



Si une **base par défaut** est spécifiée, c'est préférentiellement sur cette base que la connexion sera effectuée.

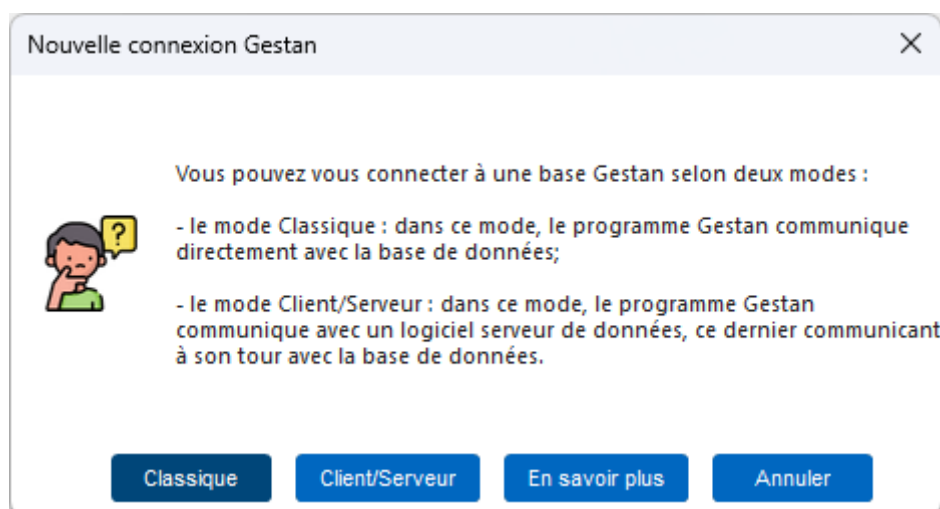
Effacer tous les mots de passe permet de supprimer tous les mots de passes enregistrés pour toutes les bases pour l'utilisateur connecté, et de supprimer l'option de connexion automatique et de mémorisation du mot de passe.

Supprimer toutes les connexions efface le fichier local des connexions. Au prochain démarrage, Gestan redémarrera avec l'assistant de démarrage.

Vider la base permet de supprimer tous les fichiers de la base, et de supprimer éventuellement la connexion correspondante à l'issue de la suppression. ⚠ Cette suppression est définitive.

Fiche connexions

Lorsque vous cliquez sur le bouton **Nouveau** de la liste, l'écran suivant vous demande de choisir le type de connexion que vous souhaitez paramétrer.



Classique ou Client/Serveur, comment choisir ?

Que ce soit en mono-poste ou en réseau, Gestan peut fonctionner sous deux modes :

- le mode *Classique*, dans lequel Gestan communique directement avec la base de données,
- le mode *Client/Serveur*, dans lequel Gestan communique avec un serveur de données (le serveur HFSQL), qui lui même communique avec la base de données.

Il y a deux critères principaux pour ce choix : le nombre d'utilisateurs, et la sécurité des données.

- ****Nombre d'utilisateurs : **** Au delà de 5 utilisateurs environ, l'utilisation du [mode client/serveur](#) est recommandé, améliorant notamment les temps de réponse.
- ****Sécurité des données : **** En mode client/serveur, le répertoire des données est mieux protégé des accès indus éventuels, puisque les instances de Gestan ne communiquent qu'avec le serveur HFSQL. Et les opérations d'administration de base de données sont facilitées.

Connection en mode classique

Dans ce mode :

- le programme Gestan dialogue directement avec la base de donnée
- la base de donnée est installée soit dans un répertoire de la machine, soit un répertoire réseau

The screenshot shows the 'Fiche Connexion' (Connection Card) dialog box. The 'Nom de la base' (Database Name) is 'WIKI'. The 'Type' (Type) is 'Classique'. The 'Répertoire Gestan' (Gestan Directory) is 'C:\GESTAN_A1\WIKI'. The 'Serveur' (Server) and 'Base de données' (Database) fields are empty. The 'Cryptage' (Encryption) is set to 'Non'. The 'Utilisateur' (User) and 'Mot de passe' (Password) fields are empty. The 'Mémoriser l'utilisateur' (Remember user) checkbox is checked. The 'Connexion automatique' (Automatic connection) checkbox is unchecked. The 'Compression trames' (Frame compression) checkbox is unchecked. The 'Port C/S' (C/S Port) is set to '0'. The 'Valider' (Validate) button is highlighted in blue.

