

Les requêtes formulées par un client peuvent être observées grâce aux outils du navigateur.

1. Requête à partir d'une URL

☞ Ouvrir la page <https://www.perdus.com/> à l'aide du navigateur Firefox.

☞ Appuyez sur F12 puis sélectionner l'onglet réseau. Rechargez éventuellement la page en cliquant sur l'icône recharger de Firefox.

État	Méthode	Domaine	Fichier
200	GET	www.perdus.com	/
404	GET	www.perdus.com	favicon.ico

On obtient :

☞ Combien de requêtes HTTP semblent avoir eu lieu ?

☞ Rechercher ce que signifie le code réponse 200 de la première requête HTTP.

☞ Rechercher ce que signifie le code réponse 404 de la première requête HTTP.

☞ Cliquer sur la requête pour avoir plus d'informations.

En-têtes	Cookies	Requête	Réponse
<p>GET https://www.perdus.com/</p> <p>État: 200</p> <p>Version: HTTP/2</p> <p>Transfert: 386 o (taille 239 o)</p> <p>Priorité de la requête: Highest</p> <p>Résolution DNS: Système</p>			

2. Requête à partir d'un navigateur

☞ Dans un moteur de recherche (par exemple Qwant), entrer dans la zone de recherche l'adresse <https://www.perdus.com/>. Se rendre à la page trouvée en cliquant sur le lien trouvé par Qwant.

☞ Le fait que d'accéder à la page <https://www.perdus.com/> depuis ce moteur de recherche est-elle transmise au serveur ? Chercher la ligne **Referer** pour pouvoir répondre.

3. Requête d'une page HTML

☞ Ouvrir la page <https://iamjmm.ovh/NSI/http/site/fichier1/unepage.html> avec Firefox.

☞ Combien de requêtes HTTP ont lieu ?

4. Requête d'une page complexe

☞ Comptabiliser le nombre de requêtes pour ouvrir la page Web du site du lycée.