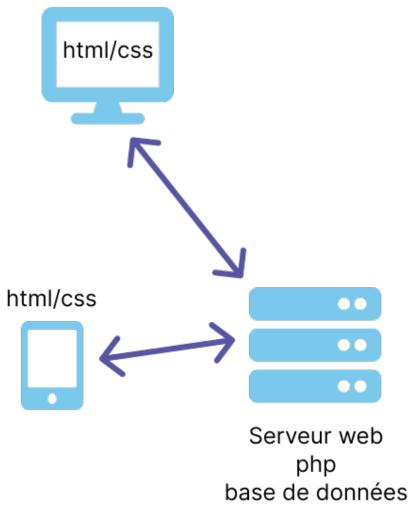
Fonctionnement d'un serveur web

Stage Ada Lovelace du 3 au 7 juillet 2023





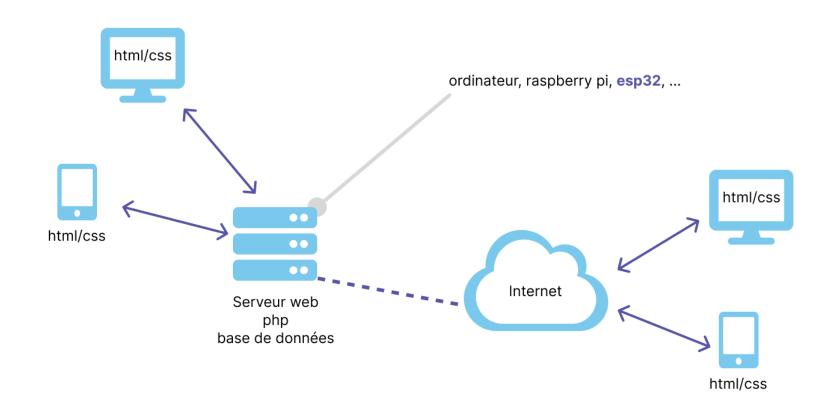




Orange Restricted

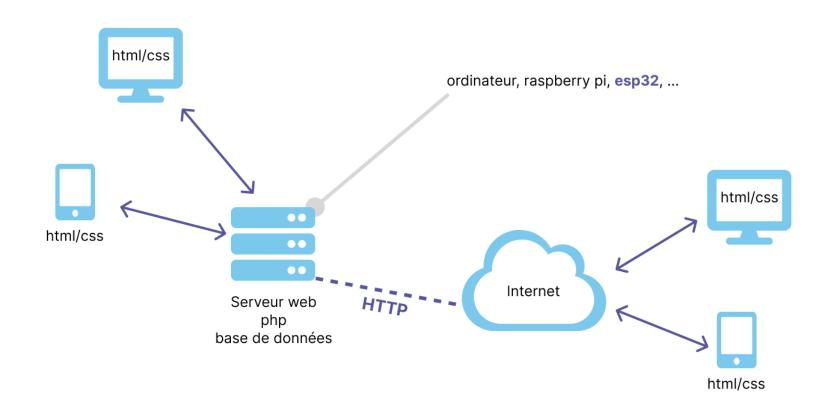


Ce que vous avez vu au challenge





Ce que vous avez vu au challenge





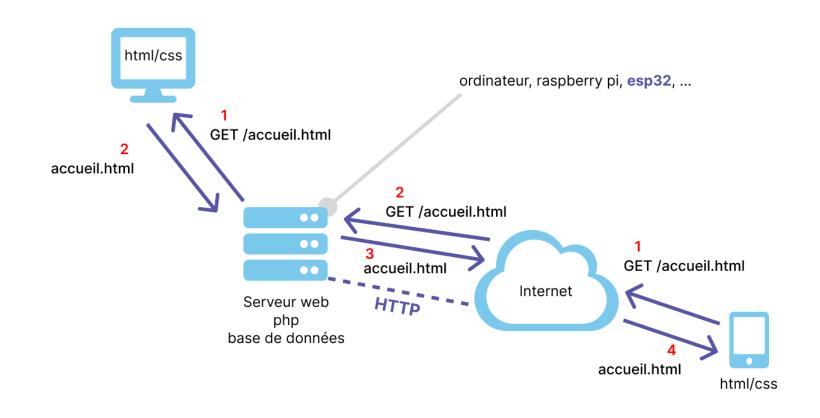
HTTP c'est quoi?

