docker build

. ### Contexte

-t --tag ### Tag name:tag

-f --file ### nom du dockerfile

docker run

-d --detach ### Run le container en arrière plan

-e --env ### Définier variable environnement

-i --interactive ### Keep STDIN open even if not attached

--name ### nom du container

-p --publish ### définir le port du container portmachine:portcontainer

-t --tty ### Allocate a pseudo-TTY

-v --volume ### Lie un volume nomduvolume:chemindudossier

docker exec

-i --interactive ### Keep STDIN open even if not attached

-t --tty ### Allocate a pseudo-TTY

bash

/bin/bash

/bin/sh

docker volume

ls ### liste les volumes

prune ### Supprime les volumes non utilisés

docker images ### liste les images

docker ps ### liste les containers

-a ### liste aussi les containers arrêtés

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mysql | Mariadb | postgres |
| port 3306 | port 3306 | port 5432 |
| VOLUME [/var/lib/mysql] | VOLUME [/var/lib/mysql] | VOLUME [/var/lib/postgresql/data] |

Exemples :

* docker build . -t postgres-17:1
* docker run -d --name postgres-1 -p 4002:5432 -v postgres-1\_pgdata:/var/lib/postgresql/data -v postgres-1\_data:/data postgres-17:1
* docker exec -it postgres-1 bash

docker run –name nomduconteneur -d -p 10005 :5432 -e VARIABLE\_ENVIRONNEMENT nomBaseDeDonnées :version