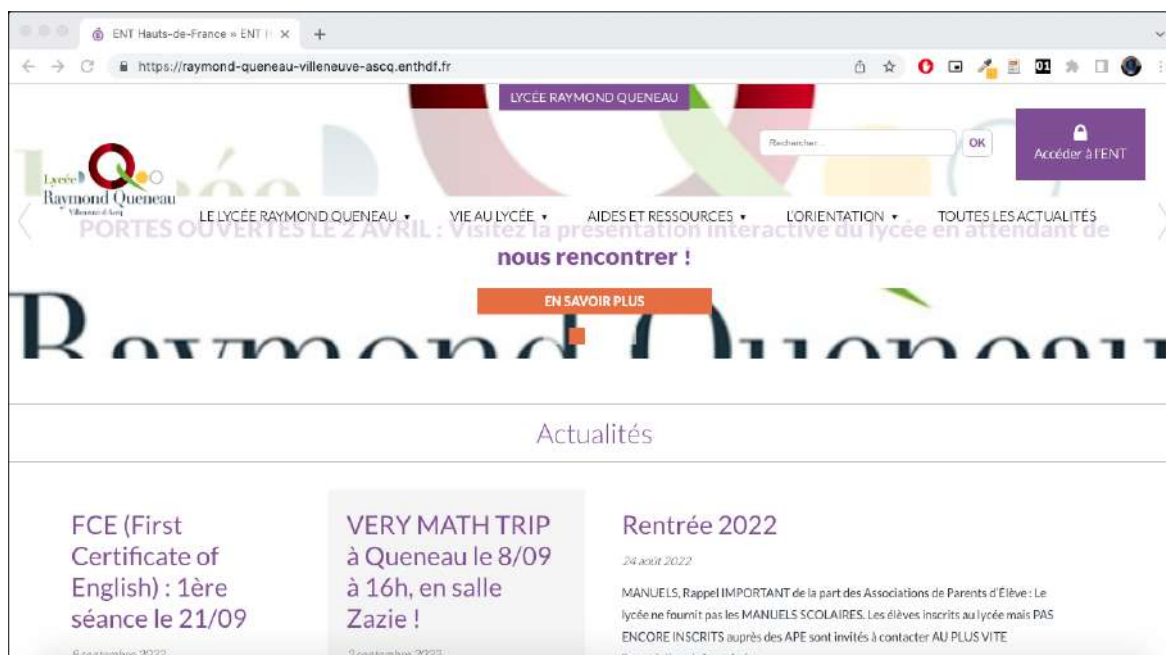


1. Objectifs

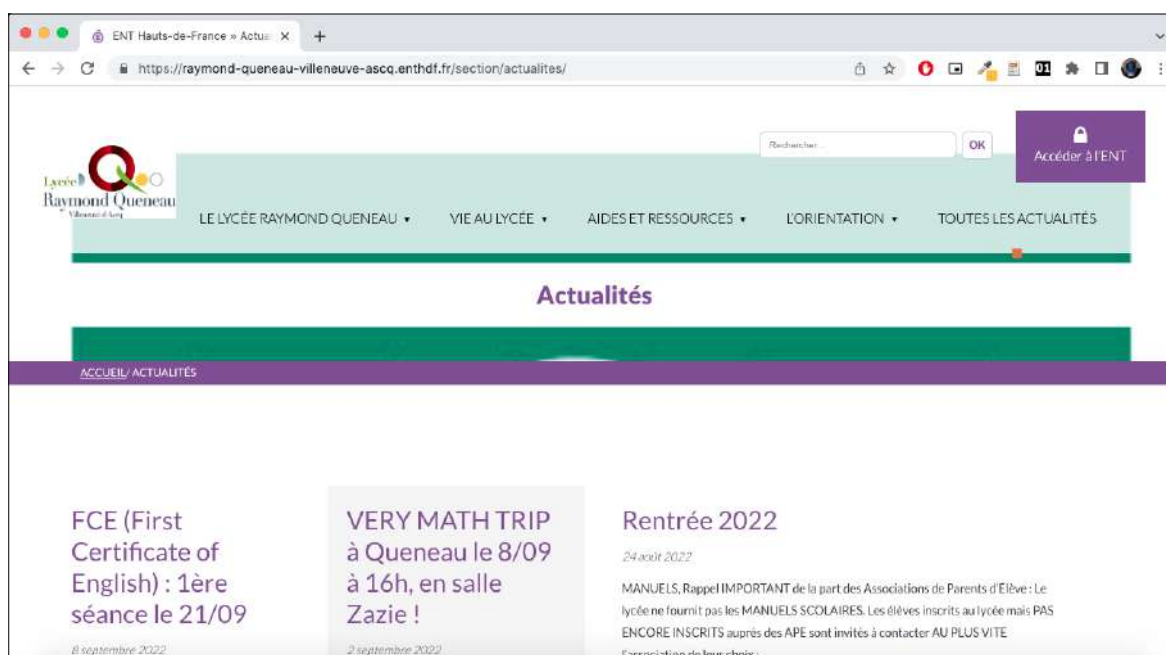
- Connaître les étapes du développement du Web.
- Décomposer l'URL d'une page.

