

Les Médecins Maîtres-Toile

[Accueil](#) ▶ [Boîte à Outils](#) ▶ [Javascript : n'oubliez pas Mac OS !](#)

Publié le : 21 juin 2006
**Publication antérieure :
5 mai 2004**

 [Imprimer cet article](#)

Auteur :
Alain Sichel †



Javascript : n'oubliez pas Mac OS !

Proposez sur votre site des scripts adaptés à Mac OS.

Sommaire

- [Imprimer cette page \[2\]](#)
- [Ajouter cette page à vos favoris](#)
- [Mettre ce site comme page de démarrage](#)
- [Astuce pratique](#)

De nombreux sites proposent des Javascripts qui ne fonctionnent que sous Windows, par exemple :

- ▶ [imprimer cette page](#),
- ▶ [ajouter cette page à vos favoris](#),
- ▶ [mettre ce site comme page de démarrage](#).

L'utilisateur confirmé de Mac OS sait que cela n'est même pas la peine d'essayer, mais le débutant ne comprend pas que rien ne se produise pour une fonction implantée sur un site.

Je ne suis pas un fort en Javascript, j'ai donc demandé à des experts dans ce domaine ce qu'on pouvait faire... mais on ne m'a rien proposé. Pourtant Javascript sait reconnaître Mac OS, il suffit de faire

```
(navigator.appVersion.indexOf("Mac",0)>0)
```

Alors, j'ai fait des essais pour que les utilisateurs de Mac OS puissent avoir des réponses adaptées [1].

Imprimer cette page [2]

Voici le code de ce script :

```
<script language="JavaScript">
<!--
function Imprime() {
  if (navigator.appVersion.indexOf("Mac",0)>0) {
    alert("Cette fonction n'est pas réalisable sur Macintosh.\n\nUtilisez
plutôt la combinaison de touches \"Pomme-P\");
  }
  else {
    window.print();
  }
}
//-->
</script>
```

Plus qu'un simple avertissement, le message d'alerte signale à l'utilisateur une combinaison de touches sur Mac pour lancer l'impression de la page.

Ajouter cette page à vos favoris

Voici le code de ce script :

```
<script language="JavaScript">
<!--
function AjouFavor() {
  if (navigator.appVersion.indexOf("Mac",0)>0) {
    alert("Cette fonction n'est pas réalisable sur Macintosh.\n\nUtilisez
plutôt la combinaison de touches \"Pomme-D\");
  }
  else {
    if ((navigator.appName.indexOf("Microsoft",0)>=0) &&
(parseInt(navigator.appVersion)>=4)) {
      window.external.AddFavorite(location.href, document.title);
    } else {
      alert("Cette fonction n'est possible que par Internet
Explorer 4 et +\n\nPour Netscape utilisez plutôt la combinaison de touches
\"Control-D\");
    }
  }
}
//-->
</script>
```

Ce script déclenche lui-aussi un message d'alerte pour l'utilisateur de Mac OS, proposant une combinaison de touches sur Mac pour ajouter une page aux favoris, mais, si le visiteur utilise Netscape sous Windows, il aura également un message adapté.

Mettre ce site comme page de démarrage

Voici le code de ce script :

```
<script language="JavaScript">
<!--
function Demarrage(Page) {
  if (navigator.appVersion.indexOf("Mac",0)>0) {
    window.open('http://www.cyes.info/aide/demarrage.php');
  }
else {
  if (document.all && document.getElementById) {
    Page.style.behavior='url(#default#homepage)';
    Page.setHomePage('http://www.cyes.info');
  }
else {
  window.open('http://www.cyes.info/aide/demarrage.php');
  }
}
}
/-->
</script>
```

Si on utilise Microsoft Internet Explorer sous Windows, le script ouvre la fenêtre de dialogue pour proposer de mettre le site comme page de démarrage. Dans les autres cas, le script ouvre la page [Démarrage](#) qui donne les conseils pour effectuer manuellement l'indication du site choisi comme page de démarrage.

Astuce pratique

Je trouve plus commode de placer ces scripts dans une feuille externe qui est appelée dans toutes les pages du site.

Voici le code mis pour cela dans le de chaque page :

```
<script language="JavaScript" type="text/javascript" src="/scripts.js"></script>
```

Et voilà le code de cette feuille externe :

```
        alert("Cette fonction n\'est pas réalisable avec ce
navigateur.\n\nUtilisez plutôt la combinaison de touches \"Pomme+P\");
    }
    else {
        window.print();
        return false;
    }
}
//-->
</script>
```

Depuis la version 8 d'Opera la fonction Imprimer est reconnue, Shirra par contre ne la reconnait pas, voici une modification de ce script pour en tenir compte :

```
<script language="JavaScript">
<!--
var agt = navigator.userAgent.toLowerCase();
function Imprime() {
    if ((navigator.appVersion.indexOf("Mac",0)>0) && ((agt.indexOf("internet
explorer",0)>=0) || (agt.indexOf("shiiira",0)>=0) ||
((agt.indexOf("opera",0)>=0) && (parseInt(navigator.appVersion)<8)) )) {
        alert("Cette fonction n\'est pas réalisable avec ce
navigateur.\n\nUtilisez plutôt la combinaison de touches \"Pomme+P\");
    }
    else {
        window.print();
        return false;
    }
}
//-->
</script>
```



 [Imprimer cet article](#)

Copyright Médecins Maîtres-Toile francophones
[Espace membres](#) - [Administration](#) - [Crédits](#)
