

présentation de SPIP



ERASME

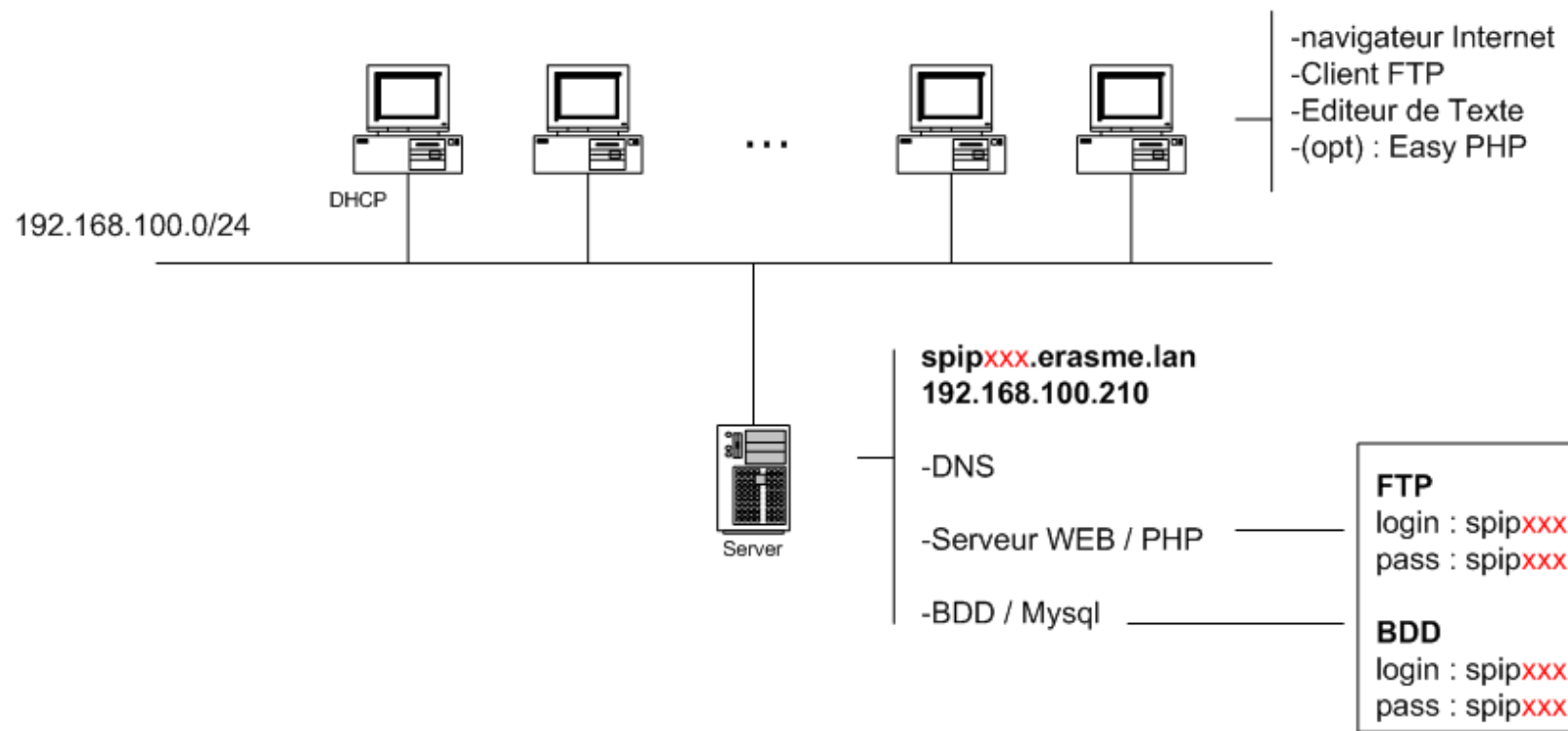
contact : Patrick VINCENT
pvincent@erasme.org



LE CENTRE ERASME, SERVICE PUBLIC DÉDIÉ AUX TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION,
VOUS INVITE À EXPLORER LES USAGES DE DEMAIN. PROFITEZ DÈS À PRÉSENT DE L'INTERNET HAUT DÉBIT PARTOUT DANS LE RHÔNE
GRÂCE AUX ACTIONS DU DÉPARTEMENT.

