

Configurations de Gestan

Configuration requise

Gestan nécessite au moins Windows 10. Le programme nécessite environ 400 Mo.

La taille de la base est principalement dépendante des éléments graphiques que vous y stockez (les photos des produits, par exemple). En moyenne, elle se situe aux alentours de 2Go.

Editions disponibles

Gestan existe en deux éditions :

- **Gestan Standard** recommandé pour le démarrage d'une petite entreprise.
- **Gestan Entreprise** : comprend davantage de fonctionnalités, recommandé pour un usage professionnel intensif.

 En réseau local, l'édition Standard est 100% gratuite et sans publicités, à vie !

Fonctionnement réseau ou cloud

Gestan peut fonctionner en mode réseau local, ou en mode cloud.

Fonctionnement en réseau local

En mode monoposte, le répertoire des données par défaut est C:\GESTAN\[le nom de votre entreprise]. Ce répertoire est précisé via [l'assistant d'installation](#) de Gestan. Vous pouvez gérer autant d'entreprises que vous le désirez.

Le répertoire des données contient les sous-répertoires suivants :

- **DATABASE** qui stocke la base de données Gestan (les fichiers *.fic, *.ndx, *.mmo)
- **DOCUMENTS** qui contient les fichiers rattachés aux contacts
- **RESSOURCES** qui contient différentes ressources comme par exemple des requêtes stockées, les modèles de documents de publipostage, etc.
- **BACKUP** qui contient les backups effectués à l'occasion d'opérations d'importation de base

Attention: Pensez à d'intégrer le répertoire de travail complet de Gestan dans votre stratégie de sauvegarde !

Fonctionnement Monoposte, Multiposte, ou Cloud

Gestan peut traiter des données présentes sur votre ordinateur, sur votre serveur d'entreprise, ou en Cloud.

- en **mode monoposte** : le programme et les données sont sur votre ordinateur.
- en **mode multiposte** : le programme est sur votre ordinateur, mais les données sont sur un autre ordinateur de votre réseau local. Cela permet à plusieurs utilisateurs de travailler en même temps sur la même base Gestan, toute modification étant immédiatement visible pour tous les utilisateurs.
- en **mode Cloud** : le programme et les données sont sur les serveurs Gestan Cloud. Ainsi, vous pouvez avoir accès à votre Gestan depuis tout ordinateur connecté à Internet

Fonctionnement en mode monoposte

Fonctionnement en mode multiposte

L'organisation des répertoires est identique en mode multiposte, mais ici ce répertoire des données est un répertoire partagé de votre réseau d'entreprise.

Vous pouvez installer la base Gestan :

- sur votre serveur d'entreprise si vous en disposez (**solution recommandée**)
- sur tout ordinateur de votre réseau d'entreprise.
- sur un NAS : **solution déconseillée dans la plupart des cas**, car non optimisée pour des temps de réponse rapides
- sur un emplacement synchronisé en cloud type Dropbox, Google Drive, OneDrive : solution **très vivement déconseillée** car risque de perte de données, consommation de bande passante, conflits de fichiers, erreurs d'index.

Attention: Pensez à d'intégrer le répertoire de travail complet de Gestan dans votre stratégie de sauvegarde !

Passer d'une installation monoposte à une installation multiposte

Le pré-requis est de [connecter vos ordinateurs](#) sur le même réseau local (LAN).

Installez votre base Gestan sur celui de vos ordinateurs le plus apte à servir de serveur pour votre réseau : choisissez l'ordinateur qui a vocation à être en fonctionnement le plus souvent, ou avec les meilleures caractéristiques techniques (vitesse processeur, RAM, vitesse disque). Si votre entreprise dispose d'un serveur d'entreprise, installez la base sur le serveur.

Ensuite, [partagez le répertoire de votre base](#) : il faut que chaque utilisateur Windows de votre réseau ait des droits en lecture écriture sur le répertoire (mettez-les en contrôle total).

Sur chacun des ordinateurs de votre réseau, installez Gestan.

Enfin, via [l'écran des connexions](#), déclarez une nouvelle connexion qui pointera vers le répertoire partagé de votre machine servant de serveur.

Et c'est tout ! ;)

Fonctionnement en mode Cloud

[Gestan cloud](#), c'est Gestan accessible depuis tout ordinateur connecté à Internet.

Dans cette configuration :

- le programme Gestan est installé sur les serveur Gestan Cloud;
- les données sont installées sur les serveur Gestan Cloud.

Il peut fonctionner soit en mode Terminal Server, soit, grâce à la machine Java, à l'intérieur d'un navigateur.

Une connexion ADSL classique est suffisante pour de bons temps de réponse.

C'est la solution que nous recommandons pour les utilisations nomades intensives. De plus, Gestan Cloud comporte des fonctionnalités de bureau intégré, qui vous permettent par exemple de stocker d'autres fichiers dans le cloud.

