

# PHP MySQL REQUETE DELETE

Dans ce chapitre, vous apprendrez à supprimer des enregistrements d'une table MySQL à l'aide de PHP.

# Suppression de données de table de base de données

Tout comme vous insérez des enregistrements dans des tables, vous pouvez supprimer des enregistrements d'une table en utilisant l'instruction SQL **DELETE**. Elle est généralement utilisée en conjonction avec la clause **WHERE** pour supprimer uniquement les enregistrements qui correspondent à des critères ou à des conditions spécifiques.

La syntaxe de base de l'instruction **DELETE** peut être donnée par :

```
DELETE FROM table_name WHERE column_name=some_value
```

Faisons une requête SQL en utilisant l'instruction **DELETE** et la clause **WHERE**, après quoi nous exécuterons cette requête en la passant à la fonction PHP **mysqli\_query()** pour supprimer les enregistrements de la table. Considérons la table de persons suivante dans la base de données demo:

id	first_name	last_name	email
1	Peter	Parker	peterparker@mail.com
2	John	Rambo	johnrambo@mail.com
3	Clark	Kent	clarkkent@mail.com
4	John	Carter	johncarter@mail.com
5	Harry	Potter	harrypotter@mail.com

Le code PHP de l'exemple suivant supprimera les enregistrements des personnes de la table persons dont le prénom est égal à John.

```
$sql = "DELETE FROM persons WHERE first_name='John'";
```

Après la suppression, la table des personnes ressemblera à ceci :

id	first_name	last_name	email
1	Peter	Parker	peterparker@mail.com
3	Clark	Kent	clarkkent@mail.com
5	Harry	Potter	harrypotter@mail.com

Comme vous pouvez le constater, les enregistrements ont été supprimés avec succès de la table persons.

**Avertissement :** La clause WHERE de l'instruction DELETE indique quel(s) enregistrement(s) doivent être supprimés. Si vous omettez la clause WHERE, tous les enregistrements seront supprimés.