2. Contextualisation

✂ À Faire 1 : Que représentent les 2 images ci-dessous ?



Document 1. Page d'accueil du site du lycée Raymond Queneau, Source : [Lycée Raymond Queneau](https://lycee-raymond-queneau.enthdf.fr/)



Document 2. Page des actualités du site du lycée Raymond Queneau, Source : [Lycée Raymond Queneau](https://lycee-raymond-queneau.enthdf.fr/)

3. Définition

 **Page Web** :

.....

 **Web** :

 **À Faire 2** : Répondre aux questions suivantes, à l'aide de la vidéo suivante :



Document 3. Source : [Découvrons l'Histoire du Web par Mister Flèche](#)

1. Sur quel concept le web repose-t-il ? De quand date-t-il ?

2. En quelle année le Web a-t-il été créé ? Par qui ? Pourquoi ?

3. Quel usage a permis de démocratiser le Web et les sites Web de proliférer ?

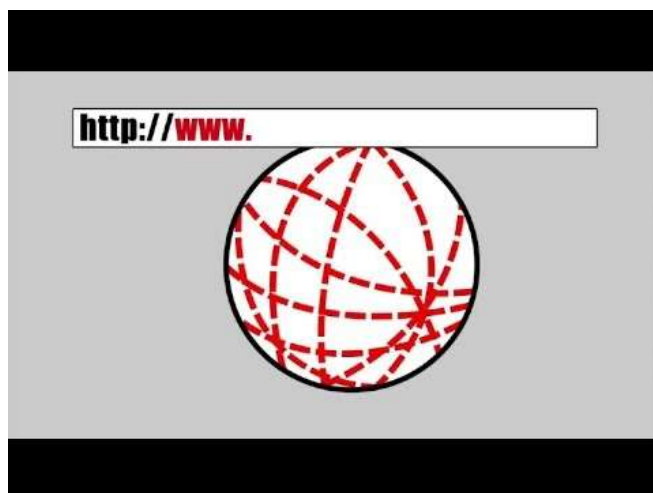
4. A combien évalue-t-on le nombre de sites Web en 2017 ?

4. L'adresse Web : l'URL

 URL :

Exemple : <https://philippe-boddaert.github.io/seconde> permet d'accéder aux ressources SNT

 À Faire 3 : Comment se décompose une URL, selon la vidéo ci-dessous ?



Document 4. Comment déchiffrer une adresse web ?, Source : <https://www.youtube.com/watch?v=WLZM2SoSArc>

Partie de l'URL	Signification

 À Faire 4 : Donner la décomposition des urls suivantes :

