

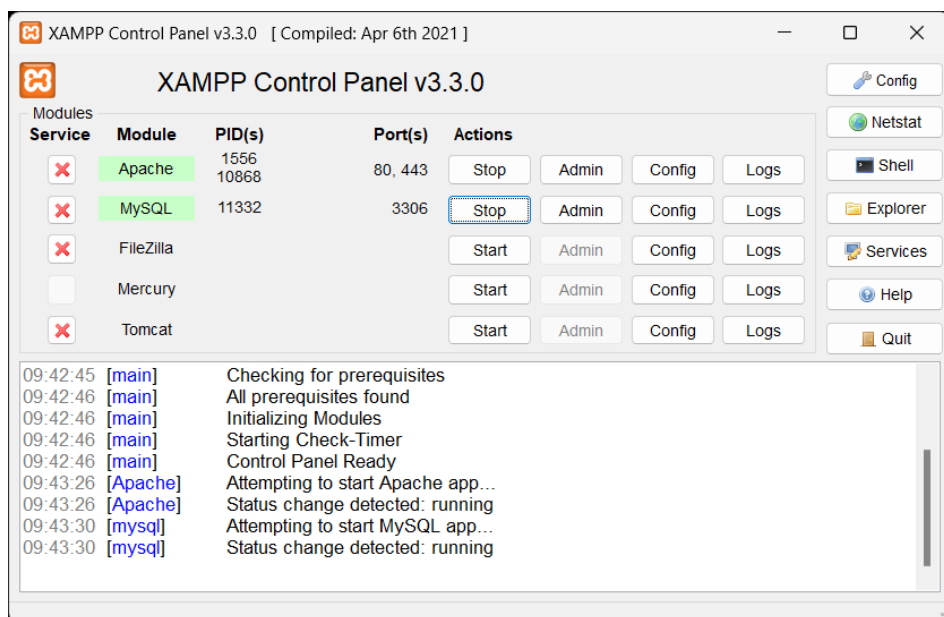


## Manuel d'utilisation des applications Ventalis

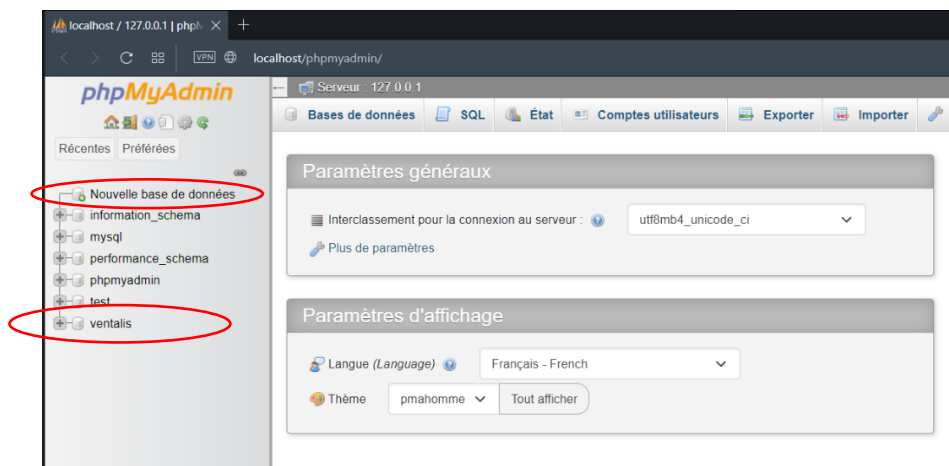
### L'application Web :

Dans un premier temps, nous allons créer une base de données ainsi que les différentes tables avec les données associées.

Pour cela, créez une table de données MySQL. Ici, l'exemple se fera avec Xampp.



Lancez le service Apache et ensuite MySQL. Une fois cela effectué, cliquez sur le bouton **Admin** du service MySQL. Cela devrait ouvrir une page web avec l'interface de phpmyadmin.



Créez une nouvelle base de données que l'on nommera 'ventalis'.

