

Installation de Joomla avec Filezilla

Le but de cette manipulation est d'apprendre à installer le CMS Joomla sur un hébergement classique, dans ce cas de type mutualisé.

Quand vous souscrivez à un hébergement, votre hébergeur vous fourni par mail les renseignements nécessaires à l'installation de votre site. Entre le paiement de l'hébergement et la mise en place de votre compte d'hébergement le délai peut être de 2 à 10 jours selon les hébergeurs.

Dans le cas d'un site web dynamique il vous faut un hébergement qui supporte le PHP, avec une ou plusieurs bases de données MySQL et selon votre projet une taille plus ou moins importante d'espace disque. Dans le cas d'un portail simple, souvent un hébergement de type 500mo avec une base MySQL suffit. Exemple d'hébergeurs qui fonctionnent bien avec le CMS joomla :

www.hebeh.com (coût 25 € avec un nom de domaine en .com ou .fr)

Dans le cadre de ce cours, je vais simuler l'hébergeur et je vous donnerai les informations suivantes nécessaires à l'installation :

Compte FTP :

Serveur ou hôte FTP : ftp.master-edition-grenoble.fr

Utilisateur compte FTP : (fourni dans le cours par l'intervenant)

Mot de passe FTP : (fourni dans le cours par l'intervenant)

Compte MYSQL :

Serveur mysql : localhost

Nom de la base mysql : (fourni dans le cours par l'intervenant)

Utilisateur mysql : (fourni dans le cours par l'intervenant)

Mot de passe : (fourni dans le cours par l'intervenant)

Merci de ne pas perdre ces informations mais c'était le cas, vous pourrez me les demander pendant le cours.

N.B : Nous avons choisi comme nom de domaine : master-edition-grenoble.fr et vos sites seront dans des sous-domaines comme par exemple <http://www.master-edition-grenoble.fr/2012m1/nomdevotrerépertoire>

Remplacer « nomdevotrerépertoire » par celui qui vous a été donné par l'intervenant

Télécharger le CMS Joomla :

Rendez-vous sur le site : <http://www.joomlafrance.org>



The screenshot shows the Joomla! France website. The main navigation bar includes 'PORTAIL', 'EXTENSIONS', 'AIDE', 'DÉVELOPPEMENT', 'FORUM', 'JOOMGROUPES', 'AFUJ', and 'JOOMLADAY'. Below this, a secondary navigation bar has 'Accueil', 'Découvrir Joomla!', 'Versions de Joomla!', 'Les news Joomla!', 'Licence Joomla!', and 'l'AFUJ'. The main content area features a large announcement: 'Joomla 2.5.0 RC1 est disponible !' dated 19 JANVIER 2012. A red arrow points from a text box to a green 'Télécharger' button on the Joomla 1.5.25 download section. The text box contains the instruction: 'Cliquer sur le bouton vert pour télécharger une version 1.5.x'.

Préparation des fichiers sur votre disque dur

- Vous avez téléchargé un fichier zip du CMS Joomla
- Décompresser cette archive zip
- Renommez le dossier créé en décompressant l'archive avec un nom explicite.
Par exemple : mon site web

Installation des fichiers de votre CMS sur le serveur Web (votre hébergement)

Afin de transférer vos fichiers chez votre hébergeur vous allez devoir utiliser un logiciel de transfert de fichier : un client FTP. Les logiciels comme Dreamweaver ou Golive intègrent un client FTP mais je vous conseille d'utiliser un client ftp comme Filezilla, simple et surtout gratuit !

Télécharger un client FTP : Filezilla

Rendez-vous à l'adresse suivante :

<http://filezilla.brothersoft.com/filezilla2.2.24-freedownload>

Attention ! valable uniquement dans le cadre du cours et pas depuis chez vous !

Vous allez devoir paramétrer le logiciel Filezilla pour qu'il soit autorisé à se connecter sur le serveur où seront stockés vos sites web.