1. <https://raymond-queneau-villeneuve-ascq.enthdf.fr/section/actualites/>

--	--	--	--

2. https://fr.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web

--	--	--	--

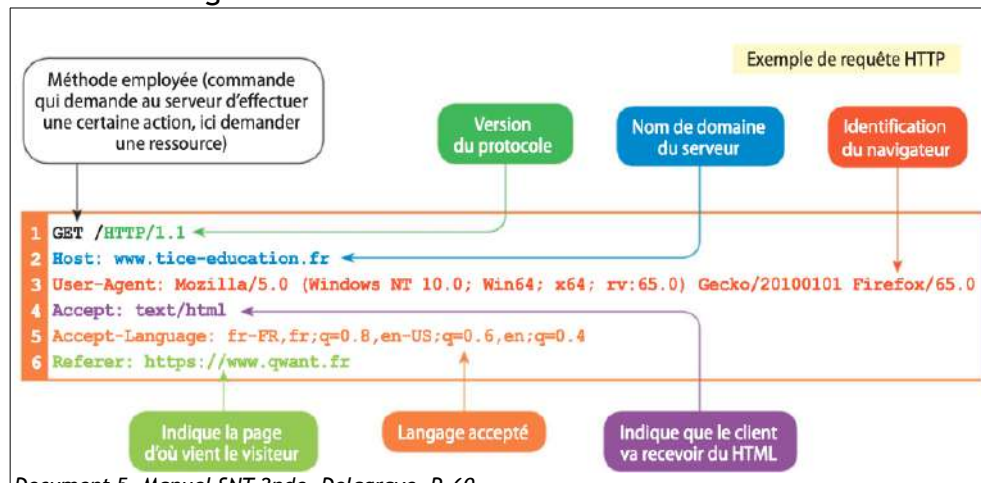
3. <https://philippe-boddaert.github.io/seconde>

--	--	--	--

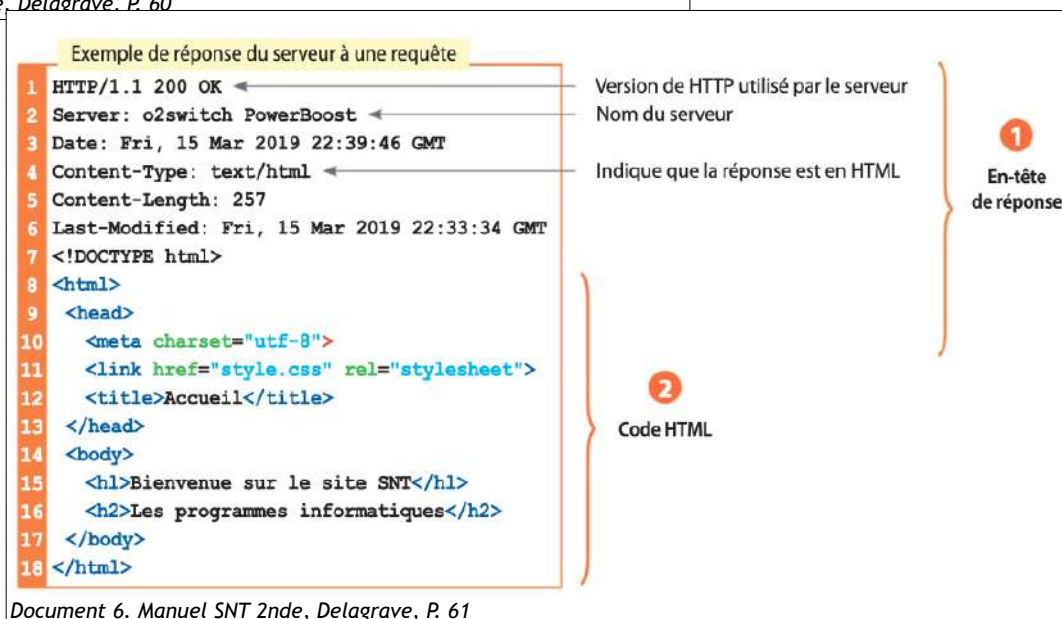
5. Le protocole HTTP

 HTTP :

1. Le effectue une
2. Le traite la requête puis envoie une, contenant la page Web
3. Le navigateur le contenu de la page Web.



Document 5. Manuel SNT 2nde, Delagrave, P. 60



Document 6. Manuel SNT 2nde, Delagrave, P. 61

 **À Faire 5 :** Répondre aux questions suivantes, en utilisant les documents 5 et 6

1. Quelle est la provenance du visiteur de la page ? Le serveur connaît-il le système d'exploitation et le navigateur qu'utilise le visiteur de la page ?

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

6. Synthèse

 **À Faire 6 :** Compléter le texte à trou suivant

Le Web a été créé en . Il repose sur le concept définit en .

Une page web contient des , qui permettent de la relier à d'autres ressources comme des , des ou des .

L'ensemble des pages web constitue .

Le protocole permet à un hôte de demander et recevoir une ressource d'un serveur.

Le navigateur envoie une au serveur pour lui demander une ressource. Le serveur envoie une , qui contient différentes informations, dont le contenu de la ressource.

Dans le cas d'une page web, une requête HTTP renvoie .