Base de données Gestan HFSQL

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

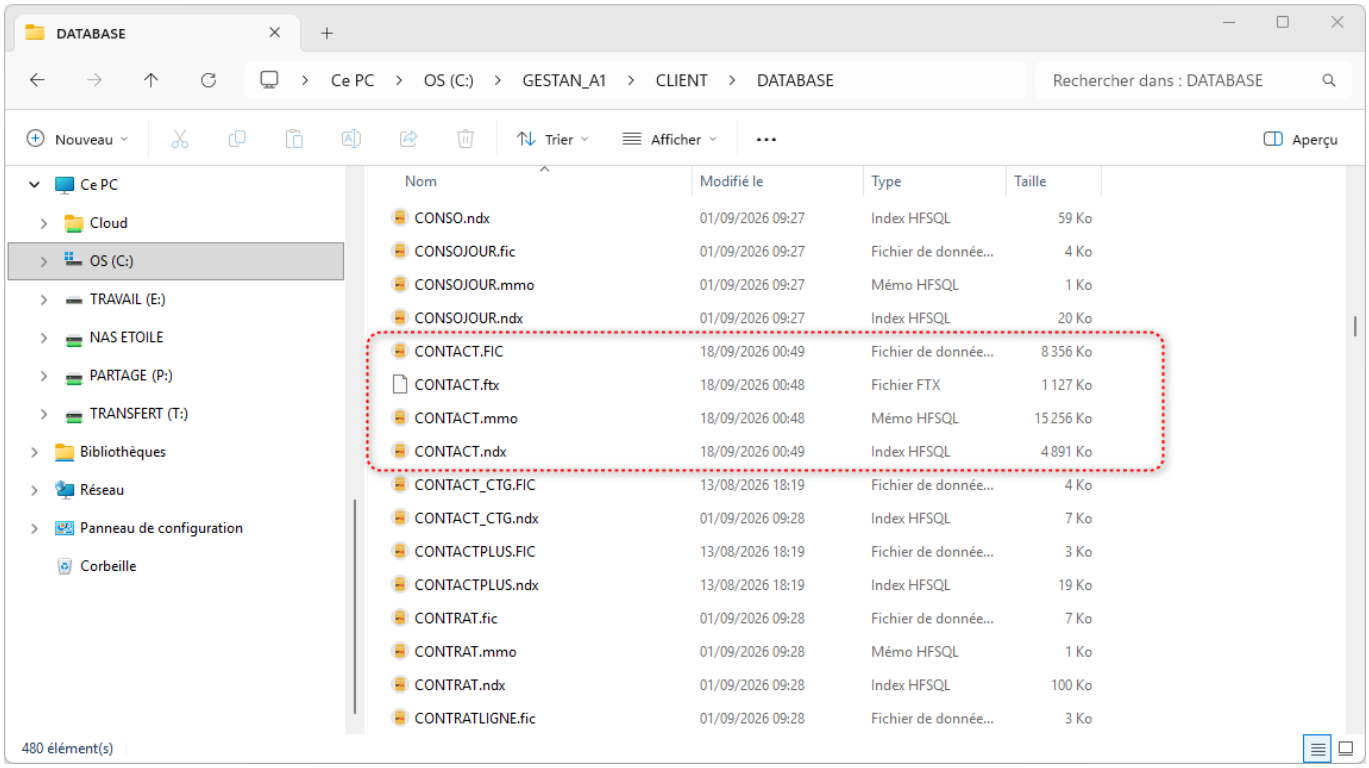
Les bases de données HFSQL peuvent être utilisées librement, et ne nécessitent pas de licence.

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.

