



FileMaker Data Migration

Utilisation de l'outil graphique proposé par Lesterius

Pré-requis

Pour pouvoir fonctionner, il faudra :

- Une version de FileMaker (fonctionne avec la 19.5)
- L'outil FM Data Migration de Claris (source : <https://community.claris.com/en/s/article/FileMaker-data-migration-tool>)
- L'outil graphique FM Data Migration de Lesterius (source : <https://lesterius.com/fr/solution/migration-de-donnees-fm/>)
- Le plugin BaseElement installé sur FileMaker (source : <https://docs.baseelementsplugin.com/article/522-downloads>)

Les installations

On suppose qu'une version de FileMaker est déjà installée sur l'ordinateur.

Installer le plugin Base Element

Voici les étapes à suivre afin d'installer le plugin sur FileMaker :

- Se rendre sur <https://docs.baseelementsplugin.com/article/522-downloads>
- Télécharger le Zip en fonction de l'OS (Mac, Windows, ...)
- Extraire le contenu du zip dans un dossier (sur le bureau par exemple)
 - BaseElements.fmplugin
- Ouvrir FileMaker
- Dans la barre d'outils en haut de l'écran, se rendre dans FileMaker Pro > Préférences
- Se rendre dans l'onglet Plug-In
- Cocher "Autoriser la solution à installer les fichiers"
- Cliquer sur le bouton "Ouvrir le dossier des plugins"
- Glisser le fichier BaseElements.fmplugin dans le dossier des plugins
- Fermer FileMaker (cmd+Q)
- Le réouvrir
- Se rendre à nouveau dans FileMaker Pro > Préférences
- Se rendre à nouveau dans l'onglet Plugin
- S'assurer que le plugin BaseElement est présent dans la liste et qu'il est coché

Et voilà, le plugin devrait être opérationnel

Installer FM Data Migration de Claris

- Se rendre sur <https://community.claris.com/en/s/article/FileMaker-data-migration-tool>
- Télécharger la version correspondant à l'OS
- Créer un dossier FM Data Migration (sur le bureau par exemple)
- Glisser le .zip dans le dossier créé

Et voilà, il pourra être utilisé par la suite par FM Data Migration de Lesterius.

Installer FM Data Migration de Lesterius

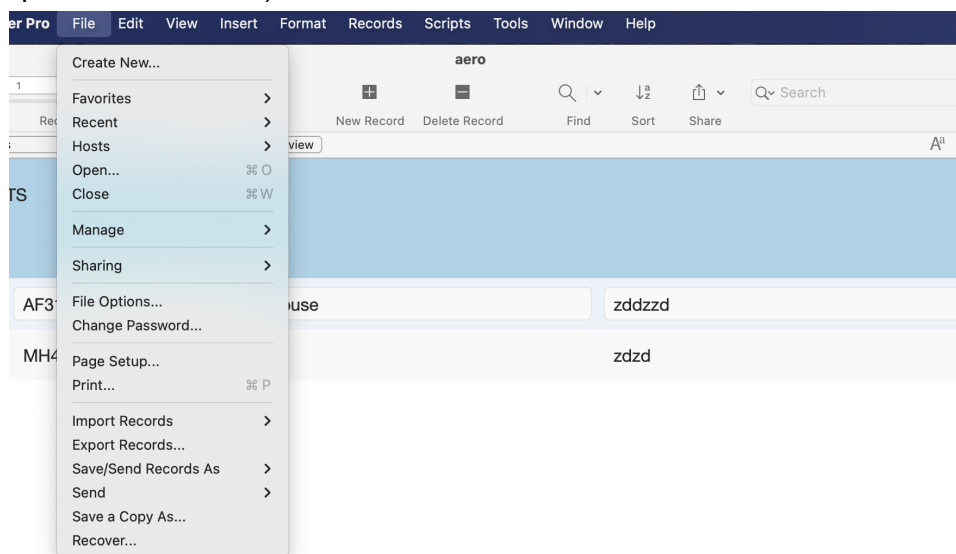
- Se rendre sur <https://lesterius.com/fr/solution/migration-de-donnees-fm/>
- Télécharger l'outil (partie Téléchargement gratuit)
 - FMDDataMigration_v1.2.4.zip
- Extraire le contenu du .zip dans le dossier FM Data Migration (il contient un fichier .fmp12)

Et voilà, tout devrait être prêt pour une migration de données.

