

# Installation de Zenphoto 1.0.1 beta sur Free

<b>Logiciel:</b>	<b>Zenphoto</b>
<b>Auteur(s):</b>	<b>Tristan Harward</b>
<b>Plateforme(s):</b>	<b>Windows, Mac OS X, Linux, etc.</b>
<b>Version:</b>	<b>1.0.1 beta</b>
<b>Licence:</b>	<b>GNU General Public Licence (GPL)</b>
<b>Site:</b>	<b><a href="http://www.zenphoto.org">http://www.zenphoto.org</a></b>

Par

**Jeff Point [dolichocéphale]**

v2.2 – 18/01/2006



Publié sous licence Creative Commons BY-NC-SA

**Paternité (BY) – Pas d'utilisation commerciale (NC)  
Partage des Conditions Initiales à l'Identique (SA)**

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/>

**Framasoft**

« Partir de Windows pour découvrir le libre... »

<http://www.framasoft.net>

## Table des matières

<b>1. Introduction</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Activation de la base de données</b> .....	<b>3</b>
<b>3. Télécharger ZenPhoto 1.0.1 beta</b> .....	<b>3</b>
<b>4. Décompression</b> .....	<b>3</b>
<b>5. Suppression du fichier .htaccess</b> .....	<b>3</b>
<b>6. Modification du fichier ~/zen/config.php</b> .....	<b>3</b>
<b>7. Modification du fichier ~/zen/functions.php</b> .....	<b>5</b>
<b>8. Transfert des fichiers sur le serveur Free</b> .....	<b>5</b>
<b>9. Création de la base de données</b> .....	<b>6</b>
<b>10. Administration du site</b> .....	<b>6</b>
<b>11. Notes</b> .....	<b>6</b>

## 1. Introduction

---

Zenphoto permet de créer une galerie de photos sur internet (description détaillée sur [le site de Framasoft](#)). Zenphoto peut être utilisé pour un site hébergé chez [Free](#) à condition de modifier quelques paramètres.

Ce tutoriel ne traite que de l'installation de Zenphoto sur Free. Il suppose donc que vous ayez déjà un compte chez Free et que vous savez comment transférer des fichiers sur un serveur (FTP).

## 2. Activation de la base de données

---

Pour que Zenphoto puisse fonctionner sur votre site Free, il faut activer votre base de données MySQL à cette page : <http://subscribe.free.fr/acces/createbase.html>

## 3. Télécharger ZenPhoto 1.0.1 beta

---

Zenphoto est disponible ici <http://www.zenphoto.org/files/zenphoto-1.0.1b.zip>

## 4. Décompression

---

Décompressez le fichier **zenphoto-1.0.1b.zip** dans un répertoire sur votre disque dur.

## 5. Suppression du fichier .htaccess

---

Supprimez le fichier **.htaccess** dans le répertoire que vous venez de créer.

## 6. Modification du fichier ~/zen/config.php

---

Allez dans le sous-répertoire **/zen** et renommez le fichier **config.php.example** en **config.php**. Ouvrez ce fichier avec un éditeur de texte.

Free ne supporte pas le mode *rewrite url*. A la ligne 35, mettez **false** à la place de **true**. Vous

devez avoir ceci :

```
$conf['mod_rewrite'] = false;
```

Les lignes 15 à 19 permettent d'indiquer comment se connecter à votre base de données.

Remplacez **user** par  **votre nom d'utilisateur Free**

Remplacez **pass** par  **votre mot de passe Free**

Remplacez **database\_name** par  **votre nom d'utilisateur Free**

Ne pas enlever les guillemets. Vous devez avoir ceci (l'utilisateur étant ici *dolycho*) :

```
// Database login information (the most important part).
$conf['mysql_user'] = "dolycho";
$conf['mysql_pass'] = "motdepasse";
$conf['mysql_host'] = "sql.free.fr"; // Probably won't need to change this.
$conf['mysql_database'] = "dolycho";
```

Facultatif : pour éviter les conflits entre les tables de votre base de données (autre logiciel utilisant la même base de données par exemple), vous pouvez ajouter un préfixe, par exemple **zen**, à la ligne 21, comme ceci :

```
$conf['mysql_prefix'] = "zen";
```

Zenphoto ajoutera alors ce préfixe au nom des tables créées (zenalbums, zencomments, zenimages dans ce cas).

