR]:\BDE et dans la même unité que CPaie.

Sous Windows 7 et 8 vous devez désactiver l'UAC (Contrôle de compte utilisateur) pour pouvoir modifier la configuration dans BDE Administrator et le réactiver sur tous les postes utilisant Windows 7 et 8 après avoir terminé la configuration l'Administrateur du BDE

1-Désactivation temporaire de l'UAC

Pour désactiver l'UAC procédez comme suit, pour Windows XP passez cette etape

Windows 7 :

Afficher le panneau de configuration depuis le menu Démarrer

Cliquez sur Comptes et protection des utilisateurs

Cliquez sur Comptes utilisateurs

Cliquez sur Modifier les paramètres de contrôle de compte utilisateur

Abaissez le niveau de contrôle au minimum en ramener le bouton à Ne jamais m'avertir

Validez par OK et redémarrez la machine.

Windows 8 :

Sur l'écran d'accueil (écran de démarrage) de Windows 8, taper « contrôle utilisateur » :

Abaissez le niveau de contrôle au minimum en ramener le bouton à Ne jamais m'avertir

Validez par OK et redémarrez la machine.

Le redémarrage de la machine est obligatoire pour que ces changements prennent effet.

Des captures écrans illustrant ces étapes sont disponibles à la fin du présent document.

Notez que l'Administrateur du BDE ou BDE Administrator est accessible :

via le panneau de configuration ou C:\Program Files\Fichiers communs\Borland Shared\BDE en cliquant sur bdeadmin.exe (icône rouge) ou [UNITE_LECTEUR]:\BDE si vous avez suivi les recommandations ci-haut d'installation du BDE .



icône BDE Administrator

Chose importante qu'il faut garder à l'esprit concernant le fichier de contrôle réseau PDOXUSRS.NET. Celui-ci contient les données sur la configuration courante par défaut. Ces données changent lorsque la configuration est modifiée. Suivez l'instruction plus loin en fin de configuration concernant ce fichier.

2-Configuration du poste serveur

Partagez le dossier CPAie avec droits d'accès contrôle total
Ouvrez le fichier cpaie.ini situé dans le dossier CPAie

Les paramètres de ce fichier doivent-être comme ceux-ci en remplaçant les chemins par les vôtres:

```
[APP_PARAM]
DB_ROOT=c:\CPaie
CONNECTION_MODE=SERVEUR
NET_FILE=c:\CPaie
```

Sauvegardez le fichier.

- Ouvrez le BDE Administrator dans le panneau de configuration
- Activez l'onglet Configuration
- Cliquez sur **Drivers, Natives** et sélectionnez **Paradox** (volet droit)
- Dans la zone **NET DIR** mettez le chemin du dossier CPAie : **C:\CPaie**
- Cliquez avec le bouton droit dans la zone blanche en dehors des zones ensuite sur la commande Apply ou Appliquer. Cette commande étant grisée dans les zones.
- Dans le même onglet, sélectionnez **System, INIT** et sur le volet droit, modifiez le paramètre LOCAL SHARE en mettant sa valeur à **TRUE**

3-Configuration des postes client

Le paramétrage des chemins sont sous la forme UNC pour l'accès aux tables paradox depuis un poste client.
A supposer que le nom d'hôte de la machine serveur se nomme station01
Le chemin UNC sera comme suit :

```
\\station01\CPaie\ : pour le fichier de contrôle réseau PDOXUSRS.NET
\\station01\CPaie\db : pour les tables paradox. db est la base de donnée par défaut de CPAie
```

Ou bien

\\station01\CPaie\db(xx) : où xx est le numéro du dossier (db02,db03 ,...) si vous utilisez CPAie en multi-employeur

Ouvrez le fichier cpaie.ini situé dans le dossier CPAie

Les paramètres de ce fichier doivent-êre comme ceux-ci en remplaçant les chemins par les votres:

[APP_PARAM]

DB_ROOT=\\station01\CPaie

CONNECTION_MODE=CLIENT

NET_FILE=\\station01\CPaie

Sauvegardez le fichier.

-Ouvrez le BDE Administrator dans le panneau de configuration

Faire la même chose que pour le serveur sauf que dans **NET DIR** mettez \\station01\CPaie qui est le chemin d'accès au fichier de contrôle réseau **PDOXUSRS.NET** situé sur le poste serveur

-Activez l'onglet Databases

Sélectionnez l'alias cpaie (volet gauche) et dans **PATH** (volet droit) mettez le chemin d'accès aux tables paradox : \\station01\CPaie\db



En multi-employeur, vous devez répéter l'opération à l'onglet Databases pour chaque dossier de base de données associé à un employeur. Par exemple \\station01\CPaie\db02, \\station01\CPaie\db03 doivent être respectivement associés à l'alias cpaie02, cpaie03, etc... Ces derniers, ainsi que les noms de dossiers db(xx) sont automatiquement créer lorsque vous exécutez la commande de création ou de duplication d'employeurs visibles sur la liste des employeurs .

Réactivez l'UAC si vous avez appliqué les instructions contenues dans le paragraphes Désactivation de l'UAC

Une fois la configuration terminée, et avant de lancer les applications, supprimez le fichier **PDOXUSRS.NET** se trouvant dans le dossier CPAIE et à la racine du disque dur C:\ sur tous les postes clients et serveur. Ce fichier sera recréé lorsque vous lancez l'application. Il contient les informations sur la nouvelle configuration.

Quelques problèmes de connexion peuvent survenir :

-anti-virus bloquant

-pare-feu bloquant.

-paramétrage incorrect.

-chemin d'installation trop long pour le BDE avec caractères espace.

Préférez une installation C:\CPaie au lieu de C:\Program Files\CPaie

----- **FIN DE LA CONFIGURATION** -----

Quelques précautions à prendre en utilisation en réseau notamment depuis les postes clients

-si vous lancez le calcul de la paie pour un certain nombre de salariés dans le même temps, il est recommandé de le faire sur le poste serveur.

-si vous obtenez des messages que des tables sont utilisées par un autre utilisateur alors qu'aucun utilisateur n'est connecté à la base de données. Ceci se produit lorsqu'un client avait exécuté une commande de traitement et s'est déconnecté d'une manière inhabituelle avant que ce traitement ne se termine suite à une coupure via le réseau, coupure d'électricité, plantage de l'application ou redémarrage inattendu du poste client ou serveur.

Solution :

-Vous devez libérer les processus des tables dans le gestionnaire de processus via le menu Outils, commande Etat des processus. Cochez toutes les lignes en utilisant le menu du bouton flèche (avant la 1ere colonne) pour sélectionner toutes les lignes d'un seul coup ensuite sur le bouton Libérer sous la grille. Ceci libère les processus verrouillés et les rends à l'état Inactif.

Vous pouvez désactiver le gestionnaire de processus assurant l'intégrité des données si vous ne disposez pas d'un nombre important d'utilisateurs travaillant simultanément sur les mêmes données. Accédez à la fiche employeur, onglet Préférences et cochez le paramètre **Désactiver le verrouillage de tables**.

Figures d'illustration du paragraphe Désactivation temporaire de l'UAC







