



# Programmation Web





- Notion de squelettes
- Langage SPIP
- Édition du squelette « sommaire »
- Édition du squelette « rubrique »
- Édition du squelette « article »



# SPIP

## Notion de Squelettes



- La page d'accueil de votre site web public est appelée sommaire.
- Depuis le sommaire, vous pouvez :
  - Voir les rubriques racines (aussi appelées secteurs)
  - Voir les articles postés récemment
  - Accéder au plan
  - ...
- Chaque catégorie de page visible a sa mise en forme dictée par un **squelette**



sommaire.html

rubrique.html

article.html

plan.html

auteur.html

*Et bien d'autres...*

- Les squelettes par défaut se trouvent dans C:\xampplite\htdocs\votre\_login\squelettes-dist

- Vos propres squelettes sont à déposer dans C:\xampplite\htdocs\votre\_login\squelettes



- `spip.php?article3437`
  - demande à voir l'article n°3437
- `spip.php?rubrique143`
  - demande à voir la rubrique n°143
- `spip.php?page=plan`
  - demande à voir la page plan

article.html

rubrique.html

plan.html

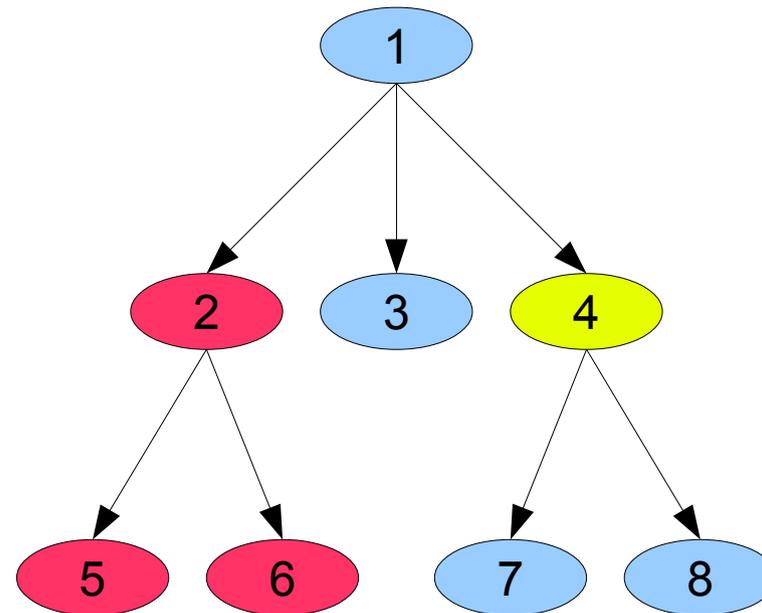


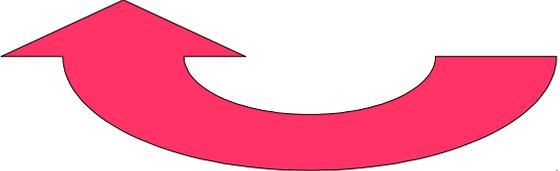
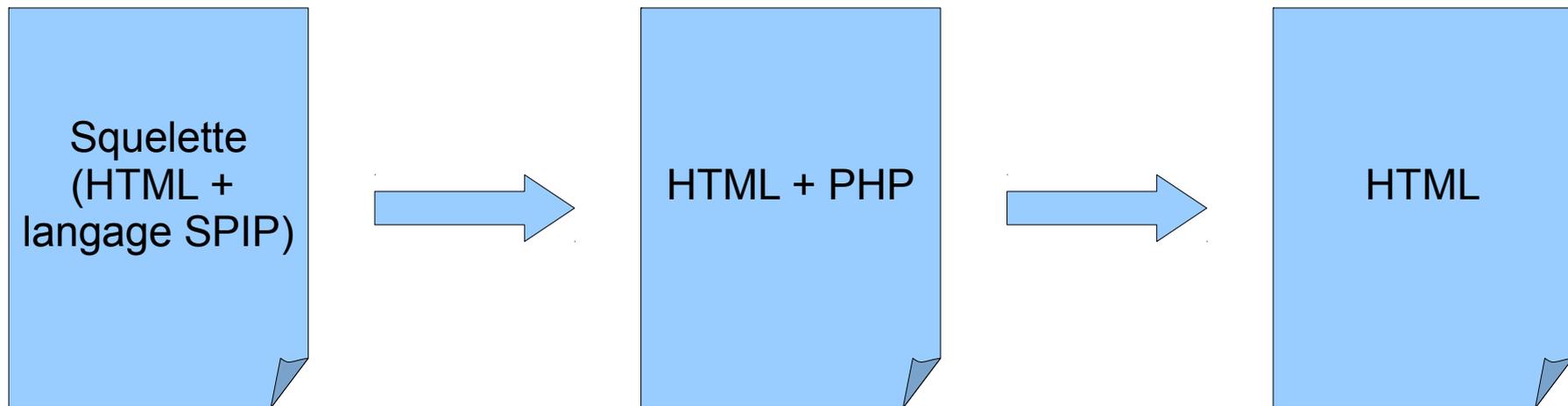
- Il est possible de raffiner l'affichage des rubriques/articles. Ainsi toutes les rubriques et/ou articles ne s'afficheront pas de la même façon.

