

SELECT

Précise les champs à récupérer.

```
SELECT nom, prenom FROM TableJoueurs
```

WHERE

Limite les données à récupérer.

```
SELECT * FROM TableJoueurs WHERE annee='1975'
```

DISTINCT

Elimine la redondance dans les resultats.

```
SELECT DISTINCT club FROM TableJoueurs
```

ORDER BY

Trie les données.

```
SELECT * FROM TableJoueurs WHERE annee='1975' ORDER BY mois ASC , jour  
DESC
```

GROUP BY

Regroupe les données.

```
SELECT prenom, nom, club FROM TableJoueurs GROUP BY club
```

HAVING

Pose des condition sur les groupes effectues avec GROUP BY.

```
SELECT prenom, nom, club FROM TableJoueurs GROUP BY club HAVING  
COUNT(nom)>3
```

INSERT INTO

Ajoute un enregistrement dans la table.

```
INSERT INTO TableJoueurs (nom, prenom, jour, mois ,annee) VALUES ('Johan',  
'Micoud', '18', 'aout', '1999')
```

DELETE FROM

Efface des enregistrements de la table.

```
DELETE FROM TableJoueurs WHERE nom='Djorkaeff'
```

UPDATE

Change les valeurs de certains champs.

```
UPDATE TableJoueurs SET status='titulaire' WHERE nom='Rame'
```

LIKE

Permet de rechercher des fiches en utilisant un joker.

[a noter qu'avec Access, il faut remplacer le % par *]

```
SELECT * FROM TableJoueurs WHERE commentaire LIKE '%bordelais%'
```

IN

Pose un critère de sélection.

```
SELECT * FROM TableJoueurs WHERE poste IN ('attaquant', 'libero')
```

BETWEEN

Pose un critère de sélection.

```
SELECT * FROM TableJoueurs WHERE salaire NOT BETWEEN 800000 AND 2000000
```

INNER JOIN

Opère une jointure entre 2 tables ayant un champ commun.

```
SELECT TableJoueurs.nom, TableJoueurs.prenom, TableSponsors.sponsor FROM  
TableJoueurs INNER JOIN TableSponsors ON  
TableJoueurs.nom=TableSponsors.nom
```

SUM()	renvoie la somme d'un champ
AVG()	renvoie la moyenne d'un champ
MAX()	renvoie le maximum d'un champ
MIN()	renvoie le minimum d'un champ
COUNT()	renvoie le nombre de fiches

Titre	MEMO SQL
Auteur	Alain Regnier
E-mail	mailto:%20aregnier@francedev.com