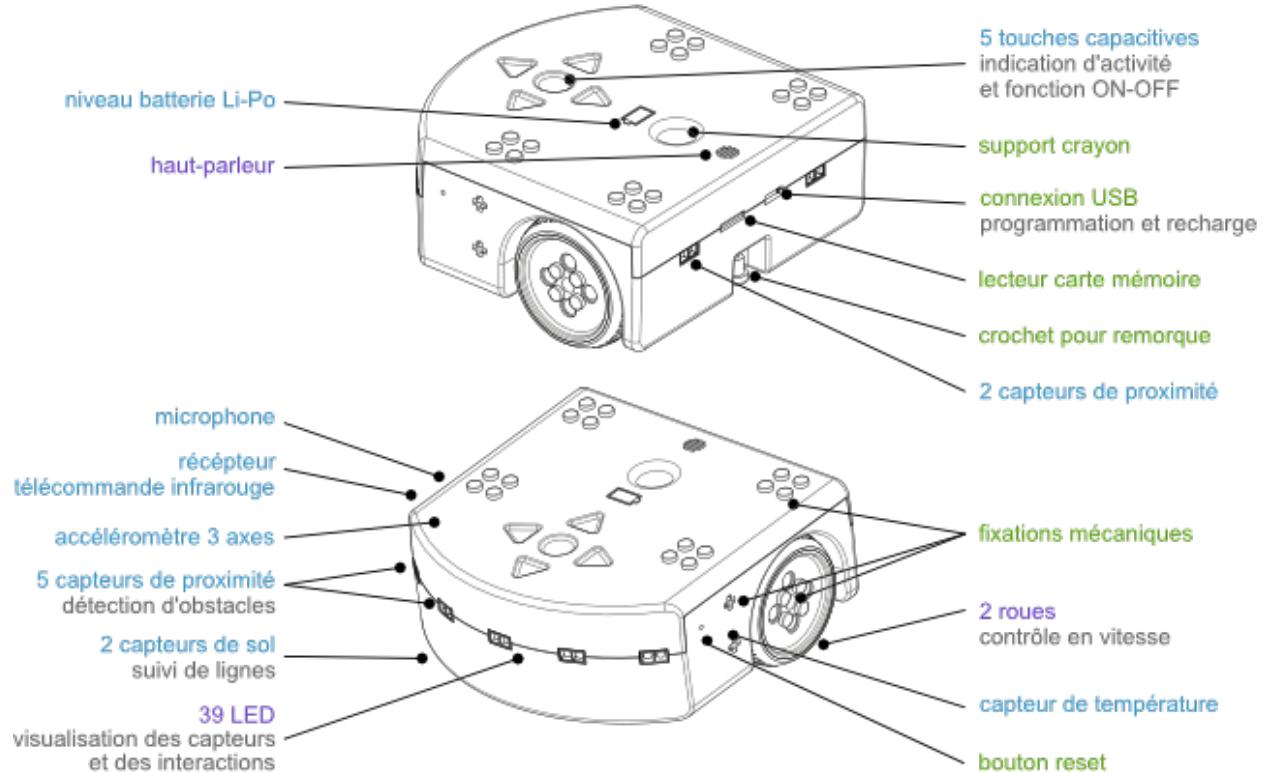


DEVOXXTM
4KIDS

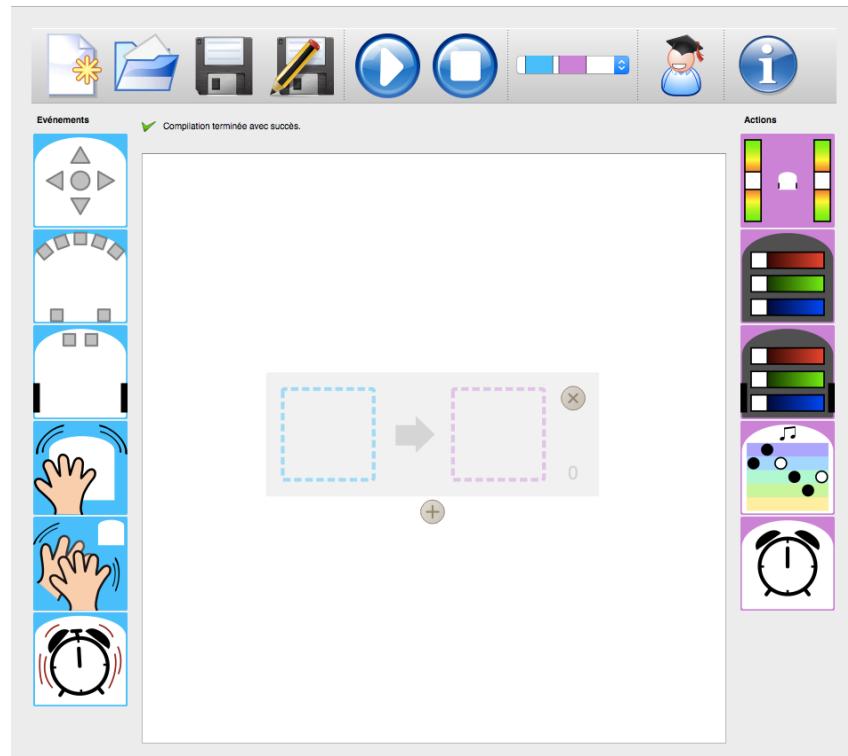


thymio

Thymio, c'est quoi ?

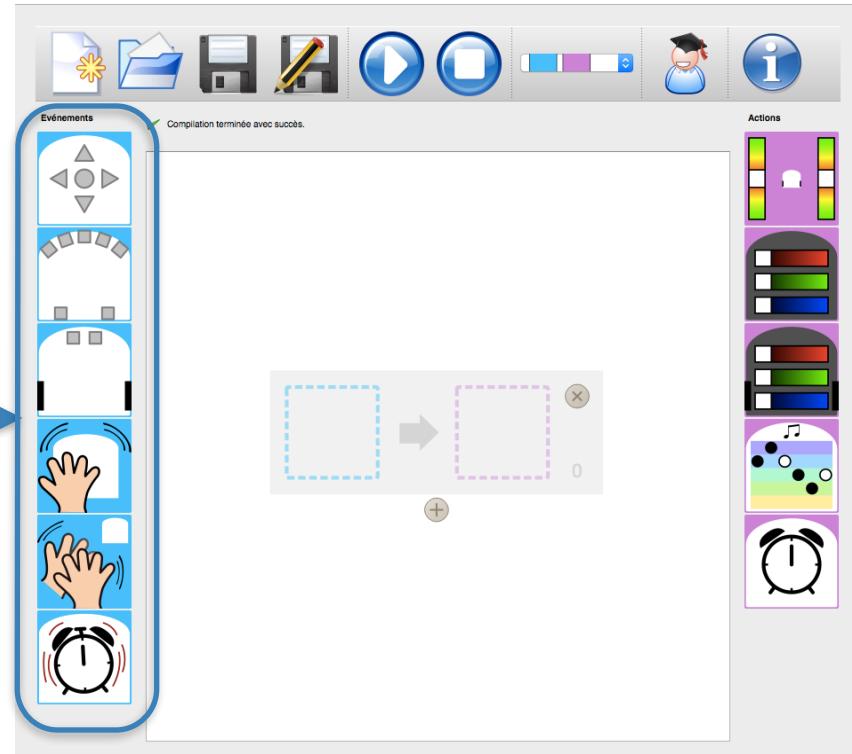


Comment le programmer ?



Comment le programmer ?

Cartes événements

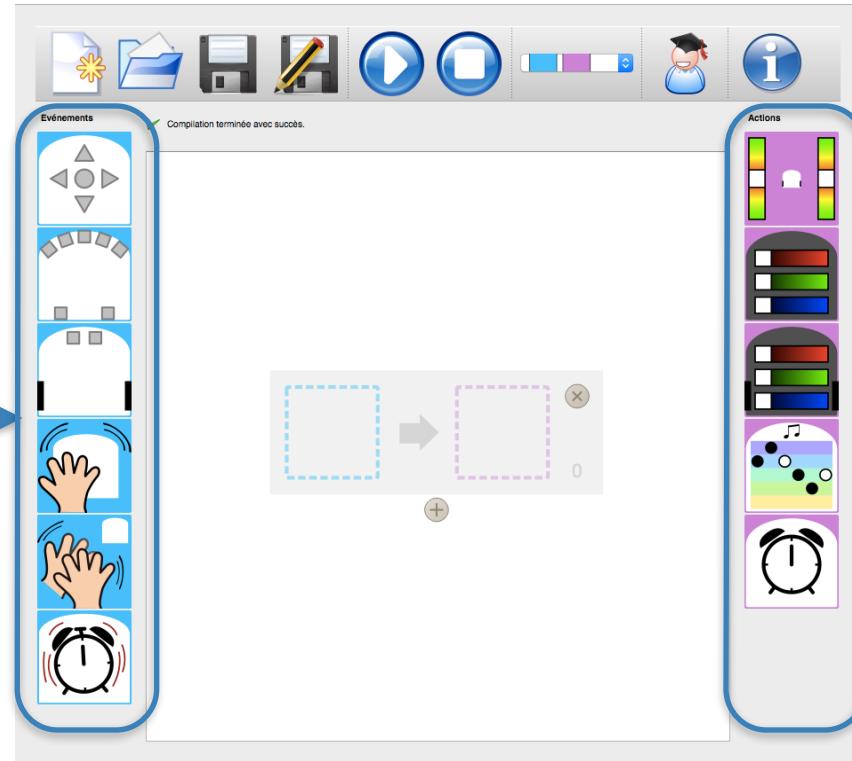


Comment le programmer ?

