

## Créer son weblog avec SPIP

Par David Bosman

Supplément au manuel « Les Weblogs », paru chez Compétence Micro (réf. 4475).

<http://www.competicencemicro.com>

## SPIP

SPIP est un système de publication pour Internet. Il permet de gérer la rédaction et l'affichage d'articles par un ou plusieurs auteurs sans que vous ayez à vous occuper de devoir coder quoi que ce soit.

SPIP n'est *pas* un moteur weblog comme blogger.com, par exemple. Je veux dire qu'il n'est pas *que ça*. C'est un véritable outil de publication professionnel, conçu pour faciliter l'administration de journaux en ligne.

Si SPIP n'est pas qu'un outil de weblog, il permet pourtant de tenir un weblog, avec la plupart des options dont vous pouvez rêver.

## Qui fait SPIP ?

Il a été conçu par les auteurs de Uzine (<http://www.uzine.net>) pour faciliter la publication en ligne de leurs articles.

Les concepteurs ont choisi de mettre SPIP sous licence GPL, permettant à chacun de l'utiliser librement aussi bien pour un usage personnel que professionnel. Ce qu'ils nous offrent est un outil drôlement bien fichu, dont l'objectif est de nous simplifier la vie.

Pour en savoir plus sur les origines et l'évolution de SPIP, consultez *L'histoire minuscule et anecdotique de SPIP*, disponible à cette adresse :

[http://www.spip.net/fr\\_article918.html](http://www.spip.net/fr_article918.html)

Ce petit supplément ne va pas vous présenter toutes les facettes de SPIP, c'est un guide d'installation et de démarrage rapide qui vous permettra de publier vos premiers billets.



<http://www.uzine.net/>, le journal du web indépendant

Ne peut-être vendu

<http://www.competicencemicro.com>. KnowWare, tous droits réservés 2004.

# Installer SPIP

Avant de pouvoir utiliser SPIP, vous devez l'installer et le configurer. La configuration consiste à créer votre compte d'administrateur et à créer la structure de votre weblog : les rubriques qui contiendront les articles, nous y reviendrons.

Mais avant cela, occupons-nous de l'installation. SPIP peut-être téléchargé et installé automatiquement sur votre serveur web via un script PHP, mais comme il ne fonctionne pas toujours (cela dépend de votre hébergeur), nous allons nous en passer.

Vous voulez quand même essayer l'assistant ? Allez voir à cette adresse : [http://www.spip.net/fr\\_article402.html](http://www.spip.net/fr_article402.html)

## Installation

Il n'y a pas d'hébergement clé en main pour SPIP. Ce qui veut dire qu'il ne suffit pas de créer un compte comme sur Blogger.com ou TypePad. Vous devez récupérer les fichiers de SPIP, les installer sur votre propre serveur web et le configurer.

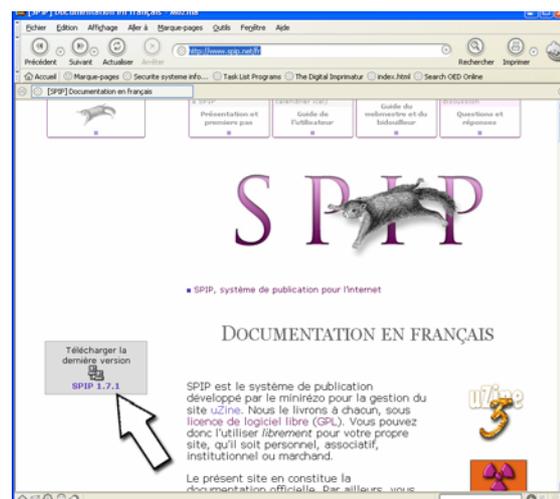
Vous avez besoin d'un hébergeur offrant un accès FTP, PHP3 et une base de données MySQL.

Comment trouver un hébergeur ? Le plus efficace ce serait de chercher et de comparer les différentes offres, un très gros travail si on veut le faire soigneusement. Vous allez voir que les concepteurs de SPIP et la communauté des utilisateurs ne nous laissent pas tomber ! Vous trouverez une liste des hébergeurs compatibles à cette adresse :

<http://www.spip-contrib.net/spikini/index.php?wiki=ListeDesHebergeurs>

Je peux vous dire que ça fonctionne chez mon hébergeur personnel (NFrance).

## Télécharger SPIP



À ce jour, c'est la version 1.7.1 de SPIP qui est disponible en téléchargement.

Allez à l'adresse <http://www.spip.net/fr> et cliquez sur **Télécharger la dernière version**. Dans la page qui s'affiche, cliquez sur le lien **DISTRIB**.

Dans le dossier, vous trouvez le fichier ZIP à télécharger. Enregistrez-le sur votre disque dur. Il contient tous les scripts de SPIP. Décompressez l'archive dans un dossier provisoire et uploadez son contenu sur votre serveur web.

**Vous devez uploader les fichiers décompressés, pas l'archive .zip.**

Le téléchargement peut prendre un certain temps selon la vitesse de votre connexion car il y a environ 12 Mo de fichiers. Quand tout a été téléchargé vous pouvez commencer la configuration. Tout se fait depuis une page web.

## Configuration

Vous aurez besoin des informations de connexion à votre base de données : son nom, l'adresse, le nom d'utilisateur et le mot de passe. Ces informations vous ont été fournies par votre hébergeur.

Tapez l'adresse de votre site SPIP, la plupart du temps ce sera celle de votre site web et ajoutez **/ecrire**. Comme ceci : <http://www.monsite.net/ecrire>

Ne peut-être vendu

<http://www.competencemicro.com>. KnowWare, tous droits réservés 2004.

**Installation du système de publication...**

La première page vous demande choisir votre langue. Cliquez sur **Suivant**. Si vous voyez cet avertissement :

**Installation du système de publication...**

Préliminaire : Régler les droits d'accès

français

**Les répertoires suivants ne sont pas accessibles en écriture :**

- CACHE
- IMG
- écrire/data
- écrire.

Pour y remédier, utilisez votre client FTP afin de régler les droits d'accès de chacun de ces répertoires. La procédure est expliquée en détail dans le guide d'installation.

Une fois cette manipulation effectuée, vous pourrez **recharger cette page afin de commencer réellement l'installation.**

recharger cette page

Lancez votre programme FTP et modifiez les droits des dossiers qui sont listés en faisant un **CHMOD 777**, ou cochez toutes les options, comme ceci :

Ne peut-être vendu

<http://www.compencemicro.com>. KnowWare, tous droits réservés 2004.

Quand vous avez terminé, revenez sur la page web et cliquez sur **Recharger cette page**.

**Installation du système de publication...**

Première étape : **Votre connexion MySQL**

Consultez les informations fournies par votre hébergeur : vous devez y trouver, si votre hébergeur supporte MySQL, les codes de connexion au serveur MySQL. [?](#)

**Adresse de la base de données**  
(Souvent cette adresse correspond à celle de votre site, parfois elle correspond à la mention «localhost», parfois elle est laissée totalement vide.)

localhost

**Le login de connexion**  
(Correspond parfois à votre login d'accès au FTP; parfois laissé vide)

**Le mot de passe de connexion**  
(Correspond parfois à votre mot de passe pour le FTP; parfois laissé vide)

Suivant >>

*La configuration peut commencer !*

Vous revenez encore à la page d'erreur ? J'ai constaté que les changements de droits étaient plus ou moins bien gérés selon le programme FTP utilisé. C'est étonnant... Mais sur le même serveur, les modifications de droits passaient mal avec WS-FTP LE, par exemple, et très bien avec le FTP de Internet Explorer ou FileZilla. FileZilla est un programme FTP gratuit et très efficace. Si vous avez un problème essayez de travailler avec lui.

