

# Les Médecins Maîtres-Toile

[Accueil](#) ► [Boîte à Outils](#) ► Contrôler l'accès d'une partie du site avec .htaccess

**Publié le : 18 décembre 2004**

 **Imprimer cet article**

**Auteur :**  
**Didier Mennecier**



## Contrôler l'accès d'une partie du site avec .htaccess

**Comment protéger des pages web sur son site internet avec une demande de Login et un mot de passe. Cela est possible en utilisant les fichiers .htaccess et .htpasswd.**

La démarche est délicate mais avec ce tutoriel vous n'aurez aucune difficulté à le réaliser.

**Pour sécuriser votre site vous devez utiliser les fichiers ".htaccess" et ".htpasswd".**

Ces fichiers mis en place dans le répertoire de votre site entraîneront l'apparition d'une fenêtre d'autorisation de demande de "Login" et de "Mot de Passe" pour chaque personne désirant voir une partie ou la totalité de votre site.



Nous allons voir très simplement comment les créer et surtout les installer sur votre site. En effet c'est cette dernière étape qui est la plus complexe et dont les explications que l'on trouve sur différents tutoriels sont le plus souvent incompréhensibles....

### Le fichier .htaccess :

Le fichier .htaccess permet d'ouvrir une fenêtre d'autorisation de demande de Login et de Mot de Passe. Ce fichier est toujours complété par le fichier .htpasswd qui permet de définir un login correspondant à un mot de passe. Si le login indiqué par la personne entrant sur le site est connue et si le mot de passe associé est identique à celui qu'il a tapé, il a le droit de rentrer dans le répertoire. C'est tout simple.

Attention ces fichiers doivent être mis dans le répertoire dont vous voulez restreindre l'accès. Si votre site s'appelle **www.monsite.com** et que vous voulez restreindre l'accès uniquement d'un répertoire appelé **dossier\_secret** vous devez mettre vos fichiers dans le répertoire : **www.monsite.com/dossier\_secret**

Voyons comment écrire le fichier .htaccess :

Il suffit de taper (Couper/Coller) les lignes suivantes dans un logiciel de texte (Notepad sur Pc ou TextEdit sur Mac)

```
Authname "Coucou"  
AuthUserFile /w w w .mon_site.com/dossier  
AuthGroupFile /dev/null  
AuthType Basic  
<limit GET POST>  
require valid-user  
</limit>
```

La ligne

```
Authname "Coucou"
```

peut-être modifiée selon le nom que vous voulez faire apparaître correspondant au nom du répertoire protégé (Exemple : Zone Protégée).

La ligne

```
AuthUserFile /w w w .mon_site.com/dossier
```

Cette ligne correspond au chemin où se trouve le fichier .htpasswd. Dans notre exemple nous voulons protéger le répertoire **dossier\_secret** qui est situé dans notre site **mon\_site.com**.

Mais attention ce chemin est théorique, car le chemin réel de votre site n'est pas obligatoirement aussi simple. Il faut donc le chercher.

Pour le chercher, rien de plus simple :

Dans votre éditeur de texte couper/coller les lignes suivantes :

```
<?php  
phpinfo();  
echo realpath("path.php");  
?>
```

Sauvegardez le fichier texte sous le nom : **path.php**

Transférez à la racine de votre site.

Ouvrez votre navigateur et dans la ligne de commande, écrivez :  
http://www.mon\_site.com/path.php et envoyez.

Vous devriez voir apparaître une page comportant tous les renseignements de configuration PHP de votre hébergeur.

