

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 : Standard ou Entreprise

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 réseau local, 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 avec le même Gestan).

Le répertoire des données contient les sous-répertoires suivants :

- **DATABASE** : stocke la base de données Gestan (les fichiers *.fic, *.ndx, *.mmo)
- **DOCUMENTS** : contient les fichiers rattachés aux contacts et aux interventions
- **RESSOURCES** : contient différentes ressources comme par exemple des requêtes stockées, les modèles de documents de publipostage, etc.
- **BACKUP** : contient certains fichiers sauvegardés.

Attention: Pensez à intégrer le répertoire de travail complet de Gestan dans votre [stratégie de sauvegarde](#) !

Gestan est nativement conçu pour travailler en mode multi-poste, c'est à dire que plusieurs

personnes, depuis des ordinateurs différents, peuvent travailler sur la même base Gestan.

Pour ce faire :

1. Connectez vos ordinateurs [en réseau local](#) (LAN).
2. Installez les bases Gestan sur celui de vos ordinateurs qui servira de serveur pour votre réseau local : soit un "vrai" serveur d'entreprise, soit un NAS (sous réserve qu'il soit rapide, ce qui est le cas des NAS haut de gamme), soit un ordinateur "normal" de votre réseau
3. Assurez vous que le répertoire des données évoqué plus haut (C:\GESTAN\[le nom de votre entreprise]) soit bien [partagé en lecture-écriture](#) pour les utilisateurs Windows concernés
4. Sur chacun des ordinateurs de votre réseau, installez Gestan.
5. Enfin, via [l'écran des connexions](#), déclarez une nouvelle connexion qui pointera vers le répertoire partagé de serveur.

Et c'est tout ! ;)

 N'installez jamais la base de données sur un emplacement synchronisé en cloud type Dropbox, Google Drive, OneDrive : risque élevé de corruption de données, consommation de bande passante, conflits de fichiers, erreurs d'index, problèmes de confidentialité des données !

Utilisation d'un NAS

Les NAS sont maintenant répandus. Leur prix, ainsi que leur grandes capacités de stockage, en rendent l'utilisation très tentante en tant que serveur de données.** Mais il s'agit d'une mauvaise économie.**

En effet, ces machines sont destinées à faire de la sauvegarde, et de la diffusion de media en streaming. C'est dire qu'elles sont en général pourvues de disques de grande capacité, mais qu'elles n'ont pas été conçues pour fournir des temps de réponse rapides.

Si techniquement, l'installation d'une base Gestan sur un NAS peut se faire, ses performances seront médiocres, voire mauvaises.

Il vaut mieux réserver les NAS à ce pourquoi ils sont faits : le backup, dont la [sauvegarde des données Gestan](#) (**Attention, si le NAS est dans vos bureaux, ce type de sauvegarde n'est pas suffisant**, car elle ne répond pas à la problématique d'un incendie, ou d'un vol du parc, par exemple).

Que ce soit pour un NAS ou un serveur, la qualité du réseau est un pré-requis indispensable. Si possible, préférez la connexion par câble à la connexion sans fil, et vérifiez que vos câbles et vos switches/hub fonctionnent correctement.

Installer un "vrai" serveur de données

Comme serveur de données, vous pouvez utiliser une machine dédiée à cet usage (la meilleure solution), ou un simple PC de votre réseau (la solution la moins onéreuse).

Utilisation d'un PC de votre réseau

Il est possible d'utiliser un PC de votre réseau (soit un ancien PC inutilisé, soit le PC d'une des personnes de votre entreprise). Cette solution est à coût zéro, la seule contrainte étant de laisser fonctionner le machine tant que le serveur est nécessaire.

Il suffit de partager un répertoire de la machine désignée, de définir éventuellement les droits de mise à jour pour chaque utilisateur, et c'est terminé.

Utilisation d'un serveur

La solution normale est d'utiliser une machine dédiée à cette utilisation.

Les prix de ces machines vont de 500 à 2500 euros environ.

Les serveur d'entrée de gamme (par ex un [HP Gen10 +](#)) est une machine parfaitement suffisante pour une TPE/PME d'une dizaine de personnes.

Si vous avez de nombreux utilisateurs, nous vous recommandons d'utiliser Gestan en mode [Client/Serveur](#). Les temps de réponse seront meilleurs.

Fonctionnement en Cloud

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

Dans cette configuration, le programme et les données sont installées sur les serveurs Gestan Cloud.

Il fonctionne soit en mode Terminal Server (avec un programme spécifique de connexion, pour Windows ou Mac), soit, grâce à la machine Java, à l'intérieur de tout navigateur, sous Windows, MacOS, ou Linux.

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

Mode de connexion : Classique ou Client/Serveur

Gestan exploite une base de données HFSQL selon deux modes possibles :

- en **connexion classique**, le programme dialogue directement avec les fichiers de la base de données
- en **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).

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

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

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.

