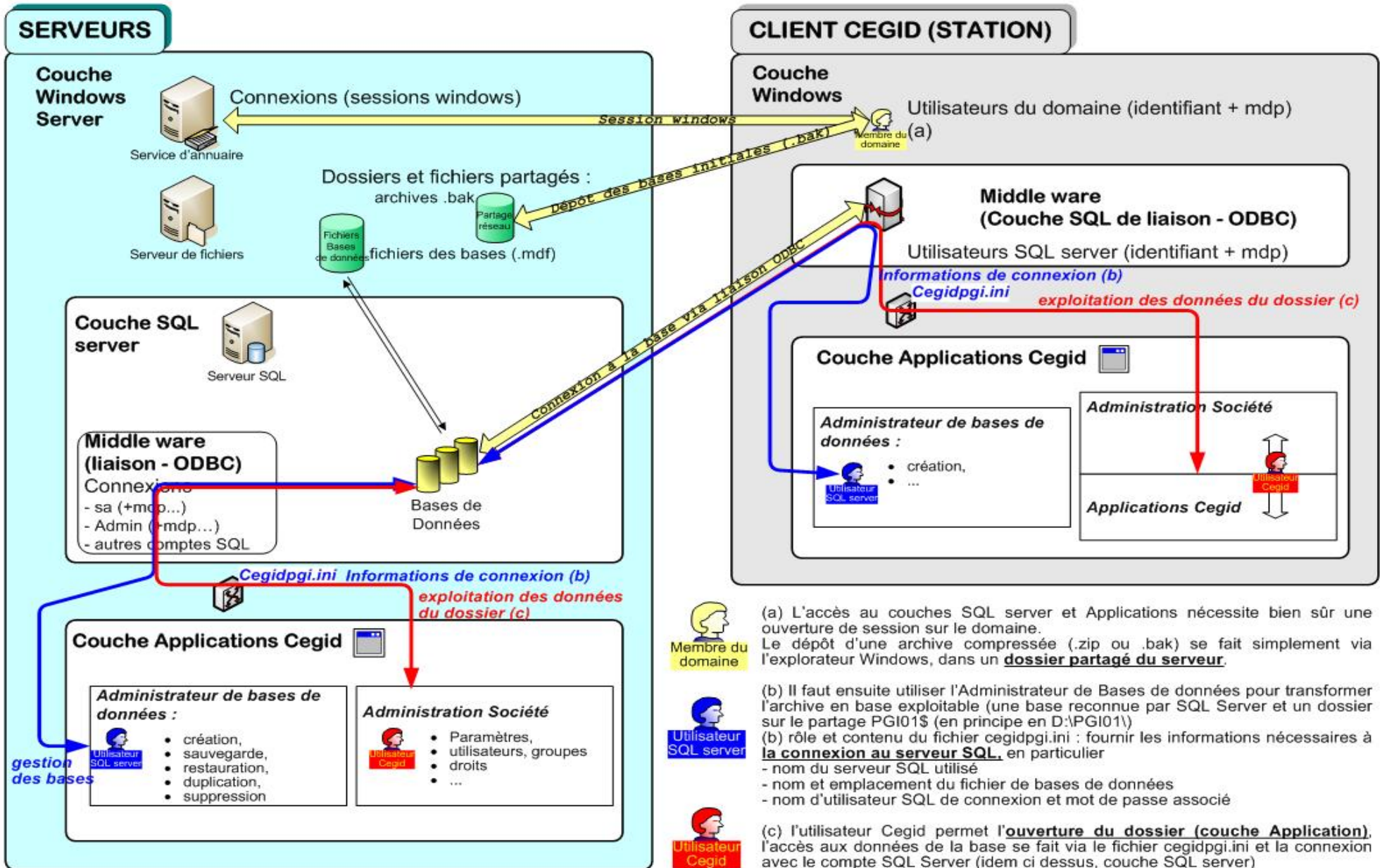


# PGI CEGID architecture technique et fonctionnelle - Synthèse



## **Sur une station cliente :**

1 – l'utilisateur se connecte au serveur du domaine.

Le serveur Cegid fait partie du même domaine et partage le même annuaire d'utilisateurs Windows.

2 – A l'ouverture d'un dossier Cegid,

a) l'application authentifie l'accès à l'utilisateur du dossier (exemple : compte Cegid/Cegid) => COUCHE APPLICATION CEGID  
(sans intervention de l'utilisateur : transparence)

b) l'application lit le fichier cegid.ini de l'utilisateur et y trouve les informations de connexions, qu'elle transmet au protocole de liaison (ODBC) → COUCHE LIAISON ODBC (= middleware)

c) Le protocole de liaison permet

- 1) d'ouvrir la connexion au serveur SQL grâce au compte SQL Server et mot de passe (exemple Admin/+mdp...) → Couche SQL server
- 2) d'accéder à la base de données

## Résumé de la procédure de création et mise à disposition d'un cas pédagogique

- a) Créer sa base Cegid chez soi (ou récupérer un cas support en .bak)
- b) Se connecter à un lecteur partagé sur le serveur (NB : la connexion au lecteur partagé peut se faire une seule fois et être conservée)
- c) Déposer via l'explorateur Windows son fichier .bak sur le dossier partagé
- d) Faire une restauration de la base par l'Administrateur de BDD de CEGID
- e) Dupliquer en autant de bases que de groupes (toujours avec l'administ. De BDD)

## Questions

- *Et si je ne prépare pas mon cas chez moi, mais sur le réseau ?*

Dans ce cas, la sauvegarde se fera directement sur le dossier partagé du serveur Cegid (répertoire "BasesCegid") et on passera directement à la duplication

- *Faut-il se reconnecter au lecteur BasesCegid chaque fois ?*

=> non, la connexion au lecteur partagé peut se faire une seule fois et être conservée (voir doct MiseEnOeuvre, annexe)

## **Sur le serveur (travaux réservés au coordonnateurs :**

On retrouve les mêmes principes, mais au niveau du logiciel Cegid, seules les applications Administrateur de bases de données et Administration Sociétés sont installées.

Les travaux sont : la mise en place de la société modèle / les sauvegardes et restaurations des bases