

# Implanter sous SPIP une barrière anti-spam

par Yves Grenier, [www.transactiv-exe.org](http://www.transactiv-exe.org)

Les squelettes standard de SPIP ([www.spip.org](http://www.spip.org)) comportent, dans les fichiers article-dist.html, breve-dist.html et site-dist.html, divers liens "mailto:" permettant de communiquer les adresses email des auteurs d'articles ou de messages de forum. Ces liens sont parfaitement lisibles par les moteurs (spambots) qui collectent ces adresses email afin de pratiquer le spam.

Cette contribution propose un barrage avant de communiquer l'adresse email. Contrairement au filtre anti-spam que SPIP propose d'utiliser sur les liens email, cette procédure ne transforme pas l'adresse email. Par contre, le visiteur se verra poser une question simple, à savoir recopier en minuscules un mot court. La procédure ci-jointe a été mise en oeuvre sur le site [www.transactiv-exe.org](http://www.transactiv-exe.org), et l'archive zip jointe à l'article donne les fichiers nécessaires à cette mise en oeuvre. Le texte suppose connue la notion de squelette, telle qu'elle est définie dans SPIP.

## Avertissement

Les fichiers source joint à cet article (archive.zip) n'ont été testés que par leur auteur. Ils doivent donc être considérés comme étant en «alpha-test». Si vous décidez de les utiliser, c'est à vos risques et périls, en connaissant la signification du terme «alpha-test» dans la procédure de développement d'un logiciel. Cette contribution a été soumise sur le site SPIP-Contrib, aussi je vous invite, si votre test a été satisfaisant, à le dire en postant un commentaire sur le forum de:

[http://www.uzine.net/spip\\_contrib/ecrire/articles.php3?id\\_article=195](http://www.uzine.net/spip_contrib/ecrire/articles.php3?id_article=195)

(après vous être inscrit pour accéder à cette partie du site SPIP-Contrib); merci d'avance.

## Mode d'emploi

Pour mettre en oeuvre cette procédure, il faut, dans les fichiers html, remplacer les liens "mailto:" par des liens vers une page php.

- Dans les boucles AUTEURS, les liens `href="mailto:#EMAIL"` sont à remplacer par `href="adresse.php3?id_auteur=#ID_AUTEUR"`.
- Dans les boucles FORUMS, les liens `href="mailto:#EMAIL"` sont à remplacer par `href="adresse.php3?id_forum=#ID_FORUM"`.

En cliquant sur le nom de l'auteur, on activera donc le squelette adresse.html (le couple de fichiers adresse.php3 et adresse.html constitue un squelette SPIP). A l'intérieur du code html, se situe l'inclusion du fichier inc-adresse.php3. C'est ce fichier qui gère le dialogue avec le visiteur, et l'affichage de la réponse, une fois que le visiteur a prouvé qu'il n'est pas un robot.

## Pour tester cette solution

Pour tester cette contribution sous SPIP, plusieurs cas se présentent: vous pouvez soit modifier les squelettes standard de SPIP,

### si vous utilisez les squelettes standard:

A titre de test, les trois fichiers suivants, issus des squelettes standard de SPIP ont été modifiés:

- `article-dist.html`: ligne 152, 252, 270,
- `breve-dist.html`: ligne 184, 202,
- `site-dist.html`: ligne 139, 160.

Les fichiers modifiés (devenus `article.html`, `breve.html` et `site.html`) sont fournis dans l'archive `adresse.zip` joint à cette contribution. Pour tester cette contribution, il vous suffit d'installer dans votre répertoire principal tous les fichiers de l'archive.

### Si vous utilisez vos propres squelettes:

Pour tester cette contribution, copiez, sous votre répertoire principal, uniquement les fichiers `adresse.html`, `adresse.php3`, et `inc-adresse.php3`. Puis, comme il est expliqué plus haut, remplacez dans vos propres squelettes les liens:

- dans les boucles `AUTEURS`, remplacez les liens `href="mailto:#EMAIL"` par des liens `href="adresse.php3?id_auteur=#ID_AUTEUR"`,
- dans les boucle `FORUMS`, remplacez les liens `href="mailto:#EMAIL"` par des liens `href="adresse.php3?id_forum=#ID_FORUM"`.

### Si vous voulez créer votre propre squelette `adresse.html`:

Copiez uniquement le fichier `inc-adresse.php3`, sous votre répertoire principal. Ensuite, modifiez les liens `href="mailto:#EMAIL"` comme expliqués au paragraphe précédent. Puis créez votre squelette `adresse.html/php3`, en insérant simplement, à l'endroit où vous voulez afficher le dialogue, les instructions:

```
<?php
    include('inc-adresse.php3');
?>
```