



<b>SAUVEGARDE &amp; RESTAURATION D'UNE BASE SQL</b>	Bmgb 59
<b>FICHER</b>	<b>PAGE : 1/6</b>
v1.0	DATE : 26/03/2020

## Introduction :

Je vous propose une petite méthode pas à pas pour sauvegarder votre base Sql (bdd) et sa restauration dans weewx.

Pour se faire nous aurons besoin pour la sauvegarde sur le raspberry de l'interface phpMyAdmin, que vous avez du installer en suivant la procédure d'installation weewx et pour la restauration du script en php « BigDump » que nous allons installer.

Attention pour tous les chemins je me réfère toujours à la procédure d'installation de weewx que je vous ai proposé en début de forum. Si vous avez fait une autre installation libre à vous de trouver le chemin fonctionnel et de nous le proposer.

## Etape 1 :

La sauvegarde.

Dans un terminal arrêter weewx

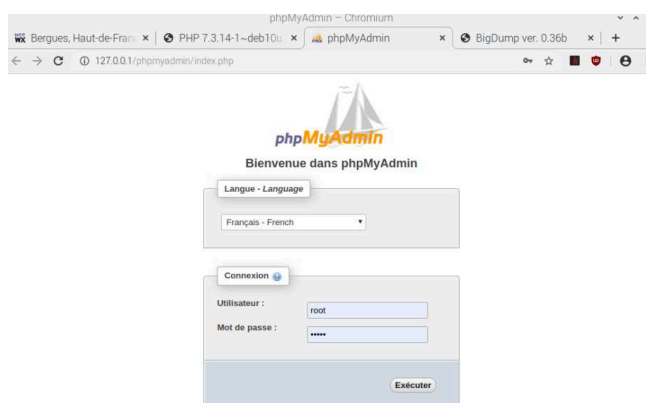
### **Terminal**

```
sudo /home/weewx/util/init.d/weewx.debian stop
```

Dans votre navigateur chromium saisir l'adresse suivante dans le champ url :

127.0.0.1/phpmymyadmin/index.php

Et nous arrivons sur la page suivante (voir ci-dessous)



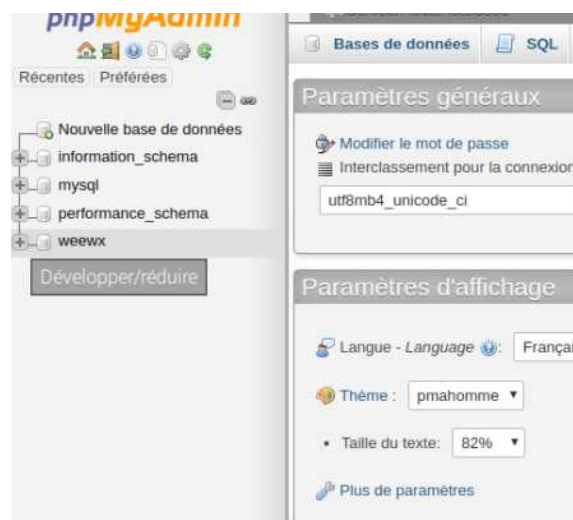
*Ce document est la propriété de bmgb-59.*

*La reproduction, même partielle, est autorisée si la source est citée.*

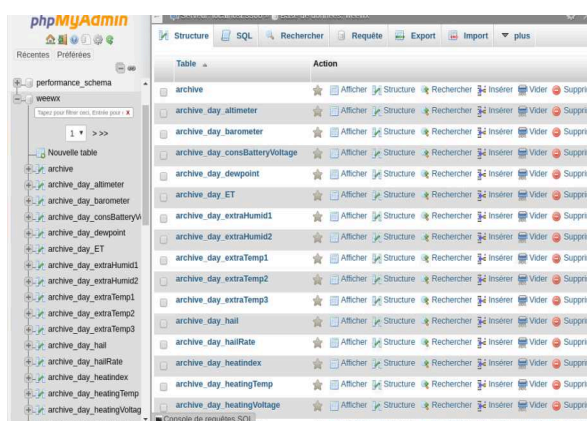
Où votre utilisateur et root si vous ne l'avez pas changé et votre Mot de Passe weewx si vous ne l'avez pas changé non plus par rapport à l'installation initiale (pour rappel voir la page 13 de ma procédure installation weewx).

Puis pour ouvrir on clique sur **Exécuter**.

On arrive sur la fenêtre suivante ou on doit sélectionner la base weewx en cliquant dessus.