Effectuer une migration de données

Etape 1 : créer un clone du fichier FileMaker

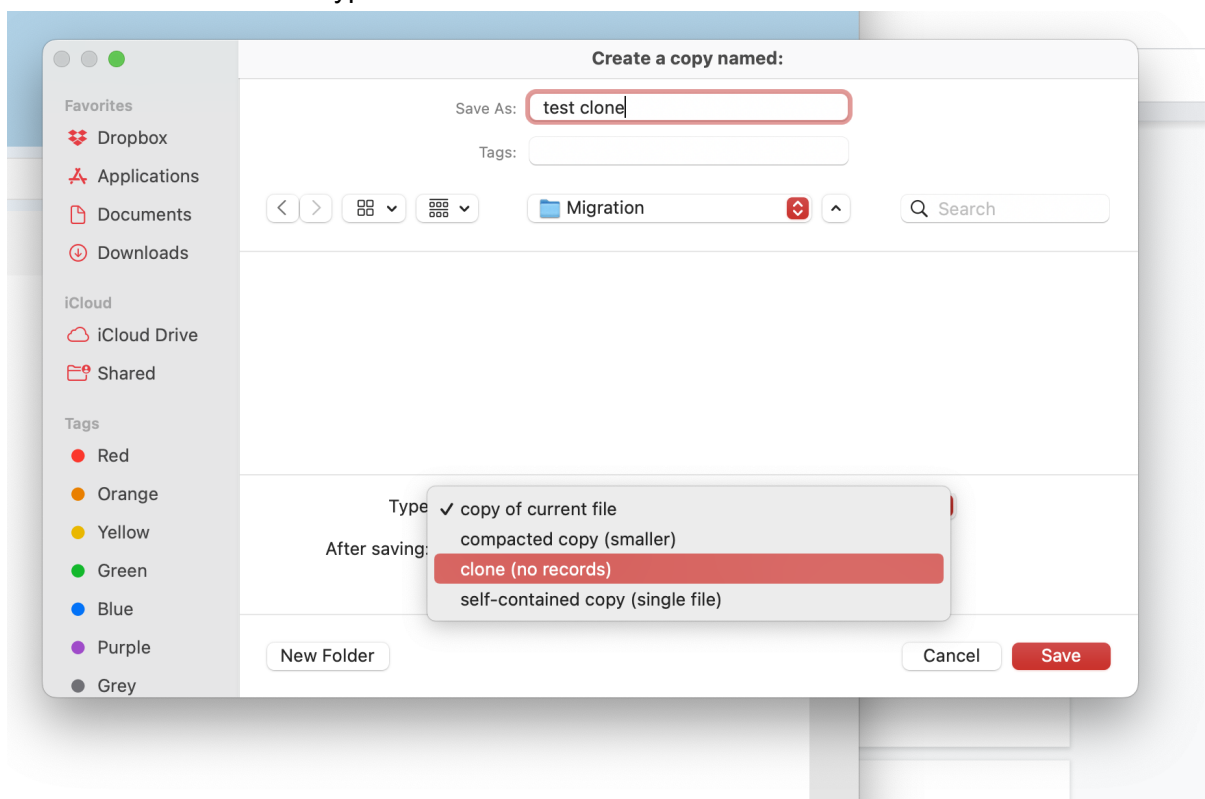
- Ouvrir la solution qu'on souhaite faire un clone (dans notre cas, ce serait la dernière version de CineKleeScripte)
- Dans l'onglet Fichier (en haut), cliquer sur "Sauvegarder une copie" (avant dernière option normalement)





FileMaker Data Migration - Utilisation de l'outil graphique proposé par Lesterius

- Choisir l'emplacement où le clone devra être sauvegardé
 - L'idéal serait de créer un dossier Migration sur le bureau par exemple
- Nommer le fichier (en mentionnant dans le nom le mot Clone pour pouvoir bien l'identifier)
- Dans la liste déroulante Type : choisir Clone



- Sauvegarder le fichier

Et voilà, le clone a bien été créé.

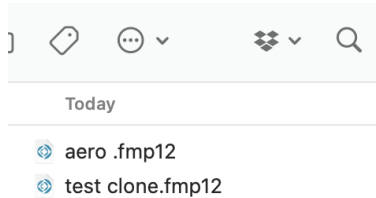
Attention : Il ne faut surtout pas ouvrir le clone. Si par erreur, il a été ouvert, il va falloir répéter cette étape



FileMaker Data Migration - Utilisation de l'outil graphique proposé par Lesterius

Etape 2 : Récupérer le fichier du client qui contient les données

Il suffit de le récupérer et de le déposer directement dans le dossier Migration précédemment créé. On devrait avoir ainsi ceci dans le dossier migration le fichier source et le clone



Etape 3 : Effectuer la migration à l'aide FM Data Migration de Lesterius (FMDataMigration.fmp12)

- Ouvrir FMDataMigration.fmp12

FMDataMigration v1.2.4

Record: 1 | Found 1 | Total 1

Configuration Settings

Database

Options

Information

Database

Select a local FileMaker database to migrate all data from this file to a local clone of a similar FileMaker database. Note: once you open the clone, it is no longer considered as a clone file.

