

Xcoa

LIASSE FISCALE

EDITEUR DES ETATS FINANCIERS SYSCOHADA & SYCEBNL

FICHE TECHNIQUE DE DEPLOIEMENT

SOMMAIRE

1. Editions
2. Configuration système minimale
3. Installation et activation
4. Déploiement et configuration
5. Sécurité



1. Editions

	STANDARD	PROFESSIONNELLE	EXPERT	ENTREPRISE
Cible	Entreprises	Entreprises	Cabinets d'expertise comptable	Entreprises
Nombre d'utilisateurs	1	1+	1+	1+
Nombre d'entités	1	1+	illimité	1+
Mode serveur	oui	oui	oui	oui
Bases de données	Embarquées	Embarquées	Embarquées	SQL Server

Pour plus d'informations, veuillez consulter le document de présentation de **Xcoa Liasse Fiscale**.

2. Configuration système minimale recommandée

Configuration minimale requise pour exécuter Xcoa Liasse Fiscale :

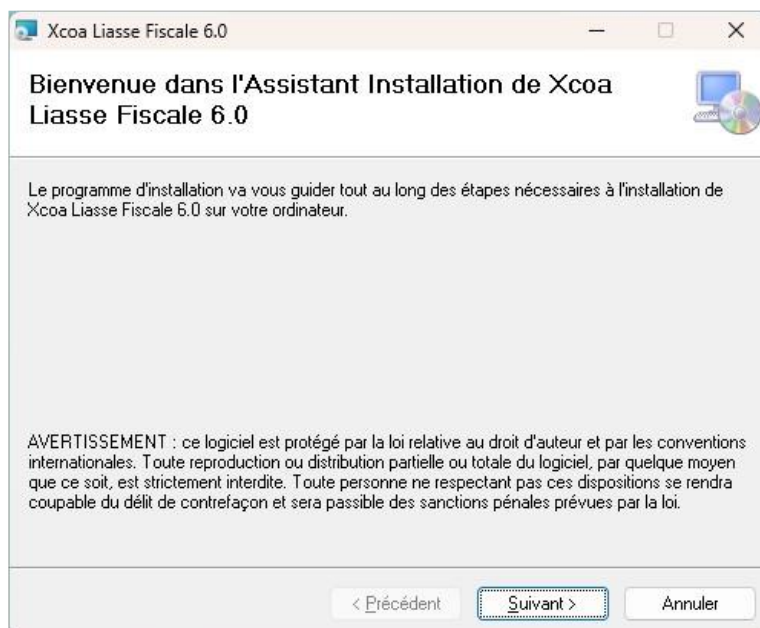
- **Processeur** : Intel Core i3 ou version supérieure recommandée
- **Mémoire vive (RAM)** : 8 Go
- **Espace disque** : au moins 150 Mo d'espace libre
- **Système d'exploitation** : Windows 7 ou version ultérieure, Windows Server 2012+
- **Composant logiciel requis** : Microsoft .NET Framework 4.8

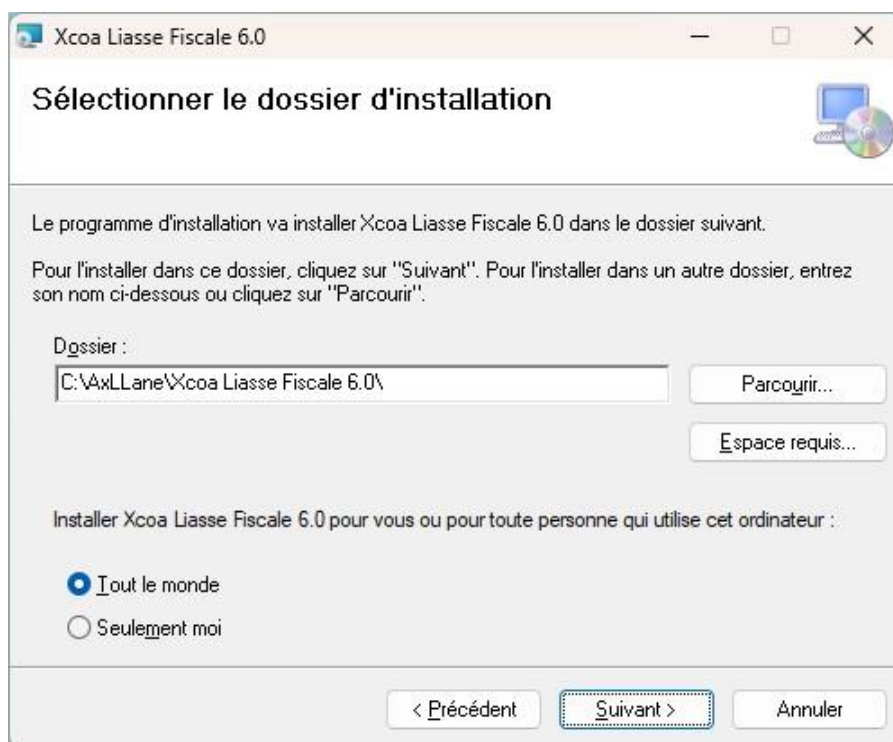
Le .NET Framework peut être téléchargé depuis le site officiel de Microsoft. Veuillez noter que son installation peut nécessiter d'autres composants système (prérequis en cascade), en particulier si votre système n'est pas à jour. Dans ce cas, il est recommandé d'exécuter **Windows Update** et de laisser le système installer les mises à jour nécessaires.

