



ASP-FR est hébergé par



Design et développement :



Tris multi-niveaux et affichages conditionnels avec ASP

Voici deux exercices en un: nous allons en même temps apprendre à effectuer des tris à différents niveaux sur plusieurs champs, et ensuite à afficher les données de façon conditionnelle. Le tout en seulement 16 lignes de code.

Notre base de travail habituelle est toujours structurée comme suit:

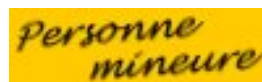
Nom du champ

Id
Nom
Prenom
Age

Paramètres

Type **NuméroAuto**
Type **Texte**, Longueur 50 car.
Type **Texte**, Longueur 30 car.
Type **Numérique** (entier long)

Nous voulons afficher la liste des personnes inscrites, selon trois critères distincts: leur nom (tri alphabétique), puis leur prénom (tri alphabétique), puis leur âge (par ordre décroissant). Simplement, pour corser l'exercice, nous n'afficherons pas l'âge des personnes de moins de 18 ans, et à la place nous afficherons l'image suivante:



(cette image porte le nom de fichier **pm.jpg**)

Nous allons maintenant saisir dans notre table **table1** une dizaine d'enregistrements permettant d'effectuer pleinement le test:

MARTIN Paul, 31ans
MARTIN Paul, 16 ans
MARTIN Henri, 44 ans
PICARD Hervé, 57ans
PICARD Jean-Luc, 13 ans
DURAND Ginette, 68 ans
DURAND Ginette, 11 ans
LECLERC Yves, 37 ans
LECLERC Jean, 37 ans
LECLERCQ Jean, 37 ans

Dans notre page ASP, nous commençons par effectuer le tri dans la base.

```
<%
Set OBJdbConnection = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
OBJdbConnection.Open "mabase"
SQLQuery = "SELECT * FROM table1 order by Nom, Prenom, Age DESC"
Set RS = OBJdbConnection.Execute(SQLQuery)
%>
```

Ensuite nous affichons les données:

```
<% Do While NOT RS.EOF %>  
<% =rs("Nom") %> <% =rs("Prenom") %>  
<% If rs("Age") < 18 Then %>  
<IMG SRC="pm.jpg">  
<% Else %>  
<% =rs("Age") %> ans  
<% End If %>  
<br>  
<% rs.movenext  
Loop%>
```

Et comme d'habitude, on n'oublie pas de fermer la connection:

```
<% rs.close  
set rs = nothing %>
```

Voici le résultat:

DURAND Ginette 68 ans

*Personne
mineure*

DURAND Ginette

LECLERC Jean 37 ans

LECLERC Yves 37 ans

LECLERCQ Jean 37 ans

MARTIN Henri 44 ans

MARTIN Paul 31 ans

*Personne
mineure*

MARTIN Paul

PICARD Hervé 57 ans

*Personne
mineure*

PICARD Jean-Luc

[Jean Lançon, MJ Presse](#)

[Retour à la liste des articles](#)



[Hébergement](#) [NT Server](#), [ASP](#), [ODBC](#), [FrontPage 2000](#), [SQL Server](#), [SSL](#),
[commerce électronique](#), etc.

[En savoir plus](#)

[ARTICLES](#) | [Applications](#) | [Best of](#) | [FAQ](#) | [Forums](#) | [VBScript](#) | [JScript](#) | [Livres](#) | [Liens](#) | [Contact](#) | [ACCUEIL](#)