

 eBook Gratuit

# APPRENEZ drupal-7

eBook gratuit non affilié créé à partir des  
**contributeurs de Stack Overflow.**

#drupal-7

# Table des matières

À propos.....	1
<b>Chapitre 1: Démarrer avec drupal-7.....</b>	<b>2</b>
Remarques.....	2
Exemples.....	2
Installation ou configuration.....	2
Installation Drupal 7 par étapes.....	2
Étape 1: Télécharger et extraire Drupal.....	2
Étape 2: créer la base de données.....	5
Étape 3: Créer settings.php et le répertoire des fichiers.....	6
Étape 4: Exécuter le script d'installation.....	9
<b>Chapitre 2: Structure des dossiers Drupal.....</b>	<b>19</b>
Introduction.....	19
Remarques.....	19
Exemples.....	20
Capture d'écran.....	20
<b>Crédits.....</b>	<b>21</b>

---

# À propos

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [drupal-7](#)

It is an unofficial and free drupal-7 ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official drupal-7.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Chapitre 1: Démarrer avec drupal-7

## Remarques

Cette section fournit une vue d'ensemble de ce qu'est drupal-7 et pourquoi un développeur peut vouloir l'utiliser.

Il devrait également mentionner tous les grands sujets dans drupal-7, et établir un lien avec les sujets connexes. La documentation de drupal-7 étant nouvelle, vous devrez peut-être créer des versions initiales de ces rubriques connexes.

Drupal est écrit en PHP avec une grande quantité de JavaScript (principalement en utilisant la bibliothèque JQuery) pour l'expérience frontale, et il utilise une base de données telle que MariaDB / MySQL ou PostgreSQL pour stocker le contenu et la configuration.

### la mise en oeuvre

Pour commencer à construire un site Web Drupal, vous devez d'abord installer Drupal. De nombreuses combinaisons de systèmes d'exploitation (Linux, Windows, Mac OS X), de serveurs Web (Apache, IIS, Nginx) et de bases de données (MariaDB / MySQL, PostgreSQL, SQLite) prennent en charge Drupal.

## Exemples

### Installation ou configuration

Instructions détaillées sur l'installation ou la configuration de drupal-7.

### Installation Drupal 7 par étapes

## Étape 1: Télécharger et extraire Drupal

[Drupal](#) est disponible dans deux versions prises en charge: la plus récente et la précédente. Actuellement, c'est Drupal 8 (sorti en novembre 2015) et Drupal 7. Les versions recommandées sont les dernières versions stables de chaque version. Pour en savoir plus sur les versions, consultez la page d' [informations sur la version de Drupal](#) .

Pour installer un site Drupal dans une langue autre que l'anglais, voir <http://localize.drupal.org/translate> . Vous pouvez également ajouter des langues supplémentaires après l'installation.

**Remarque:** Si vous installez Drupal 8, vous pouvez choisir la langue d'installation comme première option dans l'interface du script d'installation lui-même.

Vous pouvez télécharger et extraire Drupal de six manières différentes:

- en utilisant Drush
- en utilisant la console Drupal
- à partir de la ligne de commande
- en utilisant FTP
- en utilisant Git
- en utilisant compositeur

Alors, suivez l'une des méthodes ci-dessous pour le téléchargement, puis ...

### Avant de continuer à la page suivante ...

L'URL de base de votre installation Drupal est définie dans le fichier de configuration de votre serveur Web. Vous devez connaître cette URL avant de passer aux étapes suivantes de l'installation. Si vous installez Drupal sur votre ordinateur local, l'URL de base peut être `http://localhost`. Si vous installez Drupal sur un serveur Web, votre URL de base peut être un nom de domaine spécifique, tel que `http://example.com`.

### Drush

**Drush** est un outil de ligne de commande pour gérer et gérer les sites Drupal. Il offre le moyen le plus pratique de télécharger Drupal en utilisant une seule commande: `pm-download` (ou son alias `dl`):

```
drush dl drupal
```

Cette commande télécharge la version recommandée dans le dossier en cours. Vérifiez `drush help dl` pour voir des options supplémentaires telles que comment télécharger une version spécifique.