Allez dans le menu « settings » ou « paramètres » selon votre version de Filezila et réglez le proxy (http/1.1) de la manière suivante :

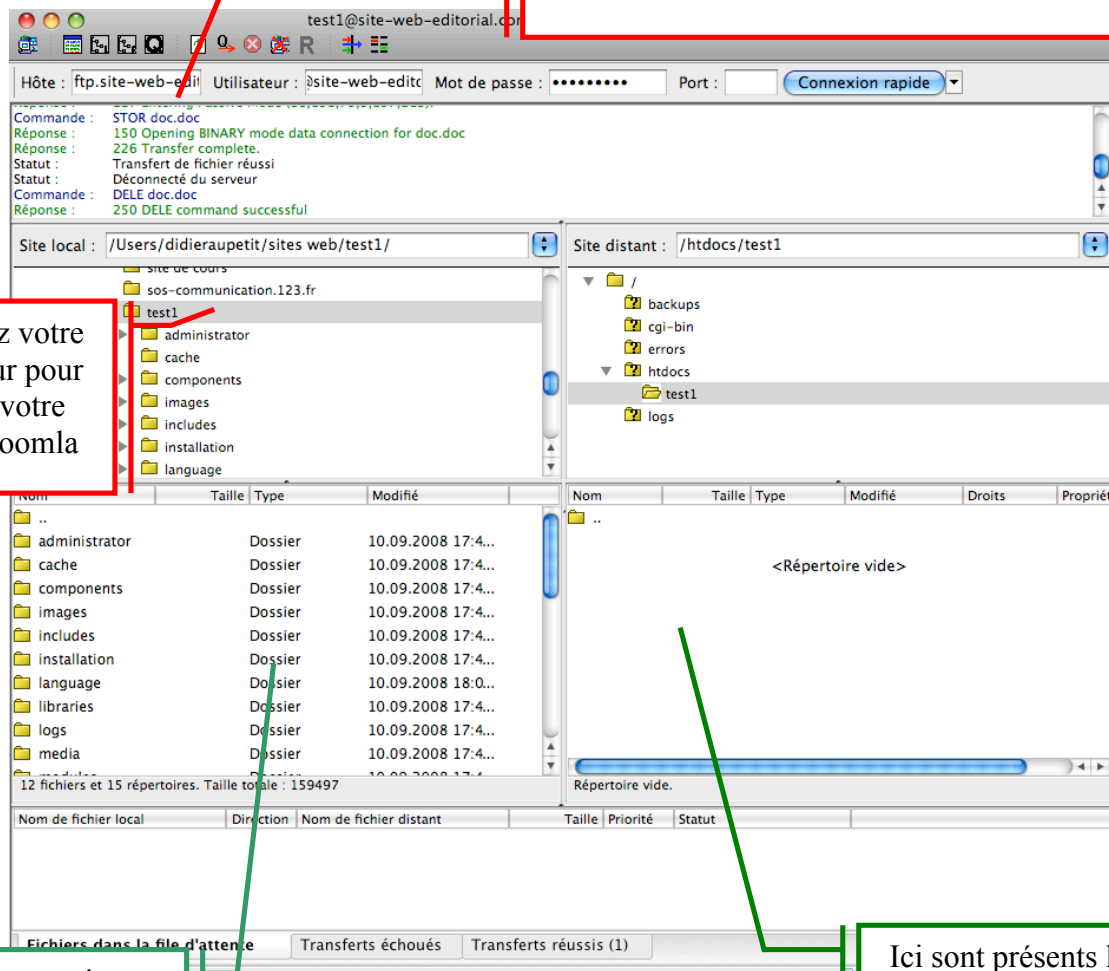
Hôte proxy : proxy.upmf-grenoble.fr

Port : 8080

Après avoir réglé le proxy si travaillez depuis l'université (depuis chez vous ne pas régler le proxy)

Remplir les champs :
Hôte : ftp.master-edition-grenoble.fr
Utilisateur, Mot de passe avec les informations décrites à la 1^{ère} page de ce document.
Cliquez ensuite sur le bouton bleu ci-dessous « Connexion rapide »