CONTACT : 04 74 70 68 40 - INFO@ERASME.ORG - WWW.ERASME.ORG - WWW.RHONE.FR

Le réseau...



xxx de 1 à 35

SPIP : Système de Publication sur Internet

- **site Internet dynamique** : base PHP/Mysql.
- **site contributif** : permet de gérer et/ou d'animer un site à plusieurs.
- **outil d'aide à la publication** : permet de mettre des pages en ligne sans taper de code.
- **WebZine** : stocke et présente du contenu de type documentaire (articles multimédia).
- **logiciel libre** : distribué sous licence GNU.
- **CMS** : (Content Management Solution).

Exemples de sites sous SPIP

- **journalisme**
 - Le Monde diplomatique : <http://www.monde-diplomatique.fr/>
- **échanges thématiques**
 - Citations : <http://www.aphorisme.info/>
 - Sport : <http://www.bo2.org/>
 - Informatique : <http://www.koudou.org/>
 - Sociologie : <http://www.sociotoile.net/>
 - Les loups : <http://www.loup.org/>
- **Webzine**
 - Journal anecdotique : <http://10minutes.free.fr/>
 - Uzine : www.uzine.net
 - Aqolad.net : <http://aqolad.net/sommaire.php3>
 - Grand Manitou : <http://www.grandmanitou.net/>
 - Citoyen : <http://citoyenfr.lautre.net/>
- **vie locale**
 - Sophia antipolis : <http://www.viasophia.com/>
- **politique**
 - La vie des Verts d'Argentan : <http://vertsargentan.ouvaton.org/>

Exemple de site de type Webzine

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the homepage of 'uZine 3'. The browser's address bar shows 'http://www.uzine.net'. The page content includes:

- Top Article:** Dated 'lundi 3 mars 2003', titled 'Anecdote Du bon usage de l'auteur, contre le piratage' by 'Tiresias'. It discusses protecting authors from piracy. An illustration shows a woman in a black dress and a man with a cane.
- Forum:** A link to a 'Forum autour d'un article' is present.
- Other Articles:**
 - Dated 'mercredi 19 février', titled 'Devinez qui vient fouiller chez vous ce soir' by 'Hutspot'. It discusses DRM and Windows Media Player. An illustration shows a man with a megaphone.
 - Dated 'dimanche 16 février', titled 'Le Canard dénonce des corbeaux et réclame plus de poulets' by 'ARNO*, Lirresponsable'. It discusses internet usage. An illustration shows a man with his hands on his head.
- LES BRÈVES (Right Sidebar):** A list of short news items:
 - vendredi 21 février: « Avec ce texte, la France devrait rattraper son retard » @
 - mercredi 19 février: Il va falloir faire des sacrifices
 - mercredi 19 février: Quel juge pour la diffamation en ligne
 - mardi 18 février: Pense à débrancher ta XBox
 - mardi 18 février: Depuis le 15 février, les médias, c'est nous...
 - lundi 17 février: Paris - ECHO du bitume
 - lundi 17 février: La ménagère informatique

Dernier article

Forum autour d'un article

articles précédents

brèves

SPIP : structure et contenu

- **Structure arborescente :**
 - organisé sous forme de **rubriques** et de **sous-rubriques**
 - possibilité de modération séparée des rubriques
- **Contenu documentaire :**
 - **articles et brèves** / enrichissement typographique et multimédia par un langage simple
 - **documents** liés
 - référencement et syndication de **sites Internet**
 - **forums** de discussion

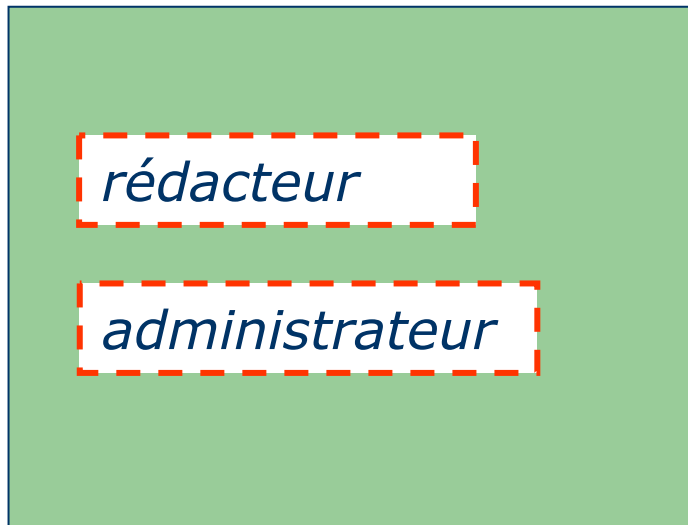
SPIP : différents niveaux d'utilisateurs