### Console Drupal

**Drupal Console** est la nouvelle interface de ligne de commande pour Drupal. La console Drupal est un outil permettant de générer du code standard, d'interagir et de déboguer Drupal 8. Elle offre un moyen pratique de télécharger Drupal en utilisant une seule commande:

```
site:new :
```

```
# specifying to download version 8.0.2 into folder "mydrupalsite"
drupal site:new mydrupalsite 8.0.2

# select version from interactive mode
drupal site:new mydrupalsite
```

Cette commande télécharge la version spécifiée dans le dossier en cours. Vérifiez le `drupal site:new --help` ou visitez la [documentation](#).

### De la ligne de commande

#### Téléchargement

Connectez-vous à votre serveur en utilisant ssh et accédez au répertoire à partir duquel vous

desservirez votre site Drupal. Sur de nombreux ordinateurs \* nix, le chemin de la racine du serveur sera / var / www / html, donc `cd /var/www/html` . Sur un serveur partagé ou un serveur qui héberge plusieurs domaines, le chemin sera différent (essayez `cd ~/www` ou `cd ~/public_html` ). Si vous n'êtes pas sûr du répertoire, demandez de l'aide à votre hébergeur.

Téléchargez Drupal à partir de la ligne de commande, par exemple en utilisant `wget` ou `curl`. Les commandes sont respectivement:

```
wget http://ftp.drupal.org/files/projects/drupal-x.x.tar.gz
```

ou

```
curl -O http://ftp.drupal.org/files/projects/drupal-x.x.tar.gz
```

**Remarque:** L'option de commande `curl` est la lettre majuscule "O" et non le chiffre correspondant à zéro.

Remplacez `http://ftp.drupal.org/files/projects/drupal-xxtar.gz` par le lien correspondant à la version que vous souhaitez installer.

Les liens vers les versions recommandées sont disponibles sur la page du projet [Drupal Core](#) , où vous pouvez les copier depuis la colonne Télécharger. Toutes les autres versions sont disponibles sur la page [principale des versions pour Drupal](#) .

### *Extraction des fichiers*

Tapez la commande suivante et remplacez "xx" par le numéro de votre version téléchargée:

```
tar -xvzf drupal-x.x.tar.gz
```

Supprimez ensuite la version compressée du fichier en utilisant la commande suivante:

```
rm drupal-x.x.tar.gz
```

### *Déplacement à l'emplacement prévu*

Maintenant, vous devez déplacer le contenu du répertoire `drupal-xx` d'un niveau vers le haut dans la racine du document du serveur Web ou dans votre répertoire HTML public:

```
mv drupal-x.x/* drupal-x.x/.htaccess ./
```

Pour Drupal 7, ajoutez également:

```
mv drupal-x.x/.gitignore ./
```

Drupal 8 est livré avec plusieurs fichiers cachés supplémentaires qui doivent tous être déplacés.

Alternativement, vous pouvez extraire l'archive tar directement dans le bon répertoire en tapant:

```
tar --strip-components=1 -xvzf drupal-x.x.tar.gz
```

Les fichiers du répertoire que vous avez téléchargé et décompressé ont maintenant été déplacés d'un niveau dans votre répertoire Web et vous pouvez supprimer le répertoire (maintenant vide) de drupal-xx:

```
rmdir drupal-x.x
```

## Utiliser FTP

Vous pouvez télécharger Drupal en utilisant votre outil FTP préféré.

1. Téléchargez un fichier tar.gz ou zip de Drupal sur votre ordinateur local depuis <https://www.drupal.org/project/drupal> en cliquant sur le lien correspondant à la version que vous souhaitez installer.
2. Lorsque vous téléchargez le fichier, votre navigateur vous demande quoi en faire. Choisissez "Extraire" et extrayez-le sur votre ordinateur local. Vous pouvez également enregistrer le fichier et l'extraire à l'aide du logiciel de votre ordinateur (7-zip par exemple) qui traite des fichiers d'archive. Les étapes exactes pour ce faire diffèrent selon les logiciels, mais vous devriez vous retrouver avec un dossier / répertoire appelé "drupal-7.32" sur votre ordinateur local.
3. Utilisez FTP pour transférer tout le contenu de ce dossier, y compris les fichiers cachés comme .htaccess, vers la racine du document HTML de votre compte d'hébergement. Les détails sur la façon de procéder dépendent de votre logiciel FTP.

