

Installation du CMS Joomla 4,0 (Système de gestion de contenus pour site Internet) et création de template

Joomla! est un CMS pour la création d'un site web : système de gestion de contenu libre, open source et gratuit. Il est écrit en PHP et utilise une base de données MySQL. Joomla! Inclut des fonctionnalités telles que des flux RSS, des news, une version imprimable des pages, des blogs, des sondages, des recherches.

Joomla ! Actuellement se trouve sur :

- **Serveur virtuel**
- Serveur web Debian : srv-web3
- **Version Joomla 3.9.26**

Fiche de procédure Installation de la version Beta7 de Joomla 4

Pour pouvoir passer à la version 4, il faut déjà installer Joomla 3.10 beta

Détail des opérations à effectuer :

- Options → mise à jour Joomla → mise à jour «Test» → Stabilité minimale sur «Alpha».
- Mettre à jour vers la dernière version 3.10 : Joomla Update.
- Canal de mise à jour : URL personnalisée → "https://update.joomla.org/core/test/310to4_list.xml"
- Obtenir la mise à jour : Joomla 4
- Vérifier attentivement les résultats obtenus du vérificateur de pré-mise à jour en terme d'environnement et spécifier les extensions installées avant la mise à niveau.
- Après la mise à jour : Mise à jour → «Test» → Stabilité minimale «Beta» (*pour obtenir les futures mises à jour entre les versions bêta de Joomla 4*)

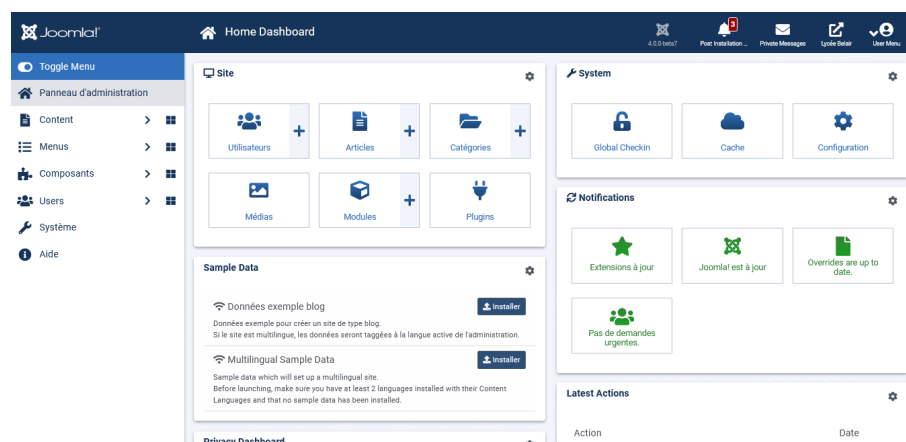
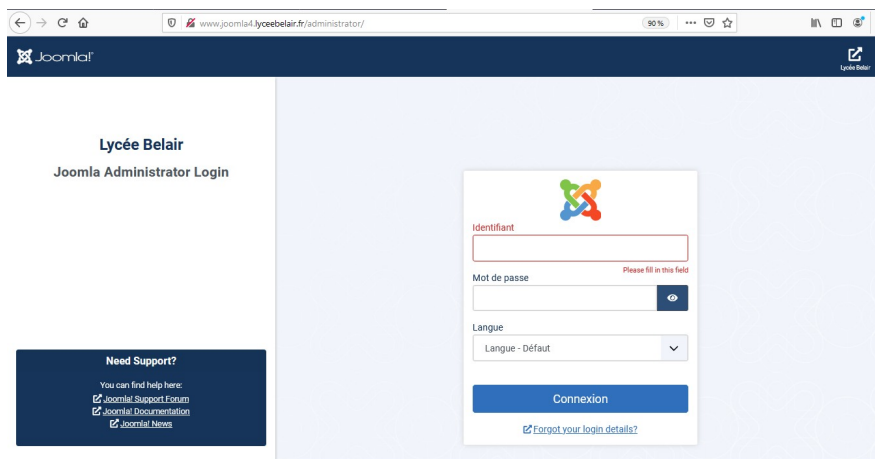
Passer à la version 4 beta 7 :

- Site → Configuration → Serveur → Rapport d'erreurs → Maximum
- Composants → Mises à jour → Prochaine version
- Mettre à jour

Cependant nous avons constaté que le site n'est pas opérationnel. Les templates et les modules utilisés ne sont pas compatibles avec cette nouvelle version de Joomla. Sur ça, nous avons décidé d'installer directement la version beta de Joomla4.

