



Quelques remarques

1. Dans la clause SELECT, fn_agreg désigne une fonction d'agrégation : c'est l'application d'une fonction statistique à une colonne. Les fonction statistiques usuelles sont COUNT, SUM, AVG, MAX, MIN.
2. Lorsqu'il y a une fonction d'agrégation sans clause GROUP BY, le résultat n'a qu'une ligne, il n'y a pas de sens à faire afficher une colonne.
3. Lorsqu'il y a une clause GROUP BY, la clause SELECT doit contenir la colonne qui a servi au regroupement ; les seuls autres résultats qui peuvent être affichés sont des fonctions d'agrégation ou des calculs avec ces mêmes fonctions.
4. Les conditions utilisées après un HAVING sont celles qui utilisent le résultat d'une fonction d'agrégation. Toutes les autres conditions sont à écrire dans la clause WHERE.
5. Dans une jointure "=" désigne une condition d'égalité structurelle entre des colonnes de deux tables, l'une étant la table que l'on vient de joindre.
6. Lorsque l'on utilise plusieurs tables, dans le cas d'une jointure, il faut préfixer les noms de colonnes par le nom de la table partout où on utilise une colonne. On doit remplacer le nom de la table par son alias lorsqu'il existe ; il sera donc souvent utile de donner un alias court.
7. Le résultat d'une requête est une table. On peut donc utiliser cette table dans une autre requête en écrivant la requête première entre parenthèses.
8. De même, lorsqu'une requête renvoie un résultat unique, on peut utiliser la valeur de ce résultat dans une condition ; on écrit la requête entre parenthèses.
9. Dans la clause ORDER BY on peut remplacer le nom d'une colonne par son numéro d'ordre dans la liste de la clause SELECT. On peut aussi utiliser l'alias défini dans la clause SELECT.