

Base de données Gestan HFSQL

Gestan exploite des bases de données [HFSQL](#), un SGBD développé par PCSoft, en mode Classic ou Client/Serveur.

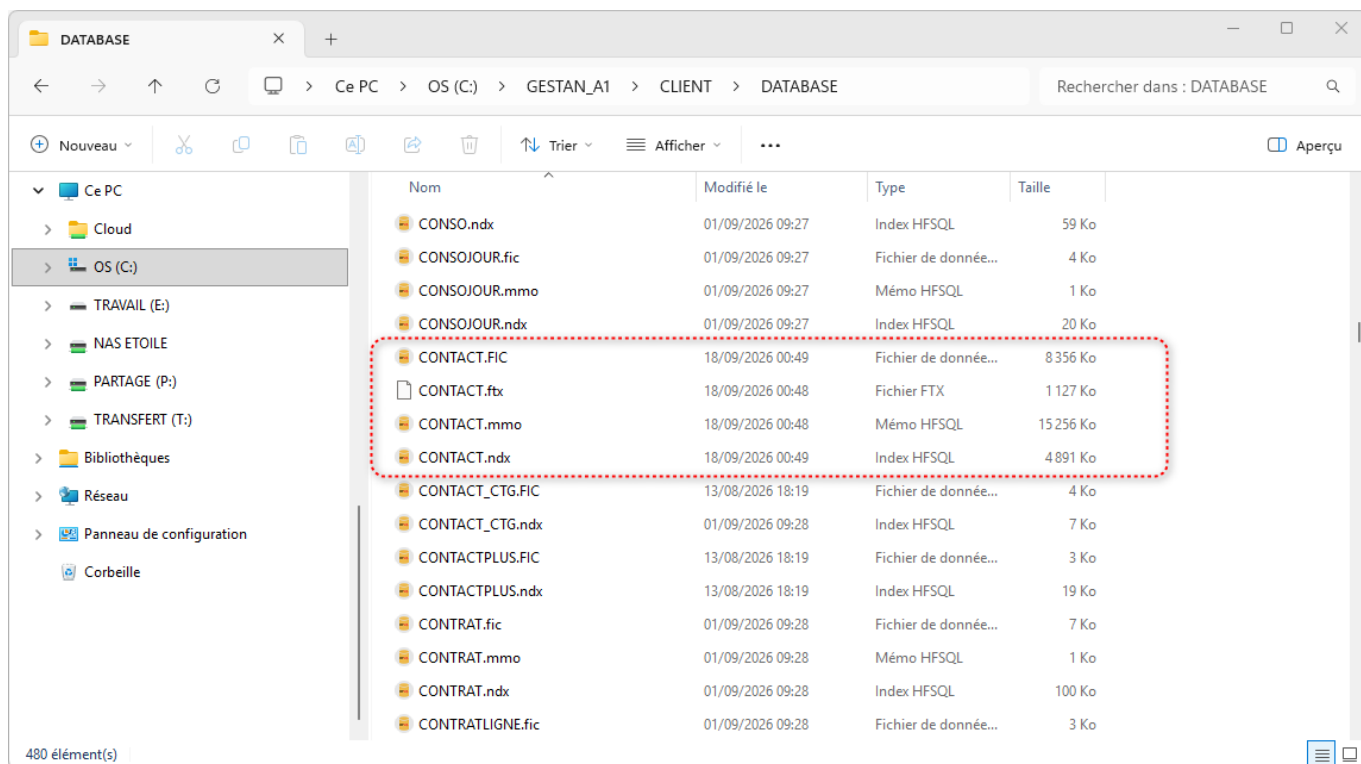
Les bases de données HFSQL peuvent être utilisées librement, et ne nécessitent pas de licence.

C'est un système robuste et performant.

