

Corrigé de l'activité 2, exercice 2

SNT thème Web

Frédéric Junier¹

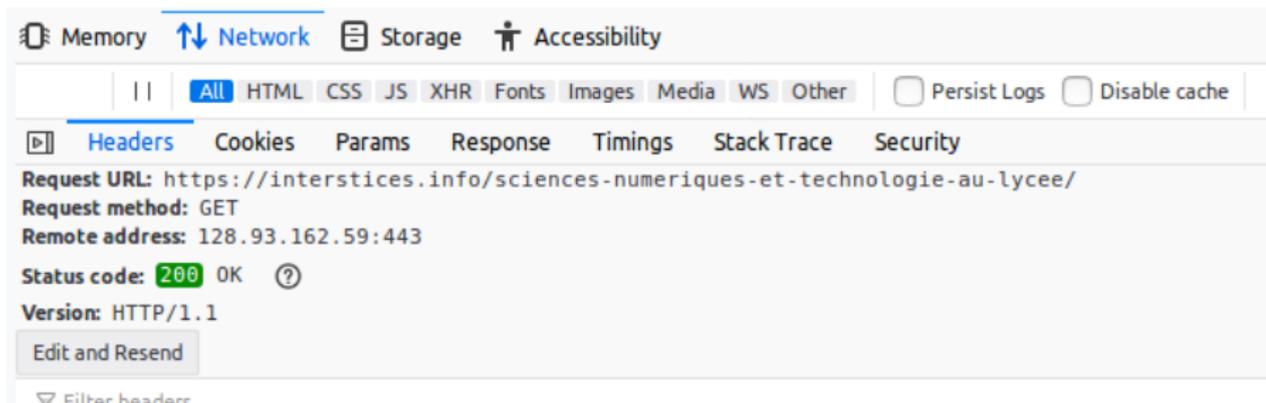
Lycée du Parc, Lyon

1. <https://frederic-junier.org/>

Table des matières

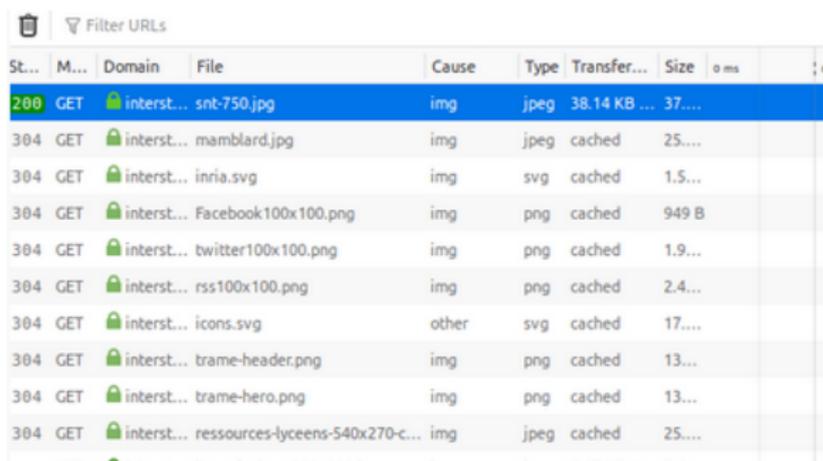
- Question 2

En-tête d'une requête HTTP



- Le protocole HTTP utilisé est en version 1.1
- La méthode du protocole employée par la requête est GET.
- Le code de la réponse HTTP est 200, il indique que la page existe bien sur le serveur qui a pu l'envoyer au client.

Codes de réponses HTTP



St...	M...	Domain	File	Cause	Type	Transfer...	Size	o ms	
200	GET	interst...	snt-750.jpg	img	jpeg	38.14 KB ...	37....		
304	GET	interst...	mamblard.jpg	img	jpeg	cached	25....		
304	GET	interst...	inria.svg	img	svg	cached	1.5...		
304	GET	interst...	Facebook100x100.png	img	png	cached	949 B		
304	GET	interst...	twitter100x100.png	img	png	cached	1.9...		
304	GET	interst...	rss100x100.png	img	png	cached	2.4...		
304	GET	interst...	icons.svg	other	svg	cached	17....		
304	GET	interst...	trame-header.png	img	png	cached	13...		
304	GET	interst...	trame-hero.png	img	png	cached	13...		
304	GET	interst...	ressources-lyceens-540x270-c...	img	jpeg	cached	25....		

- Le code de réponse 304 est un code de redirection, il indique que la ressource (ici des images) n'a pas été modifiée depuis la requête précédente.

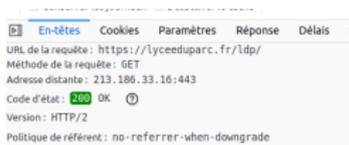
Erreur 404



Il n'y a rien à voir de ce côté là

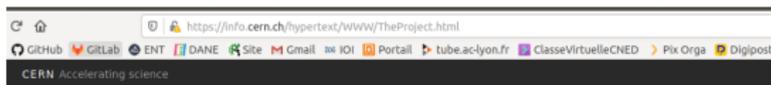
- Le code de réponse 404 indique que le serveur n'a pas trouvé la page correspondant à l'URL de la requête du client. On parle d'erreur côté client.
- En revanche l'URL <https://interstices.info/sciences-numeriques-et-technologie-au-lycee/index.html> correspond bien à une ressource. Celle-ci n'est pas une page web statique, déjà écrite en HTML, mais un programme en langage PHP qui va fabriquer la page HTML retournée au client. On parle de page web dynamique.

https ://lyceeduparc.fr/ldp/index.php



- L'URL de cette page est `https://lyceeduparc.fr/ldp/index.php`.
 - Le protocole est `https`
 - Le nom de domaine est `lyceeduparc.fr`
 - Le chemin vers la ressource sur le serveur est `ldp/index.php`.
- L'adresse IP du serveur Web est `213.186.33.16`
- Le code de réponse est `200` (succès) et la version du protocole HTTP est la 2.

Première page Web



404 - Not found

There was an error loading the page you requested: <https://info.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html> — This page may have been deleted or moved.

- [CERN homepage](#)
- [IT service status](#)
- [Contact the Service Desk](#)

- L'URL de la première page Web
<http://info.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html>.
- Cette page n'est accessible que par le protocole non sécurisé HTTP. Il n'est pas possible d'accéder à cette page avec le protocole sécurisé HTTPS, le navigateur nous avertir d'abord d'un risque de sécurité (accès avec HTTPS à une page sans certificat SSL) et le serveur retourne une erreur 404.