

INSTALLER DRUPAL

Notes préalables

- x Les informations sont valables pour **DRUPAL v 4.6.x** et **DRUPAL v 4.7.x**
- x Utiliser DRUPAL nécessite que votre hébergeur permette l'utilisation d'une base de données SQL.

➔ *Dans ce tutoriel vous trouverez des encarts d'aide pour les débutants et des indications relatives à l'hébergeur free.fr*

➔ *N'hésitez pas à me contacter pour me signaler des erreurs ou me faire des suggestions.*

➔ *Si vous rencontrez des problèmes chez votre hébergeur, merci de transmettre votre retour d'expérience sur un forum consacré à drupal-fr : drupal-france ou drupal-français.*

Chez la plupart des hébergeurs gratuits (cas des pages perso de votre fournisseur d'accès par exemple), on accède à la base de données SQL qu'ils mettent à notre disposition via phpmyadmin (interface graphique de gestion de base de données la plus répandue) et on n'a qu'une base de données dont le nom est l'identifiant*.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation disponible sur l'espace internet de votre hébergeur.



Exemple pour free.fr :

Vous devez demander l'activation de votre base de données en vous identifiant* sur free.fr (prévoir quelques heures entre la demande d'activation et l'activation réelle)

Vous accédez à la gestion de votre base de données en vous identifiant* sur [pma pour free.fr](http://pma.pour.free.fr)

* si votre compte free a un courriel lululatortue@free.fr avec **picouly** comme mot de passe :

- le champ utilisateur = **lululatortue**
- le mot de passe = **picouly**
- la base de données se nomme **lululatortue**

free.fr

L'installation de Drupal en français se déroule en 3 étapes.

Préparation de l'installation

Drupal en français se compose de deux fichiers : l'application en elle-même et la traduction en français.

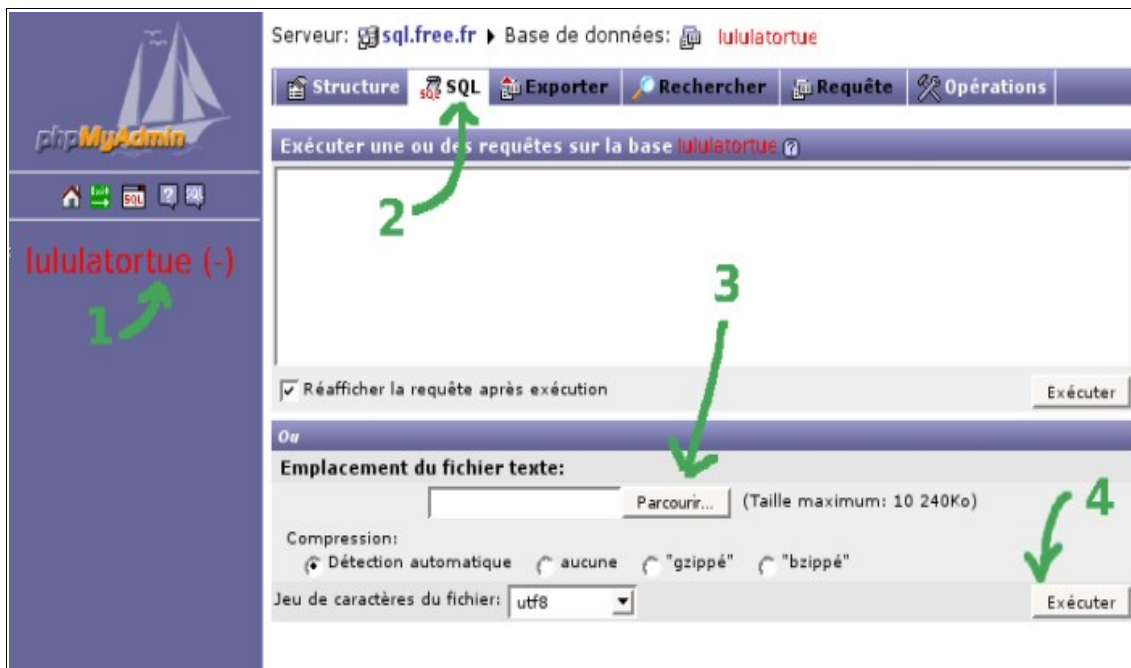
Vous pouvez récupérer les archives des dernières versions stables sur le site de la traduction francophone de Drupal-français.