Remplissez les champs avec les informations fournies par votre hébergeur, les explications sont assez claires. Cliquez sur **Suivant**, SPIP vérifie la connexion.

Si vous recevez ce message d'erreur...

**Installation du système de publication...**

Deuxième étape : **Essai de connexion à la base**

**La connexion au serveur MySQL a échoué.**

Revenez à la page précédente, et vérifiez les informations que vous avez fournies.

N.B. Sur de nombreux serveurs, vous devez **demandeur** l'activation de votre accès à la base MySQL avant de pouvoir l'utiliser. Si vous ne pouvez vous connecter, vérifiez que vous avez effectué cette démarche.

... Vérifiez les informations. Faites attention à l'utilisation des majuscules et des minuscules, par exemple. Quand tout fonctionne, SPIP vous l'annonce :

**Installation du système de publication...**

Deuxième étape : Essai de connexion à la base

**La connexion a réussi.**

Vous pouvez passer à l'étape suivante.

Suivant >>

Cliquez sur **Suivant**. Si plusieurs bases sont disponibles, SPIP va vous demander de choisir.

**Installation du système de publication...**

Troisième étape : Choix de votre base [?](#)

**Choisissez votre base :**  
Le serveur MySQL contient plusieurs bases de données.

**Sélectionnez** ci-après celle qui vous a été attribuée par votre hébergeur:

- eq abonné
- arr abonné
- arr abonné
- arr abonné

Choisissez bien votre base, pas celles d'un autre abonné ! SPIP ne fonctionnerait pas.

Cliquez sur **Suivant**, SPIP crée les tables dans votre base de données.

**Installation du système de publication...**

Quatrième étape : Création des tables de la base

**La structure de votre base de données est installée.**

Vous pouvez passer à l'étape suivante.

Suivant >>

Les tables créées par SPIP commencent toutes par le nom **spip\_** :

```

eq-42-25 (49)
└─ _palm
└─ _palm_liens
└─ _palm_lire
└─ _palm_types_liens
└─ spip_articles
└─ spip_auteurs
└─ spip_auteurs_articles
└─ spip_auteurs_messages
└─ spip_auteurs_rubriques
└─ spip_breves
└─ spip_documents
└─ spip_documents_articles
└─ spip_documents_breves
└─ spip_documents_rubriques
└─ spip_forum
└─ spip_forum_cache
└─ spip_groupes_mots
└─ spip_index_articles
└─ spip_index_auteurs

```

Les tables utilisées par SPIP sont toutes nommées *spip\_quelque chose*, cela facilite grandement le travail de maintenance, ou la suppression des tables si vous décidez de ne plus utiliser SPIP ! Les quatre premières tables (*\_palm\_quelque chose*) sont utilisées dans une autre partie de mon site web.

Les tables sont créées. Cliquez sur **Suivant**.

**Installation du système de publication...**

Cinquième étape : Informations personnelles

**Le système va maintenant vous créer un accès personnalisé au site.** [?](#)

(Note : s'il s'agit d'une réinstallation, et que votre accès marche toujours, vous pouvez laisser ces champs vides)

**Votre identité publique...**

**Signature**

(Votre nom ou votre pseudo)

David

**Votre adresse email**

david@monsite.net

Indiquez d'abord votre nom d'utilisateur (celui qui apparaîtra comme signature de vos billets) et votre adresse email.

**Vos identifiants de connexion...**

**Votre login**

(Plus de 3 caractères)

david

**Votre mot de passe**

(Plus de 5 caractères)

password

Suivant >>

Indiquez ensuite votre identifiant et votre mot de passe. **Ne perdez pas ces deux là** car ils sont indispensables pour pouvoir se connecter comme rédacteur ou administrateur et gérer votre site ! Cliquez sur **Suivant**.

**Installation du système de publication...**

Dernière étape : C'est terminé !

**N'oubliez pas vos propres codes d'accès !**

Vous pouvez maintenant commencer à utiliser le système de publication assistée...

Suivant >>

C'est terminé ! Vous êtes l'heureux propriétaire d'un site sous SPIP... Il ne vous reste plus qu'à lui donner un contenu !

Si vous cliquez sur **Suivant** vous devrez vous identifier avant de pouvoir accéder à la page d'administration du site.

Ne peut-être vendu

<http://www.competencemicro.com>. KnowWare, tous droits réservés 2004.

## Configurer SPIP

Il y a, en gros, deux façons différentes d'utiliser SPIP : comme auteur ou comme administrateur. L'administrateur a tout les pouvoirs : il gère le site, donne les droits d'accès aux auteurs et autorise la publication des articles. L'auteur, quant à lui, peut proposer des articles.

Souvenez-vous que SPIP est conçu pour permettre le travail collaboratif de plusieurs personnes.

Si vous êtes comme moi, le seul utilisateur de votre blog, vous serez à la fois administrateur et auteur. C'est de cette façon que je travaille dans la suite du supplément.

### Ouvrir une session

Si vous venez d'installer et de configurer SPIP au chapitre précédent, vous êtes devant cette page web :

#### Installation du système de publication...

Dernière étape : C'est terminé !

N'oubliez pas vos propres codes d'accès !

Vous pouvez maintenant commencer à utiliser le système de publication assistée...

Suivant >>

Cliquez sur **Suivant** pour vous identifier et entrer dans la page d'administration.

Si vous avez déjà installé et configuré SPIP, tapez l'adresse : <http://www.votre-siteweb/emplacement-de-spip/crire> et appuyez sur **Entrée**.

Cette fois ce n'est pas la page d'installation qui est démarrée :

accès à l'espace privé

**Login (identifiant de connexion au site) :**

Valider

[mot de passe oublié ?] [retour au site public]

Tapez votre identifiant...

Login : **david**  
[se connecter sous un autre identifiant]

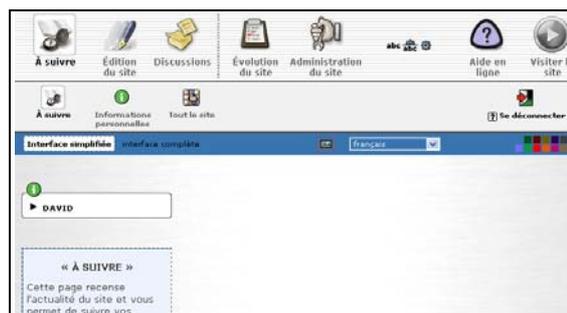
**Mot de passe :**

Rester identifié quelques jours Valider

[mot de passe oublié ?] [retour au site public]

...et votre mot de passe.

### La page d'administration



La page d'administration de SPIP.

Si la page d'accueil ressemble à ceci, c'est que SPIP est affiché en mode **Interface simplifiée**. Dans la suite de ce tutorial, je considère que vous utilisez l'**Interface complète**.