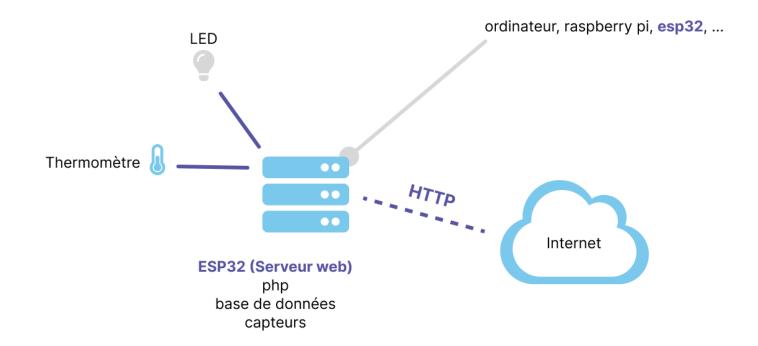
• C'est le protocole de transfert de données entre un client (ordinateur, téléphone, ...) et un serveur web

- Ce protocole utilise deux « méthodes » importantes que nous allons utiliser
 - GET: pour récupérer une information (ex: une page html)
 - POST: pour modifier une ressource sur le serveur (ex: un formulaire d'inscription en php)



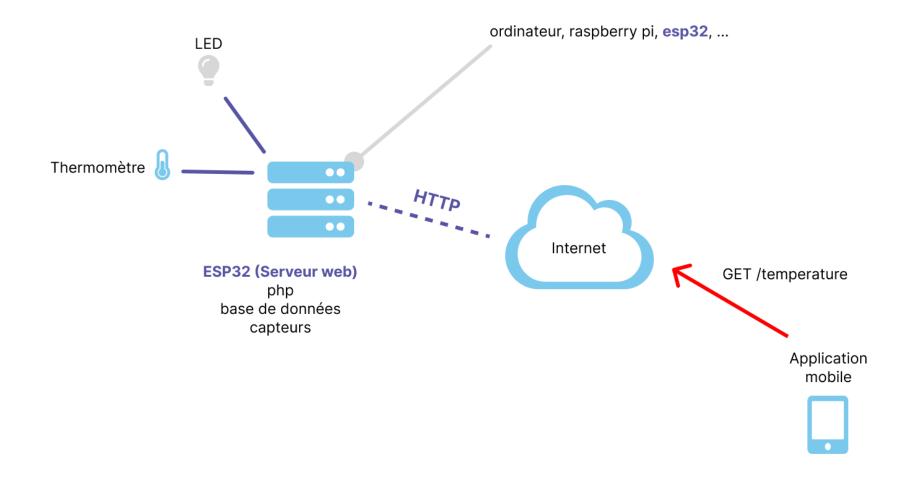
L'affichage d'une page web est donc un simple GET /mapage.html