LEADERBOARD

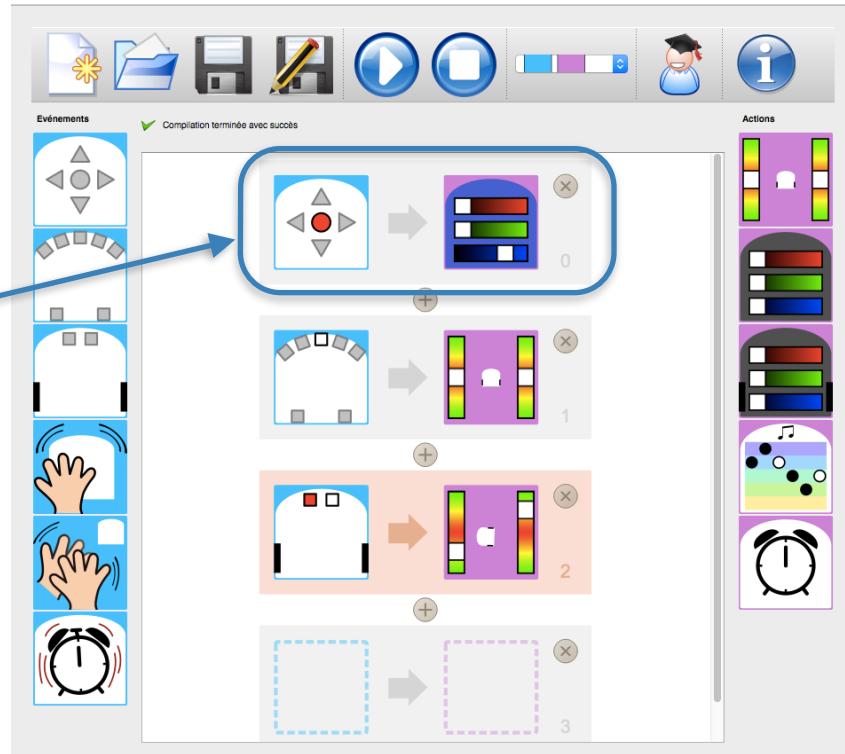
Cartes événements

Cartes actions



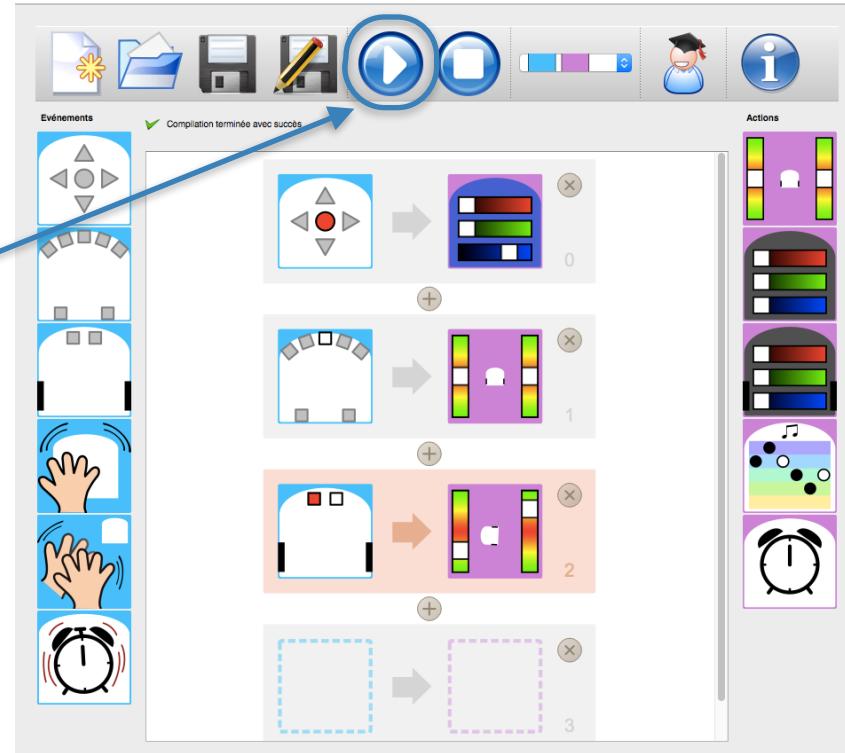
Comment le programmer ?

Paire évènement/action

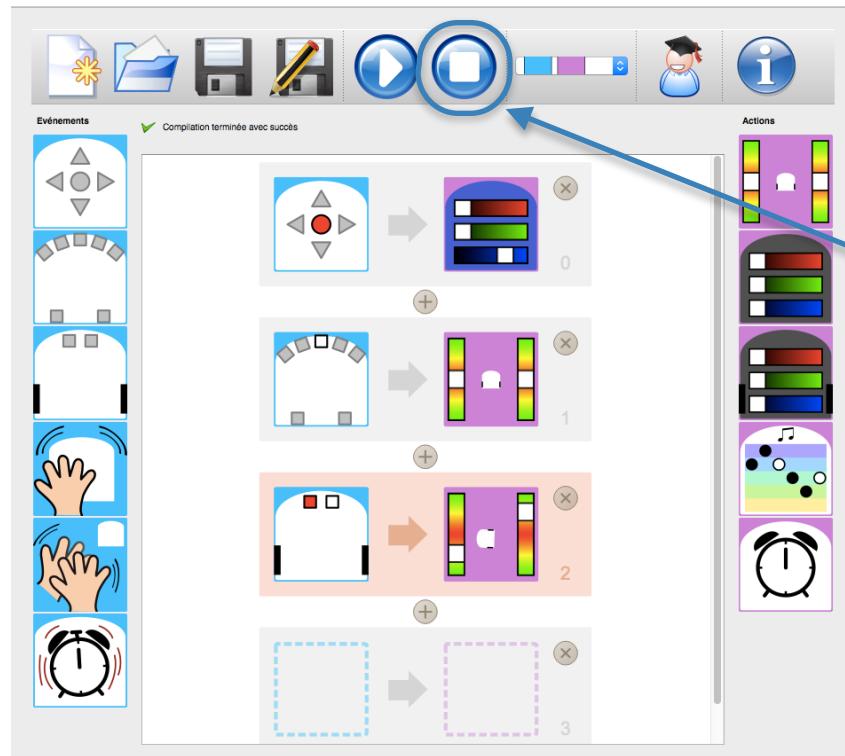


Comment le programmer ?

charger le programme
dans le robot



Comment le programmer ?

