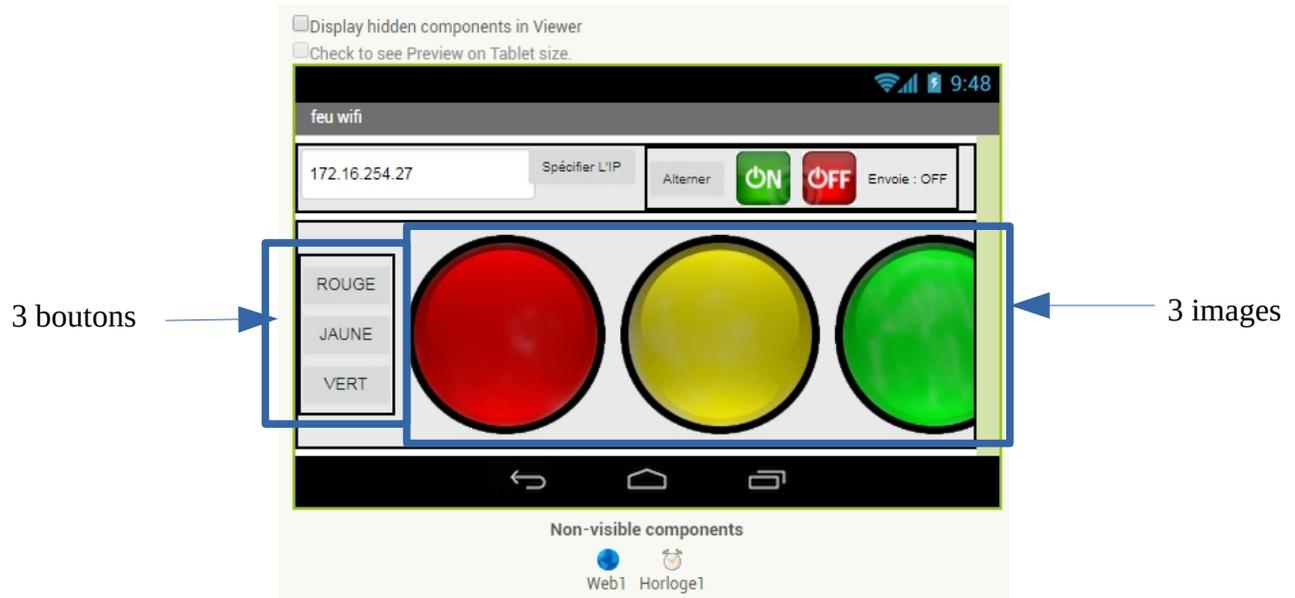
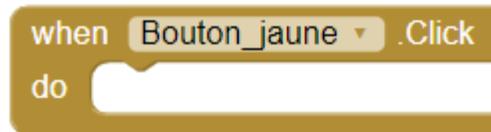
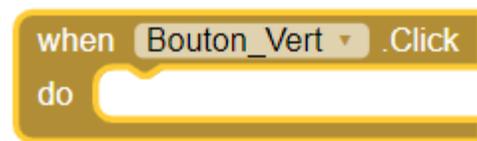


# Application Feu de circulation



## 1) mode manuel :

Mettre 3 boutons pour piloter les images et faire apparaître l'image du feu vert, jaune et rouge