Source

Path: Path to the FileMaker database [select]

Account: Account name (default is Admin) Password: Password (default is <blank>)

Description Key: Database Encryption password (if used)

Clone

Path: Path to the FileMaker database [select]

Account: Account name (default is Admin) Password: Password (default is <blank>)

Description Key: Database Encryption password (if used)

Target

Target path: Path to save the migrated FileMaker (default is source path with 'migrated' added) [select]

Start Migration

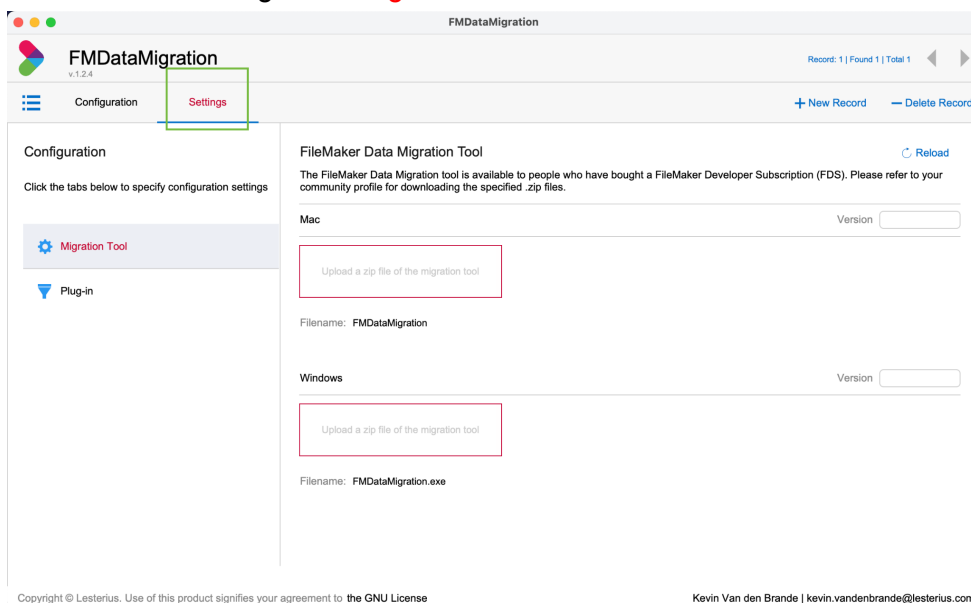
Copyright © Lesterius. Use of this product signifies your agreement to the GNU License

Kevin Van den Brande | kevin.vandenbrande@lesterius.com

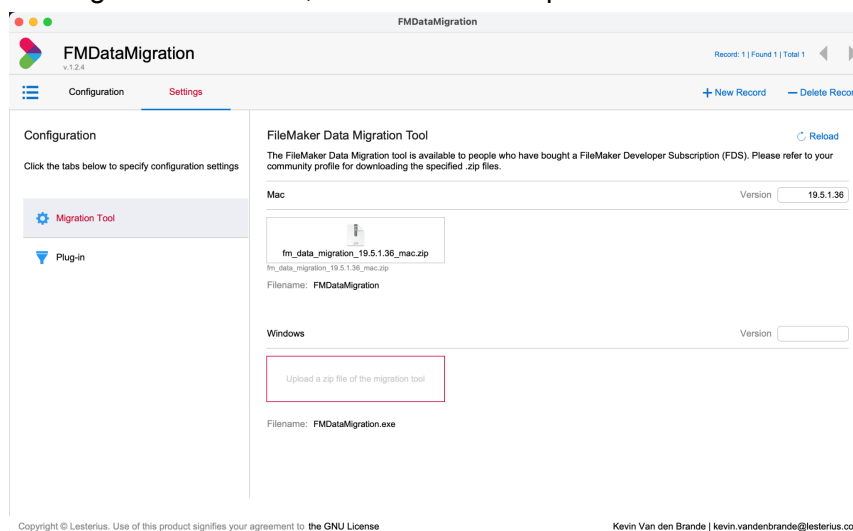


FileMaker Data Migration - Utilisation de l'outil graphique proposé par Lesterius

- Se rendre dans l'onglet **Settings**



- Glisser dans le container où il est écrit "Upload a zip file of the migration tool" le .zip téléchargé au début du tutoriel (fm_data_migration_19.5.1.36_mac.zip).
 - S'il s'agit d'un mac, le mettre dans la partie Mac
 - S'il s'agit d'un windows, le mettre dans la partie Windows