3. Installation et activation

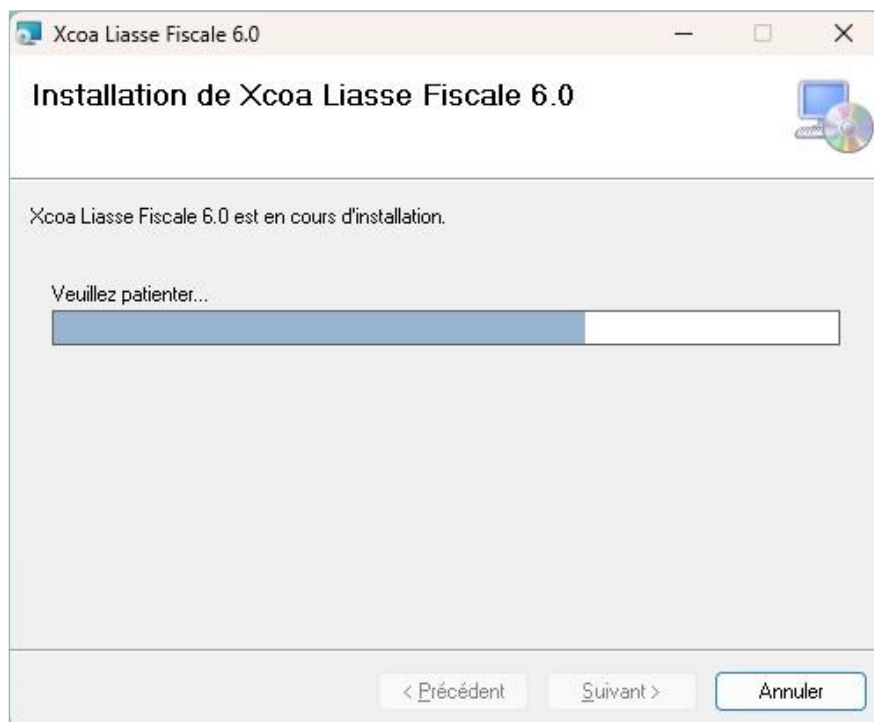
3.1 Installation

Lancer le fichier **Xcoasetup60xxx.msi**.
Cliquez sur Suivant.





Il est recommandé de conserver le dossier d'installation par défaut. Toutefois, vous pouvez le modifier si vous le souhaitez. Cliquez ensuite sur **Suivant**, puis **Suivant**.



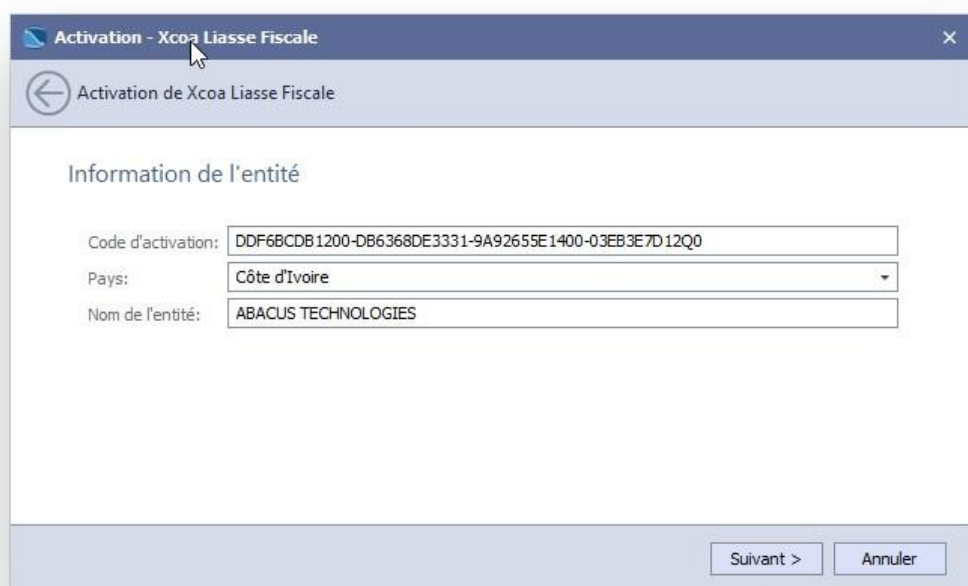
3.2 Activation

Avant de pouvoir utiliser Xcoa Liasse Fiscale, le logiciel doit être activé. Cette activation s'effectue lors du premier lancement après installation. **Vous devez impérativement être connecté à l'internet pour cette phase d'activation.**

1. Lancez Xcoa Liasse Fiscale.
2. Transmettez le **numéro d'enregistrement** par e-mail à votre fournisseur afin d'obtenir votre **code d'activation**.