Ensuite, allez dans l'onglet **Privileges** et créez un nouvel utilisateur.

Inscrivez les identifiants suivants :

	Nom d'utilisateur	Nom d'hôte	Type	Privileges	« Grant »	Action
<input type="checkbox"/>	Ventalis	%127.0.0.1	global	ALL PRIVILEGES	Oui	Éditer les privilèges  Exporter
			spécifique à cette base de données	ALL PRIVILEGES	Oui	Éditer les privilèges  Exporter
<input type="checkbox"/>	root	127.0.0.1	global	ALL PRIVILEGES	Oui	Éditer les privilèges  Exporter
<input type="checkbox"/>	root	:::1	global	ALL PRIVILEGES	Oui	Éditer les privilèges  Exporter
<input type="checkbox"/>	root	localhost	global	ALL PRIVILEGES	Oui	Éditer les privilèges  Exporter

☐ Tout cocher Avec la sélection : Exporter

Nouvel utilisateur

Ajouter un compte d'utilisateur

Nom d'utilisateur : Ventalis

Hôte : %127.0.0.1

Mot de passe : V3n7@l1\$!

Une fois la base de données créée, remplissez-la avec des tables vides. Pour cela, utilisez le fichier bdd.sql. Copiez le texte et collez le dans l'onglet SQL de phpmyadmin.

Exécuter une ou des requêtes SQL sur la base de données « ventalis »:

```
1 START TRANSACTION;
2
3 CREATE TABLE post(
4     id INT UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
5     name VARCHAR(255) NOT NULL,
6     slug VARCHAR(255) NOT NULL,
7     content TEXT(65000) NOT NULL,
8     price INT NOT NULL,
9     created_at DATETIME NOT NULL,
10    PRIMARY KEY (id)
11 );
12
13 CREATE TABLE category (
14     id INT UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
15     name VARCHAR(255) NOT NULL,
16     slug VARCHAR(255) NOT NULL,
17     PRIMARY KEY (id)
18 );
19
20 CREATE TABLE post_category (
21     post_id INT UNSIGNED NOT NULL,
22     category_id INT UNSIGNED NOT NULL,
23     PRIMARY KEY (post_id, category_id),
24     CONSTRAINT fk post
```

Effacer Format Récupérer la requête auto-sauvegardée

Cliquez sur **Exécuter** pour lancer la transaction.

La base de données est prête.

Ouvrez maintenant votre IDE favori. Pour l'exemple ici ça sera Visual Studio Code (VS Code).

Une fois votre IDE ouvert, sélectionnez le dossier Ventalis, copié depuis le dépôt GitHub, pour l'ouvrir dans votre IDE.

Lancez un nouveau terminal et tapez la commande suivante :

`php -S localhost:8000 -t public`

```
PROBLÈMES  SORTIE  CONSOLE DE DÉBOGAGE  TERMINAL

PS E:\01 - Studi\04 - Projets\ECF\Ventalis> php -S localhost:8000 -t public
[Sun Feb 19 10:08:48 2023] PHP 8.1.2 Development Server (http://localhost:8000) started
```

Si vous ouvrez une page web avec l'adresse suivante : localhost :8000, le site devrait apparaitre à l'écran.

Maintenant, remplissez la base de données. Pour cela, ouvrez un second terminal dans votre IDE et tapez la commande suivante :