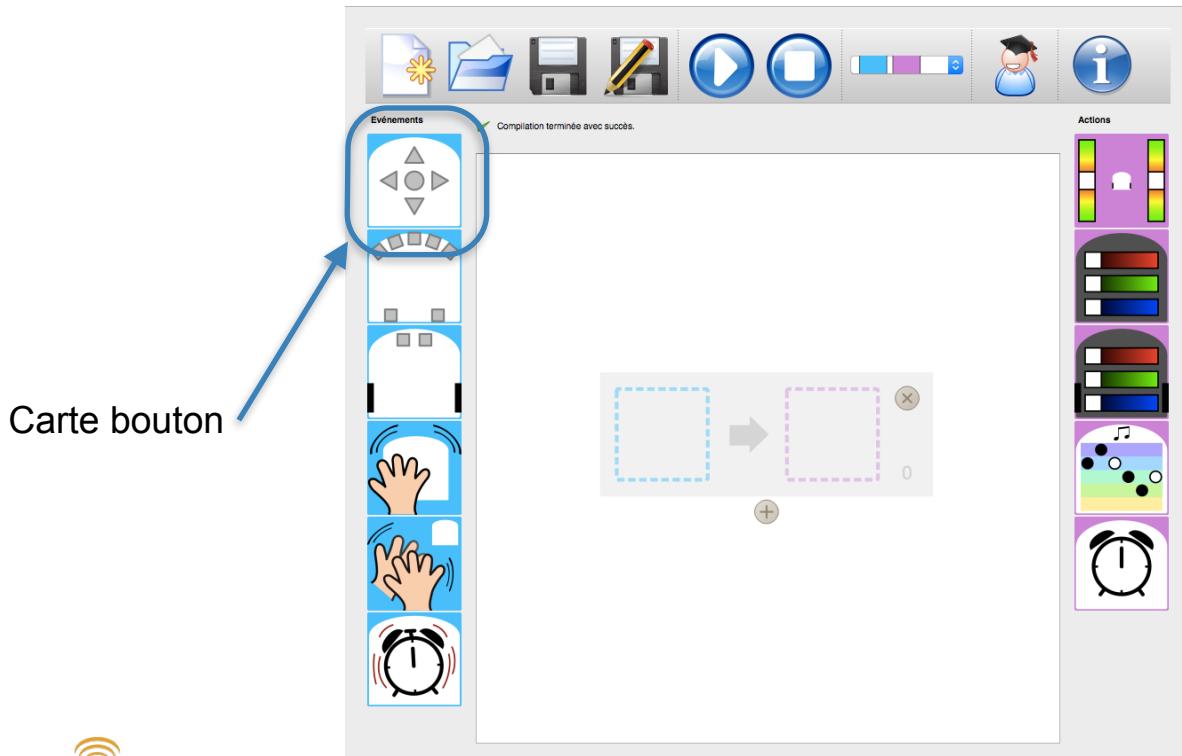


arrêter le programme
dans le robot



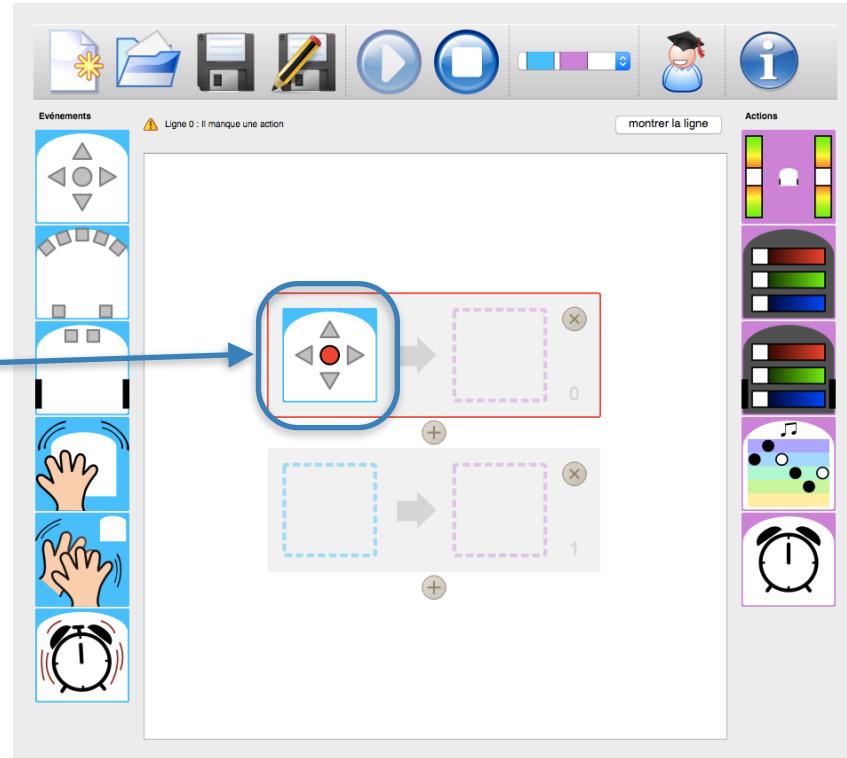
En couleur

Thymio en couleur

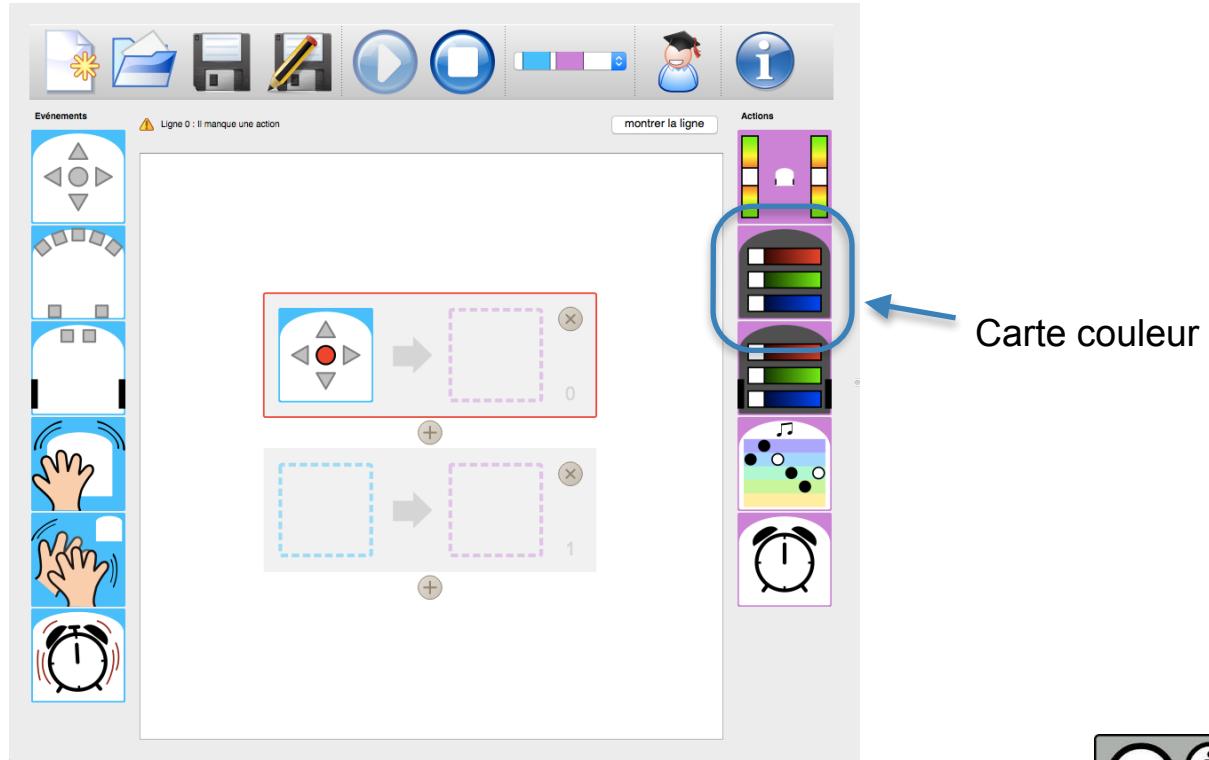


Thymio en couleur

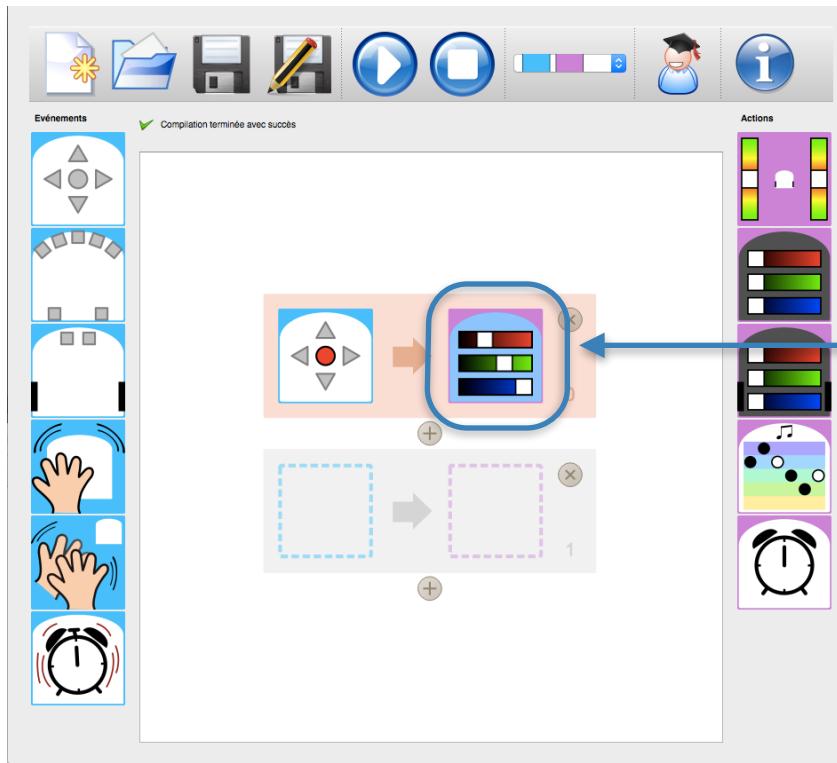
Choisi le bouton du milieu
en cliquant dessus