**Remarque:** Drupal 8 inclut environ 10 fois plus de fichiers que les versions précédentes (en raison de sa nouvelle [structure](#)), ce qui peut prendre beaucoup plus de temps pour le téléchargement sur un serveur par FTP que les versions précédentes. Un moyen plus rapide de télécharger Drupal 8 sous la forme d'un fichier ZIP unique, adapté à certains hôtes, est décrit [ici](#).

## Utiliser Git

La page du projet Drupal contient d'excellentes [instructions de contrôle de version](#), qui commencent par la configuration du référentiel pour la première fois en clonant Drupal.

Lors du clonage de Drupal 8.1.x ou supérieur, vous devrez utiliser le [composeur](#) pour installer les dernières dépendances. À partir du répertoire racine du référentiel Drupal que vous avez cloné, exécutez `composer install`, cela téléchargera toutes les dépendances à l'emplacement attendu par Drupal. Voir aussi [cette méthode pour construire des sites avec un compositeur](#).

Si vous n'avez pas de compositeur installé, suivez leur [documentation](#).

## Étape 2: créer la base de données

**Note:** Depuis 8.x, il n'est pas nécessaire de créer une base de données avant d'installer Drupal. Maintenant, si vous entrez les informations d'identification d'un utilisateur capable de créer des bases de données (par exemple le privilège 'CREATE' dans MySQL / MariaDB ou le privilège 'CREATEDB' dans postgresql), le nom de base de données spécifié sera créé lors de l'installation

de Drupal. n'existe pas déjà Consultez l'avis de modification correspondant pour plus d'informations et de captures d'écran. Si vous avez un utilisateur avec ces privilèges, vous pouvez passer à l'étape suivante.

Avant d'exécuter le script d'installation, vous devez créer une base de données et un utilisateur de base de données vides (un nom d'utilisateur doté des droits d'utilisation de la base de données Drupal).

## Drupal 7

Si vous utilisez des lettres majuscules dans le nom de la base de données, elles seront converties en minuscules. Un "-" (trait d'union) dans le nom de la base de données sera codé comme "@002d" dans le nom du dossier de la base de données. Par exemple, le nom du dossier pour la base de données abc sera un @002db @002dc. Les autres caractères autres que a..z, 0..9 et "\_" (trait de soulignement) sont également codés. [ref, ref]

## Drupal 8

Si vous utilisez des lettres majuscules dans le nom de la base de données, elles seront converties en minuscules. Les caractères autorisés sont a..z, 0..9 et "\_" (trait de soulignement).

# Etape 3: Créer settings.php et le répertoire des fichiers

## Présentation de Drupal Config File "settings.php" et "services.yml"

Pour que Drupal fonctionne, vous devez configurer l'emplacement de la base de données, le nom de la base de données et les informations d'identification de la base de données pour accéder à la base de données. Ces informations sont stockées dans le fichier **settings.php** situé dans:

```
sites/default
```

Le fichier settings.php est commun à Drupal 6, 7 et 8

Lorsque vous extrayez Drupal pour la première fois, il ne vient pas avec un fichier settings.php, mais avec default.settings.php. Lorsque vous installez Drupal 7 pour la première fois, il tente de copier et de renommer default.settings.php -> settings.php pour vous. Il y a quelques rares cas où vous devrez le faire manuellement, qui sont détaillés plus loin sur cette page.

Nouveau dans Drupal 8 dans le dossier sites / default, est un fichier nommé **default.services.yml**. Tout comme default.settings.php, default.services.yml doit être renommé pour pouvoir fonctionner. Toutefois, ce fichier est conçu pour remplacer le fichier core services.yml si vous devez le remplacer et que 99% des sites ne devront jamais remplacer le fichier core services.yml. Il est disponible si vous devez remplacer ces paramètres. Au début du développement, ce fichier était automatiquement copié et renommé lors de l'installation, mais Arrêter la création de services.yml par défaut remplace la méthode initiale. En d'autres termes, ne vous souciez plus de default.services.yml / services.yml sauf si quelque chose vous dit le contraire.