1. Télécharger la dernière version de Drupal
2. Télécharger la dernière traduction française
3. Décompresser ces deux fichiers (sur le bureau de votre ordinateur par exemple), vous obtenez 2 dossiers :
 - Un dossier (1) nommé **drupal-x.y.z** avec **x.y.z** qui est le numéro de version de Drupal
 - Un dossier (2) nommé **fr**

Etape 1 : Configurer et installer Drupal

1. Installer la base de données

Accédez à votre base de données en suivant les indications de votre fournisseur d'accès et importez la base de données de Drupal en suivant les indications suivantes :



1. Sélectionnez votre base de données en cliquant sur son nom
2. Cliquez sur l'onglet `SQL`
3. Dans la section `Emplacement du fichier texte :` en cliquant sur `parcourir` sélectionnez le fichier `database.mysql`, dans le dossier (1) et cliquez sur `ouvrir` (dans notre exemple, il est dans le dossier `bureau/drupal-x.y.z/database`)
4. Cliquez sur `Exécuter`
5. Une fois l'exécution finie, entre les onglets et la fenêtre, vous devez lire un message indiquant si tout c'est bien passé...

Souhaitons que vous lisiez "Votre requête SQL a été exécutée avec succès: Le contenu de votre fichier a été inséré. (database.mysql: 89 Instructions)" comme indiqué ci-dessous :



Pour la v.4.6.x, on lit (database.mysql: 89 Instructions)

Pour la v.4.7.x, on lit (database.mysql: 93 Instructions)



2. Configurer Drupal

Il faut configurer votre Drupal pour qu'il sache où aller récupérer les informations contenues dans la base de données que vous venez de créer chez votre hébergeur. Pour cela, on va éditer le fichier `bureau/drupal-x.y.z/sites/default/settings.php` (si vous avez décompressé Drupal comme indiqué page 1 de ce tutoriel)

On va modifier les lignes suivantes du fichier d'origine :

1. Première modification :

Ligne 81, vous trouvez

```
$db_url = 'mysql://username:password@localhost/database';
```

que vous remplacez par

```
$db_url = "mysql://login:passwd@sql.fai.fr/nom_de_la_base";
```

en indiquant vos identifiants comme expliqué en début de tutoriel.

Dans notre exemple, cela serait :

```
$db_url =  
"mysql://lululatortue:picouly@sql.free.fr/lululatortue";
```

2. Seconde modification :

Ligne 90, vous trouvez : `$base_url = 'http://localhost';`

que vous remplacez par : `$base_url = "http://login.fai.fr/`

Dans notre exemple, cela serait : `$base_url =`

```
"http://lululatortue.free.fr/";
```

3. Enregistrer les modifications

3. Finir l'installation sur le serveur

Nous allons finir l'installation de Drupal en transférant le contenu* du dossier (1) sur le serveur par un client ftp. Je vous recommande les logiciels libres suivants :


- Sous windows, vous pouvez utiliser [Filezilla](#)
- Sous GNU/Linux, vous pouvez utiliser [gFTP](#)

Si vous n'avez jamais utilisé ce type d'application, je vous conseille de lire les tutoriels disponibles sur le site de Framasoft aux adresses citées ci-dessus

* Attention :