Thymio en couleur



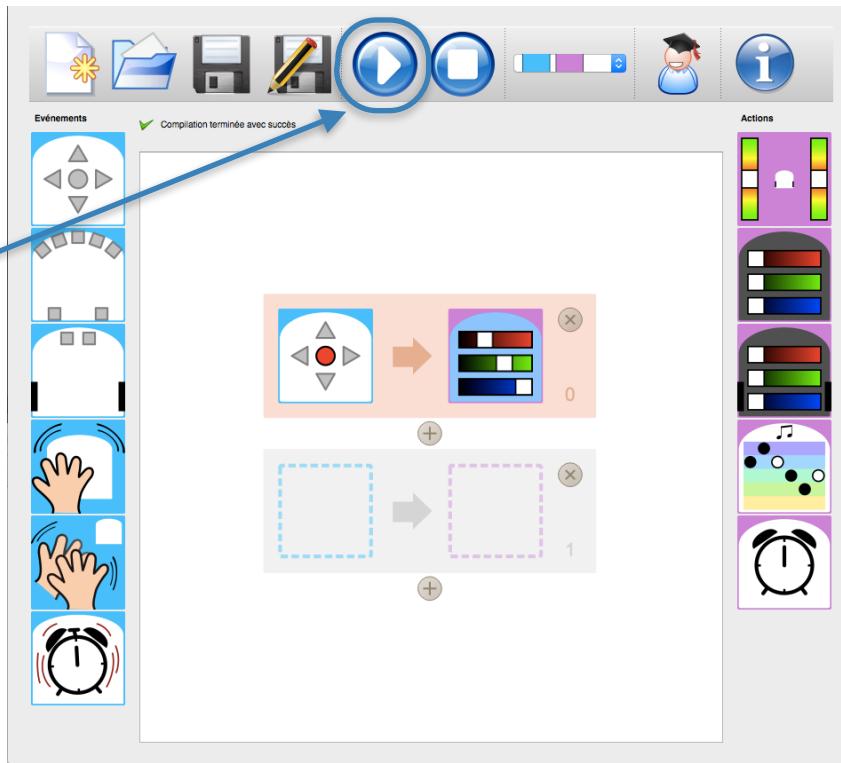
Thymio en couleur



Choisis ta couleur
en mélangeant le rouge,
le vert et le bleu

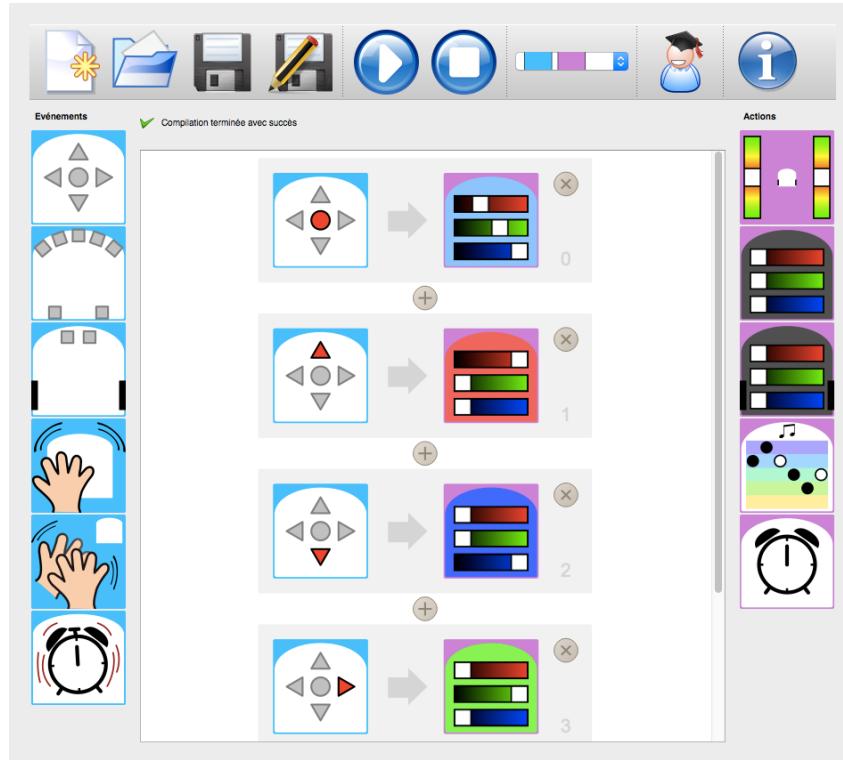
Thymio en couleur

charger le programme
dans le robot et teste !



