

GUIDE SQL

```
SELECT "Campagne"."Nom" "Campagne", "Exp"."NumExp" "Numéro",  
"Mois"."Nom" "Mois", "SiloPortuaire"."Nom" "Silo Portuaire", "Port"."Nom" "Port",  
"Exportateur"."Nom" "Exportateur", "Pays"."Nom" "Pays", "Exp"."Tonnage"  
"Tonnage", "Cereales"."Nom" "Cereales"
```

La première parti «Select» représente ce que l'on veut afficher sous la forme:
«table».«Nom Du Champ»

Le séparateur entre 2 champ que l'on veut afficher est la virgule.

```
FROM "Exp", "Port", "Exportateur", "Pays", "Cereales", "Campagne", "Mois",  
"SiloPortuaire"
```

La parti «FROM» contient simplement les tables dans lesquelles on va piocher les champs à afficher de la partie «SELECT»

Le séparateur entre 2 table est la virgule.

```
WHERE "Exp"."NumPort" = "Port"."NumPort"  
AND "Exp"."NumExportateur" = "Exportateur"."NumExportateur"  
AND "Exp"."NumPays" = "Pays"."NumPays"  
AND "Exp"."NumCereales" = "Cereales"."NumCereales"  
AND "Exp"."NumCampagne" = "Campagne"."NumCampagne"  
AND "Exp"."NumMois" = "Mois"."NumMois"  
AND "Exp"."NumSilo" = "SiloPortuaire"."NumSilo"  
AND "Campagne"."NumCampagne" = 23
```

La parti WHERE contient en première partie les jointures qui font les liens entre 2 tables. Elles sont essentiels afin d'éviter un produit factoriel des résultats. Elles sont sous la forme de :

«table1».«Clé primaire de la table 2» = «table2».«Clé primaire de la table 2»

En seconde parti il y a les conditions de filtrage. On peut apposer plusieurs filtre à la fois. Il se présente sous cette forme :

« table ». «Champ que l'on veut filtrer(clé primaire)» = le numéro de l'enregistrement souhaité.

Le séparateur entre 2 condition est le mot clé AND.

```
ORDER BY "Campagne"."Nom"
```

enfin Il y a le « ORDER BY » qui représente le mode de classement (croissant(asc) ou décroissant(desc)), il se présente sous cette forme :

« table ». «nom du champs » asc ou desc.

