

SNVLT

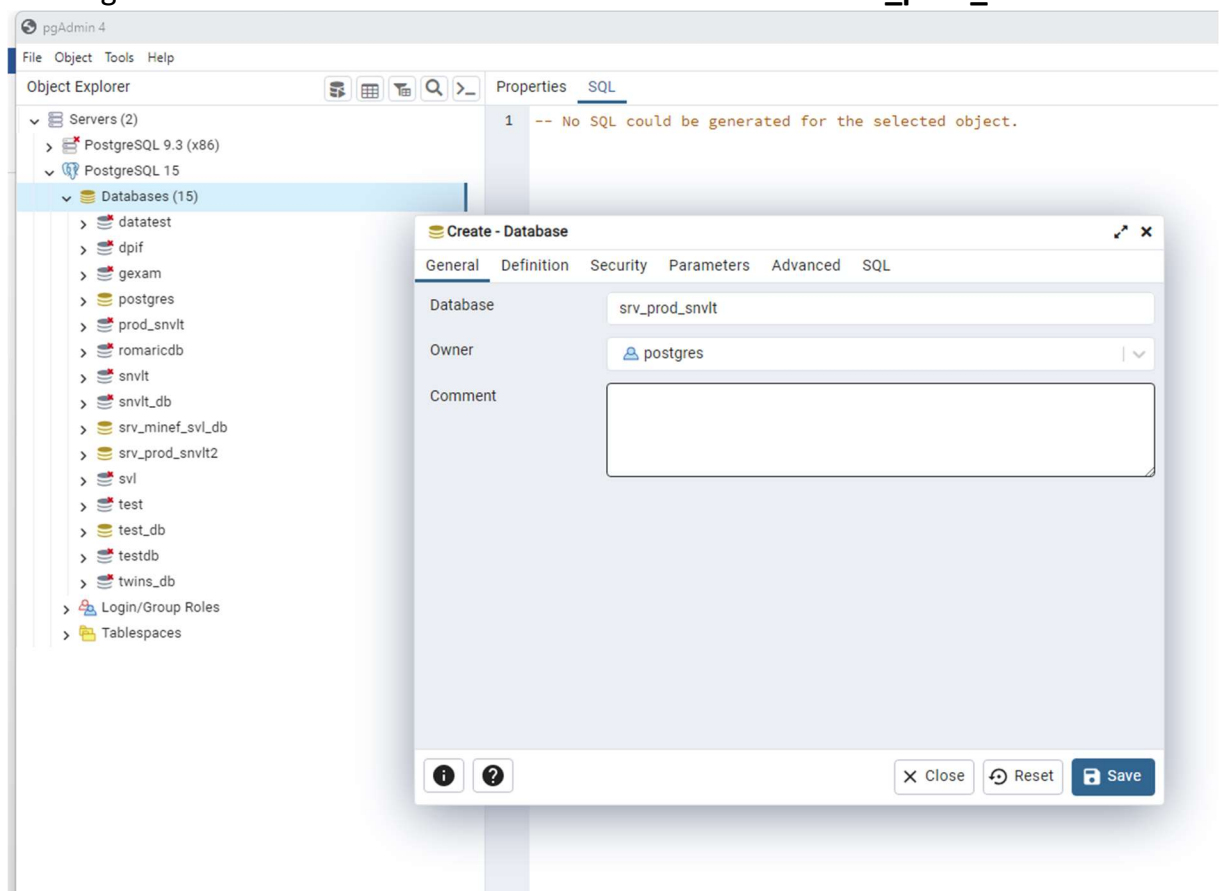


Procédures d'installation


Procédures d'installation

INSTALLATION DE LA BASE DE DONNEES

- 1- Télécharger une version stable de PostgreSQL avec Pg_Admin > 4)(supérieur depuis le site EDB www.postgresql.org
- 2- Installer la version en suivant toutes les étapes requises.
NB : Sauvegardez bien le mot de passe administrateur que vous avez renseigné
- 3- Une fois l'installation terminée, fermez tous et copier le fichier SQL de SNVLT sur la racine de votre lecteur (Ex : C:\snvlt.sql)
- 4- Ouvrez Pg Admin IV depuis votre menu démarrer puis renseignez votre mot de passe
- 5- A votre gauche de l'écran, déroulez **Serveurs**, puis **PostgreSQL 15** (la version installée)
- 6- Cliquez avec le bouton droit sur **Database** puis **create**
- 7- Renseignez le nom de la base de données. Saisissez le nom **srv_prod_snvlt**



- 8- Enregistrez

-
- 9- Allez dans l'invite de commande psql de Pg_admin en haut 
- 10-Saisissez la commande `\i C:/snvlt.sql` (chemin de votre fichier SQL) puis valider avec la touche Entrée du clavier.
- 11-Rafraichissez Pg_admin. Votre base de données **srv_prod_snvlt** est fin prête.
- 12-NB : Ce nom de base de données sera indiqué plus loin dans le fichier env.local pour la communication avec ladite base de données.

