



Varier la couleur d'une DEL RVB avec 3 variateurs HTML



Il s'agit de modifier la couleur d'une DEL RVB avec 3 variateurs intégrés dans la page HTML :

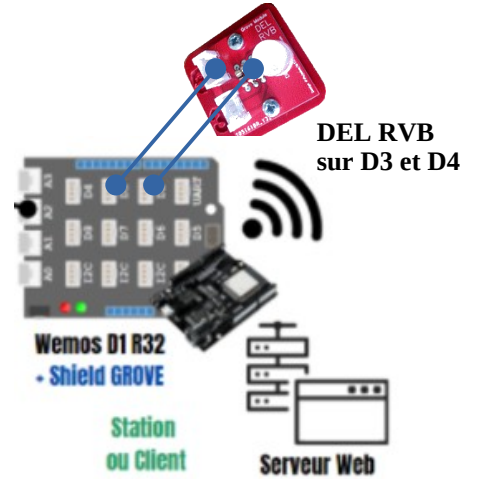
- variateur n°1 pour ajuster la quantité de rouge ;
- variateur n°2 pour ajuster la quantité de vert ;
- variateur n°3 pour ajuster la quantité de bleu .



Page IHM dans un navigateur web



SSID : Reseau-Test
mdp : 12345678



au démarrage

```

connecter la station: nom du réseau Reseau-Test mot de passe 12345678 IP fixe 192.168.1.10
écrire la valeur 0 sur la broche PWM D2
écrire la valeur 0 sur la broche PWM D3
écrire la valeur 0 sur la broche PWM D4
affecter à quantite_rouge la valeur 0
affecter à quantite_vert la valeur 0
affecter à quantite_bleu la valeur 0
Répéter indéfiniment
si station est connecté ? alors
[serveur] envoyer la page html
[html] ajouter le titre " mon IHM " niveau 1 couleur
[html] ajouter le titre " Varier la couleur de la DEL RVB " niveau 2 couleur
[html] ajouter un variateur ID " rouge " min 0 max 1023
[html] ajouter un variateur ID " vert " min 0 max 1023
[html] ajouter un variateur ID " bleu " min 0 max 1023
affecter à quantite_rouge la valeur [serveur] valeur du variateur ID " rouge "
affecter à quantite_vert la valeur [serveur] valeur du variateur ID " vert "
affecter à quantite_bleu la valeur [serveur] valeur du variateur ID " bleu "
écrire la valeur quantite_rouge sur la broche PWM D2
écrire la valeur quantite_vert sur la broche PWM D3
écrire la valeur quantite_bleu sur la broche PWM D4
    
```

