

# GUIDE D'INSTALLATION ET UTILISATION

Lancer le script scriptEval.sh

- Ouvrir un terminal + commande `$ ./scriptEval.sh`

Laisser le script se dérouler

Une fois le script terminé, copier l'id qui apparaît, comme sur la photo ci dessous

```
6887274fb011: Pull complete
3225766a4e5e: Pull complete
Digest: sha256:5b454b396e7d71dac83e18933889c8a0710063a7b3cde653b3de79a034afa9
Status: Downloaded newer image for clue/adminer:latest
b7101bfcd1a5433cf9f0b09f1235e431f260f031b38626535e127c48bc171023

Serveur :
aad51559fef9
```

Aller dans un navigateur à l'adresse « localhost ».

La page suivante s'affiche.

Adminer 4.3.1

(MySQL) root@ab82fee4e6bb

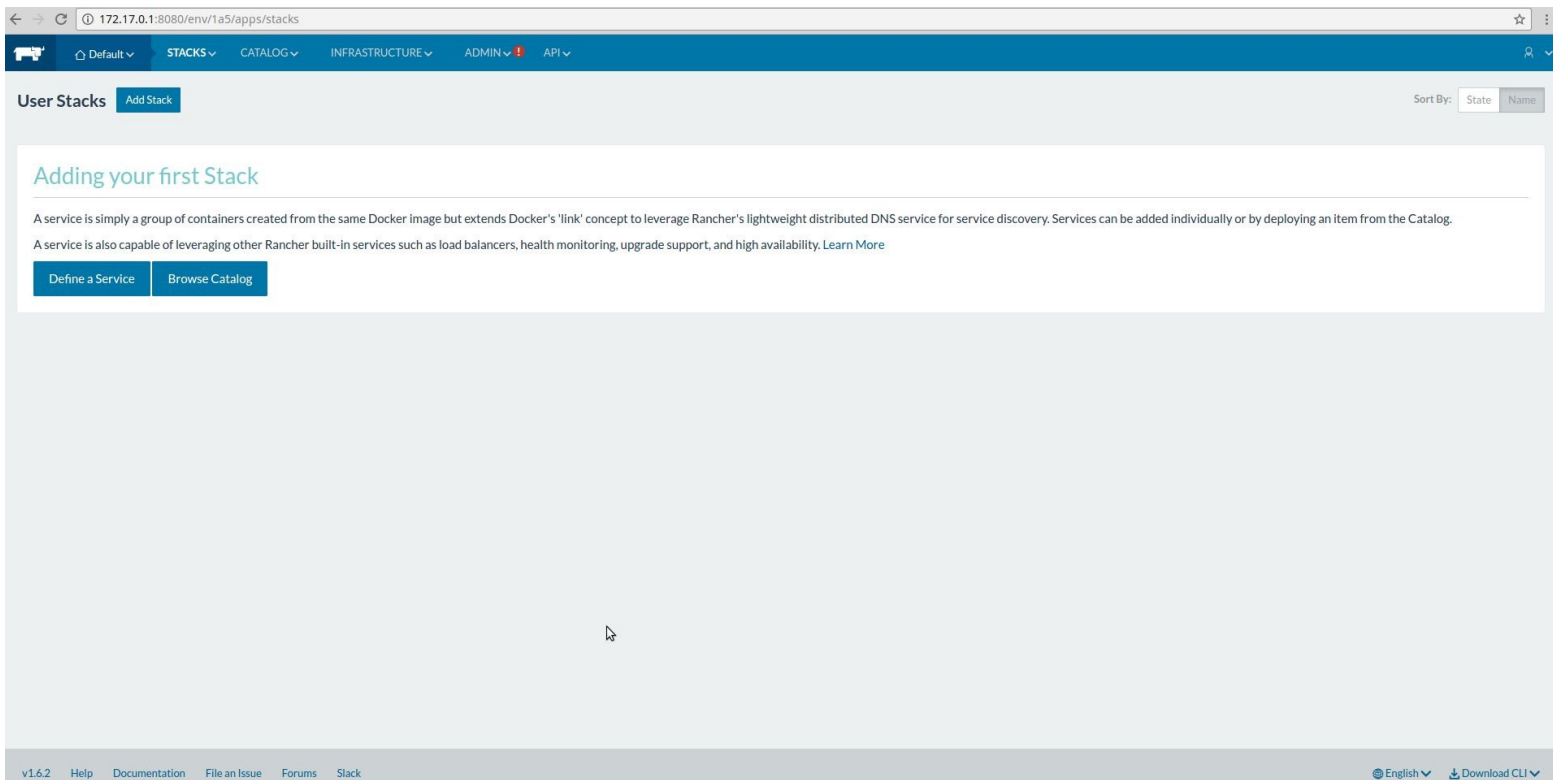
Authentification

Système	MySQL
Serveur	ab82fee4e6bb
Utilisateur	root
Mot de passe	****
Base de données	

☐ Authentication permanente

Coller l'id dans la case « Serveur »  
Remplir les champs suivant :  
Utilisateur : root  
Mot de passe : 0000

Dna sun nouvel onglet, rendez-vous sur « localhost:8080 »  
Bienvenue sur Rancher



Aller dans INFRASTRUCTURE – Hosts  
Cliquer sur « Add host » et cliquer sur « Save »

Sur la fenêtre suivante, copier/coller la ligne de commande (voir image ci-dessous) dans votre terminal

[Manage available machine drivers](#)

- 1 Start up a Linux machine somewhere and install a [supported version of Docker](#) on it.
- 2 Make sure any security groups or firewalls allow traffic:
  - o From and To all other hosts on **UDP** ports **500** and **4500** (for IPsec networking)
- 3 Optional: Add labels to be applied to the host.  
[+ Add Label](#)
- 4 Specify the public IP that should be registered for this host. If left empty, Rancher will auto-detect the IP to use. This generally works for machines with unique public IPs, but will not work if the machine is behind a firewall/NAT or if it is the same machine that is running the **rancher/server** container.
- 5 Copy, paste, and run the command below to register the host with Rancher:  