Enfin, le but de la configuration par défaut. [Config-file] .php est que vous pouvez facilement

mettre à jour Drupal, sans écraser toute la configuration qui exécute votre site. Oui, il y a eu un moment où cela s'est produit ...

## Aperçu automatique des paramètres.php

Par défaut, Drupal 7 et 8 tenteront de créer et de remplir automatiquement le fichier settings.php lorsque vous utiliserez install.php pour configurer le site. Le script modifie également l'autorisation sur le fichier pour le sécuriser une fois qu'il est terminé, puis crée un répertoire sites / default / files contenant tous vos fichiers non essentiels. Malheureusement, certains types d'hébergement partagé / local sont configurés pour que PHP et Apache fonctionnent comme le même utilisateur. Cela pourrait empêcher le script d'installation d'exécuter la création et le remplissage du fichier settings.php, ainsi que définir des autorisations et créer le répertoire de fichiers. Si vous rencontrez des erreurs concernant le fichier de paramètres lors de l'installation, vous devrez créer manuellement le fichier settings.php et effectuer quelques tâches supplémentaires avant de pouvoir installer install.php. Une fois créé avec les autorisations d'écriture, le script d'installation remplit automatiquement les informations appropriées pour votre configuration de site. Ensuite, vous devrez re-sécuriser le fichier settings.php.

À ce stade, [passez à l'étape](#) suivante de la page : [Étape 4: exécutez le script d'installation](#) . Si vous rencontrez des problèmes d'installation en raison des paramètres, revenez ici et suivez les étapes du manuel décrites ci-dessous.

## Manual settings.php Vue d'ensemble

Drupal 6, 7 et 8 sont livrés avec un exemple de fichier de configuration settings.php situé à :

```
sites/default/default.settings.php
```

Avant d'exécuter le script d'installation (install.php), vous devez copier le fichier default.settings.php en tant que nouveau fichier appelé settings.php et modifier ses autorisations pour qu'il soit accessible en écriture. Après l'installation, vous devrez restreindre les autorisations à nouveau.

## Manual settings.php Instructions détaillées

- **Étape 1 - Navigation et création**

Accédez aux `sites/default` de votre installation Drupal racine.

Copiez le fichier `default.settings.php` et enregistrez le nouveau fichier en tant que `settings.php` dans le même répertoire (voir la remarque ci-dessous sur le renommage). Si vous avez un accès shell (ligne de commande), exécutez la commande suivante à partir du répertoire qui contient vos fichiers d'installation Drupal:

```
cp sites/default/default.settings.php sites/default/settings.php
```

**Remarque:** Ne renommez pas simplement le fichier. L'installateur de Drupal a besoin des deux fichiers.

Si vous ne disposez que d'un accès FTP, vous devrez télécharger le fichier sur votre ordinateur, le renommer, puis le télécharger. Certains hébergeurs ont un gestionnaire de fichiers sur le tableau de bord où le fichier peut être copié et renommé.

- **Étape 2 - Vérifiez que les autorisations sont accessibles en écriture**

Par défaut, le répertoire **sites / default** et le fichier **settings.php** doivent être accessibles en écriture. Vous pouvez vérifier que les autorisations des **sites / default** et **settings.php** sont accessibles en écriture en émettant les commandes suivantes:

```
ls -l sites/
```

L'autorisation sur les sites / par défaut devrait être 755 [drwxr-xr-x]:

```
ls -l sites/default/settings.php
```

L'autorisation sur settings.php devrait être 644 [-rw-r - r--]:

Si elles ne sont pas accessibles en écriture, vous pouvez lancer les commandes suivantes:

```
chmod 644 sites/default/settings.php
```

**Remarque:** Si vous êtes dans le même groupe que l'utilisateur Web, il vous suffira de modifier les autorisations pour 664 .

Plusieurs outils FTP tels que [Filezilla](#) , [Transmit](#) et [Fetch](#), etc., vous permettent de modifier les autorisations de fichiers en utilisant un attribut "file attribute" ou "get info". Dans ce cas, l'autorisation de fichier doit être définie sur 644. Si votre client FTP dispose de cases à cocher pour définir les autorisations, cochez les cases Lecture et Ecriture pour "Propriétaire", "Groupe" et "Autres" (mais ne cochez pas les cases Exécuter). . Dans certaines situations, vous devrez peut-être obtenir une autorisation de 664. Certains fournisseurs d'hébergement autorisent une opération similaire via le gestionnaire de fichiers du tableau de bord.