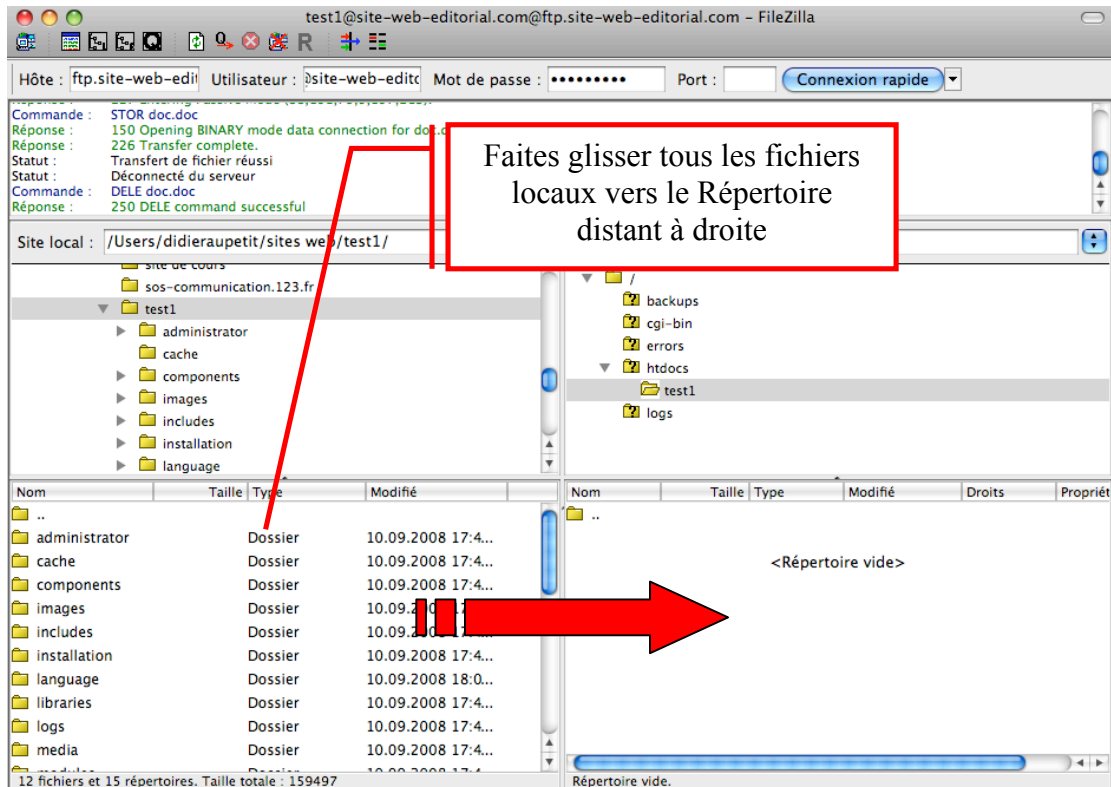
Parcourez votre disque dur pour repérer votre dossier Joomla



