

## cours en ligne <https://sql.sh/>

### ORDER BY nomAttribut Asc ou Desc

tri par de façon ascendante ou descendante

### limit x

limite le nombre de résultat

### join maTable on maTable.id = autreTable.id

type de jointure entre 2 tables qui permet de lister tous les résultats des 2 tables

### left join

type de jointure entre 2 tables qui permet de lister tous les résultats de la table de gauche (left = gauche) même s'il n'y a pas de correspondance dans la deuxième table.

exemple

```
select * from ville v left join joueur j on v.id = j.id
```

quelques soit le résultat toutes les villes seront afficher

### right join

liste tous les résultats de la table de droite

### export

```
mysqldump -u website -p"0[Vc>W-)" -h 10.4.1.156 --routines --events --triggers -d --databases mds > mds.sql
```

```
mysqldump -u website -p"0[Vc>W-)" -h 10.4.1.156 mds stats_pubs_realtime stats_pubs_realtime_archive stats_videos_realtime stats_videos_realtime_archive > mds.sql
```

### distinct

permet de regrouper un résultat en double

par exemple si on affiche la liste des villes que des personnes ont visité alors on aura forcément plusieurs fois la même ville.

Distinct va regrouper les villes déjà visitées.

### group by

idem que distinct mais s'utilise avec des fonctions comme count()

### where attribut in () ou not in ()

liste de plusieurs valeurs possible

on peut mettre dans la parenthèse, des résultats attendu ou un autre select pour chercher des résultats

### like 'nomARechercher'

recherche 'nomARechercher' dans un texte

'%nomARechercher'

commence par ...

'nomARechercher%'

fini par

### regexp ""

recherche par une expression régulière

## Fonctions sql

<https://sql.sh/fonctions/date-heure>

### now()

date actuelle

### year(date)

année de la date choisi

### concat('texte', 'texte')

concaténation