



Dossier technique du projet – Manuel utilisateur

Etudiant 3 : *Création base de données*
 Mise en place sondes température
 Mise en place page web

Sommaire

| | |
|--|---|
| I. Manuel base de données | 1 |
| 1) Connexion à la base de données..... | 1 |
| 2) Interface base de données..... | 2 |
| 3) Navigation sur le site web | 3 |

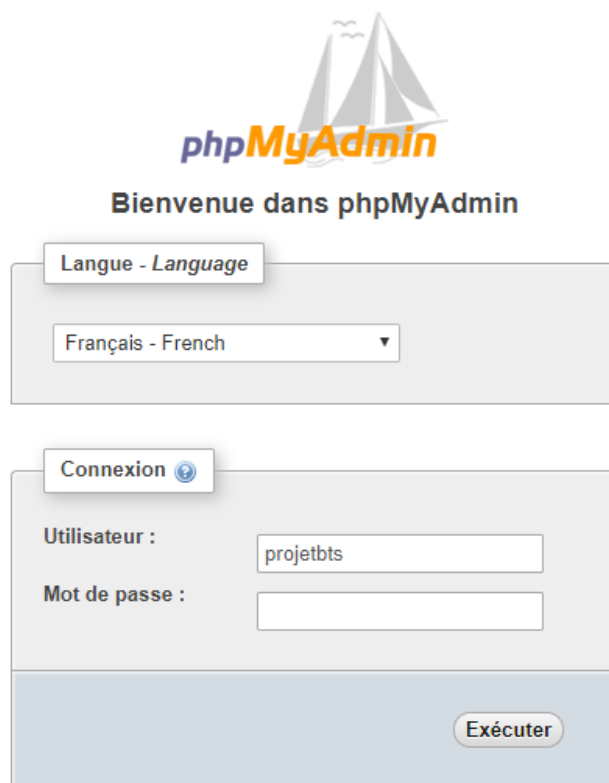
I. Manuel base de données

1) Connexion à la base de données

Afin que l'équipe informatique qui prendra en main par la suite notre projet puisse accéder à la base de données directement via internet, je vais mettre en place une procédure afin de pouvoir s'y connecter.

Pour se rendre sur l'interface web affichant la base de données, il vous faudra taper dans votre navigateur web l'URL suivant : <http://92.222.92.147/phpmyadmin/>

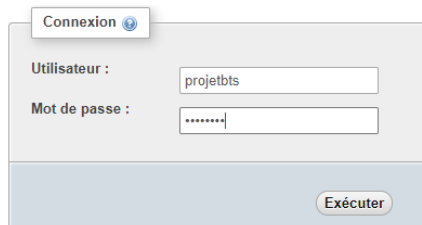
Ce qui vous mènera à cette page :



Page d'accueil phpMyAdmin

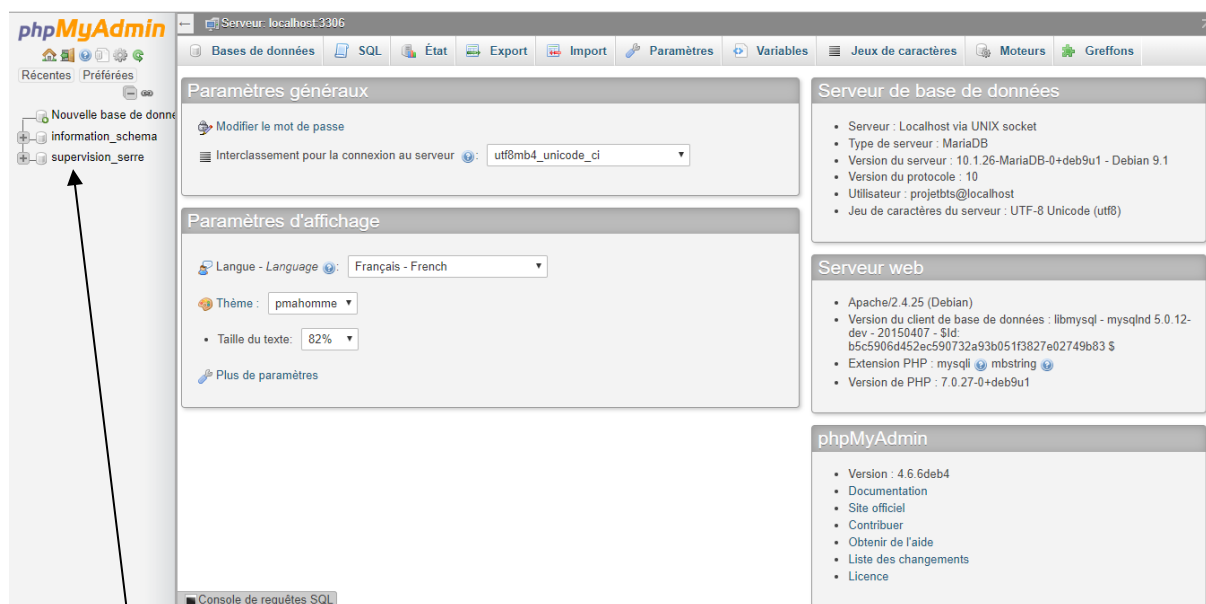
Vous n'aurez ensuite plus qu'à entrer l'utilisateur et le mot de passe pour accéder à la base de données.