- **Permetts à partir d'un navigateur Internet :**
 - de consulter le site (visiteur).
 - de contribuer au contenu (rédacteur).
 - d'administrer, modérer et mettre à jour le site (administrateur).

- **Séparer et distribuer entre différentes personnes :**
 - La composition graphique (webmaster)
 - La contribution rédactionnelle (rédacteur)
 - La gestion éditoriale du site (administrateur)

Front et back-office : le présentoir et l'arrière-cuisine

<http://monsite.com/crire>



back-office

<http://monsite.com>



front-office

<http://www.monsite.com/crire>



Connexion
par mot de passe

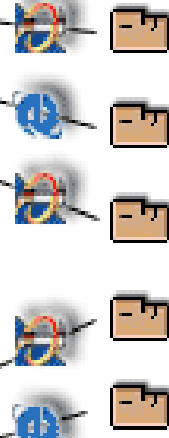
Les rédacteurs du site enrichissent le contenu du site grâce à une interface graphique, sans connaissances techniques particulières.

Toutes les opérations se déroulent au travers d'une interface Web, avec les boutons habituels.



<http://www.monsite.com>

Les visiteurs consultent le site fabriqué par SPIP à partir des éléments intégrés par les rédacteurs.



Exemple d'usages de SPIP

- **espace informatif à l'égard d'un groupe d'utilisateurs** - ex : support.erasme.org
- **espace contributif pour l'échange sur des thèmes ouverts** – ex : wifi.erasme.org
- **Intranet simple** (valeur ajoutée : protection de contenu par mot de passe, agenda partagé)

FRONT : utilisateurs

- Rôle du cache (bouton : *recalculer la page*).
- Disposent d'un moteur de recherche (si activé par l'administrateur).
- Peuvent réagir aux articles via des forums (si activé).

[[reseaux.erasme.org]] - Mozilla Firefox

Fichier Edition Affichage Aller à Marque-pages Outils ?

http://pagesperso.erasme.org/patrick/SPIP/

RSF Web Local Agenda [reseaux.erasme.org]

[[reseaux.erasme.org]] [SPIP] Caractéristiques complètes animation nation rubriques SPIP : Installation LE diplo Le Monde diplomatique

RESEAU.ERASME.ORG CONTRIBUTUER | S'INSCRIRE | PLAN DU SITE | ACTUALITES

RESEAU ARI TECHNOLOGIES LABORATOIRE USAGES FORMATION EN DEBAT AGENDA

ARTICLES

Pique-Nique numérique
 Le samedi 5 juin 2004 par Patrick VINCENT
 Le centre multimédia Erasme est heureux de vous inviter le samedi 5 Juin à son rendez-vous annuel de découverte et d'échange sur les usages du numérique dans le Rhône et ses applications dans la vie quotidienne. Cette deuxième édition sera l'occasion d'un grand pique-nique autour d'ateliers, de conférences et (...)
 Lire la suite >

Dragon natural speaking preferred
 Le mardi 11 mai 2004 par Patrick VINCENT

Sécurité des RLAN : le livre blanc du groupe Cyber-Networks
 Le mardi 20 avril 2004 par Patrick VINCENT

Sujets de stage
 Le mardi 16 mars 2004 par Daniel Lacroix

A Pomeys, les usages se mettent en place petit à petit...
 Le mardi 16 mars 2004 par Thomas Gassilloud

Tests de charge, tests de portée
 Le samedi 28 février 2004 par max

Hébergement email et web pour les mairies
 Le jeudi 19 février 2004 par Daniel Lacroix

Se raccorder au réseau
 Le mardi 17 février 2004 par Michel Blanc

Mai 2004 go

L	M	M	J	V	S	D
26	27 Ouverture SPIP v2	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5 Pique-Nique numérique	6

EN DEBAT

> **Configurer XP pour un réseau WiFi**
 Le samedi 3 avril 2004 par Aurélie
 Bonjour c assez important si qq'un pouvait m'aider ca me dépannerait énormément. Je veux faire un réseau sans fil (WIFI) avec routeur. Le (...)