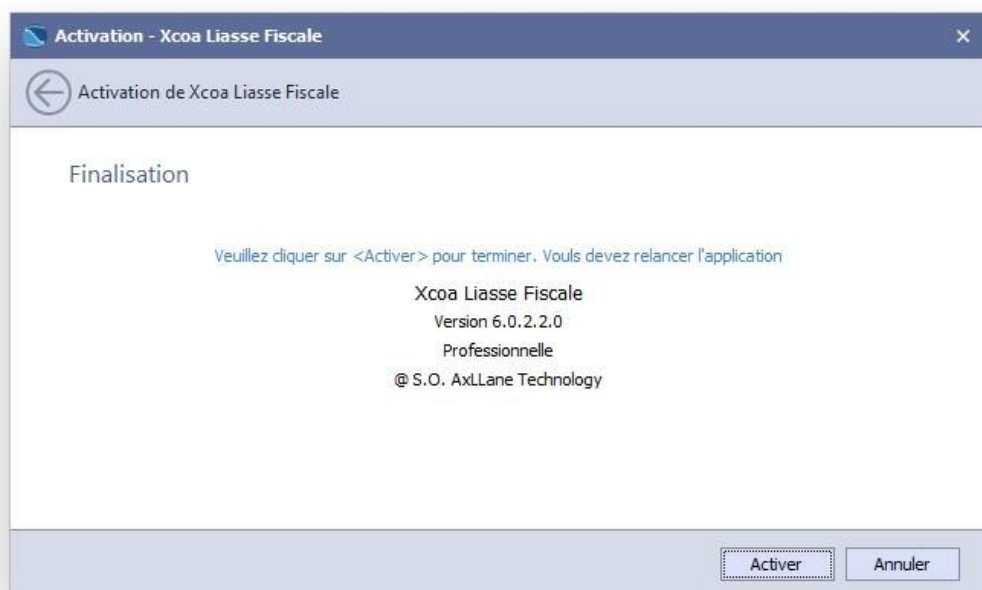


Cliquez sur **Suivant**



Copiez et collez le code d'activation dans la zone prévue à cet effet.

Sélectionnez le pays, puis saisissez le nom de l'entité (*nom de l'entité correspond au client titulaire de la licence Xcoa.*)



IMPORTANT : Le **code d'activation est unique** et lié à la **machine sur laquelle il a été généré**. Vous pourrez le réutiliser en cas de **réinstallation de Xcoa Liasse Fiscale sur cette même machine**. Il est donc fortement recommandé de **le conserver en lieu sûr**, même s'il reste possible de **le redemander à votre fournisseur** en cas de perte.

Assurez-vous que vous êtes bien connecté à l'internet puis cliquez sur '**Activer**', ensuite sur **OK**. Vous devrez relancer Xcoa Liasse Fiscale après l'activation.

4. Déploiement et configuration

Xcoa Liasse Fiscale peut être déployé en **mode client** ou en **mode serveur**, avec deux types de base de données possibles :

- **Base de données SQL embarquée** : utilisée pour les éditions *Standard*, *Professionnelle* et *Expert*
- **Microsoft SQL Server 2008** ou version ultérieure : utilisée pour l'édition *Entreprise*

Pour chaque entité, une base de données est créée.

EDITION	BASE DE DONNEES	ACCES	EMPLACEMENT
Standard	SQL embarquée	Mono-poste/Mono-utilisateur	Répertoire
Professionnelle	SQL embarquée	Multi-poste/Multi-utilisateur	Répertoire
Expert	SQL embarquée	Multi-poste/Multi-utilisateur	Répertoire
Entreprise	Microsoft SQL Server	Multi-poste/Multi-utilisateur	Instance SQL Server

4.1 Mode client

En mode client, Xcoa LF est installé sur chaque poste utilisateur. Chaque poste (instance Xcoa LF) accède aux bases de données entités enregistrées soit :

