

Installer Galette sur un serveur o2switch.fr

par [Thierry Munoz](#)

version mise à jour le **lundi 10 février 2020**



Cette création est mise à disposition selon le Contrat Paternité-Pas d'Utilisation Commerciale-Partage des Conditions Initiales à l'Identique 2.0 France disponible en ligne <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/> ou par courrier postal à Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, USA.

Ce document a été conçu uniquement avec des logiciels libres (système d'exploitation Ubuntu 18.04, suite bureautique LibreOffice, logiciel de dessins vectoriels Inkscape, logiciel de capture d'écran Shutter, ...).

Table des matières

I. Présentation :	1
II. Installation :	1
III. Création de la base de données via le Cpanel d'o2switch :	3
IV. Paramétrage de PHP le Cpanel d'o2switch :	3
V. Finalisation de l'installation en ligne :	4

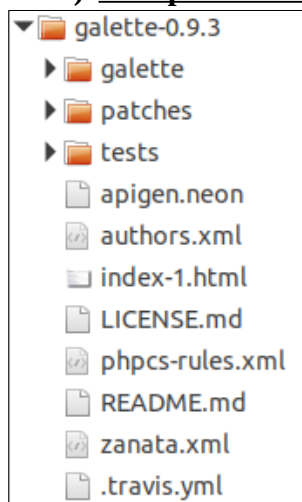
I. Présentation :

Galette est une application en ligne s'occupant de la gestion des adhérents dans une association. Le site officiel est ici : <http://galette.eu/> et la documentation est accessible à cet endroit : <https://doc.galette.eu/fr/master/>.

II. Installation :

Bien que la procédure soit assez simple, Galette disposant d'un installateur automatique à la première connexion, j'ai eu des petites difficultés. Du coup, ceci est plutôt un aide-mémoire avec des points de vigilance à respecter. Remarque : j'ai remplacé le nom réel de mon site par " nom_de_domaine.ext " dans les explications ci-dessous (à adapter selon son cas).

A) Récupération de l'archive Galette :



Au moment de cette documentation, j'ai récupéré l'archive correspondante à la version 0.9.3 de Galette dans ce répertoire : <http://download.tuxfamily.org/galette/>

J'ai ensuite décompressé le fichier " galette-0.9.3.tar.bz2 " qui contenait 3 dossiers comme on peut le voir dans la capture ci-contre.

Il ne faudra téléverser sur le serveur o2switch seulement que le contenu du dossier " galette ".

B) Création d'un dossier à la racine de l'hébergement o2switch.fr :

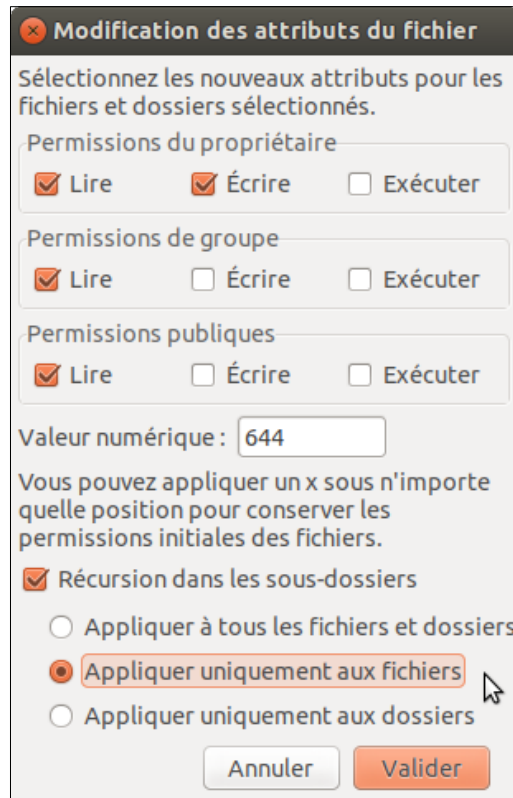
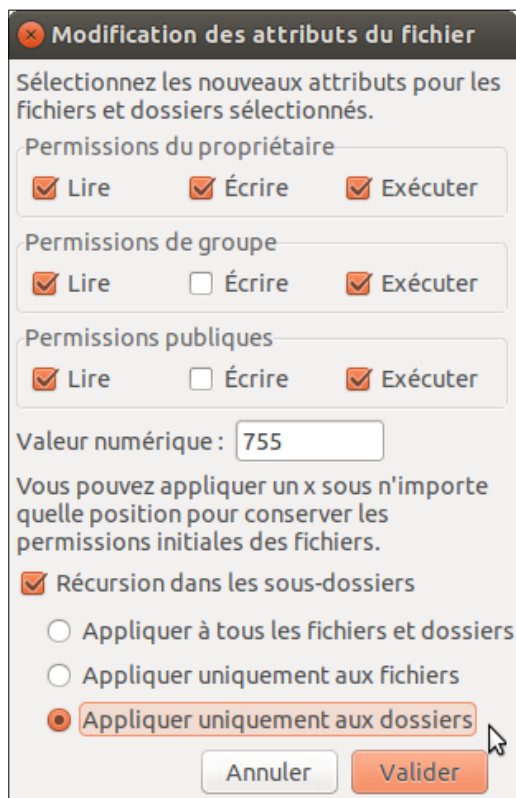
Comme ceci est recommandé dans la documentation o2switch.fr : (<https://faq.o2switch.fr/hebergement-mutualise/gestion-web/arborescence-dossiers-multisite>), j'ai créé un dossier " galette.nom_de_domaine.ext " directement à la racine de l'espace d'hébergement.