Dernier article

articles précédents

rubriques


calendrier

Forum

Installer SPIP



ERASME



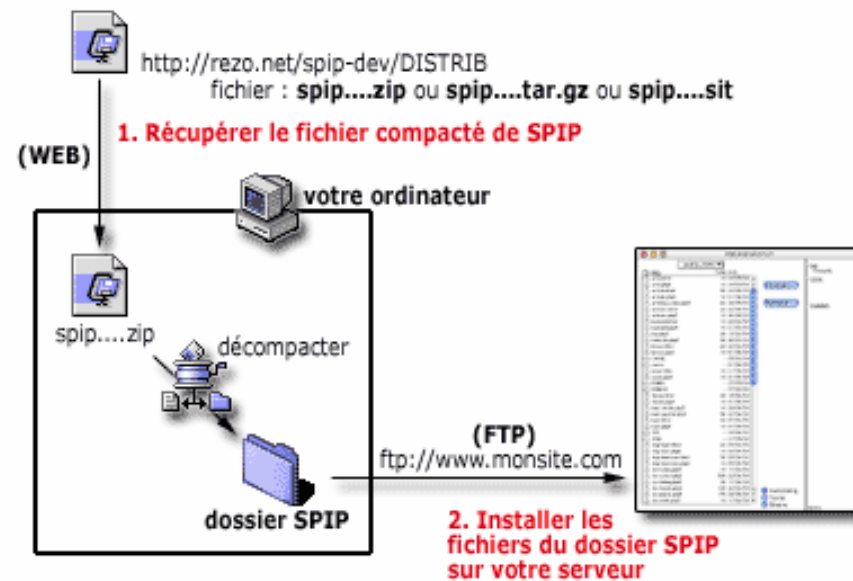
LE CENTRE ERASME, SERVICE PUBLIC DÉDIÉ AUX TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION,
VOUS INVITE À EXPLORER LES USAGES DE DEMAIN. PROFITEZ DÈS À PRÉSENT DE L'INTERNET HAUT DÉBIT PARTOUT DANS LE RHÔNE
GRÂCE AUX ACTIONS DU DÉPARTEMENT.

CONTACT : 04 74 70 68 40 - INFO@ERASME.ORG - WWW.ERASME.ORG - WWW.RHONE.FR

Installer SPIP en 3 étapes

1. **Récupérez le fichier de SPIP** sur le serveur www.spip.net, le décompacter sur votre ordinateur personnel. Vous obtenez un dossier « SPIP... » contenant l'ensemble des fichiers du système SPIP.
2. **Installez le contenu** de ce dossier sur votre site (par FTP, comme vous le faites habituellement pour installer vos pages sur votre site).
3. **Connectez-vous avec votre navigateur sur votre site**, dans le dossier « \ecrire », où SPIP vous proposera une interface graphique vous permettant de configurer le système.

Installer SPIP en 3 étapes




3. Configuration assistée par une interface Web
(WEB)
<http://www.monsite.com/ecrive>



configuration de SPIP



ERASME



LE CENTRE ERASME, SERVICE PUBLIC DÉDIÉ AUX TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION,
VOUS INVITE À EXPLORER LES USAGES DE DEMAIN. PROFITEZ DÈS À PRÉSENT DE L'INTERNET HAUT DÉBIT PARTOUT DANS LE RHÔNE
GRÂCE AUX ACTIONS DU DÉPARTEMENT.

