

ANNEXE RAPPEL:

Select

SELECT "nom de champ" FROM "nom de table"
Affiche les données contenues dans les champs à partir des tables listées.

Order By

SELECT "nom de colonne"
FROM "nom de table"
[WHERE "condition"]
ORDER BY "nom de colonne" [ASC, DESC]
Paramètre des critères de tri.

Where

SELECT "nom de colonne"
FROM "nom de table"
WHERE "condition"
Paramètre une condition de sélection.

Like

SELECT "nom de colonne"
FROM "nom de table"
WHERE "nom de colonne" LIKE {modèle}
Avec WHERE. Paramètre dans une condition de sélection, un critère sur une partie d'un champ.

Count, Avg, Max, Min, Sum

SELECT COUNT ("nom de colonne")
FROM "nom de table"
Opérateur arithmétique : compte, moyenne, maximum, minimum, somme.

And – Or

SELECT "nom de colonne"
FROM "nom de table"
WHERE "condition simples"
{[AND|OR] "condition simples"}+
Avec WHERE. Paramètre plusieurs conditions.

Not

SELECT "nom de colonne"
FROM "nom de table"
WHERE "condition simples"
{[NOT] "condition simples"}
Avec WHERE. Paramètre exclue une condition.

Between

SELECT "nom de colonne"
FROM "nom de table"
WHERE "nom de colonne" BETWEEN 'valeur1' AND 'valeur2'
Paramètre un intervalle.

Group By

SELECT "nom de colonne 1", SUM("nom de colonne 2")

FROM "nom de table"
GROUP BY "nom de colonne 1"
Paramètre un regroupement.

Having

SELECT "nom de colonne 1", SUM("nom de colonne 2")
FROM "nom de table"
GROUP BY "nom de colonne 1"
HAVING (condition fonction)
Paramètre une condition.

Insert Into

INSERT INTO "nom de table" ("colonne 1", "colonne 2", ...)
valeurs ("valeur 1", "valeur 2", ...)
Ajoute d'enregistrements.

Delete From

DELETE FROM "nom de table"
WHERE {condition}
Suppression d'enregistrements.

Update

UPDATE "nom de table"
SET "colonne 1" = [nouvelle valeur]
WHERE {condition}
Modifier un enregistrement.

Distinct

SELECT DISTINCT "nom de colonne"
FROM "nom de table"
Sélectionne dans un champ les données différentes.

In

SELECT "nom de colonne"
FROM "nom de table"
WHERE "nom de colonne" IN ('valeur1', 'valeur2', ...)
Sélectionne des données précises.

Creat Table

CREATE TABLE "nom de table"
("colonne 1" "type de données colonne 1", "colonne 2"
"type de données colonne 2", ...)
Crée une table.

Drop Table

DROP TABLE "nom de table"
Supprimer une table.

Truncate Table

TRUNCATE TABLE "nom de table"
Supprime toute les données d'une table.

Étoile (*) pour prendre tous les champs d'une table.