**Sauras tu mettre une couleur
différente par touche du robot ?**

Thymio en couleur

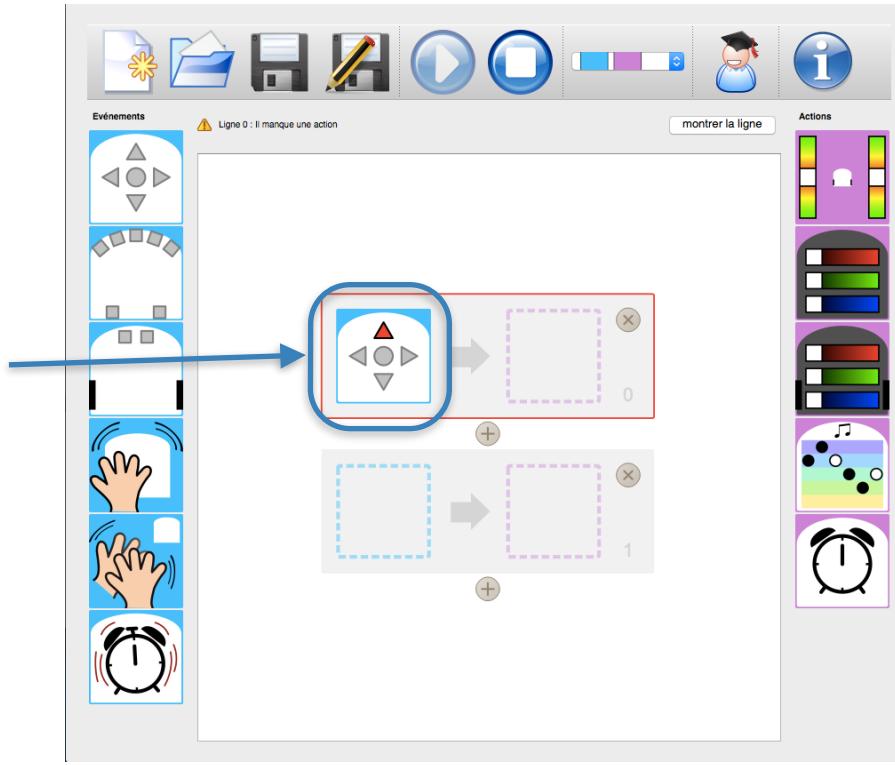




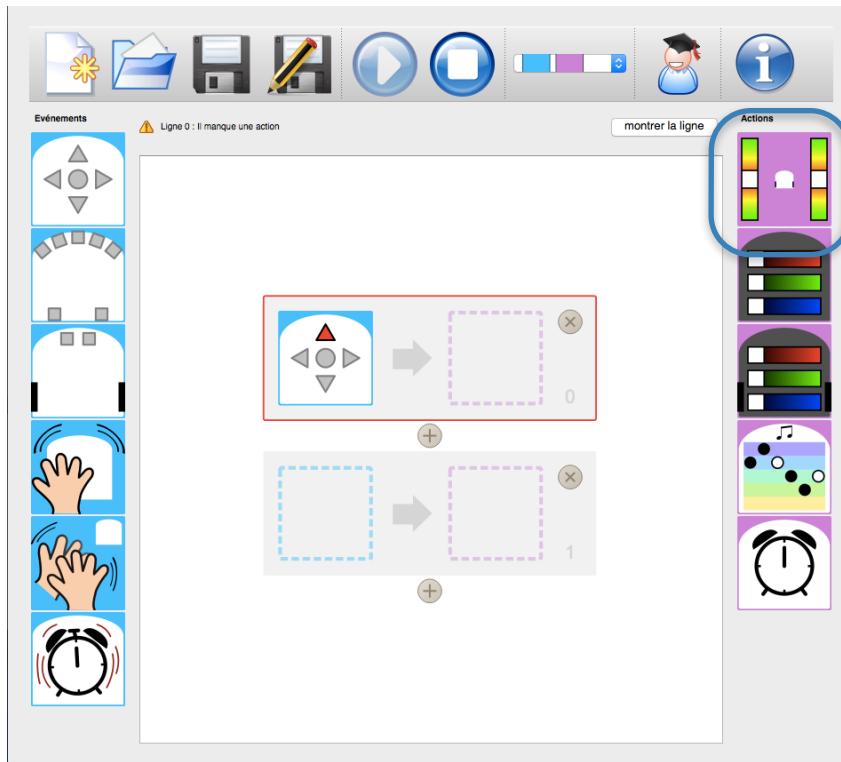
En mouvement

Thymio en mouvement

Choisi le bouton du haut
en cliquant dessus

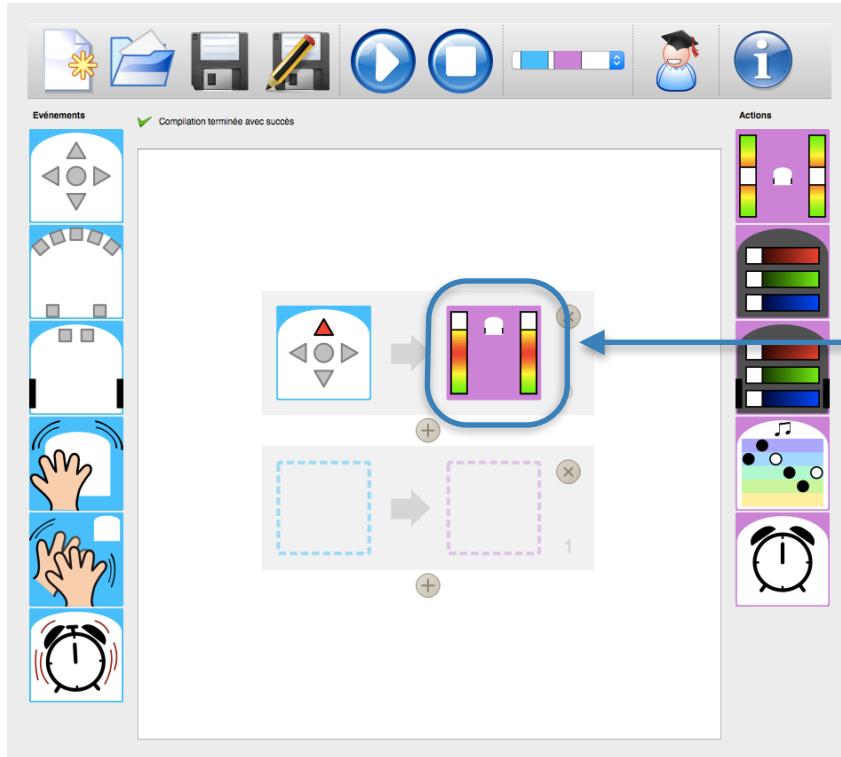


Thymio en mouvement



Carte moteur

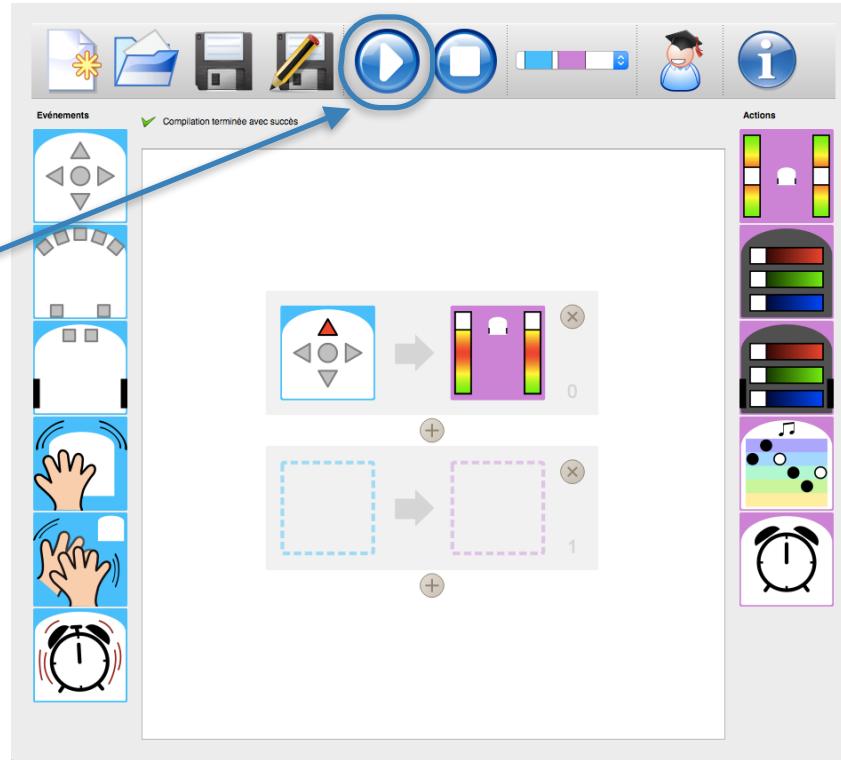
Thymio en mouvement



Règles les moteurs
en avant

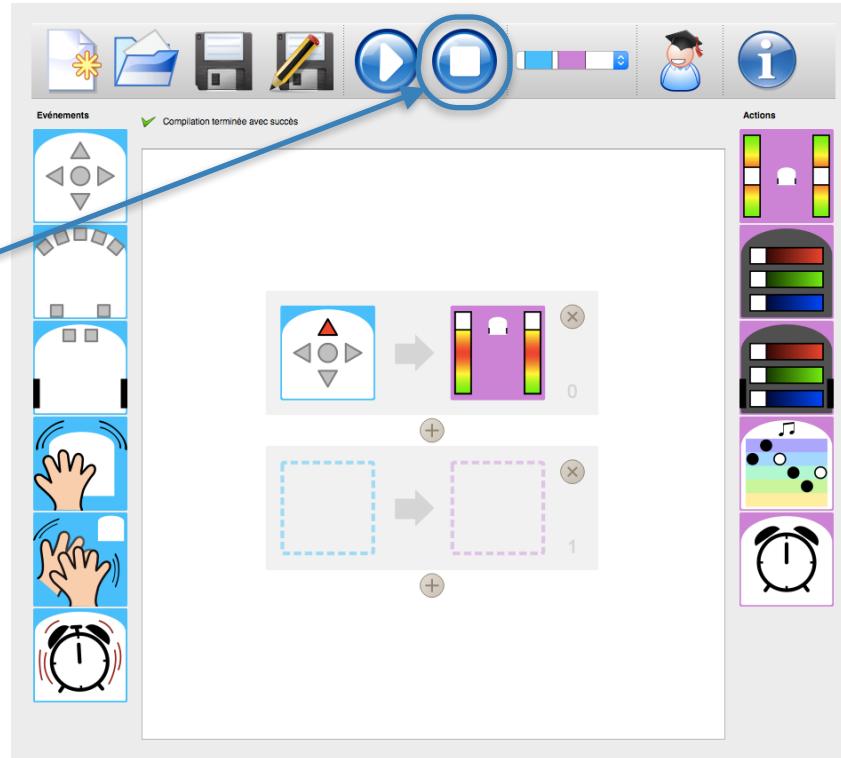
Thymio en mouvement

charge le programme
dans le robot et teste !



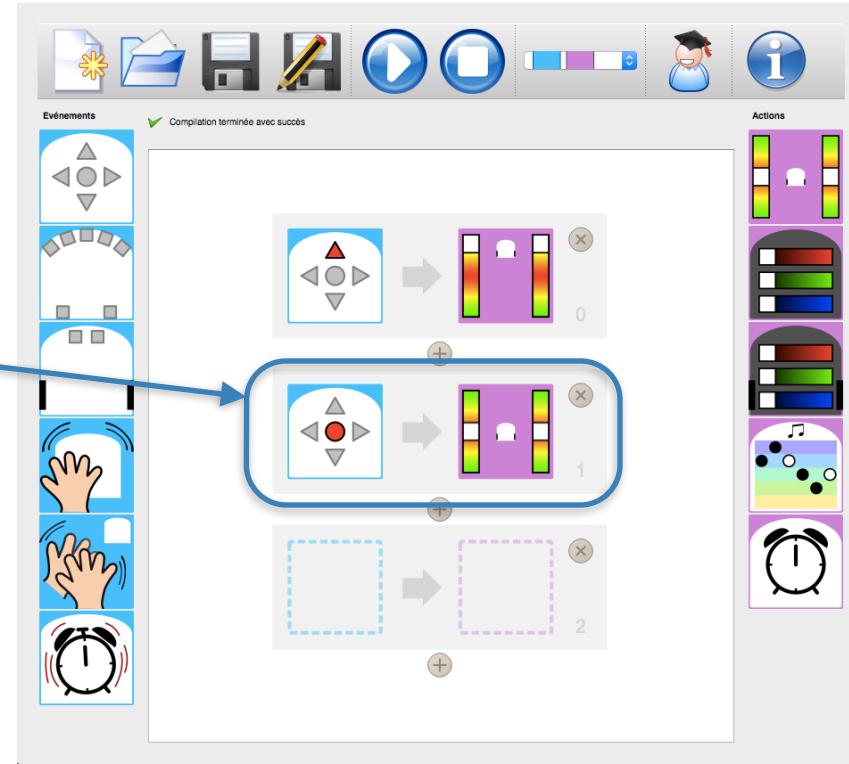
Thymio en mouvement

Arrête le robot avant
qu'il tombe !!!



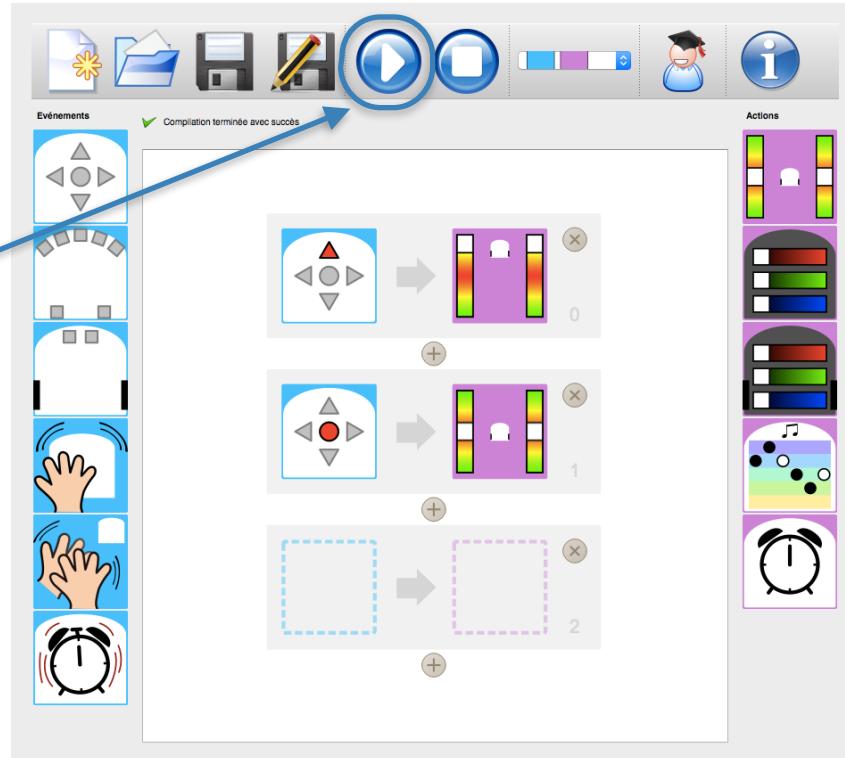
Thymio en mouvement

Ajoute la paire pour arrêter les moteurs en appuyant sur le bouton du milieu



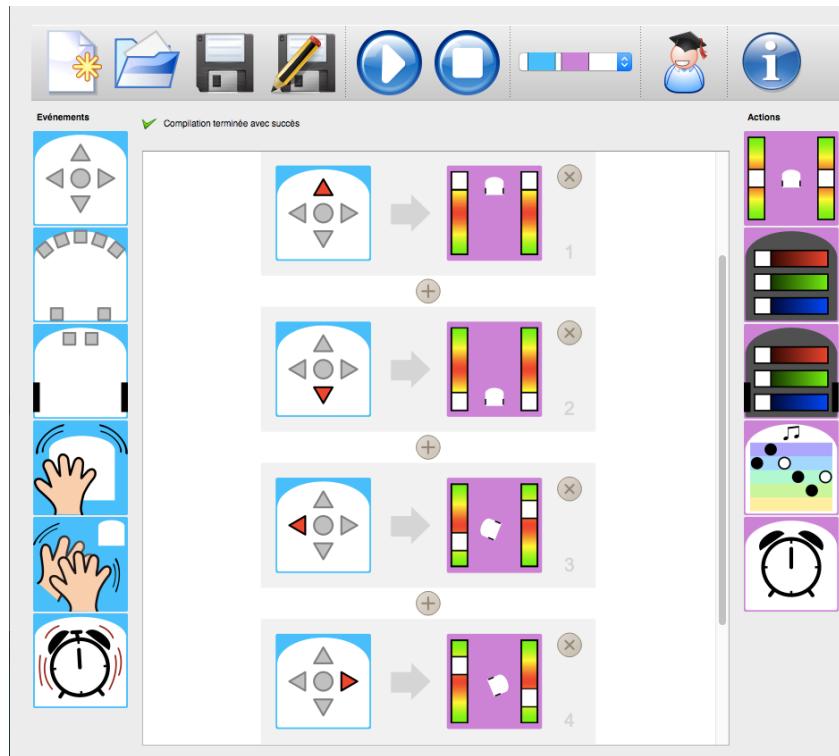
Thymio en mouvement

charge le programme
dans le robot et teste !



Sauras tu programmer Thymio pour le faire reculer et tourner ?