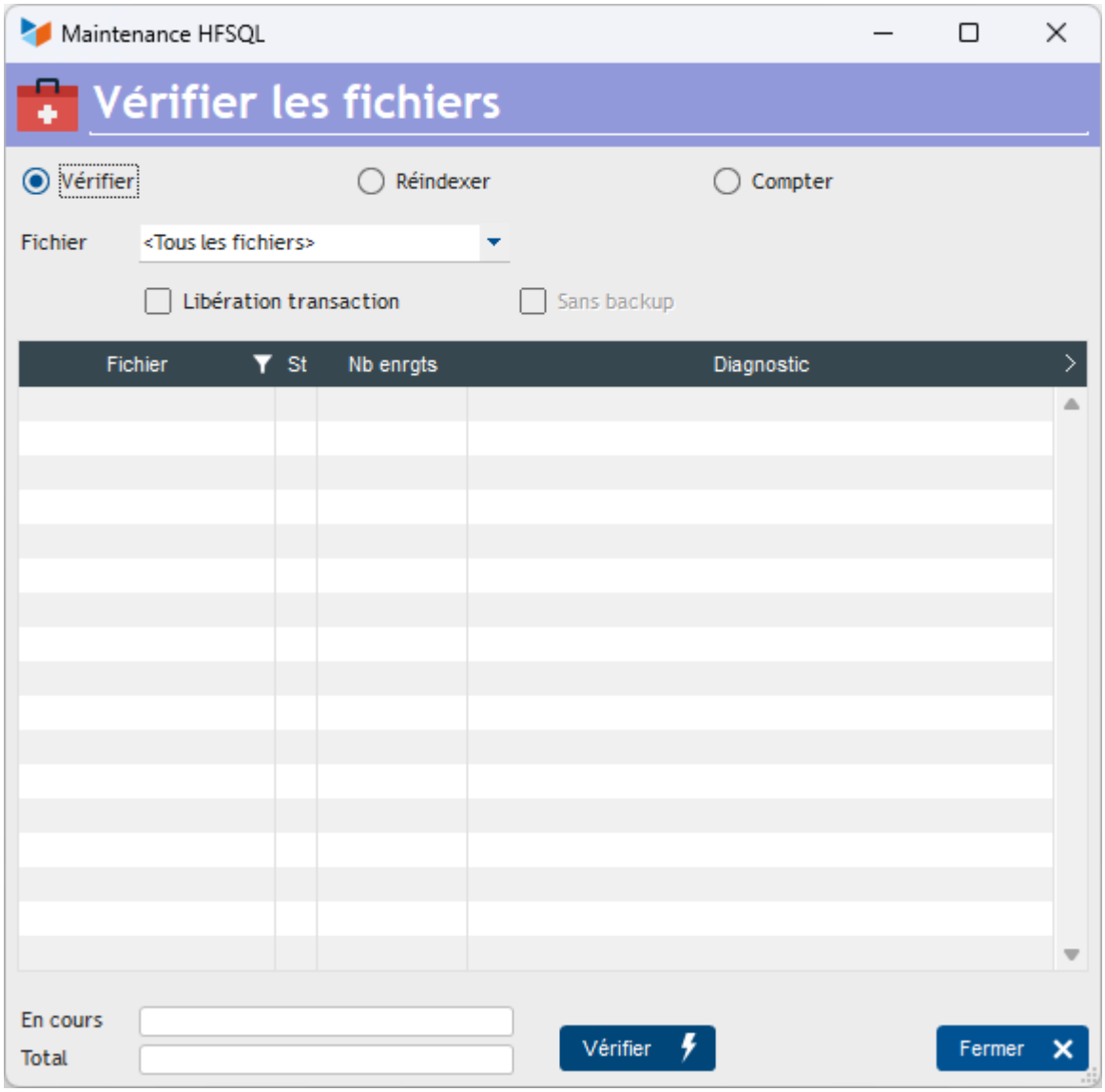
La maintenance des fichiers HFSQL

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.*



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_SSAAMMJJ_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
Connexion à Gestan
Démarrage rapide
Exporter la base Gestan
Importer des contacts Google ou Outlook
Importer des contrats
Importer des documents d'achat ou de vente
Importer des données dans Gestan
Importer des imputations
Importer des lignes de pièce (écran dédié)
Importer des traductions de libellés produit
Importer un plan comptable
Importer une base 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 18:52**