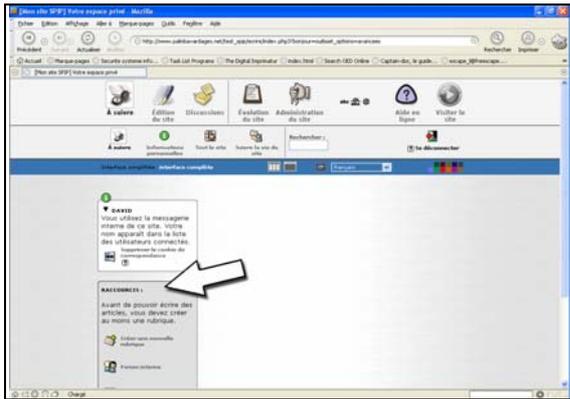
Pour l'activer, cliquez sur le bouton **Interface complète** en haut à gauche, dans la barre bleu horizontale :



Vous devriez afficher quelque chose de ce genre :

Ne peut-être vendu

<http://www.compencemicro.com>. KnowWare, tous droits réservés 2004.



La principale différence pour le moment est l'apparition d'une colonne de raccourcis :

**RACCOURCIS :**

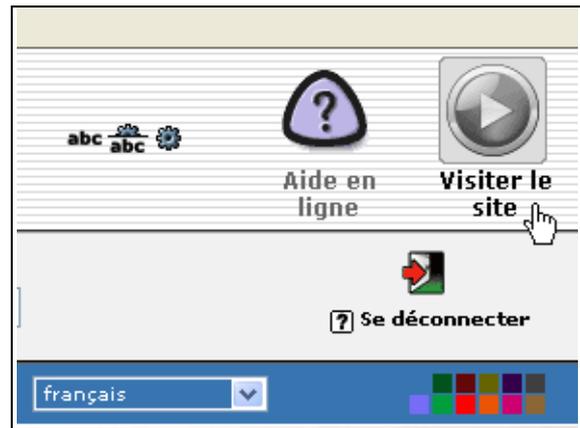
Avant de pouvoir écrire des articles, vous devez créer au moins une rubrique.

-  **Créer une nouvelle rubrique**
-  **Forum interne**
-  **Statistiques du site**
-  **Suivi des forums**
-  **Vider le cache**

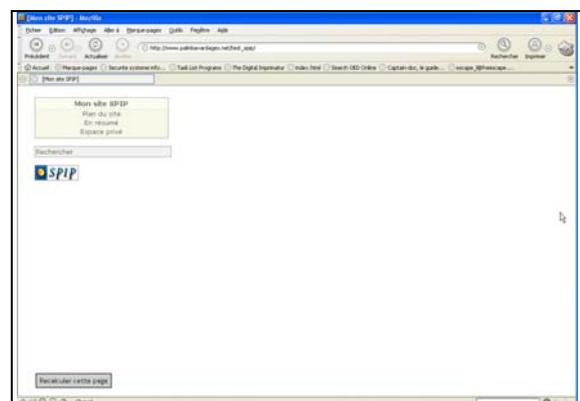
Votre premier travail en tant qu'administrateur consiste à créer la structure de votre blog. Vous devez créer des rubriques.

## Les rubriques

Tout ce que vous allez publier dans SPIP sera considéré comme un article, et chaque article doit appartenir à une rubrique. Impossible de publier quoi que ce soit sans d'abord créer une rubrique pour le contenir. Vérifions le !



Depuis la page d'administration, cliquez sur **Visiter le site** en haut à droite de la page.



Le site, n'affiche rien à part un menu rudimentaire.

Ca peut surprendre mais c'est assez logique et facile à accepter si vous considérez que la rubrique remplace la page web statique d'un site traditionnel. Si vous ne créez pas de page, il n'y a rien à afficher.

Quelles pages aviez-vous sur votre « vieux » site web statique ? Une page d'accueil, sans doute une page par thème que vous abordiez, une page de liens et une autre de contact ? Etc. C'est un peu la même chose avec SPIP, sauf que c'est lui qui rédige les pages à votre place vous vous contentez de lui indiquer leur noms.

### Créer une rubrique

Revenez à la page d'administration.

De combien de rubriques avez-vous besoin ? Vous seuls le savez. Au minimum, vous utiliserez une qui contiendra tout ce que vous voulez afficher, mais vous pouvez en créer plusieurs.

Prenons comme exemple mon blog :

- **Articles** : les billets que je publie.
- **Ebooks** : les livres électroniques dont je parle ou que je propose en téléchargement

Ne peut-être vendu

<http://www.compencemicro.com>. KnowWare, tous droits réservés 2004.

- **Liens**
- **A propos** : une page à propos du weblog : pourquoi, comment, etc.
- **Contact** : une page qui affiche les différentes façons de me joindre.

Une rubrique peut contenir un seul article, par exemple ma rubrique *contact* affiche la liste des adresses emails et autres moyens de me joindre, je n'y ai plus touché depuis. Mais elle peut aussi contenir une longue liste d'articles et être mise à jour aussi souvent que vous le souhaitez. La rubrique *articles* est mise à jour plusieurs fois par semaine :

21/05/04 **PalmReader devient eReader**  
Et passe en même temps à la version 2,5,0  
[lire la suite...](#)

---

19/05/04 **Droit à l'image : remettre les pendules à l'heure**  
"Le droit à l'image sort de la caricature", c'est Libé qui le dit et je suis bien d'accord :-)  
[lire la suite...](#)

---

19/05/04 **Virgin online est ouvert, enfin :-)**  
Youpie ? Pas vraiment :-)  
[lire la suite...](#)

---

14/05/04 **La LEN votée**  
Ca y est, cette belle loi toute dans la nuance est passée.  
[lire la suite...](#)

---

11/05/04 **'La censure dépassée par la révolution numérique'**  
Quatre photographes parlent des photos de prisonniers torturés en Irak...  
[lire la suite...](#)

Prenez le temps de réfléchir aux rubriques dont vous avez besoin. Pour cet exercice, nous allons en créer deux : **articles** et **liens**.

Les noms des rubriques seront utilisés pour créer l'interface de navigation du site. Choisissez des noms explicites.

1. Dans la fenêtre des raccourcis, à gauche, cliquez sur :



2. Remplissez au minimum le champ **Titre** du formulaire, tapez **Articles** :

Modifier la rubrique :

**Nouvelle rubrique**

Retour

**Titre** [Obligatoire]

Articles

À l'intérieur de la rubrique : ?

Racine du site

3. Le champ **A l'intérieur de la rubrique** ne nous servira pas, sachez qu'il permet de créer une rubrique au sein d'une autre rubrique. Seul le champ **Titres** est obligatoire.
4. Cliquez sur **Valider** pour créer la rubrique. SPIP affiche sa page d'administration :



Pour l'instant, la page ne contient que le titre de la rubrique et des boutons.

C'est ce qui m'a le plus déstabilisé dans l'interface d'administration : la façon dont SPIP passe d'une page à l'autre et modifie les menus plus ou moins discrètement *pour mon œil novice...* Mais c'est vite passé ;-)

Notez à gauche :



Vous êtes dans la rubrique numéro **1**. Chaque rubrique est définie par un numéro unique. Si vous cliquez sur **Racine du site**, vous quittez la page d'administration de cette rubrique et revenez à la page principale.

Observez les icônes sur la droite de la page :

 <b>Modifier cette rubrique</b>	Pour modifier le nom ou les autres informations
 <b>Créer une sous-rubrique</b>	Créer une rubrique dans la rubrique
 <b>Écrire un nouvel article</b>	Pour écrire un article dans cette rubrique

Ne peut-être vendu

 Écrire une nouvelle brève	Pour écrire une brève
 Référencer un site	Référencer un site.
 Supprimer cette rubrique	Supprimer la rubrique et tout les articles qu'elle contient.

Vous aurez remarqué que le bouton **Ecrire un article** est disponible dans le menu de droite et dans les raccourcis de gauche. Ça peut prêter à confusion, mais ils ont la même fonction.