- **Étape 3 - Essayez l'installation**

À ce stade, lancez l'installation. Voyez si vous pouvez passer à travers l'installation en exécutant [http: // \[yoursite\] /install.php](http://[yoursite]/install.php) . Si vous réussissez, la première page à visiter est **Rapports -> Rapport d'état** (admin / reports / status)

Sur la page des rapports, recherchez une ligne indiquant: **Système de fichiers** . Si vous dites autre chose que "Writeable", vous devrez suivre l'étape 4 ci-dessous.

Ensuite, recherchez une ligne indiquant: **Fichier de configuration** . S'il indique autre chose que "Protected", vous devrez alors re-sécuriser les fichiers de configuration comme décrit à l' **étape 5** ci-dessous.

- **Étape 4 - Créez le répertoire de fichiers**

L'installation doit avoir créé le répertoire sites / default / files pour vous, mais si ce n'est pas le cas, vous devrez le créer manuellement et définir les autorisations appropriées.

```
mkdir sites/default/files
```

Remarque: sur la plupart des systèmes Linux, un répertoire nouvellement créé est déjà configuré avec l'autorisation 755. Dans le cas contraire, vous pouvez lancer la commande:

```
chmod 755 sites/default/files
```

Cela définit le répertoire des fichiers sur 755 [drwx-rw-rw].

Selon la configuration de votre configuration apache, vous devrez peut-être exécuter à la place:

```
chmod 777 sites/default/files
```

Cela définit le répertoire des fichiers sur 777 [drwxrwxrwx]. Il est moins sécurisé que le 755, mais vous ne pouvez rien y faire si vous configurez votre serveur.

- **Étape 5 - Vérification de l'autorisation post-installation**

Une fois le script d'installation exécuté, Drupal tente de définir automatiquement les autorisations sur:

555 (read-execute) [dr-xr-xr-x] pour le dossier sites / default.

et

444 (lecture seule) [-r - r - r--] pour les paramètres.php

Sinon, vous devrez les définir manuellement:

```
chmod 555 sites/default
```

```
chmod 444 sites/default/settings.php
```

Ces autorisations sont correctes et ne doivent pas être modifiées car leur modification crée un risque de sécurité.

## Étape 4: Exécuter le script d'installation

### Script d'installation de Drupal 7

Pour exécuter le script d'installation de Drupal, pointez votre navigateur sur l'URL de base de votre site Web.

L'URL de base désigne la racine du document (répertoire) où vous avez placé vos fichiers Drupal (et est définie dans le fichier de configuration de votre serveur Web). Si vous avez installé Drupal sur un hôte Web, ce sera probablement un nom de domaine tel que `http://www.example.com`. Si vous avez installé Drupal dans un sous-dossier, vous devez pointer votre navigateur sur le sous-dossier (par exemple, `http://example.com/subfolder`). Si vous avez installé Drupal sur votre ordinateur de bureau, l'URL pourrait être `http://localhost/drupal`.

Si le processus d'installation n'apparaît pas simplement en entrant l'URL de base de votre site, ajoutez le nom de fichier `install.php` à la fin de l'URL de votre site (par exemple, `http://www.example.com/install.php`).

## Processus d'installation

Après avoir exécuté `install.php`, vous serez guidé à travers plusieurs pages:

### Installing Drupal



Completed 20 of 28.  
Installed *Menu* module.

- ✓ Choose profile
- ✓ Choose language
- ✓ Verify requirements
- ✓ Set up database
- ▶ **Install profile**
  - Configure site
  - Finished

1. Choisissez le profil à utiliser pour l'installation (standard ou minimal ou votre distribution choisie). La plupart des gens devraient sélectionner l'option "standard". L'option standard est fournie avec les types de contenu par défaut déjà activés, tels que Article et Page, et avec les options de publication appropriées déjà définies. (Bien sûr, vous pouvez modifier ultérieurement ces types de contenu par défaut et leurs paramètres, ou en ajouter d'autres.) Le profil standard contient également une collection de modules utiles pré-activés pour vous.

