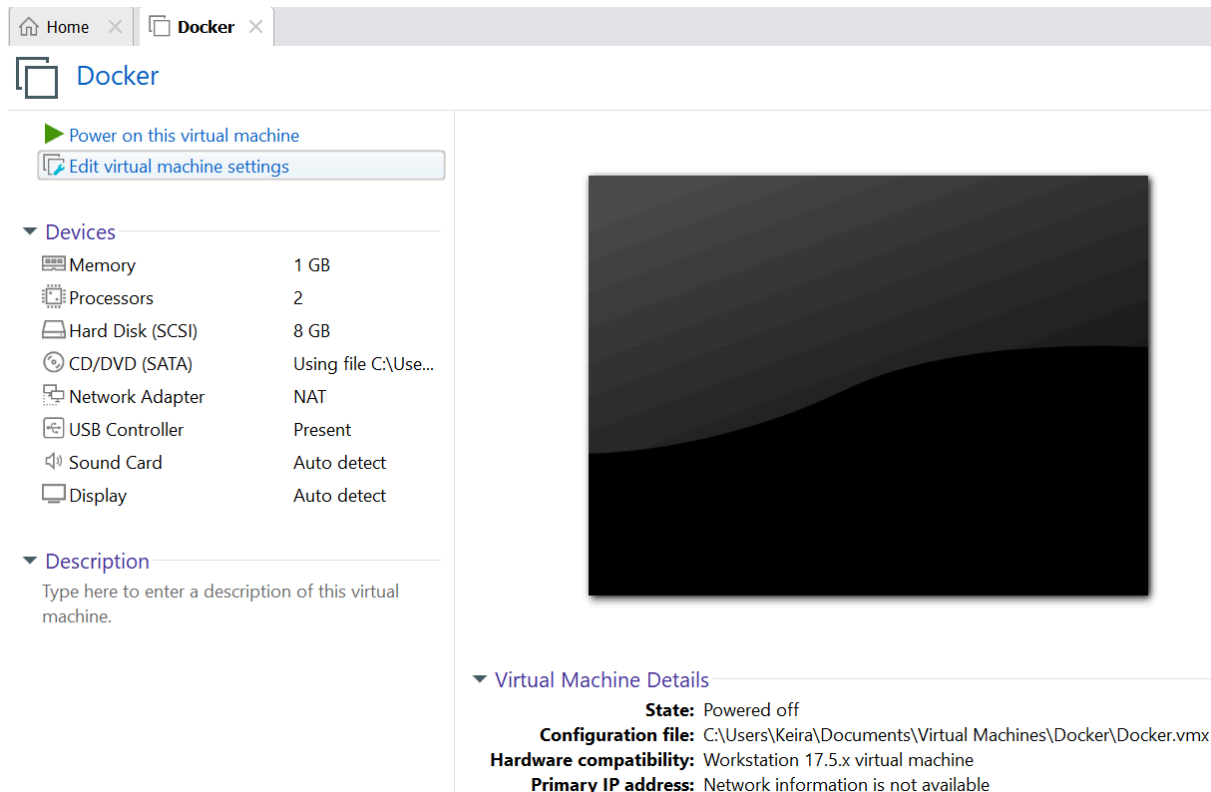


## DOCKER

Embarquez pour un voyage dans l'univers Docker où même les conteneurs ont le sens de l'humour !

### Job 1

Création d'une VM Debian en mode console 8 Go DD / 1 Go RAM / 1 vCPU



### Installation de Docker (CLI uniquement) sur Debian 12/11

Mise à jour du système :

Commande : `sudo apt update && sudo apt upgrade`

Installation des paquets nécessaires :

Commande : `sudo apt install ca-certificates curl gnupg lsb-release`

Ajout de la clé GPG officielle de Docker :

Commande : `sudo install -m 0755 -d /etc/apt/keyrings`

`curl -fsSL https://download.docker.com/linux/debian/gpg | sudo gpg --dearmor -o /etc/apt/keyrings/docker-ce.gpg`

`sudo chmod a+r /etc/apt/keyrings/docker-ce.gpg`

Ajout du dépôt Docker :

Commande : `echo "deb [arch=amd64 signed-by=/etc/apt/keyrings/docker.asc] https://download.docker.com/linux/debian bookworm stable"`

Mise à jour l'index des paquets :

Commande : `sudo apt update`

Installation de Docker (CLI uniquement) :

Commande : `apt install docker-ce docker-ce-cli containerd.io docker-buildx-plugin docker-compose-plugin`

