

Aide au Débogage avec Internet Explorer pour l'Utilisateur

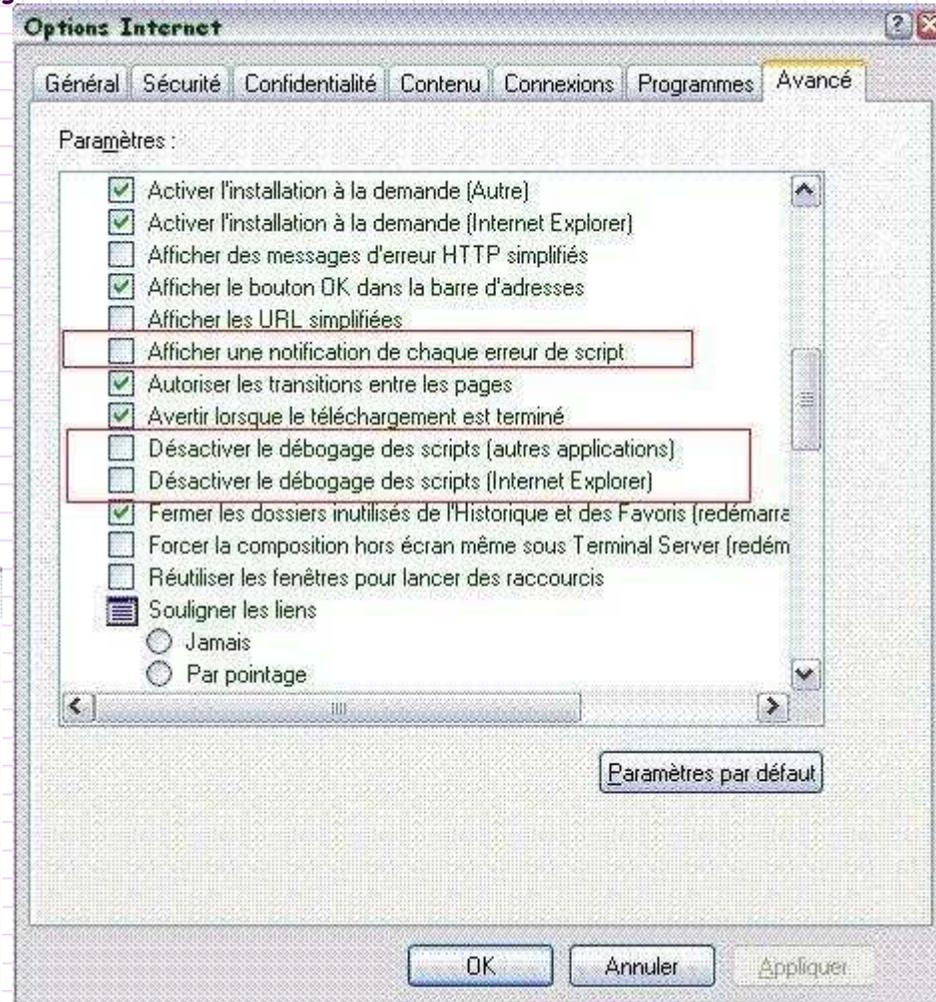


d'abord télécharger le Debugger Chez MicroSoft, c'est *grat*is.

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=2F465BE0-94FD-4569-B3C4-DFFDF19CCD99&displaylang=en>
et l'installer en suivant les instructions



ensuite paramétrer Internet Explorer pour que le Debugger soit activé :



