Tutoriel de base



Table des matières

1
1
2
2
5
5
6
7
7
8
g
10
11
13
15
17

1. Préambule

Ce tutoriel a pour but de montrer les fonctions de base de Joomla, depuis l'installation jusqu'à la mise en ligne. Il ne parlera donc pas de l'hébergement, du nom de domaine, de Phpmyadmin, de Mysql ni des procédures FTP.

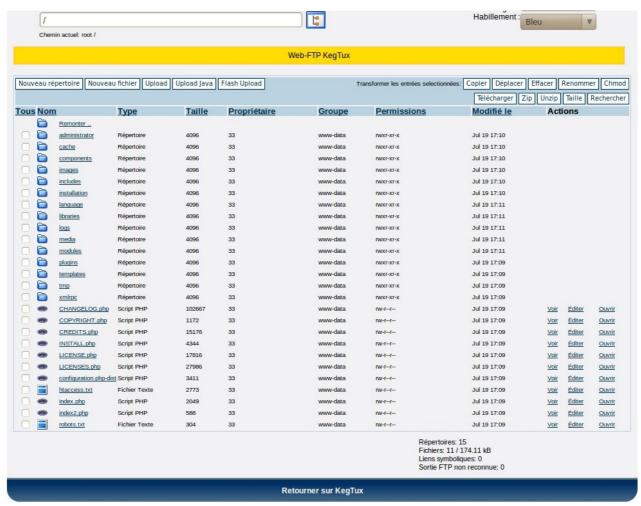
2. Téléchargement de Joomla

Très simple, sur la page d'accueil de http://joomla.fr/.

Vous disposez alors d'un fichier de ce type : *Joomla_1.5.19-Stable-Full_Package_FR.zip*Deux solutions s'offrent à vous : dézipper le fichier sur votre ordinateur puis transférer le contenu du dossier ainsi créer ou le dézipper depuis votre serveur.

Vous voici donc avec soit un dossier que vous avez nommé avec le nom que vous désirez. Sachez que l'adresse du site sera alors de ce genre :

http://www.monsite.net/site . J'ai nommé mon dossier site. Si vous préférez la racine, sachez qu' il y aura beaucoup de dossiers/fichiers :



3. Base de données

Il faut maintenant créer une base de données. Dans Phpmyadmin, créer votre base de données si elle n'est pas déjà présente.

4. Installation de Joomla

Ensuite, il suffit de vous connecter sur votre site Joomla : http://www.monsite.net/site/

Le navigateur se connecte automatiquement sur : http://www.monsite.net/site/installation/index.php



Joomla! est un logiciel libre sous licence GNU/GPL v2.0

Le choix de la langue me paraît assez simple.

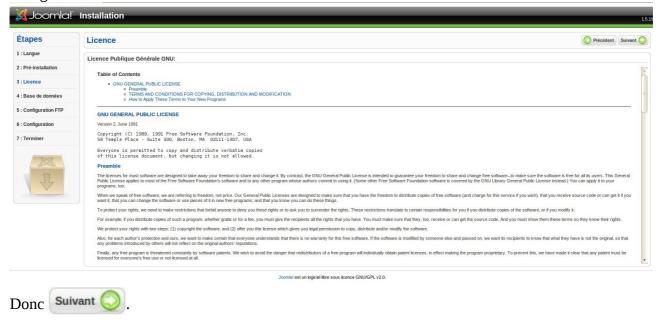
Donc, on valide . Suivant 🔘

Viens cet écran:

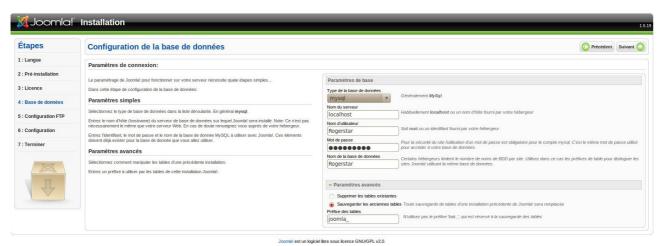


Si tout n'est pas en vert, consultez votre hébergeur. Ici, le *on* à la ligne afficher les erreurs n'est pas dramatique. On clique donc sur **Suivant** .