Une fois cliqué sur la base on arrive sur la fenêtre suivante ; là on clique sur **Export** dans la barre d'onglet en haut

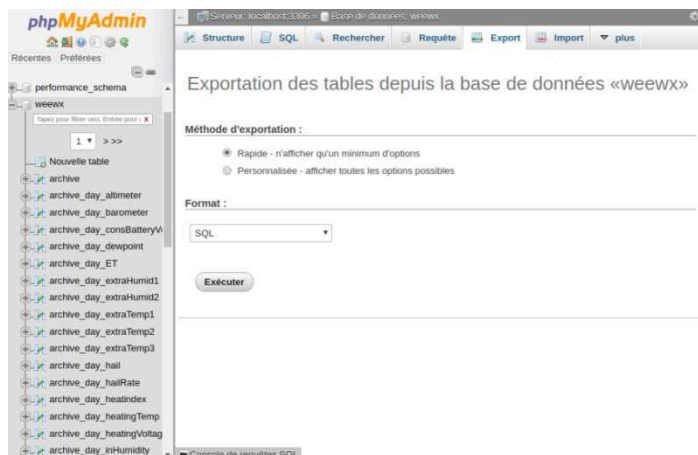


On arrive donc sur cette fenêtre où on ne modifie rien et on clique sur **Exécuter**



<b>SAUVEGARDE &amp; RESTAURATION D'UNE BASE SQL</b>
<b>FICHER</b>
v1.0

Bmgb 59
<b>PAGE : 3/6</b>
DATE : 26/03/2020



Au bout de quelques minutes environ 1 ou 2 nous obtenons un fichier nommé weewx (le nom de la base).sql qui doit se trouver dans le répertoire téléchargement. Pour en finir avec ce fichier il doit être copié dans le répertoire suivant et avec les droits de lecture pour tout le monde.

### Terminal

```
/var/www/html
```

Pour finir fermer phpMyAdmin correctement par l'icône quitter.



C'est tout pour la sauvegarde.

### Etape2:

Installation du fichier exécutable Big Dump en php. Vous trouverez celui-ci sur mon site dans la rubrique Divers.

Copier puis décompressez le. Pour finir vous devez le copier dans le répertoire suivant :

*Ce document est la propriété de bmgb-59.*

*La reproduction, même partielle, est autorisée si la source est citée.*



<b>SAUVEGARDE &amp; RESTAURATION D'UNE BASE SQL</b>	Bmgb 59
<b>FICHIER</b>	<b>PAGE : 4/6</b>
v1.0	DATE : 26/03/2020

## Terminal

```
/var/www/html
```

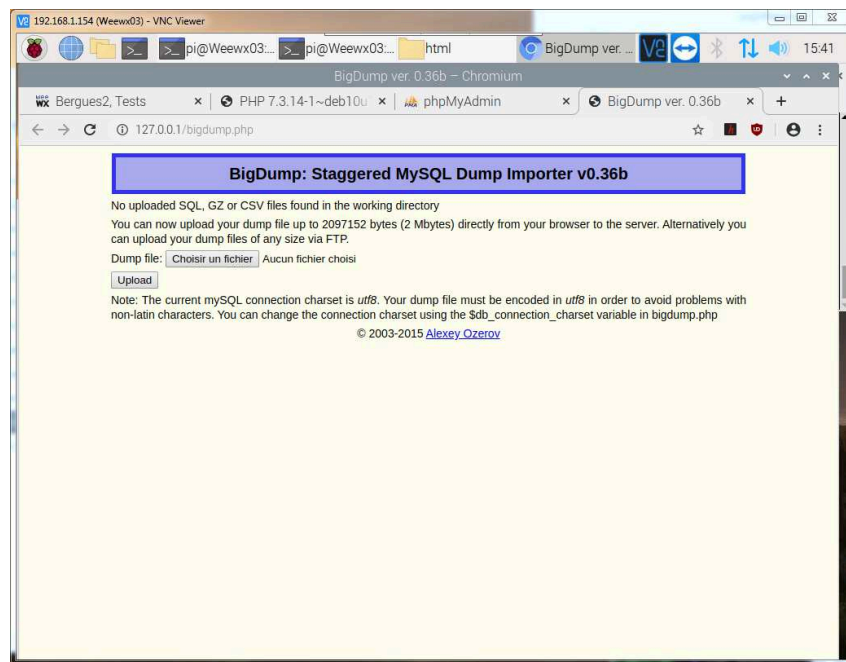
Vous devez le nommer bigdump.php

Pour finir mettre les droits lecture et exécution sur ce fichier.

Pour s'assurer que tout fonctionne dans le navigateur Chromium saisir :

127.0.0.1/bigdump.php

Ce qui doit nous afficher la page suivante :



## Etape 3 :

La restauration.

