

Question 1

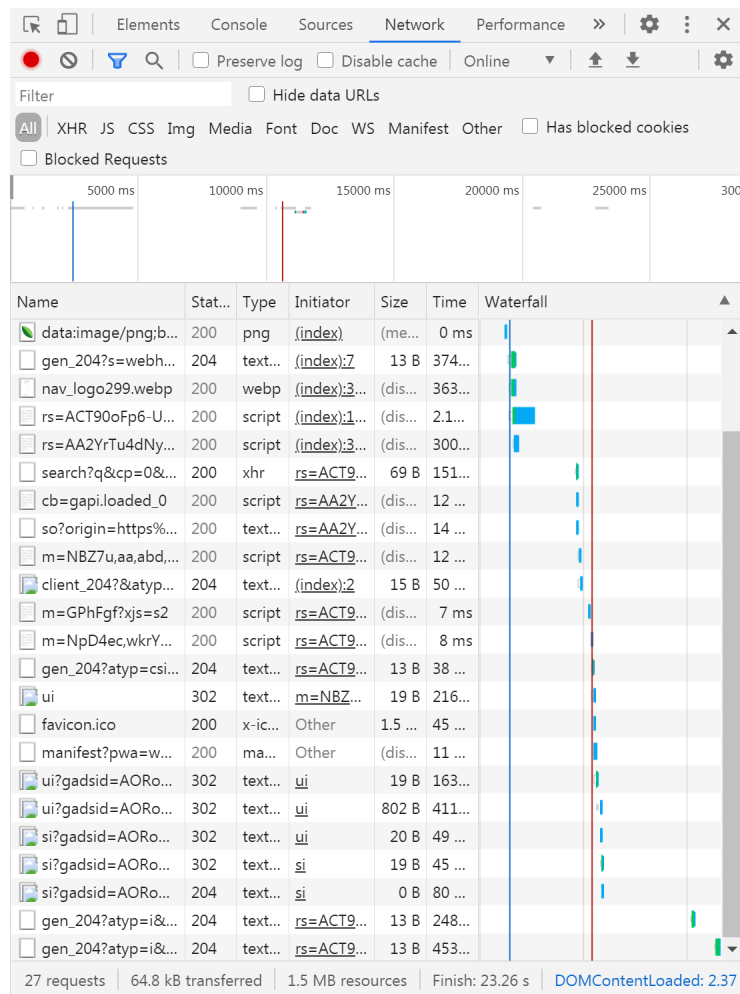
On utilise le port 8080 car un serveur HTTP est normalement configuré pour écouter sur le port 80. Or ce port est inférieur à 1024 et est donc réservé aux applications qui disposent des droits d'administrateur sur la machine. Ici on est un simple utilisateur pour faire du développement et on va donc utiliser le port 8080 par référence au port 80.

Côté client on utilise le port 8080 car c'est le port sur lequel écoute l'application du serveur web.

Question 2

```
<html><body><h1>Welcome to Nyx</h1></body></html>
```

Connection to host lost.



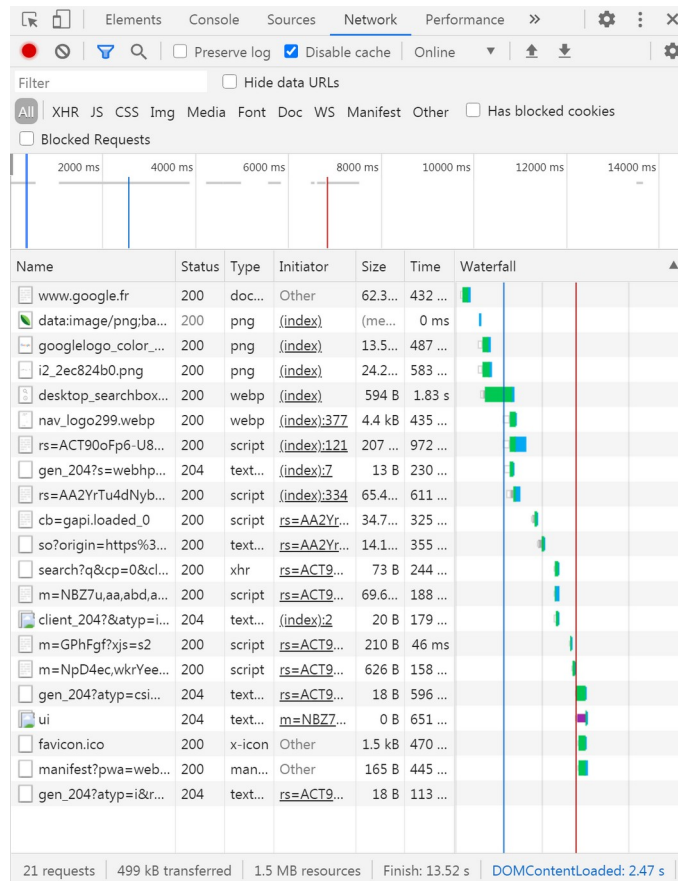
Question 3

27 requetes

Question 4

Avec cache : 5,57 sec

Sans cache :



(on coche la case disable cache sur chrome pour reload la page sans le cache)

Gain temps : $(13,52/5,5)*100 = 245 \%$

Gain bande passante : $(500/64,8)*100 = 771 \%$