

Développement et Intégration sous SPIP



Pourquoi SPIP ?

Pourquoi SPIP ?

- Français

Pourquoi SPIP ?

- Français
- Multilingue

Pourquoi SPIP ?

- Français
- Multilingue
- Flexible

Pourquoi SPIP ?

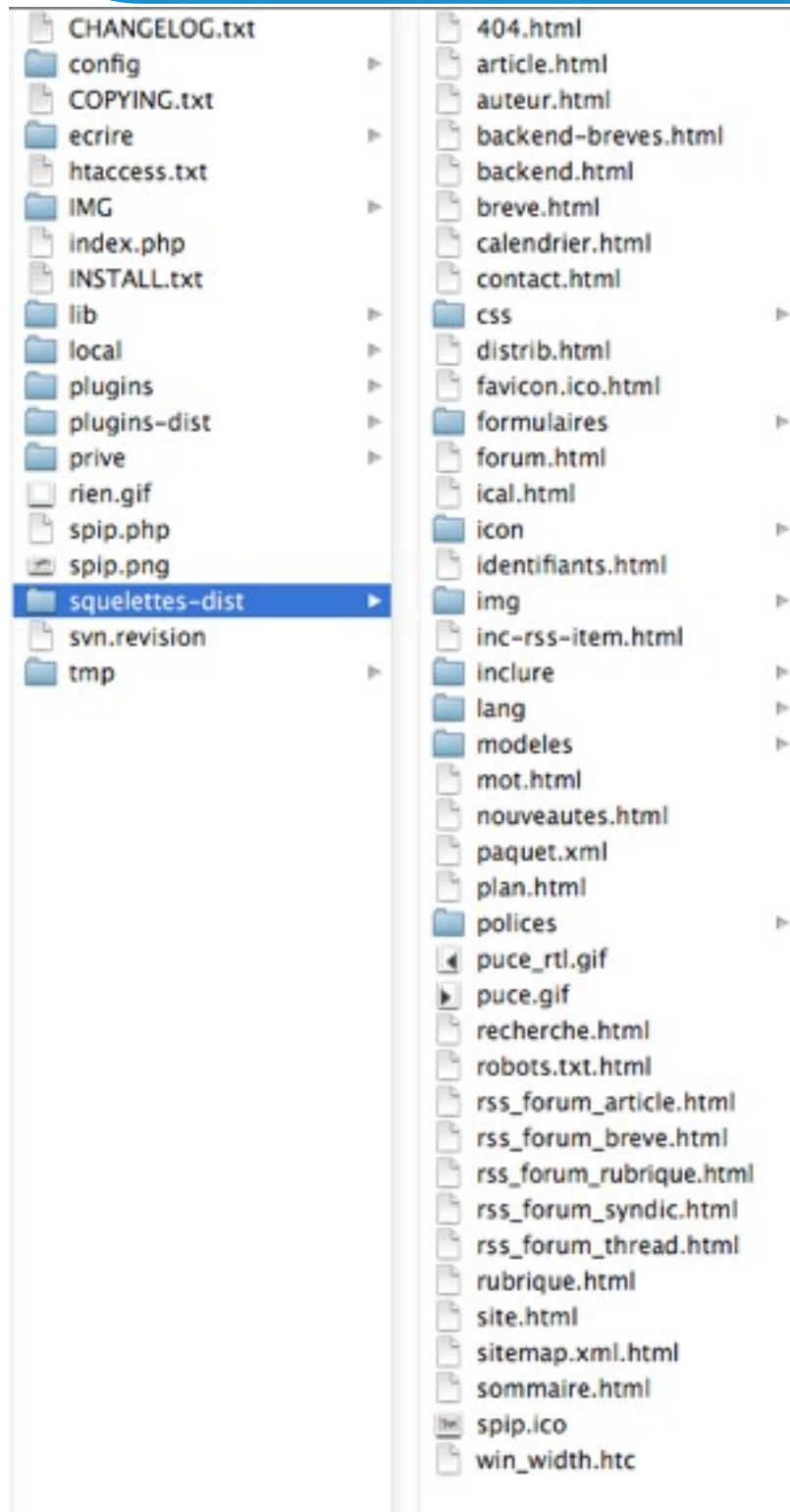
- Français
- Multilingue
- Flexible
- Gestion des Medias

Pourquoi SPIP ?