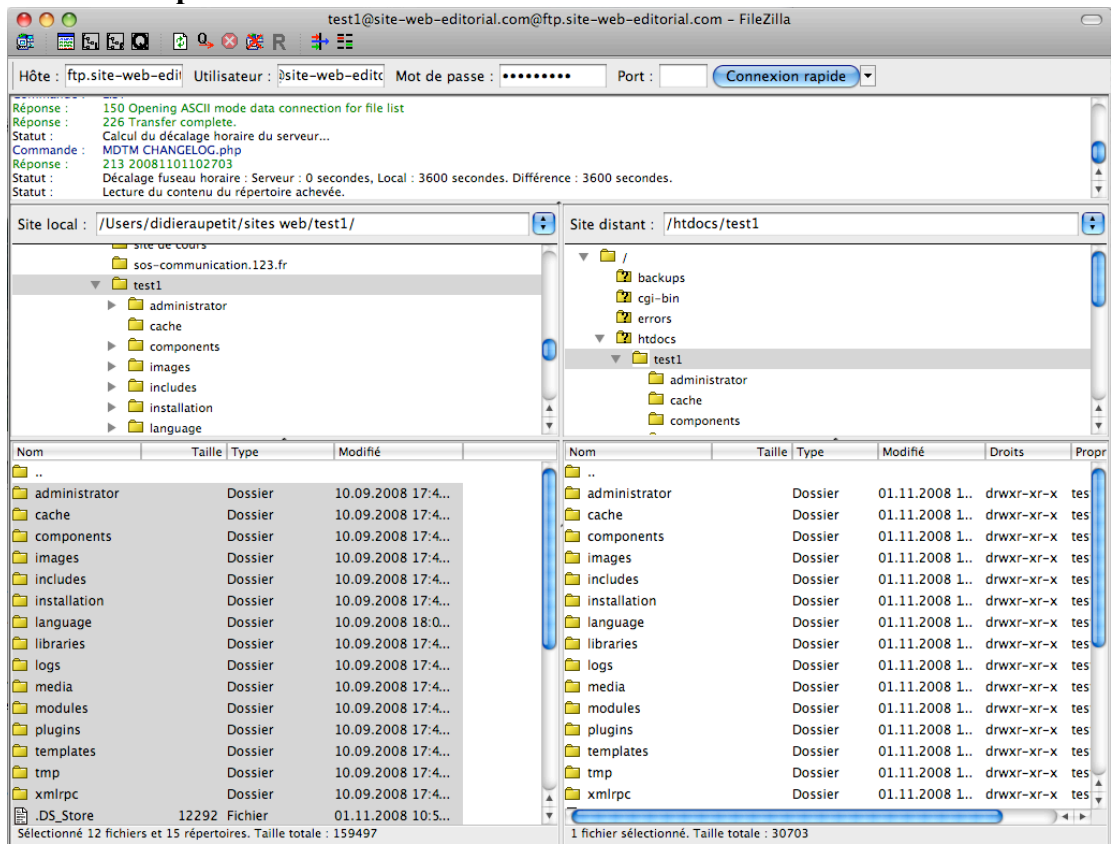
Ici sont présents les fichiers locaux de votre site (disque dur de votre poste informatique)

Ici sont présents les fichiers distants de votre site. Pour l'instant il est normal que le répertoire soit vide

Transférez vos fichiers chez votre hébergeur :



Une fois l'opération terminée vous devez obtenir l'écran suivant :



Installation du CMS Joomla :

A cette étape de l'installation, vos fichiers sont prêts, placés sur le serveur web. Nous allons pouvoir installer Joomla en ligne par un navigateur web.

Rendez-vous sur votre site web :