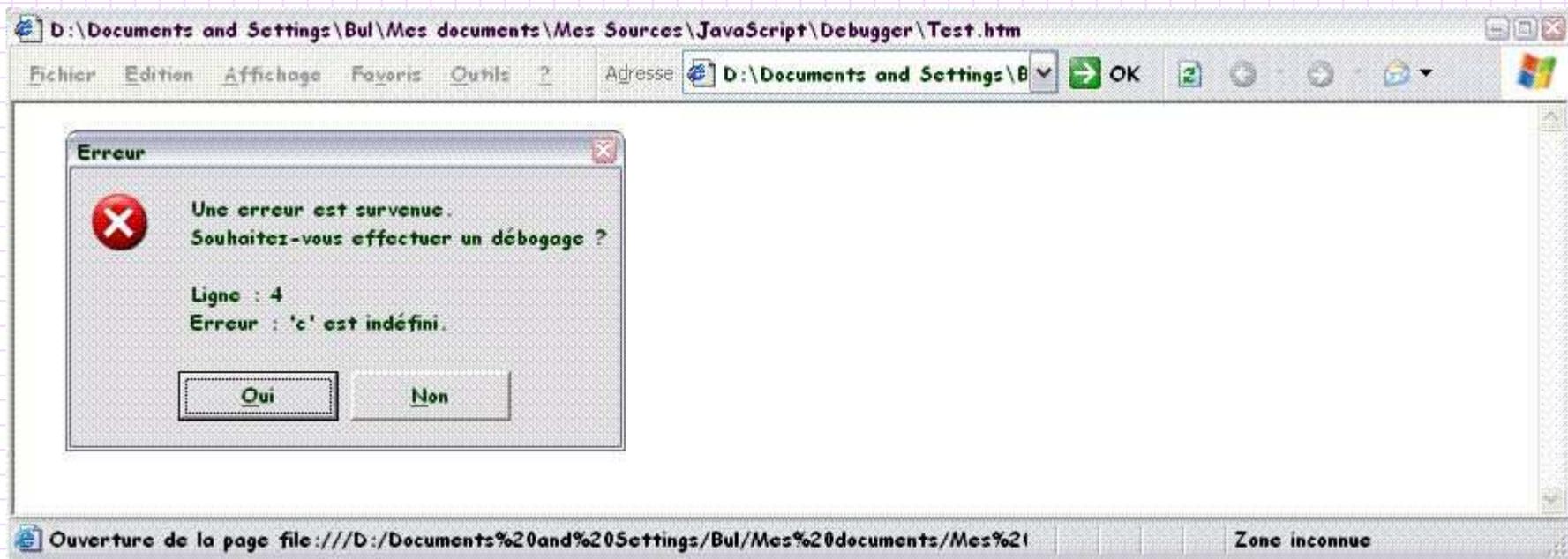
on va s'écrire un petit JavaScript avec un erreur (enfin, j'espère une seule...)

```
<html>
<body>
<script type="text/javascript">
  var a=10;
  var b=c/22;
  alert(b);
  alert("fin");
</script>
</body>
</html>
```

copier/coller ceci vers un fichier "Test.htm".

double-cliquer sur "Test.htm".

et m%\$x~@, comment cela se fait-il ? il y a un erreur ? encore IE qui fait des siennes...



ça me signale une erreur à la ligne 4 (c'est à dire var b=c/22;) la numérotation commence à 0 l'erreur est indiquée : 'c' indéfini.

comme je ne comprend pas vraiment, on va debugger, je clique donc sur le bouton "Oui".

```
<html>
<body>
<script type="text/javascript">
  var a=10;
  var b=c/22;
  alert(b);
  alert("fin");
</script>
</body>
</html>
```