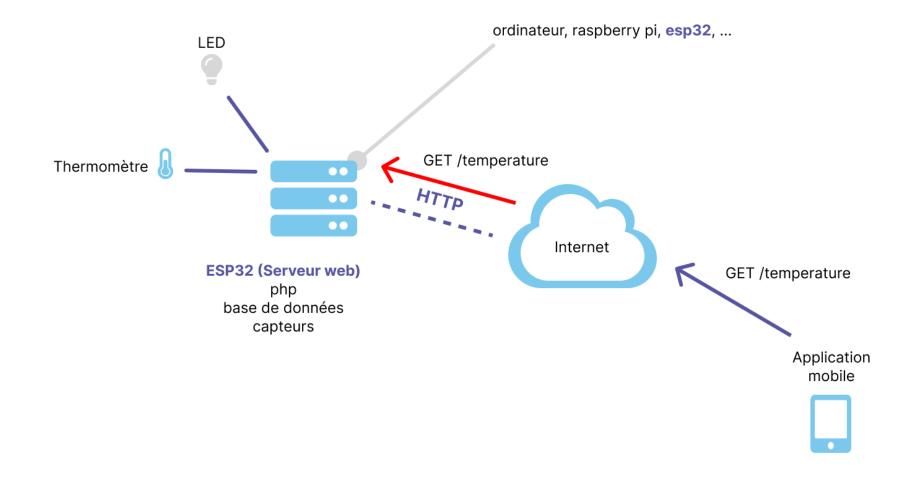


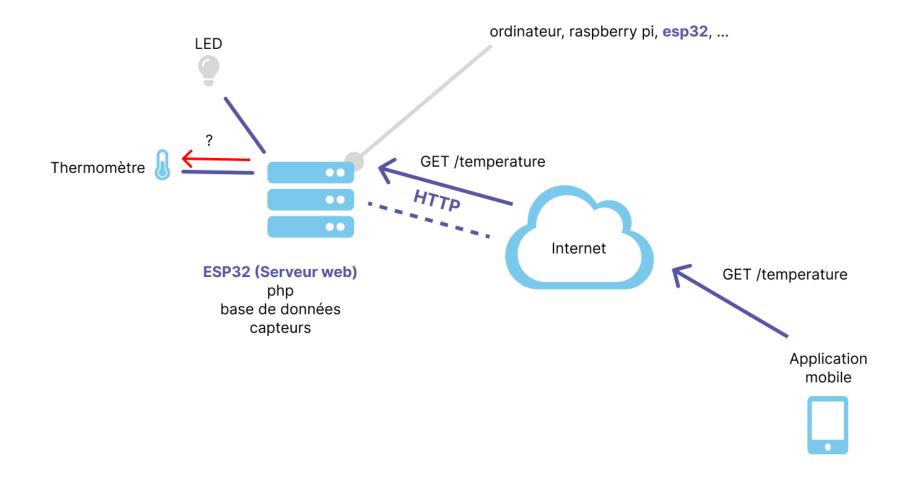


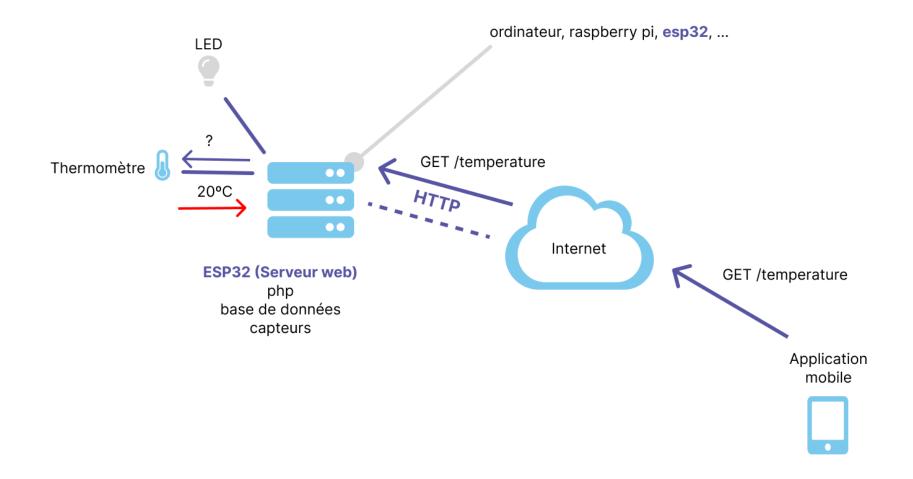
Application mobile

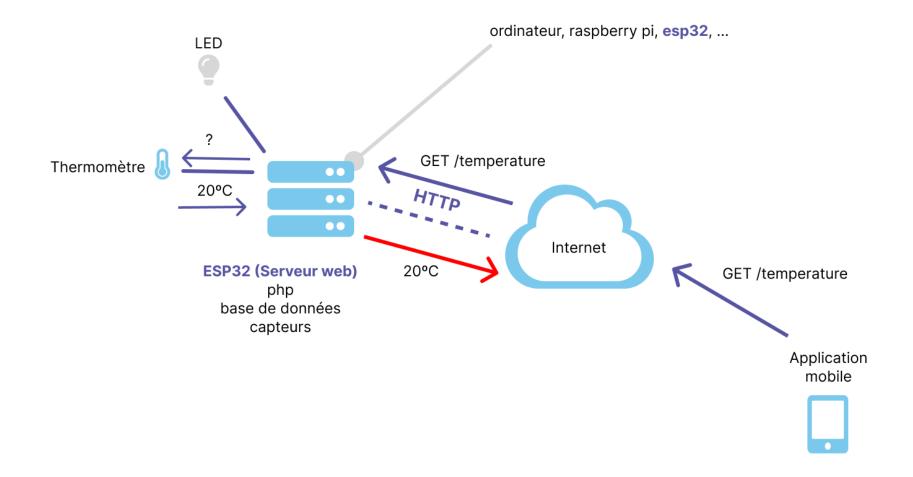


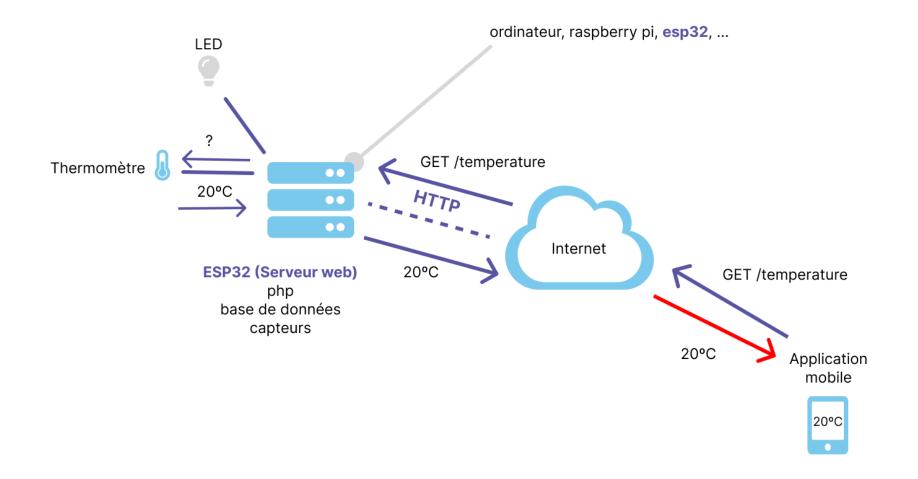






