

[Retour](#)

INFORMATIONS SUR LE LOGICIEL

Nouvelle Base

Le but de ce chapitre est de créer de zéro une nouvelle base, à partir d'un modèle existant. Aujourd'hui 4 modèles existent : "CGHB", "CGDT", "NIMEGUE", "NIMEGUE-V2" et "PERSO" (dérivées de "CGHB").

Vous voulez créer un club ou bouton ayant pour nom : "Mon_Club" (ne pas mettre de caractères blanc ou accentués ou quote ou double quote ou guillemet).

1ère étape : Création du fichier "Entree_xxx_Parametres.php"

4 choix sont possibles suivant les caractéristiques de vos données :

- Si vos données sont du type "NIMEGUE", copier le fichier "Entree_Nimegue_Parametres.php" en "Entree_Mon_Club_Parametres.php",
- Si vos données sont du type "NIMEGUE-V2", copier le fichier "Entree_Nimegue-V2_Parametres.php" en "Entree_Mon_Club_Parametres.php",
- Si vos données sont du type "CGHB", copier le fichier "Entree_CGHB_Parametres.php" en "Entree_Mon_Club_Parametres.php",
- Si vos données sont du type "CGDT" ou venant de "Générel", copier le fichier "Entree_CGDT_Parametres.php" en "Entree_Mon_Club_Parametres.php",
- Si vos données sont du type "PERSO" ou venant de fichier "GEDCOM", copier le fichier "Entree_PERSO_Parametres.php" en "Entree_Mon_Club_Parametres.php",

Dans le fichier "Entree_Mon_Club_Parametres.php" et avec le logiciel "Notepad" ou équivalent, modifier le nom de la base de données en entrant un nouveau nom de base : Moi

```
$database ="Moi";
```

La ligne suivante est le nom de la base modèle :

```
$Modele_Base ="CGHB";
```

Dans ce même fichier, une ligne département existe, par exemple :

```
$departement ="18";
```

Il faut le modifier et mettre le numéro de département que vous traitez. Si c'est le département du Loiret saisissez le code "45". Votre mot de passe administrateur sera de base "045". Le programme rajoute le caractère "0" devant le département. **Ce mot de passe administrateur est obligatoire pour faire l'administration et importer des informations.** Vous avez besoin de celui-ci pour le reste des opérations.

Une ligne permet de contrôler la saisie et l'utilisation du décodeur des fichiers GEDCOM :

```
$GEDCOM ="non";
```

Lorsqu'on ne désire pas que l'option "Saisie" soit utilisé.

```
$GEDCOM ="oui";
```

Lorsqu'on désire que l'option "Saisie" soit utilisé.

2ème étape : Modification de la liste des clubs

La modification de la liste des boutons ou club se fait en modifiant le contenu du fichier : Liste_Club.txt.

Il suffit de rajouter une ligne dans le fichier, ici il faudra ajouter en ne mettant pas de caractère blancs devant :

```
Mon_Club
```

Vous pouvez redémarrer l'application NAV-GEN ou rafraîchir votre premier écran pour visualiser votre nouveau bouton.

3ème étape : Création de la base de données (étape 1)

Lorsque vous cliquez maintenant sur le bouton, une seule option doit apparaître si la base de données n'existe pas, c'est le bouton "IMPORT EXPORT".

Vous cliquez sur le bouton "IMPORT EXPORT" et vous voilà sur les options suivantes dont la première qui permet de la création de la base de données vide de toute information.

Cliquer sur le bouton '0' pour Création de la base de données. Celui-ci vous affiche un long écran vous donnant tous les ordres de création de la base de données et les tables suivi de la commande "Exécution" que vous actionnez en appuyant sur le bouton.

Votre base de données est créée avec vos différentes tables vides.

Maintenant appuyer sur le bouton retour pour revenir aux menus de l'option "IMPORT EXPORT".

Si vous sortez du navigateur et revenez sur le bouton "Mon_Club" et vous appuyer dessus, ou si vous retournez à l'écran précédent à "IMPORT EXPORT", vous obtiendrez les menus de votre base modèle.

4ème étape : Copies des tables "communes" et "cartes"

Il faut remplir les tables "cartes" et "communes". Plusieurs possibilités :

- Je conseille de sortir de Nav-Gen et arrêter Easy-PHP pour mettre à jour les tables "cartes" et "communes".

Il suffit de copier par exemple les fichiers de la docbase NIMEGUE:

- mysql/data/NIMEGUE/cartes.frm
- mysql/data/NIMEGUE/cartes.MYD
- mysql/data/NIMEGUE/cartes.MYI
- mysql/data/NIMEGUE/communes.frm
- mysql/data/NIMEGUE/communes.MYD
- mysql/data/NIMEGUE/communes.MYI

vers le répertoire mysql/data/Mon_Club/ (en écrasant les fichiers existants).