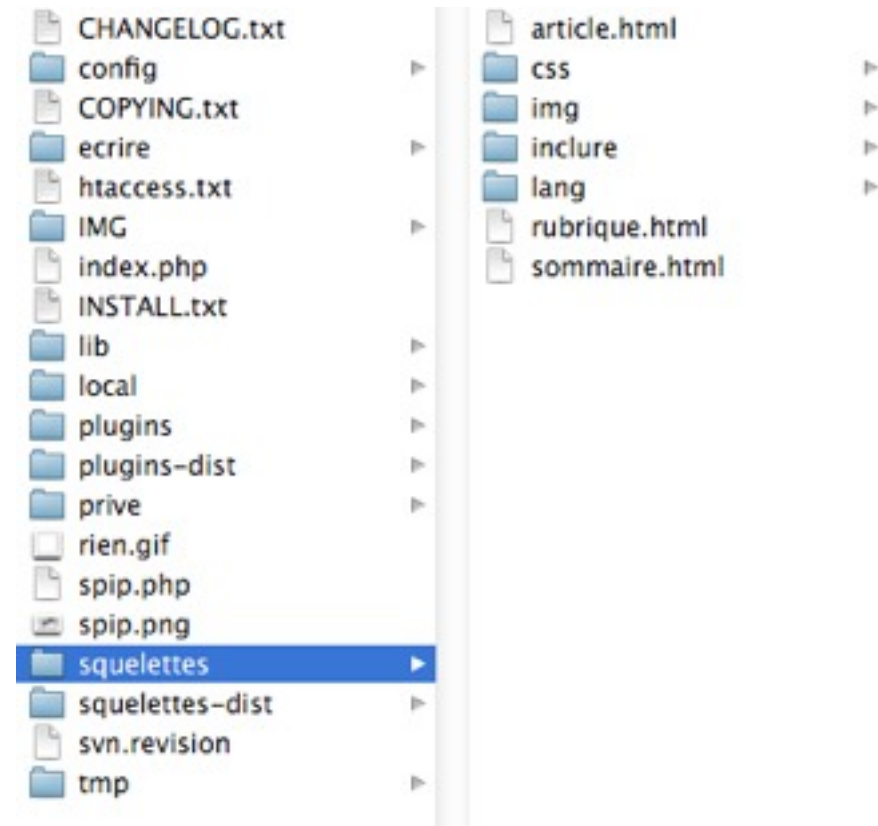
- Français
- Multilingue
- Flexible
- Gestion des Medias
- Performant (cache...)

Quelques Principes de Base..

Le dossier Squelettes



VS



Le dossier squelettes

squelette	type de contenu
article.html	article
rubrique.html	rubrique
sommaire.html	page d'accueil
breve.html	breve
404.html	erreur 404

Cache

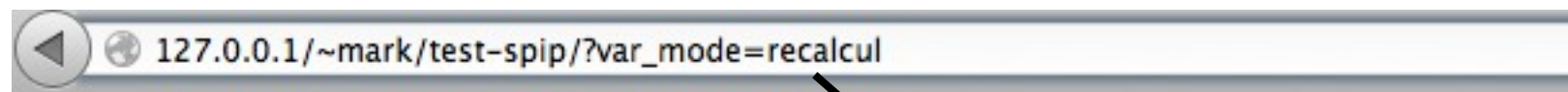
Cache

Cache

- Cache = performance

Cache

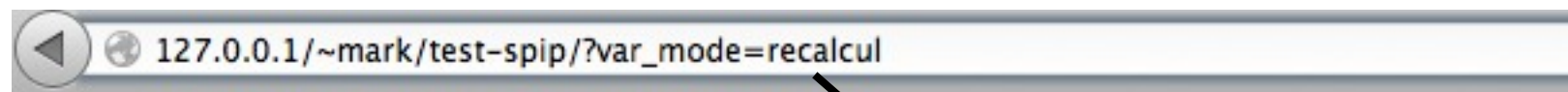
- Cache = performance
- Pour des mises à jour:



Your friend

Cache

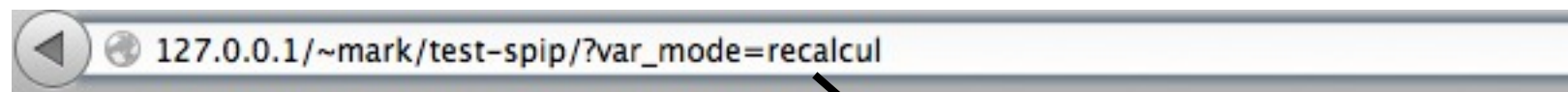
- Cache = performance
- Pour des mises à jour:



Your friend

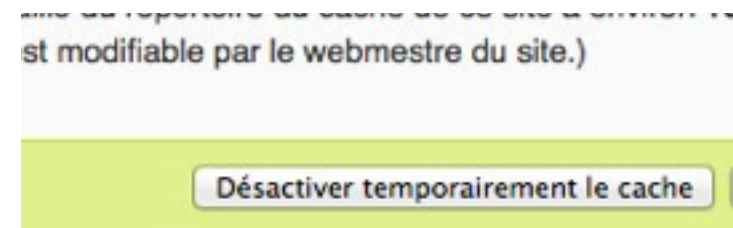
Cache

- Cache = performance
- Pour des mises à jour:



Your friend

- Pour le mode
'construction'



Les variantes de squelettes

squelette	pages impliquées
rubrique=3.html	rubrique n° 3
rubrique-3.html	rubrique n° 3 et sous-rubriques
article=3.html	articles DANS la rubrique n°3
article-3.html	articles DANS la rubrique n°3 ET dans ses sous-rubriques
article.en.html	articles dont la langue est Anglais

Modèles vs squelettes

Modèles vs squelettes

- Modèles = mini-squelettes pour un objet

Modèles vs squelettes

- Modèles = mini-squelettes pour un objet
- e.g...