Installation du serveur d'application sur un serveur de type WINDOWS SERVER 2016

Prérequis

Installer composer pour les dépendances PHP

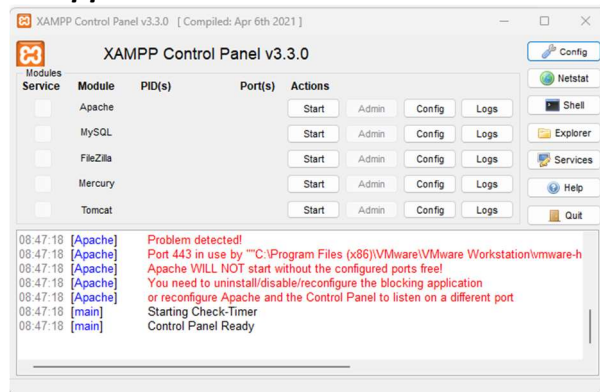
Installer la JVM (Machine virtuelle JAVA) de version minimale 1.8

Installer xampp server avec version PHP >= 8.0.2

Installer Geoserver avec version >=15.0

Configuration Apache

- 1- Allez dans le dossier de xampp (C:\xampp) et ouvrez avec les droits administrateurs le fichier exécutable (Console de démarrage apache) **xampp-control.exe**



- 2- Cliquez sur config puis sélectionnez PHP (php.ini)
- 3- Rechercher avec la commande (**CTRL + F**) le mot ;**extension** puis retirer le point-virgule devant les lignes suivantes :
 - ; extension=intl
 - ; extension=pdo_pgsql
 - ; extension=pgsql
- 4- Enregistrez et fermez le fichier php.ini.
- 5- Cliquez sur config puis sélectionnez Apache (httpd.conf)
- 6- Rechercher avec la commande (**CTRL + F**) le port 80 et assurez-vous de ne pas le modifier
- 7- Fermez et enregistrez si possible

Configurer le Virtual Host (Vhost)

- 1- Ouvrez le dossier de Xampp puis parcourez les dossiers suivant apache->conf->extra

- 2- Ouvrez le fichier `httpd-vhosts.conf`
 - 3- Assurez vous d'avoir le chemin requis pour indexer le lancement de la première page vers votre dossier
- ```
<VirtualHost *:80>
 ##ServerAdmin webmaster@dummy-host.example.com
 DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/snvt_front/public"
 ServerName localhost
 ##ServerAlias www.dummy-host.example.com
 ##ErrorLog "logs/dummy-host.example.com-error.log"
 ##CustomLog "logs/dummy-host.example.com-access.log" common
</VirtualHost>
```
- C:/xampp/htdocs/snvt\_front/public est le chemin de votre dossier dans le htdocs de xampp*

## Déploiement de SNVLT

- 1- Copier le dossier SNVLT (décompressé) dans le dossier htdocs de xampp
- 2- Ouvrez le prompt Windows (invite de commande CMD) puis saisissez **cd C:\xampp\htdocs\snvt**
- 3- Saisissez **composer install** (pour installer toutes les dépendances du projet)
- 4- Ouvrez ensuite le fichier **.env.local.php** et assurez-vous que le nom de la base de données créée et le chemin sont corrects. (surligné en jaune)

```
1 <?php
2
3 // This file was generated by running "composer dump-env dev"
4
5 return array (
6 'APP_ENV' => 'dev',
7 'APP_SECRET' => '752c938b59b99200fa3bb26e80efc9d1',
8 'DATABASE_URL' => 'postgresql://postgres:020780@127.0.0.1:5432/test_db',
9 'MESSENGER_TRANSPORT_DSN' => 'doctrine://default?auto_setup=0',
10 'MAILER_DSN' => 'smtp://snvt@system2is.com:fwM%2C9H%40t%3FL5%3DRH%3F@ssl0.ovh.net:587',
11 'GOOGLE_RECAPTCHA_SITE_KEY' => '6LfpPfooAAAAAFRTIThAQ794-OdfLyhblxAH1Ps5',
12 'GOOGLE_RECAPTCHA_SECRET_KEY' => '6LfpPfooAAAAAIiyD9NpidUyC9x-yAy8Y17L5h14',
13 'CORS_ALLOW_ORIGIN' => '^https?://(localhost|127\\.0\\.0\\.1|:?[0-9]+)?$',
14
15);
```

Dans l'invite de commande, saisissez la commande **PHP bin/console c:c**

- 5- Démarrer Apache en cliquant sur **Start** dans la console de démarrage Apache
- 6- Ouvrez votre navigateur et testez l'url [www.boislegal.ci](http://www.boislegal.ci)