Mode de connexion : Classique ou Client/Serveur

Que Gestan soit installé sur un ordinateur, sur un réseau local d'ordinateur, ou dans le cloud, il fonctionne en exploitant une base de données HFSQL selon deux modes possibles :

- en **mode de connexion classique**, le programme dialogue directement avec les fichiers de la base de données
- en **mode de connexion Client/Serveur**, le programme dialogue avec un serveur de données logiciel (serveur HFSQL), qui lui même dialogue avec les fichiers de la base de données.

Le mode de fonctionnement Client/Serveur est un peu plus complexe, mais permet d'obtenir de meilleures performances, dès lors qu'il y a de nombreux utilisateurs (à partir de 5-15 suivant la qualité de votre réseau) ou une volumétrie importante des données. Il permet également d'accéder aux données de Gestan depuis Internet, pour une utilisation ponctuelle. Enfin, il procure une meilleure protection des fichiers de données, qui ne sont plus accessibles directement (selon le réglage des droits réseau).

Le choix entre ces deux modes de connexion pourra être effectué via [l'écran de gestion des connexions](#).

 [Plus d'information sur le mode Client/Serveur](#)

Autres modes possibles d'utilisation à distance

A travers un VPN

Le [VPN](#) est une technique qui permet de raccorder deux machines de manière sécurisée, en général à travers Internet. On parle souvent de “tunnel de communication” sécurisé. Avec un VPN, vous pouvez “voir” l'arborescence des fichiers de la machine distante comme s'il était sur votre machine locale.

Dans cette configuration :

- le programme Gestan est installé sur votre machine locale;
- les données sont installées sur le serveur accessible par VPN.

C'est le programme local qui initie et exécute les requêtes à la base de données. Par exemple, quand vous demandez la liste des factures de l'exercice N pour le client X, Gestan va chercher sur le serveur toutes les factures de l'exercice N, les rapatrie localement, puis filtre localement et n'affiche que les factures du client X.

Les limitations sont donc de deux ordres : d'une part l'upload de votre connexion de bureau, et le download de votre client VPN. Si en même temps que le VPN vous downloaderez des mp3 tout en visualisant des films en streaming et en relevant vos mails, vous partagez la bande passante, et ralentissez Gestan d'autant.

Via l'utilisation de Terminal Server

Cette option consiste à installer Gestan sur votre serveur, et de prendre le contrôle du serveur à distance, ouvrir une session, et exécuter Gestan. On appelle cela [Terminal Service](#) ou [Remote Desktop](#) ou [Bureau à distance](#).

Dans cette configuration :

- le programme Gestan est installé sur le serveur accessible par RDP;
- les données sont installées sur le serveur accessible par RDP.

Dans ce cas, toutes les opérations sont distantes : elles s'exécutent toutes sur le serveur. Seuls transitent l'image, la souris et le clavier.

Il faut soit dédier un PC pour cet usage, soit payer les licences qui vont bien chez Microsoft pour le remote desktop, plus l'implémentation, le support. Les performances seront meilleures qu'avec un VPN, mais le prix sera plus élevé.

