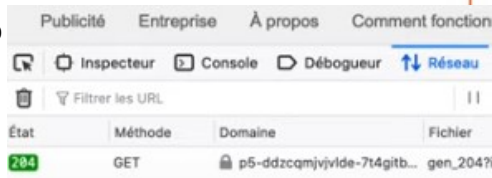
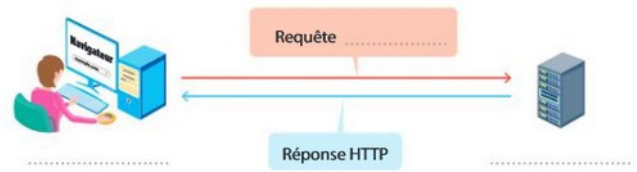


## 2-1-3 La requête HTTP

Visualiser la vidéo lienmini (2'45'')



### Doc 1 La requête HTTP



Visualiser la vidéo « requête HTTP » (2'18'')

(Lien : <https://www.youtube.com/watch?v=BAt-Mz6Dlac&feature=youtu.be>)

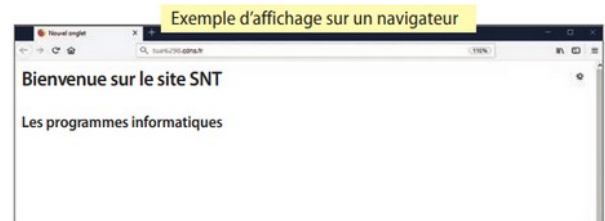


Pour consulter une page Web, un poste **client** envoie une requête à un **serveur** Web. Celui-ci retourne une réponse contenant les ressources (texte, images, etc.) sous forme de code mis en forme par le navigateur. Les requêtes sont basées sur le protocole **HTTP** (HyperText Transfer Protocol) qui permet aux postes client et serveur de communiquer.

lire les documents, puis répondre aux questions.

```
Exemple de réponse du serveur à une requête
1 HTTP/1.1 200 OK ← Version de HTTP utilisé par le serveur
2 Server: o2switch PowerBoost ← Nom du serveur
3 Date: Fri, 15 Mar 2019 22:39:46 GMT
4 Content-Type: text/html ← Indique que la réponse est en HTML
5 Content-Length: 257
6 Last-Modified: Fri, 15 Mar 2019 22:33:34 GMT
7 <!DOCTYPE html>
8 <html>
9 <head>
10 <meta charset="utf-8">
11 <link href="style.css" rel="stylesheet">
12 <title>Accueil</title>
13 </head>
14 <body>
15 <h1>Bienvenue sur le site SNT</h1>
16 <h2>Les programmes informatiques</h2>
17 </body>
18 </html>
```

2 Code HTML



1. Compléter le schéma du Doc.1 avec les mots surlignés.

2. Compléter le texte expliquant le principe du protocole HTTP.

Le protocole .....établit une liaison entre un poste .....et un .....

Le premier, via un navigateur ,envoie une .....au second qui lui apporte une .....

3. Préciser la date retournée par le serveur lors de la réponse HTTP

4. Quelle partie de la réponse du serveur s'affiche sur l'écran du navigateur ?

## 2-1-4 Synthèse du fonctionnement du Web

Reprendre la vidéo <https://www.youtube.com/watch?v=GqD6AiaRo3U> du début jusqu'à 3'10''



Résumer en quelques lignes le fonctionnement du Web :