Il s'agit de la licence.



Ensuite vient une page intéressante où l'on configure l'accès à sa base de données. Autant dire que « intéressante » est un terme quelque peu faible, disons fondamentale.



A la question du *serveur*, il faut répondre *localhost* (généralement, la bas de données est sur le même serveur que le site).

Puis le nom d'utilisateur, *root* en local mais si vous êtes hébergés, vous en avez forcément un, moi c'est *Rogerstar*.

Le mot de passe qui va bien sur la ligne suivante : *motdepasse*.

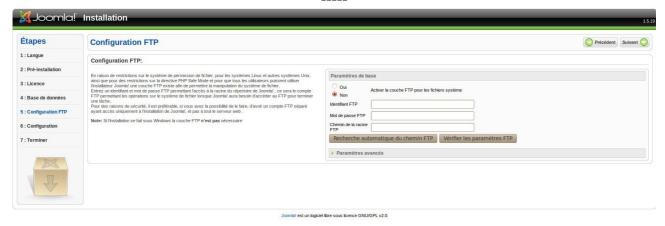
Enfin le nom de la base de données, pour moi, toujours pareil : *Rogerstar*.

NB : les paramètres avancés permettent de changer le nom des tables de la base de données.

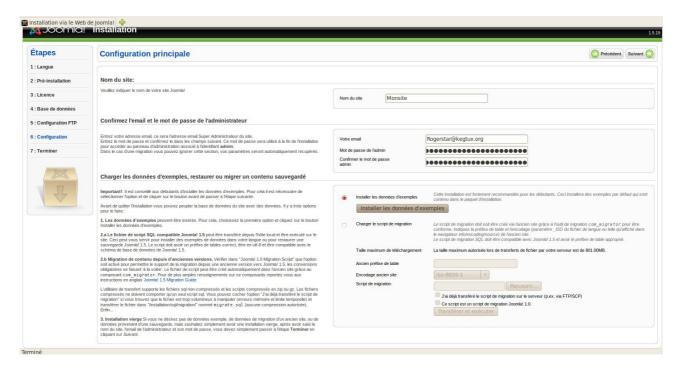
Une fois ceci fait, on clique sur Suivant O

L'écran suivant m'est totalement inconnu, on m'a conseillé de passer.





Ici, on configure le nom de son site, le nom de l'admin et son mot de passe.



Je ne <u>vous conseille pas</u> de tester les exemples, cela remplit la base de données d'exemple inutiles et personnellement, cela ne m'a pas aidé du tout. Après avoir cliquer sur <u>Suivant</u> et dans le cas où vous n'auriez pas cliquer sur Installer les données d'exemples, vous aurez ce message :

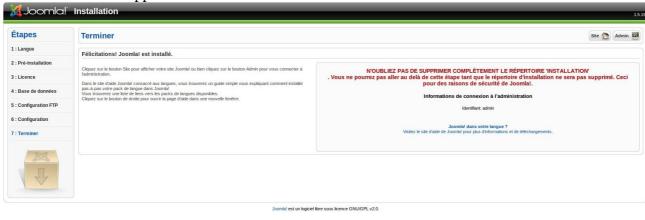


Vous validez.

L'installation est terminée.

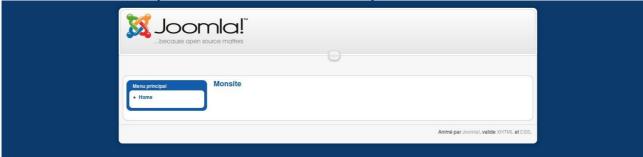
NB : le nom de l'administrateur est *admin* !! Le mot de passe est celui que vous avez indiqué.

Il faut maintenant supprimé le dossier installation via le FTP.