Thymio en mouvement

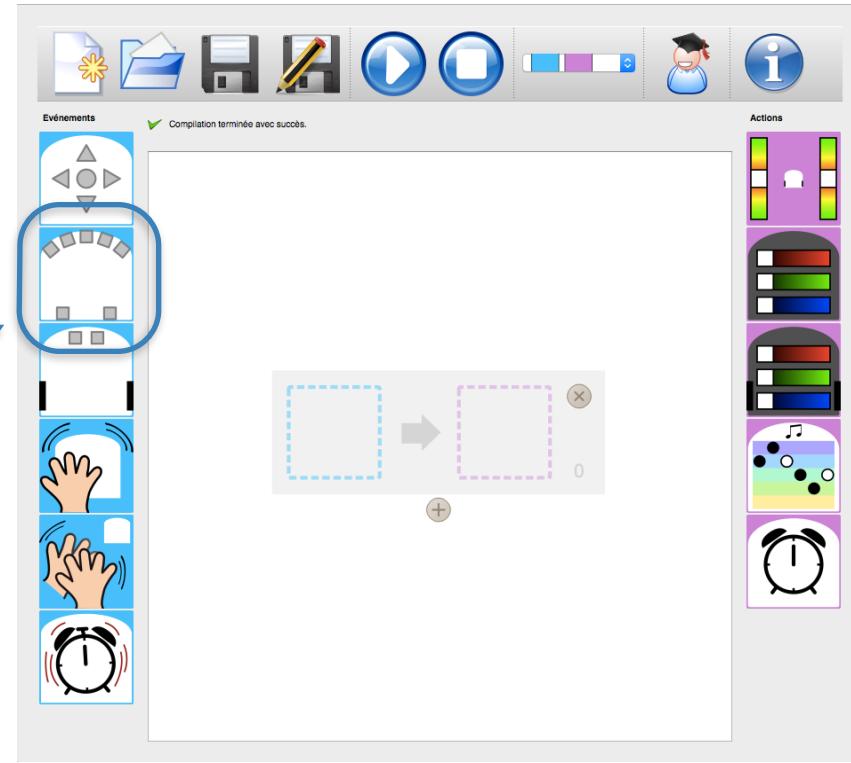




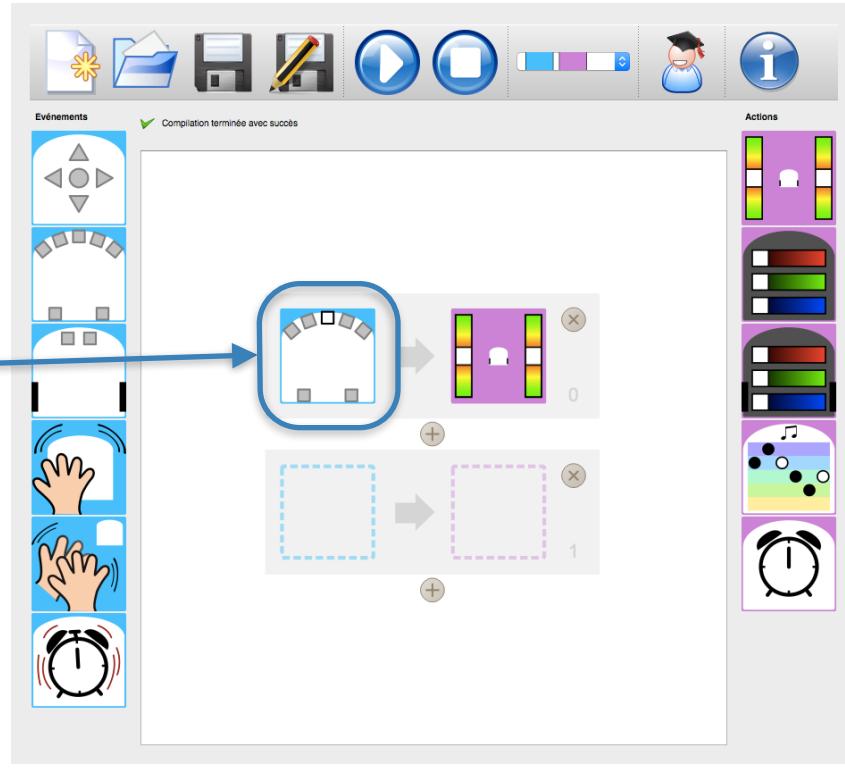
Robot de compagnie

Thymio, robot de compagnie

Carte capteur
de distance

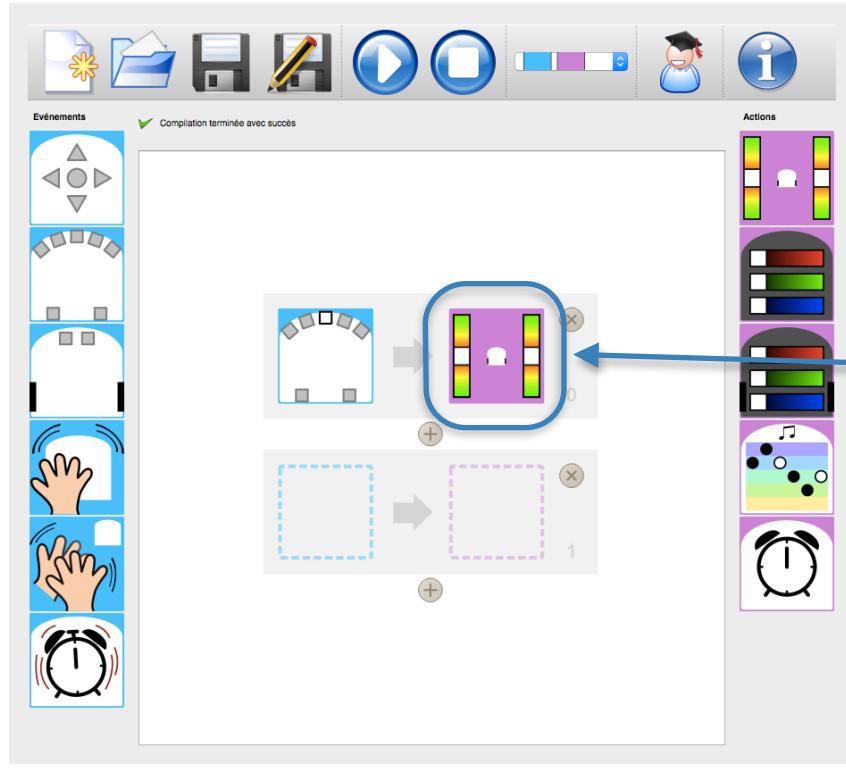


Thymio, robot de compagnie



On met le capteur en blanc
(je ne vois rien devant moi)

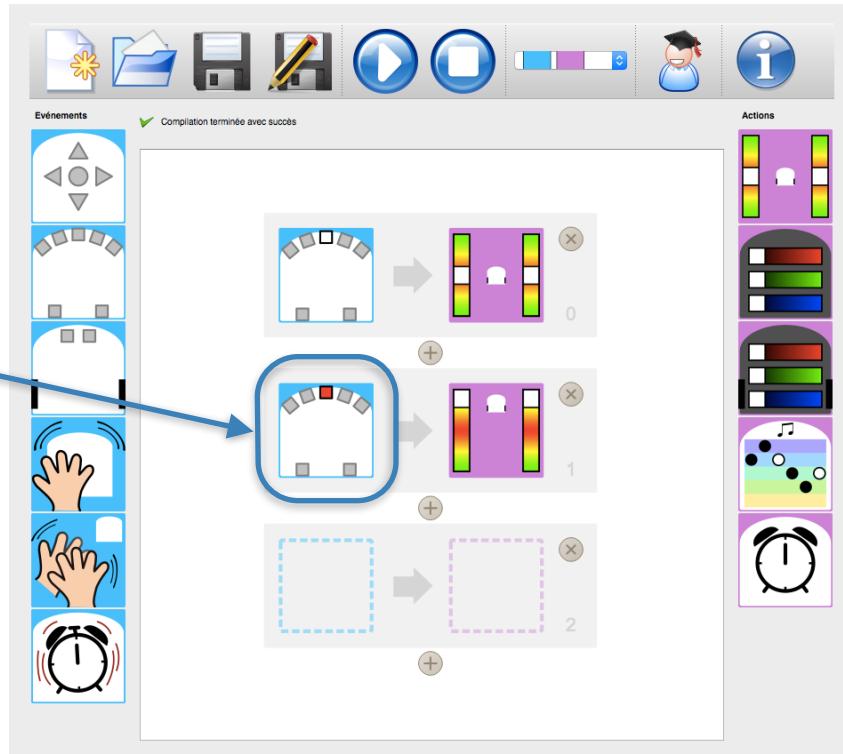
Thymio, robot de compagnie



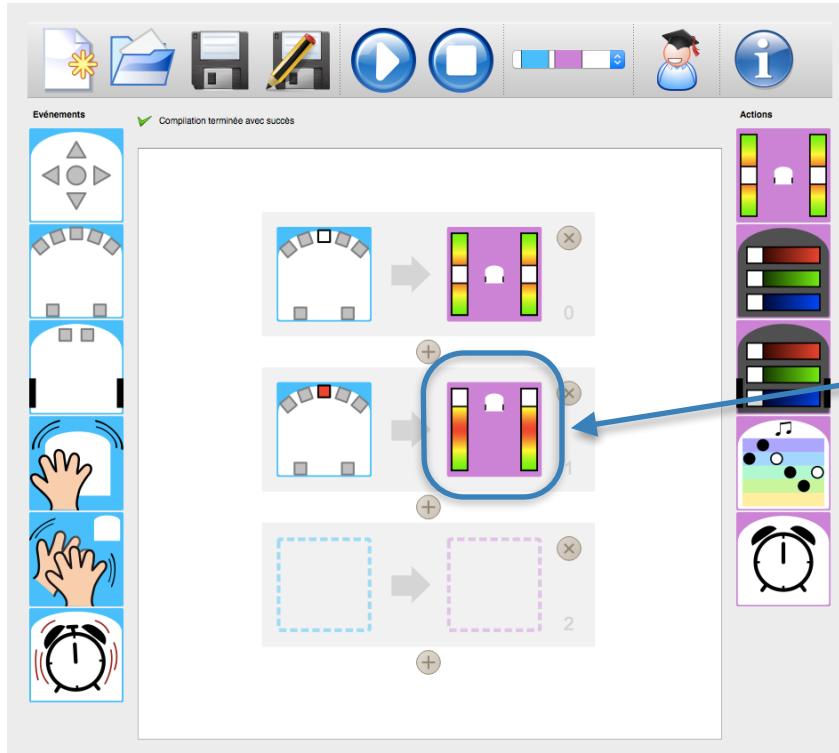
donc les moteurs
ne bougent pas

Thymio, robot de compagnie

On met le capteur en rouge
(je vois une main devant moi)