Modèles vs squelettes

- Modèles = mini-squelettes pour un objet
- e.g...

<img1>

Modèles vs squelettes

- Modèles = mini-squelettes pour un objet
- e.g...

`<img1>`

Spip cherche à afficher l'image n°1 avec le modèle 'img.html'. Dans img.html...:

Modèles vs squelettes

- Modèles = mini-squelettes pour un objet
- e.g...

`<img1>`

Spip cherche à afficher l'image n°1 avec le modèle 'img.html'. Dans img.html...:

```

```

Modèles vs squelettes

Modèles vs squelettes

`<img1 | border>`

Modèles vs squelettes

Mais on peut aussi faire des trucs bien plus spécifiques...

```
<img1 | border>
```

Modèles vs squelettes

Mais on peut aussi faire des trucs bien plus spécifiques...

```
<img1 | border>
```

Fait appel à `modeles/img_border.html`

Modèles vs squelettes

Mais on peut aussi faire des trucs bien plus spécifiques...

```
<img1 | border>
```

Fait appel à `modeles/img_border.html`

Ou même...

Modèles vs squelettes

Mais on peut aussi faire des trucs bien plus spécifiques...

```
<img1|border>
```

Fait appel à `modeles/img_border.html`

Ou même...

```
<article1|desc>
```

Modèles vs squelettes

Mais on peut aussi faire des trucs bien plus spécifiques...

```
<img1|border>
```

Fait appel à `modeles/img_border.html`

Ou même...

```
<article1|desc>
```

Et après faire:

Modèles vs squelettes

Mais on peut aussi faire des trucs bien plus spécifiques...

```
<img1|border>
```

Fait appel à `modeles/img_border.html`

Ou même...

```
<article1|desc>
```

Et après faire:

```
<div class="desc">  
  <p>#DESCRIPTIF</p>  
</div>
```

Balises et filtres : Des balises universelles

Balises et filtres : Des balises universelles

- #URL_SITE_SPIP

Balises et filtres : Des balises universelles

- #URL_SITE_SPIP
- #SLOGAN_SITE_SPIP

Balises et filtres : Des balises universelles

- #URL_SITE_SPIP
- #SLOGAN_SITE_SPIP
- #DESCRIPTIF_SITE_SPIP

Balises et filtres : Des balises universelles

- #URL_SITE_SPIP
- #SLOGAN_SITE_SPIP
- #DESCRIPTIF_SITE_SPIP
- #URL_ECRIRE

Balises et filtres : Des balises universelles

- #URL_SITE_SPIP
- #SLOGAN_SITE_SPIP
- #DESCRIPTIF_SITE_SPIP
- #URL_ECRIRE
- ... (voir spip.net)

Balises et filtres : Des balises pour tous les boucles

Balises et filtres : Des balises pour tous les boucles

- #TITRE

Balises et filtres : Des balises pour tous les boucles

- #TITRE
- #DESCRIPTIF

Balises et filtres : Des balises pour tous les boucles

- #TITRE
- #DESCRIPTIF
- #URL_RUBRIQUE/article/document...

Balises et filtres : Des balises pour tous les boucles

- #TITRE
- #DESCRIPTIF
- #URL_RUBRIQUE/article/document...
- #SOUSTITRE...

Balises et filtres : Des balises pour tous les boucles

- #TITRE
- #DESCRIPTIF
- #URL_RUBRIQUE/article/document...
- #SOUSTITRE...
- ... (voir spip.net)

Balises et filtres : Des filtres

Balises et filtres : Des filtres

[(#DESCRIPTIF)]

Balises et filtres : Des filtres

```
[ (#DESCRIPTIF) ]
```

```
[ (#DESCRIPTIF|couper{150}) ]
```

Balises et filtres : Des filtres

```
[ (#DESCRIPTIF) ]
```

```
[ (#DESCRIPTIF|couper{150}) ]
```

```
[ (#DESCRIPTIF|textebrut) ]
```

Balises et filtres : Des filtres

```
[ (#DESCRIPTIF) ]
```

```
[ (#DESCRIPTIF|couper{150}) ]
```

```
[ (#DESCRIPTIF|textebrut) ]
```

```
[ (#TITRE|=={ 'Hello' }|?{ 'hello', ' ' }) ]
```