Utilisateur : projetbts
Mot de passe : Nantes44



Interface de connexion

Après s'être connecté, on arrive sur l'interface Web phpMyAdmin :



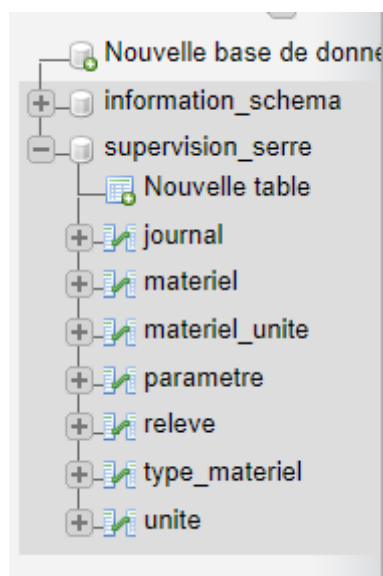
Interface phpMyAdmin

Il suffit désormais de cliquer ici afin d'accéder à la base de données

2) Interface base de données

Je vais maintenant faire une procédure montrant comment se retrouver dans l'interface de la base de données.

Une fois après avoir cliqué sur « supervision_serre » comme montré ci-dessus on est dans la base de données, et on obtient à gauche un menu des différentes tables la composant.



On voit donc ici les tables de la base de données

On peut ainsi naviguer sur chaque table en cliquant dessus dans ce menu.

Une fois dans une table (je prends ici l'exemple de la table relevé), on peut voir tout ce qu'elle contient :

| | id | valeur | id_unite | date_releve | id_materiel |
|--|----|--------|----------|---------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer | 1 | 58 | 1 | 2018-03-31 16:43:58 | 1 |
| <input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer | 26 | 800 | 1 | 2018-04-16 11:28:59 | 1 |
| <input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer | 3 | 12 | 1 | 2018-03-29 00:00:01 | 1 |
| <input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer | 25 | 800 | 1 | 2018-04-16 11:26:55 | 1 |
| <input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer | 24 | 800 | 1 | 2018-04-16 11:26:17 | 1 |
| <input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer | 14 | 75 | 1 | 2018-04-17 00:00:00 | 1 |
| <input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer | 31 | 250 | 1 | 2018-04-17 16:34:38 | 1 |
| <input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer | 29 | 250 | 1 | 2018-04-16 11:39:53 | 1 |
| <input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer | 33 | 4 | 1 | 2018-04-23 10:42:16 | 1 |

Table relevé

Une fois dans la table, on peut également voir sa structure en cliquant sur « structure ».



On arrive donc sur la structure de la table :

| # | Nom | Type | Interclassement | Attributs | Null | Valeur par défaut | C |
|----------------------------|-------------|----------|-----------------|-----------|------|-------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 1 | id | int(11) | | | Non | Aucune | |
| <input type="checkbox"/> 2 | valeur | int(11) | | | Oui | NULL | |
| <input type="checkbox"/> 3 | id_unite | int(11) | | | Non | Aucune | |
| <input type="checkbox"/> 4 | date_releve | datetime | | | Non | Aucune | |
| <input type="checkbox"/> 5 | id_materiel | int(11) | | | Oui | NULL | |

Structure de la table relevé

3) Navigation sur le site web

Sur le site web, l'accueil se présente de cette façon :

