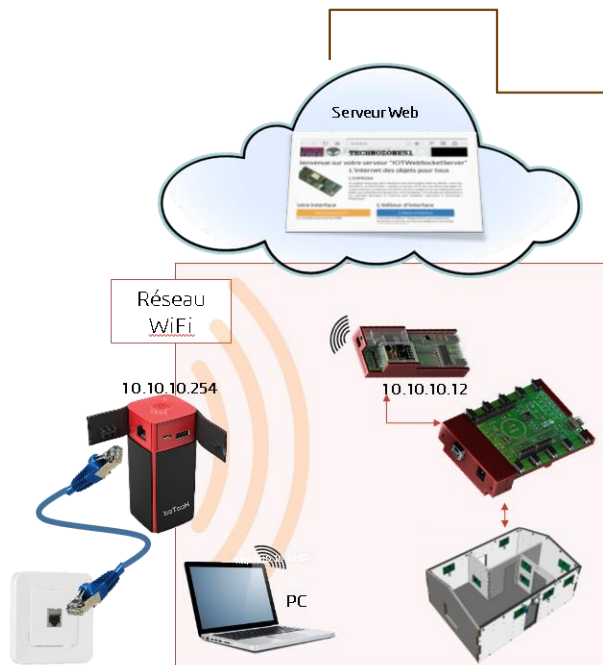


# Organisation de la séquence

## Comment piloter l'installation électrique d'une maison à partir d'une interface Web en utilisant le Wi-Fi



S1 : Comment circulent les informations dans le système d'éclairage ?

Identifier les capteurs et actionneurs - L'interface programmable  
Construire la chaîne d'information

S2 : Comment programmer le système d'éclairage de la maison ?

Lister les évènements et les actions  
Ecrire les algorithmes de programmation  
Programmer le fonctionnement de la maquette (par blocks et organigramme)

S3 : Comment connecter la maison à un réseau Wifi et piloter l'éclairage par une tablette ?

Enoncer le principe de fonctionnement  
Intégrer la maquette de la maison au réseau Wifi  
Construire l'interface de pilotage  
Modifier le programme de pilotage l'interface de pilotage de la maquette