

Les bienfaits de l'actualisation



Il peut être très utile d'actualiser une page asp : soit pour en adapter le contenu à ce que décide l'internaute, soit pour mettre à jour continuellement l'affichage de la page.

Imaginez, vous affichez le contenu d'une table. Ce que vous avez sous les yeux correspond au contenu de cette table à l'instant où vous l'avez chargée! Si ce contenu évolue, il faut pour mettre à jour votre affichage demander de réactualiser cette page... Dans ce cas, il est possible de demander l'actualisation automatique de la page.

Deuxième possibilité, vous voulez que l'internaute puisse paramétrer son affichage : il faudra actualiser votre page en prenant en compte ses choix. C'est une actualisation forcée, avec passage de paramètres.

1. L'actualisation automatique :

Selon une fréquence que vous pouvez définir, la page se rechargera automatiquement, prenant en compte les modifications intervenues en arrière plan, dans les bases par exemple.

Le code à utiliser correspond en fait à du code HTML, à insérer entre les balises <HEAD> et </HEAD> :

```
<meta http-equiv="REFRESH" content="30;page.asp">
```

Variables :

- la fréquence se mesure en secondes (ici, l'actualisation se fait toutes les 30 secondes)
- la page à recharger (en général la même que celle qui contient le code...) : ici, page.asp.

Exemple d'utilisation :

- le [lecteur de news](#) (actualisation toutes les 8 secondes) ;
- le [CHAT](#) (actualisation toutes les 5 secondes).

2. L'actualisation forcée, avec passage de paramètres :

Un exemple valant mieux que de longs discours,

- si vous cliquez sur le lien ci-dessous :

[cliquez ici!](#)

cette page s'affiche avec un fond jaune ;

- si vous cliquez là :

[cliquez là!](#)

le fond redevient blanc.

En fait, les deux liens pointent vers cette même page ("actualisation.asp"), mais sont complétés de variables différentes. Le premier lien est défini comme suit :

```
<A HREF="actualisation.asp?variable=jaune">cliquez ici!</A>
```

"?" indique que vous passez des variables selon le schéma :
 fichier?variable1=valeur1
 si vous avez plusieurs variables à transmettre :
 fichier?
 variable1=valeur1&variable2=valeur2&variable3=valeur3

Ces variables doivent être récupérées avec un "REQUEST.QUERYSTRING("variable") :

```
<%'-----récupération des variables transmises
couleur=Request.QueryString("variable")
'---conditionnement de l'affichage
IF couleur="" OR couleur="blanc" THEN fond="FFFFFF" END IF
IF couleur="jaune" THEN fond="FFFEC" END IF
%>
```

il ne reste plus qu'à définir la couleur de fond qui correspond :

```
<body bgcolor="#<%=fond%>">
```



www.asp-irine.com