Procédure d’exportation et d’importation d’une base de données

Nous allons procéder à l’exportation de notre base de données suite à changement de site ou juste migration en local .

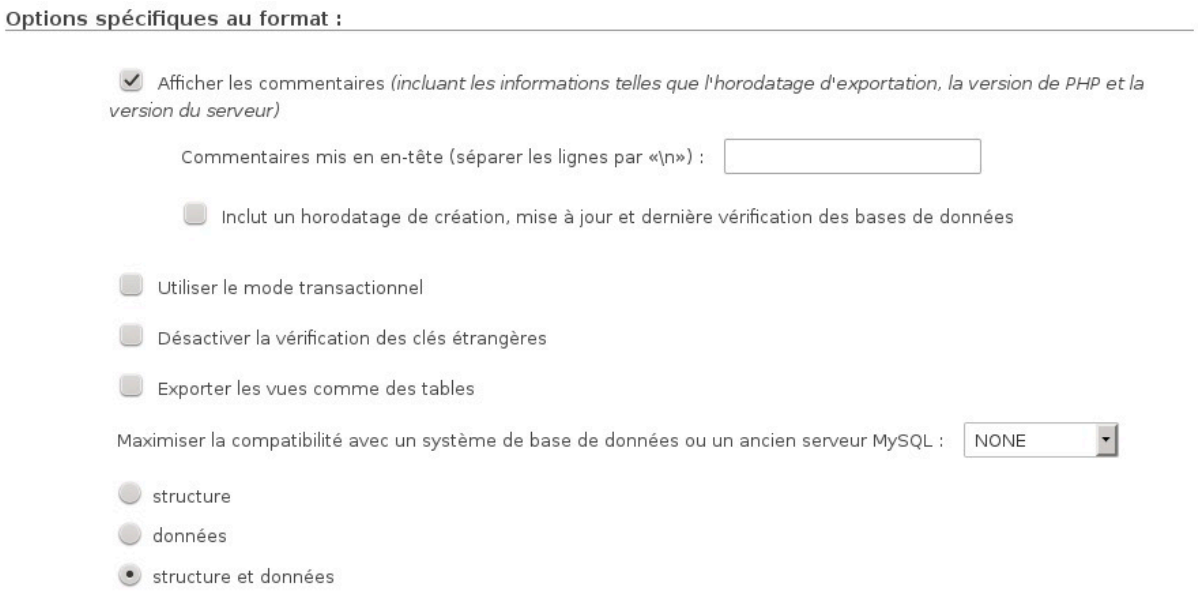
Rentrer dans phpMyadmin via votre fournisseur ou en localhost, sélectionnez ensuite l’onglet exporter et choisissez l’exportation personnalisée :

Sélectionnez toute la base.

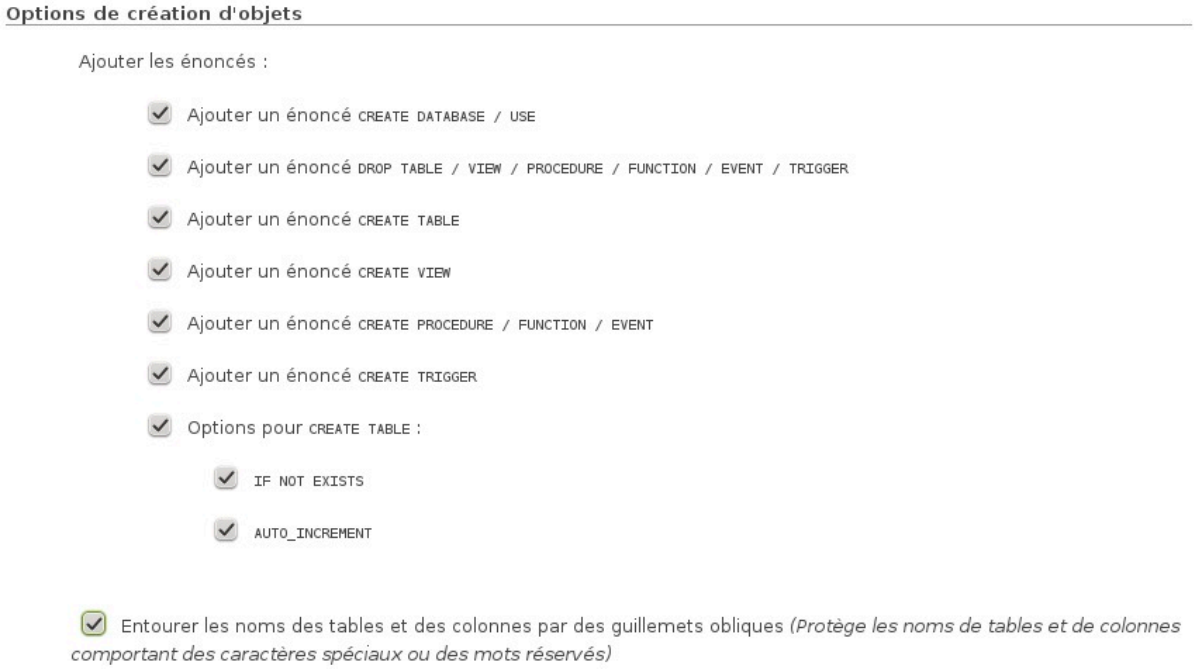
Laisser les sorties comme elles sont :