5. Page d'accueil

Nous allons maintenant passer au contenu. Si on lance http://monsite.net/site, on obtient :



Ça n'est pas très beau mais on commence à deviner la structure :

- le header
- le menu
- la page d'article (monsite)
- le footer

Vous me direz, comment administre-t-on ce bouzin?

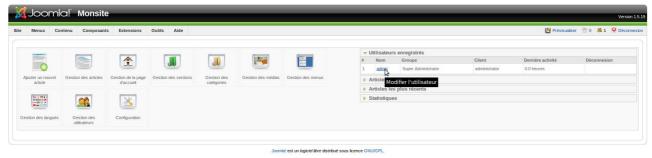
6. Administration

Pour accéder au panneau d'administration : http://www.monsite.fr/site/administrator

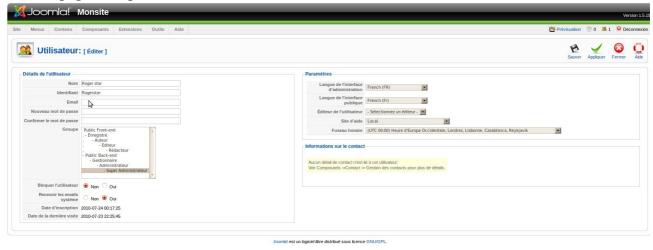
Identifiant: admin

Mot de passe : *motdepasse*

Tout d'abord, si comme moi, vous n'aimez pas que l'administrateur se nomme admin, vous cliquez à droite sur <u>Admin</u>!



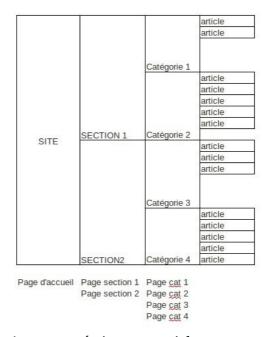
Voici la page du superadministrateur :



On peut donc changer le nom de l'administrateur. Évidemment, on ne bloque pas cet utilisateur !! On peut aussi y régler la langue, le site d'aide en ligne et l'heure.

Nous sommes dans le panneau d'édition d'utilisateur, on retourne dans Site->Panneau d'administration.

7. Présentation de la structure de Joomla



Vous comprenez donc que ce n'est pas en écrivant un article ou une page d'accueil que tout cela se

configure. On peut très bien ne pas faire plusieurs sections ni plusieurs catégories. Mais afin de bien structurer son site, il vaut mieux savoir tout cela.

Le plus difficile, c'est le début, donc maintenant restez attentifs.

8. Structure du site

Pour créer un article, il faut remonter vers la page d'accueil pas-à-pas. Monsite va parler de la fabrication des routes ... je ne sais pas pourquoi, c'est comme ça. :op Voici comment sera structuré le site :

FAIRE UNE ROUTE	Dégagement d'emprise	Géomètrie	Implanter l'emprise
		Dégagement	Abattre les arbres
			Retirer la terre végétale
	Terrassement	Remblais/Déblais	Terrassements
		Arase terrassement si nécessaire	Purges
		Couche de forme	Cdf traitée
			Cdf en matériaux d'apport
	Assainissement	Bassins	Terrassements
			Etanchéïté
		Tuyaux	Pose des canalisations
		Fossés	Mise en oeuvre des fossés
		Caniveaux	Mise en oeuvre des caniveaux
	Chaussées	Centrale enrobés	centrale fixe
			centrale mobile
		Mise en oeuvre	Moe
		Contrôles	Labo
	Equipements	Glissières	Glissières métalliques
			Glissières béton
		Signalisation horizontale	peinture
		Signalisation directionnelle	Portiques/potences
			Mâts
		Signalisation de police	Mâts
	Paysager	Semis	8
		Arbres	article
		Entretien	article

Rassurez-vous, nous n'allons pas tout rédiger, c'est un exemple pris au hasard.

On voit bien que les sections sont d'ordre générales, les catégories, un peu plus spécifiques afin de terminer par l'article précis.

Nous allons commencer par l'article implanter l'emprise.