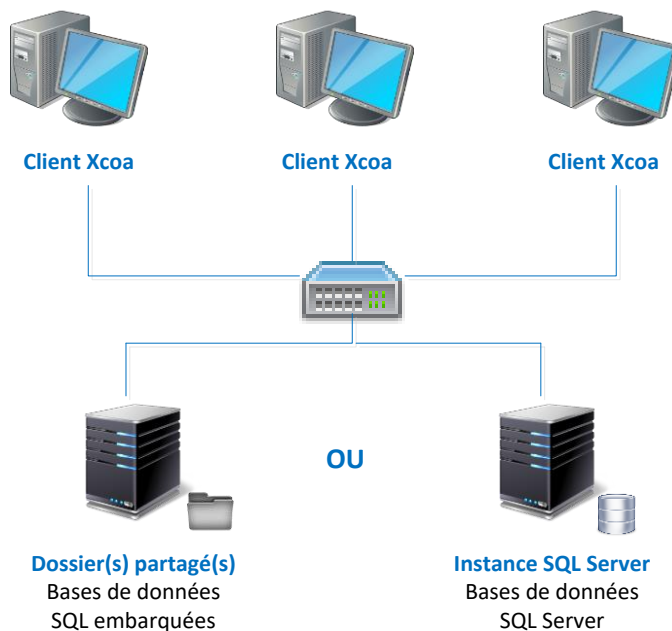
- Dans un ou plusieurs répertoires partagé : Base de données **SQL embarquée**
- Dans une instance de Microsoft SQL Server : Base de données **SQL Server**

Mono-poste



Client Xcoa
+
Base données
SQL embarqué

Multi-poste



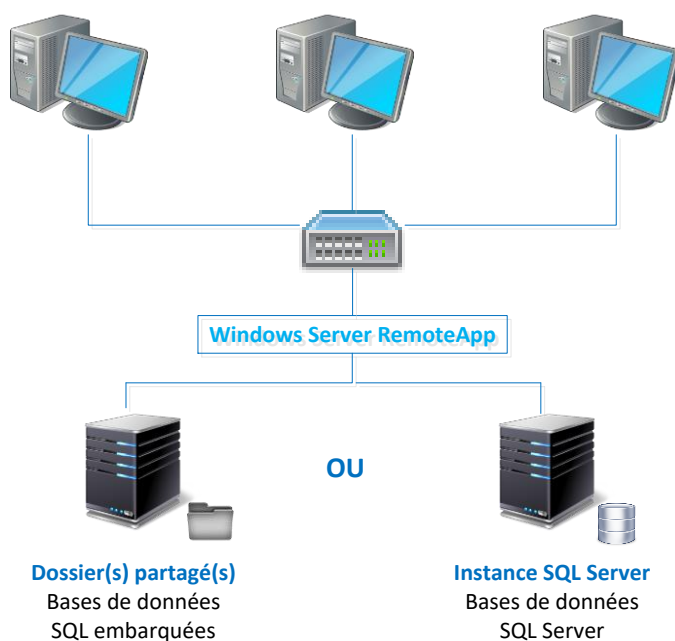
Dans le mode client, Xcoa LF est installé sur chaque poste utilisateur.

4.2 Mode serveur

En mode serveur, Xcoa LF est installé uniquement sur le serveur, puis partagé via le **RemoteApp**. Ce mode requiert donc un environnement de domaine Active Directory Windows Server.

Les bases de données résident sur le serveur :

- Dans un ou plusieurs répertoires partagé : Base de données **SQL embarquée**
- Dans une instance de Microsoft SQL Server : Base de données **SQL Server**



Pour plus d'informations sur la mise en œuvre de Windows Server RemoteApp, consultez la documentation de Windows Server.

4.3 Configuration

4.3.1 Monoposte

Lors de l'installation, l'édition standard enregistre par défaut la base de données de l'entité (**socxcoa.xco**) dans le dossier suivant : **C:\AxLLane\Xcoa Liasse Fiscale X.0\data**

Si vous avez modifié le dossier d'installation, veuillez rechercher le sous-dossier \data à l'emplacement que vous avez choisi.

Il est possible de déplacer le fichier de la base de données vers un autre emplacement. Dans ce cas, vous devez spécifier ce nouvel emplacement dans la fenêtre **Options**. Pour ce faire, ouvrez l'onglet **Fichier**, puis cliquez sur **Options**.

Options

Etats et pagination | **Base de données** | Général | Administrateur

Domaine Active Directory

Domaine: (Mode serveur uniquement)

Base de données

Serveur:

Type d'authentification:

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

Répertoire de données

Dossier:

Spécifier ici le nouvel emplacement du fichier de base de données entité.

4.3.2 Multiposte mode client avec bases de données embarquées

Xcoa client est installé sur chaque machine utilisateur et les bases de données entités sont accessibles à partir de dossiers partagés.