L'option "minimale" est destinée aux créateurs de sites Drupal plus expérimentés qui souhaitent configurer leurs propres types de contenu avec les options de publication associées. Le profil minimal ne comporte que trois modules activés: [Bloc](#), [Enregistrement de la base de données](#) et État de la [mise à jour](#).

Plus d'informations sur les [profils d'installation intégrés](#) .

Choisissez le nom de votre distribution si vous avez téléchargé une distribution et non un drupal normal à la première étape.

## Select an installation profile



Standard

Install with commonly used features pre-configured.

Minimal

Start with only a few modules enabled.

### ► Choose profile

Choose language

Verify requirements

Set up database

Install profile

Configure site

Finished

Save and continue

2. Si vous souhaitez installer une langue autre que l'anglais par défaut, cliquez sur le lien [Apprenez à installer Drupal dans d'autres langues](#).

## Choose language



English (built-in)

[Learn how to install Drupal in other languages](#)

Save and continue

✓ Choose profile

▶ **Choose language**

Verify requirements

Set up database

Install profile

Configure site

Finished

3. Si votre répertoire d'installation n'est pas encore configuré correctement, vous en serez informé sur cette page. Vous pouvez corriger les paramètres individuellement et actualiser l'écran du navigateur ou cliquer sur «Réessayer» pour voir s'il reste des erreurs.

## Requirements problem



✓ Choose profile

✓ Choose language

▶ **Verify requirements**

Set up database

Install profile

Configure site

Finished

Web server	Apache
PHP	5.2.6
PHP register globals	Disabled
PHP extensions	Enabled
Database support	Enabled
PHP memory limit	64M
File system	The directory <code>sites/default/files</code> does not exist. An automated attempt to create directory failed, possibly due to a permissions problem. To proceed with the installation, either create the directory and modify its permissions manually or that the installer has the permissions to create it automatically. For more information see <code>INSTALL.txt</code> or the <a href="#">online handbook</a> .
Unicode library	PHP Mbstring Extension
Settings file	The settings file does not exist. The Drupal installer requires that you create a settings file as part of the installation process. Copy the <code>./sites/default/default.settings.php</code> file to <code>./sites/default/settings.php</code> . More details about installing Drupal are available in <code>INSTALL.txt</code> .

Check the error messages and [proceed with the installation](#).

Les erreurs signalées peuvent inclure:

### Répertoires manquants et / ou autorisations incorrectes

Le programme d'installation tente de configurer automatiquement un certain nombre de répertoires, mais cela peut échouer en raison des paramètres d'autorisation. Dans ce cas, vous trouverez les répertoires manquants.

```
sites/default/files
sites/default/private
sites/default/private/files
```

Ces répertoires doivent être définis sur les autorisations suivantes:

```
chmod o+w sites/default/files
```

OU

```
chmod 777 sites/default/files
```

## Paramètres.php manquants ou autorisations incorrectes

Si `settings.php` est manquant ou inaccessible, suivez les instructions de l' [étape 3: Créez le fichier settings.php](#) .

Notez que vous aurez besoin des fichiers `default.settings.php` et `settings.php` .

- Entrez le nom de la base de données, le nom d'utilisateur et le mot de passe de la base de données créée à l' [étape 2: Créer la base de données](#) . Ces informations de nom d'utilisateur et de mot de passe permettent à Drupal d'accéder à votre base de données afin que le script d'installation puisse créer des tables. Notez que ce n'est pas le nom d'utilisateur et le mot de passe pour administrer Drupal; ceux-ci seront créés à l'étape suivante.

## Database configuration



✓ Choose profile

✓ Choose language

✓ Verify requirements

▶ Set up database

Install profile

Configure site

Finished

### Database type \*

MySQL, MariaDB, or equivalent

PostgreSQL

SQLite

The type of database your Drupal data will be stored in.

### Database name \*

The name of the database your Drupal data will be stored in. It must exist on your server before Drupal can be installed.

