



ASP-FR est hébergé par



Design et développement :



Trier les données d'une table avec ASP

Afficher en vrac les enregistrements d'une table dans une page ASP présente souvent un intérêt limité. Les choses deviennent nettement plus intéressantes lorsqu'il est question d'effectuer un tri préalable pour n'afficher que les enregistrements répondant à des critères précis.

Nous allons aborder une étape fondamentale d'ASP: trier les données contenues dans une table afin de ne sélectionner que certains enregistrements.

Reprenons notre base Access précédemment appelée **mabase.mdb**. Dans celle-ci, ouvrons la table intitulée **table1**. Elle contient toujours les champs suivants:

Nom du champ

Id

Nom

Prenom

Age

Paramètres

Type NuméroAuto

Type Texte, Longueur 50 car.

Type Texte, Longueur 30 car.

Type Numérique (entier long)

Le DSN correspondant à la base **mabase.mdb** s'appelle toujours **mabase**.

Créons quelques enregistrements:

MARTIN Paul, 37 ans

LECLERC Yves, 56 ans

DURAND Jacques, 31 ans

RAYMOND Yvette, 68 ans

Nous allons chercher à n'afficher que les personnes dont l'âge est inférieur à 50 ans. Et nous allons classer les personnes correspondantes par ordre alphabétique du nom.

```
<% Set OBJdbConnection = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
OBJdbConnection.Open "mabase"
SQL = "SELECT * FROM table1 where Age < 50 order by Nom"
Set rs = OBJdbConnection.Execute(SQL)
%>
```

Ce script sert à établir une connexion avec le DSN créé précédemment.

Ensuite, à l'intérieur de la balise <BODY> de la page, nous allons afficher les données en ligne, sous la forme: Nom, Prenom, Age. Cette dernière valeur étant numérique, nous la ferons suivre du mot "ans" pour une meilleure lisibilité.

```
<% do while not rs.EOF %>
<% =rs("Nom") %>, <% =rs("Prenom") %>, <% =rs("Age") %> ans<br>
<% rs.movenext
loop %>
<% rs.close
```

set rs = nothing %>

Nous constatons le résultat suivant:

DURAND Jacques, 31 ans

MARTIN Paul, 37 ans

Pour consulter la page et ses résultats, il suffit maintenant de taper, dans la barre d'URL de votre navigateur:

<http://nomdevotreserveur/page1.asp>

[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](#)