

# Déploiement de la partie Back-end Symfony sur mon serveur O2 Switch

---

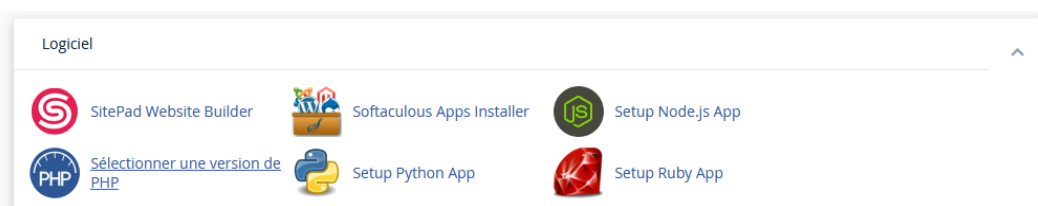
## Prérequis

Avant de commencer le déploiement, assurez vous d'avoir les éléments suivants :

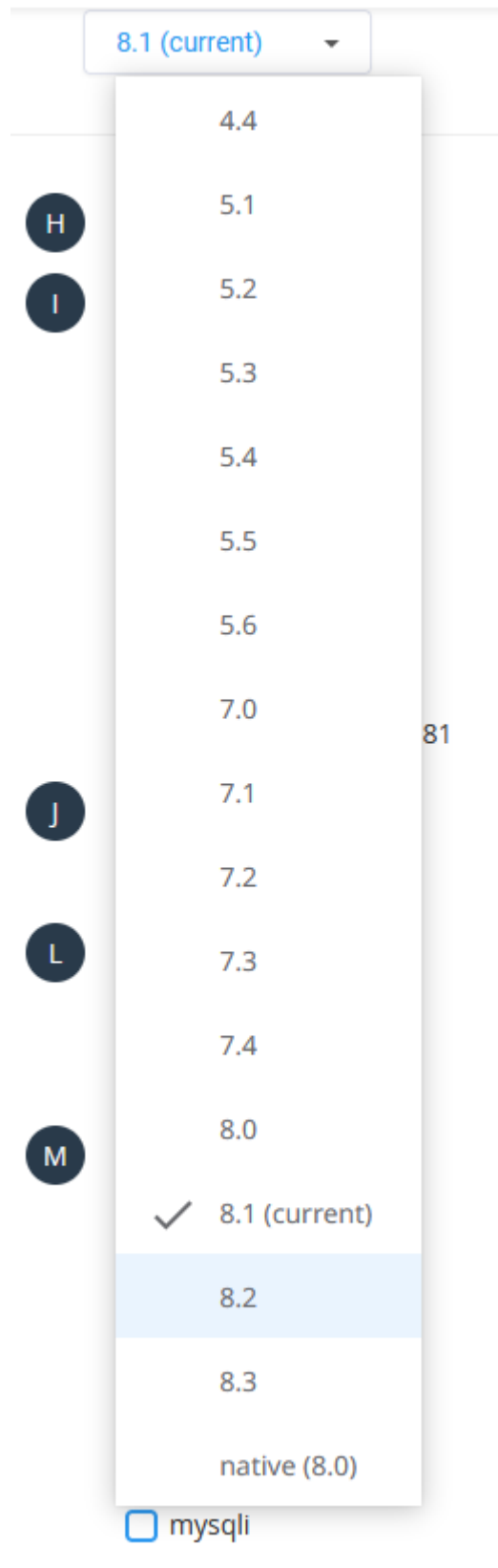
1. *Serveur de Production* : Un serveur configuré avec un système d'exploitation compatible (Linux, par exemple) et une connexion Internet stable.
2. *Accès au Code Source* : Disposez du code source de l'application dans un référentiel Git ou un autre système de contrôle de version.
3. *Environnement de Déploiement* : Assurez vous que le serveur dispose des logiciels requis pour exécuter l'application, notamment PHP, Symfony, Node.js, MySQL.