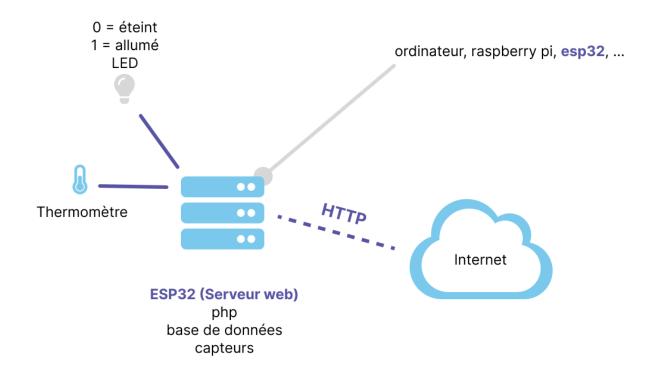










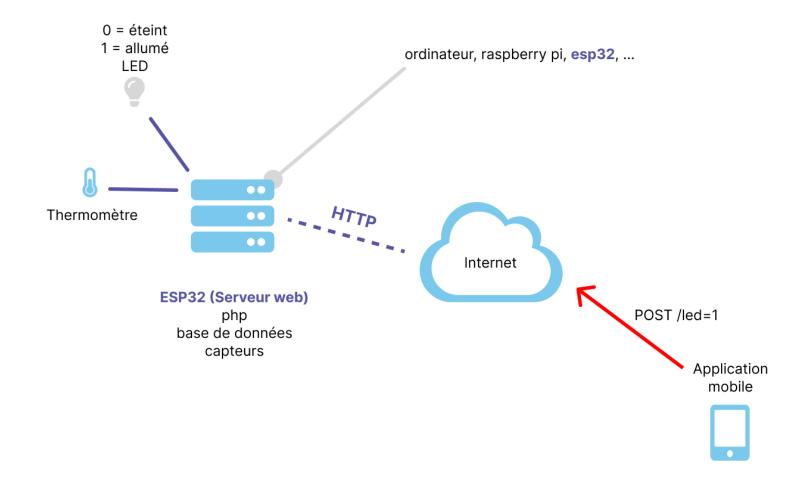


Application mobile



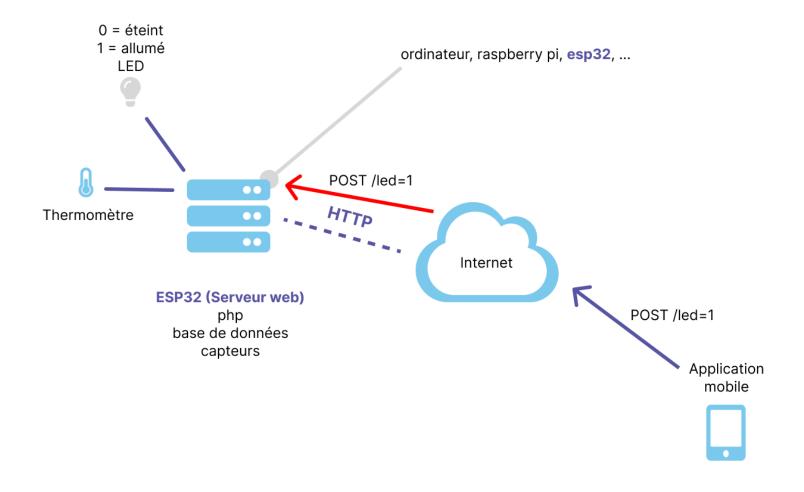






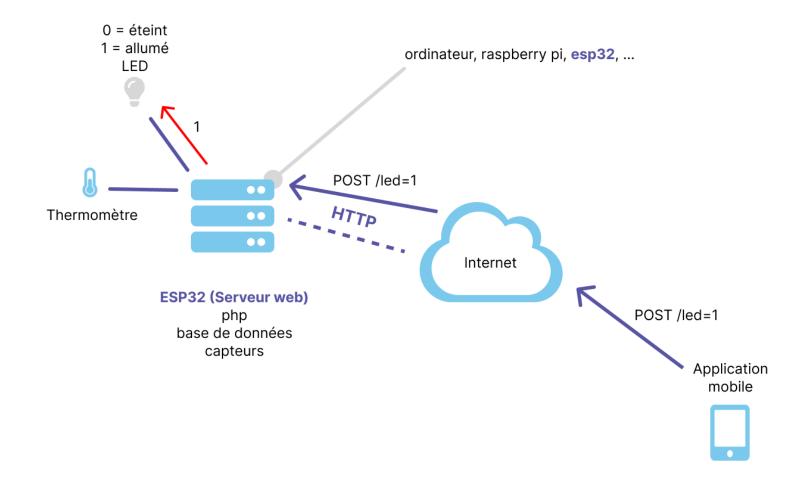






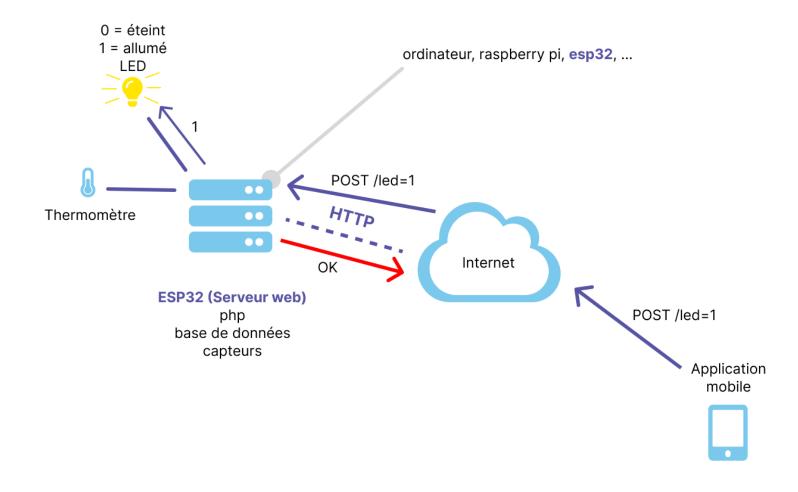