CONTACT : 04 74 70 68 40 - INFO@ERASME.ORG - WWW.ERASME.ORG - WWW.RHONE.FR

Validation des documents proposés (workflow)

Création de rubriques, articles et brèves

Ajout de rédacteurs et administrateurs (administrateur)

Navigation bar: À suivre, Édition du site, Auteurs, Forums et pétitions, Administration du site, Aide en ligne, Visiter le site

Secondary bar: Rubriques, Articles, Brèves, Mots-clés, Sites référencés, Rechercher : [input type="text"], Se déconnecter

Footer bar: Interface simplifiée, interface complète

Main content area:

- Actuellement en ligne : joe
- LOGO STANDARD DES RUBRIQUES
- RACCOURCIS :
 - Tous vos articles
 - Écrire une nouvelle brève
- Racine du site
 - Cinéma
 - Cuisine (C'est là qu'on mange)
- Créer une rubrique
- Écrire une nouvelle brève

LES DIFFERENTS OBJETS SPIP

- Rubriques
- Articles
- Brèves
- Sites
- Documents
- Forum
- Recherche
- Mots-clefs
- Statistiques
- Agenda
- Protection
- Album photo

BACK : administrateurs

- 1-Définir les options simples de la structure du site (titre, articles, brèves).
- 2-Créer une arborescence de rubriques

---passage sur 1 site commun--

- 3-Se rendre dans le back-office (log/pass)
- 4-Administrer sa rubrique:
 - Modifier le nom
 - Associer une icône

utilisation de SPIP



BACK : rédacteurs

Rédiger un article (dans une rubrique autre que la votre)

- 1 : Se rendre dans le back-office
- 2 : Se positionner dans une rubrique
- 3 : Écrire un nouvel article en utilisant les **raccourcis typographiques**
 - mise en forme (gras, italique, titre...)
 - liens
 - tableau
- 4 : Proposer l'article à la publication

BACK : rédacteurs

Rédiger un article (avancé)

- 1- Modifier un article
- 2- Joindre un document
- 3- Intégrer une image dans le corps
- 4- Logos, forums, redirection
- 5- Intégrer du code HTML

BACK : administrateurs

- 1- Valider le contenu de l'article proposé dans sa propre rubrique.
- 2- Modifier l'arborescence de sa rubrique.
- 3- Option : Ajouter des rédacteurs et/ou des administrateurs à la liste.

Modification de la mise en forme du site (débutant)



LE CENTRE ERASME, SERVICE PUBLIC DÉDIÉ AUX TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION,
VOUS INVITE À EXPLORER LES USAGES DE DEMAIN. PROFITEZ DÈS À PRÉSENT DE L'INTERNET HAUT DÉBIT PARTOUT DANS LE RHÔNE
GRÂCE AUX ACTIONS DU DÉPARTEMENT.
CONTACT : 04 74 70 68 40 - INFO@ERASME.ORG - WWW.ERASME.ORG - WWW.RHONE.FR

Appliquer un squelette

- Certains des squelettes de mise en forme du site sont disponibles sur Internet (ex : reseau.erasme.org dans la rubrique « squelettes SPIP »).

Ces contributions proposées à la communauté du libre permettent une utilisation, un échange et une évolution solidaires et efficaces des outils et des développements gravitant autour de SPIP.

- D'un point de vue pratique, la mise à jour se fait en deux étapes :
 1. **Récupérez le fichier** de mise en forme sur le serveur du contributeur et décompactez-le sur votre ordinateur personnel dans un dossier.
 2. **Transférer le contenu de ce dossier à la racine de votre site SPIP** par FTP.
 3. Il peut être nécessaire d'apporter certains **paramétrages spécifiques** pour permettre le fonctionnement optimal du squelette:
 - bannière
 - activer les mots clefs (ex : agenda, album photo, ect)
 - liens statiques

Outils de publication avancée avec mots-clefs

REDCATEURS

- Agenda
- Album photo

ADMINISTRATEURS

- Protection par mots de passe
- Statistiques
- Sauvegarde - Export/Import de la BDD
- Mises à jour des versions de SPIP
- Utilisation avancée des options de gestion du contenu editorial (mailing-liste, forum interne...)