Activation de Docker au démarrage :

Commande : `sudo systemctl enable --now docker`

```
Docker x
root@docker:/# apt install docker-ce docker-ce-cli containerd.io docker-buildx-plugin docker-compose-plugin
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  docker-ce-rootless-extras git git-man iptables liberror-perl libip6tc2 libltdl7 libnetfilter-contrack3 libnfnetlink0 libslirp0 patch pigz slirp4netns
Paquets suggérés :
  cgroupfs-mount | cgroup-lite git-daemon-run | git-daemon-sysvinit git-doc git-email git-gui gitk gitweb git-cvs git-mediawiki git-svn firewallld ed
  diffutils-doc
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  containerd.io docker-buildx-plugin docker-ce docker-ce-cli docker-ce-rootless-extras docker-compose-plugin git git-man iptables liberror-perl libip6tc2
  libltdl7 libnetfilter-contrack3 libnfnetlink0 libslirp0 patch pigz slirp4netns
0 mis à jour, 18 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 131 Mo dans les archives.
Après cette opération, 491 Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
```

```
Docker x
GNU nano 7.2 docker.list
deb [arch=amd64 signed-by=/etc/apt/keyrings/docker.asc] https://download.docker.com/linux/debian bookworm stable
```

```
Docker x
GNU nano 7.2
-----BEGIN PGP PUBLIC KEY BLOCK-----

mQINBFI2ioBEADhWpZ8/uvZ6hUTiX0wQHxMA1aFhCpH9hAtr4F1y2+0YdbtMuth
lqwp028AqyY+PRfVmtSYMBjuQuu5byyKR01BbqYhus3jtgQm1jZ/bJvXqnmVxh
38UuLa+z077PxyxQhu5BbqntTPQMfiyqE1U+BKbq2WmANUKQf+1Am2Y/Iru0Xbnq
L4C1+gJ8vfmXQt99npCaxEjaNRVYf0S8QcixNzHUYnb6emj1ANyEV1Zzeqo7XK17
Uruw5inawTSzWnvtjEjj4nJL8NsLwscpLPQUhTQ+7BbQXAwAmeHCUTQIvvWXqw0N
cmhh4HgeQscQHYg0JJdVfoY5MucvglbIgCqfzAHW9jxmRL4qbM2j+b1XoePEtth
ku4bIQN1X5P07fNWz1gaRL524P0XDD2T1IQ/E158j9kp4bnWRCJW01ya+f8ocodo
vZ2+Doi+fuy4D5ZGrL4XEcIQP/Lv5uFyf+kQt1/94VFYVJ01eAv8W92KdgDkhTcTD
G7c0tIkVEKNUq48b3aQ64N02QW7fVjfoKwE2d0qPE72Pa45jrzZvUFxSpdInk2tZ
XYukHjlxXegBdC/J3cMMNRE1F4NCA3ApfV1Y7/hTe0nmDuDYwr9/obA8t016Y1jj
q5rdkYwPf4JF8mXUW5eCN1vAFHxeg92WemhBtQmGxXnw9M+z6hWwc6ahmwARAQAB
tCtEb2NrZXIgaUmVsZWFzZSAoQ0UgZGVikaSA8ZG9ja2VzYQGRvY2t1ci5jb20+iQI3
BBMBGgAhBQJYrefAAhsVBQsJCAcDBRUKCQgLBRYCAwEAAh4BAheAAAJE12BgDw0
v82IsskP/iQ2o68f1DQmNvn8X5XTd6RRaUH3kXYXquT6NkHJc1S7E2gTJmqvMqd
tI4mNVHCSEYi5grcYV5YqX9P6+Ko+vozo4nseUQLPH/ATQ4qL02ok+1jkag3Lgk
jonyUf9butWxP05HC3GMHPPhcUSexCxQLQvFWXD2sWlK1vHp2fT8QbRGe2+d3m
6fqcd5Fu7pxsqm0EUDK5NL+nPiGyYhN+auTrhgzhK1CSHfGccM/wfR1e19UtZ6p9P
XRK1LWxtT4qNG2NTN0tR+NLG/6Bqd80YBFAUcve/w1VW6JQ2VGyZHN2u9S8LMc
FYBa5Ig9PxmWQDq66RDKDbV+PqTQT5EFMeR1mrjckk4DQJjbxem2binMG5KGECAB
g383P3e1hn03WGbEE4MNC324+7c236QI3xWJfNPdUbXRAwhuy/6rTSFbwKB0Jm
```