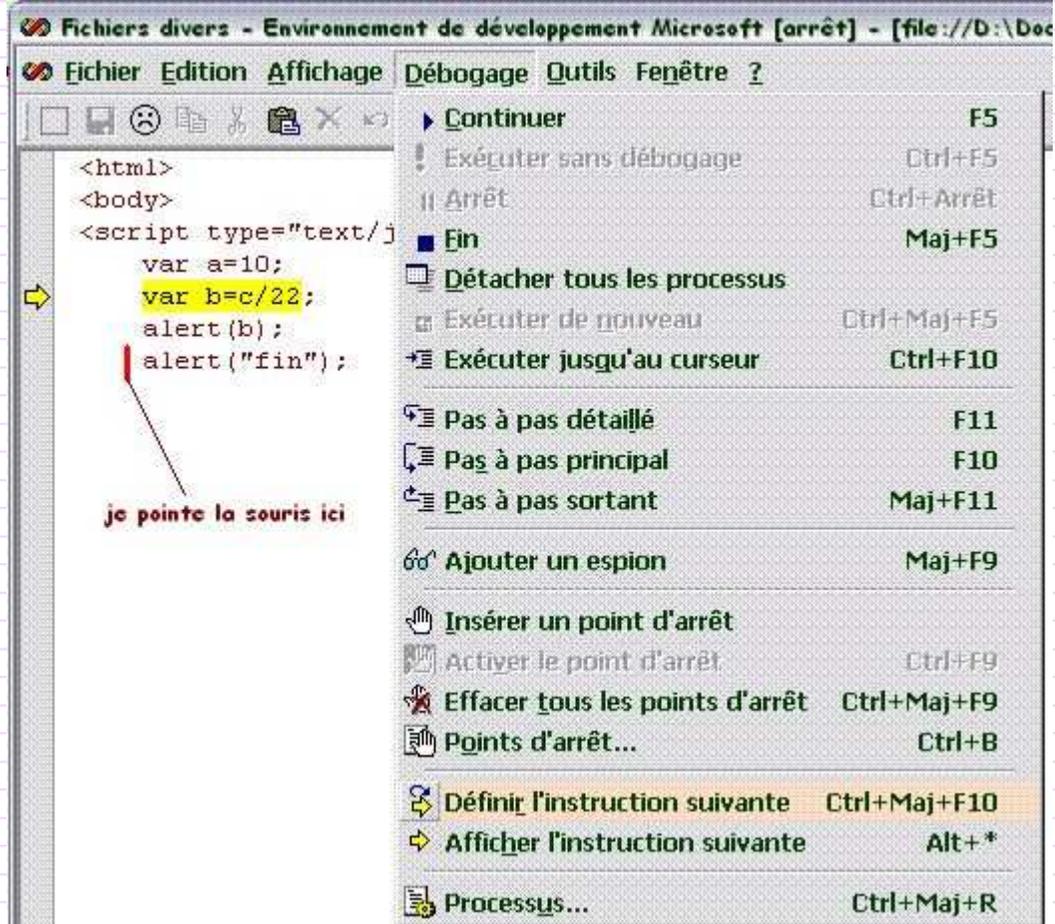
le Debugger a pris la main, affiche le script en cause en surlignant la ligne où est l'erreur (chez moi j'ai mis ça en jaune).

si j'amène la souris sur "a", à la ligne 3

```
<html>
<body>
<script type="text/javascript">
  var a=10;
  var b=c/22;
  alert(b);
  alert("fin");
</script>
</body>
</html>
```

si j'amène la souris sur "c", à la ligne 4, le debugger dirait : indéfini

finalement, j'ai compris mon erreur, pas trop grave, et je vais poursuivre l'exécution du script

