

# Connexions

Gestan permet de gérer plusieurs entreprises différentes, dans des bases de données totalement séparées (multi-entreprise).

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.

Avec les **connexions**, vous pouvez vous connecter à telle entreprise sous tel mode, et à telle autre entreprise sous tel autre mode.

## Classique ou Client/serveur, comment choisir ?

Il y a deux critères pour ce choix : le nombre d'utilisateurs, et l'utilisation de Gestan Mobile.



- **Nombre d'utilisateurs** : Si vous n'avez qu'un, deux, ou trois utilisateurs dans une petite entreprise, l'utilisation du mode classique est le plus simple. Au-delà de 10 utilisateurs, le **mode client/serveur** est recommandé : bien qu'un peu moins simple, il va permettre notamment d'optimiser les temps de réponse. Et entre les deux ? Hé bien là, chacun voit midi à sa porte, le choix va dépendre essentiellement de la qualité du réseau interne.
- **Utilisation de Gestan Mobile** : Si vous souhaitez utiliser Gestan sur votre smartphone, alors l'utilisation du mode client/serveur est requise. À noter que ce mode permet également l'utilisation ponctuelle de Gestan à distance, via une connexion Internet classique.

## Utilisation de l'écran

### Liste des connexions

L'écran présente la liste des connexions disponibles.

Il n'est accessible qu'aux utilisateurs ayant le profil "Administrateur".

Libellé	Type	Répertoire associé	Serveur	Base de données	Login	Cryptage	Mémo	Auto	Connexion
CLIENT		C:\GESTAN_15\CLIENT	N/A	N/A	N/A	Non	●	●	13/11/18 11:55:27
CLS		C:\GESTAN_15\CLS	N/A	N/A	N/A	Non	●	●	03/11/18 21:57:16
COPIE ICS		C:\GESTAN_15\COPIE ICS	N/A	N/A	N/A	Non	●	●	26/09/18 15:49:26
EDUC		C:\GESTAN_15\EDUC	N/A	N/A	N/A	Non	●	●	26/10/18 22:12:38
ICS PROD		S:\GESTAN	192.168.1.100	ICS15	admin	Non	●	●	13/11/18 19:06:59
PROTEIN SA			192.168.1.112	PROTEIN	Protein	Non	●	●	06/11/18 15:56:36
SCEV		C:\GESTAN_15\SCEV	N/A	N/A	N/A	Non	●	●	27/10/18 23:20:51
SUEZ		C:\GESTAN_15\SUEZ	N/A	N/A	N/A	Non	●	●	26/09/18 15:19:24
TEST		C:\GESTAN_15\TEST	N/A	N/A	N/A	Non	●	●	13/11/18 12:44:40
TESTCAISSETAC		C:\GESTAN_15\TESTCAIS	N/A	N/A	N/A	Non	●	●	18/09/18 13:41:30
VIDE		C:\GESTAN_15\VIDE	N/A	N/A	N/A	Non	●	●	23/09/18 05:59:23

La colonne **Type** présente le type de la connexion : Local, LAN, ou WAN.

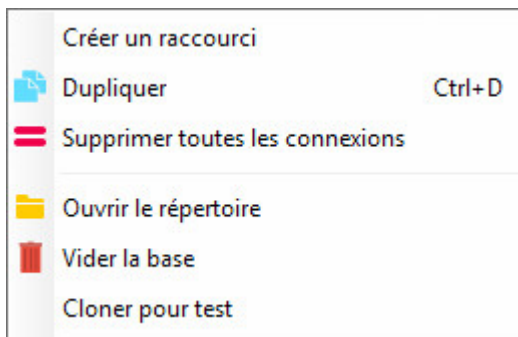
Le bouton **Mémo** permet, ou pas, de mémoriser le code et le mot de passe du dernier utilisateur connecté, afin de pré-alimenter ces zones dans l'écran de connexion à Gestan (écran de login).

Le bouton **Auto** permet, ou pas, de se connecter automatiquement à partir du moment où les codes et mots de passe du dernier utilisateur ont été correctement mémorisés.

Le bouton **Défaut** permet de préciser une base par défaut. Si aucune base par défaut n'est précisée, l'écran de connexion (login) sera toujours affiché, avec une combo permettant de choisir la base sur laquelle la connexion est demandée.

Le bouton **Connect** permet de se connecter à la base sélectionnée.

### Options du clic droit



**Cloner pour test** permet de créer une copie de la base sélectionnée dans le répertoire temporaire de l'utilisateur, en vue de tests.

**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.

## Connexion 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 a 'Fiche connexion' dialog box with the following configuration:

- Nom de la base: TEST
- Type: Classique
- Mémoriser l'utilisateur
- Connexion automatique
- Répertoire Gestan: C:\GESTAN\_15\TEST
- Serveur: (empty)
- Port C/S: 0
- Base de données: (empty)
- Compression trames
- Cryptage: Non
- Utilisateur: (empty)
- Mot de passe: (empty)

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 LAN

Dans ce mode :

- 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

Ce mode de connexion est recommandé dès une dizaine d'utilisateurs simultanés de Gestan.

Fiche connexion

20 13/11/18 19:11:14 EN

Nom de la base: TEST CS

Type: C/S LAN

Mémoriser l'utilisateur  Connexion automatique

Répert. de travail: S:\GESTAN

Serveur: 192.168.1.10 Port C/S: 4900

Base de données: MONENTREPRISE  Compression trames

Cryptage: Non

Utilisateur: ZeBigBoss

Mot de passe: [masked]

Valider ✓

Annuler ✕

Dans ce mode, il faut préciser un **répertoire de travail**, dans lequel nous retrouverons les sous-répertoires précédents, DOCUMENTS, BACKUPS, RESSOURCE. Ce répertoire devra être partagé et accessible en lecture écriture pour tous les utilisateurs de Gestan. Il peut être situé n'importe où.

La zone **Serveur** est destinée au nom du serveur HFSQL, ou à son adresse IP (nous avons observé qu'il était préférable d'utiliser l'IP).

Le **Port C/S** standard de communication Client/Serveur est 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.

## Connexion en mode Client/Serveur WAN

Dans ce mode :

- 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

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

The screenshot shows a 'Fiche connexion' dialog box with the following fields and options:

- Nom de la base: MABOITE
- Type: C/S WAN
- Mémoriser l'utilisateur:
- Connexion automatique:
- Répert. de travail: (empty)
- Serveur: 84.156.152.15
- Port C/S: 4900
- Base de données: MABOITE
- Compression trames:
- Cryptage: Non
- Utilisateur: MaBoite
- Mot de passe: (masked)

Buttons: Valider (checkmark), Annuler (X)

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.



## Autres articles "Paramétrage"

[Champs complémentaires](#)

[Connexions](#)

[Entêtes des pièces](#)

[Etats et fenêtres de remplacement + Spécial](#)

[Identités commerciales](#)

[Imprimante virtuelle](#)

[Paramétrage comptabilité](#)

[Paramétrage général : Actions/Interventions/Projets](#)

[Paramétrage général : Contacts](#)

[Paramétrage général : Divers](#)

[Paramétrage général : l'Entreprise](#)

[Paramétrage général : Machines](#)

[Paramétrage général : Ordinateur](#)

[Paramétrage général : Pièces](#)

[Paramétrage général : Produits/Stocks](#)

[SMS](#)

[Traduction des libellés pièces](#)

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.gestan.fr/doku.php?id=wiki:v15:parametrage:connexions>

Last update: **2021/08/26 18:17**