Avant de rédiger notre premier article, terminons de créer les rubriques !

1. Cliquez sur **Racine du site** :



2. La *racine* liste toutes les rubriques disponibles. Pour le moment il n'y en a qu'une seule :



3. Cliquez sur le bouton **Créer une rubrique** pour créer la rubrique **Liens** comme nous venons de le faire. Revenez ensuite à la racine :



Vous avez vos deux rubriques.



Tout en haut de la page web, cliquez sur le bouton **Visiter le site**.

Le site n'a pas changé d'un poil, *pourquoi ?* SPIP n'affiche les rubriques que si elles contiennent quelque chose.

Rédigeons notre premier article.

Ne peut-être vendu

## Ecrire dans SPIP

Vous avez créé vos rubriques, vous pouvez publier votre premier article.

### Rédiger l'article

Affichez la page d'administration si ce n'est déjà fait.



Dans les raccourcis à gauche, cliquez sur **Ecrire un nouvel article**.

Modifier l'article : **Nouvel article**

Retour

Sur-titre [?]

Titre [Obligatoire] [?]  
Mon premier article !

Sous-titre [?]

À l'intérieur de la rubrique : [?]  
Articles  
[N'oubliez pas de sélectionner correctement ce champ.]

Descriptif rapide [?]  
(Contenu de l'article en quelques mots.)

Le formulaire est assez clair, chaque champ est accompagné d'une explication. Au minimum, vous devez indiquer un **Titre** et écrire quelque chose dans **Texte**. Le reste est optionnel.

Ecrivez **Mon premier article !** comme **titre**, dans **Texte** écrivez :

**Bonjour les amis !**

**Voici mon premier article. Vous n'imaginez pas à quel point je suis ému !**

**Soyez les bienvenus dans sur mon weblog.**

**A bientôt.**

Vérifiez que le champ **A l'intérieur de la rubrique** indique bien **Articles** :

À l'intérieur de la rubrique : [?]

Articles

[N'oubliez pas de sélectionner correc

C'est OK ? Alors cliquez sur **Valider** en bas de la page.

Vous vous demandez peut-être à quoi servent les champs *sur-titre*, *sous-titre*, *descriptif rapide*, *chapeau* et *post-scriptum* ?

Comme je l'ai écrit plus haut, SPIP permet de réaliser une publication en ligne professionnelle, comme un journal. Ces champs sont utilisés dans de telles publications.

N'hésitez pas à expérimenter !

### Valider l'article

Une nouvelle page s'est affichée :

**Mon premier article !** Modifier cet article

DATE DE CRÉATION DE L'ARTICLE : 27 MAI 2004 [?]

LES AUTEURS [?]

David	email	1 article	Retirer l'auteur ✖
-------	-------	-----------	--------------------

Cet article est : en cours de rédaction [?] Modifier [?]

Bonjour les amis ! Voici mon premier article. Vous n'imaginez pas à quel point je suis ému !

Soyez les bienvenus dans sur mon weblog. A bientôt.

Elle indique, en caractère gras, le titre et juste en dessous la date de rédaction. Vous notez aussi une zone listant les auteurs, vous seul j'imagine.

Juste en dessous vous trouvez ce qui nous intéresse le plus :

Cet article est : en cours de rédaction [?] Modifier [?]

A ce stade, si vous affichez votre weblog, vous ne verrez toujours rien ! En effet, l'article n'est pas encore validé, il est **en cours de rédaction**.

Cliquez sur la flèche pour afficher les différentes options :

en cours de rédaction [?] Modifier [?]

- en cours de rédaction
- proposé à l'évaluation
- publié en ligne
- à la poubelle
- refusé

Ne peut-être vendu

Vous êtes votre propre administrateur, vous allez accepter l'article. Cliquez sur **publié en ligne**. Notez que l'ampoule à changé de couleur :



Vous avez noté le point d'interrogation à droite ?

Il apparaît presque partout. C'est l'aide en ligne. Je ne vais pas répéter ici les explications qu'elle donne sur les différents stades de publication : consultez la documentation.

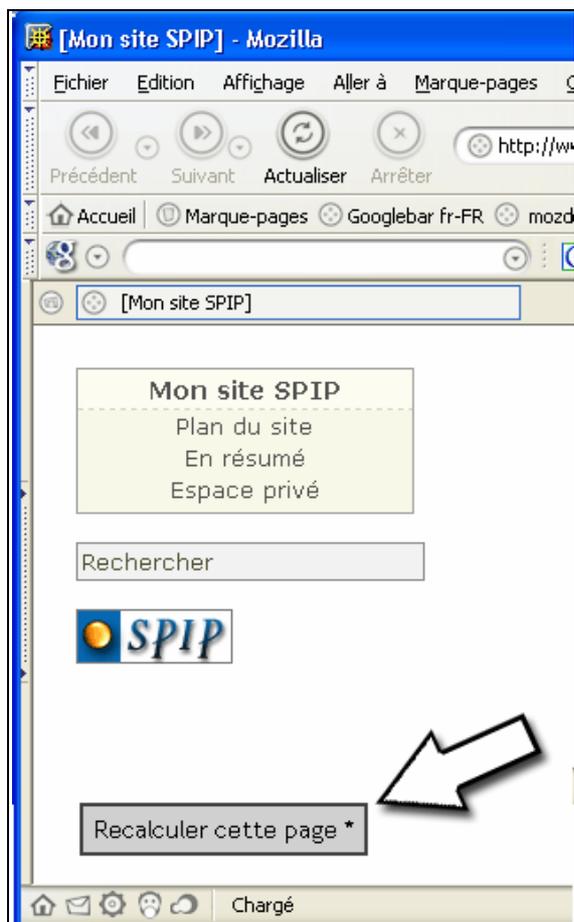
Prenez l'habitude d'utiliser cette aide. Les développeurs ont fait un gros effort d'explication, c'est rare et en plus c'est vraiment très bien fait !

Cliquez sur **Modifier**. Cette fois l'article est publié !

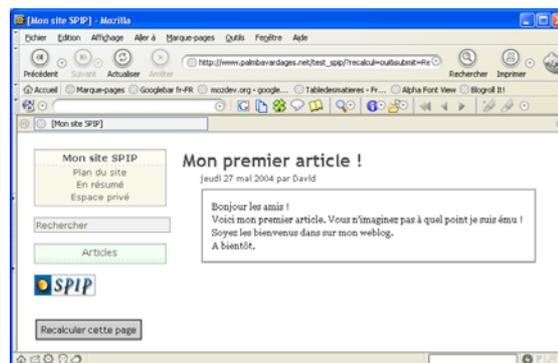
### Afficher le site

Si vous affichez le site... *Vous ne voyez probablement pas l'article.*

Pas de panique ;-)



Notez tout en bas de la page, le bouton **Recalculer cette page**. Cliquez dessus.



Et voilà !

Pourquoi la page n'est-elle pas mise à jour immédiatement ? A cause du *cache*.

### Le cache

Je ne vais pas entrer dans des détails techniques, que je ne maîtrise de toute façon pas. Retenez que SPIP utilise un système de *cache* pour stocker les pages de votre blog.

Vous savez, après avoir lu le manuel *Les Weblogs*, que les weblogs affichent des pages dynamiques, c'est-à-dire qu'elles n'existent pas avant qu'un visiteur les demande. Cette méthode à un gros défaut : si de nombreux visiteurs demandent des pages, cela exige beaucoup de ressources du serveur qui doit chaque fois les créer, ce qui a pour conséquence de le ralentir et de ralentir l'affiche de tout le site web.