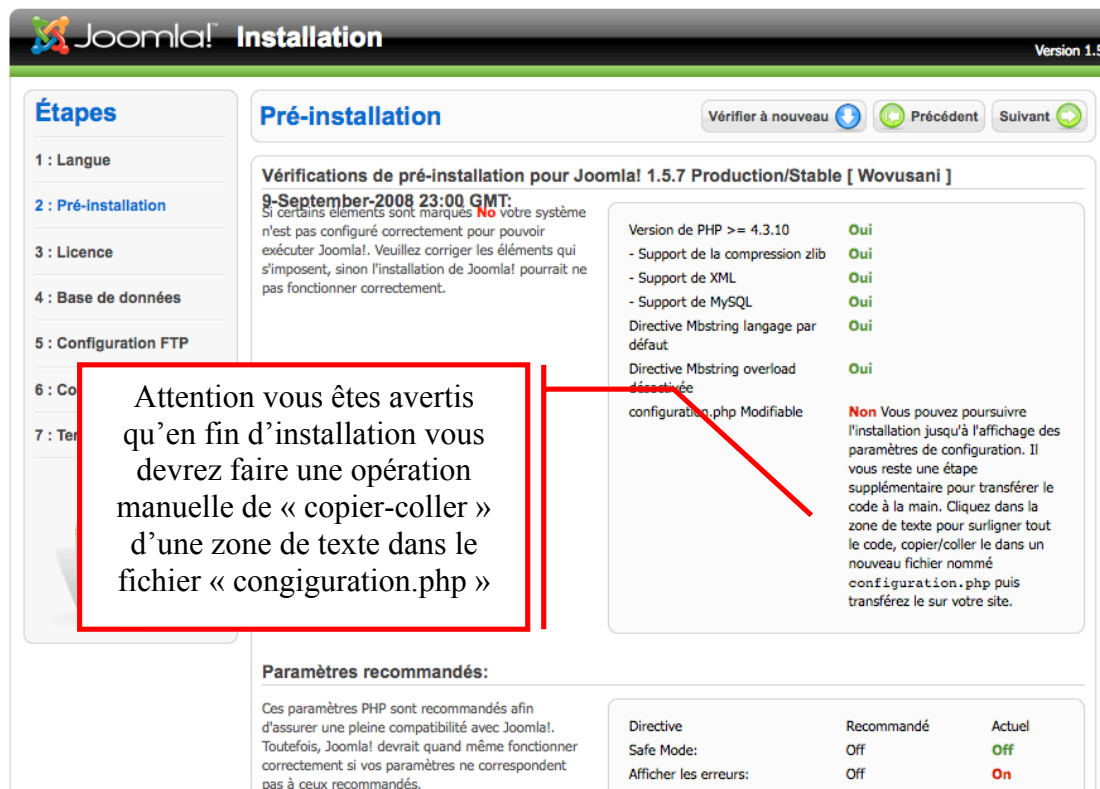
<http://master-edition-grenoble.fr/2012m1/nomdevotrerépertoire>

Etape 1 Vérifiez que la langue française est choisie et cliquez sur « Suivant »



The screenshot shows the Joomla! 1.5 installation interface. On the left, a sidebar lists the installation steps: 1: Langue, 2: Pré-Installation, 3: Licence, 4: Base de données, 5: Configuration FTP, 6: Configuration, and 7: Terminer. The main area is titled 'Choix de la langue' and contains a scrollable list of languages. 'fr-FR - French (Fr)' is selected. A red arrow points to the 'Suivant' button in the top right corner.

Etape 2 cliquez sur le bouton « Suivant »



The screenshot shows the Joomla! 1.5 installation 'Pré-installation' screen. It displays system verification results for Joomla! 1.5.7 Production/Stable. A red box highlights a warning: 'Attention vous êtes avertis qu'en fin d'installation vous devrez faire une opération manuelle de « copier-coller » d'une zone de texte dans le fichier « configuration.php »'. The verification table shows that most requirements are met, but 'configuration.php Modifiable' is marked as 'Non'. Below the table, recommended PHP parameters are listed.

Directive	Recommandé	Actuel
Safe Mode:	Off	Off
Afficher les erreurs:	Off	On
Transfert de fichiers:	On	On

Etape 3 : Cliquez sur « Suivant »

The screenshot shows the Joomla! 1.5 installation interface. The top bar includes the Joomla! logo, the word "Installation", and "Version 1.5". On the left, a sidebar titled "Étapes" lists seven steps: 1: Langue, 2: Pré-installation, 3: Licence (highlighted in blue), 4: Base de données, 5: Configuration FTP, 6: Configuration, and 7: Terminer. Below the list is a yellow box with a downward arrow. The main content area is titled "Licence" and contains the "Licence Publique Générale GNU". It includes a "Table of Contents" with links to "GNU GENERAL PUBLIC LICENSE", "Preamble", "TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION", and "How to Apply These Terms to Your New Programs". The text of the license is visible, starting with "Version 2, June 1991" and "Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.". Navigation buttons "Précédent" and "Suivant" are located at the top right.

