

Fiche Technique



REISINHO Lilian

PIHIJ Corentin

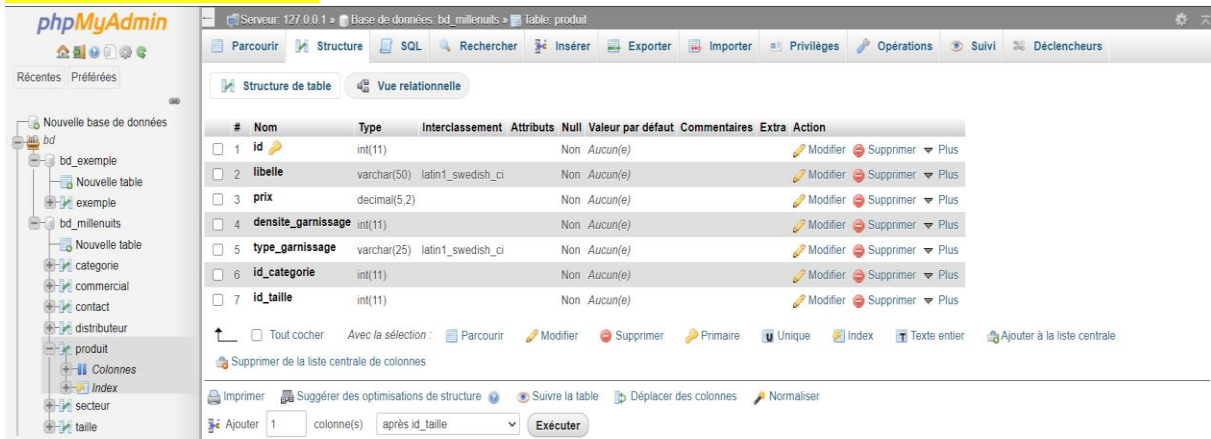
29/01/2021

Table des matières

« Table Produit » :	3
« Table Commercial et Contact » :	6
« Table Distributeur » :	7

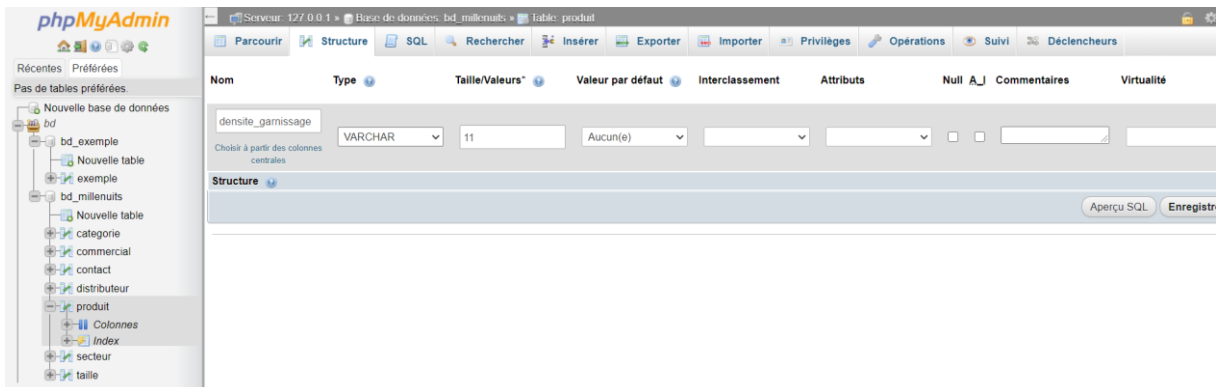
Correction des anomalies :

« Table Produit » :



#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra	Action
1	id	int(11)			Non	Aucun(e)			Modifier Supprimer Plus
2	libelle	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Non	Aucun(e)			Modifier Supprimer Plus
3	prix	decimal(5,2)			Non	Aucun(e)			Modifier Supprimer Plus
4	densite_garnissage	int(11)			Non	Aucun(e)			Modifier Supprimer Plus
5	type_garnissage	varchar(25)	latin1_swedish_ci		Non	Aucun(e)			Modifier Supprimer Plus
6	id_categorie	int(11)			Non	Aucun(e)			Modifier Supprimer Plus
7	id_taille	int(11)			Non	Aucun(e)			Modifier Supprimer Plus

