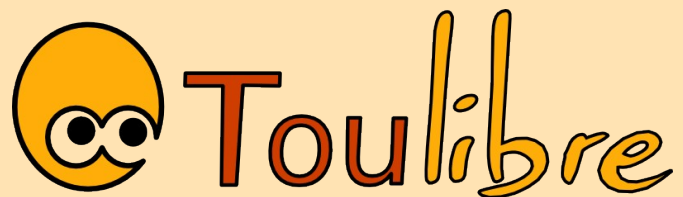
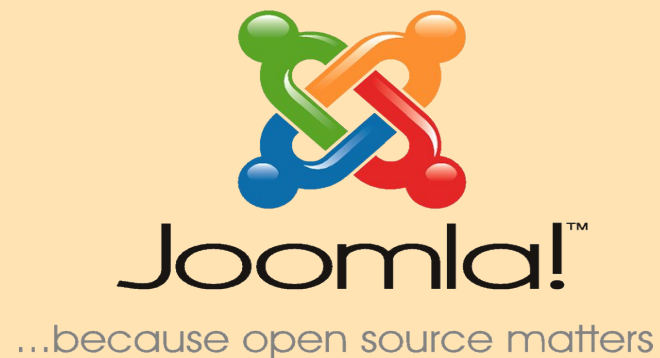


Spip / Joomla...en 1h !



Mercredi 30 Avril 2008

Programme

- Spip : Présentation générale
- Joomla : Présentation générale
- Comparaison Spip/joomla
 - Contenu
 - Administration
 - Programmation
 - Plugins
- Démo
- Questions

Préambule

- Souvent la question est :
« Spip, Joomla, X, Y : quel est le meilleur ? »
- Difficile de répondre...
- ...car la question est mal posée !
- La question devrait être :
« Quel est le mieux adapté pour mes besoins ? »

Le pitch...

- Spip :
 - Publier du contenu « comme une revue »
 - Structurer (voire « bricoler ») son site comme vous voulez
- Joomla
 - Architecture classique du contenu
 - Architecture classique de navigation
 - Création d'un site en quelques clics

Spip

- Fournit les briques de base
- Qu'il faut assembler soi-même...



Joomla

- Fournit les éléments prêts à l'emploi
- À paramétrer et à assembler
- Répondent aux besoins standards...



...Et pis c'est tout ?



Non...car vous pouvez créer d'autres éléments

Fonctionnalités

	Spip	Joomla
Paramétrage		*****
Programmation par script	*****	
Programmation PHP	***	*****
Gestion de plugins	***	*****

Structures

Spip

- Rubriques et articles
- Organisés comme vous voulez (idem dossiers et fichiers)
- Autres structures transversales par mots-clés

Joomla

- Sections
 - Catégories
 - Articles
- Et Joomla gère automatiquement la navigation !
- Et Joomla gère automatiquement les menus !

Contenu

Spip

- Très orienté « Publication » :
 - Texte simple
 - Mise en forme par des « raccourcis typographiques » simplistes
 - Pas de wysiwyg
 - Grande facilité de création de liens (vers autre article, autre rubrique...)

Joomla

- Fonctionnement général :
 - Zone texte gérée avec éditeur wysiwyg
 - Pas facile de créer des liens vers autres articles (ajouter plugin ?)

Administration

Spip

- Accès admin/ rédacteurs
- Gestion du contenu
- Gestion des rubriques et articles
- Sauvegardes

Joomla

- Accès admin / autres
- Gestion du contenu
- Gestion des section, catégories, articles
- Gestion et paramétrage
 - Des templates
 - Des plugins
 - Du site

Programmation

Spip

- Balises spéciales dans html (« macros php »)
- Spip ne travaille que par boucles
- Mix balises spip/php
 - aïe...