A la ligne 25, vous pouvez donner un nom à votre galerie en remplaçant **my photos** par ce que vous voulez. Ne pas enlever les guillemets. Si vous voulez des caractères accentués, il faut utiliser les codes html (disponibles [ici](#))

```
$conf['gallery_title'] = "mes jolies photos";
```

La ligne 38 permet de définir le nom de l'administrateur de la galerie. Remplacer **admin** par un nom d'administrateur. Ne pas enlever les guillemets.

```
$conf['adminuser'] = "doly";
```

La ligne 41 permet de définir le mot de passe administrateur. Remplacer **1234** par un mot de passe. Ne pas enlever les guillemets.

```
$conf['adminpass'] = "motdepasse";
```

## 7. Modification du fichier `~/zen/functions.php`

Les variables `SERVERPATH` et `WEBPATH` n'étant pas codées correctement quand on n'utilise pas le mode *rewrite*, il est nécessaire de les redéfinir. Allez dans le sous-répertoire **/zen** et ouvrez le fichier **functions.php** avec un éditeur de texte.

Remplacez les lignes 9 à 16 incluses par le code suivant :

```
if (basename($_SERVER['SCRIPT_FILENAME']) == "i.php" || basename($_SERVER['SCRIPT_FILENAME']) ==
"admin.php") {
define('SERVERPATH', dirname(dirname($_SERVER['SCRIPT_FILENAME'])));
if(dirname(dirname($_SERVER['SCRIPT_NAME'])) == '/') {define('WEBPATH', "");} else {define('WEBPATH',
dirname(dirname($_SERVER['SCRIPT_NAME'])));}
} else {
define('SERVERPATH', dirname($_SERVER['SCRIPT_FILENAME']));
if(dirname($_SERVER['SCRIPT_NAME']) == '/') {define('WEBPATH', "");} else {define('WEBPATH',
dirname($_SERVER['SCRIPT_NAME']));}
}
define('SERVERCACHE', SERVERPATH . "/cache");
define('WEBCACHE', WEBPATH . "/cache");
```

## 8. Modification du fichier `~/zen/admin-functions.php`

Pour éviter une erreur de redirection quand vous voudrez accéder à la partie administration du site, il est nécessaire de modifier le fichier `admin-functions.php`. Allez dans le répertoire `/zen`, ouvrez le fichier `admin-functions.php` avec un éditeur de texte.

Remplacez la ligne 149 par :

```
echo "\n <input type=\"hidden\" name=\"redirect\" value=\"/zen/admin.php\" />";
```

---

## 9. Transfert des fichiers sur le serveur Free

---

Transférez tous les fichiers sur le serveur Free à l'aide d'un client FTP (par exemple [FileZilla](#))

---

## 10. Création de la base de données

---

Zenphoto doit d'abord créer les tables de la base de données. Pour cela, allez sur la page de votre site avec votre navigateur <http://votresite.free.fr/zen/setup.php> (valable dans le cas où la galerie est à la racine du site; si vous avez mis les fichiers dans un sous-répertoire, veuillez à modifier l'adresse en conséquence).

Rentrez votre nom et mot de passe administrateur et cliquez sur **Login**. Vous obtenez alors un message d'erreur :

```
Not Found
The requested URL /zen/zen/setup.php was not found on this server.
```

Pas d'inquiétude, il s'agit seulement d'une erreur de redirection. La page demandée est <http://votresite.free.fr/zen/zen/setup.php>. Corrigez l'adresse pour avoir <http://votresite.free.fr/zen/setup.php> et validez, vous devez alors obtenir le message:

```
Zenphoto setup
Database connected
```

Cliquez sur **Go!** Les tables ont été créées :

```
Message
Creating tables...
Done
```

Zenphoto est maintenant installé sur votre site.

## 11. Administration du site

---

Pour administrer votre site, allez sur la page <http://votresite.free.fr/zen/admin.php>

Votre site sera accessible à l'adresse <http://votresite.free.fr/>

## 12. Notes

---

J'ai écrit ce mini-tutoriel suite à une demande sur [la page de Framasoft consacrée à ZenPhoto](#). Etant totalement ignorant en PHP, je n'ai fait que résumer les conseils donnés sur cette page. Merci notamment à Dean pour les infos concernant les modifications de fichiers.

Toute modification, correction, et amélioration de ce document est fortement encouragée. Ce tutoriel étant référencé sur [Framasoft](#), vous pouvez faire part de vos modifications à l'équipe du site.

Erreurs, questions, remarques sur ce tutoriel ? Vous pouvez m'écrire à dolichocephale [at] free.fr

Pour toute question sur ZenPhoto, il est préférable de la poser [sur la page de Framasoft consacrée à ZenPhoto](#), sur le [forum de ZenPhoto](#) (en anglais) ou sur le [forum francophone](#).

### **Liens**

Site officiel de [Zenphoto](#) (en anglais)

[Forum francophone](#) consacré à Zenphoto, ouvert par Dean.

[La page de Framasoft consacrée à ZenPhoto](#)

Exemple (en construction) de site utilisant Zenphoto : <http://dolycho.free.fr/zp/>

Jeff Point [dolichocéphale]  
dolichocephale [at] free.fr