

DOCKER

➤ Documentation pour monter un conteneur apache

- On commence par installer l'image :

```
docker pull httpd:latest
```

- On crée ensuite le conteneur

```
docker run -d -p 8080:80 -v /home/servWeb/apache httpd:latest
```

- On peut voir que le conteneur a bien été créé avec la commande :

```
docker ps -a
```

- Enfin on accède au site apache via le moteur de recherche et en tapant :

```
http://ipaddresseserveur(VM):8080|
```

➤ Documentation pour monter un conteneur MySQL

- On installe l'image

```
mysql:latest
```

- On crée le conteneur MySQL

```
docker run -d -p 3306:3306 -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=<votre_mot_de_passe> mysql:latest
```

- On vérifie avec la même commande que précédemment

```
docker ps -a
```

DOCKER

- Pour se connecter au conteneur MySQL et pour pouvoir le configurer on utilise la commande

```
docker exec -it mysql mysql -u root -p
```

➤ Documentation pour monter un conteneur phpMyAdmin

- On installe l'image phpMyAdmin

```
docker pull phpmyadmin/phpmyadmin
```

- On crée le conteneur qui fera le lien avec le conteneur MySQL créé précédemment

```
docker run -d --link nom-du-conteneur-mysql -p 9090:90 phpmyadmin/phpmyadmin
```

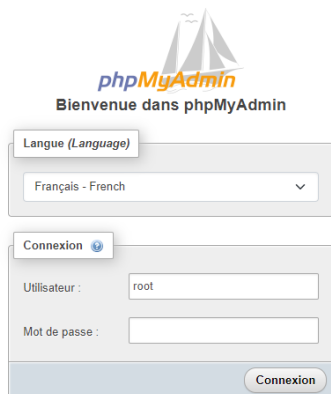
- On vérifie avec la commande

```
docker ps -a
```

- Et aussi en tapant dans la barre de recherche

```
http://ipduserveur(VM):9090
```

- On obtient



DOCKER

- En mdp on met celui qu'on a mis lors de la création du conteneur MySQL

➤ Documentation pour monter un conteneur ftp

- On installe l'image nécessaire

```
docker pull stilliard/pure-ftpd
```

- On crée le conteneur ftp

```
root@srvweblandock2204:~# docker run -d \
--name my-ftp-server \
-p 21:21 \
-v /chemin/vers/mon_dossier_ftp:/home/ftpusers/ \
stilliard/pure-ftpd
```

- Pour accéder au serveur ftp on tape dans le cmd

```
ftp <ipduserveur (VM) >
```

- Et ensuite on rentre les informations d'authentification (identifiant et mdp)

DOCKER

➤ Quelques commandes docker pratique:

- `docker container stop $(docker container ls -aq)`

Permet d'arrêter tous les conteneurs d'un coup

- `docker container start $(docker container ls -aq)`

Permet de démarrer tous les conteneurs d'un coup

- `docker exec`

Permet d'utiliser le conteneur et les outils qu'il contient