Les types de fichiers d'une base HFSQL

Une base HFSQL comporte quatre types de fichiers :

- Fichier **.FIC** : par exemple, CONTACT.FIC. Les fichiers .fic contiennent les données structurées du fichier
- Fichier **.NDX** : contiennent les index des données (la "table des matières")
- Fichier **.MMO** (éventuel) : contiennent les données non structurées, texte, binaire, images, etc, sans limitation de taille. Par exemple, la zone nom du client permet de stocker 25 caractères au plus dans le fichier .fic, mais la zone observation permet de stocker un nombre illimités de caractères, dans le fichier .mmo. Certains fichiers n'ont pas de fichier MMO, car ils ne comportent que des zones structurées.
- Fichier **.FTX** (éventuel) : contiennent les index full-text, C'est une sorte de table des matières qui permet d'indexer efficacement non seulement les zones structurées, mais aussi les zones non structurées. L'index full-text n'est activé que pour les fichiers où cela présente un réel intérêt.



Ne mélangez JAMAIS les fichiers de bases différentes : vous risqueriez de générer des erreurs graves de cohérence entre les données.

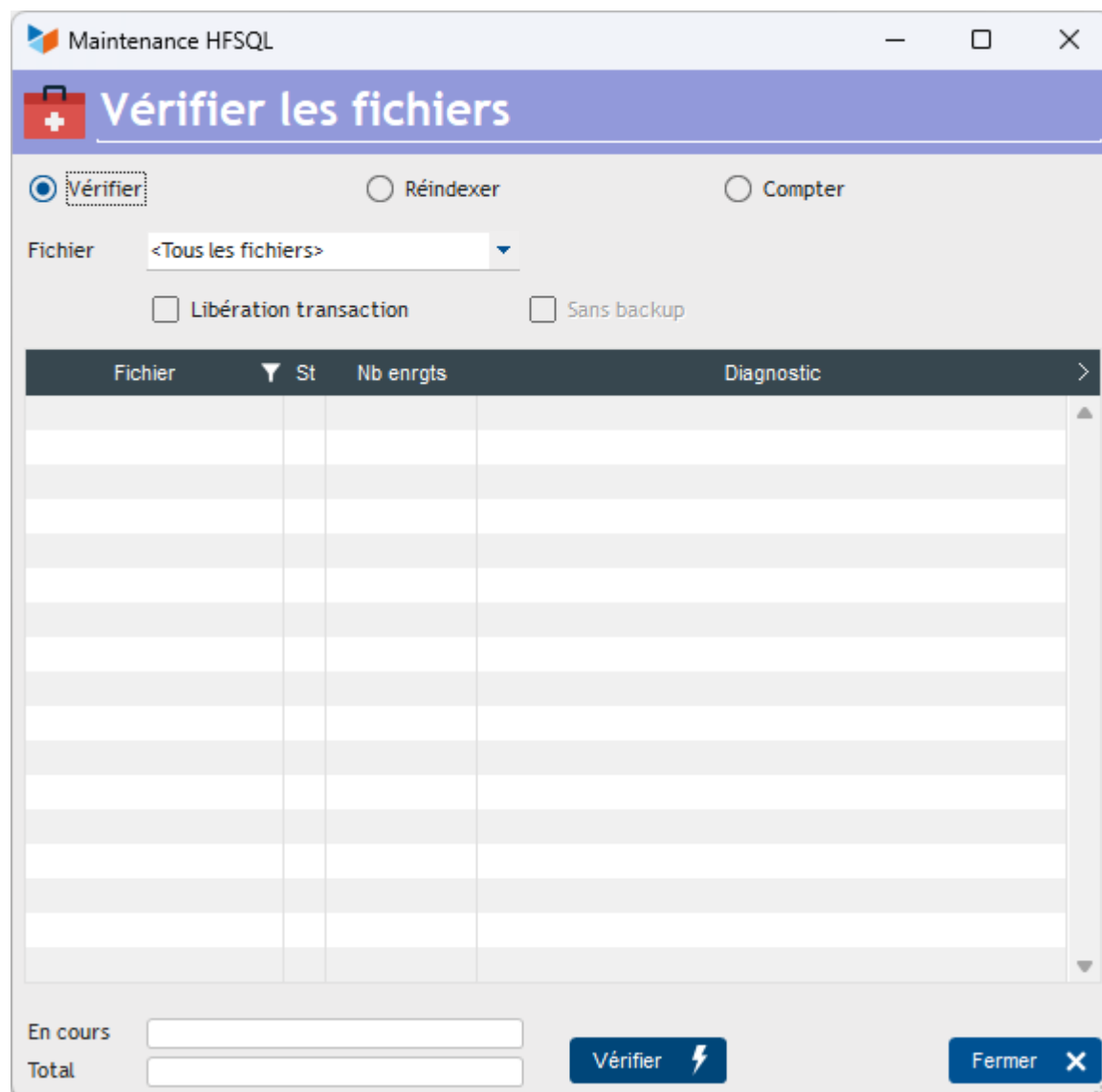
La maintenance des fichiers HFSQL

Le système de gestion de base de données (SGBD) HFSQL est très robuste : la maintenance se limite au contrôle des index. En effet, comme pour tout système de base de données, il peut arriver (problème réseau, micro-coupure, instabilité du réseau Wifi, etc), que les fichiers d'index soient déphasés et ne correspondent plus aux fichiers de données.

Gestan vérifie les index chaque mois, mais il peut être nécessaire de réaliser cette opération ponctuellement, via le programme décrit ci-dessous.

Utilisation de l'écran

Accès : Outils → Admin → Maintenance → Index des fichiers HFSQL.



Maintenance HFSQL

Vérifier les fichiers

☒ Vérifier ☐ Réindexer ☐ Compter

Fichier: <Tous les fichiers>

☐ Libération transaction ☐ Sans backup

Fichier	St	Nb enrgts	Diagnostic
---------	----	-----------	------------

En cours:

Total:

Vérifier Fermer

Trois options de travail sont disponibles :

- **Vérifier** : vérifie simplement l'index des fichiers
- **Réindexer** : procède à la réindexation
- **Compter** : compte les enregistrements contenus dans les fichiers.

Vous pouvez traiter un seul fichier, ou toute la base, à l'aide de la combo **Fichiers**

