

3.5

FAIRE ROUGIR THYMIO



EASY

CHALLENGE



Exercice avec Aseba

Trouvez le code Aseba qui correspond à ce comportement :

Lorsque vous appuyez sur le bouton capacitif C, Thymio doit devenir rouge sur sa partie supérieure.



thymio

3.5

FAIRE ROUGIR THYMIO



SOLUTION

```
# reset outputs
call sound.system(-1)
call leds.top(0,0,0)
call leds.bottom.left(0,0,0)
call leds.bottom.right(0,0,0)
call leds.circle(0,0,0,0,0,0,0,0)
```

```
onevent buttons
  when button.center==1 do
    call leds.top(32,0,0)
  end
```

Vous devez dans un premier temps copier-coller les 5 lignes d'initialisation, qui devraient vraiment figurer dans votre GoogleSite (pas cool si vous devez vous en rappeler...).

Ensuite, il s'agit d'une syntaxe de base : précisez le capteur (L1), précisez quelle partie de ce capteur en particulier est concernée (L2) et indiquez la réaction que doit avoir Thymio (L3).

Terminez finalement votre code.