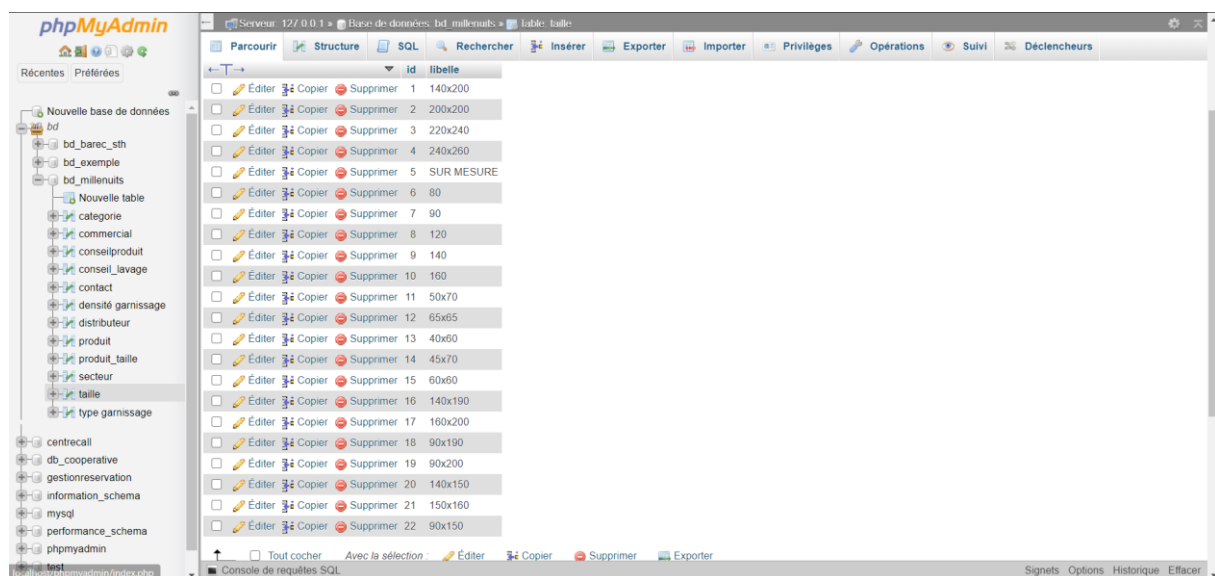
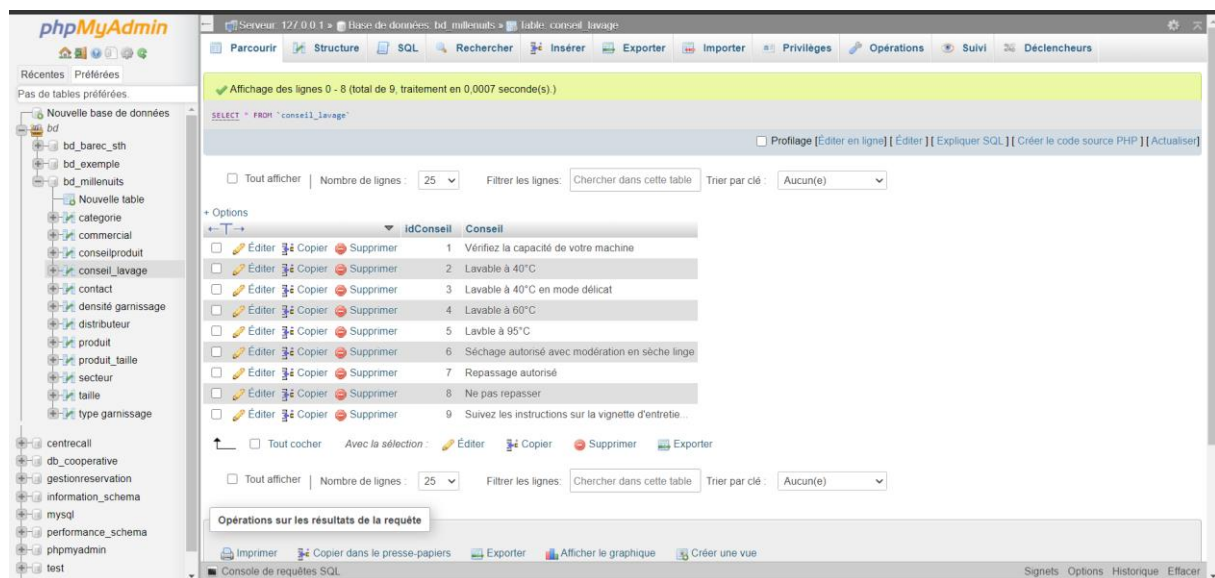
Dans votre base de données, allez dans la table « produit » puis cliquez sur le + puis sur « colonne ». Nous souhaitons changer le type de saisie pour la densité de garnissage. Il suffit donc de sélectionner « modifier » pour la ligne « densité garnissage ».



