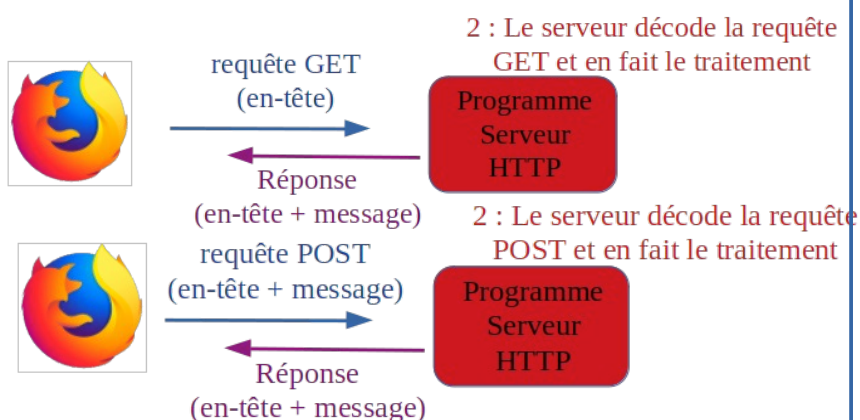


Web 4 – GET et POST en HTTP et HTTPS

DOC 1 - grands principes du HTTP

Une communication en trois temps

- 1 - Un navigateur envoie une requête
- 2 - Le serveur traite la demande.
- 3 - Le serveur renvoie une réponse



Requête HTTP : un simple texte !

GET →

POST →

Réponse HTTP : un simple texte

La réponse du serveur HTTP est également un simple texte constitué de deux parties :

- un en-tête et
- un message.

Il comporte notamment un code de réponse : 200, 404, 30x...

DOC 2 - Exemple de requête HTTP en GET

```
GET /act/snt/get-et-post-en-http-et-https/?question=sans_correction&numero=0 HTTP/1.1
Host: www.infoforall.fr
Content-Length:
Content-Type: text/plain
User-Agent: Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86_64; rv:105.0) Gecko/20100101 Firefox/105.0
Referer: http://localhost:8000/act/snt/
Connection: keep-alive
MESSAGE VIDE
```

DOC 3 - Exemple de requête HTTP en POST

```
GET /act/snt/get-et-post-en-http-et-https/HTTP/1.1
Host: www.infoforall.fr
Content-Length: 118
Content-Type: text/plain
User-Agent: Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86_64; rv:105.0) Gecko/20100101 Firefox/105.0
Referer: http://localhost:8000/act/snt/
Connection: keep-alive
question=sans_correction&numero=0
```

DOC 4 - Exemple de réponse HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/html; charset=utf-8
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Length: 28790
Vary: Cookie
Via: 1.1 alproxy
Date: Tue, 23 Feb 2021 12:03:55 GMT

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>SNT Web URL</title>
  <link rel="canonical" href="https://www.infoforall.fr/act/snt/comprendre-les-urls/" />
  ...
```