La solution utilisée par SPIP permet de stocker pour une durée provisoire les pages déjà créées dans un cache. Lorsqu'un visiteur clique sur un lien, SPIP vérifie que la page n'existe pas dans le cache. Si c'est le cas c'est elle qui est affichée. Autrement le serveur la crée.

C'est pour cela que la page n'est pas mise à jour immédiatement une version plus ancienne existe déjà dans le cache car nous avons déjà demandé l'affichage de cette page.

Notez que les fichiers du cache ont une durée de vie limitée et qu'alors la page est mise à jour quand un visiteur l'affiche. Dans notre cas, nous n'avons pas attendu assez longtemps.

Cliquer sur **Recalculer cette page** oblige SPIP à recréer la page même si elle existe dans le cache. Seuls les administrateurs peuvent voir ce bouton, pas les visiteurs normaux.

Ne peut-être vendu

En voilà assez pour la théorie... Revenez à la page d'administration, vous allez créer un nouvel article, cette fois dans la rubrique **Liens**.

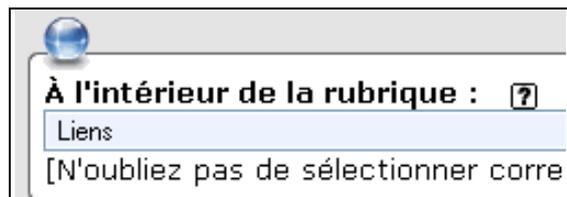
### Afficher la page de rédaction

Comment créer un nouvel article ? Dans la barre de menus en haut, cliquez **Edition du site** et puis sur **Articles** :



Dans la page qui s'affiche, cliquez sur **Ecrire un nouvel article**. Nous retrouvons le formulaire de rédaction.

Comme titre, écrivez : **Un site très intéressant**.



Dans le champ **A l'intérieur de la rubrique**, sélectionnez **Liens**.

Dans le champ **Texte**, écrivez : **Le site de Compétence Micro**.

## Les raccourcis typographiques

Une des forces de SPIP réside dans ses raccourcis typographiques qui permettent d'appliquer rapidement des styles de mise en forme.

Je ne peux pas tous vous les présenter. Vous pouvez les découvrir en consultant l'aide en ligne. Nous allons en utiliser quelques uns.

### Créer un lien

Vous voulez que le lecteur puisse cliquer sur les mots *Compétence Micro* et afficher son site web.

Dans le champ texte, modifiez le message comme ceci :



Notez le crochet (**(**) d'ouverture, suivi du texte du lien et d'une flèche (**->**), de l'URL et d'un crochet de fermeture (**)**). C'est de cette façon que vous créez des liens dans vos articles. C'est un peu fastidieux, nous verrons plus loin qu'il y a une méthode un peu plus simple.

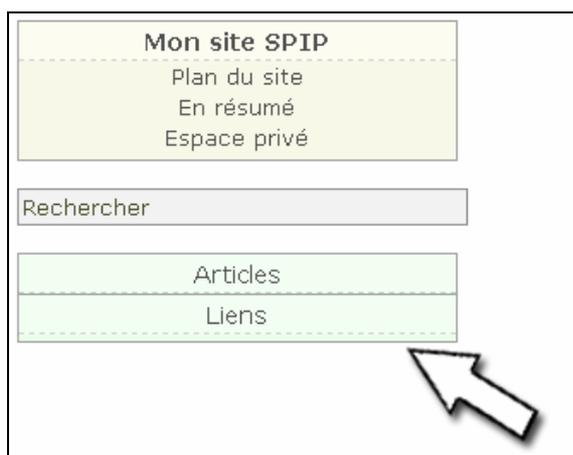
Cliquez sur **Valider** puis autorisez la publication de votre article comme nous l'avons fait un peu plus haut.

Affichez votre blog, si nécessaire cliquez sur **Recalculer cette page** pour la mettre à jour :



Un second article est affiché.

Notez à gauche, vos deux rubriques sont affichées :



Cliquez sur le titre de l'article, pour l'afficher sur sa propre page :

Si vous placez la souris sur **Compétence Micro**, vous voyez qu'il s'agit d'un lien :



Si vous préférez que vos liens soient plus visibles, par exemple en bleu et soulignés, vous devez modifier la feuille de style de SPIP.

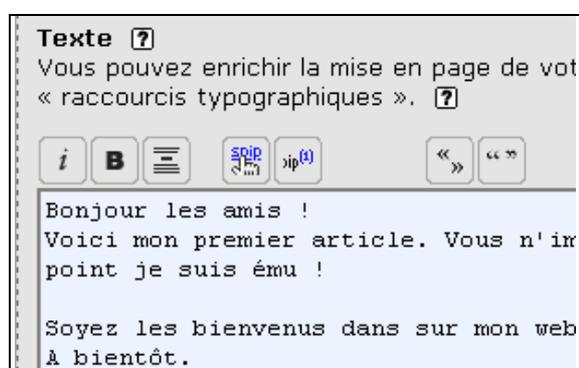
Essayons d'autres raccourcis. Cette fois nous allons modifier un article existant.

## Modifier un article

Revenez à la page d'administration et cliquez sur **Articles** pour afficher la liste de vos articles. Cliquez sur **Mon premier article !**



Dans la page qui s'affiche, à droite du titre de l'article, cliquez sur **Modifier cet article**. Faites défiler le formulaire pour afficher le champ **Texte**.

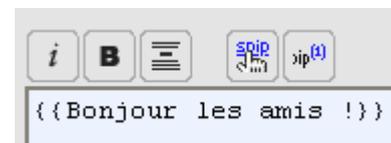


## D'autres raccourcis typographiques

Les boutons au-dessous du texte vous sont familiers : **I** pour italique, **B** pour gras (Bold en anglais) et le troisième bouton permet de créer un intertitre. Le quatrième permet de créer des liens.

Expérimentons un peu. Sélectionnez **Bonjour les amis** et cliquez sur **B**.

Notez les accolades qui sont apparues autour de la phrase :



Deux paires indiquent le gras. Essayons l'italique. Sélectionnez **Voici mon premier article** et cliquez sur **i**.

`{Voici mon premier article.}`

Une paire correspond à l'italique.

Essayez avec l'intertitre, sur la phrase **Vous n'imaginez pas...**

`{{{Vous n'imaginez pas à quel point je suis ému !}}}`

Ne peut-être vendu

Vous l'avez compris, vous pouvez taper vous-même ces raccourcis sans cliquer sur les boutons.

Avant de visualiser le résultat essayons encore un raccourci pour créer un lien, mais cette fois nous allons tirer un lien vers un autre article de votre blog !

Ajoutez une phrase à votre article, avant la dernière ligne : **Si vous voulez en savoir plus sur moi, je vous conseille de lire cet autre billet.**

Pour faire un lien vers un article, vous devez en connaître le numéro.