Joomla

- Paramétrage des plugins en mode admin
- Création de plugin en php

Exemple balises Spip

```
<td valign="top" width="230">
<!-- les articles "importants" -->
<div class="actu_1_accueil">
  <div class="titre_actu_accueil">A la une</div>
  <BOUCLE_article_1(ARTICLES){id_rubrique=1}{titre==^[123456789]}{par num titre}{0,5}>
  <div id="actu_#ID_ARTICLE" class="actu">
    <p class="titre_actu">[(#TITRE|supprimer_numero)]</p>
    <div class="texte_actu">#TEXTE</div>
  </div>
</BOUCLE_article_1>
</div>
</td>
```

Mix Balises Spip / PHP

- Les balises Spip sont compilées en PHP...
- > le php peut utiliser des données Spip

```
<BOUCLE_test(ARTICLES){id_article}>  
<?php $id = #ID_ARTICLE; ?>  
</BOUCLE_test>
```

OK

- > Spip ne peut pas utiliser des données php

```
<?php $id = 123; ?>  
<BOUCLE_test(ARTICLES){id_article=<?php echo $id ?>}>  
  <div> #TEXTE </div>  
</BOUCLE_test>
```

IMPOSSIBLE

Templates

Spip

- 1 squelette
- Liberté totale pour le développeur

Joomla

- Paramétrage des templates
- Paramétrage des zones : répartition dynamique des plugins
- Le développeur doit respecter l'architecture Joomla

Plugins

Spip

- Fonction récente :
- Plutôt orientés admin
- Liste :
<http://www.spip-contrib.net/@Plugins-Zone@>
-

Joomla

- LA puissance de Joomla !
- Beaucoup de domaines gérés :
<http://extensions.joomla.org/>
- Ex : eCommerce
<http://virtuemart.net>
-

Démo

Des exemples de sites

Spip

- Liste :
http://www.spip.net/fr_article884.html
-
- <http://www.ecrans.fr/>
(liberation)
- <http://www.monde-diplomatique.com/>
- <http://www.ombres-blanches.fr/>
-

Joomla

- Liste :
<http://www.joomla.org/content/blogcategory/35/69/>
-
- <http://www.weingut-koeninger.com/>
- <http://www.playshakespeare.com/>
-

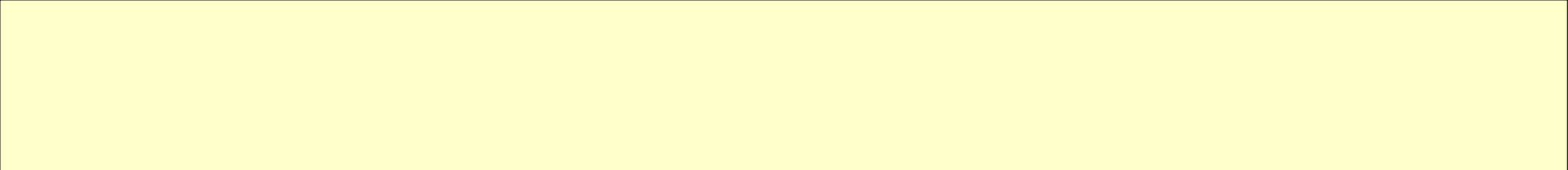
Liens

Spip

- <http://www.spip.net/fr>
- <http://www.spip-contrib.net/>
- liberation.fr

Joomla

- <http://www.joomlafrance.org/>
- <http://www.joomla.org/>
-



Spip

Joomla

--	--

Sources et auteurs

- Cette présentation sera disponible sur <http://www.toulibre.org/Documents>
- Auteur et licence: sauf indication contraire, Michel Renon, CC-By-Sa 2.0
- Les logos appartiennent à leurs auteurs respectifs (Toulibre, ???)

Questions

Compléments (1)

Suite à la présentation, j'ai pu comprendre pourquoi une balise Spip ne peut pas utiliser un résultat PHP :

- Les balises spip sont analysées et exécutées AVANT le reste du code php

- Le compilateur Spip ne prend en compte que les balises spip : tout le reste (html, javascript, notre php) est du texte « inerte » : par exemple, le texte à l'intérieur d'une boucle est dupliqué pour chaque élément de la boucle

- Les balises Spip sont analysées et exécutées avec leur propre contexte (cache, pile de variables, variables globales)

Compléments (2)

Pour permettre une interaction complète entre notre php et les balises Spip, il faudrait revoir le principe même du compilateur !

C'est à dire, le compilateur ferait la traduction des balises spip en php, il les intégrerait au code html+php existant. Ensuite ce code html+php+php_spip serait évalué une seule fois...*fork, vous avez dit fork ??*

En gardant l'architecture actuelle, un contournement pourrait être de créer une balise spéciale permettant de modifier une variable Spip grâce à une fonction php. En interne, il suffirait de faire un 'eval()'. Cette fonction devrait être définie par ailleurs et aurait de toutes façon un contexte réduit...