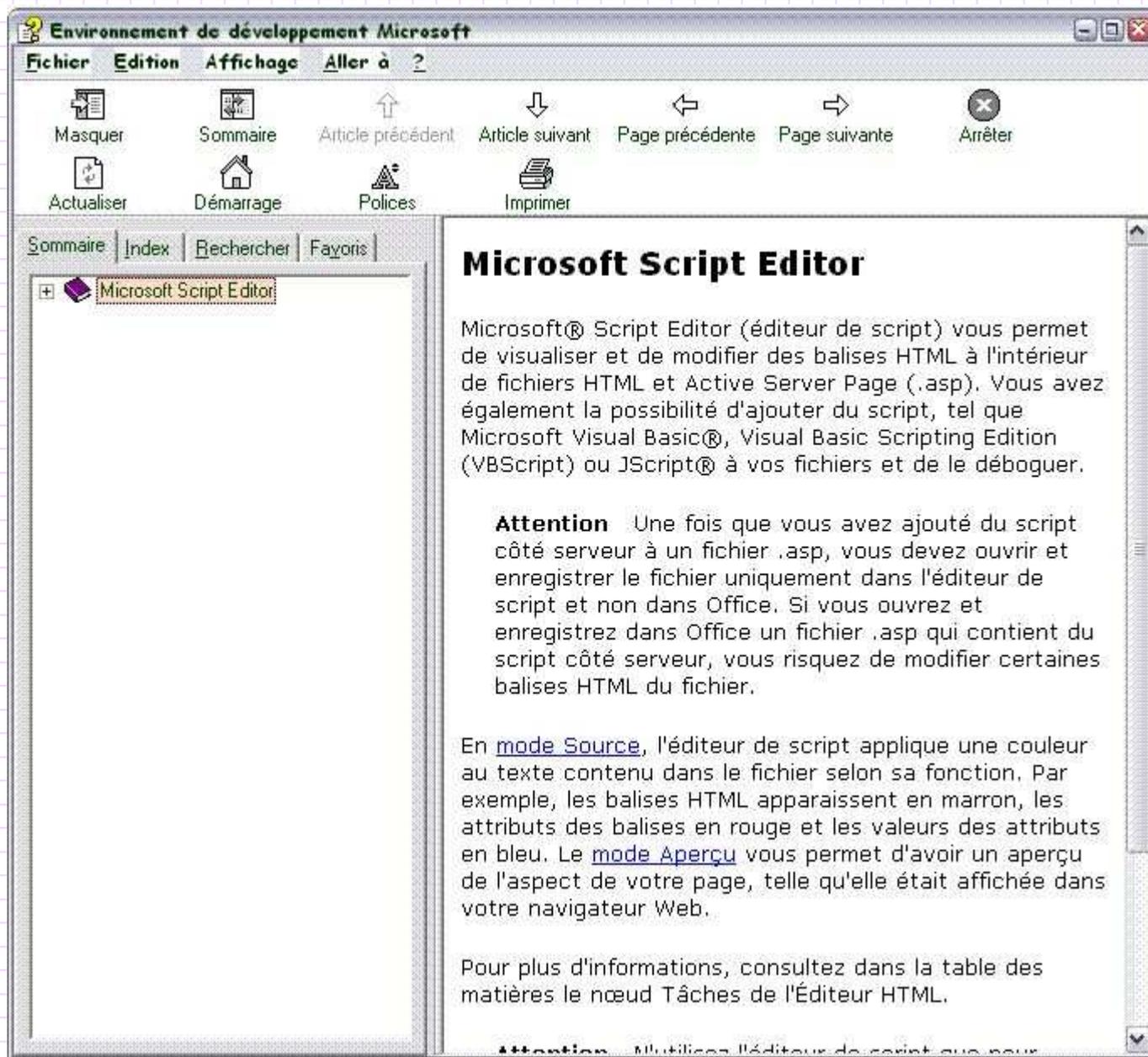


inutile de faire `alert(b)`; je vais continuer à partir de la ligne `alert("fin")`; (là où j'ai placé le curseur de la souris)



le script continue "normalement" car j'ai cliqué sur "F5".