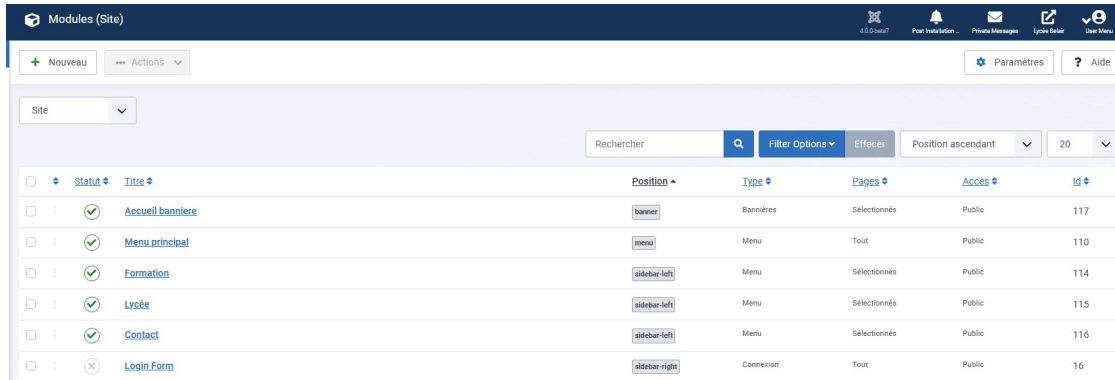
Installation de la nouvelle version Joomla 4

- Création d'un sous domaine chez OVH → redirection vers leurs 2 IP publiques du lycée Belair, (Lycée Belair est son propre hébergeur)
- www.joomla4.lyceebelair.fr
- Déclarer le sous- domaine sur le serveur web
- Télécharger Joomla ! 4 → dans le serveur web
- Faire attention aux droits des propriétaires → www-data:root
- Entrer de toutes les données :
 - Nom du site
 - User/super user → mots de passe
 - Base de donnée → utilisateur & mots de passe pour la créer
 - Choix de la langue
- Pour vérifier toutes les informations : éditer le fichier configuration.php
- Renommer ou supprimer le dossier d'installation
- Se connecter à l'interface administrateur



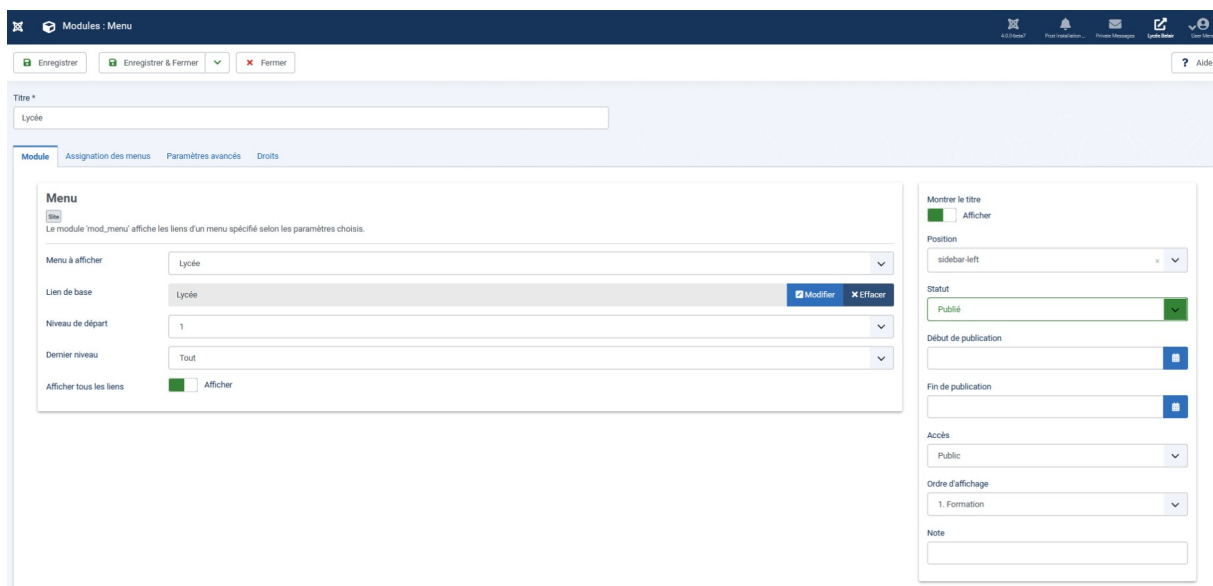
Fiche Afficher Menu et sous-menu

Dans un premier temps, nous allons créer des Modules :



	Statut	Titre	Position	Type	Pages	Accès	Id
☐		Accueil bannière	banner	Bannières	Sélectionnés	Public	117
☐		Menu principal	menu	Menu	Tout	Public	110
☐		Formation	sidebar-left	Menu	Sélectionnés	Public	114
☐		Lycée	sidebar-left	Menu	Sélectionnés	Public	115
☐		Contact	sidebar-left	Menu	Sélectionnés	Public	116
☐		Login Form	sidebar-right	Connexion	Tout	Public	16

La création d'un module peut permettre l'affichage d'un menu ou d'un sous menu en le lien avec. Mais aussi permet de vérifier que le module est bien installé et à la bonne position.