- Se rendre à nouveau dans l'onglet **Configuration**
- Dans la partie **Source** :
 - Pour le path, appuyer sur **Select** et choisir le fichier contenant les données (dans notre cas, le fichier du client)
 - Dans **Account**, rentrer le nom d'utilisateur (Attention, il faut que l'utilisateur soit en **Full Access**) et dans **Password**, le mot de passe associé
- Dans la partie **Clone** :
 - Pour le path, appuyer sur **Select** et choisir le clone précédemment créé (dans notre cas, la "coquille vide")



FileMaker Data Migration - Utilisation de l'outil graphique proposé par Lesterius

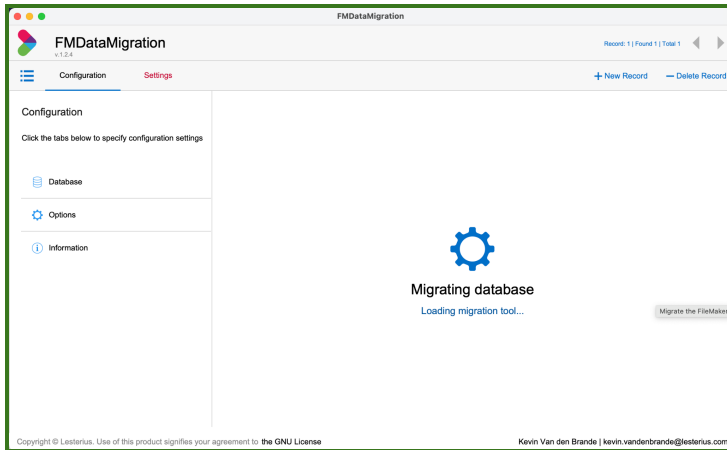
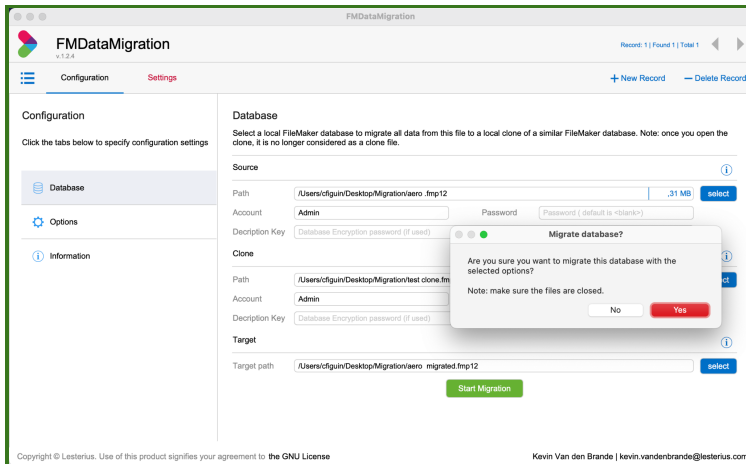
- Dans Account, rentrer le nom d'utilisateur (Attention, il faut que l'utilisateur soit en Full Access) et dans Password, le mot de passe associé
- Dans la partie Target :
 - Si besoin, mentionner le dossier de destination (où sera créé le fichier migré)
 - Par défaut, s'il est vide, il se créera dans le dossier comprenant le clone et la source (le dossier Migration)

Il existe des options de migration mais à priori, nous n'en aurons pas besoin.

Une fois toutes les informations entrées, il suffit d'appuyer sur **Start Migration** et de la confirmer dans la boîte de dialogue qui apparaîtra sur l'écran.

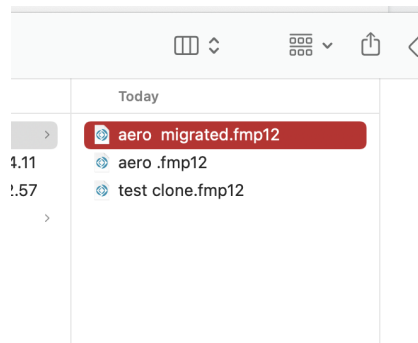


FileMaker Data Migration - Utilisation de l'outil graphique proposé par Lesterius



Si tout se passe bien, sous Start Migration, il y aura la mention **Migration Finished**

- Enfin, se rendre dans le dossier Migration
 - Un nouveau fichier a été généré par l'outil (le fichier comprend le nom Migrated)
 - Ce fichier comprendra la structure de la coquille et les données du client. Il peut directement être ouvert



Et voilà, en suivant avec précision ces différentes étapes, tout devrait fonctionner parfaitement :D