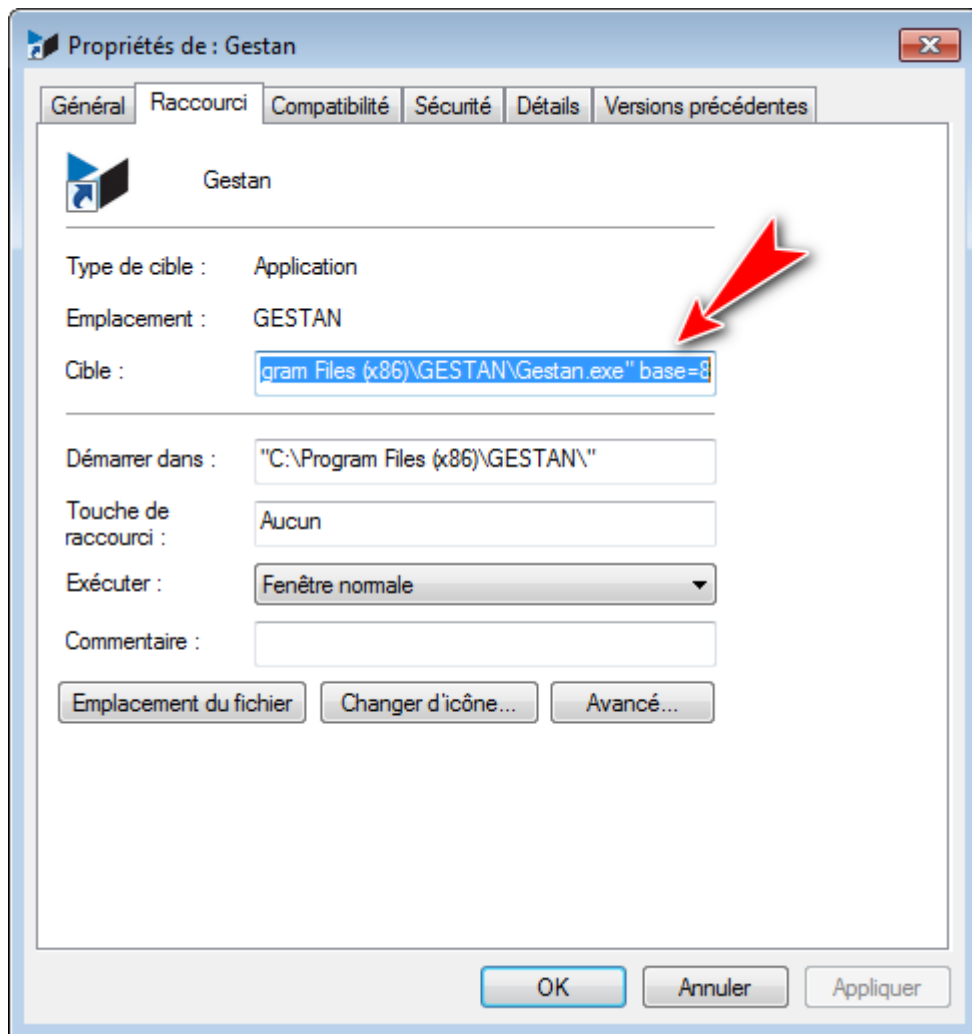
Trucs et astuces

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.

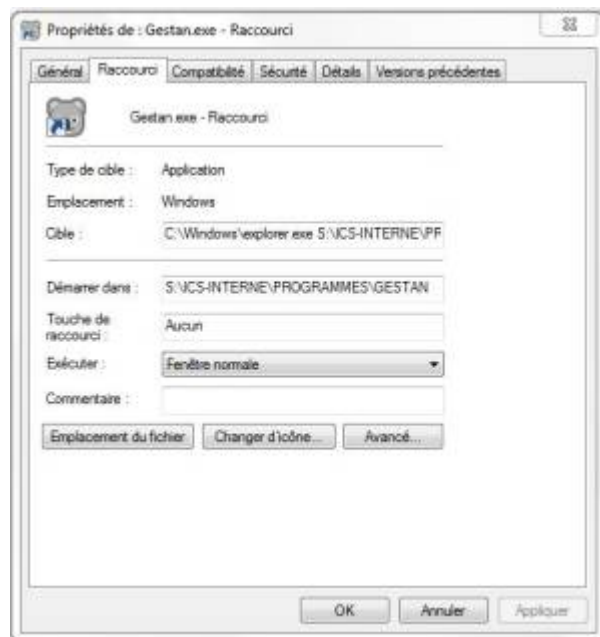
Pour ceci, il suffit d'ajouter le paramètre "base=x" dans la ligne de commande qui lance Gestan : à l'aide du clic droit sur l'icône de raccourci, ouvrez l'écran des propriétés et complétez le comme dans l'exemple ci-dessous :



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=1753209974>

Last update: **2025/07/22 20:46**