Etape 4 : Remplissez les champs avec les informations données en page 1 du document et cliquez sur « suivant »

The screenshot shows the Joomla! 1.5 installation interface at the "Configuration de la base de données" step. The top bar is the same as in the previous screenshot. The sidebar "Étapes" now highlights step 4: "Base de données". The main content area is titled "Configuration de la base de données" and contains "Paramètres de connexion:". It provides instructions on how to configure the database connection. On the right, there is a form titled "Paramètres de base" with the following fields: "Type de la base de données" (set to "mysql"), "Nom du serveur" (set to "localhost"), "Nom d'utilisateur" (set to "root"), "Mot de passe" (masked with dots), and "Nom de la base de données". A "Paramètres avancés" section is also visible at the bottom of the form. Navigation buttons "Précédent" and "Suivant" are at the top right.

Etape 5 : Ne pas remplir et cliquer sur « suivant »

The screenshot shows the Joomla! 1.5 installation interface at the 'Configuration FTP' step. On the left, a sidebar lists the installation steps: 1: Langue, 2: Pré-installation, 3: Licence, 4: Base de données, 5: Configuration FTP (highlighted), 6: Configuration, and 7: Terminer. Below the list is a box icon with a downward arrow. The main content area is titled 'Configuration FTP' and contains a 'Paramètres de base' section. It has radio buttons for 'Oui' and 'Non' (selected), with the text 'Activer la couche FTP pour les fichiers système'. Below are input fields for 'Identifiant FTP', 'Mot de passe FTP', and 'Chemin de la racine FTP'. There are buttons for 'Recherche automatique du chemin FTP' and 'Vérifier les paramètres FTP'. A 'Paramètres avancés' section is partially visible at the bottom. A 'Note' at the bottom states: 'Si l'installation se fait sous Windows la couche FTP n'est pas nécessaire'. Navigation buttons 'Précédent' and 'Suivant' are at the top right.

Etape 6 : remplissez les champs et cliquer sur « Suivant »

The screenshot shows the Joomla! 1.5 installation interface at the 'Nom du site' and 'Mot de passe de l'administrateur' steps. A red box with white text says: 'Donnez un nom à votre site. Il sera utilisé aussi pour le référencement'. A red arrow points from this box to the 'Nom du site' input field. Another red box with white text says: 'Attention ne perdez pas ce mot de passe que vous allez choisir ce sera celui de l'administrateur de votre site (admin)'. A red arrow points from this box to the 'Mot de passe de l'admin' input field. A third red box with white text says: 'Installez des données d'exemple'. A red arrow points from this box to the 'Installer les données d'exemples' radio button. The 'Nom du site' step includes a text prompt: 'Veuillez indiquer le nom de votre site Joomla!'. The 'Mot de passe de l'administrateur' step includes input fields for 'Votre email', 'Mot de passe de l'admin', and 'Confirmer le mot de passe admin'. Below these are options for 'Installer les données d'exemples' (selected) and 'Charger le script de migration'. The 'Installer les données d'exemples' option has a button 'Installer les données d'exemples'. The 'Charger le script de migration' option has a button 'Charger le script de migration'. Below these are fields for 'Taille maximum de téléchargement', 'Ancien préfixe de table', 'Encodage ancien site', and 'Script de migration'. There are also checkboxes for 'J'ai déjà transféré le script de migration sur le serveur (p.ex. via FTP/SCP)' and 'Ce script est un script de migration Joomla! 1.0.', with a button 'Transférer et exécuter'. An 'Attention' note at the bottom states: 'il est possible que certains chemins ne soient pas modifiables!'. Navigation buttons 'Précédent' and 'Suivant' are at the top right.

Joomla! Installation Version 1.5

Étapes

- 1 : Langue
- 2 : Pré-installation
- 3 : Licence
- 4 : Base de données
- 5 : Configuration FTP
- 6 : Configuration
- 7 : Terminer

[Site](#) [Admin](#)

Terminer

Félicitations! Joomla! est installé.

Cliquez sur le bouton Site pour afficher votre site Joomla! ou bien cliquez sur le bouton Admin pour vous connecter à l'administration.