Dossiers partagés

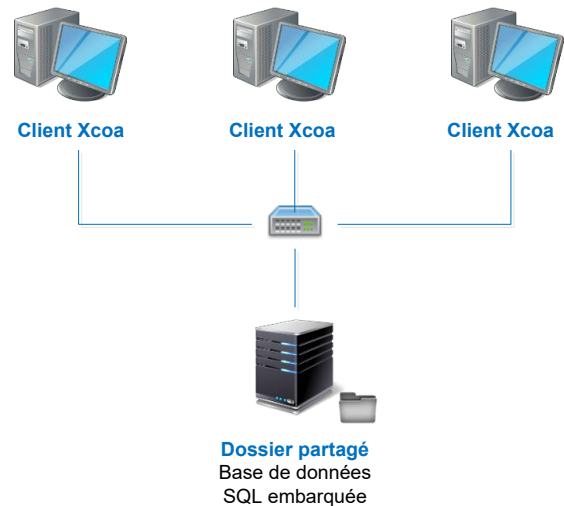
Créez un ou plusieurs dossier partagé à l'emplacement de votre choix, où les bases de données entité créées par les utilisateurs seront enregistrées.

Accès aux dossier et aux entités

Dans cette configuration, Xcoa Liasse Fiscale ne gère ni l'accès au dossiers, ni l'accès aux différentes entités par les utilisateurs.

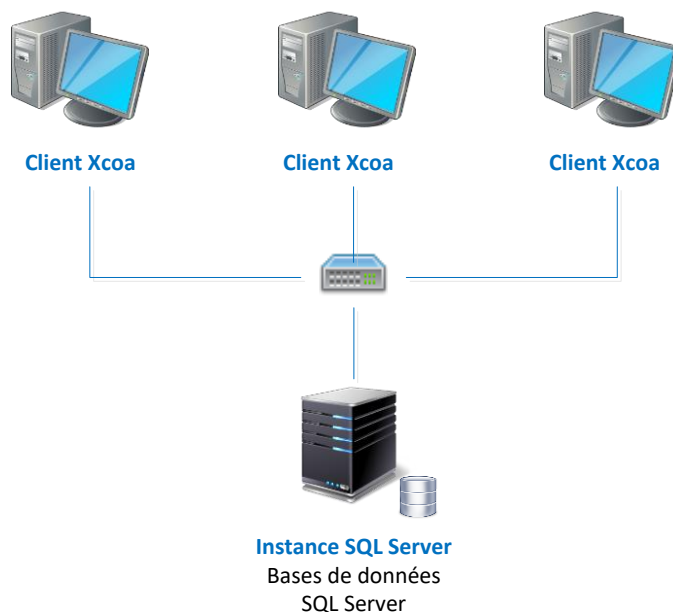
Permission sur les entités

Pour gérer les permissions des utilisateurs sur les entités, vous devez créer un partage de dossiers avec autorisations. Pour plus d'informations sur le partage avec autorisations, consultez la documentation Microsoft Windows.



4.3.2 Multiposte mode client avec base de données Microsoft SQL Server

Xcoa client est installé sur chaque machine utilisateur et les bases de données entités sont accessibles à partir d'une instance de SQL Server.



Etapes de déploiement et configuration

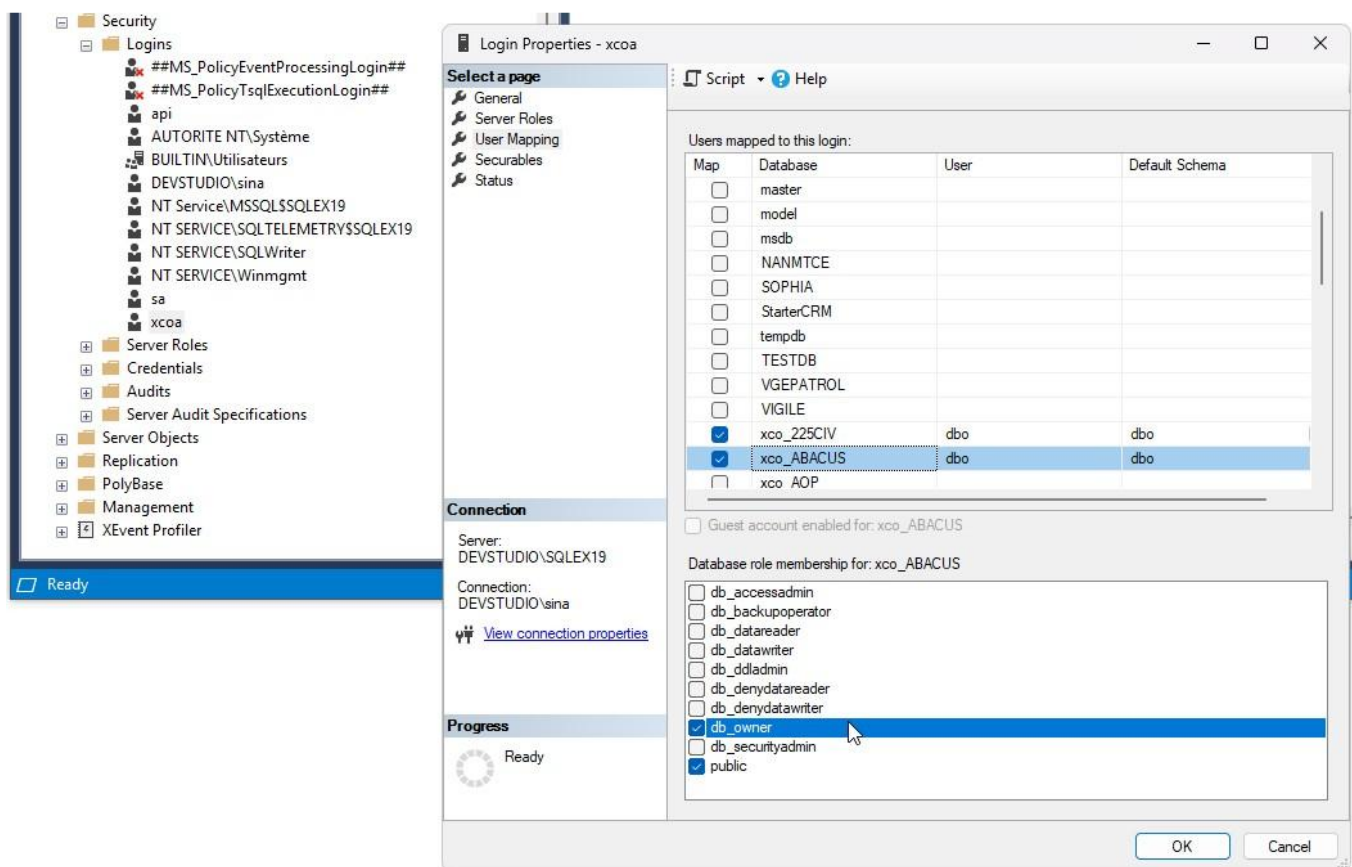
Vous devez disposer d'une instance SQL Server, et des fichiers suivants :