### Database username \*

### Database password

▶ **ADVANCED OPTIONS**

Save and continue

Les options avancées vous permettent de changer l'hôte de la base de données ('localhost' est généralement utilisé dans cette entrée: `wamp / bin / apache / Apache2.2.11 / bin / php.ini` comme exemple de l'emplacement sur un ordinateur Windows exécutant WAMP). Vous pouvez également modifier le port et le préfixe de la table. Vous devez uniquement modifier le port si vous utilisez un numéro de port non standard. Le préfixe de la table est utile si vous installez plusieurs instances de tables Drupal qui partagent la même base de données.

Cliquez sur Enregistrer et continuez en bas de la page.

5. Une barre de progression apparaîtra et affichera les notes de l'installateur concernant la progression de l'installation. Si aucune erreur n'est rencontrée, la page suivante sera automatiquement chargée dans votre navigateur.
  
6. Une fois le programme d'installation terminé, saisissez les informations pour le premier compte d'utilisateur (qui se verra automatiquement attribuer des autorisations d'administration complètes) et fournissez les paramètres de base du site Web.

Dans le champ Nom du site, entrez le nom que vous souhaitez utiliser pour le site. Vous pouvez également le modifier ultérieurement via l'interface d'administration.

Dans le champ Adresse de messagerie du site, entrez l'adresse de messagerie qui sera utilisée par Drupal lorsqu'il envoie des notifications telles que des informations d'enregistrement.

Dans le champ Compte de maintenance du site, entrez le nom d'utilisateur, l'adresse de messagerie et le mot de passe du compte d'administration principal. Notez qu'à partir de Drupal 7, il existe une distinction entre le compte d'administration principal que vous avez configuré sur cette page et le rôle d'utilisateur d'administrateur de site "Administrateur" que vous verrez lorsque vous visitez les pages "Rôles" et "Autorisations" du interface d'administration. Le compte que vous avez configuré dans la section Compte de maintenance du site lors de l'installation est un superutilisateur qui contrôle globalement tous les aspects de la gestion et de la configuration du site. (Pour ceux qui connaissent le compte des versions antérieures de Drupal, ce sera `http://www.example.com/user/1` .)

- ✓ Choose profile
  - ✓ Choose language
  - ✓ Verify requirements
  - ✓ Set up database
  - ✓ Install profile
  - ▶ **Configure site**
- Finished

### SITE INFORMATION

**Site name \***

**Site e-mail address \***

Automated e-mails, such as registration information, will be sent from this address. Use an address ending in your site's domain to help prevent these e-mails from being flagged as spam.

### SITE MAINTENANCE ACCOUNT

**Username \***

Spaces are allowed; punctuation is not allowed except for periods, hyphens, and underscores.

**E-mail address \***

**Password \***

Password strength: \_\_\_\_\_

**Confirm password \***

Dans le champ Paramètres du serveur, sélectionnez votre pays par défaut et votre fuseau horaire par défaut.

Dans le champ Notifications de mise à jour, laissez les deux cases cochées si vous souhaitez que votre serveur Drupal vous alerte lorsque des mises à jour sont requises. Les mises à jour sont souvent liées à des problèmes de sécurité et sont importantes à réaliser. Toutefois, si la connectivité Internet est restreinte (par exemple, si vous êtes derrière un pare-feu d'entreprise), vous pouvez souhaiter ne pas sélectionner ces paramètres, puis les tester ultérieurement.

## SERVER SETTINGS

### Default country

- None -

Select the default country for the site.

### Default time zone

America/Los Angeles: Monday, February 14, 2011 - 19:32 -0800

By default, dates in this site will be displayed in the chosen time zone.

## UPDATE NOTIFICATIONS

Check for updates automatically

Receive e-mail notifications

The system will notify you when updates and important security releases are available for installed components. Anonymous information about your site is sent to [Drupal.org](#).

Save and continue

Cliquez sur "Enregistrer et continuer". En cas de succès, vous verrez l'écran complet d'installation de Drupal. S'il y a des messages d'erreur, vérifiez-les et corrigez-les maintenant.

## Drupal installation complete



Congratulations, you installed Drupal!