Menu

Le module 'mod_menu' affiche les liens d'un menu spécifié selon les paramètres choisis.

Menu à afficher:

Lien de base: [Modifier](#) [Effacer](#)

Niveau de départ:

Dernier niveau:

Afficher tous les liens: ☒ Afficher

Paramètres avancés

Montrer le titre: ☒ Afficher

Position:

Statut:

Début de publication:

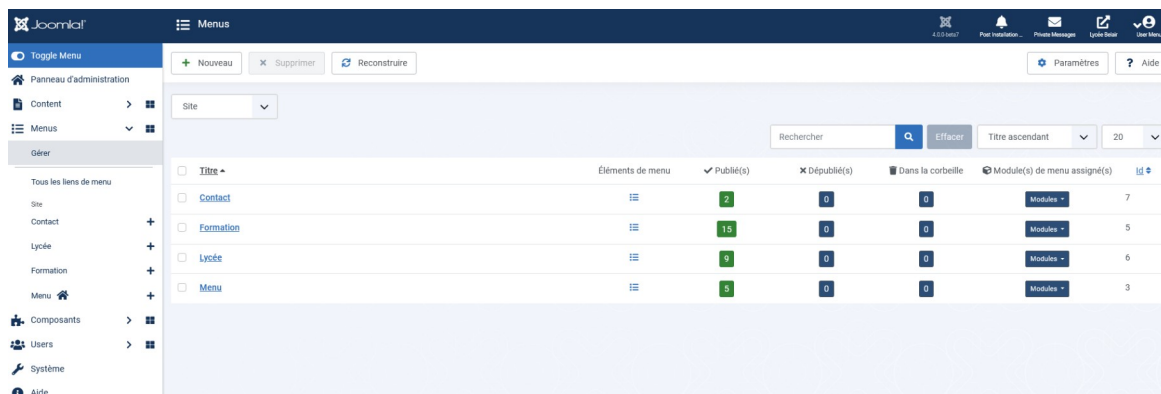
Fin de publication:

Accès:

Ordre d'affichage:

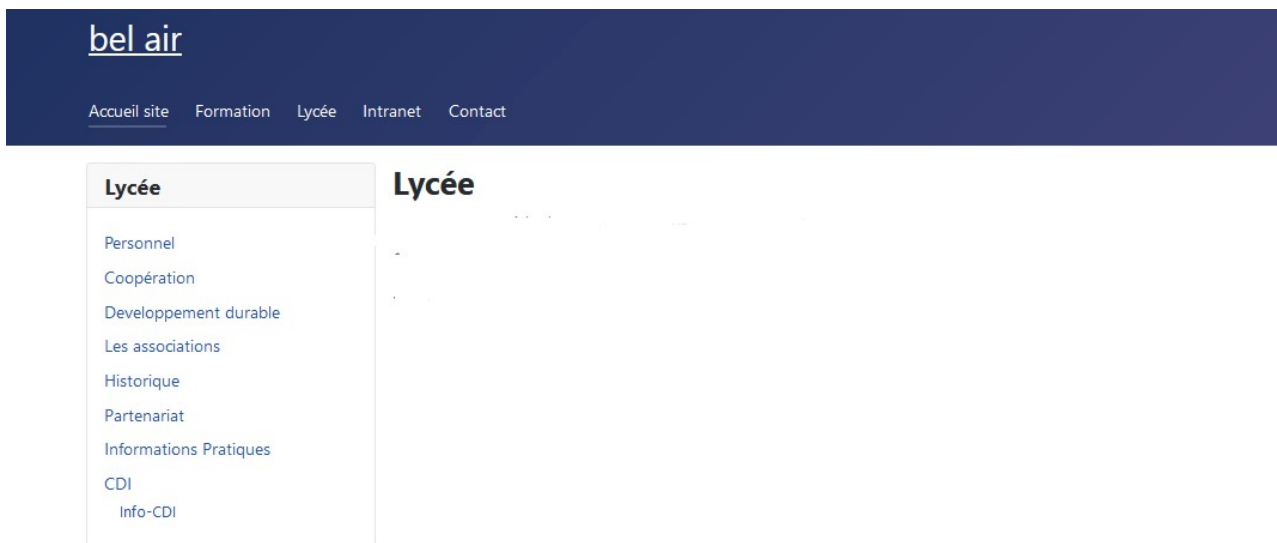
Note:

Ici, le menu principal est ces 3 sous-menus qui s'affichent avec le nombre de parties publiées.



Titre	Éléments de menu	✓ Publié(s)	✗ Dépublié(s)	Dans la corbeille	Module(s) de menu assigné(s)
Contact	≡	2	0	0	Modules - 7
Formation	≡	13	0	0	Modules - 5
Lycée	≡	9	0	0	Modules - 6
Menu	≡	3	0	0	Modules - 3

Nous pouvons voir dans le menu à la position Menu dans le header, et le sous-menu à la position sidebar-left.



Mise en page d'une Bannière