En mode local, il suffit de déclarer le **répertoire GESTAN** principal.

C'est dans ce répertoire que seront stockés les données (sous-répertoire DATABASE), les documents (sous-répertoire DOCUMENTS), les sauvegardes (sous-répertoire BACKUPS), et le répertoire des ressources (sous-répertoire RESSOURCES).

Connexion en mode Client/Serveur

Il y a deux modalités possibles de la connexion Client/Serveur.

En LAN :

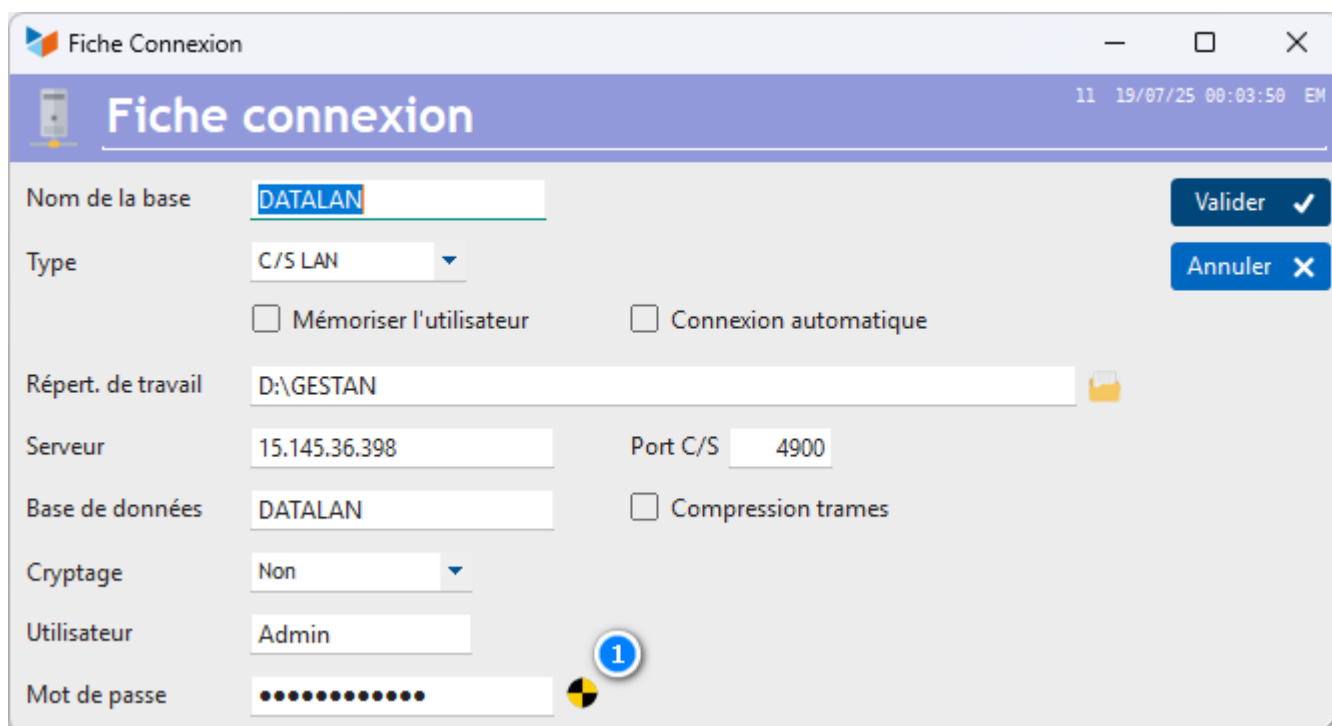
- le programme Gestan dialogue avec un serveur HFSQL, qui lui-même dialogue avec la base de donnée
- la base de donnée est installée soit dans un répertoire de la machine, soit un répertoire réseau

En WAN :

- le programme Gestan dialogue avec un serveur HFSQL, qui lui-même dialogue avec la base de donnée
- la base de donnée est installée dans un répertoire situé hors du réseau local, et accessible via une liaison spécialisée ou Internet

 La modalité WAB permet l'accès à distance de vos données, sous réserve d'une liaison ou connexion Internet performante.

