

On va maintenant configurer une image docker File pour le service nginx.
Dans un premier temps, on va créer un dossier, pour stocker tous nos fichier.

Une fois dans notre dossier, on peut créer notre fichier dockerfile :

```
# Utiliser l'image nginx de base
FROM nginx

# Copier un fichier de configuration personnalisé pour nginx
COPY index.html /usr/share/nginx/html

# Exposer le port 80 pour le trafic HTTP
EXPOSE 80

# on lance notre service NGINX
CMD ["nginx", "-g", "daemon off;"]
```

On peut maintenant créer notre fichier html, que l'on va copier dans notre conteneur pour l'afficher

```
nano index.html
```

On peut maintenant monter notre image à partir de notre dockerfile.

```
sudo docker build -f Dockerfile -t page .
```

Une fois notre image correctement montée, on peut lancer notre conteneur avec la commande :

```
sudo docker run -d -p 9876:80 --name page page
```

et voilà on devrait avoir accès à notre page web en utilisant cette adresse:

```
http://192.168.61.155:9876
```