Repérer la ligne qui contient :

**\_\_SERVER["PATH\_TRANSLATED"]**

---

En face de cette ligne il apparaît le chemin réel où se situe le fichier **path.php** qui peut se présenter sous la forme :

```
/var/www/63/h/e/p/mon_site.com/www/path.php
```

En raisonnant le vrai chemin de votre site est donc :

```
/var/www/63/h/e/p/mon_site.com/www/
```

vous ajouter le répertoire que vous voulez protéger

```
/var/www/63/h/e/p/mon_site.com/www/dossier_secret
```

vous ajouter le fichier .htpasswd dans ce dernier répertoire :

```
/var/www/63/h/e/p/mon_site.com/www/dossier_secret/.htpasswd
```

Voilà, vous avez créé votre fichier .htaccess qui doit dans notre exemple avoir cette forme :

```
Authname "Zone Protégée"  
AuthUserFile /var/www/63/h/e/p/mon_site  
AuthGroupFile /dev/null  
AuthType Basic  
<limit GET POST>  
require valid-user  
</limit>
```

Sauvegardez ce fichier ainsi obtenu sous le nom htaccess.txt (En effet la plupart des systèmes refuse de nommer un fichier avec un . devant le nom, nous verrons après comment faire)

### Le fichier .htpasswd :

Ce fichier est très simple à créer. Il suffit d'indiquer un login et un mot de passe correspondant

```
login:mot de passe
```

Donc si vous voulez que le login soit napoléon et que le mot de passe soit paris, vous devez taper : napoléon:paris. Si vous voulez mettre plusieurs login et mot de passe, il suffit de les taper les uns en dessous des autres. Dans ce cas plusieurs utilisateurs peuvent avoir accès à ce répertoire avec des login et des mots de passe différents. Si vous ne mettez qu'un login et un mot de passe, tous les utilisateurs doivent utiliser le même login et mot de passe. A vous de voir.

Exemple :

```
napoléon:paris  
jean:pizza  
sophie:danse
```

Mais attention vous devez crypter les mots de passe en utilisant des logiciels de cryptage [suivez les indications ici](#).

Vous devez introduire dans ce logiciel le login et le mot de passe non cryptés. Vous récupérez le login et son mot de passe crypté et c'est celui-ci que vous tapez pour créer votre fichier .htpasswd

Exemple :

---

```
napoléon:xvnkjo1235467
jean:25ffg5t1e78z
sophie:21djo298y
```

Vous avez crée votre fichier .htpasswd, vous le sauvegardez sous htpasswd.txt

Remarque : Attention souvenez-vous bien du login et du mot de passe en clair que vous aurez choisi

### La mise en place sur votre site :

Maintenant ouvrez votre client FTP.

Transférez ces deux fichiers dans le répertoire que vous voulez protéger.

Modifier les noms de ces deux fichiers en .htaccess et .htpasswd

Remarque : Attention, il y a des problèmes avec le logiciel Front Page.

Les fichiers htaccess.txt et htpasswd.txt doivent être transmis en ASCII (voir les fichiers d'aide et la configuration de votre logiciel). En cas où cela ne fonctionne pas après une installation il faut modifier les droits du fichier ([voir Les chmod](#)).

C'est terminé, vous pouvez ouvrir votre navigateur et appelez le répertoire protégé (Exemple : [http://www.mon\\_site.com/dossier\\_secret/index.html](http://www.mon_site.com/dossier_secret/index.html)), la fenêtre d'autorisation de demande de "Login" et de "Mot de Passe". Entrez votre login et votre mot de passe en clair (pas le codé) et vous devez accéder à vos pages du répertoire.

---

### Pour plus d'informations trois sites pour les webmasters :

[http://www.toulouse-rennaissance.net/c\\_outils/c\\_htaccess\\_htpasswd.htm](http://www.toulouse-rennaissance.net/c_outils/c_htaccess_htpasswd.htm).

<http://www.akoter.com/exo/as02.php?sc=1&id=216>.

[http://tecfa.unige.ch/themes/FAQ-FL/controle\\_diff\\_page\\_web/htaccess.html](http://tecfa.unige.ch/themes/FAQ-FL/controle_diff_page_web/htaccess.html).



[Imprimer cet article](#)