## Étapes de Déploiement

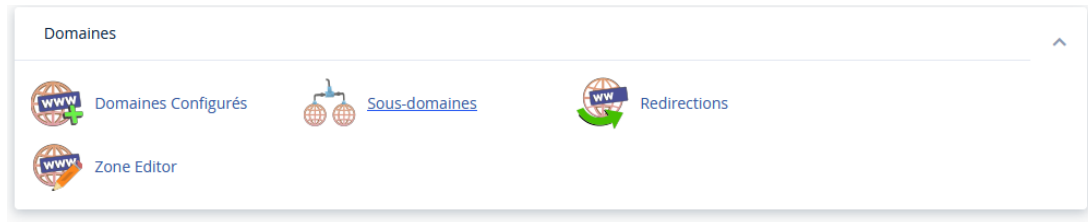
- *Connection au serveur O2 Switch.*
- *Mise à jour de PHP*
  - cliqué sur "Sélectionner une version de PHP"



- Sélectionner la version "8.2"



- *Création du sous-domaine "arcadia.thrpub.fr"*
  - cliquer sur "Sous-domaines"



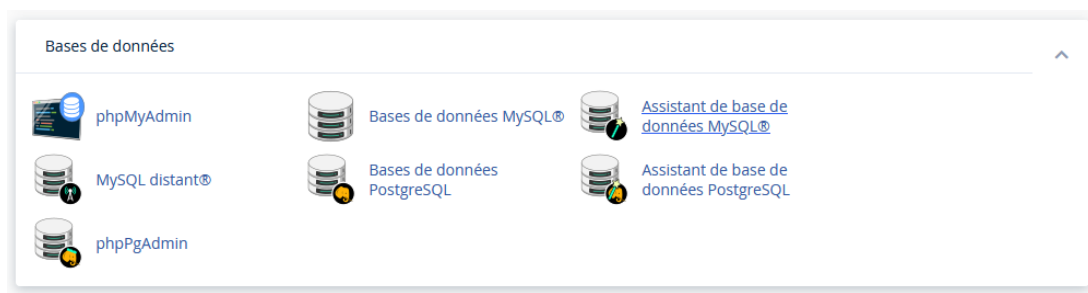
- Entrer le nom du sous-domaine, le domaine et la racine du document

**Sous-domaine**

**Domaine**

**Racine du document**

- *Création de la base de données*
  - Rendez-vous dans "Assistant de base de données MySQL"



- Entrer le nom de la nouvelle base de données

## Étape 1 : Créer une base de données

Nouvelle base de données :

Remarque : 54 caractères max.

Étape suivante

- Entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe choisis

## Étape 2 : Créer des utilisateurs de base de données :

Nom d'utilisateur :

Remarque : 38 caractères max.

Mot de passe :

Confirmation du mot de passe :

Niveau de sécurité ⓘ

Très élevé (100/100)

Générateur de mots de passe

Créer un utilisateur

- Attribuer tous les privilèges à l'utilisateur

## Étape 3 : Ajouter un utilisateur à la base de données

Utilisateur: nizu7869\_arcadia  
Base de données: nizu7869\_arcadia

☒ TOUS LES PRIVILÈGES

<input checked="" type="checkbox"/> ALTER	<input checked="" type="checkbox"/> ALTER ROUTINE
<input checked="" type="checkbox"/> CREATE	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE ROUTINE
<input checked="" type="checkbox"/> CREATE TEMPORARY TABLES	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE VIEW
<input checked="" type="checkbox"/> DELETE	<input checked="" type="checkbox"/> DROP
<input checked="" type="checkbox"/> EVENT	<input checked="" type="checkbox"/> EXECUTE
<input checked="" type="checkbox"/> INDEX	<input checked="" type="checkbox"/> INSERT
<input checked="" type="checkbox"/> LOCK TABLES	<input checked="" type="checkbox"/> REFERENCES
<input checked="" type="checkbox"/> SELECT	<input checked="" type="checkbox"/> SHOW VIEW
<input checked="" type="checkbox"/> TRIGGER	<input checked="" type="checkbox"/> UPDATE

Apporter des modifications Réinitialiser

Étape suivante

- Génération du certificat SSL

Sécurité

Accès SSH

Bloqueur d'adresses IP

SSL/TLS

Manage API Tokens

ModSecurity

SSL/TLS Status

Authentification à deux facteurs

Lets Encrypt™ SSL

Imunify360

Générer un nouveau certificat

Choisissez parmi l'un de vos noms de domaine ci-dessous. Une nouvelle clé et un nouveau certificat seront rajoutés au gestionnaire SSL/TLS.

