

# Les Médecins Maîtres-Toile

[Accueil](#) ▶ [L'association](#) ▶ [Fonctionnement du site](#) ▶ [Liens croisés MMT](#) ▶ Mise à jour programmée de la page de liens croisés

**Publié le : 30 mai 2007**

 [Imprimer cet article](#)

**Auteur :**  
**Alain Sichel †**



---

## Mise à jour programmée de la page de liens croisés

Cet article vient compléter les autres pages de cette rubrique [Liens croisés MMT](#) pour ceux qui veulent automatiser la mise à jour de la page de liens croisés sans surcharger leur serveur.

---

### Sommaire

- [Principe](#)
- [Déclenchement de la mise à jour](#)
- [Vérification](#)

L'exemple décrit reprend le script que j'ai réalisé pour le site [CODES 78](#) [1].

Je mets le script que j'utilise joint à cet article. Sauf en cas de demande, je vous épargne la description du fonctionnement du script. Ceci n'est qu'un exemple, si vous n'arrivez pas à l'adapter à la présentation que vous utilisez, contactez-moi.

### Principe

Le script affiche un des fichiers en cache, sauf pour la première fois que l'on utilise ce script où ces fichiers sont créés.

La mise à jour de la page ne se fait que quand elle est appelée avec `liens_mmt.php?Action=mise_a_jour`

Le script vérifie alors s'il y a eu une mise à jour de la page de liens croisés sur le site amital depuis l'enregistrement des fichiers en cache [2].

---

- ▶ s'il y a eu mise à jour de cette page, le script continue et enregistre à nouveau les fichiers en cache,
- ▶ le script s'arrête s'il n'y a pas eu de mise à jour.

## Déclenchement de la mise à jour

Le plus judicieux pour ne pas surcharger son serveur est de faire un contrôle chaque nuit (à un moment de faible trafic) en lançant la procédure de mise à jour.

On peut pour cela :

- ▶ utiliser [crontab](#), c'est le must, mais tout le monde ne gère pas son serveur...
- ▶ mettre son réveil à sonner à 3h 😊
- ▶ adapter un script pour cela (voir [Simulation de tâche cron](#) ou [CronEmul](#))
- ▶ faire appel à un service spécialisé, c'est ce qui me semble le plus simple, il y a plusieurs sites qui font cela, [webCron](#), [Cron.Hiwit](#) et [Online cron](#).

## Vérification

Pour s'assurer que la mise à jour est bien effectuée, j'ai introduit dans le script l'envoi de 2 mails, l'un quand le contrôle commence, l'autre si une mise à jour est effectuée.

Il faut évidemment indiquer votre adresse email pour que cela fonctionne, puis quand vous êtes sûr du bon fonctionnement, il suffit de mettre // devant les lignes

```
mail($to,$subject,$body,"From: liens_mmt@domaine.org"); pour ne plus recevoir les emails.
```

[1] Liste par nom d'auteur, mixée avec une liste de sélection personnelle, c'est en fait un mélange de l'[exemple 7a](#) et de l'[exemple 8b](#) avec la présentation de l'[exemple 1](#).

[2] Contrairement aux pages utilisées pour l'affichage par la fonction readfile() de PHP, les fichiers XML ne sont mis à jour que s'il y a eu une modification enregistrée dans la base de donnée des sites.

### Document joint à l'article



maj\_cron.zip



Imprimer cet article

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

---