

La commande UPDATE

Cette commande permet de modifier les valeurs d'un enregistrement déjà présent dans la table :

- `UPDATE clients_tbl SET prenom='Jacques' WHERE id=1`

Cette commande ne pose vraiment pas de problème particulier, décortiquons la syntaxe :

<code>UPDATE clients_tbl</code>	Mise à jour de la table Clients_tbl
<code>SET prenom='Jacques'</code>	Modifier le champ prenom pour la valeur Jacques
<code>WHERE id=1</code>	Quand le champ id est égal à 1

Ci-dessous l'enregistrement de la table : `clients_tbl` une fois modifié.

```
+++++
+ id + prenom + nom + ne_le + ville + enfants +
+++++
+ 1 + Jacques + Martin + 1965/10/08 + Bordeaux + 2 +
+++++
```

Bien sûr nous pouvons changer plusieurs valeurs d'un même enregistrement dans la même requête :

- `UPDATE clients_tbl SET prenom='Jean-Pierre', nom='Papin', ville='Marseille', enfants=3 WHERE id=1`

Vous le voyez, il suffit de séparer les "**champs/valeurs**" par une virgule, ce qui donne comme résultat dans la table :

Ci-dessous l'enregistrement de la table : `clients_tbl` une fois modifié.

```
+++++
+ id + prenom + nom + ne_le + ville + enfants +
+++++
+ 1 + Jean-Pierre + Papin + 1965/10/08 + Marseille + 3 +
+++++
```

La commande DELETE

Bon vous l'aurez sans doute compris cette commande sert à supprimer un ou plusieurs enregistrements d'une table ainsi :

- `DELETE FROM clients_tbl WHERE id=1`

Là non plus la commande ne pose vraiment pas de problème particulier, décortiquons la syntaxe :

<code>DELETE FROM clients_tbl</code>	Effacer de la table Clients_tbl
<code>WHERE id=1</code>	Quand l'id de l'enregistrement est égal à 1

Notez : Pour finir notez que les opérateurs de l'exercices n°12 peuvent s'appliquer également dans le cadre d'un **UPDATE** ou d'un **DELETE**. En fait ils peuvent s'appliquer à n'importe quelle requête SQL.

Conclusion : Je n'ai abordé dans les 3 exercices sur SQL que des syntaxes simples, volontairement pour ne pas trop vous embrouiller. Nous aurons l'opportunité dans les futurs exercices de voir par exemple des requêtes UPDATE qui mettent à jour plusieurs tables en même temps, mais ne brûlons pas les étapes ;) ... Ceci dit si vous vous sentez à l'aise n'hésitez pas !