Quelques petites infos pour les néophytes. On ne peut pas restaurer une grosse base de données avec phpMyAdmin c'est donc pour cela que l'on

*Ce document est la propriété de bmgb-59.*

*La reproduction, même partielle, est autorisée si la source est citée.*



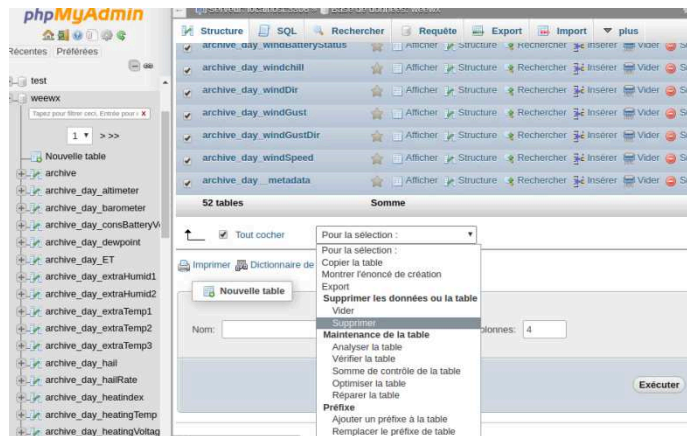
<b>SAUVEGARDE &amp; RESTAURATION D'UNE BASE SQL</b>
<b>FICHER</b>
v1.0

Bmgb 59
<b>PAGE : 5/6</b>
DATE : 26/03/2020

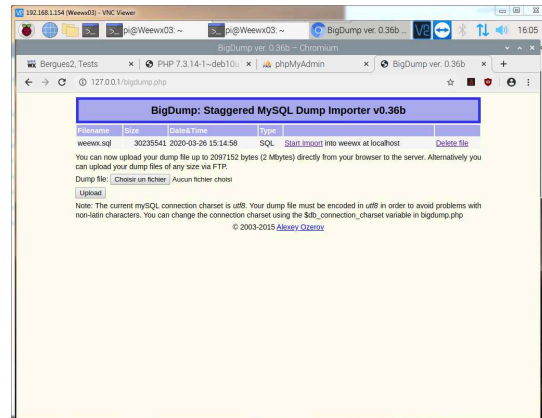
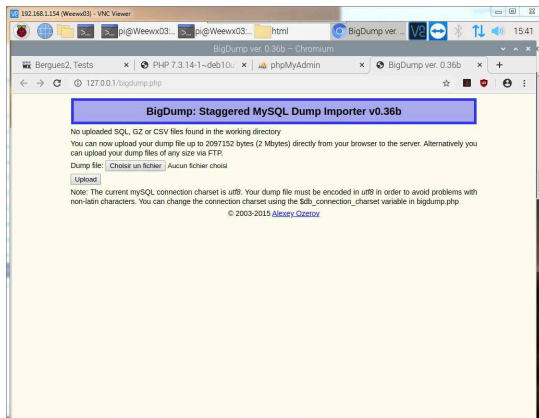
doit utiliser un script en l'occurrence Big Dump. Deuxième chose pour restaurer une base de données, celle-ci doit être vide de ses tables.

Donc vous devez retourner sur phpMyAdmin et vider les tables de la base mais ne pas supprimer celle-ci !

Pour supprimer les tables (voir ci-dessous) sélectionner Tout cocher puis dans la liste déroulante choisir Supprimer les données ou la table puis valider par oui ; pour finir quitter correctement phpMyAdmin.



On retourne sur Big Dump et on choisit le fichier que nous avons sauvegardé et transféré sous le nom weewx.sql dans le répertoire /var/tmp/www/html; puis cliquer sur Upload. On doit voir un changement sur la fenêtre de droite où apparait le fichier pris en charge.





## SAUVEGARDE & RESTAURATION D'UNE BASE SQL

Bmgb 59

FICHER

PAGE : 6/6

v1.0

DATE : 26/03/2020

Pour finir cliquer sur Start Import et patienter.

En cours

	Session	Done	To go	Total
Lines	50022	50022	?	?
Queries	426	426	?	?
Bytes	21166981	21166981	9068560	30235541
KB	20670.88	20670.88	8856.02	29526.9
MB	20.19	20.19	8.65	28.83
%	71	71	29	100
% bar	<div style="width: 71%;"></div>			

Fini

	Session	Done	To go	Total
Lines	24957	74979	0	74979
Queries	331	757	0	757
Bytes	9068560	30235541	0	30235541
KB	8856.02	29526.9	0	29526.9
MB	8.65	28.83	0	28.83
%	30	100	0	100
% bar	<div style="width: 100%;"></div>			

Congratulations: End of file reached, assuming OK  
**IMPORTANT: REMOVE YOUR DUMP FILE and BIGDUMP SCRIPT FROM SERVER NOW!**  
Thank you for using this tool! Please rate [BigDump.at/HotScripts.com](http://BigDump.at/HotScripts.com)  
You can send me some bucks or euros as appreciation via PayPal. Thank you!

[PayPal](#)

Start from the beginning (DROP the old tables before restarting)  
© 2003-2015 Alexey Ozerov

Vous pouvez tout quitter et redémarrer weewx. !

Ce document est la propriété de bmg5-59.

La reproduction, même partielle, est autorisée si la source est citée.