Nom	Type	Taille/Valeurs	Valeur par défaut	Interclassement	Attributs	Null	A_I	Commentaires	Virtualité
densite_garnissage	VARCHAR	11	Aucun(e)						

Sélectionnez le type pour que ce soit « VARCHAR » puis cliquez sur sélectionner.

Afin de définir pour chaque produit des conseils de lavage et leur différentes tailles disponibles, il faut créer une nouvelle table pour les différentes tailles et les différents conseils :



Puis il faut ensuite faire une table passerelle entre ces 2 tables et la table produit (une passerelle par table) où il y aura l'id du produit et l'id de chaque conseil ou chaque taille disponible pour le produit :

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'bd_millenuts'. The table 'produit_taille' is selected. The table structure shows two columns: 'idProduit' and 'idTaille'. The data is as follows:

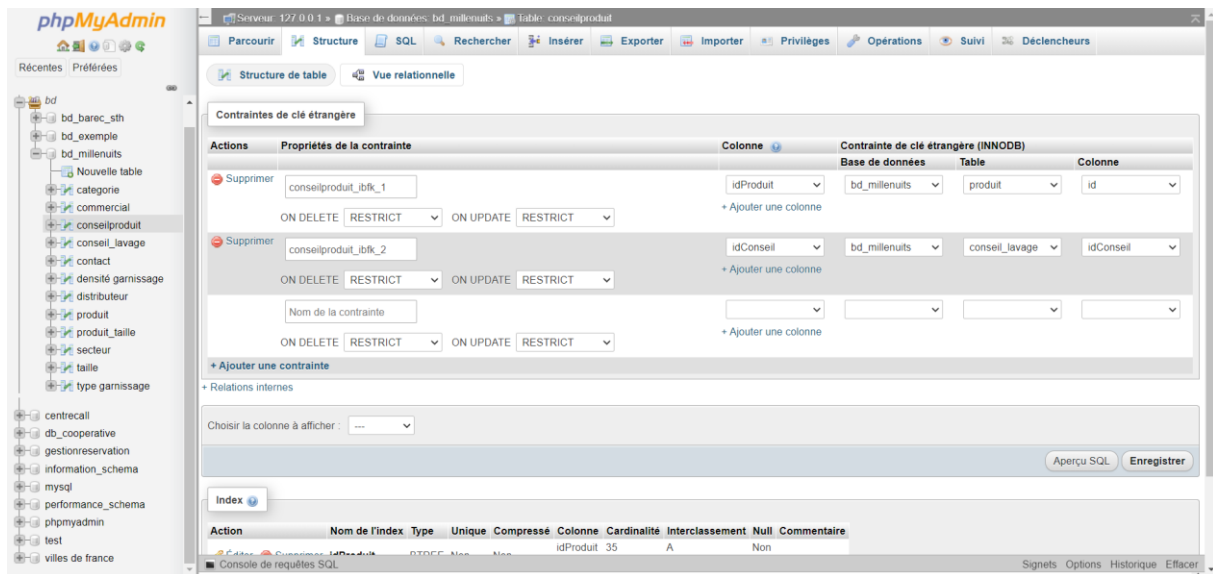
idProduit	idTaille
1	1
1	3
1	4
2	2
2	3
2	4
3	1
3	2
4	4
5	3
6	17
7	4
7	5
8	5
9	3
9	4
10	16
10	17
11	11
11	12
12	12
12	14
13	15
14	11
14	12

(Par exemple le produit avec l'id 1 est disponible dans 140*200/220*240/240*260)

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'conseilproduit' table. The table structure shows two columns: 'idProduit' and 'idConseil'. The data is as follows:

idProduit	idConseil
1	1
1	3
2	2
2	6
3	2
3	8
4	9
5	9
6	4
6	7
7	5
7	7
8	4
8	8
9	1
9	2
9	7

Il faut ensuite faire les relations entre la passerelle et les 2 tables. La table produit sera relié avec l'idProduit et les tables conseil et taille seront reliées avec l'idConseil et l'idTaille :



Vous pouvez le faire dans la vue relationnelle ou bien dans le concepteur.