Balises et filtres : Des filtres

```
[ (#DESCRIPTIF) ]
```

```
[ (#DESCRIPTIF|couper{150}) ]
```

```
[ (#DESCRIPTIF|textebrut) ]
```

```
[ (#TITRE|=={ 'Hello' }|?{ 'hello', ' ' }) ]
```

```
<a href="#" [class="( #TITRE|=={ 'Hello' }|?{ 'hello', ' ' })" ]>
```


Inclure

Inclure

Inclure

`<INCLUDE{fond=header}> = <?php include('header.html') ?>`

Inclure

`<INCLUDE{fond=header}> = <?php include('header.html') ?>`

mais INCLUDE va aussi prendre en charge des balises SPIP etc, et on peut l'inclure dans des fichiers squelettes (html) sans problème pour appeler d'autres squelettes

Boucles en SPIP

Boucles en SPIP

Boucles en SPIP

- Les boucles permettent d'accéder aux informations des articles, documents, rubriques, breves, images...

Boucles en SPIP

- Les boucles permettent d'accéder aux informations des articles, documents, rubriques, breves, images...
- On peut les utiliser pour créer une liste des articles ou bien pour sélectionner un seul article.

Le boucle ARTICLES

Le boucle ARTICLES

Le boucle ARTICLES

<BOUCLE_myboucle (ARTICLES) >

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle (ARTICLES) >
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES)>
```

```
  <h1>#TITRE</h1>
```

```
</BOUCLE_myboucle>
```

Le boucle ARTICLES

Le boucle ARTICLES

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique=4}>
```

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique=4}>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique=4}>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

```
</BOUCLE_myboucle>
```

Le boucle ARTICLES

Le boucle ARTICLES

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}>
```


Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

```
</BOUCLE_myboucle>
```

Le boucle ARTICLES

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang=en}>
```

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang=en}>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang=en}>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

```
</BOUCLE_myboucle>
```

Le boucle ARTICLES

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang=en}>
```


Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang=en}>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang=en}>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

```
</BOUCLE_myboucle>
```

Le boucle ARTICLES

Le boucle ARTICLES

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang}>
```

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang}>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang}>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

```
</BOUCLE_myboucle>
```

Le boucle ARTICLES

Le boucle ARTICLES

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang}{par titre}>
```


Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang}{par titre}>  
  <h1>#TITRE</h1>
```

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang}{par titre}>  
  <h1>#TITRE</h1>  
</BOUCLE_myboucle>
```

Le boucle ARTICLES

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang}{par date}>
```

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang}{par date}>  
  <h1>#TITRE</h1>
```

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang}{par date}>  
    <h1>#TITRE</h1>  
</BOUCLE_myboucle>
```

Le boucle ARTICLES

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang}{par date}  
{inverse}>
```


Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang}{par date}  
{inverse}>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang}{par date}
{inverse}>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

```
</BOUCLE_myboucle>
```

Le boucle ARTICLES

Le boucle ARTICLES

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang}{par date}  
{inverse}>
```

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang}{par date}  
{inverse}>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang}{par date}  
{inverse}>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

```
[ (#LOGO_ARTICLE) ]
```

Le boucle ARTICLES

```
<BOUCLE_myboucle(ARTICLES){id_rubrique}{lang}{par date}  
{inverse}>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

```
[ (#LOGO_ARTICLE) ]
```

```
</BOUCLE_myboucle>
```

Le boucle RUBRIQUES

Le boucle RUBRIQUES

<BOUCLE_myboucle (RUBRIQUES) >

Le boucle RUBRIQUES

```
<BOUCLE_myboucle (RUBRIQUES) >
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

Le boucle RUBRIQUES

```
<BOUCLE_myboucle (RUBRIQUES) >
```

```
  <h1>#TITRE</h1>
```

```
</BOUCLE_myboucle>
```

Le boucle RUBRIQUES

Le boucle RUBRIQUES

Le boucle RUBRIQUES

```
<BOUCLE_myboucle (RUBRIQUES) {id_rubrique}>
```

Le boucle RUBRIQUES

```
<BOUCLE_myboucle (RUBRIQUES) {id_rubrique}>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

Le boucle RUBRIQUES

```
<BOUCLE_myboucle (RUBRIQUES) {id_rubrique}>
```

```
  <h1>#TITRE</h1>
```

```
</BOUCLE_myboucle>
```

Le boucle RUBRIQUES

Le boucle RUBRIQUES

```
<BOUCLE_myboucle (RUBRIQUES) {racine}>
```

Le boucle RUBRIQUES

```
<BOUCLE_myboucle (RUBRIQUES) {racine}>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

Le boucle RUBRIQUES

```
<BOUCLE_myboucle (RUBRIQUES) {racine}>
```

```
  <h1>#TITRE</h1>
```

```
</BOUCLE_myboucle>
```