1. Transférez le contenu du dossier et non le dossier lui-même !!!

2. Ne transférez pas le fichier `.htaccess` car il pose problème chez certains fournisseurs d'accès (free.fr notamment)

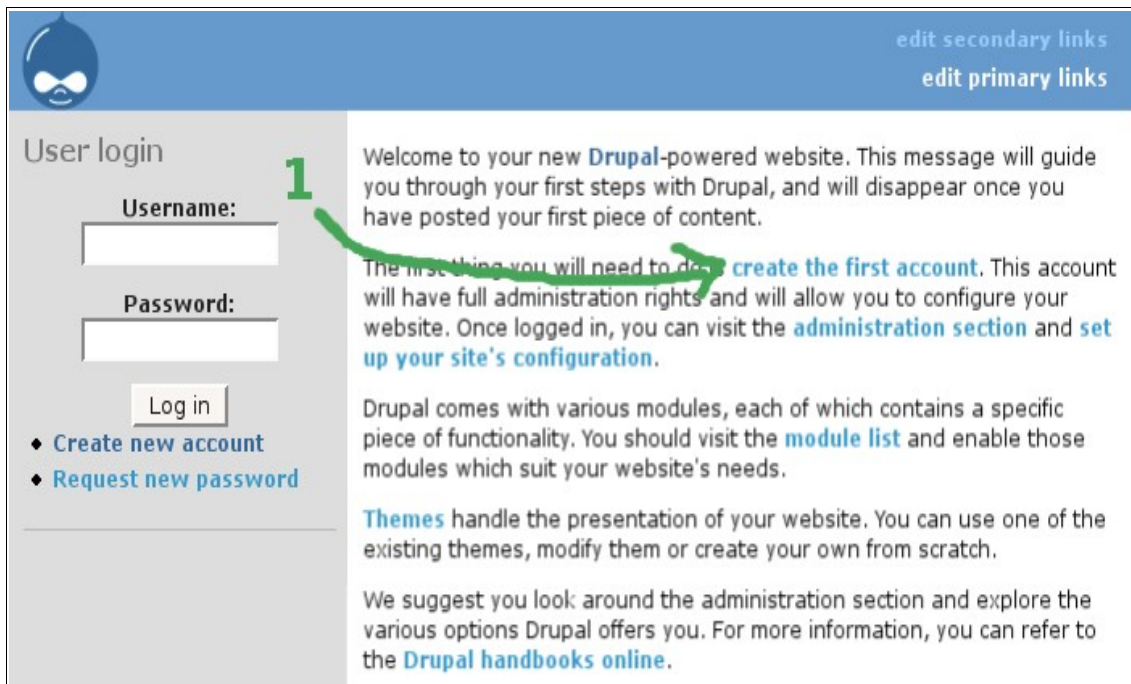
Remarque : On voit le fichier `.htaccess` uniquement si le client ftp est configuré en affichant les fichiers cachés. 

Etape 2 : Création du 1er utilisateur

Cette étape se déroule dans le navigateur en vous rendant sur votre site en tapant l'adresse dans la fenêtre du navigateur (Dans notre exemple, l'adresse est <http://lululatortue.free.fr>)

Je vous conseille d'utiliser [Firefox](#) qui est un navigateur respectueux les standards et qui offre de nombreuses fonctionnalités très utiles, notamment quand on a un espace web personnel ! 

4. On a alors l'interface suivante :



edit secondary links
edit primary links

User login

Username:

Password:

Log in

- ◆ Create new account
- ◆ Request new password

Welcome to your new **Drupal**-powered website. This message will guide you through your first steps with Drupal, and will disappear once you have posted your first piece of content.

The first thing you will need to do is **create the first account**. This account will have full administration rights and will allow you to configure your website. Once logged in, you can visit the **administration section** and **set up your site's configuration**.

Drupal comes with various modules, each of which contains a specific piece of functionality. You should visit the **module list** and enable those modules which suit your website's needs.

Themes handle the presentation of your website. You can use one of the existing themes, modify them or create your own from scratch.

We suggest you look around the administration section and explore the various options Drupal offers you. For more information, you can refer to the **Drupal handbooks online**.


où il faut cliquer sur `Create the first account` pour obtenir une nouvelle fenêtre où l'on choisit l'identifiant (username) et le courriel (email) associés à ce 1er compte.

Attention !!!

- Vous ne pouvez créer qu'un compte par courriel donc... réfléchissez au couple username/courriel à la création de votre 1er compte !
- Un mot de passe sera auto-généré et vous sera communiqué à l'écran suivant **et** par courriel.

Ce 1er compte est LE compte administrateur, je vous conseille, si vous débutez notamment, de créer ce compte uniquement pour administrer votre Drupal avec, par exemple, comme username = `admin` et comme courriel = celui qui vous sert le plus souvent, type `prenom.nom@fai.fr`

Dans un 2e temps, vous vous créez un autre compte avec comme username votre identification "visible" sur le site.