Modification de la mise en forme du site (avancée)



LE CENTRE ERASME, SERVICE PUBLIC DÉDIÉ AUX TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION,
VOUS INVITE À EXPLORER LES USAGES DE DEMAIN. PROFITEZ DÈS À PRÉSENT DE L'INTERNET HAUT DÉBIT PARTOUT DANS LE RHÔNE
GRÂCE AUX ACTIONS DU DÉPARTEMENT.
CONTACT : 04 74 70 68 40 - INFO@ERASME.ORG - WWW.ERASME.ORG - WWW.RHONE.FR

Le webmestre et les squelettes SPIP

- L'aspect graphique et la navigation sont définis par des squelettes HTML («formats types») qui se trouvent dans la racine du site et sont modifiables.
- Ils définissent chacun une « vue » :
 - une pour l'index
 - une pour une rubrique et le résumé de son contenu
 - une pour le détail d'un article
 - une pour le détail d'une brève (par exemple)
 - ect...
- http://www.spip.net/fr_rubrique143.html

Fonctionnement du squelette

- **L'intérêt (et la limite) d'un système de publication automatisé :**
 - on ne va pas redéfinir une interface différente en HTML pour chaque page isolée.
 - on définit un canevas-type pour tous les articles (par exemple), et le système fabriquera chaque page individuelle en plaçant automatiquement le titre, le texte, les liens de navigation... de chaque article.
- **Un canevas = un couple de fichiers :**

article.php3

```
<?php
$delais = 24 * 3600;

$fond = "article";

include ("inc-public.php3");
?>
```

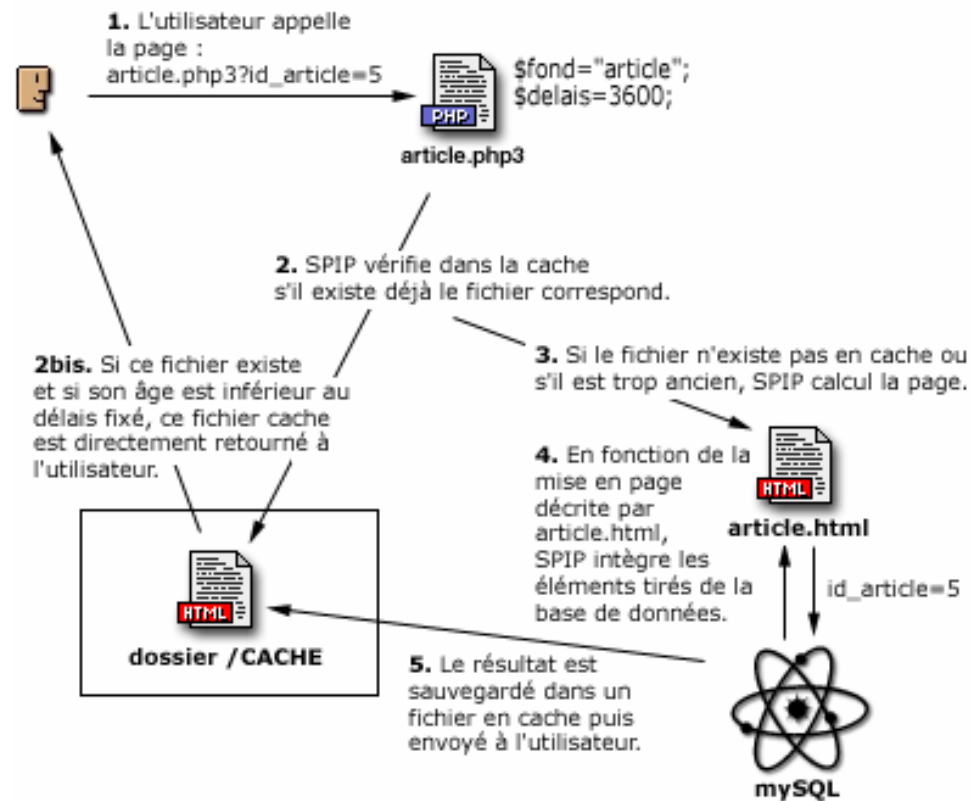
CACHE : Délai de rafraîchissement en secondes.