- 1- Le setup d'installation : [xcoasetup6.0.xxx.msi](#)
- 2- Un fichier [.bak \(backup\)](#) SQL Server de chacune de vos entités
- 3- Le fichier de configuration : [xconfig.xml](#)

Etape 1 : Créez un compte SQL Server utilisé par Xcoa pour accéder aux bases de données entités.

Etape 2 : Restaurez les bases de données fournies par votre fournisseur pour chacune de vos entités.

Etape 3 : Accordez un droit d'accès en lecture et écriture au compte SQL Server créé à l'étape 1, à chacune des bases de données.



Etape 4 : Installer Xcoa Liasse Fiscale sur chacun des postes utilisateurs. Pour installer Xcoa référez-vous à la section 3. *Installation et configuration*.

Etape 5 : Configurer l'accès de Xcoa aux bases de données

Vous devez ouvrir une session Xcoa en tant qu'administrateur Xcoa.

- a- Sur chaque poste utilisateur, remplacez le fichier [xconfig.xml](#), situé dans le dossier d'installation de Xcoa, par celui fourni par votre fournisseur. Le dossier d'installation par défaut est : [C:\AxLLane\Xcoa Liasse Fiscale 6.0\](#)

- b- Configurez l'accès à l'instance SQL Server sur chaque poste utilisateur
Dans l'onglet **FICHIER**, cliquez sur **Options**, puis **Base de données**

Options

Etats et pagination | **Base de données** | Général | Administrateur

Domaine Active Directory

Domaine: (Mode serveur uniquement)

Base de données

Serveur: Propriétés de liaison de données
 Type d'authentification: Tester la connexion
 Nom d'utilisateur: Autorisations
 Mot de passe:

Répertoire de données

Dossier:

Entrez le nom du serveur ainsi que les informations du compte SQL Server créé à l'étape 1. Vous pouvez ensuite tester la connexion au serveur en cliquant sur le bouton **Tester la connexion**, puis sur le bouton **Enregistrer** pour sauvegarder la configuration.

Enregistrer Fermer

Fenêtre Options

- c- Attribuer les permissions au poste utilisateur
Pour attribuer au poste utilisateur un accès à des bases de données entités spécifiques, cliquez sur **Autorisations** dans la fenêtre **Options**.

Autorisations

Accorder ou retirer à l'utilisateur l'accès aux bases de données listées en cochant ou décochant les cases correspondantes

Base de données	Dénomination/Désignation	Actif	Défaut
ABACUS	ABACUS TECHNOLOGIES	☒	☐
DEXXA	DEXXA MINNING	☒	☒
AXLLANE	AXLLANE	☐	☐
SYNTAX	SYNTAX TECHNOLOGIES	☐	☐

Définir par défaut Enregistrer Fermer

Dans la colonne *Actif*, cochez les cases correspondant aux bases de données pour lesquelles vous souhaitez accorder un droit d'accès à l'utilisateur. Cliquez ensuite sur **Enregistrer**.

Vérifiez la configuration des accès

Cliquez sur la commande **Ouvrir**. Dans la zone de liste Entité, assurez-vous que seules les bases de données autorisées apparaissent dans la liste.



