# Installation de l’application pour test

L’application sera déployée par l’Institut d’Informatique de Gestion à une date ultérieure. Ainsi, nous avons rédigé ce guide afin d’expliquer la marche à suivre pour installer l’application en local. Cette installation se fait en quatre étapes :

* Téléchargement des outils nécessaires
* Téléchargement du projet
* Configuration de XAMPP
* Ouverture du navigateur web

*Note : Toutes les images de ce document sont des captures d’écran prises sur l’ordinateur de l’auteur.*

## Téléchargement du projet

Le projet est disponible sur GitHub à l’adresse suivante : <https://github.com/zhanliuch/tojc>.

Le téléchargement s’effectue en cliquant sur « Code » puis sur « Download Zip ».

Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement

Si vous n’avez pas accès aux documents, il faut effectuer une demande à [zhan.liu@hevs.ch](mailto:zhan.liu@hevs.ch).

Une fois l’application téléchargée, il faut le dézipper et le sauvegarder dans un nouveau dossier. Nous recommandons de sauvegarder les fichiers de l’application dans un dossier vide.

## Téléchargement de XAMPP

XAMPP permet de simuler un serveur web en local. Il est téléchargeable via le lien suivant : <https://www.apachefriends.org/fr/download.html>.

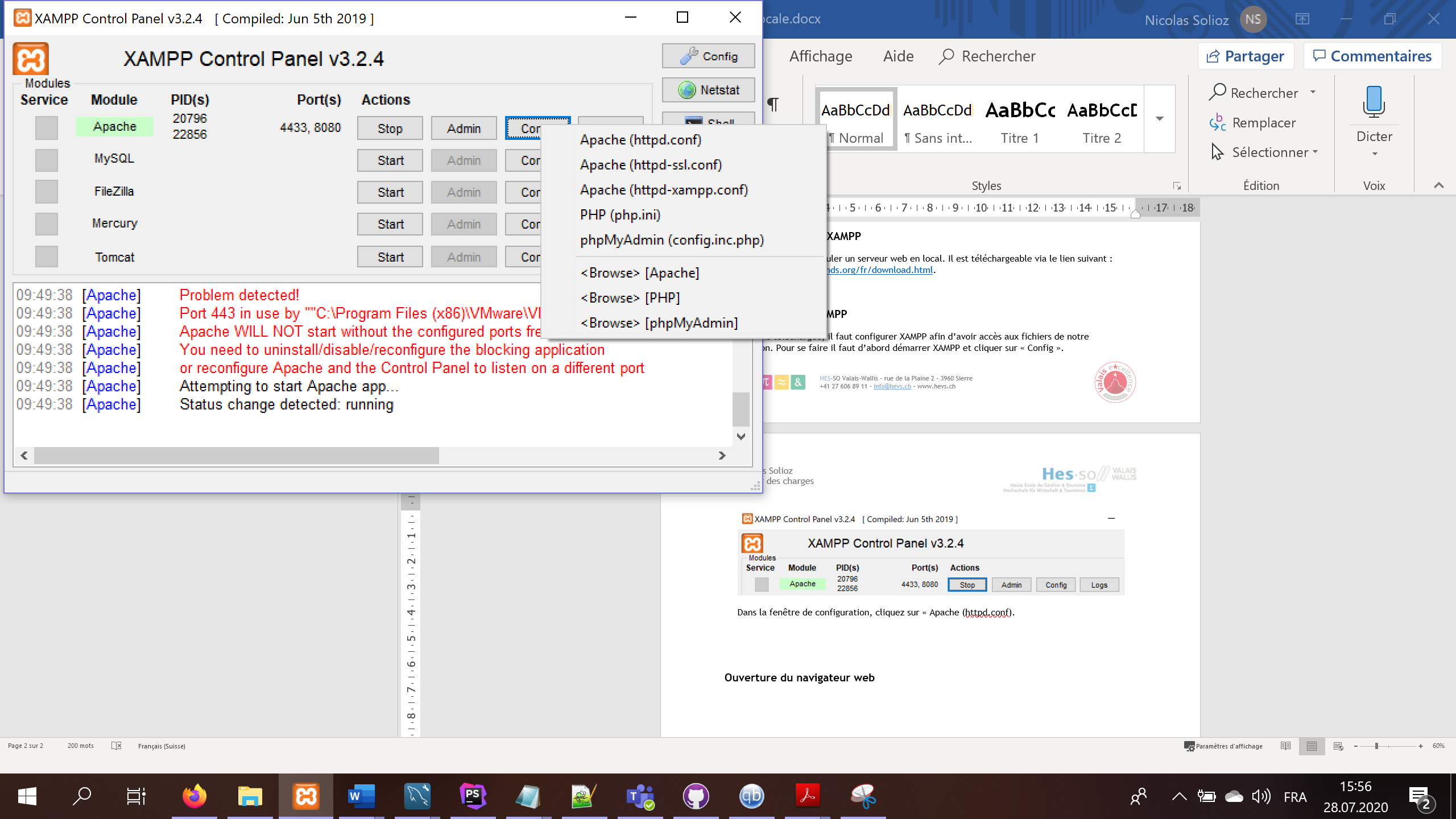
## Configuration de XAMPP

Une fois téléchargé et installé, il faut configurer XAMPP afin d’avoir accès aux fichiers de notre application. Pour cela il faut d’abord démarrer XAMPP et cliquer sur « Config ».

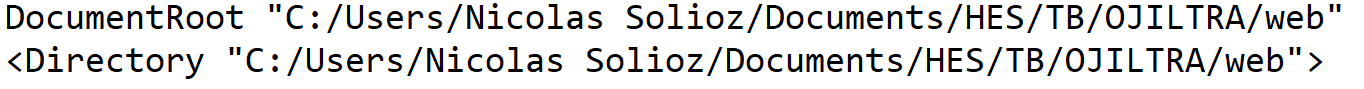
Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement

Dans la fenêtre de configuration, cliquez sur « Apache (httpd.conf).



Ensuite, remplacez le « DocumentRoot » et le « Directory » par l’emplacement de l’application que vous avez préalablement dézippée.



Faites la même chose pour « Apache (httpd-ssl.conf).

Toujours dans les fichiers de configuration, vérifiez que votre serveur écoute le port « 8080 » en recherchant « Listen ».



Finalement, démarrez le serveur Apache en cliquant sur « Start ».

Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement

Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement

Si le serveur a bien démarré, Apache sera en vert.

## Ouverture du navigateur web

Vous pouvez désormais tester l’application. Pour cela, ouvrez simplement un navigateur web comme Firefox et entrez l’URL suivant : <localhost:8080/demo>.

Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement