

# Installation de Docker et Docker-Compose sur Ubuntu

## Installation de Docker

### Suppression et nettoyage des anciennes releases

```
apt-get remove docker docker-engine docker.io containerd runc
```

### Installation des dépendances

```
apt-get install -y apt-transport-https ca-certificates curl gnupg-agent software-properties-common
```

```
# Add Docker's official GPG key:
sudo apt-get update
sudo apt-get install ca-certificates curl gnupg
sudo install -m 0755 -d /etc/apt/keyrings
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o /etc/apt/keyrings/docker.gpg
sudo chmod a+r /etc/apt/keyrings/docker.gpg

# Add the repository to Apt sources:
echo \
  "deb [arch=$(dpkg --print-architecture)] signed-by=/etc/apt/keyrings/docker.gpg]
https://download.docker.com/linux/ubuntu \
  "$(. /etc/os-release && echo "$VERSION_CODENAME")" stable" | \
  sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
sudo apt-get update
```

### Installation de docker

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

# Installation de Docker-compose

Avant de copier / coller ces lignes, vérifiez si la version est bien la dernière disponible sur [la pages des releases](#).

A ce jour, nous sommes en v2.23.3

## Récupération du binaire de docker-compose

```
curl -s https://api.github.com/repos/docker/compose/releases/latest | grep "linux-$(uname -m)" | grep -v "name" | head -1 | grep "browser_download_url" | awk '{print $2}' | sed 's/"///g' | wget -qi - -O ~/.local/bin/docker-compose && chmod +x ~/.local/bin/docker-compose && ~/.local/bin/docker-compose --version
```

A ce stade, vous devriez être ready to contenerize :

```
> docker --version
Docker version 20.10.21, build baeda1f
> docker-compose --version
Docker Compose version v2.13.0
```

## Utilisation de Docker & Docker-compose sans sudo

Créer le groupe docker si il n'existe pas déjà :

```
sudo groupadd docker
```

Ajouter votre utilisateur au groupe docker :

```
sudo usermod -aG docker monuser
```

Pour appliquer les modifications, rechargez votre shell ou déconnectez-vous de votre session. Vous devriez être en mesure de lancer docker sans sudo.

---

Revision #14

Created 26 January 2021 08:53:49 by Martin Bouillaud

Updated 30 November 2023 13:59:04 by Martin Bouillaud