Le boucle RUBRIQUES

Le boucle RUBRIQUES

```
<BOUCLE_myboucle(RUBRIQUES){racine}{lang}{par date}{inverse}  
>
```

Le boucle RUBRIQUES

```
<BOUCLE_myboucle(RUBRIQUES){racine}{lang}{par date}{inverse}  
>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

Le boucle RUBRIQUES

```
<BOUCLE_myboucle(RUBRIQUES){racine}{lang}{par date}{inverse}  
>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

```
</BOUCLE_myboucle>
```

Le Boucle DOCUMENTS

Le Boucle DOCUMENTS

```
<BOUCLE_myboucle (DOCUMENTS) {id_article}>
```

Le Boucle DOCUMENTS

```
<BOUCLE_myboucle (DOCUMENTS) {id_article}>
```

```
<h1>#TITRE</h1>
```

Le Boucle DOCUMENTS

```
<BOUCLE_myboucle (DOCUMENTS) {id_article}>
```

```
  <h1>#TITRE</h1>
```

```
</BOUCLE_myboucle>
```

Le Boucle DOCUMENTS

Le Boucle DOCUMENTS

```
<BOUCLE_myboucle (DOCUMENTS) {id_article}>
```

Le Boucle DOCUMENTS

```
<BOUCLE_myboucle(DOCUMENTS){id_article}>  
  <a href="#URL_DOCUMENT">#TITRE</a>
```

Le Boucle DOCUMENTS

```
<BOUCLE_myboucle(DOCUMENTS){id_article}>  
  <a href="#URL_DOCUMENT">#TITRE</a>  
</BOUCLE_myboucle>
```

Le Boucle DOCUMENTS

Le Boucle DOCUMENTS

```
<BOUCLE_myboucle (DOCUMENTS) {id_article}>
```

Le Boucle DOCUMENTS

```
<BOUCLE_myboucle(DOCUMENTS){id_article}>
```

```
<a href="#URL_DOCUMENT">#LOGO_DOCUMENT</a>
```

Le Boucle DOCUMENTS

```
<BOUCLE_myboucle(DOCUMENTS){id_article}>  
  <a href="#URL_DOCUMENT">#LOGO_DOCUMENT</a>  
</BOUCLE_myboucle>
```

Contexte, contexte, contexte...

Contexte, contexte, contexte...

- Chaque page sur SPIP a un 'contexte'.

Contexte, contexte, contexte...

- Chaque page sur SPIP a un 'contexte'.
- Les boucles prennent le contexte du boucle supérieur, ou sinon de la page...

Demo Context

Demo Context

Article (3)

Recalculer cette page

Mon site SPIP

Rechercher :



AR

EN

FR

JA

[Accueil](#) > [FR](#) > [Schnapsum Elsass](#)

Schnapsum Elsass

mardi 2 avril 2013, par [Webmaster](#)

Toutes les versions de cet article : [\[عربي\]](#) [\[English\]](#) [\[français\]](#) [\[日本語\]](#)

Dans la même
rubrique

Schnapsum Elsass

127.0.0.1/~mark/test-spip/spip.php?article3

Most Visited Website Overview... Bookmarklets

Disable Cookies CSS Forms Images Information Miscellaneous Outline Resize Tools View Source

Article (3) Recalculer cette page

Mon site SPIP

Rechercher : >>

AR	EN	FR	JA
----	----	----	----

Accueil > FR > Schnapsum Elsass

Schnapsum Elsass

mardi 2 avril 2013, par Webmaster

Toutes les versions de cet article : [عربي] [English] [français] [日本語]

Dans la même rubrique

Schnapsum Elsass

```
<BOUCLE_myboucle (DOCUMENTS) {id_article}>
```

```
<a href="#URL_DOCUMENT">#TITRE</a>
```

```
</BOUCLE_myboucle>
```


127.0.0.1/~mark/test-spip/spip.php?article3

Most Visited Website Overview... Bookmarklets

Article (3) Recalculer cette page

Mon site SPIP

Rechercher : >>

AR	EN	FR	JA
----	----	----	----

Accueil > FR > Schnapsum Elsass

Snapsum Elsass

mardi 2 avril 2013, par Webmaster

Toutes les versions de cet article : [عربي] [English] [français] [日本語]

Dans la même rubrique

Snapsum Elsass

contexte ici est id_article=3

```
<BOUCLE_myboucle (DOCUMENTS) {id_article}>
```

```
<a href="#URL_DOCUMENT">#TITRE</a>
```

```
</BOUCLE_myboucle>
```


127.0.0.1/~mark/test-spip/spip.php?article3

Most Visited Website Overview... Bookmarklets

Article (3) Recalculer cette page

Mon site SPIP

Rechercher : >>

AR	EN	FR	JA
----	----	----	----

Accueil > FR > Schnapsum Elsass

Snapsum Elsass

mardi 2 avril 2013, par Webmaster

Toutes les versions de cet article : [عربي] [English] [français] [日本語]