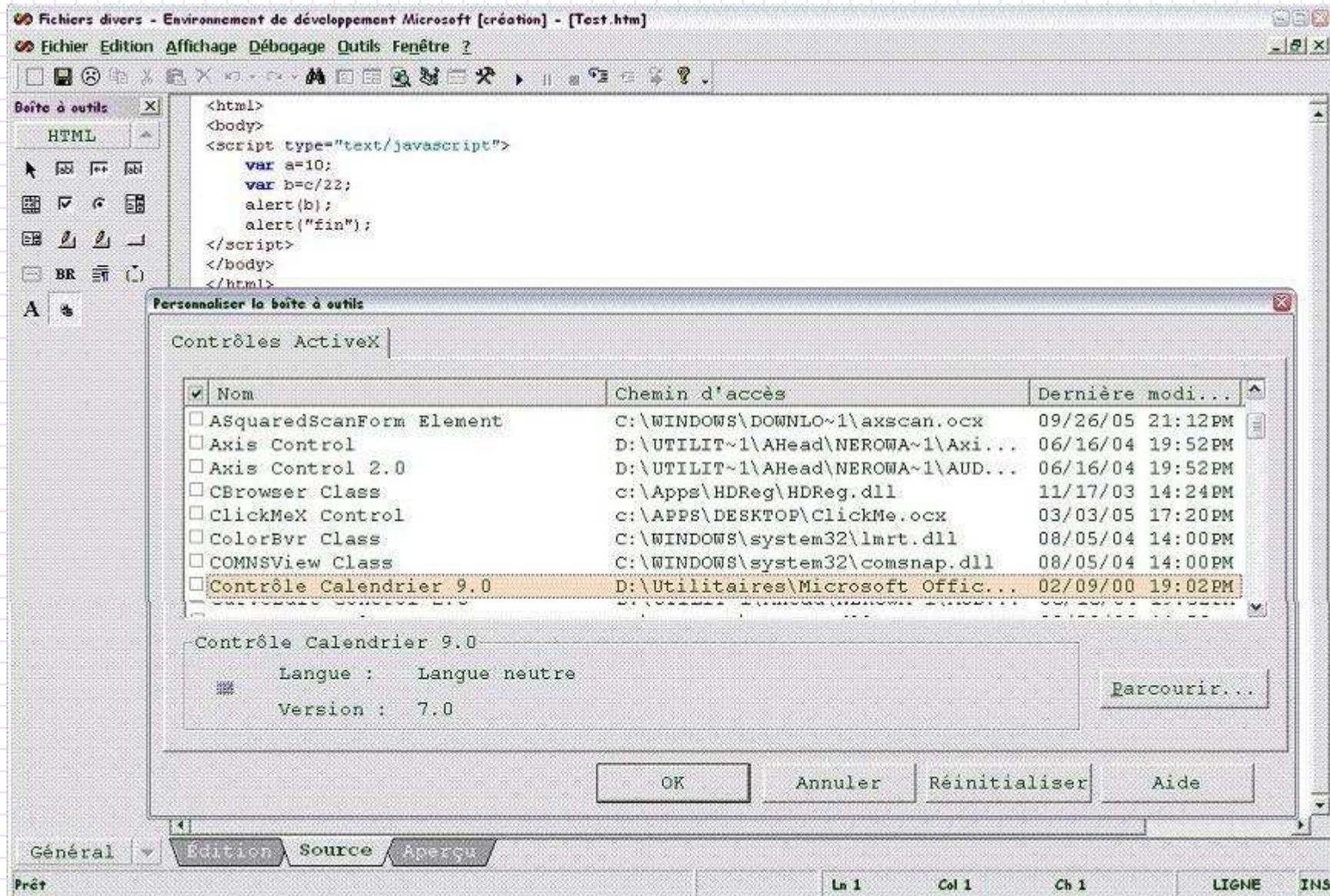
vous aurez sans doute remarqué les possibilités de débogage :
le pas à pas, l'exécution jusqu'au curseur, la continuation du déroulement...
vous découvrirez... et bien entendu une aide est disponible :