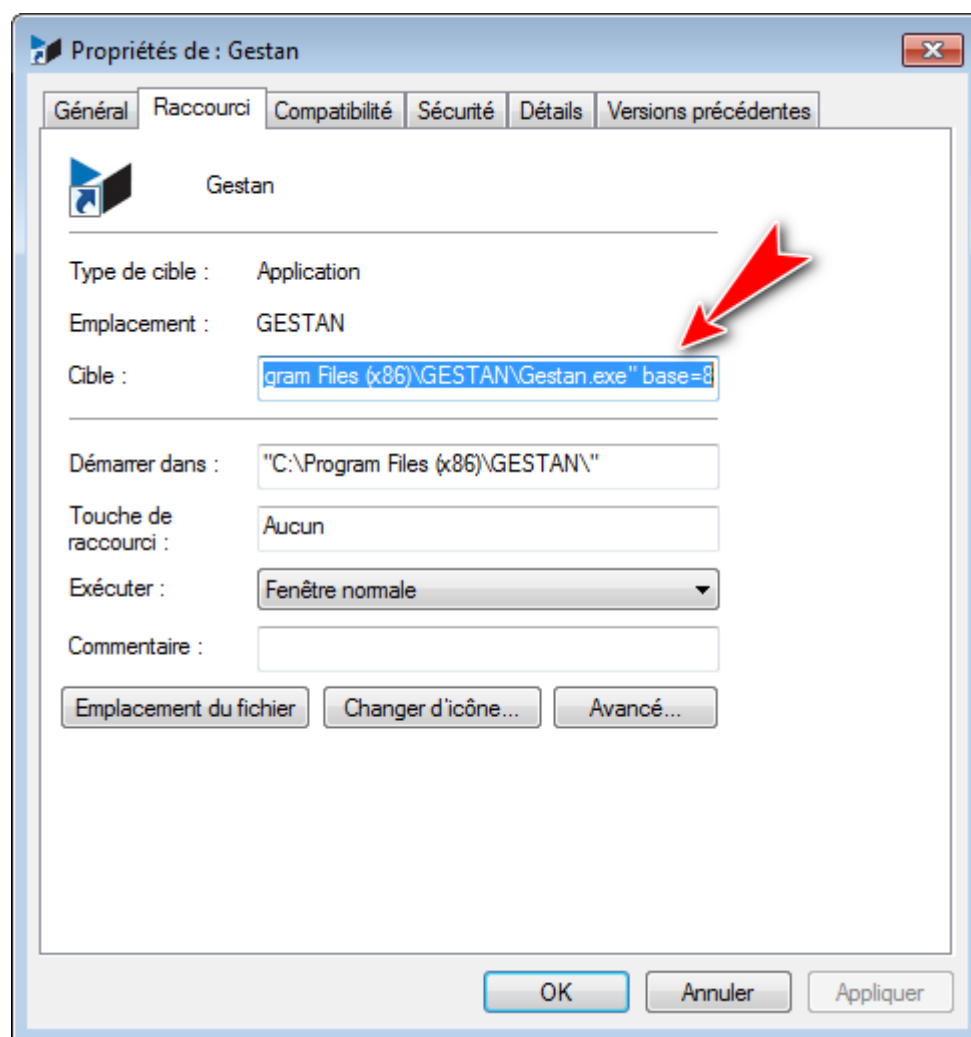
Trucs et astuces

Démarrer Gestan directement sur une base donnée

Lorsque vous cliquez sur l'icône Gestan installée sur votre bureau, Gestan démarre sur la dernière base sur laquelle vous travailliez.

Quand vous avez plusieurs bases, il peut être intéressant d'ouvrir Gestan directement sur la base qui vous intéresse.

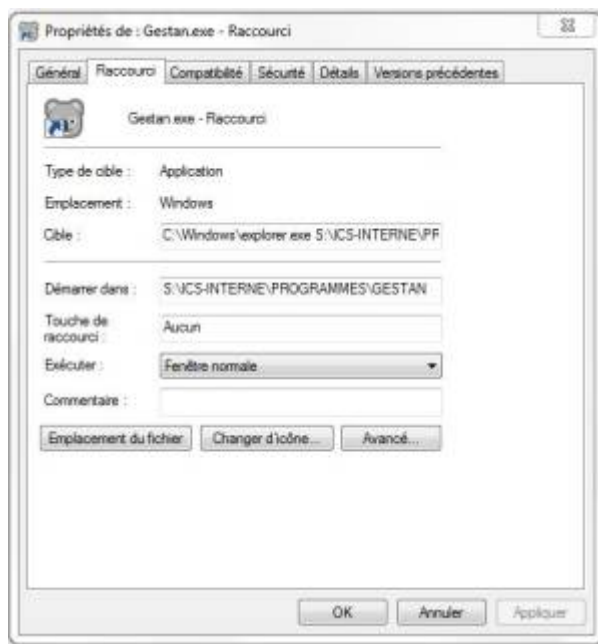
Pour ceci, il suffit d'ajouter le paramètre "base=x" dans la ligne de commande qui lance Gestan : à l'aide du clic droit sur l'icône de raccourci, ouvrez l'écran des propriétés et complétez le comme dans l'exemple ci-dessous :



La chaîne base=8 a été ajoutée à la chaîne cible, afin de lancer Gestan sur la base identifiée par le numéro 8 dans la liste des bases disponibles.

Installer Gestan sur le serveur

Si vous souhaitez installer GESTAN sur plusieurs postes utilisateurs, vous pouvez aussi :



1. Installer GESTAN non pas sur chaque poste mais sur le serveur.
2. Sur chaque poste utilisateur, créer un raccourci de l'exécutable Gestan.exe sur le bureau.
3. Il va maintenant falloir faire quelques modifications au niveau des propriétés de ce raccourci :
 - Pour la cible, ajouter devant le mot explorer.
 - Pour l'icône, changer l'image afin de mieux reconnaître qu'il s'agit de GESTAN.



Autres articles “Technique”

[Accès à distance](#)

[Arrondis](#)

[Développements spécifiques](#)

[e-Mailing, spam : les bonnes pratiques](#)

[Envoyer des mails avec Gestan](#)

[Etats et Requêtes](#)

[Etendre les fonctionnalités de Gestan](#)

[Externalisation du courrier](#)

[Gestan sur MAC](#)

[Itinerix *](#)

[Mettre en place un certificat SSL](#)

[Migration de la version 15 vers la version A1](#)

[Mise en réseau de Gestan](#)

[ODBC sur HFSQL](#)

[Paieement en ligne \(Paypal\)](#)

[Paramétrer la recherche](#)

[Présentation générale de Gestan](#)

[Répertoires et fichiers](#)

[Sauvegarde des données Gestan](#)

[Serveur SMTP Google](#)

[Serveur SMTP Office 365](#)

[Serveur Spare](#)

[Temps de réponse](#)
[Tester la communication](#)
[Tester votre connexion Internet](#)
[Transférer Gestan d'ordinateur](#)
[Tuto détaillé SuperPDP](#)
[Téléphonie SIP-TAPI *](#)
[Utiliser Linux](#)

From:

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

Permanent link:

<https://manuel.gestan.fr/fr/wiki/tech/installation?rev=1752342121>

Last update: **2025/07/12 19:42**