Dans la même rubrique

Snapsum Elsass

contexte ici est id_article=3

```
<BOUCLE_myboucle (DOCUMENTS) {id_article}>
```

```
<a href="#URL_DOCUMENT">#TITRE</a>
```

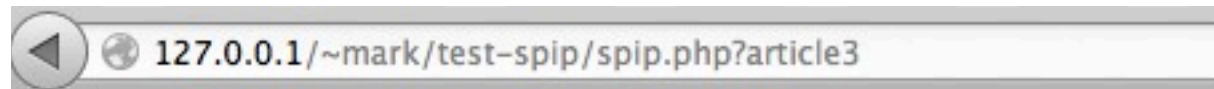
```
</BOUCLE_myboucle>
```

contexte ici est le
id_document

Demo Context

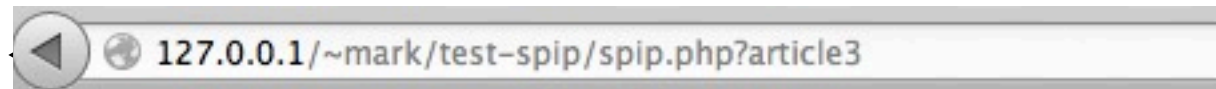
Demo Context

Demo Context



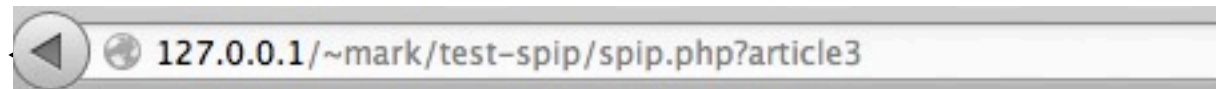
contexte ici est le id_article

Demo Context



contexte ici est le id_article

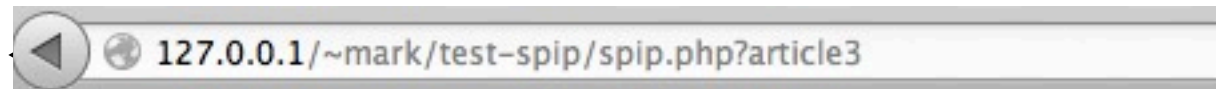
Demo Context



contexte ici est le id_article

#TITRE

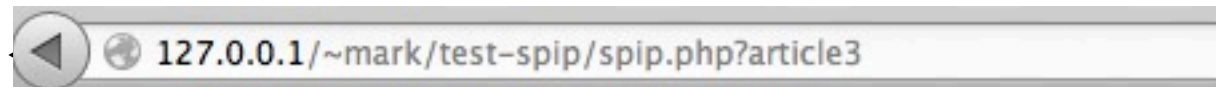
Demo Context



contexte ici est le id_article

#TITRE = rien

Demo Context

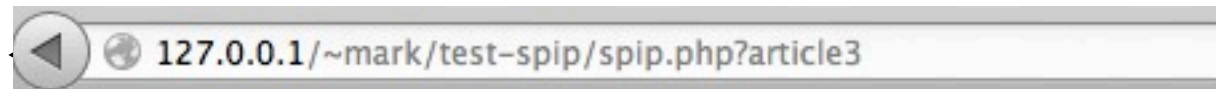


contexte ici est le id_article

#TITRE = rien

<BOUCLE_1 (ARTICLE) {id_article}>

Demo Context



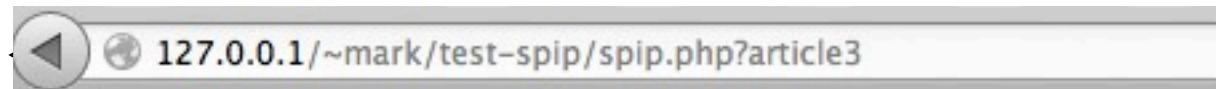
contexte ici est le id_article

#TITRE = rien

<BOUCLE_1 (ARTICLE) {id_article}>

#TITRE

Demo Context



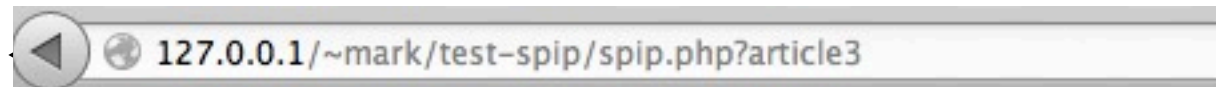
contexte ici est le id_article

#TITRE = rien

<BOUCLE_1 (ARTICLE) {id_article}>

#TITRE = titre de l'article 3

Demo Context



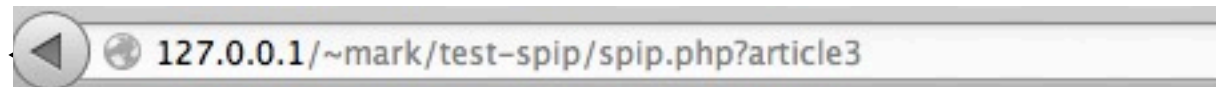
contexte ici est le id_article

#TITRE = rien

<BOUCLE_1 (ARTICLE) {id_article}> contexte ici est le id_article (à cause du boucle ARTICLES)