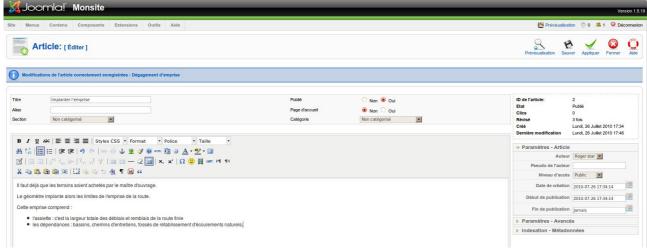
•

9. Création d'un article

Évidemment, dans le panneau d'administration, on clique sur



On arrive à cette page :



Il faut renseigner au minimum : le titre de l'article et le contenu.

La ligne alias sera gérée par la base de données pour identifier l'article (par simplification des caractères).

Je ne m'étendrai pas sur l'éditeur de texte puisqu'on peut choisir le sien mais c'est une autre histoire (que je pourrai développer plus tard si vous le voulez).

On clique sur Sauver.

10. Gestion de menu

On a vu ce que donnait le Erreur : source de la référence non trouvée



Voici le menu principal.

Vous remarquerez la colonne Éléments *du menu* qui va nous permettre de remplir ce menu. Mais d'abord, cliquons sur <u>Main menu</u>.



Ici on peut donc changer le titre du menu, ce que nous allons faire, et changer la description afin que d'autres administrateurs puissent identifier ce menu.

Identifiant : mainmenu Titre : Faire une route Description : Menu principal

On clique sur Sauver.

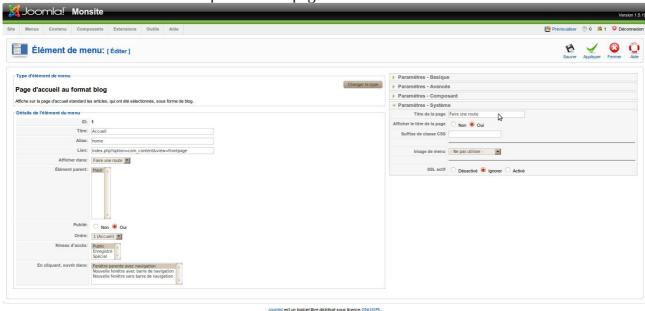
De retour à la page précédente, on clique sur l'icône Éléments du menu : 🛀



Ici, nous n'avons qu'un élément : Home.

En cliquant dessus, on peut remplacer Home par Accueil dans le Titre.

Cet élément de menu renvoi simplement à la page d'accueil.



Dans Paramètres -> système (à droite), le Titre de la page sera ce qui apparaîtra dans l'onglet de votre navigateur. Ce sera aussi le titre de votre page d'accueil que nous ferons plus tard. Nous l'appellerons donc *Faire une route*.

On clique sur

11. Création des sections

Notre page se situant dans la section *Dégagement d'emprise*, nous allons créer cette section. Deux solutions s'offrent à nous :

depuis le panneau d'administration, cliquez sur



▶ depuis Contenu → Gestion des sections.

L'écran de contrôle est vide. Normal, il n'y a pas de sections.

On clique donc sur 🔱



On retrouve notre éditeur de texte pour une description de la section et les demandes classiques comme le titre et l'alias.

Restons simple en ne changeant que le titre et en l'appelant *Dégagement d'emprise*. Comme vous êtes pressés, vous n'allez pas créer d'autres sections mais moi qui ai le temps, je vais toutes les créer.