En LAN



Le **répertoire de travail** stockera les sous-répertoires précédents, DOCUMENTS, BACKUPS, RESSOURCE. Ce répertoire devra être partagé et accessible en lecture écriture pour tous les utilisateurs de Gestan.

La zone **Serveur** est destinée au nom du serveur HFSQL, ou à son adresse IP (Il est recommandé d'utiliser l'IP).

Indiquez sur quel **Port C/S** le programme doit communiquer. Le port standard est le 4900, mais vous

pouvez en utiliser un autre (sous réserve du même réglage sur le serveur HFSQL).

Déclarez la **Base de données** sous le même nom que vous l'avez importée dans le serveur HFSQL.

L'option de **compression de trame** est éventuellement utile en cas de connexion depuis une connexion à petit débit. Dans le cas général, laissez la décochée.

Pour une utilisation en LAN, il n'est pas nécessaire de crypter les données, le réseau étant réputé sûr (cela prend quelques microsecondes de plus).

Enfin, renseignez le code **Utilisateur** et le **Mot de passe** déclaré dans le centre de contrôle HFSQL.

Le bouton de test 1 permet de vérifier que la connexion à la base est effectuée correctement.

En WAN

The screenshot shows a window titled 'Fiche Connexion' with a purple header bar. The window contains the following fields and controls:

- Nom de la base:** DATAWAN
- Type:** C/S WAN (dropdown menu)
- Options:** ☐ Mémoriser l'utilisateur, ☐ Connexion automatique
- Répert. de travail:** (empty text field)
- Serveur:** 15.145.36.398
- Port C/S:** 4900
- Base de données:** DATALAN
- Options:** ☐ Compression trames
- Cryptage:** Non (dropdown menu)
- Utilisateur:** Admin
- Mot de passe:** (masked with dots and a toggle icon)
- Buttons:** Valider (with a checkmark icon) and Annuler (with an X icon)

Dans ce mode (connexion à distance), il n'est pas possible de gérer des documents, aussi le répertoire de travail n'est pas renseigné.

Les paramètres de connexion au serveur HFSQL sont identiques que dans le cas précédent.

Connexion avec d'autres types de bases

Vous pouvez vous connecter à d'autres types de bases que les bases HFSQL, en utilisant la convention de codage ci-dessous pour les quatre premiers caractères du nom de votre base :

- %MSL : MySQL
- %SSR : SQLServer
- %MDB : MariaDB
- %PSL : PostgreSQL

- %ORA : Oracle
- %SLT : SQLite

Par exemple, si votre base s'appelle GESTAN, si vous la nommez %MSLGESTAN, la connexion sera effectuée sur une base MySQL.

 Cette fonctionnalité est disponible dans Gestan à des fins de test. Elle nécessite que vous ayez des connaissances techniques sur le système de base de données que vous souhaitez utiliser. Elle peut nécessiter des modules complémentaires d'accès natif, téléchargeables sur le site de PCSoft.



Autres articles "Paramétrage"

[Assistant de création d'entête](#)
[Champs complémentaires](#)
[Connexions](#)
[Envoi de SMS](#)
[Etats et fenêtres de remplacement](#)
[Identités commerciales](#)
[Imprimante virtuelle](#)
[Paramétrage général : Actions / Interventions / Projets](#)
[Paramétrage général : Application](#)
[Paramétrage général : Contacts](#)
[Paramétrage général : Devis, Factures...](#)
[Paramétrage général : L'entreprise](#)
[Paramétrage général : Machines](#)
[Paramétrage général : Ordinateur](#)
[Paramétrage général : Produits/Stocks](#)
[Traduction des libellés pièces](#)

From:

<https://manuel.gestan.fr/> - **Le manuel de Gestan**

Permanent link:

<https://manuel.gestan.fr/fr/wiki/parametrage/connexions?rev=1752876643>

Last update: **2025/07/19 00:10**