Dans le site d'aide Joomla! consacré aux langues, vous trouverez un guide simple vous expliquant comment installer pas-à-pas votre pack de langue dans Joomla!

Vous trouverez une liste de liens vers les packs de langues disponibles.

Cliquez sur le bouton de droite pour ouvrir la page d'aide dans une nouvelle fenêtre.

N'OUBLIEZ PAS DE SUPPRIMER COMPLÈTEMENT LE RÉPERTOIRE '/INSTALLATION' ainsi que le fichier 'INSTALL.php'. Vous ne pourrez pas aller au delà de cette étape tant que le répertoire d'installation ne sera pas supprimé. Ceci pour des raisons de sécurité de Joomla!.

Informations de connexion à l'administration

Identifiant: admin

Joomla! dans votre langue ?
Visitez le site d'aide de Joomla! pour plus d'informations et de téléchargements.

Votre fichier ou dossier de configuration n'est pas modifiable, ou bien il y a eu un problème durant la création du fichier de configuration. Vous allez devoir transférer le code suivant manuellement. Cliquez dans la zone de texte pour sélectionner tout le code, copier/coller le dans un nouveau fichier ayant pour nom configuration.php et transférez ce dernier à la racine de votre site.

```

<?php
class JConfig {
  /* Site Settings */
  var $offline = '0';
  var $offline_message = 'Ce site est en maintenance.<br />
  Merci de revenir ultérieurement.';

```

- Supprimez ensuite sur votre serveur distant le dossier « installation » et le fichier « install ». Cette opération peut prendre quelques minutes.

Accéder à votre site : Rendez-vous à l'adresse de votre site :

<http://master-edition-grenoble.fr/nomdevotrerépertoire>

The image shows two screenshots. The top one is the Joomla! 1.5 installation completion screen, which includes a list of steps on the left and a main area with instructions and a code block for configuration.php. The bottom screenshot is the Joomla! 1.5 frontpage, featuring a navigation menu, a search bar, and several content blocks like 'Latest News', 'Popular', and 'Login Form'. A red box is drawn over the Joomla! frontpage, containing the text: 'Identifiez-vous : Identifiant : admin, Mot de passe : (celui que vous avez choisi lors de l'installation)'. A red line also points to the 'Identifiant' field in the 'Login Form' block.

Connectez-vous sur l'espace d'administration sur votre site en cliquant sur le lien administrator ou en vous rendant à l'adresse suivante :

<http://master-edition-grenoble.fr/2012m1/nomdevotrerépertoire/administrator/>

Cliquez ici

The screenshot shows the Joomla! website homepage. The main navigation bar includes 'About Joomla!', 'Features', 'News', and 'The Community'. The 'Resources' menu on the left contains links for 'Home', 'Joomla! Overview', 'Joomla! License', 'More about Joomla!', 'FAQ', 'The News', 'Web Links', and 'News Feeds'. The 'Administrator' link is highlighted in red. The 'Latest News' section features articles about 'Content Layouts', 'The Joomla! Community', 'Welcome to Joomla!', 'Newsflash 4', and 'Newsflash 5'. The 'Popular' section lists 'Joomla! Overview', 'Extensions', 'Joomla! License Guidelines', 'Welcome to Joomla!', and 'What's New in 1.5?'. The 'Welcome to the Frontpage' section includes a 'Welcome to Joomla!' message and a 'Powered by Joomla! version 1.5' logo. The 'Polls' section asks 'Joomla! is used for?' with options like 'Community Sites', 'Public Brand Sites', 'eCommerce', 'Blogs', 'Intranets', and 'Photo and Media Sites'.

Identifiez-vous (admin et mot de passe que vous avez choisi).

Connexion à l'administration de Joomla!

Veuillez utiliser un identifiant et un mot de passe valide pour accéder à l'administration.

[Retourner à la page d'accueil du site](#)



Identifiant

Mot de passe

Langue



Allez dans la configuration globale de votre site comme dans la capture ci-dessous :



Maintenant vous êtes enfin prêt à travailler avec Joomla.