« Table Commercial et Contact » :

Afin de changer la valeur des numéros de téléphones qui n'ont pas été saisis et de les passer de 9999999999 à NULL il faut saisir une requête :

➔ `UPDATE contact SET tel_fixe = NULL where tel_fixe = 9999999999`

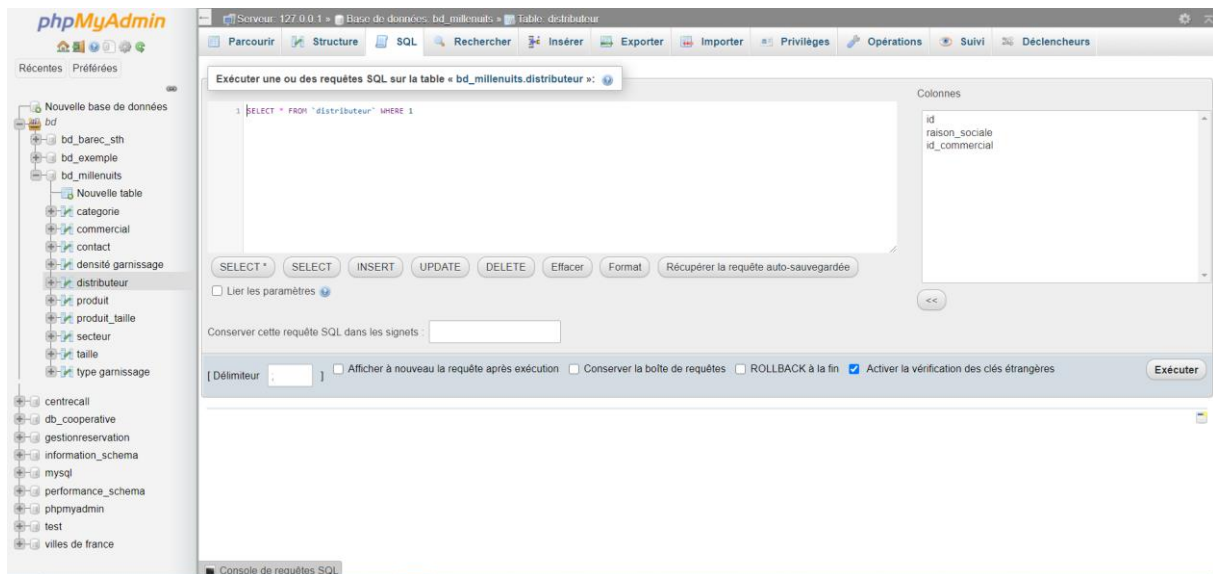
Il faut faire la même chose pour les téléphones portables :

➔ `UPDATE contact SET tel_portable = NULL where tel_portable = 9999999999`

Il est nécessaire que tous les commerciaux aient une adresse mail, pour cela il faut taper la requête suivante :

➔ `UPDATE commercial SET mail = LOWER(CONCAT(prenom , '.' , nom , '@millenuits.com'))`

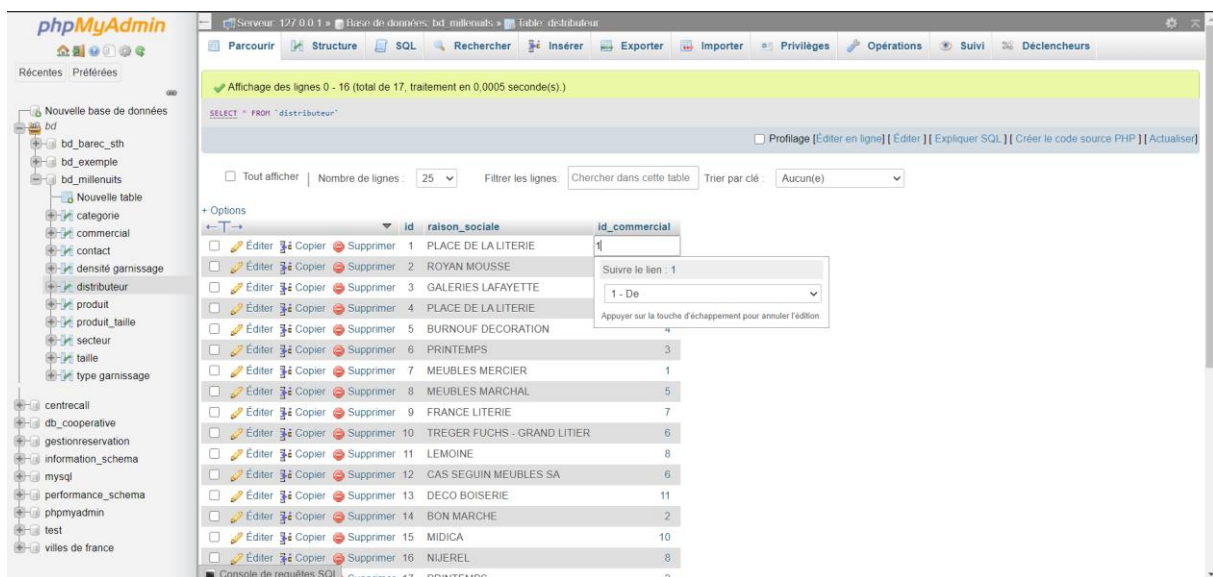
Pour effectuer des requêtes il suffit de cliquer sur l'onglet « SQL » puis écrire la requête :