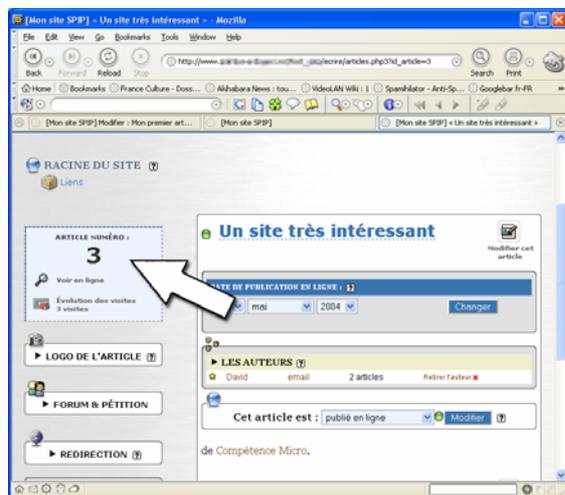
### Trouver le numéro d'un article

Ouvrez une seconde fenêtre de votre navigateur ou un nouvel Onglet si, comme moi, vous utilisez Mozilla.

Dans cet onglet, tapez l'adresse de votre page d'administration SPIP.

Cliquez sur **Edition du site**, puis cliquez sur la rubrique **Liens** pour afficher la liste des articles qu'elle contient. Il n'y en a qu'un cliquez dessus. Sa page s'affiche.

Notez en haut à gauche :



Le numéro de l'article est 3. Ce numéro pourrait être différent chez vous.

Comme les rubriques, chaque article dispose d'un numéro unique.

### Créer un lien vers un autre article

Revenez à la page de rédaction du premier billet et sélectionnez le mot **billet**.

Cliquez sur le bouton **Lien**, tapez le chiffre **que vous avez trouvé** dans la fenêtre et cliquez sur **OK**. Notez que **billet** est modifié en

**[billet->3]**.

Cliquez sur **Valider**. Comme l'article était déjà publié, il n'y a plus besoin de le valider.

Affichez votre blog et affichez cet article :

## Mon premier article !

jeudi 27 mai 2004.

Bonjour les amis ! Voici mon premier article.

David

Un site très intéressant  
Mon premier article !

**Vous n'imaginez pas à quel point je suis ému !**

Soyez les bienvenus dans sur mon weblog.

Si vous voulez en savoir plus sur moi, je vous conseille de lire cet autre [billet](#) A bientôt.

*J'ai fortement réduit la largeur de la page pour la faire tenir sur une colonne, ça sera plus joli chez vous ☺*

Les différents raccourcis ont bien modifiés la mise en page. Si vous cliquez sur **billet**, vous affichez votre second article.

La page n'affiche pas vos modifications ? N'oubliez pas de la rafraîchir.

Vous avez noté que le lien s'affiche autrement que le premier que nous avons créé ? SPIP distingue les liens internes (dans votre site) des liens externes (vers les autres sites). Vous pouvez modifier cela via les CSS.

## Les commentaires

Par défaut, SPIP permet aux lecteurs de poster des commentaires, c'est le lien **Répondre à cet article** que vous trouvez à la fin de chaque article.

Affichez votre blog et cliquez sur un article pour l'afficher :

## Mon premier article !

jeudi 27 mai 2004.

Bonjour les amis ! Voici mon premier article. Vous n'imaginez pas à quel point je suis ému !

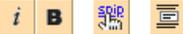
Soyez les bienvenus dans sur mon weblog. A bientôt.

[Répondre à cet article](#)

Ne peut-être vendu

Cliquez sur le lien. La page qui s'affiche ressemble un peu à la page de rédaction de l'article :

**Titre :**

**Texte de votre message :**  
 (Pour créer des paragraphes, laissez simplement  
  
 Utilisez les raccourcis typographiques pour enrichir votre mise en page  
 Wow ! Excellent ton blog !  
 Tu peux dire comment tu l'as fait ?

En bas de la page, cliquez sur **Voir le message avant de le poster**. Si vous êtes satisfait, cliquez sur **Message définitif envoyer au site**.

Le commentaire est affiché :

**Mon premier article !**  
 jeudi 27 mai 2004.

Bonjour les amis ! Voici mon premier article. Vous n'imaginez pas à quel point je suis ému !

Soyez les bienvenus dans sur mon weblog. A bientôt.

Répondre à cet article

---

**> Mon premier article !**  
 1er juin 2004

Wow ! Excellent ton blog ! Tu peux dire comment tu l'as fait ?

Cliquez sur **Répondre à ce message** et postez une réponse. Répétez l'exercice pour répondre à ce commentaire :

**Mon premier article !**  
 jeudi 27 mai 2004.

Bonjour les amis ! Voici mon premier article. Vous n'imaginez pas à quel point je suis ému !

David  
 Mon premier article !  
 Un site très intéressant

Soyez les bienvenus dans sur mon weblog. A bientôt.

Répondre à cet article

---

**> Mon premier article !**  
 1er juin 2004

Wow ! Excellent ton blog ! Tu peux dire comment tu l'as fait ?  
Répondre à ce message

---

**> Mon premier article !**  
 1er juin 2004

J'ai utilisé *SPIP*. Clique sur le lien, tu verras c'est un programme GENIAL.  
Répondre à ce message

*Un véritable dialogue peut commencer.*

## Interdire les commentaires ?

Si vous ne voulez pas de commentaires pour un article, ou pour tous les articles, c'est possible.

Dans l'interface d'administration, cliquez sur **Administration du site**. Dans la page qui s'affiche vous voyez un sous menu sous le titre **Configuration du site**.



Cliquez sur **interactivité**.

**Mode de fonctionnement par défaut publics ?**

Désactiver l'utilisation des forums publics. L'autorisation au cas par cas sur les articles ; ils se brèves, etc. .

*Pour activer les forums publics, veuillez choisir défaut:*

**Publication immédiate des messages dès leur envoi, les administrateurs peuvent**

Modération à priori (les contributions ne s'activent que par validation par les administrateurs).

Enregistrement obligatoire (les utilisateurs doivent leur adresse e-mail avant de pouvoir poster de)

**▶ OPTIONS AVANCÉES**

*La fenêtre affiche plusieurs zones de réglages, c'est la première qui nous intéresse.*

Si vous souhaitez empêcher tous les commentaires, cochez la première option. Par défaut il n'y aura pas de commentaires, mais vous avez la possibilité de les autoriser pour chaque article individuellement.

Notez que si vous interdisez les commentaires, cela ne s'applique normalement qu'aux articles à venir. Si vous souhaitez l'appliquer à tous les articles, affichez les **Options avancées** et cochez **à tous les articles sans exception** :

**▼ OPTIONS AVANCÉES**

Appliquer ce choix de modération (aux articles futurs uniquement).

à tous les articles, sauf ceux

à tous les articles sans exception

Les commentaires existants sont préservés, mais il n'est plus possible d'en ajouter.

**Ne peut-être vendu**

## Comment fonctionne SPIP ?

Ca y est, votre site web sous SPIP fonctionne. Peut-être avez-vous envie de le personnaliser ? Pour cela, vous allez devoir faire un petit effort d'apprentissage. Ce qui suit est juste un aperçu. Vous trouverez d'excellentes explications dans la documentation en ligne et sur le site web de SPIP.

En quelques mots : une série de scripts PHP vont générer automatiquement les différentes pages. Ils vont aller pêcher les données dans votre base de données. Les pages qui sont générées sont basées sur des *squelettes*.

### Les squelettes

Le squelette, comme son nom le laisse entendre, constitue une ossature : il indique ce qui doit être affiché et, dans une certaine mesure, l'ordre d'affichage. Le squelette ne contient pas de données, juste du code HTML et le code propre à SPIP pour organiser les données qu'il aura récupérées dans la base.

Exhumer les squelettes !