[Visit your new site.](#)

- ✓ Choose profile
- ✓ Choose language
- ✓ Verify requirements
- ✓ Set up database
- ✓ Install profile
- ✓ Configure site
- ✓ Finished

### Sécurisez votre site

Une fois l'installation terminée, vous souhaitez modifier les autorisations du fichier `settings.php` afin qu'il soit protégé:

```
chmod u=rw,o=r,a=r sites/default/settings.php
```

OU

```
chmod 644 sites/default/settings.php
```

Si vous apportez des modifications manuelles au fichier `settings.php` ultérieurement, veillez à le protéger à nouveau après avoir apporté vos modifications.

**Important** : Si vous ne supprimez pas les autorisations d'écriture sur le fichier `settings.php` courez un risque de sécurité.

Bien que l'emplacement par défaut du fichier `settings.php` se trouve sur `sites/default/settings.php`, il se peut qu'il se trouve à un autre emplacement si vous utilisez la configuration multisite.

et fait

Lire Démarrer avec drupal-7 en ligne: <https://riptutorial.com/fr/drupal-7/topic/7945/demarrer-avec-drupal-7>

---

# Chapitre 2: Structure des dossiers Drupal

## Introduction

Cette page contient des informations relatives à la structure par défaut du dossier d'installation de Drupal 7 et aux informations associées.

## Remarques

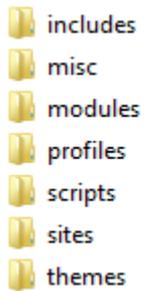
- **includes** - Ce dossier contient les fichiers inclus avec Drupal 7. Ces fichiers inc sont principalement les API de Drupal 7. Par exemple - batch.inc, cache.inc, ajax.inc etc. Ce dossier **NE DOIT PAS** être utilisé pour un développement personnalisé ou pour conserver des fichiers inc personnalisés.
- **misc** - Ce dossier contient divers éléments JavaScript et Images utilisés par Drupal 7. Ce dossier **NE DOIT PAS** être utilisé pour conserver des éléments JavaScript / Images utilisés par un site Web.
- **modules** - Ce dossier contient tous les modules par défaut livrés avec Drupal 7. Ce dossier **NE DOIT PAS** être utilisé pour conserver des modules personnalisés / contribués. Il existe un endroit distinct pour conserver les modules personnalisés / contribués, expliqué plus loin dans cette documentation.
- **profiles** - Ce dossier contient les profils d'installation par défaut livrés avec Drupal 7. Par exemple - Minimal, Standard, etc. Ces profils sont sélectionnés lors de l'installation de Drupal 7. Les profils sont la combinaison de thèmes, modules et configurations disponibles par défaut après l'installation. Ce dossier peut être utilisé pour développer un profil personnalisé.
- **scripts** - Ce dossier contient des scripts shell par défaut livrés avec Drupal 7. Par exemple: script de réinitialisation du mot de passe, shell Drupal, etc.
- **sites** - Ce dossier est utilisé pour conserver les fichiers de tous les fichiers spécifiques au site. Pour les configurations simples et multisites, ce dossier est utilisé à cette fin. Ce dossier contient par défaut deux dossiers, à savoir tous, par défaut.
  - **all** - Ce dossier doit être utilisé pour conserver tous les modules / thèmes / fichiers personnalisés / contribués pouvant être utilisés par tous les sites disponibles dans l'installation de Drupal.
  - **default** - Ce dossier doit être utilisé pour conserver les modules / themes / fichiers personnalisés / contribués pouvant être utilisés par le site par défaut de l'installation de Drupal.

For other sites multiple folder can be created in sites folder.

- **themes** - Ce dossier contient tous les thèmes par défaut livrés avec Drupal 7. Ce dossier **NE DOIT PAS** être utilisé pour conserver des thèmes personnalisés / contribués.

## Exemples

### Capture d'écran



Lire Structure des dossiers Drupal en ligne: <https://riptutorial.com/fr/drupal-7/topic/9875/structure-des-dossiers-drupal>

---

# Crédits

S. No	Chapitres	Contributeurs
1	Démarrer avec drupal-7	<a href="#">code.rider</a> , <a href="#">Community</a> , <a href="#">Kuhan</a>
2	Structure des dossiers Drupal	<a href="#">Vivek Srivastava</a>