Choisir le format de sortie de votre base de données, dans mon cas en .sql :

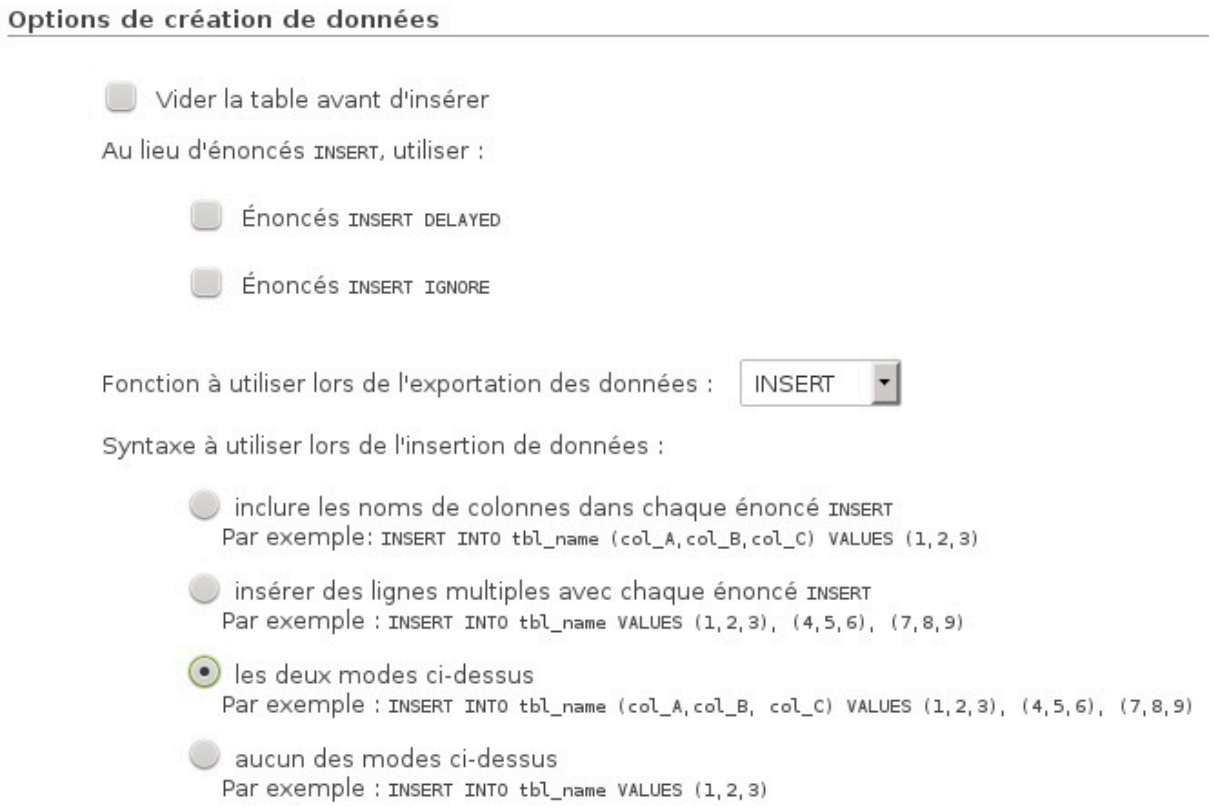
Dans les options spécifiques au format cocher structure et données :



