

TICKETS

CHANGEMENT DE MACHINE

Enregistrer une archive de l'image du serveur

```
docker save -o D:\projets\imagestickets\serveurtickets.tar serveurtickets
```

Enregistrer une archive du volume

```
docker run --rm -v volumetickets:/data -v D:\projets\imagestickets:/backup alpine tar -czvf /backup/volumetickets.tar.gz -C /data .
```

Créer un réseau docker

```
docker network create reseaudockertickets
```

Réutiliser une archive de l'image du serveur

```
docker load -i serveurtickets.tar
```

```
docker run --name serveurtickets --network reseaudockertickets -p 3000:3000 -d serveurtickets
```

Réutiliser une archive du volume

```
docker volume create volumetickets
```

```
docker run --rm -v volumetickets:/data -v "C:\Users\thabora sas\Downloads":/backup alpine tar -xzf /backup/volumetickets.tar.gz -C /data
```

```
docker run --name bddtickets -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=motdepasse -v volumetickets:/var/lib/mysql -p 3333:3333 -d mysql/mysql-server
```

```
docker network connect reseaudockertickets bddtickets
```

CREATIONS

Construction de l'image du serveur/client

(commande à faire dans le dossier tickets/serveur ou il y a le Dockerfile)

```
docker build -t serveurtickets
```

Créer un volume

Docker Desktop

Créer la BDD depuis le début (pas besoin si copie du volume)

```
docker run --name bddtickets -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=motdepasse -v  
volumetickets:/var/lib/mysql -p 3333:3333 -d mysql/mysql-server
```

```
docker network connect reseaudockertickets bddtickets
```

```
docker exec -it bddtickets mysql -uroot -p  
(permet d'accéder à la bdd)
```

```
create database test;
```

```
CREATE USER 'nicolas'@'%' IDENTIFIED BY '2205';
```

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON test.* TO 'nicolas'@'%';
```

```
ALTER USER 'nicolas'@'%' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY '2205';
```

```
use test;
```

```
db.sql à run
```

```
params.sql à run
```

```
postman des parametres sur la route post /parametres (id et secret client)
```

```
{  
  "id": "",  
  "secret": ""  
}
```

```
(quand le serveur est lié et une seule fois)
```

COUTEAUX

CHANGEMENT DE MACHINE

Enregistrer une archive de l'image du serveur

```
docker save -o D:\projets\imagescouteaux\serveurcouteaux.tar serveurcouteaux
```

Enregistrer une archive du volume

```
docker run --rm -v volumecouteaux:/data -v D:\projets\imagescouteaux:/backup alpine tar -  
czvf /backup/volumecouteaux.tar.gz -C /data .
```

Créer un réseau docker

```
docker network create reseaudockerouteaux
```

Réutiliser une archive de l'image du serveur

```
docker load -i serveurcouteaux.tar
```

```
docker run -e DB_SERVER=mon_serveur -e DB_USER=mon_utilisateur -e  
DB_PASSWORD=mon_mdp -e DB_DATABASE=ma_bdd --name serveurouteaux --  
network reseaudockerouteaux -p 3500:3000 -d serveurouteaux
```

Réutiliser une archive du volume

```
docker volume create volumeouteaux
```

```
docker run --rm -v volumeouteaux:/data -v "C:\Users\thabora sas\Downloads":/backup  
alpine tar -xzf /backup/volumeouteaux.tar.gz -C /data
```

```
docker run --name bddouteaux -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=motdepasse -v  
volumeouteaux:/var/lib/mysql -p 3334:3333 -d mysql/mysql-server
```

```
docker network connect reseaudockerouteaux bddouteaux
```

CREATIONS

Construction de l'image du serveur/client

(commande à faire dans le dossier couteaux/serveur ou il y a le Dockerfile)
docker build -t serveurouteaux

Créer un volume

Docker Desktop

Créer la BDD depuis le début (pas besoin si copie du volume)

```
docker run --name bddouteaux -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=motdepasse -v  
volumeouteaux:/var/lib/mysql -p 3334:3333 -d mysql/mysql-server
```

```
docker network connect reseaudockerouteaux bddouteaux
```

```
docker exec -it bddouteaux mysql -uroot -p  
(permet d'accéder à la bdd)
```

```
create database couteaux;
```

```
CREATE USER 'nicolas'@'%' IDENTIFIED BY '2205';
```

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON couteaux.* TO 'nicolas'@'%';
```

```
ALTER USER 'nicolas'@'%' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY '2205';
```

```
use couteaux;
```

```
db.sql à run
```