

Overview de la carte de contrôle

Carte de contrôle arduino

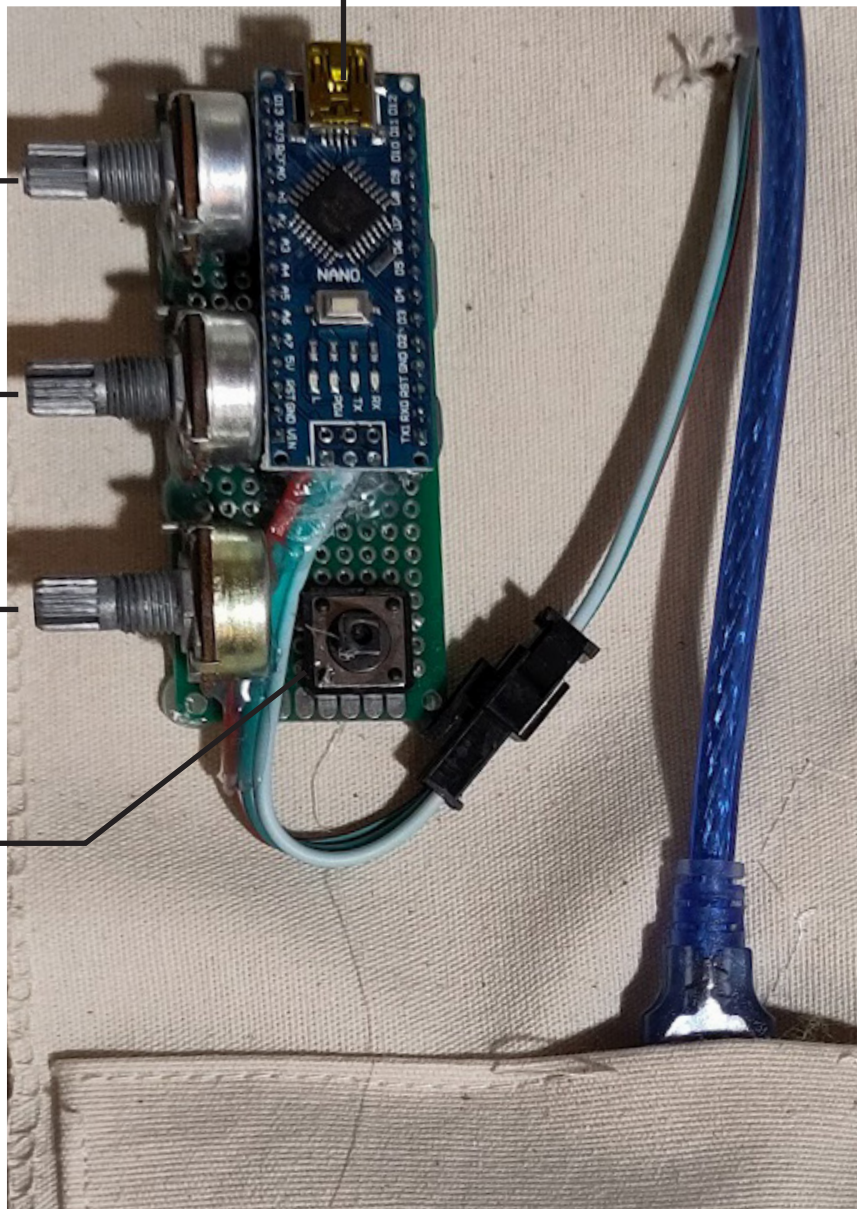
-> pour l'allumer il faut la connecter à la batterie grâce au câble USB

Potentiomètre 1

Potentiomètre 2

Potentiomètre 3

Bouton de sélection
d'animations



Mode d'emploi des nuanciers

Chaque nuancier dynamique a dans son dos une carte électronique (arduino) accrochée ainsi qu'une batterie dans une poche avec un câble USB pour les relier.

La carte comporte trois potentiomètres et un bouton qui permettent d'interagir avec le nuancier.