`php commands/fill.php`

```
PROBLÈMES  SORTIE  CONSOLE DE DÉBOGAGE  TERMINAL

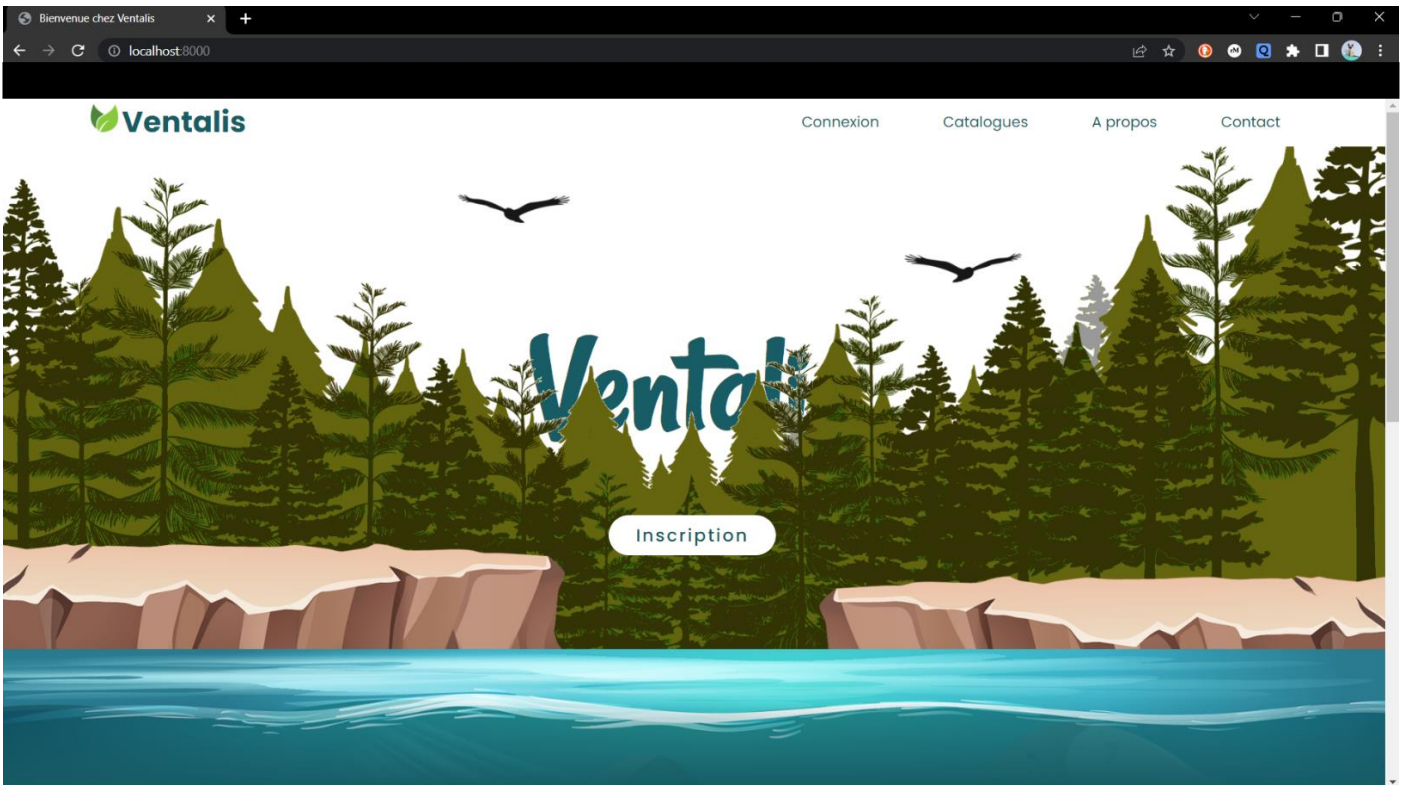
PS E:\01 - Studi\04 - Projets\ECF\Ventalis> php commands/fill.php
PS E:\01 - Studi\04 - Projets\ECF\Ventalis>
```

Ensuite, tapez les commandes suivantes :

```
php composer.phar install
php composer.phar update
composer dump-autoload
```

Une fois cela effectué, votre site Ventalis devrait être disponible depuis l'adresse suivante :

`localhost :8000`



Si vous êtes employé administrateur vous pouvez vous connecter avec les identifiants suivants :

```
Login : admin@ventalis.com
Mdp : 2v*&X9Rv
```

Si vous êtes simple visiteur vous pouvez consulter le site.

Si vous souhaitez vous inscrire, vous pouvez cliquer sur le bouton **Inscription**.

Remplissez le formulaire et ensuite connectez-vous.