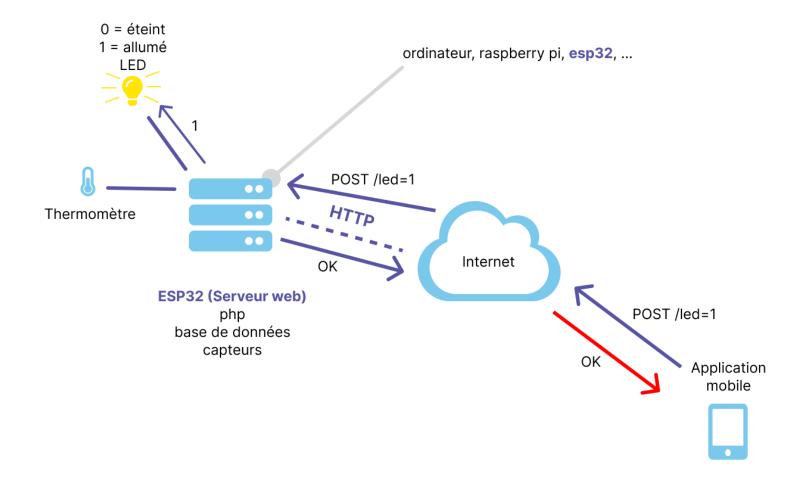












Et maintenant?

L'esp32 peut se transformer en petit serveur web, vous pouvez le faire communiquer avec une application Android à l'aide d'Applnventor.

A vous de jouer!