Si vous observez le contenu du dossier SPIP sur votre serveur FTP, vous trouvez des fichiers qui vont par paires, par exemple :

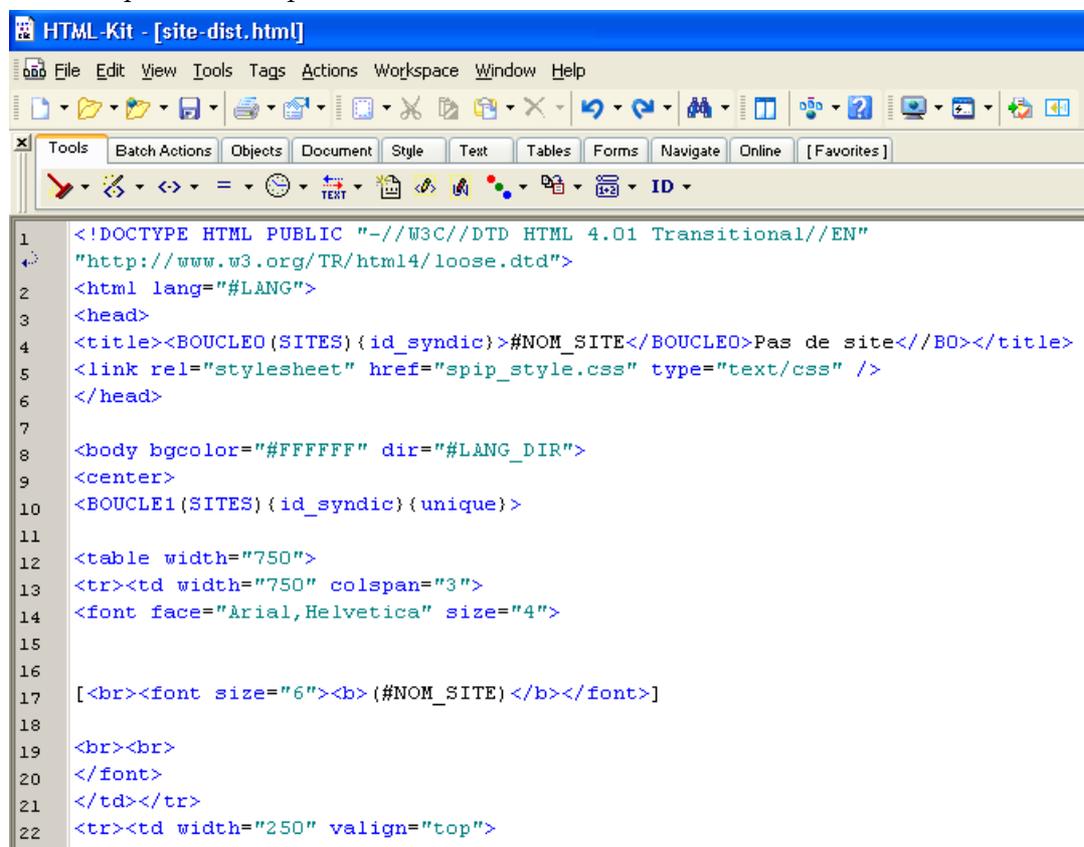
	rubrique.php3	81	Fichier PHP3
	rubrique-dist.html	6253	HTML Docu...
	site.php3	79	Fichier PHP3
	site-dist.html	4264	HTML Docu...

le fichier `site.php3` et le fichier `site-dist.html`. Les fichiers **untel-dist.html** sont les squelettes par défaut livrés avec SPIP.

Vous pouvez les modifier, en créer de toute pièce ou en télécharger, ici par exemple : <http://www.spip-contrib.net/rubrique5.html>

Regardons le squelette **site-dist.html** de plus près. C'est lui qui est utilisé sur la page d'accueil du site.

Vous pouvez utiliser n'importe quel éditeur de texte, le Bloc-notes de Windows ou SimpleText sous Mac. Sous Windows, je vous recommande un freeware (en anglais seulement) : HTML-Kit que vous trouverez à l'adresse <http://www.chami.com>.



```

1 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
2 "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
3 <html lang="#LANG">
4 <head>
5 <title><BOUCLEO(SITES){id_syndic}>#NOM_SITE</BOUCLEO>Pas de site</BO></title>
6 <link rel="stylesheet" href="spip_style.css" type="text/css" />
7 </head>
8 <body bgcolor="#FFFFFF" dir="#LANG_DIR">
9 <center>
10 <BOUCLE1(SITES){id_syndic}{unique}>
11
12 <table width="750">
13 <tr><td width="750" colspan="3">
14 <font face="Arial,Helvetica" size="4">
15
16
17 [<br><font size="6"><b>{#NOM_SITE}</b></font>]
18
19 <br><br>
20 </font>
21 </td></tr>
22 <tr><td width="250" valign="top">

```

La coloration syntaxique est une des qualités de HTML-kit, elle rend le code plus facilement lisible.

Ne peut-être vendu

<http://www.competencemicro.com>. KnowWare, tous droits réservés 2004.

Le squelette est un mélange de HTML et de code propre à SPIP, typiquement les mots précédés de #, entre ( ) ou entre [ ] .

Le code spécifique permet à SPIP de savoir quelle information aller chercher dans la base de données. Le code HTML permet, lui, de structurer la page et, grâce aux CSS, de gérer la mise en page.

## Les boucles

Pour emplir les squelettes, SPIP repose sur le principe des *boucles*.

C'est quoi une boucle ?

Si vous n'y connaissez rien en programmation, ce qui est à peu près mon cas, retenir qu'une boucle est une opération exécutée de façon répétitive jusqu'à ce qu'une condition soit remplie ou ne soit plus remplie ou encore qu'on lui dise d'arrêter. Par exemple, une boucle en langage PHP pourrait ressembler à ceci :

```
<?
For (i=0;i<10;i++){
    echo "J'écris cette boucle 10
    fois";
}
?>.
```

La boucle (ici le **FOR**) va écrire (**echo**) 10 fois la même ligne (**J'écris cette boucle 10**

```
59 <BOUCLE4(RUBRIQUES){id_rubrique}>
60 <li><b><a href="#URL_RUBRIQUE">[ (#TITRE|majuscules) ]</a></b></li>
61 </BOUCLE4>
```

C'est sans doute la partie la plus ardue de SPIP : se familiariser avec les balises. Du moins ça l'a été pour moi ☺.

Lisez le *Guide de l'utilisateur*, le *Manuel de référence* et *Squelettes : Guide du webmestre* que vous pouvez télécharger à cette adresse :

<http://www.spip-contrib.net/article32.html>

Si vous avez des difficultés à vous y retrouver, voici un truc qui marche bien en général : lorsque vous étudiez la documentation, prenez des notes dans un petit carnet que vous garderez à portée de main lorsque vous modifierez les squelettes. Vous y trouvez l'essentiel résumé en quelques lignes : c'est plus facile que de reprendre la documentation complète pour y chercher l'information :

**fois**). Puis elle s'arrêtera. Le compteur (**i**) commence à zéro (**i=0**) et augmente de 1 (**i++**) à chaque fois que la boucle est exécutée. La boucle sera exécutée tant que **i** sera plus petit que 10 (**i>10**). Donc 10 fois. C'est une boucle et c'est le même mécanisme que SPIP utilise dans son langage à lui.

Observez les lignes 59 à 61 du fichier (page suivante). C'est une boucle *en langage* SPIP. Essayons de la comprendre.