À la fin de votre session :

- 1- Déconnectez-vous du serveur php dans le terminal de votre IDE : faites **Ctrl + C**.

A screenshot of a Visual Studio Code terminal window. The terminal has tabs for 'PROBLÈMES', 'SORTIE', 'CONSOLE DE DÉBOGAGE', and 'TERMINAL', with 'TERMINAL' being the active tab. The terminal output shows a series of log messages from a PHP server: '[Sun Feb 19 10:21:22 2023] [::1]:51918 Closing', '[Sun Feb 19 10:21:22 2023] [::1]:51919 Accepted', '[Sun Feb 19 10:21:22 2023] [::1]:51919 [200]: GET /img/sheet.png', '[Sun Feb 19 10:21:22 2023] [::1]:51919 Closing', '[Sun Feb 19 10:21:26 2023] [::1]:51920 Accepted', and '[Sun Feb 19 10:21:26 2023] [::1]:51921 Accepted'. The prompt at the bottom is 'PS E:\01 - Studi\04 - Projets\ECF\Ventalis>'. To the right of the terminal, a file explorer sidebar shows two files named 'pwsh'.

- 2- Déconnectez-vous du service MySql depuis Xampp
- 3- Déconnectez-vous du service Apache depuis Xampp.

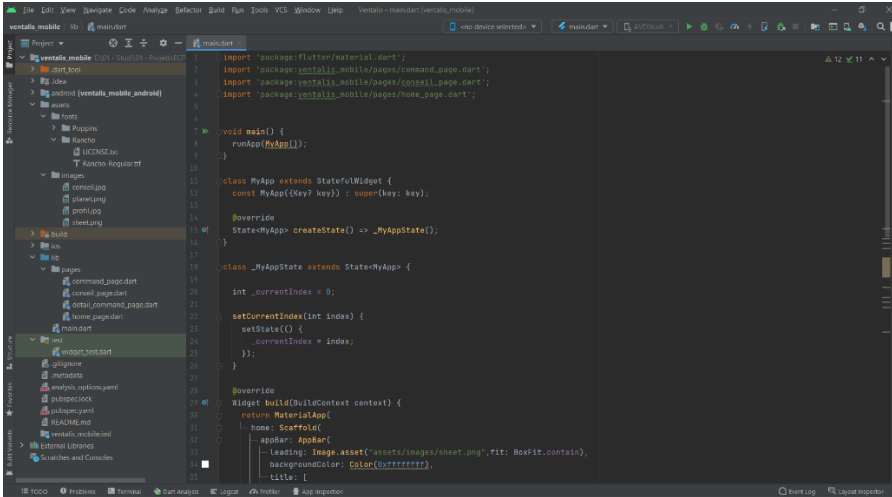
Vous pouvez fermer votre IDE et votre navigateur Web.

## L'application Mobile :

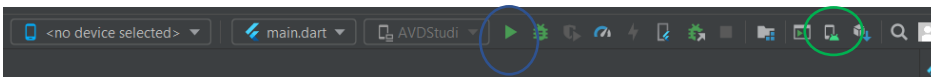
Pour l'application Mobile, il faut disposer d'Android Studio et de l'extension Flutter.

Une fois tout cela installé, lancez un nouveau projet Flutter. Dans votre dossier racine, copiez-collez les fichiers présents dans le dossier Vantalis-Mobile du dépôt GitHub.

Vous devez vous retrouver dans cette configuration :



Ensuite, il faudra lancer l'émulateur depuis **le bouton suivant en haut à droite** :



Ensuite, cliquez sur **Run**. Si un message d'erreur s'affiche, cliquez sur **OK**.

Si tout s'est bien passé votre application Vantalis devrait apparaître :



Une fois votre session terminée, cliquez sur la croix en haut à droite de l'émulateur et fermez Android Studio.

## L'application Desktop :

Pour l'application Desktop, ouvrez le dossier 'Ventalis-Desktop' récupéré sur le dépôt Github.

Exécutez le code depuis votre IDE favori. La maquette de l'application desktop devrait s'ouvrir.