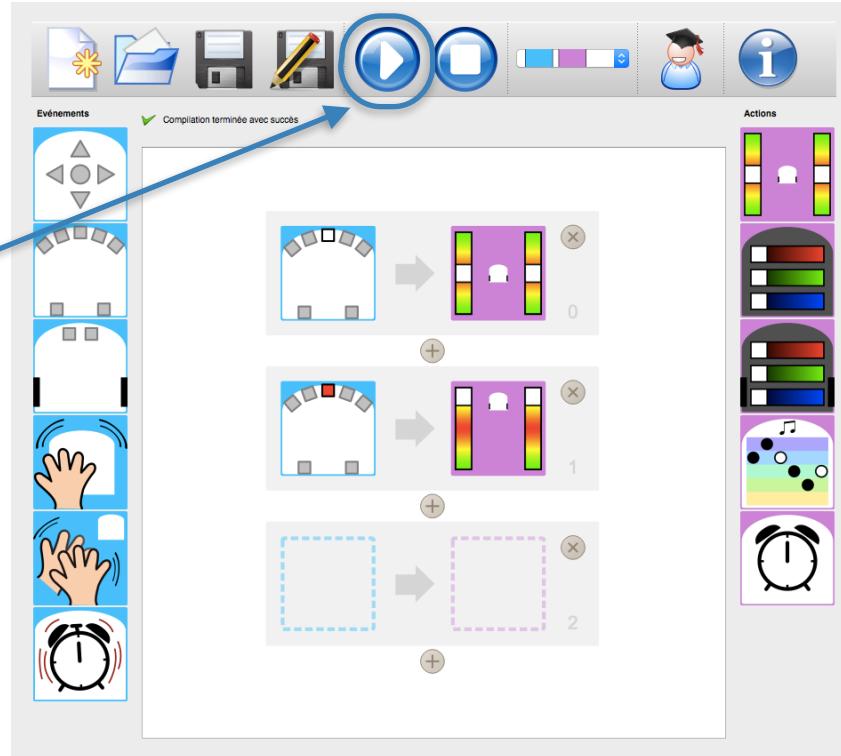
Thymio, robot de compagnie



donc on avance à fond !

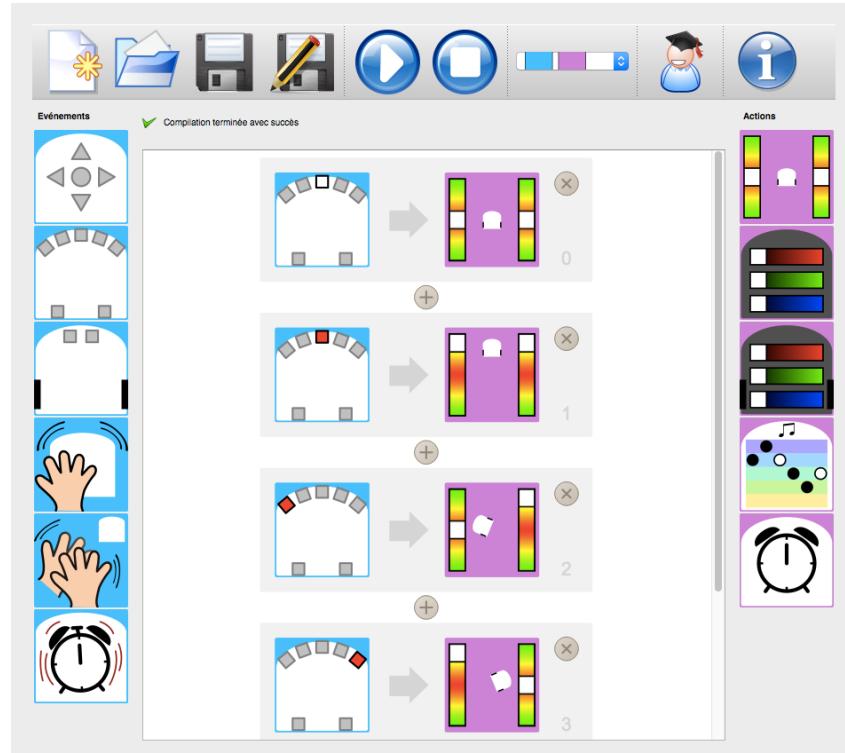
Thymio, robot de compagnie

charge le programme
dans le robot et teste !



**Sauras tu programmer Thymio
pour qu'il tourne quand il voit
ta main sur les côtés ?**

Thymio, robot de compagnie

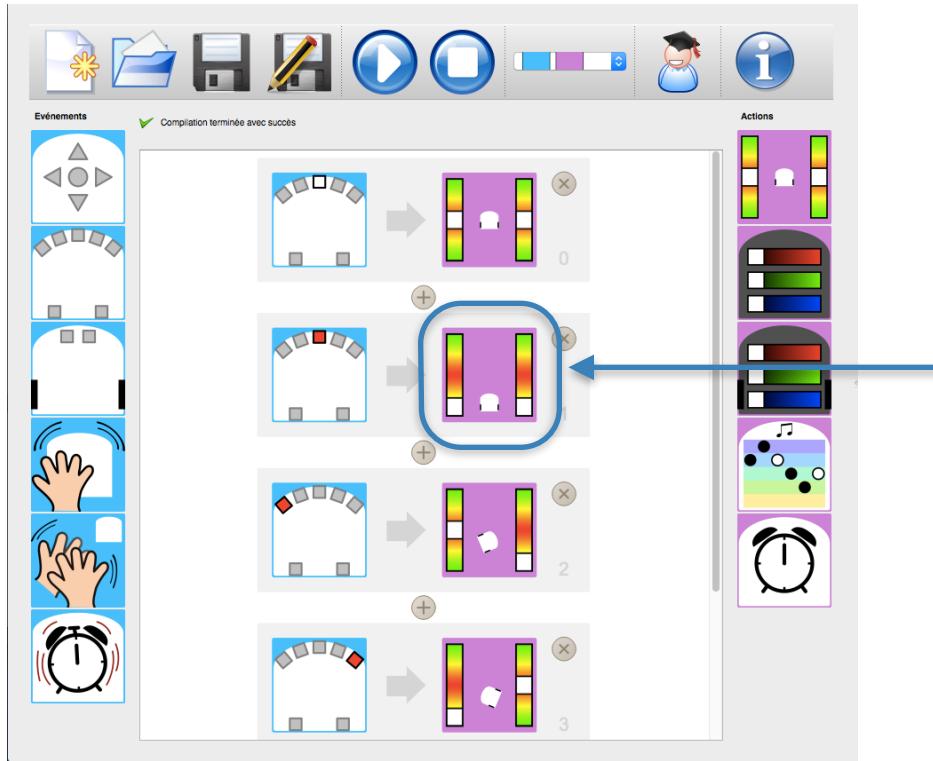




ne t'aime plus :-()

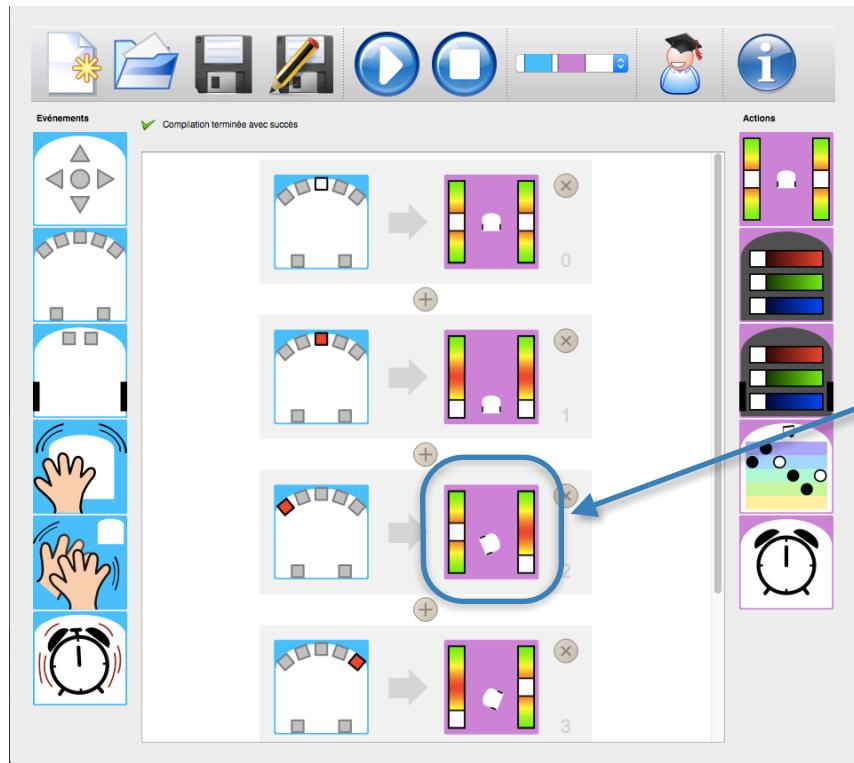
**Sauras tu programmer Thymio
pour qu'il ne t'aime plus
en changeant le programme
robot de compagnie ?**

