

IOM Partie 1: sens client-serveur

1. Requete URL

- 1.1 Mise en place du PC
- 1.2 Mise en place borne linksys
 - 1.3.1 Installation de Buster sur Rpi4
 - 1.3.2 Installation d'apache 2 (version 2.4.38)
 - 1.3.3 Installation de php 7.4
 - 1.3.4 Création page test php
- 1.3 Mise en place serveur web
- 1.4 Test sur un serveur web prof
- 1.5 Création d'une page ECHO
- 1.6 Wireshark: copie des trames http transportant le GET
- 1.7 Sécurisation serveur web
- 1.8 JALON 1

2. Mise en place du client http distant

- 2.1 Installation arduino sur PC
- 2.2 Test connexion sur `http://guest:guest@jigsaw.w3.org/HTTP/Basic/`
- 2.3 Test scan
- 2.4 Test connexion sur wifi
- 2.5 Test connexion sur serveur web avec echo
- 2.6 JALON 2

3. Serveur https

3.1 Mise en place https

3.2 Client ESP en https

3.3 Capteur de température

3.2.1 Pictogramme

3.2.2 Certificat

3.2.3 Fingerprint

3.2.4 Pg arduino connexion https

3.2.5 Page d'accueil création registre.txt

3.2.6 URL à plusieurs champs

3.2.7 JALON 3

3.2.8 Ajout d'une grandeur dynamique à l'URL

3.3.1 Lecture simple de la température

3.3.2 Envoi de la température sur serveur web

3.3.3 JALON 4