5. Sécurité

L'ouverture d'une session **Xcoa** nécessite un **nom d'utilisateur** et un **mot de passe**. Dans le cas d'un environnement de **domaine Windows Server**, les comptes d'utilisateur **Active Directory** peuvent être utilisés pour se connecter à Xcoa.

5.1 Inscrire un utilisateur

Pour inscrire un utilisateur, vous devez vous connecter à Xcoa avec le compte administrateur intégré à Xcoa ou, dans un environnement de domaine Windows Server, avec un compte d'administrateur de domaine.

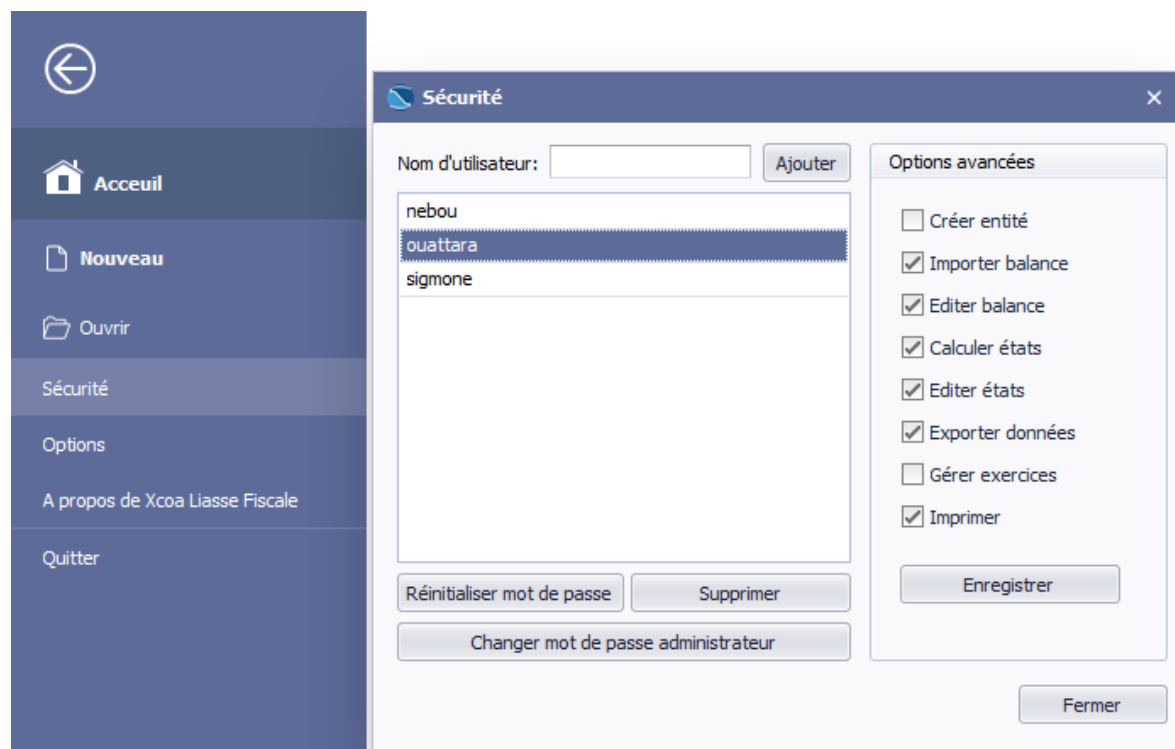
5.1.1 Avec le compte administrateur intégré à Xcoa

Connectez-vous à Xcoa en utilisant le compte administrateur intégré :

Nom d'utilisateur : **admin**

Mot de passe par défaut : **000**

Il est recommandé de changer immédiatement le mot de passe de l'administrateur. Allez dans **FICHIER/Sécurité**. Cliquez sur **Changer mot de passe administrateur**



Ajouter un utilisateur

Pour inscrire un utilisateur, entrez le nom d'utilisateur puis cliquez sur **Ajouter**. Le mot de passe par défaut de l'utilisateur est **000**. L'utilisateur devra obligatoirement changer ce mot de passe lors de sa première connexion.

Définir les permissions de l'utilisateur

Dans la section **Options avancées**, définissez les actions de l'utilisateur, puis cliquez sur **Enregistrer**.