Dans notre exemple, ce 2ème compte aura comme username `lululatortue` et comme courriel `lululatortue@free.fr`, je vous conseille celle par défaut de votre hébergeur par exemple 

Etape 3 : Installer la version française

Comme l'étape précédente (et toutes les suivantes d'ailleurs), cette étape se déroule dans le navigateur, en tapant l'adresse de votre site dans la barre d'adresse de votre navigateur.

Vous vous identifiez comme 1^{er} utilisateur, le menu de gauche ressemble à ça :



1. Cliquez sur l'onglet "modules"

2. Dans la partie droite de l'écran, un tableau s'affiche :

1e colonne	2e colonne	3e colonne
Le nom du module	Description du module	Case à cocher indiquant l'état d'activation des modules

1. On recherche le module `locale`

2. On l'active (en cochant la case correspondante)

3. On enregistre cette modification en cliquant sur le bouton

`Save configuration` situé **sous** le tableau

4. Dans le menu de gauche, un nouvel onglet apparaît et se nomme `localization` (cf. la copie d'écran suivante)

5. Cliquez dessus pour entrer dans l'interface de gestion des langues disponibles sur votre site drupal.

C'est là qu'on va installer la traduction française de drupal !



1. Sur cette copie d'écran, vous remarquez que l'onglet actif est écrit en noir, avec ce thème par défaut, (theme = bluemarine)

2. Cliquez sur l'onglet import

Vous obtenez un nouvel écran qu'il faut utiliser ainsi :

localization

[manage languages](#) [manage strings](#)

[list](#) | [add language](#) | [import](#) | [export](#)

This page allows you to import a translation provided in the gettext Portable Object (.po) format. The easiest way to get your site translated is to obtain an existing Drupal translation and to import it. You can find existing translations on the [Drupal translation page](#). Note that importing a translation file might take a while.

Language file:
fr/fr.po
A gettext Portable Object (.po) file.

Import into:
French (Français)
Choose the language you want to add strings into. If you choose a language which is not yet set up, then it will be added.

Mode:

Strings in the uploaded file replace existing ones, new ones are added

Existing strings are kept, only new strings are added

1. Avec le bouton `parcourir` , choisissez le fichier `fr.po` (`bureau/fr/fr.po` si vous avez décompressé les archives comme indiqué page 1 de ce tutoriel)
1. A l'aide du menu déroulant, choisissez la langue que vous installez (ici `French (Français)`)
2. Cliquez sur le bouton `Import` pour que l'installateur automatique travaille... et toujours dans le module `localization` , vous voyez la liste de langue se mettre à jour.

Il suffit de paramétrer votre Drupal avec le français comme langue par défaut ! Pour cela :

localization

[manage languages](#) [manage strings](#)

[list](#) | [add language](#) | [import](#) | [export](#)

Drupal provides support for the translation of its interface text into different languages. This page provides an overview of the installed languages. You can add a language on the [add language page](#), or directly by [importing a translation](#). If multiple languages are enabled, registered users will be able to set their preferred language. The site default will be used for anonymous visitors and for users without their own settings.

Drupal interface translations may be added or extended by several courses: by [importing](#) an existing translation, by [translating everything](#) from scratch, or by a combination of these approaches. [\[more help...\]](#)

◆ The language *French* has been created.
◆ The translation was successfully imported. There are 1832 newly created translated strings and 0 strings were updated.

Code	English name	Enabled	Default	Translated	Operations
en	English	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	n/a	
fr	French	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="radio"/> 2	1832/1832 (100%)	delete

3

1. Cochez la case `enabled` pour rendre la langue disponible sur votre Drupal
2. Cochez la case `default` pour que le français soit la langue principale de votre Drupal
3. Cliquez sur le bouton `Save configuration` pour enregistrer ce changement.

Si vous voulez que votre site puisse être bilingue (ou plus) laissez la(les) cases `enabled` relatives aux langues en question cochées.



Votre interface est instantanément traduite en français...

La procédure d'installation est finie : vous possédez maintenant une installation drupal francisée et vous pouvez explorer Drupal en toute sérénité !!!

En+

**Notez que vous faites la même procédure
pour installer n'importe quelle langue sur votre site !**