La boucle est numérotée **BOUCLE4** (chaque boucle doit être identifiée de façon unique, par un numéro ou par un nom). Elle affiche les noms des rubriques (**RUBRIQUES**) en les classant par numéro de rubrique (**id\_rubrique**) – souvenez-vous : les deux rubriques que nous avons créées ont chacune un numéro unique. Pour chaque rubrique que SPIP va trouver dans la base de données, il va afficher son titre en majuscule. Notez les balises HTML qui permettent de créer chaque fois une puce, un lien et d'afficher l'ensemble en caractères gras, comme elles sont incluses dans la boucle, elles sont répétées à chaque fois :



Ca ne doit pas être quelque chose de très soigné, juste un aide-mémoire à usage personnel !

Ne peut-être vendu

<http://www.compencemicro.com>. KnowWare, tous droits réservés 2004.

# Personnaliser l'affichage

Nous allons faire une *très* brève incursion du côté de la mise en page de SPIP.

SPIP est livré avec une mise en page relativement basique. Il est assez facile de la modifier à condition, encore une fois, de faire preuve d'un peu de patience et d'attention.

## Mise en page et CSS

La mise en page repose entièrement sur la combinaison des squelettes dont nous venons de parler et des CSS, *Cascading Style Sheets* en anglais, ou *Feuilles de Style en Cascade*. Les squelettes indiquent quelles informations afficher et les CSS vont s'occuper de leur mise en page.

Je suppose que vous connaissez déjà un peu les CSS. Si ce n'est pas le cas, je vous recommande la lecture de « *CSS : le web avec du style* » de mon ami John Maxwell, paru chez Compétence Micro (réf. 0487).

Nous n'allons pas modifier la structure du squelette ce serait un peu trop long à expliquer. Nous allons juste modifier son apparence, via les feuilles de style, en affichant le site sur un fond noir et la police en blanc. Ce ne sera pas forcément très joli, mais c'est un bon exercice.

Les feuilles de styles sont enregistrées dans le même dossier que les squelettes :

habillage.css	6904	Document de feuille de style
impression.css	1644	Document de feuille de style
spip_style.css	2019	Document de feuille de style
typographie.css	1793	Document de feuille de style

Ouvrez le fichier **spip\_style.css**, par exemple dans HTML-Kit ou dans le Bloc-notes de Windows :

```

1 {
2   text-decoration: none;
3 }
4
5 a:hover {
6   color:#FF9900;
7   text-decoration: underline;
8 }
9
10 a.spip_url { }
11 a.spip_in { }
12 a.spip_out { }
13 a.spip_glossaire { }
14
15 .spip_code { }
16
17 p.spip_note { }
18
19 h3.spip {
20   font-family: Verdana,Arial,Helvetica,sans-serif;
21   font-weight: bold;
22   font-size: 120%;
23   text-align: center;
24   margin-top : 40px;
25   margin-bottom : 40px;
26   padding: 0em;
27 }
28
29 .spip_puce {

```

Les déclarations de styles

Au début du fichier, avant la ligne **a {**, ajoutez les deux lignes suivantes :

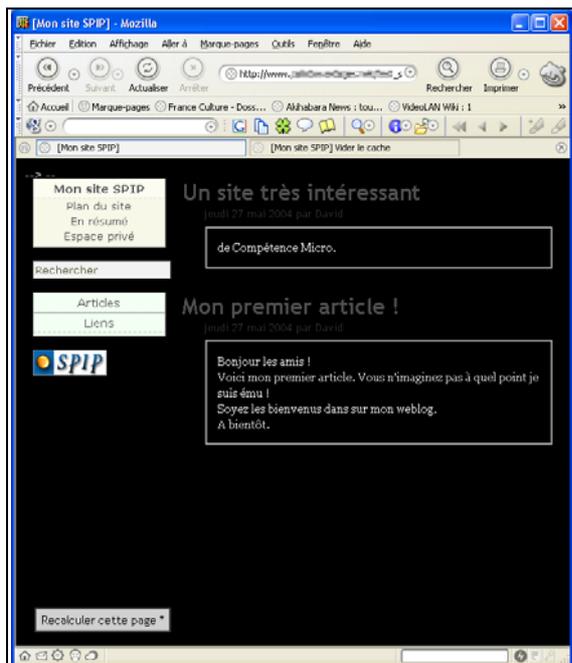
```
body {background-color:black !important;
      color:white;}
```

Elles définissent deux styles pour l'ensemble des pages. Le corps des pages (**body**) aura une couleur d'arrière plan noir (**background-color :black**) et la couleur d'avant plan sera blanche (**color :white**), ce sera la couleur du texte.

L'expression **!important** indique qu'il est obligatoire d'utiliser la déclaration de style qui précède. La mise en page de SPIP est sophistiquée et demanderait plus d'explications pour vous faire réaliser proprement ce changement. Ce que je fais avec **!important** est un bricolage... hum... *disgracieux*. C'est uniquement par souci de simplicité et pour vous donner une rapide idée de ce que vous pouvez faire.

Justement, qu'avez-vous fait ? Affichez votre site et rafraîchissez-le :

Ne peut-être vendu



Affichez la page d'un article :



*Je vous avait dit que ce ne serait pas forcément très joli !*

En ajoutant une ligne de code, vous avez modifié l'apparence de tout votre blog. Avouez que c'est rapide.

Avec un peu de pratique vous apprendrez à appliquer des styles différents selon les pages. Il n'y a presque aucune limite aux possibilités de mise en page des CSS, mais vous devrez le découvrir par vous-même.

Pour revenir à l'affichage par défaut, supprimez la ligne que vous avez ajoutée.

## Le mot de la fin

J'espère que ce tour d'horizon vous aura donné envie d'utiliser SPIP et de découvrir tous ce qu'il peut faire. Nous l'avons vu, il suffit d'installer quelques fichiers sur votre serveur, de remplir quelques formulaires HTML et votre blog est opérationnel.

C'est déjà très bien, mais il y a encore énormément de choses que SPIP peut faire que nous n'avons pas du tout mentionnées. Sans compter les énormes possibilités de personnalisation que vous donnent les CSS et la structure de SPIP.

Avec un petit temps d'apprentissage, si vous le souhaitez, vous pouvez disposer d'un des meilleurs outils de publication sur le web.

## Pour en savoir plus sur SPIP

*Au cas où j'aurais oublié de vous le signaler, SPIP dispose d'une très bonne documentation. Vous la trouverez à cette adresse :*

<http://www.spip-contrib.net/article32.html>

Prenez le temps de la lire pour tirer le maximum de *votre* SPIP. Vous trouverez aussi des FAQ et des forums, à cette adresse :

[http://www.spip.net/fr\\_rubrique116.html](http://www.spip.net/fr_rubrique116.html)

Il y a de fortes chances que d'autres aient déjà posé les mêmes questions avant vous : lisez les FAQ et les archives des forums avant de poser votre question. N'oubliez pas que les participants sont des utilisateurs comme vous et moi. Ce n'est ni une hotline, ni un support technique commercial mis à notre disposition.

- FAQ Premiers Pas :  
[http://www.spip.net/fr\\_rubrique169.html](http://www.spip.net/fr_rubrique169.html)
- FAQ Technique :  
[http://www.spip.net/fr\\_rubrique170.html](http://www.spip.net/fr_rubrique170.html)
- Forums :  
[http://www.spip.net/fr\\_rubrique193.html](http://www.spip.net/fr_rubrique193.html)

*Bon travail et bon amusement avec SPIP !*

David Bosman, mai 2004.

Ne peut-être vendu

<http://www.compencemicro.com>. KnowWare, tous droits réservés 2004.