5.1.2 Avec un compte administrateur de domaine

Connectez-vous à Xcoa en utilisant le compte administrateur intégré :

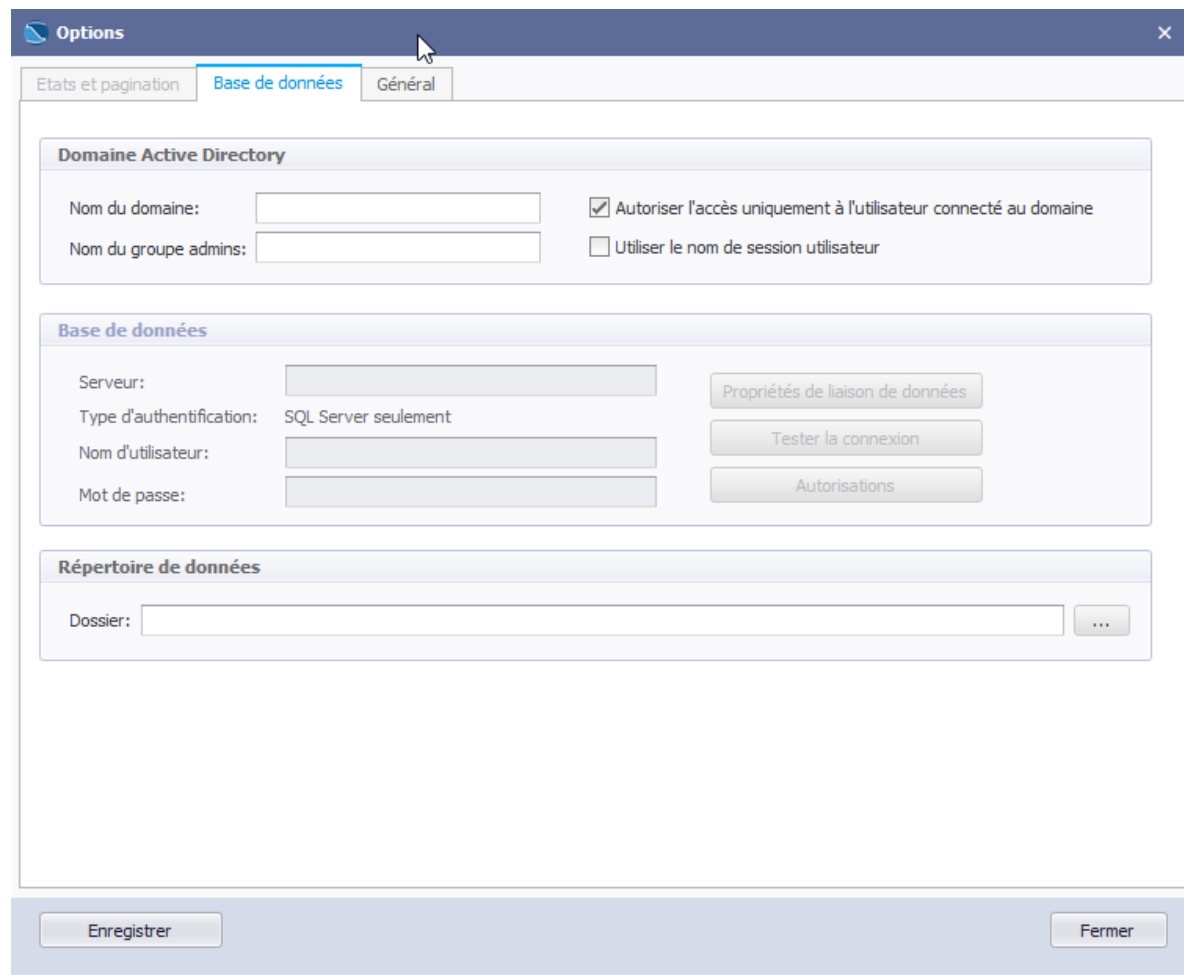
Nom d'utilisateur : **admin**

Mot de passe par défaut : **000**

Il est recommandé de changer immédiatement le mot de passe de l'administrateur. (voir section 5.1.1).

Spécifications des paramètres du domaine

Ouvrez la fenêtre **Options. FICHIER/Options**



Dans l'onglet **Base de données**, entrez le nom du domaine Active Directory et le nom du groupe administrateur de domaine (Ex : *'Domain Admins'*, *'Admins du domaine'*).

- **Autoriser l'accès uniquement à l'utilisateur connecté au domaine** : Cochez cette option si vous souhaitez que seul l'utilisateur qui a ouvert la session windows puisse se connecter à Xcoa.
- **Utiliser le nom de session utilisateur** : Cochez cette case si vous souhaitez que le nom de session de l'utilisateur soit utiliser pour l'authentification plutôt que le nom d'utilisateur (ex : [nom@domaine.local](#) ou DOMAINE\nom)

Cliquez le **Enregistrer**.

Vous pouvez à présent vous connectez en utilisant n'importe quel compte d'administrateur du domaine enregistré.

Ajouter un utilisateur

Les utilisateurs Active Directory peuvent utiliser leurs comptes pour se connecter à Xcoa : Procéder comme dans la section **5.1.1**. Ici, vous devez entrer le nom de session ou le nom d'utilisateur Active Directory selon le choix que vous avez fait dans la section précédente (*Utiliser le nom de session utilisateur*).

Définir les permissions de l'utilisateur

Procédez comme dans la section **5.1.1**.