C) Téléversement via Filezilla et attribution des droits d'accès

À l'aide de Filezilla et des identifiants de connexion ftp fournis par o2switch.fr lors de la création de notre espace d'hébergement, j'ai téléversé le contenu du dossier de l'archive " galette " dans le dossier " /galette.nom_de_domaine.ext ".

Par contre, il est impératif d'attribuer les bons droits aux dossiers et aux fichiers qui sont différents sous peine d'avoir un beau message d'accès impossible avec une erreur 403 s'affichant à la place de l'installateur de Galette (c'est du vécu). Cette manipulation a été réalisée pour moi par le service technique de o2switch suite à la création d'un ticket pour ce souci : toujours rien à dire quant à l'efficacité et la réactivité de l'assistance de o2switch.fr (non, je n'ai aucune action chez eux mais quand on est content, autant le dire).

Il faut donc des dossiers avec les droits 755 et les fichiers avec les droits 644. Cela peut se faire via un clic droit dans Filezilla en sélectionnant tout le contenu du dossier " galette.nom_de_domaine.ext " et l'entrée " Droits d'accès aux fichiers... " :



On n'oublie pas de cocher la case " Récursion dans les sous-dossiers " et de choisir " Appliquer uniquement aux dossiers " pour les droits 755 ou " Appliquer uniquement aux fichiers " pour les droits 644.

Voilà l'arborescence sous Filezilla :

Nom de fichier	Taille de fi	Type de ficl	Dernière modification	Droits d'ac	Propriétaire/Groupe
..					
.well-known		Dossier	10/02/2020 00:36:03	0755	1332 1335
config		Dossier	10/02/2020 13:27:38	0755	1332 1335
cron		Dossier	09/02/2020 23:54:36	0755	1332 1335
data		Dossier	09/02/2020 23:55:42	0755	1332 1335
docs		Dossier	09/02/2020 23:56:29	0755	1332 1335
includes		Dossier	09/02/2020 23:56:05	0755	1332 1335
lang		Dossier	09/02/2020 23:59:22	0755	1332 1335
lib		Dossier	09/02/2020 23:59:24	0755	1332 1335
plugins		Dossier	09/02/2020 23:54:43	0755	1332 1335
templates		Dossier	09/02/2020 23:56:07	0755	1332 1335
vendor		Dossier	09/02/2020 23:58:02	0755	1332 1335
webroot		Dossier	09/02/2020 23:58:11	0755	1332 1335
composer.json	1,7 Ko	json-fichi...	09/02/2020 23:54:27	0644	1332 1335
composer.lock	54,9 Ko	lock-fichi...	09/02/2020 23:54:27	0644	1332 1335
galette.doap	2,8 Ko	doap-fic...	09/02/2020 23:54:27	0644	1332 1335
index.php	1,3 Ko	php-fichier	09/02/2020 23:54:26	0644	1332 1335
post_contribution_test.php	2,6 Ko	php-fichier	09/02/2020 23:54:26	0644	1332 1335

5 fichiers et 12 dossiers. Taille totale : 63,1 Ko

Cette étape est désormais terminée.

III. Création de la base de données via le Cpanel d'o2switch :

Galette nécessite d'avoir une base de donnée MySQL ou PostgreSQL pour pouvoir fonctionner. Pour cela, on se connecte sur l'interface Cpanel de notre hébergement et on va dans la partie " Base de données " :