12. Création des catégories

Même choix que pour les sections :

> depuis le panneau d'administration, cliquez sur



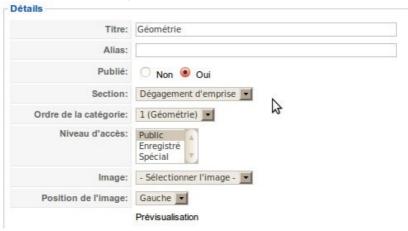
▶ depuis Contenu → Gestion des catégories.
Idem que pour les sections, le panel est vide :



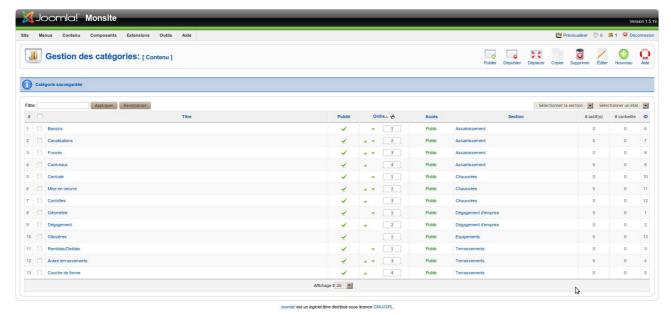
Nous allons créer nos catégories



Il s'agit du même écran mais cette fois, nous avons le choix de la section :



Cette fois ci, je ne vais en créer que la plus grande partie:



Vous remarquerez que les sections sont classées suivant l'ordre alphabétique et les catégories par ordre de saisie à l'intérieur des catégories. Bon à savoir en cas de recherche visuelle. On peut toutefois changer l'ordre à l'intérieur de la section (avec les flèches dans la colonne ordre).

Autre remarque:

si je vais sur le site, rien d'extraordinaire :



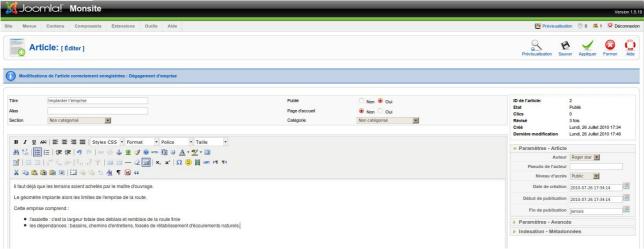
Retournons sur notre article

13. Modification d'un article

Toujours le même principe, soit depuis le menu soit depuis le panneau d'administration



On sélectionne notre article <u>Implanter l'emprise</u>.



Nous retrouvons notre article tel que nous l'avons laissé.

Nous pouvons maintenant renseigner la section et la catégorie.

Je passe sur l'éditeur de texte mais en bas de l'écran, vous pouvez basculer l'éditeur en HTML si

cela vous intéresse via le bouton

Le bouton saut de page permet de créer une seconde page (ou les suivantes) à votre article.

A droite, dans Paramètres – Article, on peut changer le pseudo de l'auteur ou même l'auteur de l'article. Celui-ci apparaîtra en haut de l'article par l'intermédiaire de ce bandeau :

Telephone de la Company de la

Dans Paramètres – Métadonnées, on peut référencer l'article pour les moteurs de recherche. Je sais, cette page n'est pas terrible mais je n'ai rien pour l'illustrer!

On clique sur sauver.

Dans « gestion des articles », on peut régler quelques paramètres en cliquant sur





14. Elements de menu

Nous avons maintenant notre article. Il faut pouvoir l'atteindre depuis un menu. Ici nous allons créer notre menu de section.

Depuis le panneau d'administration, nous allons donc dans



Nous arrivons sur une page que nous connaissons.

Il faut maintenant créer les éléments du menu en cliquant sur Éléments du menu : 😭 de la ligne



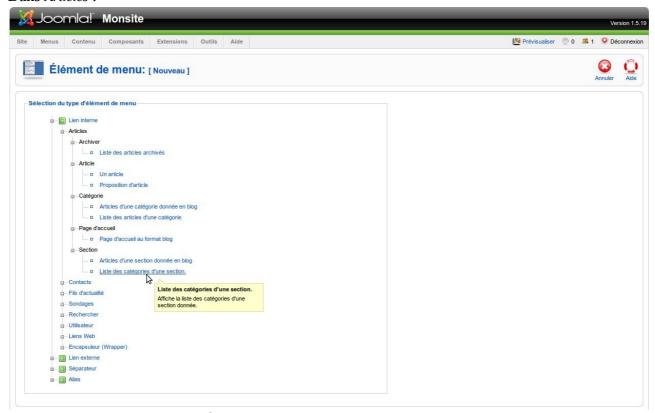
Dégagement d'emprise.