SQUELETTE : fichier de mise en forme au format HTML + langage SPIP.

article.html

```
<html>
<BOUCLE_un(ARTICLES) (id_article)>
...
#TITRE
...
</BOUCLE_un>
</html>
```

Fonctionnement du cache



FAQ : Le webmestre et les squelettes SPIP

- **Peut-on utiliser un éditeur textuel pour créer et modifier ses squelettes ?**
 - Oui, comme on le ferait pour du HTML classique.
- **Peut-on utiliser un éditeur graphique (WYSIWYG) pour créer et modifier ses squelettes ?**
 - Oui, comme on le ferait pour du HTML classique.
 - Néanmoins, certains éditeurs graphiques modifient les tags SPIP et « corrigent » automatiquement les tags qu'ils ne comprennent pas. La plupart ont toutefois une option permettant de désactiver cette fonctionnalité.

Boucles filtres et objets

TYPE DE BOUCLE.

CRITERES ET FILTRES

```
<BOUCLE_nom(OBJET){critère} {filtre}>  
...  
<strong>#BALISE</strong>  
...  
</BOUCLE_nom>
```


Exemple

TYPE DE BOUCLE.

CRITERES ET FILTRES

```
<BOUCLE_nom(ARTICLES){id_article=1}>
```

...

```
<strong>#TITRE</strong>
```

```
[(#SOUSTITRE)<br>]
```

...

```
</BOUCLE_nom>
```

RECUPERATION DES OBJETS

RECUPERATION CONDITIONELLE

Mon premier squelette

- Affiche la liste des articles du site avec un lien vers la page de chaque article
- Doit être placé à la racine du site par FTP et s'appelle par *http://monsite.com/squelette1.php3*

```
<?php
$delais = 0;

$fond = "squelette1";

include ("inc-public.php3");
?>
```

squelette1.php3

```
<html>
<body>

    <BOUCLE_un(ARTICLES)>

        <a
href="article.php3?id_article=#ID_ARTICLE">

            <strong>#TITRE</strong>

        </a>

        <br>

    </BOUCLE_un>

</body>
</html>
```

squelette1.html

Intégrer d'autres critères de boucle pour l'objet ARTICLES

CRITERES

- {tout}
- {id_article}
- {id_rubrique}
- {branche}
- {id_auteur}
- {id_mot}
- ...

FILTRES

- {par hasard}
- {par date}
- {inverse}
- {1,10}
- {1/3}

BALISES

- #ID_ARTICLE
- #TITRE
- #TEXTE
- [#TEXTE|couper(50)]
- #DATE
- #ID_RUBRIQUE
- #URL_ARTICLES
- #LESAUTEURS
- #LOGO_ARTICLE
- #LOGO_ARTICLE_RUBRIQUE

Pour aller plus loin...

- Ouvrir et repérer les BOUCLES d'un squelette SPIP d'origine. Identifier leur résultat dans le code HTML de la page après interprétation par SPIP.
- Compléter votre squelette à l'aide
 - D'autres OBJETS
 - D'autres CRITERES et FILTRES
 - D'autres BALISES

issues du manuel de référence du webmestre :

www.spip.net/fr/rubrique.php3?id_rubrique=

Syntaxe complète

<B_ *nom*>

Code HTML

<BOUCLE_ *nom*(OBJET){critère} {filtre}>

Code HTML + balises SPIP

</BOUCLE_ *nom*>

Code HTML

</B_ *nom*>

Code HTML

<//B_ *nom*>

Optimisation (Feuilles de style : spip_style.css)


- *Ceci est un [lien->http://www.uzine.net]*
est transformé en code HTML ainsi :
Ceci est un lien
- {{{Un intertitre}}}
Est mis en forme grâce à :

```
h3.spip {  
font-family: Verdana,Arial,Helvetica,sans-serif;  
font-weight: bold;  
font-size: 120%;  
text-align: center;  
}
```

Liens utiles



ERASME



LE CENTRE ERASME, SERVICE PUBLIC DÉDIÉ AUX TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION, VOUS INVITE À EXPLORER LES USAGES DE DEMAIN. PROFITEZ DÈS À PRÉSENT DE L'INTERNET HAUT DÉBIT PARTOUT DANS LE RHÔNE GRÂCE AUX ACTIONS DU DÉPARTEMENT.

CONTACT : 04 74 70 68 40 - INFO@ERASME.ORG - WWW.ERASME.ORG - WWW.RHONE.FR

Liens SPIP

- <http://reseau.erasme.org/spip>
- www.spip.net/fr
- www.spip-contrib.net
- Liste de diffusion : spip@rezo.net