```
sudo docker run --rm --privileged -v /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock -v /var/lib/rancher:/var/lib/rancher rancher/agent:v1.2.2 http://172.17.0.1:8080/v1/scripts/628A698037881454E035:1483142400000:zNewb6J0bzF1e7Ltw83aFJuJlw
```
- 6 Click close below. The new host should pop up on the **Hosts** screen within a minute.

Close

Laisser les commandes s'exécuter.  
Une fois les commandes terminées, retourner dans le localhost:8080 et rafraîchir la page

Vous avez maintenant la liste de vos conteneurs (dans INFRASTRUCTURE - Containers) comme ci-dessous

Containers						
Add Container						
Show System						
Search:						
State	Name	IP Address	Host	Image	Command	
Running	hardcore_hodgkin	172.17.0.2	poste-26	rancher/server:stable	/usr/bin/s6-svscan/service	
Running	healthcheck-healthcheck-1	10.42.240.84	poste-26	rancher/healthcheck:v0.3.1	None	
Running	ipsec-ipsec-1	10.42.19.214	poste-26	rancher/netholder	sh;-c;echo Refer to router sidekick for logs;mkfifo f;exec cat f	
Running	ipsec-ipsec-cni-driver-1	None	poste-26	rancher/net:v0.11.2	sh;-c;touch /var/log/rancher-cni.log && exec tail -n1 -disable-L	
Running	ipsec-ipsec-router-1	None	poste-26	rancher/net:v0.11.2	None	
Running	mysql	172.17.0.3	poste-26	mysql:latest	mysqld	
Running	network-services-metadata-1	172.17.0.4	poste-26	rancher/metadata:v0.9.1	start.sh,rancher-metadata;subscribe	
Running	network-services-metadata-dns-1	None	poste-26	rancher/dns:v0.15.1	rancher-dns;-metadata-server=localhost;-answers=/etc/r...	
Running	network-services-network-manager-1	None	poste-26	rancher/network-manager:v0.7.1	plugin-manager;-metadata-url=http://169.254.169.250/20...	
Running	rancher-agent	None	poste-26	rancher/agent:v1.2.2	run	
Running	scheduler-scheduler-1	10.42.210.40	poste-26	rancher/scheduler:v0.8.0	scheduler	

Evaluation développement d'une architecture applicative  
Henri Terrier - Chloé Beaufils