



SCORE Gym

ANNEXE 4

PROCEDURE DE SAUVEGARDE ET RESTAURATION D'UNE BASE DE DONNEES

Ce document a pour objectif de décrire le processus de sauvegarde et de détailler la procédure de restauration d'une base de données de l'application ScoreGym.

PROCESSUS DE SAUVEGARDE

SAUVEGARDE AUTOMATIQUE





Lorsque l'application ScoreGym est lancée, une sauvegarde automatique est exécutée à la fréquence configurée. Les archives sont conservées dans le dossier « backups » présent à la racine du dossier ScoreGym.

Pour y accéder, il faut :

- Ouvrir le dossier « ScoreGym » à l'emplacement dans lequel l'applicatif a été décompressé
- Ouvrir le sous-dossier « backups »

Ce dossier doit contenir :

- 1 script intitulé « restore.bat »
- 1 ou plusieurs sauvegardes au format « scoregym_date_heure.bak ».

	scoregym_20190515_165700.bak	15/05/2019 16:57	Fichier BAK	137 Ko
	scoregym_20190515_165800.bak	15/05/2019 16:58	Fichier BAK	137 Ko
	scoregym_20190515_165900.bak	15/05/2019 16:59	Fichier BAK	137 Ko
	scoregym_20190515_170000.bak	15/05/2019 17:00	Fichier BAK	137 Ko

SAUVEGARDE SUR UN PERIPHERIQUE EXTERNE

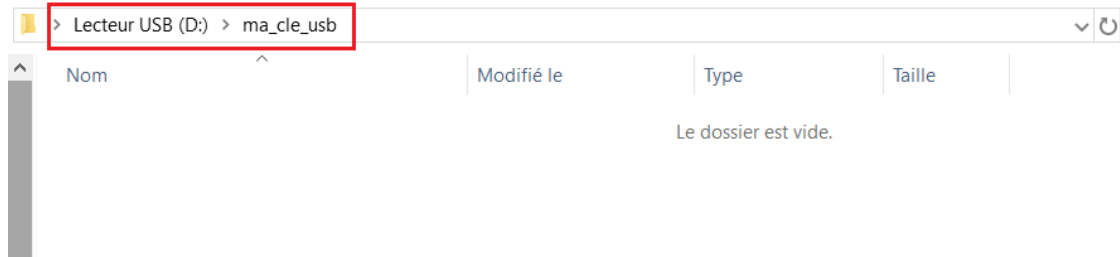
La base de données peut être sauvegardée, simultanément, sur un périphérique externe.

Le paramétrage se fait en plusieurs étapes :

- Ouvrir le dossier « ScoreGym »
- Identifier le fichier « backup_bdd » et l'ouvrir avec un éditeur de texte (*Notepad par défaut*)



- Faire un clic-droit et copier l'adresse du périphérique externe



- Coller le chemin d'accès dans l'éditeur de texte



- Enregistrer le fichier et fermer l'éditeur de texte

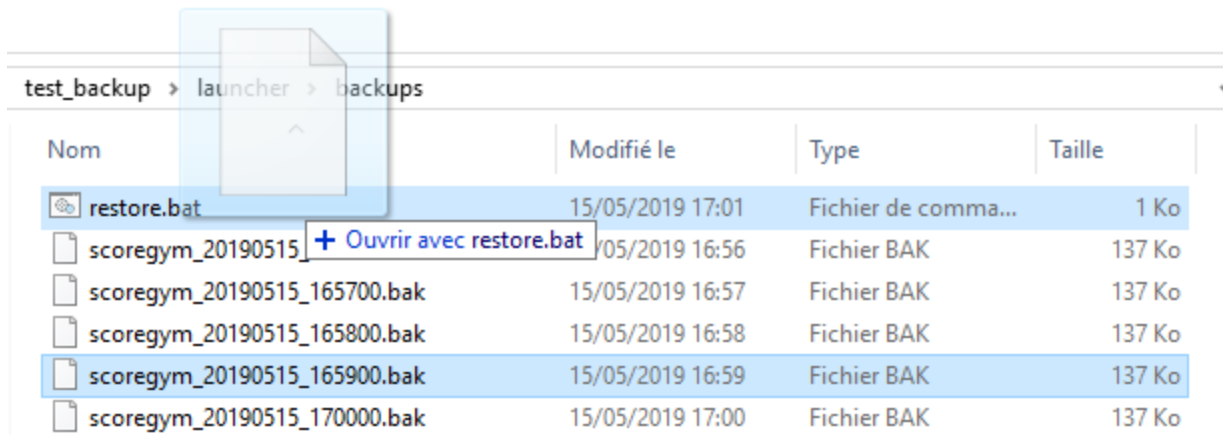
PROCESSUS DE RESTAURATION

Pour restaurer une sauvegarde de base de données, la fenêtre d'exécution de l'application ScoreGym doit être fermée.

RESTAURATION SUR LE PC D'ORIGINE

La procédure à suivre est la suivante :

- Ouvrir le sous-dossier « backups »
- Identifier le fichier à restaurer par la date indiquée dans son nom
- Sélectionner le fichier « scoregym_date_heure.bak » et le glisser-déposer sur le script « restore.bat »



Une fenêtre s'ouvre et effectue la restauration

```

Restoration de la base de données
#####
#
# Démarrage du Serveur
#
#####
en attente du démarrage du serveur... effectué
serveur démarré
#####
#
# Restauration de la base de données
#
#####
OK.
#####
#
# Arrêt du Serveur
#
#####
en attente de l'arrêt du serveur... effectué
serveur arrêté
Base de données restaurée !
Appuyez sur une touche pour continuer...
  
```

- Fermer la fenêtre une fois le message « Base de données restaurée ! » affiché
- Relancer l'application ScoreGym

RESTAURATION SUR UN AUTRE PC

Il est possible de restaurer la base de données d'un ScoreGym à partir de la sauvegarde d'un autre ScoreGym.

Pour cela, il suffit de :

- Ouvrir le sous-dossier « backups »
- Identifier le fichier à restaurer par la date indiquée dans son nom
- Déplacer le fichier du dossier « backups » du ScoreGym d'origine vers le dossier « backups » du ScoreGym cible

Cette étape peut s'effectuer à l'aide d'un périphérique externe.

- Sélectionner le fichier et le glisser-déposer sur le script « restore.bat »
Une fenêtre s'ouvre et effectue la restauration.
- Fermer la fenêtre une fois le message « Base de données restaurée ! » affiché
- Relancer l'application ScoreGym