#TITRE = titre de l'article 3

Demo Context



contexte ici est le id_article

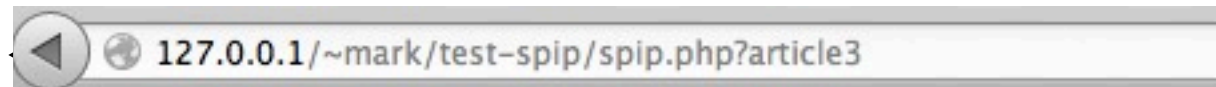
#TITRE = rien

<BOUCLE_1 (ARTICLE) {id_article}> contexte ici est le id_article (à cause du boucle ARTICLES)

#TITRE = titre de l'article 3

<BOUCLE_myboucle (DOCUMENTS) {id_article}>

Demo Context



contexte ici est le id_article

#TITRE = rien

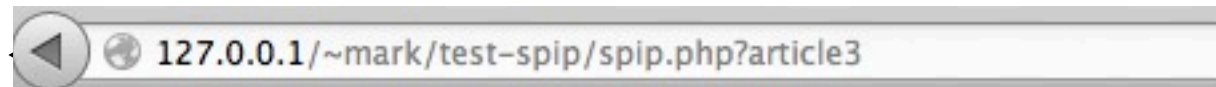
<BOUCLE_1 (ARTICLE) {id_article}> contexte ici est le id_article (à cause du boucle ARTICLES)

#TITRE = titre de l'article 3

<BOUCLE_myboucle (DOCUMENTS) {id_article}>

#TITRE

Demo Context



contexte ici est le id_article

#TITRE = rien

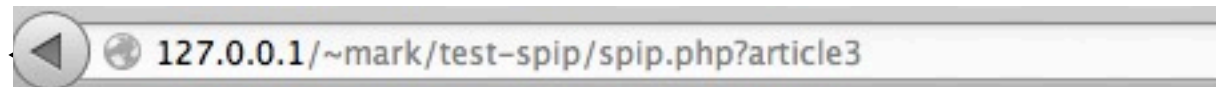
<BOUCLE_1 (ARTICLE) {id_article}> contexte ici est le id_article (à cause du boucle ARTICLES)

#TITRE = titre de l'article 3

<BOUCLE_myboucle (DOCUMENTS) {id_article}>

#TITRE = titre du document

Demo Context



contexte ici est le id_article

#TITRE = rien

<BOUCLE_1 (ARTICLE) {id_article}> contexte ici est le id_article (à cause du boucle ARTICLES)

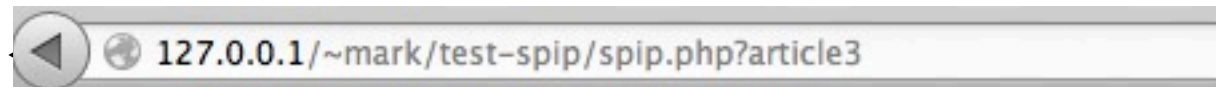
#TITRE = titre de l'article 3

<BOUCLE_myboucle (DOCUMENTS) {id_article}>

#TITRE = titre du document

contexte ici est le id_document (à cause du boucle DOCUMENT)

Demo Context



contexte ici est le id_article

#TITRE = rien

<BOUCLE_1 (ARTICLE) {id_article}> contexte ici est le id_article (à cause du boucle ARTICLES)

#TITRE = titre de l'article 3

<BOUCLE_myboucle (DOCUMENTS) {id_article}>

contexte ici est le id_document (à cause du boucle DOCUMENT)

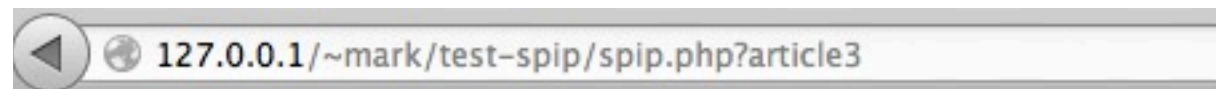
#TITRE = titre du document

</BOUCLE_myboucle>

</BOUCLE_1>

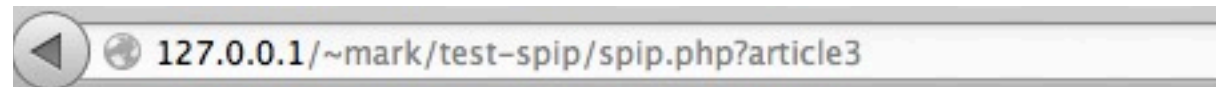
</html>

Demo Context



#TITRE = rien ??