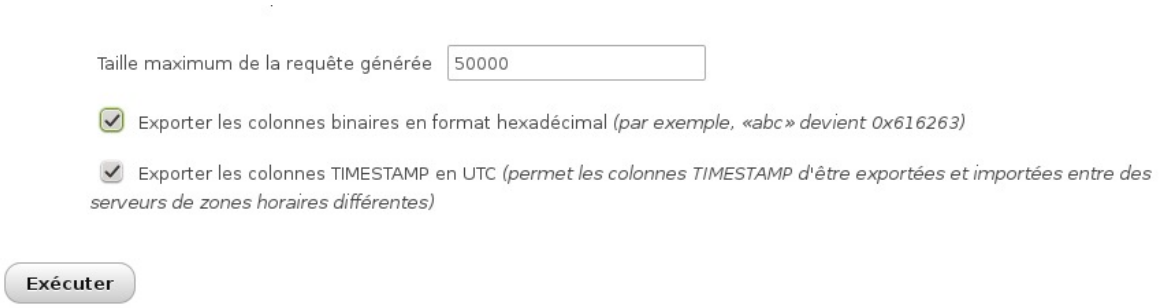
Pour les options de créations d'objets cochez tous les énoncés :



Ensuite cocher les deux modes pour les options de création de données :



pour ma part j'ai laissé la taille par défaut de la requête générale :



Puis enfin valider votre action et enregrister la base dans un dossier de votre choix.

Notre base a été exportée avec succès, au tour maintenant de la migration de celle ci.

Par défaut dans phpMyAdmin l'upload de documents est limité à 4 méga octets, pour ce faire nous allons rentrer dans notre serveur et augmenter la limitation dans le php.ini, après avoir ouvert une fenêtre de console avec les droits admin tapez les lignes suivantes :

```
localhost:/home/jro # vi /etc/php5/apache2/php.ini
```

Une fois dans le php.ini, il suffira de trouver la ligne qui nous incombe et d'en augmenter la taille en insérant la nouvelle donnée en appuyant au préalable sur « i » pour insérer, prenez garde de ne pas vous tromper si vous n'avez pas fait une copie de votre php.ini

Dans la ligne upload_max_filesize augmentez la limititation, dans mon exemple à 256M :

```
;;;;;;;;;;;;;;;;;
; File Uploads ;
;;;;;;;;;;;;;;;;;

; Whether to allow HTTP file uploads.
; http://php.net/file-uploads
file_uploads = On

; Temporary directory for HTTP uploaded files (will use system default if not
; specified).
; http://php.net/upload-tmp-dir
;upload_tmp_dir =

; Maximum allowed size for uploaded files.
; http://php.net/upload-max-filesize
upload_max_filesize = 256M

; Maximum number of files that can be uploaded via a single request
max_file_uploads = 20
```

Enregistrez ensuite la modification en sortant de l'insertion en appuyant sur ' :' , puis 'w' pour écrire la modification et enfin 'q' pour quitter l'éditeur vi.

Vous pouvez désormais importer votre base de donnée.

Pour finir nous allons adapter l'ancienne base de donnée au nouveau site via une simple requête SQL comme suit :

Les requêtes en clair :

```
UPDATE wp_options
SET option_value = replace(option_value, 'http://www.ancien-site.com',
'http://www.nouveau-site.com')
WHERE option_name = 'home'

UPDATE wp_posts
SET guid = REPLACE (guid, 'http://www.ancien-site.fr', 'http://www.nouveau-site.fr');

UPDATE wp_posts
SET post_content = REPLACE (post_content, 'http://www.ancien-site.fr',
'http://www.nouveau-site.fr');
```

Veillez à respecter la syntaxe, mysql est pointilleux.

Executez enfin les requêtes.

Nous voilà avec une base de données à jour pour notre nouveau site worpress.

Lors de votre prochain login à votre site, vous aurez une éventuelle mise à niveau de votre base de donnée.

Source