

## Comment Fast indexe-t-il le format Flash ?

Vous le savez certainement, Fast est le seul moteur de recherche majeur actuellement à indexer le format Flash de Macromedia. L'annonce de cette fonctionnalité a été faite en septembre 2002 ([http://www.fastsearch.com/press/press\\_display.asp?pr\\_rel=152](http://www.fastsearch.com/press/press_display.asp?pr_rel=152)). S'il est clair qu'aujourd'hui, la plupart des autres moteurs travaillent sur ce point, Fast reste le seul à proposer l'indexation de tels documents. La fonction repose en fait sur le "Flash Search Engine SDK" ([http://www.macromedia.com/software/flash/download/search\\_engine/index.html](http://www.macromedia.com/software/flash/download/search_engine/index.html)) fourni par Macromedia, ensemble d'outils qui permettent aux moteurs de recherche d'indexer "facilement" le format Flash et les fichiers ".swf". Ce SDK (Software Development Kit) supporte les formats 3, 4, 5 et 6 de Flash et a été testé sur Windows NT4, Windows 2000 Professional et Linux RedHat 7.1.

L'outil propose un applicatif, nommé "swf2html" qui permet d'extraire le texte et les liens des animations Flash.

Les **liens** extraits doivent correspondre aux spécifications suivantes :

- L'url est contenu entre des apostrophes ( ' ') ou des guillemets ( " ").
- L'url commence par "http://"
- Le nom du document sujet de l'url se termine par HTM, HTML, CFM, SWF, JPG, JPEG, GIF, MP3 ou WAV

D'autres suffixes et préfixes de l'url peuvent cependant être indiqués par le moteur de recherche utilisant le SDK (option non retenue par Fast).

Le texte extrait doit correspondre aux spécifications suivantes :

- Le texte de l'animation lancée (texte dynamique, statique, ou texte à saisir ayant une valeur initiale)
- Certains caractères sont convertis en HTML : < devient &lt;, > devient &gt;, & devient &amp;, " devient &quot;, etc.

Vous trouverez à l'adresse :

<http://abonnes.abondance.com/archives/2002-12/sdk.html>

Un exemple d'une animation Flash avec le code HTML généré par le SDK de Macromedia, avec options "texte+liens", "texte seulement" ou "liens seulement".

**Vous désirez savoir comment Fast, qui utilise ce SDK (en extrayant à la fois le texte et les liens des animations), "lit" votre site et ses animations Flash ? Rien de plus simple : utilisez notre utilitaire disponible à l'adresse :**

**<http://abonnes.abondance.com/flash.html>**

**Tapez l'url d'une animation Flash, choisissez l'option (texte + liens, texte seulement, liens seulement) et vous aurez comme résultat :**

- **Le code HTML tel que le voit Fast après traitement**
- **La page équivalente dans une fenêtre indépendante.**

**Nota : Toutes les informations ci-dessus ont été relues et validées par les équipes du moteur Fast. Merci à eux pour le temps qu'ils ont bien voulu nous consacrer et les infos qu'ils nous ont transmises.**