Demo Context



#TITRE = rien ??

Souvent on met alors un boucle MAIN autour de la page entière pour peupler les balises #TITRE etc. avec les bonnes informations.

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <BOUCLE_main(RUBRIQUES){id_rubrique}>
3 <html lang="#LANG">
4 <head>
5
6 <title>[(#TITRE|textebrut) | ][(#NOM_SITE_SPIP|textebrut)]</title>
7
8 [<meta name="description" content="#INTRODUCTION|textebrut|couper{150}" />]
9 <INCLUDE{fond=inclure/head} />
10 </head>
11 <body>
12 <div id="overall-wrapper">
13
14 <INCLUDE{fond=inclure/header, id_rubrique}/>
15
16 <div id="content-wrapper">
17 <BOUCLE_accueil(ARTICLES){id_article=#ID_ARTICLE_ACCUEIL}>
18 <div id="content">
19 #TEXTE
20
21
22
23 </div>
24 <div class="img-sidebar">
25 <BOUCLE_imgsidebar(DOCUMENTS){mode=image}{id_article}{0,3}{vu=non}>
26 [(#FICHER|image_reduire{250,''}|inserer_attribut{alt, #TITRE})]
27 [<p>(#TITRE)</p>]
28 </BOUCLE_imgsidebar>
29 </div>
30 </BOUCLE_accueil>
31 <div class="clr"></div>
32
33 </div>
34
35 <INCLUDE{fond=inclure/footer}/>
36
37 </div>
38
39 </body>
40 </html>
41 </BOUCLE_main>

```

Multilingualisme

Multilinguisme

- Les squelettes sont multilingues :

Multilinguisme

- Les squelettes sont multilingues :

`<:intro:>`

Multilinguisme

- Les squelettes sont multilingues :

<:intro:>

<:auteur:>

Multilinguisme

- Les squelettes sont multilingues :

`<:intro:>`

`<:auteur:>`

SPIP va chercher la traduction du mot entre parenthèse dans les fichiers lang en squelettes/lang/public_fr.php, public_en.php etc etc.

Multilinguisme

- Les squelettes sont multilingues :

`<:intro:>`

`<:auteur:>`

SPIP va chercher la traduction du mot entre parenthèse dans les fichiers lang en squelettes/lang/public_fr.php, public_en.php etc etc.

- Les articles ont des traductions associées:

Multilinguisme

- Les squelettes sont multilingues :

```
<:intro:>
```

```
<:auteur:>
```

SPIP va chercher la traduction du mot entre parenthèse dans les fichiers lang en squelettes/lang/public_fr.php, public_en.php etc etc.

- Les articles ont des traductions associées:

```
<BOUCLE_trads (ARTICLES) {id_article}{traductions}>
```

Multilinguisme

- Les squelettes sont multilingues :

```
<:intro:>
```

```
<:auteur:>
```

SPIP va chercher la traduction du mot entre parenthèse dans les fichiers lang en squelettes/lang/public_fr.php, public_en.php etc etc.

- Les articles ont des traductions associées:

```
<BOUCLE_trads(ARTICLES){id_article}{traductions}>
```

```
<li><a href="#URL_ARTICLE"><:cette-article-en:> : #LANG</a></li>
```

Multilinguisme

- Les squelettes sont multilingues :

```
<:intro:>
```

```
<:auteur:>
```

SPIP va chercher la traduction du mot entre parenthèse dans les fichiers lang en squelettes/lang/public_fr.php, public_en.php etc etc.

- Les articles ont des traductions associées:

```
<BOUCLE_trads(ARTICLES){id_article}{traductions}>
```

```
<li><a href="#URL_ARTICLE"><:cette-article-en:> : #LANG</a></li>
```

```
</BOUCLE_trads>
```

Multilingualism

Multilinguisme

- Detection automatique de la langue de l'utilisateur:

Multilinguisme

- Detection automatique de la langue de l'utilisateur:
- Plugin: Langue Préférée

Multilinguisme

- Detection automatique de la langue de l'utilisateur:
- Plugin: Langue Préférée
- Redirection vers la bonne rubrique

Gestion des médias

Gestion des médias

- Médiathèque

Gestion des médias

- Médiathèque
- Associer des images à des articles (boucle DOCUMENTS)

Gestion des médias

- Médiathèque
- Associer des images à des articles (boucle DOCUMENTS)
- Traitement automatique des images:

Gestion des médias

- Médiathèque
- Associer des images à des articles (boucle DOCUMENTS)
- Traitement automatique des images:
 - `image_reduire`, `image_reduire_par`,
`image_recadre`, `image_nb`,
`image_sepia` (avec ou sans
paramètres, `image_masque...`

Merci !

Fichier pour l'exo:

<http://strasweb.fr/~membres/mark/site-prairie.zip>