- Pour ajouter les positions des communes pour l'ensemble des cartes, cliquer dans "Administration", "Mise à jour des tables de la base NavGen_NAVIG" option "6 Remplissage batch de la table

cartes". Un fichier est créé dans le répertoire "temp" appelé : "Admin_xxx_Cartes_Ini.bat" où xxx est le nom de la database. Puis, il suffit dans l'explorateur de cliquer sur le fichier bat pour remplir la table "cartes".

Pour remplir la table "communes", cliquer dans "Administration", "Mise à jour des tables de la base NavGen_NAVIG" option "7 Remplissage de la table communes". Un fichier est créé dans le répertoire "temp" appelé : "Admin_xxx_Communes_Ini.bat" où xxx est le nom de la database. Puis, il suffit dans l'explorateur de cliquer sur le fichier bat pour remplir la table "communes".

- Pour ajouter les positions des communes pour l'ensemble des cartes, dans "Administration", "Migration, modification de tables" un ensemble de procédures sont à exécuter : "Data_ALL_cartes_01_05.txt" à "Data_ALL_cartes_91_99_FR.txt". Puis faire le contrôle avec les procédures : "Tous_Cartes_Control_1.php" et "Tous_Cartes_Control_2.php" obtenu dans les correctifs de cette option. Vous devez voir des informations pour tous les départements et 5 lignes "XY_*".

Pour modifier les informations sur la table "communes", sélectionner dans "Administration", "Migration, modification de tables" la procédure : "Data_ALL_communes_01_05.txt" à "Data_ALL_communes_91_99.txt".

Pour les bases ayant pour modèle PERSO le travail est terminé.

Pour les bases "NIMEGUE", l'aide de l'import est fourni dans l'aide de la fonction.

Pour les bases "CGDT" et "CGHB", les étapes seront les suivantes.

5ème étape : Modification de la base de données (étape 2)

Pour la base "CGHB" des champs temporaires sont créés puis détruits plus loin. Ces champs sont liés aux informations de lieux qui sont réparties sur plusieurs champs au "CGHB" et qui ne forment qu'un code lieu dans cette application ou qui sont gérés dans la table "communes" pour le canton et l'arrondissement par exemple.

Pour les deux types de bases, les index sont supprimés temporairement car elles ralentissent trop les premières étapes.

6ème étape : Modification des fichiers de données en ajoutant une fin (étape 3)

Le fichier du type "csv" fournit par le logiciel "Access" ne fournit pas le caractère de fin de champ : le point virgule avant la fin de ligne.

Cette option permet de rajouter ce caractère point virgule à toutes les lignes pour mettre en conformité avec le besoin de "MySQL".

7ème étape : Chargement des données dans la base de données (étape 4)

Ce chargement met les données dans la table définitive en rajoutant un compteur et une date/heure à chaque ligne.

Certains champs sont traités à l'étape suivante.

8ème étape : Modification des données de la base de données (étape 5)

Ces modifications concernent pour les tables du "CGHB" à la création du code lieu à partir des données chargés, à recadrer les champs jour et mois en rajoutant des caractères zéro si besoin.

Cette option ne doit pas être exécuter directement avec NAV-GEN pour des grosses bases car l'indexation peut-être très longue mais en copiant les ordres dans "MySQL-Front" par copier/coller.

9ème étape : Chargement des communes supplémentaires

Pour le cercle du "CGH-B", des tables supplémentaires peuvent maintenant être chargées. Ce sont les tables venant de fichiers "Gedcom" et les tables de dispenses de consanguinité. L'utilisation du menu "Administration", option : 0 Opérations sur ou entre bases de données, sous-option 2 : Copie de la commune de la base d'origine vers la base présente, permet de faire la copie.

10ème étape : Modification de la structure de la base de données (étape 6)

Cette option supprime les champs temporaires créés pour le chargement, et il réalise tous les index.

Cette option ne doit pas être exécuter directement avec NAV-GEN pour des grosses bases car l'indexation peut-être très longue mais en copiant les ordres dans "MySQL-Front" par copier/coller.(pour 400000 lignes plus de 40 minutes)

11ème étape : Mise à jour des tables floues

La mise à jour des tables floues se font avec le menu "Administration", option 2 : "Gestion des tables floues", sous-option 0 : Mise à jour des tables floues avec des liens ODBC.

Cette opération peut se faire en travail de fond.

12ème étape : Gestion des positions des communes sur les cartes

Voir chapitre 9.

Mlle, Mme, Mr _____

auteur logiciel: Raffaitin Gérard Roland n° CGH-B 997



Retour