

# Gestion des licences

Chaque base Gestan est identifiée par un n° unique (PARAMAPPLI.NUMIDBASE).

A la fin du déroulé de l'assistant d'installation (cas de la création d'une nouvelle base), Gestan alimente le fichier GSTN\_DATABASE, comportant les éléments d'identification de la base.

A la validation de l'écran de paramétrage général, les données de GSTN\_DATABASE sont éventuellement mises à jour (la raison sociale associée à un NumIDbase peut donc changer).

## Vérification de la validité de l'abonnement

La connexion d'un utilisateur à une base est réalisée par l'appel de `gf_USER_Connecte("CONNECTER")`.

Cette fonction vérifie :

- que la date du jour ne dépasse pas la date d'expiration de l'abonnement
- vérifie qu'il n'y a pas un ordre de déconnexion générale demandé sur la base
- enregistre l'information de dernière connexion du user dans le fichier USER
- que le nombre de connexions simultanées n'est pas dépassé.

Lorsque la date d'expiration de l'abonnement est dépassé :

- si on est en Local/Standard ou en Local/Entreprise, Gestan ouvre l'écran de souscription d'abonnement local. Si un nouvel abonnement est souscrit (Local, Standard ou Entreprise) :

### Fix Me!

- si la machine est connectée à Internet, l'enregistrement GSTN\_DATABASE est mis à jour, et un nouvel enregistrement GSTN\_LICENCE est créé
- l'enregistrement LICENCE dans PARAMPLUS est mis à jour
- si on est en Cloud/Standard ou en Cloud/Entreprise, Gestan ouvre l'écran de souscription d'un nouvel abonnement Cloud, standard ou entreprise. Si un nouvel abonnement est souscrit :

### Fix Me!

- l'enregistrement GSTN\_DATABASE est mis à jour, et un nouvel enregistrement GSTN\_LICENCE est créé
- l'enregistrement LICENCE dans PARAMPLUS est mis à jour

## Achat d'un abonnement Gestan

Lors de la souscription d'un abonnement Gestan, l'utilisateur ouvre l'écran d'achat de licence (`w_Licence_Achat`), et sélectionne ses options d'abonnement :

- l'édition (standard ou entreprise)
- le type d'utilisation (local ou cloud)
- le nombre de connexion simultanées à la base

- la fréquence de paiement (Annuel, Trimestriel, Mensuel)
- la récurrence ou pas

Le programme vérifie que la licence actuellement valide pour la base expire dans moins de 25 jours, sinon l'achat n'est pas possible.

Si l'utilisateur est en local et qu'il veut un abonnement cloud, le programme l'amène sur le bon de commande cloud du site.

## Cas du paiement par Stripe

Le paiement par stripe est effectué via l'appel du script [http://api.gestan.fr/stripe\\_A1/hook.php](http://api.gestan.fr/stripe_A1/hook.php).

Si le processus Stripe s'est bien déroulé (code retour 200) :

- s'il s'agit d'un abonnement avec paiement récurrent, un abonnement est créé dans Stripe
- on enregistre une licence Gestan dans GSTN\_LICENCE et dans le fichier de licence local, via la fonction Enregistrer\_licence de l'écran d'achat de licence, et l'appel à la classe pour l'enregistrement du fichier local.

## Cas du paiement par un moyen offline (chèque, virement, gratuité)

gSupport permet de générer un fichier crypté licence\_gestan.lic.

Ce fichier est transmis par mail au client. Dans Gestan, le menu Licence→Licence du programme comprend un bouton de sélection de fichier, qui permet de sélectionner le fichier transmis par mail, qui va générer une licence.

## Cas des réseaux déconnectés d'Internet



## Enregistrement d'une licence dans Gestan

Elle est effectuée en double : dans le fichier distant, et localement.

### Dans le fichier distant

Il y a tout d'abord un enregistrement dans le fichier mySQL GSTN\_LICENCE de la base des licences.

L'index primaire de ce fichier est l'ID de la base (PARAMAPPLI.NUMIDBASE).

Par ailleurs, il contient les dates de début et de fin d'abonnement, l'édition (Standard ou Entreprise), le type d'utilisation (local ou cloud) et le nombre de connexion.

Il contient également l'indicateur de renouvellement automatique et la périodicité.

## Enregistrement local

La licence est enregistrée dans le fichier PARAMPLUS, pour le code SYS\_KEYGESTAN.

Cet enregistrement est crypté, et contient quasiment les mêmes informations que le fichier GSTN\_LICENCE (date début et fin, nombre de connexions simultanées, mode d'utilisation et édition).

## Code Source

La fonction gf\_LICENCE va alimenter les variables de la structure.

---

### ▣ Autres articles “Spécifications”

[Certificats de créances](#)  
[Gestan version Ax](#)  
[Gestion des licences](#)  
[Gestion des sessions](#)  
[Utilisation de DATAPLUS](#)

From:

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

Permanent link:

<https://manuel.gestan.fr/wiki/partenaires/specs/licence>

Last update: **2026/03/07 15:13**