rubrique.html

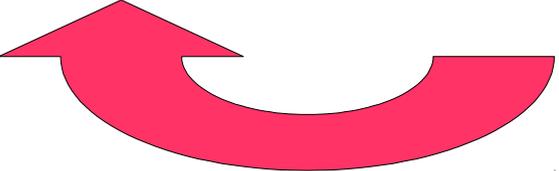
rubrique-2.html

rubrique=4.html





En cliquant une deuxième fois sur « recalculer la page »



En cliquant une première fois sur « recalculer la page »



**SPIP**

Langage SPIP



- HTML + langage propre à SPIP
- Il existe deux éléments principaux dans le langage SPIP :
  - Les balises ([http://www.spip.net/fr\\_article1902.html](http://www.spip.net/fr_article1902.html))
    - #NOM\_SITE\_SPIP
    - #URL\_SITE\_SPIP
  - Les boucles (<http://www.spip.net/rubrique143.html>)
    - <BOUCLE\_art(ARTICLES) {id\_rubrique=2} {par date} {inverse}>
    - <h2>#TITRE</h2>
    - <p>#TEXTE</p>
    - </BOUCLE\_art>



- Exemple de boucle :
  - `<BOUCLE_art(ARTICLES) {id_rubrique=2} {par date} {inverse}>`
  - `<h2>#TITRE</h2>`
  - `<div class="montexte">#TEXTE</div>`
  - `</BOUCLE_art>`
- Cette boucle affichera l'ensemble des articles de la rubrique n°2, trié par date, en ordre anti-chronologique.
- Seulement le titre (entouré de `<h2></h2>`) et le texte de l'article seront affichés.



<Bn>

\* Code HTML optionnel avant

```
<BOUCLEn(TYPE){critère1}{critère2}...{critèrex}>
```

\* Code HTML + balises SPIP

```
</BOUCLEn>
```

\* Code HTML optionnel après

```
</Bn>
```

\* Code HTML alternatif

```
<//Bn>
```



# SPIP

Édition du squelette « sommaire »



```
<B_listeRubrique>
```

```
<ul>
```

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

```
<li><a href="#URL_RUBRIQUE">#TITRE</a></li>
```

```
<BOUCLE_listeRubrique>
```

```
</ul>
```

```
</B_listeRubrique>
```



```
<BOUCLE_art(ARTICLES) {par date} {inverse}>  
<h2>#TITRE</h2>  
<div class="montexte">#TEXTE</div>  
</BOUCLE_art>
```

En ajoutant {0,5}, on limite l'affichage aux 5 articles les plus récents



```
<B_art>
```

```
[(#ANCRE_PAGINATION)]
```

```
<BOUCLE_art(ARTICLES) {par date} {inverse} {pagination 5}>
```

```
<h2>#TITRE</h2>
```

```
<div class="montexte">#TEXTE</div>
```

```
</BOUCLE_art>
```

```
[<p class="pagination">(#PAGINATION)</p>]
```

```
</B_art>
```

La syntaxe [(#PS)] indique que l'on affiche #PS que s'il existe.  
[<p>(#PS)</p>] permet même de rendre optionnel l'affichage  
des balises <p></p> suivant l'existence de #PS

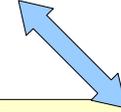


# SPIP

Édition du squelette « rubrique »



- Invoqué par l'URL `spip.php?rubrique36`



```
<BOUCLE_rubrique(RUBRIQUES){id_rubrique}>
<html>
<head><title>#TITRE</title></head>
<body>
...
</body>
</html>
</BOUCLE_rubrique>
```



```
<BOUCLE_rubrique(RUBRIQUES){id_rubrique}>
...
<body>
<BOUCLE_article_de_la_rubrique(ARTICLES){id_rubrique}>
...
</BOUCLE_article_de_la_rubrique>
</body>
</html>
</BOUCLE_rubrique>
```



**`[(#ID_RUBRIQUE|=={5})?{'cinq','autre'}]`**

Correspond à :

si `#ID_RUBRIQUE == 5` alors

Afficher cinq

Sinon

Afficher autre



```
<B_listeRubrique>
```

```
<ul>
```

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

```
<li [(#ID_RUBRIQUE|=={#_rubrique:ID_SECTEUR})?  
{'class="mettreEnEvidence"', ''}]>
```

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

```
</li>
```

```
<BOUCLE_listeRubrique>
```

```
</ul>
```

```
</B_listeRubrique>
```

#\_rubrique:ID\_SECTEUR permet de récupérer la valeur de ID\_SECTEUR dans la boucle \_rubrique

Permet de mettre en évidence l'onglet de la rubrique en cours



# SPIP

Édition du squelette « article »



- Invoqué par l'URL `spip.php?article36`



```
<BOUCLE_article(ARTICLES){id_article}>
<html>
<head><title>#TITRE</title></head>
<body>
...
</body>
</html>
</BOUCLE_article>
```