

# Labo 6 - Détacher, attacher un conteneur

Pour lancer un conteneur en tâche de fond, il faut se détacher de ce dernier avec l'option -d, par exemple pour nginx :

```
sudo docker run -d -p 80:80 nginx
```

```
[nancre@DOCKER ~]$ sudo docker run -d -p 80:80 nginx
[sudo] password for nancre:
e14e2a25ffa5f27291781147f0badaba35b59fd552992d7af4325d9b787338ca
[nancre@DOCKER ~]$ sudo docker ps -a
CONTAINER ID        IMAGE               COMMAND             CREATED             STATUS              PORTS               NAMES
e14e2a25ffa5        nginx              "/docker-entrypoint..." 6 seconds ago      Up 6 seconds       0.0.0.0:80->80/tcp   trusting_swartz
[nancre@DOCKER ~]$
```

Mais comment arrêter un conteneur ?

On peut se rattacher au conteneur pour pouvoir l'arrêter avec un ctrl+c

```
sudo docker attach <idduconteneur ou nomduconteneur>
```

```
[nancre@DOCKER ~]$ sudo docker attach e14e2a25f
^C[nancre@DOCKER ~]$ sudo docker ps
CONTAINER ID        IMAGE               COMMAND             CREATED             STATUS              PORTS               NAMES
[nancre@DOCKER ~]$
```

Pour pouvoir se rattacher et se détacher au conteneur sans l'arrêter, il faut lancer la première commande avec l'option -ti

Puis on peut s'y attacher avec la commande précédente

Et s'en détacher sans l'arrêter avec ctrl+p et ctrl+q

```
[nancre@DOCKER ~]$ sudo docker run -ti -d -p 80:80 nginx
4dabeb2e290eb5767a676e4384070696aae2e579ff7dacce2eca54be4df69f9
[nancre@DOCKER ~]$ sudo docker attach 4da
read escape sequence
[nancre@DOCKER ~]$ sudo docker ps -a
CONTAINER ID        IMAGE               COMMAND             CREATED             STATUS              PORTS               NAMES
4dabeb2e290e        nginx              "/docker-entrypoint..." 22 seconds ago     Up 21 seconds       0.0.0.0:80->80/tcp   stoic_kowalewski
e14e2a25ffa5        nginx              "/docker-entrypoint..." 8 minutes ago      Exited (0) 4 minutes ago   trusting_swartz
[nancre@DOCKER ~]$
```

Nous pouvons également arrêter un conteneur

```
sudo docker stop <idduconteneur ou nomduconteneur>
```

Pour voir les logs d'un conteneur en cours d'exécution

```
sudo docker logs <idduconteneur ou nomduconteneur>
```

```
[nancre@DOCKER ~]$ sudo docker run -ti -p 80:80 nginx
703e2d8f76c9a3629fa86e9ea518e2210b6b0e7cdc02563f9ef0a9333225f674
[nancre@DOCKER ~]$ sudo docker ps
CONTAINER ID   IMAGE     COMMAND                  CREATED        STATUS        PORTS                    NAMES
703e2d8f76c9   nginx    "/docker-entrypoint..." 4 seconds ago  Up 4 seconds  0.0.0.0:80->80/tcp      distracted_bassi
[nancre@DOCKER ~]$ sudo docker logs distracted_bassi
/docker-entrypoint.sh: /docker-entrypoint.d/ is not empty, will attempt to perform configuration
/docker-entrypoint.sh: Looking for shell scripts in /docker-entrypoint.d/
/docker-entrypoint.sh: Launching /docker-entrypoint.d/10-listen-on-ipv6-by-default.sh
10-listen-on-ipv6-by-default.sh: Getting the checksum of /etc/nginx/conf.d/default.conf
10-listen-on-ipv6-by-default.sh: Enabled listen on IPv6 in /etc/nginx/conf.d/default.conf
/docker-entrypoint.sh: Launching /docker-entrypoint.d/20-envsubst-on-templates.sh
/docker-entrypoint.sh: Configuration complete; ready for start up
[nancre@DOCKER ~]$ sudo docker logs distracted_bassi
/docker-entrypoint.sh: /docker-entrypoint.d/ is not empty, will attempt to perform configuration
/docker-entrypoint.sh: Looking for shell scripts in /docker-entrypoint.d/
/docker-entrypoint.sh: Launching /docker-entrypoint.d/10-listen-on-ipv6-by-default.sh
10-listen-on-ipv6-by-default.sh: Getting the checksum of /etc/nginx/conf.d/default.conf
10-listen-on-ipv6-by-default.sh: Enabled listen on IPv6 in /etc/nginx/conf.d/default.conf
/docker-entrypoint.sh: Launching /docker-entrypoint.d/20-envsubst-on-templates.sh
/docker-entrypoint.sh: Configuration complete; ready for start up
192.168.1.202 - - [12/Nov/2020:13:38:04 +0000] "GET / HTTP/1.1" 304 0 "-" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:82.0) Gecko/20100101 Firefox/82.0" "-"
192.168.1.202 - - [12/Nov/2020:13:38:04 +0000] "GET / HTTP/1.1" 304 0 "-" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:82.0) Gecko/20100101 Firefox/82.0" "-"
192.168.1.202 - - [12/Nov/2020:13:38:04 +0000] "GET / HTTP/1.1" 304 0 "-" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:82.0) Gecko/20100101 Firefox/82.0" "-"
192.168.1.202 - - [12/Nov/2020:13:38:04 +0000] "GET / HTTP/1.1" 304 0 "-" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:82.0) Gecko/20100101 Firefox/82.0" "-"
[nancre@DOCKER ~]$
```

Et pour voir les logs qui apparaissent au fur et à mesure, il faut rajouter l'option `-f` à la commande précédente

```
sudo docker logs -f <idduconteneur ou nomduconteneur>
```

Revision #1

Created 2026-04-24 13:16:41 UTC by Nico là

Updated 2026-04-24 13:17:00 UTC by Nico là