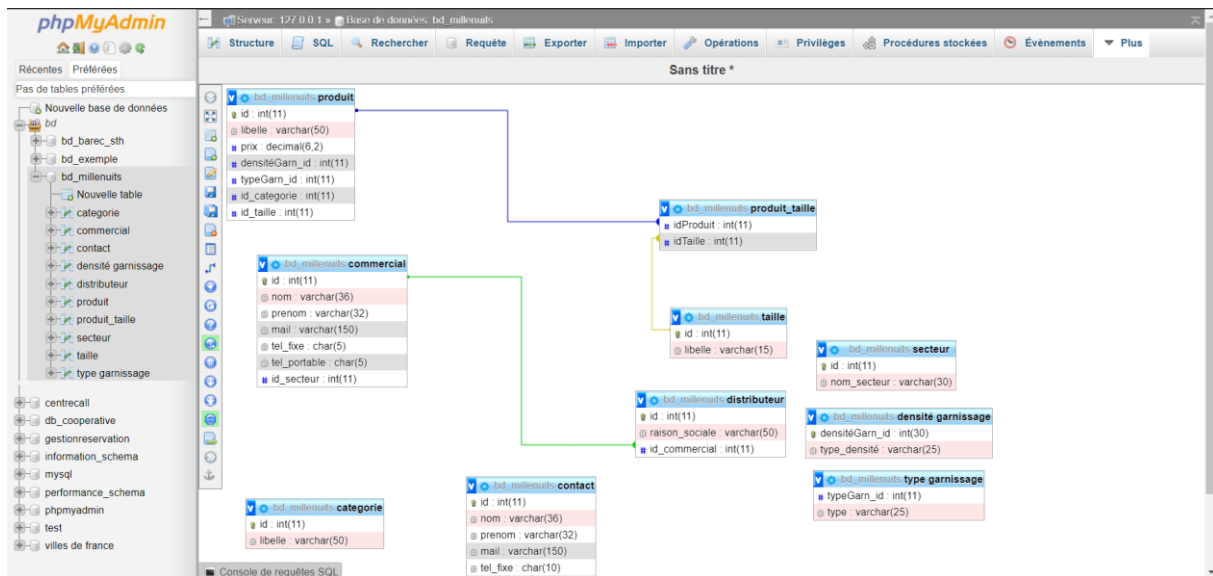
« Table Distributeur » :

Il y a un distributeur qui a 0 comme identifiant de commercial dans la table « distributeur », il faut donc le changer car aucun commercial n'a 0 comme id.

Il suffit de double cliquer sur le 0 et marquer 1 à la place.



Il faut ensuite faire la liaison entre la table des commerciaux et celle des distributeurs :



Pour cela il faudra aller dans le concepteur et choisir dans le menu « relations » puis faire la relation entre « id_commercial » et « id » qui est dans la table commercial.

```
UPDATE _departement SET secteur = 2 WHERE id_departement in (29,22,56,35,53,72,49,44,85)
```

```
UPDATE _departement SET secteur = 4 WHERE id_departement in (05,04,06,83,13,84)
```

```
UPDATE _departement SET secteur = 1 WHERE id_departement in (50,14,61,76,27,28,45,41,37,36,86,79,16,17,18,95,78,91,77,60,80,62,59,02,08,51,10,55,52,54,57,88,70,25,39,90,68,67)
```

```
UPDATE _departement SET secteur = 1 WHERE id_departement in (50,14,61,76,27,28,45,41,37,36,86,79,16,17,18,95,78,91,77,60,80,62,59,02,08,51,10,55,52,54,57,88,70,25,39,90,68,67)
```