Show 10 entries
 

Search:

Nom de domaine	Hôtes alternatifs	Actions
arcadia.thrpub.fr	arcadia.thrpub.fr, www.arcadia.thrpub.fr,	<a href="#">+ Générer</a>

Le service Let's Encrypt a des limites sur le nombre de certificats générés par domaine. Cliquez ici pour avoir plus d'informations à ce sujet.

Merci d'indiquer tout hôte complémentaire à inclure au certificat

Installation du certificat pour : arcadia.thrpub.fr

Nom de domaine	Type	Include ?	Inclure le Wildcard* ?	Ajouter les sous-domaines liés à cPanel
arcadia.thrpub.fr	Sub	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (cpanel,webmail,webdisk,cpcontacts,cpcalendars,autodiscover)
www.arcadia.thrpub.fr	Sub Alias	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

\* Cette option désactive les emails d'alertes pour les renouvellements de certificat.

\*\* Les sous-domaines de cPanel sont les sous-domaines de la forme cPanel.\*, webmail.\*, qui permettent d'accéder à cPanel (ou au webmail) à partir de sous-domaines. Attention aux limites de Let's Encrypt

Choisissez une méthode de validation (toutes sont automatiques)

Par défaut, la méthode HTTP est recommandée. Si votre domaine utilise les serveurs DNS d'o2switch, vous pouvez aussi utiliser la méthode DNS.

Si vous souhaitez un certificat SSL wildcard, vous devez choisir la méthode de validation DNS.

☒ http-01 ☐ dns-01

Veuillez choisir un type de clé de certificat (la valeur par défaut est recommandée)

RSA 2048-bit

**Avertissement :** décochez les domaines se terminant par `.odns.fr`, `.o2switch.net` ou `.universe.wf` dans la liste des hôtes alternatifs, sinon cela va très probablement provoquer une erreur à cause des limites de Let's Encrypt™

Générer
Simuler la génération

Si vous souhaitez réutiliser le certificat SSL d'un autre hôte virtuel, [Cliquez-ici](#).

- Clone du projet GIT

- sur la console connecté en ssh au serveur : `git clone`

<https://github.com/THRUPUB/ECF-ARCADIA-MARTIN-T.git>

- Modification du `.env.local`

```
# In all environments, the following files are loaded in order,
# the latter taking precedence over the former:
#
# * .env contains default values for the application
# * .env.local uncommitted file with local overrides
```

```

# * .env.$APP_ENV          committed environment-specific
# * .env.$APP_ENV.local    uncommitted environment-specific
#
# Real environment variables win over .env files.
#
# DO NOT DEFINE PRODUCTION SECRETS IN THIS FILE NOR IN .
# https://symfony.com/doc/current/configuration/secrets
#
# Run "composer dump-env prod" to compile .env files for prod
# https://symfony.com/doc/current/best_practices.html#using-the-dot-env-file
###> symfony/framework-bundle ###
APP_ENV=dev
APP_SECRET=384bdf968f64ae5c412af846e1315e15
###< symfony/framework-bundle ###
###> doctrine/doctrine-bundle ###
# Format described at https://www.doctrine-project.org/en/latest/reference/configuration.html#configuration
# IMPORTANT: You MUST configure your server version, e.g.
# DATABASE_URL="sqlite:///kernel.project_dir%/var/data"
DATABASE_URL="mysql://nizu7869_arcadia:"Mot de passe"@127.0.0.1:3306"
# DATABASE_URL="postgresql://app:!ChangeMe!@127.0.0.1:5432"
###< doctrine/doctrine-bundle ###
###> nelmio/cors-bundle ###
CORS_ALLOW_ORIGIN=*
###< nelmio/cors-bundle ###
###> doctrine/mongodb-odm-bundle ###
###< doctrine/mongodb-odm-bundle ###
###> symfony/mailer ###
###< symfony/mailer ###

```

- *Vérification du Déploiement :*
  - Accédez à l'URL publique de votre application dans un navigateur pour vous assurer que l'application est accessible et fonctionne correctement.

