

PHP + MySQL

écoute / 3306 par défaut
my.ini → pas y toucher

serveur SQL et serveur Web PAS sur host
v
2 containers docker

En PHP:

extension mysqli → procédurale / objet

3 classes:

MYSQLI
MYSQLI_STMT
MYSQLI_RESULT

(f° de mysqli préfixée
par MYSQLI)

1) Connexion au Serveur

```
$id = MYSQLI_CONNECT(  
    host, user, password    (port 3306)  
);
```

↳ renvoie une connexion, sinon FALSE en cas d'erreur.

1.1) Fermeture

```
MYSQLI_CLOSE($id);
```

2) Utilisation d'une bdd

```
MYSQLI_SELECT_DB($id, "base")  
↳ bool
```

3) Requêtes

```
MYSQLI_QUERY("requête")  
↳ resultat → $result
```

- MYSQLI_NUM_ROWS(\$result)
- " - FETCH_ROW
- " - ARRAY
- " - OBJECT
- " - ALL
- " - ASSOC
- MYSQLI_AFFECTED_ROWS

4) requête préparée

```
$stmt = "SELECT * FROM table WHERE s=?";  
$prepared = MYSQLI_PREPARE($stmt);
```

```
MYSQLI_STMT_BIND_PARAMS($prepared, "i", $i);
```

↳

```
mysqli_stmt_execute($prepared);
```