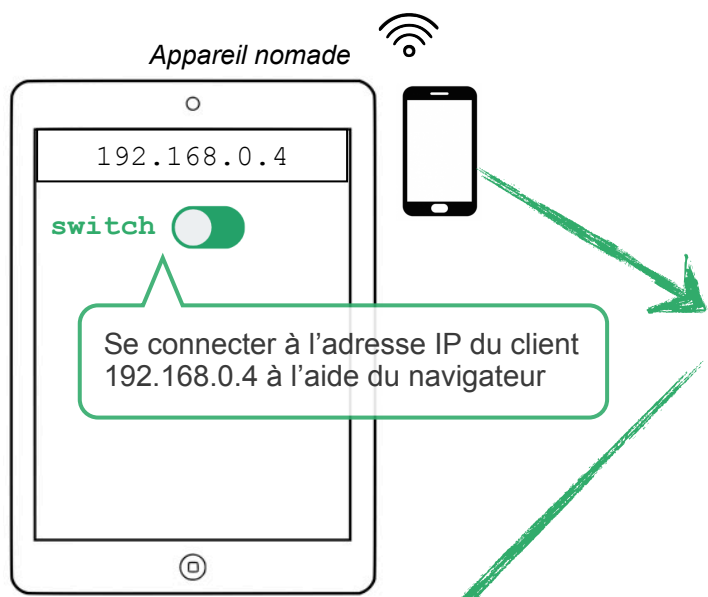


# COMMENT PILOTER DEPUIS UNE PAGE WEB ?



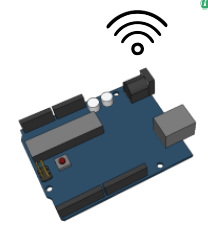
Tous les appareils connectés à un réseau possèdent obligatoirement une adresse IP.



**L'idée est de piloter une DEL (ici sur D2) depuis un appareil nomade type smartphone connecté au même réseau**

**Routeur WiFi**

SSID	WiFi-Test
Mot de passe	12345678
Adresse IP	192.168.0.1
Masque de sous-réseau	255.255.255.0



**Au démarrage**

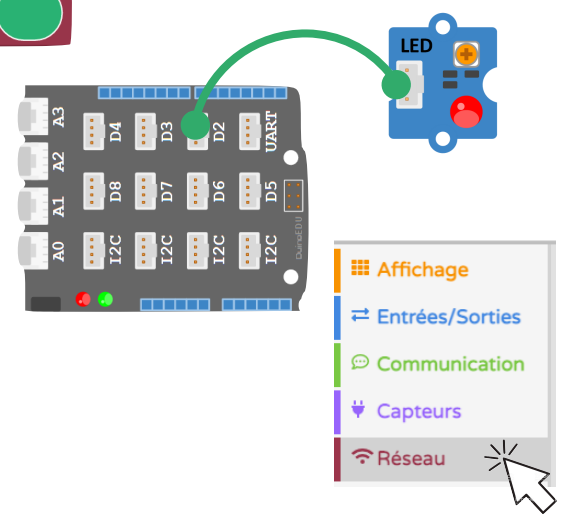
connecter la station: nom du réseau " WiFi-Test " mot de passe " 12345678 " IP fixe " 192.168.0.4 "

Adresse IP	192.168.0.4
Masque de sous-réseau	255.255.255.0
Routeur	192.168.0.1

**Le programme ajoute un interrupteur virtuel sur la page Web ici nommé « switch » qui permet de piloter D2 à l'état haut (1) ou à l'état bas (0).**

```

Répéter indéfiniment
[serveur] envoyer la page html
[html] ajouter le titre " Allumer ou eteindre " niveau 1 couleur [vert]
[html] ajouter un interrupteur ID " switch " couleur [vert]
si [serveur] état de l'interrupteur ID " switch " alors
  écrire l'état HAUT sur la broche numérique D2
sinon
  écrire l'état BAS sur la broche numérique D2
  
```



<https://fr.vittascience.com/esp32/>