**Requêtes SQL**

Création d’une nouvelle colonne 'groupe' des médicaments, dans la famille des médicaments avec notamment :

* Antalgiques
* Antibiotiques
* Antidépresseurs
* Antihistaminique
* Autres (Tout ce qui n’est pas dans les 4 groupes précédents)

[**ALTER**](http://10.121.38.170/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/alter-table.html)[**TABLE**](http://10.121.38.170/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/alter-table.html) **famille ADD fGroupe** [**CHAR**](http://10.121.38.170/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/string-types.html)**(25); #création d’une colonne groupe**

**UPDATE famille #On met toutes les familles de médicaments en autre**

**SET fGroupe='Autres'**

**WHERE fLibelle LIKE '%';**

**UPDATE famille #On met toutes les familles d’Antalgiques au groupe Antalgique**

**SET fGroupe= 'Antalgiques'**

**WHERE fLibelle LIKE '%Antalgiques%';**

**UPDATE famille #On met toutes les familles d’antibiotiques au groupe Antibiotiques**

**SET fGroupe= 'Antibiotique'**

**WHERE fLibelle LIKE '%Antibiotique%';**

**UPDATE famille #On met toutes les familles d’antidépresseur au groupe Antidépresseur**

**SET fGroupe= 'Antidépresseur'**

**WHERE fLibelle LIKE '%Antidepresseur%';**

**UPDATE famille #On met toutes les familles d’antihistaminique au groupe Antihistaminique**

**SET fGroupe= 'Antihistaminique'**

**WHERE fLibelle LIKE '%Antihistaminique%';**

(Pour vérifier quels familles vont dans quels groupe, on regarde si dans leurs libellé il y a le mot correspondant au groupe recherché)

Différents Groupes :

**Antalgiques :**

'AA','Antalgiques en association'

'AAA','Antalgiques antipyrétiques en association'

**Antidépresseur :**

'AAC','Antidépresseur d''action centrale'

'AIM','Antidépresseur imipraminique tricyclique'

'AIN','Antidépresseur inhibiteur sélectif de la recapture de la sérotonine'

'ANS','Antidépresseur IMAO non sélectif'

**Antibiotique :**

'ABA','Antibiotique antituberculeux'

'ABC','Antibiotique antiacnéique local'

'ABP','Antibiotique de la famille des béta-lactamines pénicilline A'

'AFC','Antibiotique de la famille des cyclines'

'AFM','Antibiotique de la famille des macrolides'

'ALO','Antibiotique local ORL'

'AO','Antibiotique ophtalmique'

'AUM','Antibiotique urinaire minute'

'CRT','Corticoïde, Antibiotique et antifongique à usage local'

**Antihistaminique :**

'AAH','Antivertigineux Antihistaminique H1'

'AH','Antihistaminique H1 local'

'HYP','Hypnotique Antihistaminique'

**Autres :**

'AP','Antipsychotique normothymique'

'PSA','Psychostimulant, antiasthénique'

Création d’une nouvelle table ‘utilisateur' pour avoir les identifiants et mots de passe :

Voici un exemple de code SQL pour créer une table d'utilisateurs qui stocke leur identifiant, leur nom, leur prénom et leur mot de passe (haché) dans la base de données :

CREATE TABLE utilisateurs

(

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nom VARCHAR(50) NOT NULL,

prenom VARCHAR(50) NOT NULL,

identifiant VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,

mot\_de\_passe VARCHAR(255) NOT NULL

);

Pour ajouter un utilisateur

INSERT INTO utilisateurs (nom, prenom, identifiant, mot\_de\_passe)

VALUES ('Balducci', 'Dorian', 'balducci.dorian', **SHA2**('Azerty!1', 256)),

('Gudin', 'Théo', 'gudin.theo', **SHA2**('Azerty!2', 256));

Le mot de passe n'apparaîtra pas en clair grâce au **SHA2**('mot de passe', 256))