

TP 8 : "Handle" Docker :

By DUVERNAY Benoit & Gerberon Alexandre

I - Proposer un service

Pré-requis: Installation de docker

```
# On télécharge l'image de jenkins:2.60.3
docker pull jenkins:2.60.3

# Création du container jenkins
docker run -p 8080:8080 --name jenkins-container -d jenkins:2.60.3
```



```
# Arrêt du container
docker stop jenkins-container
```

II - Service "from scratch"

- Téléchargement de l'archive : <https://jenkins.io/>
- Création d'un dockerfile :

```
# Pull de l'image tomcat9
FROM tomcat:9
MAINTAINER DUVERNAY

# On copie le .war dans les dossier du tomcat
COPY jenkins.war /usr/local/tomcat/webapps/jenkins.war

# On expose le port 8080
EXPOSE 8080
```

```
# Ici on Build le compose
docker build -t jenkins-tomcat .

# Démarrage du conteneur
docker run -p 8080:8080 --name jenkins-tomcat-container -d jenkins-tomcat

# On stop le container
docker stop jenkins-tomcat-container
```