Thymio ne t'aime plus :-)



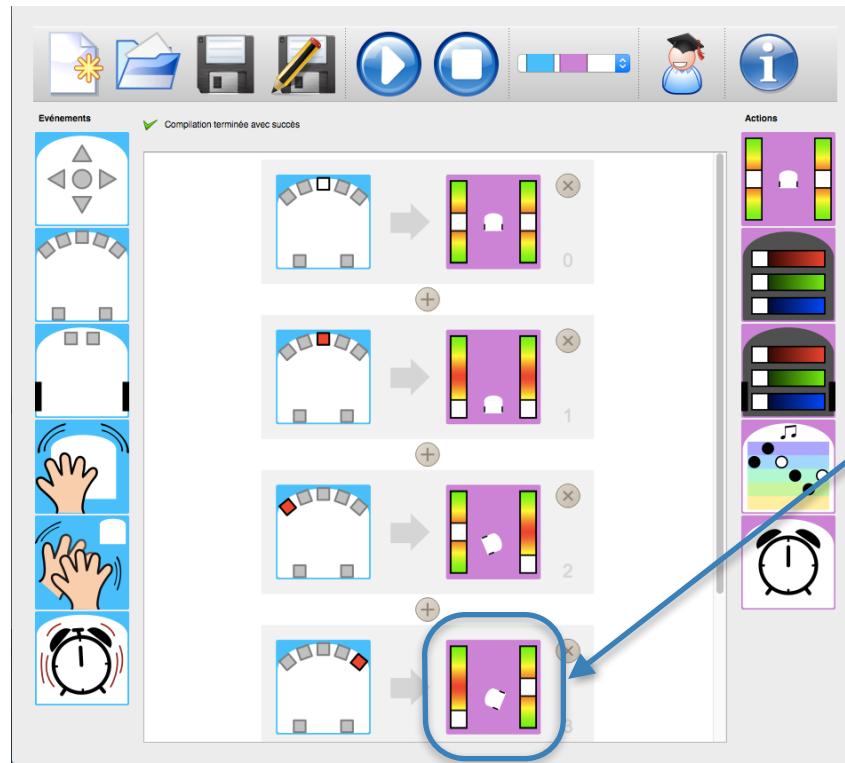
au lieu d'avancer
on recule

Thymio ne t'aime plus :-)



on tourne en reculant

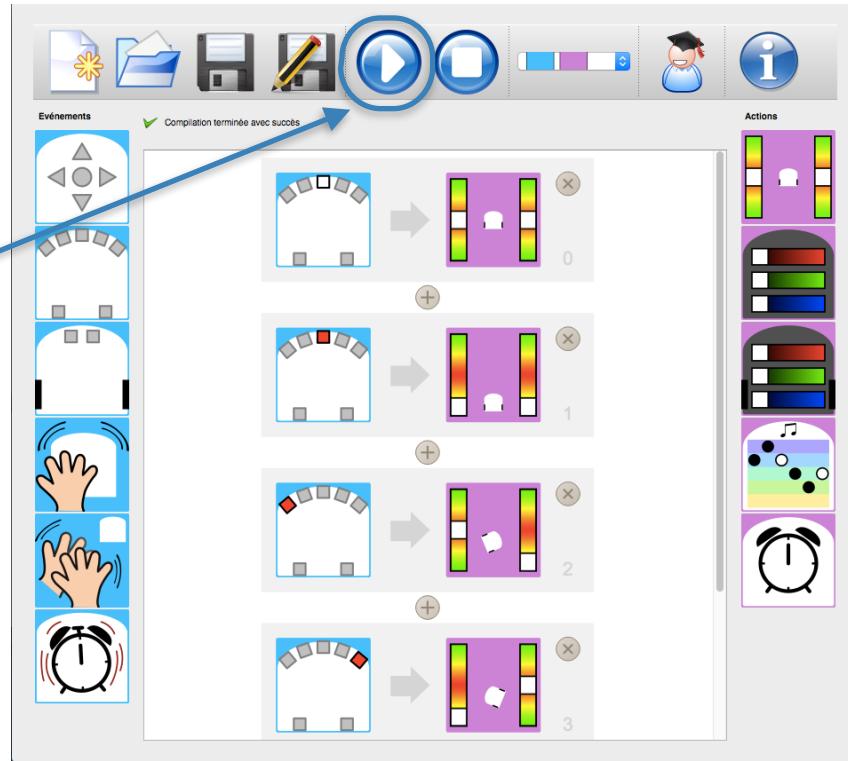
Thymio ne t'aime plus :-)



dans l'autre sens aussi

Thymio ne t'aime plus :-)

charge le programme
dans le robot et teste !

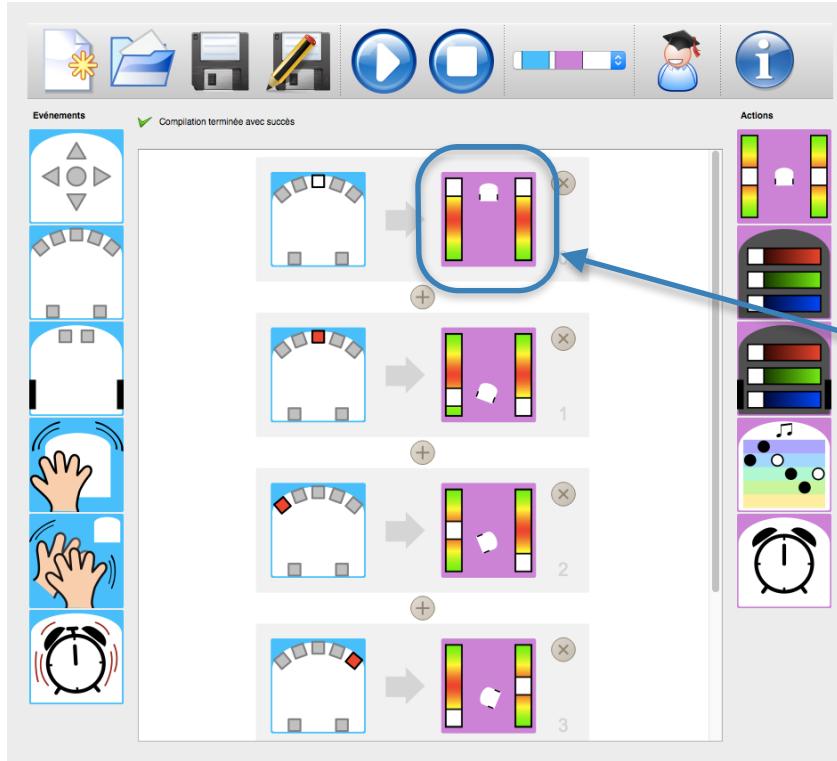




explorateur !

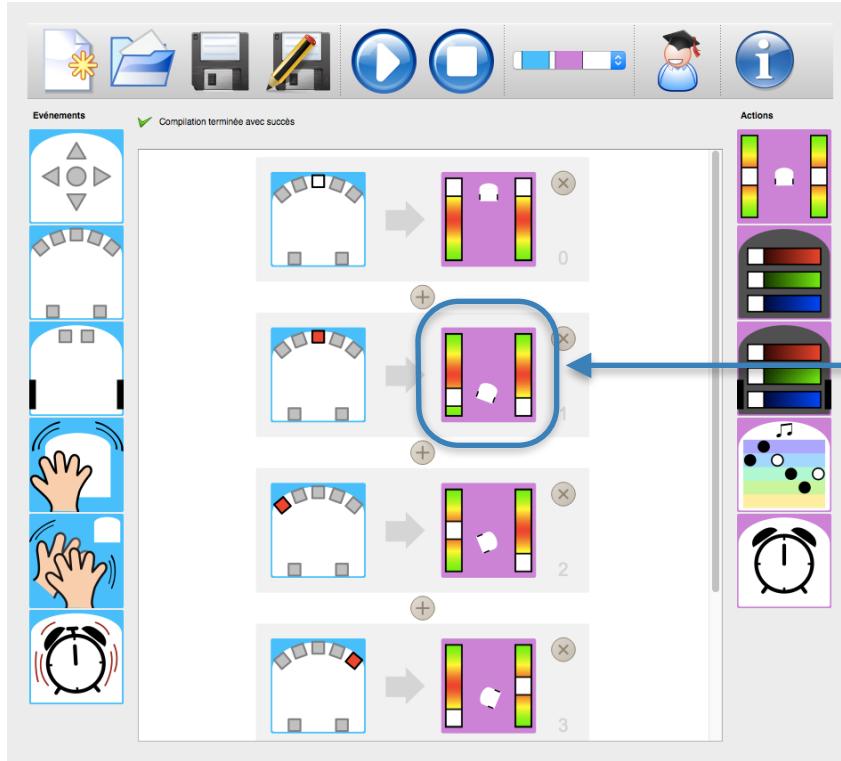
**Sauras tu programmer Thymio
pour qu'il explore le monde
en changeant le programme
thymio ne t'aime plus ?**

Thymio explorateur



quand il n'y a pas
d'obstacle, au lieu de
s'arrêter, on avance

Thymio explorateur



quand il y a un obstacle
pile devant, recule en
tournant légèrement pour
ne pas rester bloquer

Thymio explorateur

charge le programme
dans le robot et teste !
tu peux le débrancher
pour qu'il explore
les environs