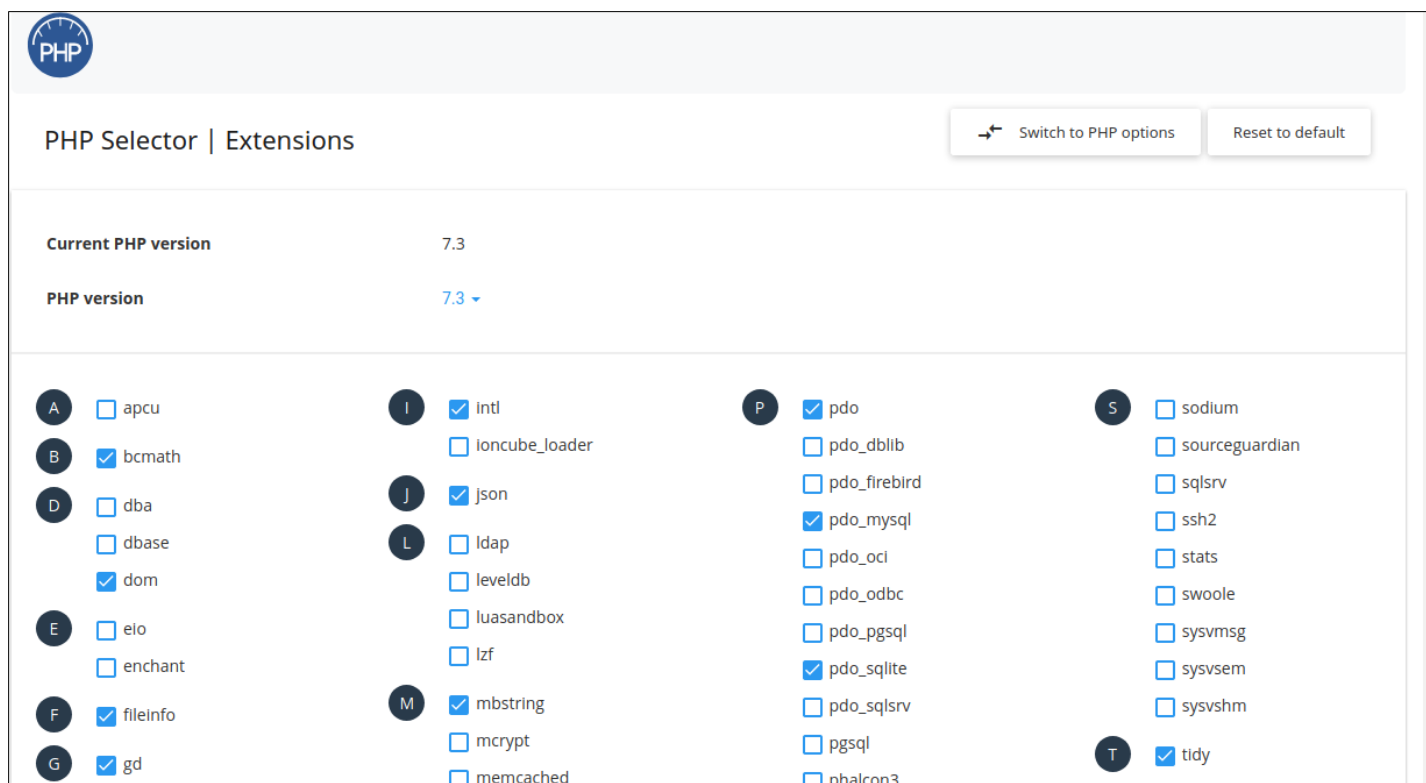
J'ai utilisé l'assistant de base de données MySQL pour créer ma base de données pour Galette ainsi que le nom d'utilisateur dédié. Les droits à lui accorder sont UPDATE, INSERT, DELETE, DROP, CREATE et SELECT. Notez bien les noms de la base de données et son utilisateur avec son mot de passe car ils seront nécessaires par la suite.

IV. Paramétrage de PHP le Cpanel d'o2switch :

Galette nécessite l'activation de certaines extensions PHP pour fonctionner (voir la page explicitant cela, <https://doc.galette.eu/fr/master/installation/prerequis.html>). On va encore dans le Cpanel dans la partie " Logiciel " et on clique sur " Sélectionner une version de PHP " :



On arrive sur une page permettant de choisir la version PHP de notre hébergement ainsi que les extensions nécessaires :



J'ai coché ces extensions : gd, pdo et pdo_mysql, intl et tidy. Les extensions curl, ssl et gettext n'apparaissent pas (certainement que leur utilisation est forcée d'office).

V. Finalisation de l'installation en ligne :

Il ne reste plus qu'à se connecter à l'adresse où se trouve notre installation de Galette pour l'opération finale. Dans mon exemple, l'adresse est sous la forme : `https://galette.nom_de_domaine.ext` .

Une fenêtre avec des coches vertes devrait apparaître. Si ce n'est pas le cas, c'est qu'il doit y avoir des ajustements à faire dans les paramètres concernant la configuration de PHP via le Cpanel d'o2switch (voir chapitre précédent).

La partie la plus " délicate " concerne le renseignement de connexion pour la base de données. J'ai laissé l'hôte et le port proposés par défaut et renseigné le reste selon les info données lors de la création de la base de données.

Voici la capture de la fenêtre correspondant à cette étape (j'ai masqué le préfixe qui est imposé par o2switch.fr et qui correspond au nom du domaine sans l'extension) :

Installation de Galette - Base de données

Français

Base de données

Si ce n'est pas déjà fait, créez une base de données et un utilisateur pour Galette.
Les droits nécessaires sont CREATE, DROP, DELETE, UPDATE, SELECT et INSERT.

Base de données

Type de base de données : Mysql

Hôte : localhost

Port : 3306

Utilisateur : _galette

Mot de passe : Show

Nom de la base : _galette

Préfixe de table : _

Retour

Étape suivante

Étapes :
Vérifications - Type d'installation - **Base de données** - Accès et permissions de la base de données - Installation de la base de données - Paramètres administrateur - Initialisation de Galette - Fin !

Galette v0.9.3

On poursuit le processus et à la fin, normalement Galette devrait être désormais accessible et fonctionnelle. Il ne vous reste plus qu'à supprimer via Filezilla le répertoire " install " par mesure de sécurité.