



ASP-FR est hébergé par



Design et développement :



Structurer une base Access pour une utilisation en ASP

L'un des (nombreux) intérêts des Active Server Pages réside dans la possibilité de créer "à la volée" des pages dynamiques par interfaçage avec une ou plusieurs bases de données. Une base Access constitue le choix idéal pour débiter dans ce domaine, mais il convient de bien la structurer et la paramétrer.

Commencez par créer la table destinée à contenir vos informations. Pensez dès à présent à autoriser les chaînes vides dans tous les champs qui le proposent: même si tous les champs de votre table sont obligatoires, il sera préférable d'effectuer cette vérification un peu plus loin, en quelques lignes de script dans vos pages ASP. De même, paramétrez vos champs sans indexation dans la mesure du possible, vous éviterez là aussi des erreurs d'exécution de scripts lorsque vos pages seront appelées ou lorsqu'une mise à jour de votre base sera effectuée via ASP.

D'emblée, créez un champ de type **NuméroAuto** qui, quoi qu'il arrive, constituera l'identifiant unique de chaque enregistrement de la table. Ensuite, pensez à toutes les informations qu'il est utile de stocker dans la base, et ce même si elles ne sont pas destinées à être affichées. Pensez par exemple, que si vous constituez une base de données de clients, vous pourrez, si vous créez un champ **TypeClient**, afficher des bannières de publicité différentes sur votre site selon que votre client sera un particulier, une PMI-PME ou un revendeur. Un script de ce type donnera, au moment de concevoir vos pages, quelque chose comme ceci:

```
<% If rs("TypeClient") = "Particulier" Then %>

<% ElseIf rs("TypeClient") = "PmiPme" Then %>

<% ElseIf rs("TypeClient") = "Revendeur" Then %>

<% End If %>
```

Même si cela peut a priori vous sembler lourd et/ou inutile, détaillez autant que faire se peut les informations susceptibles de présenter, au moins pour vous, un intérêt quelconque.

Pensez à tout moment à bien adapter le format de chaque champ à l'information qu'il contient, et à être prévoyant quant à la taille du champ. Puisque un champ de type **Texte** peut contenir jusqu'à 255 caractères, choisissez spontanément cette valeur, et évitez de vous dire que 50 caractères (la valeur proposée par défaut par Access) suffisent sous prétexte que tous les produits que vous proposez ont une désignation courte: votre catalogue peut évoluer. Idem pour le descriptif des articles: plutôt que de vous limiter à 255 caractères, adoptez un champ de type **Mémo**, il vous permettra de fournir à vos clients des descriptifs complets, des conseils d'utilisation, etc.

Piège à éviter: à une heure où nous abandonnons (très) progressivement le franc pour passer à l'Euro, préférez un champ de type **Numérique (Réel Double)** à un champ **Monétaire** pour renseigner le prix de vos articles.

Pensez aussi à insérer un champ de type **Date** (pour garder en mémoire la date de saisie de la fiche par exemple), cela peut servir un jour ou l'autre. S'il s'agit bien de simplement mémoriser la date de saisie de la fiche, donnez à votre champ une valeur par défaut sous la forme **Maintenant()**. Ce seront quelques caractères de script que vous n'aurez ainsi pas à taper dans le code de vos pages ASP.

Enfin, dernier conseil, mais important: si vous avez prévu d'établir des relations entre plusieurs tables, ne les déclarez pas en tant que relations dans votre base Access, et surtout, posez-vous la question de savoir s'il est vraiment nécessaire d'utiliser plusieurs tables. Access étant relativement limité en nombre de connexions simultanées, vous obtiendrez de meilleures performances en limitant au mieux le nombre de tables distinctes de votre base.

Vous voilà fin prêt pour aborder la question de l'interfaçage de votre site Web avec votre base Access, sujet que nous traiterons dès la semaine prochaine.

[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](#)
