

## Comment mettre plusieurs bases dans une seule

Mettre plusieurs bases dans une seule se réalise grâce aux fichiers : « Admin\_Tables.php », « Entree\_YYYY\_Paramètres.php » et « Admin\_Base.php » qui faut mettre dans le répertoire « \_Custom » de l'application.

Des exemples existent dans le répertoire « \_Logiciel\Paramètres ».

On désire qu'il n'y a qu'une base : « XXXX » fournit par son hébergeur.

- 1) Il faut tout d'abord dans son « Entree\_YYYY\_Paramètres.php » qui contient les caractéristiques de votre club et votre structure de données : NIMEGUE, NIMEGUE-V2 ,  
Modifier la ligne :       = "XXXX"; en mettant XXXX le nom de la base de votre hébergeur.  
Rappel : « YYYY » est le nom du bouton sur le 1er panneau de l'application.  
Ce sera la 1ère différence entre votre site en local et sur votre serveur.

- 2) Il faut ensuite créer un fichier « Admin\_Table.php » dans « \_Custom » avec ces lignes :

```
<?php
// <!-- Fr_Admin_Tables.php -->
// chemin contenant le répertoire de customisation
// Listes des tables de l'application
// Base décrivant les tables et règles
$Base_Navigation = $database;
// Base décrivant les Questions et Réponses et Traces
// sur le serveur : $host_w définit dans Admin_Base.php
$Base_QRT      = $database;
// Base décrivant la securite
// sur le serveur : $host_s définit dans Admin_Base.php
$Base_Sec      = $database;
```

```
?>
```

L'ensemble des tables des trois autres bases utiles pour le fonctionnement de Nav-Gen seront créés dans une base unique : XXXX appelé par la variable \$database définit en 1).

Le fichier « Admin\_Table.php » est appelé en fin de fichier « Entree\_YYYY\_Paramètres.php ».

Ce sera la 2ème différence entre votre site en local et sur votre serveur. Mais cette différence peut être supprimé en copiant en local toutes vos tables dans une seule base MySQL et en déposant se même fichier dans votre répertoire « \_Custom » de votre PC.

- 3) Il faut pas oublier de créer un fichier « Admin\_Base.php » qui définit les logins et mot de passe de connexion. Voir exemple « Fr\_Admin\_Base\_Secu.php ». Ce sera la troisième différence avec votre site en local. Si votre host sur votre hébergeur : sql20 , login : ZZZZ, mot de passe : toto  
Votre fichier devient :

```
<?php
// <!-- Admin_Base.php -->
// Définition pour la base de données
$host      = "sql20";
$user      = "ZZZZ";
$password  = "toto";

// pour les tables questions / réponses et stockage de données temporaires
$host_w    = $host;
$user_w    = $user ;
$password_w = $password;

// pour les tables de securite
$Sec_Oui   = "Oui"; <==== Mettre « Non » au début pour le chargement et les premiers tests
$host_s    = $host ;
$user_s    = $user ;
$password_s = $password;
```

```
$Nav_Gen_Pass = 'A421'; //utile uniquement si les tables de sécurité ne sont pas mis
?>
```

Les variables : \$host, \$user et \$password permettent de passer leur contenu aux autres.

Autres informations :

Version php :

Normalement, tu auras une seule base sql et par contre aucune limitation dans le nombre de tables.

Pour le php.ini, il est souhaitable de connaître son paramétrage mais tu ne peux normalement pas le modifier.

Il suffit de passer la commande PHPinfo (); dans un programme php. Mais j'ai prévu ton cas et il suffira après avoir installé les programmes de faire les commandes suivantes :

- Sélectionner le module « Administration »,
- Sélectionner l'option 3 : « Migration, Modification des tables »,
- Sélectionner le correctif : « Tous\_Phpinfophp »,
- Appuyer le bouton « 1 » Correction du contenu des tables.

Différentes tables sont affichées.

Fait une recherche avec la chaîne « GD » pour savoir si les bibliothèques graphiques sont opérationnelles. La version 2 doit être installée par défaut.

Sinon il n'y a pas de contrainte sur la version php utilisée.

Le chargement des tables :

1) Étape 1 : Installation avec FileZilla ou FTP :

- l'application Nav-Gen,
- puis les fichiers de ton « Custom » de ton PC local (logo, Liste\_Club.txt),
- et enfin les trois fichiers : « Admin\_Tables.php », « Entree\_YYYY\_Parametres.php » et « Admin\_Base.php » que tu auras modifiés avec « notepad » en local mais non utilisés (voir 1er page du document).

2) Étape 2 : Création des tables :

Entrer avec le navigateur sur le premier panneau de l'application.

Un premier message vous demande d'appuyer sur un bouton pour la création des tables de :

- de définition de la docbase

Au retour un deuxième message vous demande d'appuyer sur un bouton pour la création des tables de :

- des questions / réponses et stockage de données temporaires

et finalement le bouton « YYYY » définit dans le fichier « Liste\_Club.txt » vous apparaît.

3) Étape 3 : Création de votre base avec le module Import :

Lorsque vous appuyez sur le bouton « YYYY », le module Import s'ouvre. Appuyez sur l'option 0 : « Création de la base de données » et créez les différentes tables.

4) Étape 4 : Préparation et chargement des tables NMD et autres

Sur votre PC en local, il vous faudra créer avec le module « Administration », option « Exportation de tables NMD » des tables contenant des ordres Insert .

Pourquoi ?

Les hébergeurs n'acceptent pas le chargement de grosses tables sur les bases en une seule fois, car la CPU diminuerait pour toutes les autres applications. La commande load dans PhpMyAdmin est limitée à 20000 lignes parfois moins.

Pour pallier à cela, il est possible par lot de 5000 lignes de charger les tables sans soucis.

Lorsque tu exportes tes tables en local, tu le fais en totalité la première fois, puis seulement les lignes créées ou modifiées depuis une certaine date par exemple ou régulièrement tu vides et tu recharges l'ensemble des tables.

Si tu as 100000 lignes, tu découpes avec un correctif « Tous\_Decoupage\_Fichier.php » du module « Administration », ton fichier en tranches de 5000 lignes.

Tu charges ensuite avec PhpMyAdmin fourni par ton hébergeur, les tables NMD, les tables floues, Communes, Cartes..

Tu essaies ensuite la navigation.

5) Étape 5 : Mettre la sécurité

a) Créer les tables de sécurité avec le module « Administration », Option « Migration », migration : « Creation\_NavGen\_Sec.php ».

b) Modifier le fichier « Admin\_Base.php » du répertoire « Custom » : la ligne :

```
$Sec_Oui = ; <==== remplacer le "Non" par "Oui"
```

c) Entrer avec le navigateur sur le premier panneau de l'application :

Saisir le login : admin, mot de passe : admin

Modifie enfin la sécurité avec l'ajout de login et mot de passe.