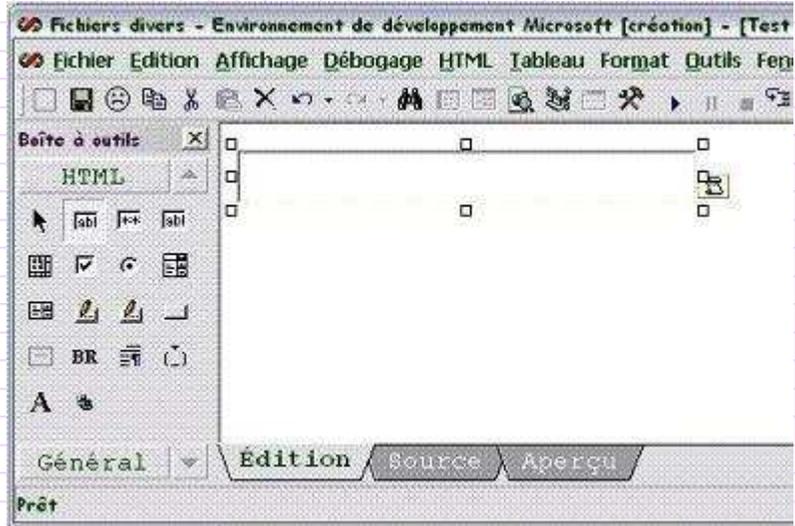
cette aide est commune à ASP,VBScript et J[ava]Script.

Outil de Développement Internet Explorer pour un Utilisateur X

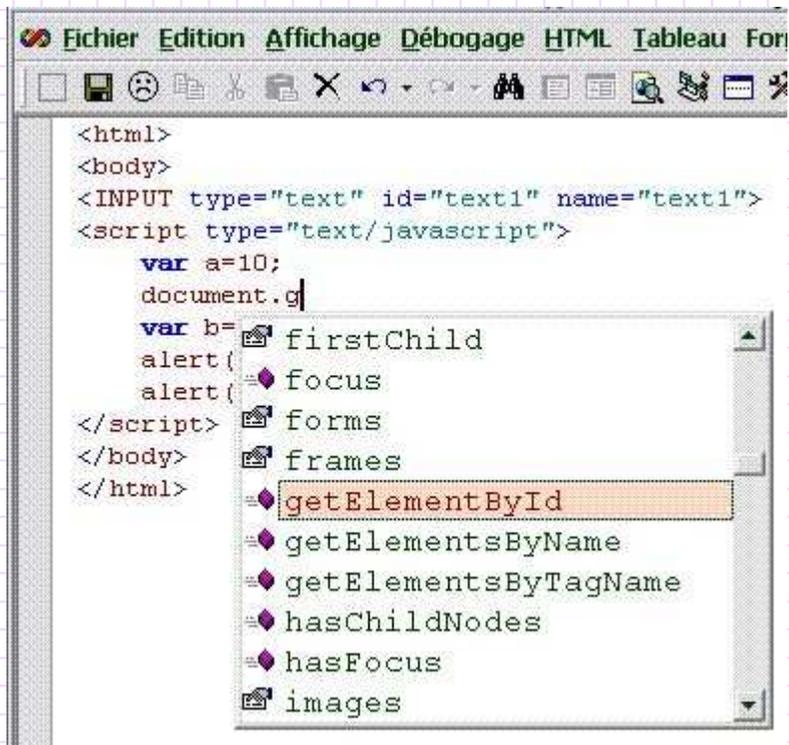
on peut, et je ne m'étendrais pas ici non plus, utiliser ce produit pour créer ses pages web... et plus



ici par exemple, j'ai, automatiquement, créé/inséré un champ de saisie, dont je modifie la taille, en graphisme, wysiwyg



il y a une aide à l'écriture du script



c'est très très loin d'être complet, ce n'est qu'une 1ère approche pour l'utilisation de ce produit.

```
~\\|//  
(@ ~)  
•-----o000-----(_)-----000o-----•  
| Mail : marcelBultez@Tiscali.fr  
| Site : http://marcel-Bultez.chez-Alice.fr  
|  
| oooO Oooo  
|-----(\ )-----(\ )-----•  
| \ ( ) /  
| \_ ) ( _/  
|
```