Libération transaction permet de libérer les transactions éventuellement interrompues. Une transaction est un ensemble d'opérations qui sont logiquement "indivisibles", par exemple, les factures et les lignes de facture, qui doivent être enregistrées ensemble. Cette case à cocher permet de remettre les fichiers dans l'état permettant de nouvelles transactions.

Le lancement d'une réindexation effectue une sauvegarde préalable du fichier concerné ou de la base, dans le répertoire BACKUPS (Backup_REINDEX_SSAAMJJ_HHMMSSCC.zip). Vous pouvez, si nécessaire, débrayer cette sauvegarde via la case **sans backup**.

Comment traiter un problème d'index au démarrage

Au démarrage, Gestan accède à certains fichiers, notamment le fichier des utilisateurs, des actions, et des actions planifiées. Si l'un de ces fichiers a un problème d'index, le démarrage de Gestan devient impossible.

Il faut alors ouvrir l'écran de réindexation depuis la [fenêtre de connexion](#) à Gestan.

Si cette solution est inopérante, il faut alors utiliser le raccourci « **Réindexer les fichiers de Gestan** », présent dans le répertoire de programme de Gestan (Normalement C:\Program Files\GESTAN). Ce raccourci ouvre l'écran de réindexation directement, sur la dernière base connectée.

i Autres articles "Outils"

[Base de données Gestan HFSQL](#)

[Charger des imputations](#)

[Charger un plan comptable](#)

[Connexion à Gestan](#)

[Démarrage rapide](#)

[Exporter la base Gestan](#)

[Importation de données dans Gestan](#)

[Importer des contacts Google ou Outlook](#)

[Importer des contrats](#)

[Importer des pièces dans Gestan](#)

[Importer des traductions produit](#)

[Importer une base Gestan](#)

[Importer une pièce dans Gestan](#)

[L'écran principal de Gestan](#)

[Minification de la base](#)

[OCR](#)

- [Procédures compilables](#)
- [Recommander Gestan](#)
- [Réaffecter à un utilisateur](#)
- [Réimputation des écritures](#)
- [Réinitialisation des catégories de contact](#)
- [Réinitialiser les champs complémentaires](#)
- [Réorganisation des contacts](#)
- [Structure des répertoires Gestan](#)
- [Suppressions en masse](#)
- [Traducteur](#)
- [Transférer vos données au support](#)
- [Trucs et astuces](#)
- [Versions du programme Gestan](#)
- [Zipper la base](#)

From:

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

Permanent link:

<https://manuel.gestan.fr/fr/wiki/outils/reindexation>

Last update: **2026/09/18 20:52**