Nous allons créer notre menu Dégagement d'emprise : 😲



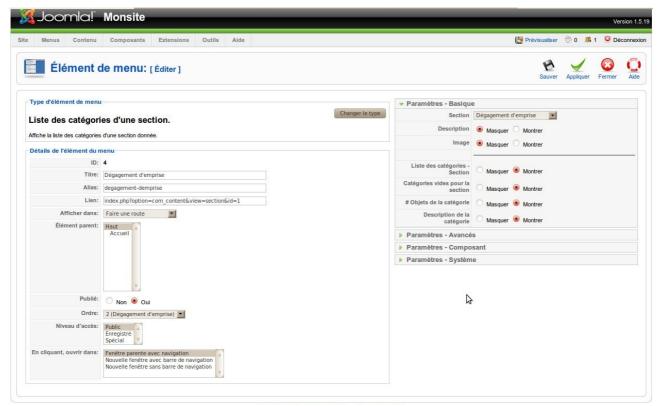
Ici, nous allons définir ce qu'il se passe lorsque nous cliquons sur le menu : où voulons nous allez ? La section Dégagement d'emprise est composée de deux items : Géométrie et Dégagement. En cliquant sur Dégagement d'emprise, nous voulons avoir le choix entre ces éléments. Nous souhaitons donc l'affichage d'une liste de catégories.

Dans Articles:



Nous avons une page similaire à la page de nouvel article.

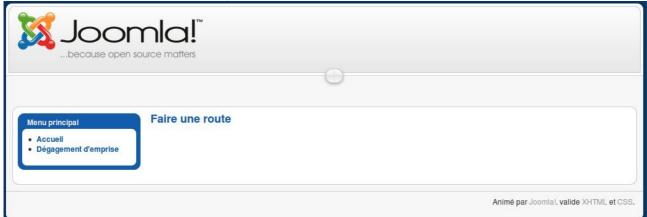
On renseigne donc le Titre que nous affichons dans Dégagement d'emprise. Dans *Paramètres* → Basique, nous choisissons notre section.



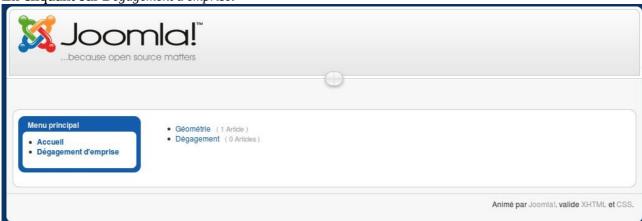
Joomla! est un logiciel libre distribué sous licence GNU/GPL

Choisissions aussi de montrer les catégories vides.

Contents d'avoir un nouveau menu, visitons notre site :



En cliquant sur Dégagement d'emprise:



Et en cliquant sur l'article Géométrie :



Enfin, on clique sur notre article:



Vous ne remarquez rien?

On ne sait plus vraiment où l'on est sur le site.

Nous allons ajouter un module de navigation : le chemin.

15. Gestion des modules

Ne cherchez pas dans le panneau d'administration, la gestion des modules n'y est pas, il faut passer par le menu.

Nous arrivons à cette page :



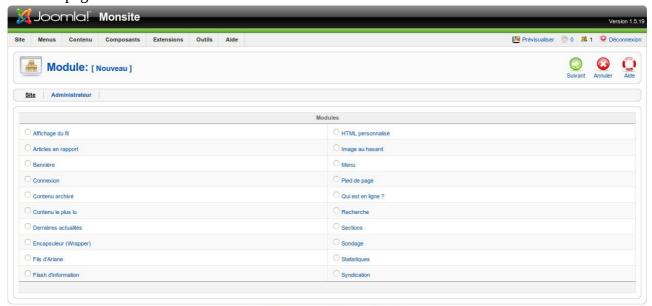
Si, par exemple lors de la création d'un menu, vous n'avez pas renseigné la case Titre du module, vous pouvez vous rattraper ici grâce au module menu que vous créerai. Mais nous pourrons y revenir.

