

COMMENT COMMUNIQUER DES INFORMATIONS ?



Tous appareils connectés à un réseau possède obligatoirement une adresse IP.

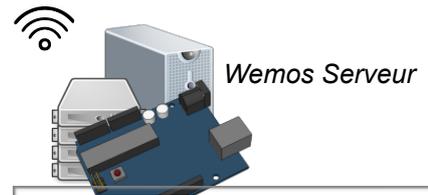
SSID	Reseau-Test
Mot de passe	12345678
Adresse IP	192.168.0.1
Masque de sous-réseau	255.255.255.0



Quelques exemples d'adressage IP



Sur ce logiciel, les séparateurs ne sont pas des points mais des virgules : 192,168,0,10 au lieu de 192.168.0.10



Adresse IP	192.168.0.10
Masque de sous-réseau	255.255.255.0
Routeur	192.168.0.1

Initialisation

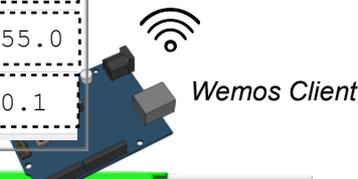
Config. Station & IP

Wifi : Recevoir variable Int

Nom de la variable

Variable a communiquer

Adresse IP	192.168.0.4
Masque de sous-réseau	255.255.255.0
Routeur	192.168.0.1



Dans cet exemple la Wemos Client communique la valeur du capteur analogique par l'intermédiaire de « Variable_a_commiquer »

Initialisation

Config. Station & IP

Initialiser variable : nombre entier

Nom de la variable

Acquisition

Valeur

0

Boucle

Initialiser variable : nombre entier

Nom de la variable

Acquisition

Valeur

Valeur de la broche Entree Analogique # A0

Wifi : Envoyer variable par http

Server Host

192.168.0.10

Nom

Variable a communiquer

Valeur

Acquisition

La valeur du capteur analogique est stockée dans la variable « Acquisition »

Envoyer par Wifi à l'adresse IP 192.168.0.10 (la Wemos Server) la valeur Acquisition par l'intermédiaire de « Variable_a_commiquer »

ESP

ESP32

Editeur de page web

Open data

Wifi : Envoyer variable par http

Server Host

192.168.0.10

Nom

Variable a communiquer

Valeur

Acquisition

