



Modifier des données

Configuration de Workbench

Par défaut, **Workbench** n'autorise pas les mises à jour ou les suppressions n'utilisant pas une clause **WHERE** avec une clé primaire.

Cela permet d'éviter de supprimer involontairement des données.

Nous allons enlever cette protection.

Allez dans **Edit > Preferences > SQL Editor** et décochez **Safe Updates** (tout en bas).

Quittez **Workbench** et relancez le.

Mettre à jour des données

Pour mettre à jour des données dans une table il faut utiliser les commandes **UPDATE** et **SET**.

La syntaxe est la suivante :

```
UPDATE table
SET
    col1 = expr1,
    col2 = expr2,
    ...
[WHERE
    condition];
```

Si vous ne précisez pas de condition, toutes les rangées seront modifiées.

Par exemple :

```
UPDATE user
SET
    password = NULL;
```

Pour mettre à jour des rangées qui correspondent à une condition, il suffit d'utiliser une clause **WHERE** avec le ou les conditions :

```
UPDATE user
SET
    firstname = 'marie'
WHERE
    firstname = 'jean';
```

Il est bien sûr possible de changer plusieurs valeurs d'un coup :

```
UPDATE user
SET
    firstname = 'marie',
    lastname = 'dupont'
WHERE
    firstname = 'bob';
```