Nous allons donc ajouter un module Fil d'Ariane qui nous indiquera à tout moment où nous sommes dans l'arborescence.

On clique sur 🔱



Sur cette page :



On découvre la liste des modules. Vous voyez aussi les capacités de Joomla.

Ici, plusieurs choses importantes:

Nous allons d'abord renseigner le titre : Chemin.

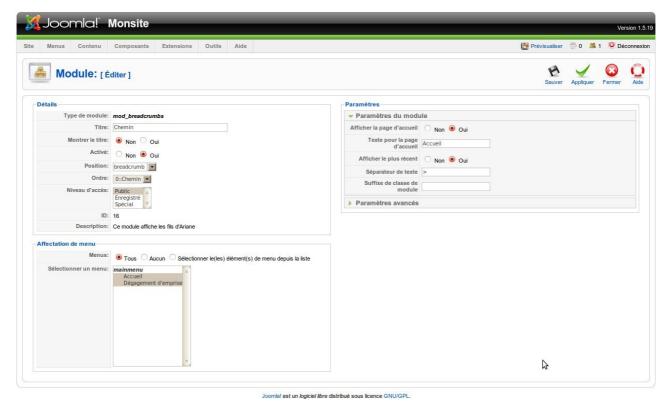
A montrer le titre, on répond ce qu'on veut (dans la limite de oui ou non !).

Dans Position, vous avez toutes les positions possibles des modules.

Ici, nous allons mettre *breadcrumb*, nous y reviendrons dans le chapitre suivant.

On remplit aussi le titre qui remplacera *Home* ainsi que le séparateur, ici, un classique >.

Voilà. Donc : Sauver.



16. Le template

html et le css.

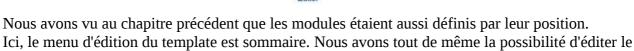
Dans Joomla, il y a 3 templates pré-installés.

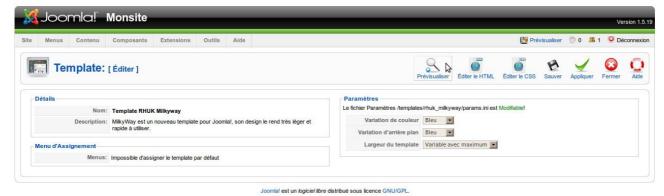
Pour les voir allons dans $Extensions \rightarrow Gestion des templates$:



Le template par défaut est *rhuk_milkyway* et je vous accorde qu'il n'est pas terrible.

Sélectionnons le quand même et cliquons sur





Mais le bouton qui nous intéresse est

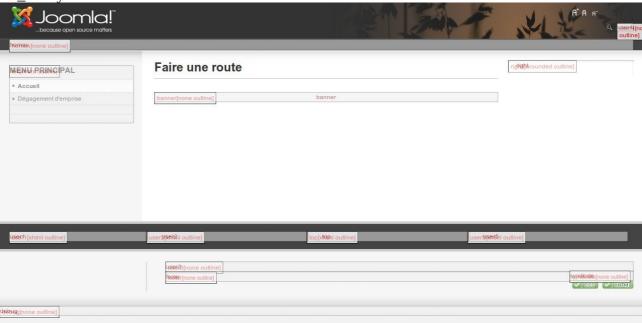


Nous avons à l'ecran les positions vues au chapitre précédent :



Voyons les autres templates :

JA_Purity:



C'est celui qui a le plus d'options de modifications.

Enfin beez:



Voilà, je n'en connais pas beaucoup plus, surtout en terme de template et de css. N'hésitez pas à réagir, à poser des questions, à apporter des compléments ou donner des conseils, cela enrichira ce tuto au fur et à mesure ...

Bonne découverte!