

[tutoriel](#)

# Manuel de référence MySQL 8.0 - Structure du langage

## Literal Values

## Schema Object Names

## Keywords and Reserved Words

## User-Defined Variables

## Expressions

## Query Attributes

## Commentaires

MySQL Server prend en charge trois styles de commentaires :

**Depuis un caractère # jusqu'à la fin de la ligne :**

```
SELECT * FROM MaTable; # Commentaire jusqu'à la fin de la ligne
```

**Depuis un double tiret (--) jusqu'à la fin de la ligne :**

```
SELECT * FROM MaTable; -- Commentaire jusqu'à la fin de la ligne
```

Le double tiret (--) doit être suivi d'au moins un espace ou un caractère de contrôle (comme un espace, une tabulation, une nouvelle ligne, etc.)

**Depuis une séquence /\* jusqu'à la séquence \*/ qui suit :**

```
/*  
Commentaire  
sur plusieurs lignes  
*/
```

Cette syntaxe permet un commentaire sur plusieurs lignes car les séquences de début et de fin n'ont pas besoin d'être sur la même ligne.



Évitez les commentaires imbriqués, obsolètes.

### Variantes

```
/*! MySQL-specific code */
```

Ce code est exécuté par MySQL Server mais pas par un autre serveur SQL. Exemple :

```
SELECT /*! STRAIGHT_JOIN */ col1 FROM  
table1,table2 WHERE ...
```

MySQL Server reconnaît le mot clé STRAIGHT\_JOIN mais pas les autres serveurs



Si vous ajoutez un numéro de version après le caractère !, la syntaxe dans le commentaire n'est exécutée que si la version MySQL est supérieure ou égale au numéro de version spécifié. Exemple :

```
CREATE TABLE t1(a INT, KEY (a)) /*!50110  
KEY_BLOCK_SIZE=1024 */;
```

Le mot-clé KEY\_BLOCK\_SIZE n'est exécuté que par MySQL server 5.1.10 ou supérieur

*/\*+ (avec un +)* Exemple :

```
SELECT /*+ BKA(t1) */ FROM ... ;
```

spécifie des conseils d'optimisation

## Voir aussi

- (en) <https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/language-structure.html>

Basé sur « [Language structure](#) » par Manuel de référence MySQL 8.0.

From:

<https://www.nfrappe.fr/doc-0/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

<https://www.nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=tutoriel:sql:langage:start>

Last update: **2022/08/13 21:57**