Attention, à chaque fois, on ne doit voir qu'une image

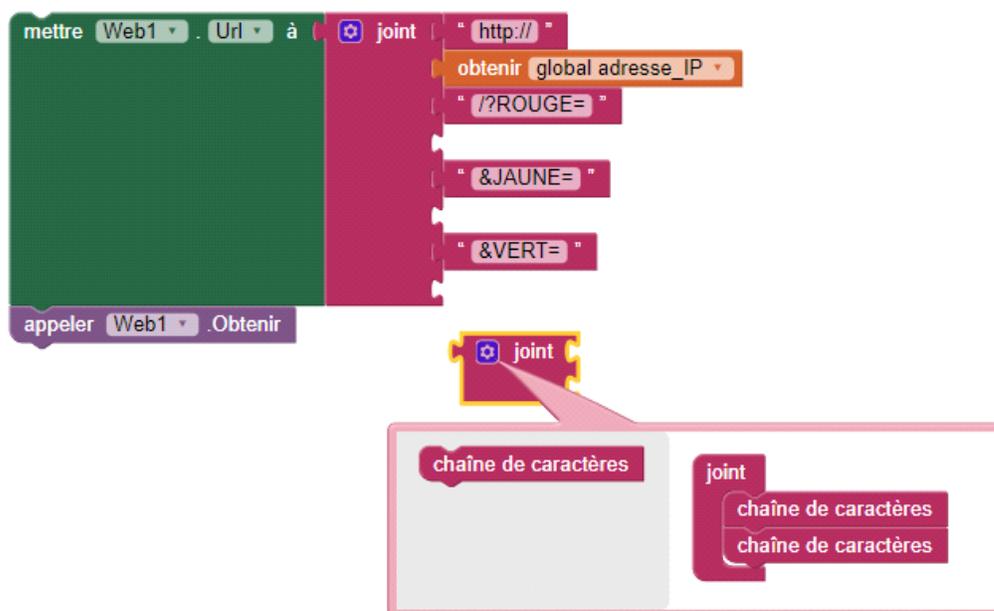
2) envoyer des données :

Créer une variable adresse\_IP

initialiser adresse\_IP à 172.16.2.201

quand une DEL est éteinte elle a pour valeur 0

quand une DEL est allumée elle a pour valeur 1



### 3) mode automatique :

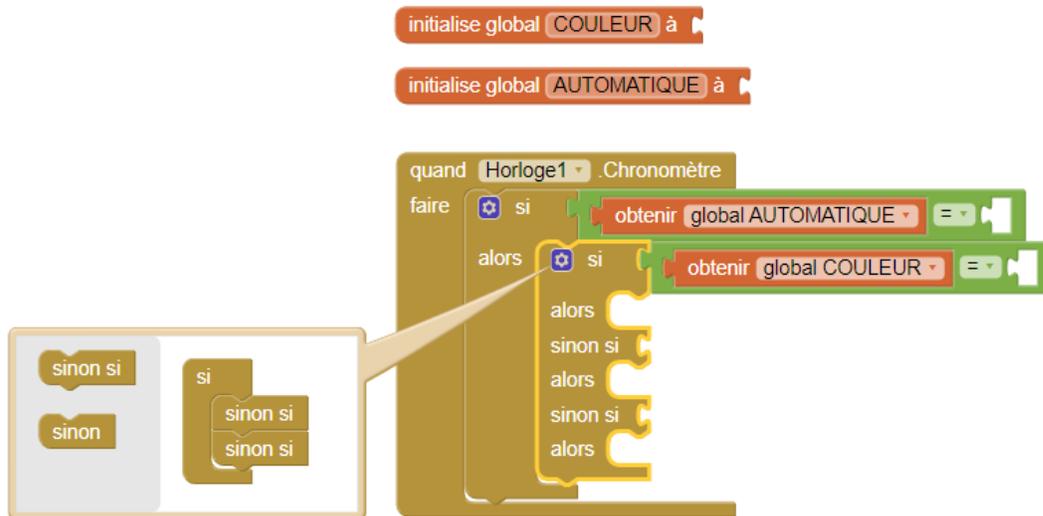
Rajouter 2 boutons (ON et OFF) et une horloge

Dans la partie blocks :

créer 2 variables (automatique et couleur)

Quand on clique sur le bouton ON, mettre la variable "automatique" a une valeur.

Quand on clique sur le bouton OFF, mettre la variable "automatique" a une autre valeur



#### 4) piloter les servos moteurs :

- avec 1 ou 2 boutons, vous devez activer ou désactiver l'envoi de données.

pour piloter les moteurs, vous pouvez utiliser :

- 2 ascenseurs

pour piloter les moteurs, il faut envoyer les variables :

- **SERVO** pour une rotation verticale avec des valeurs variants de 10 à 170

- **SERVO2** pour une rotation horizontale avec des valeurs variants de 10 à 170

Aide :

quand la position de l'ascenseur changer fixer les valeurs des variables

A chaque horloge, si l'envoie est activé, envoyer des données.