Le bouton permet de changer de mode d'animation / interaction en appuyant dessus. Il y a trois modes :

Mode 1

Toutes les leds sont allumées et les potentiomètres permettent de faire varier la couleur des leds (rouge -> potentiomètre 1 / vert -> potentiomètre 2 / bleue -> potentiomètre 3)

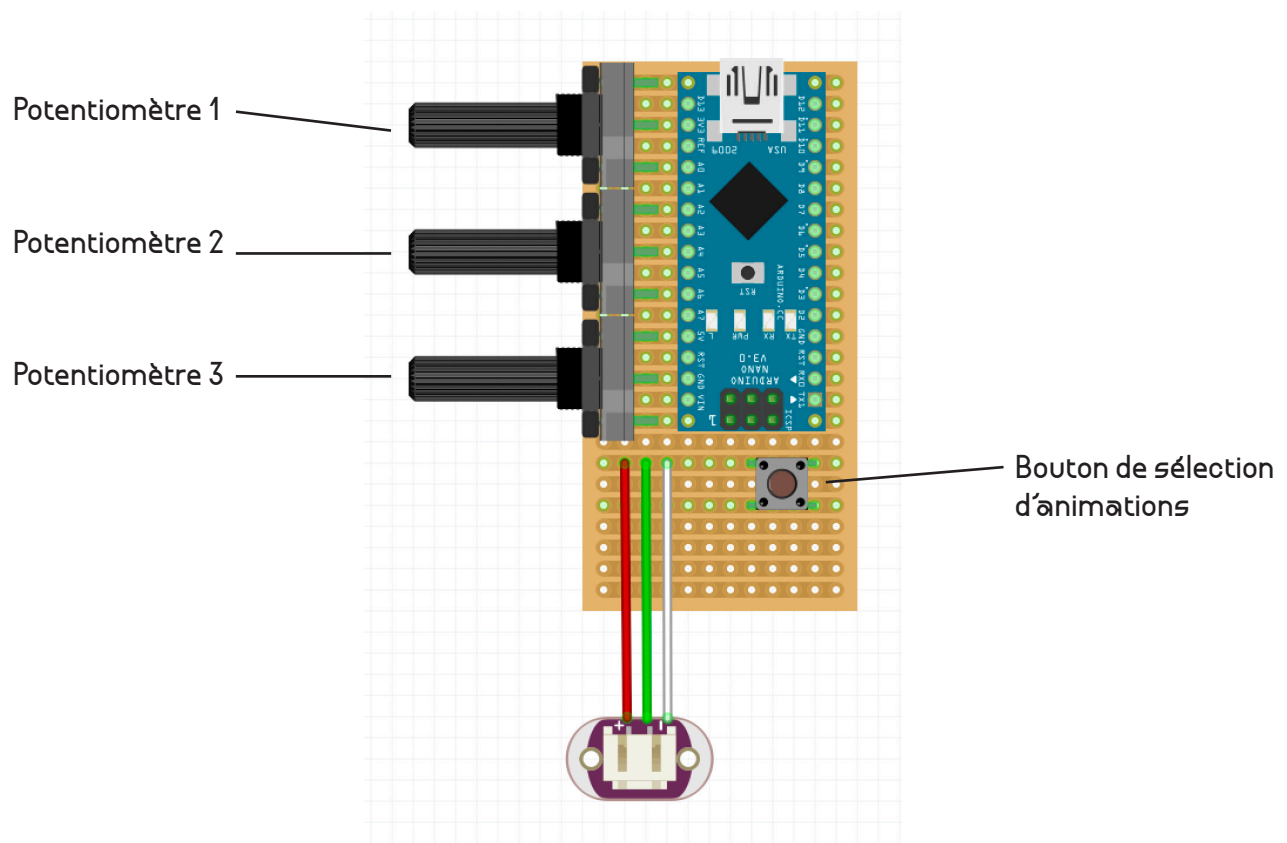
Mode 2

Les leds sont divisées en trois parties qui permettent de différencier les motifs. Chaque potentiomètre permet de contrôler l'intensité lumineuse de chacune des trois zones.

Mode 3

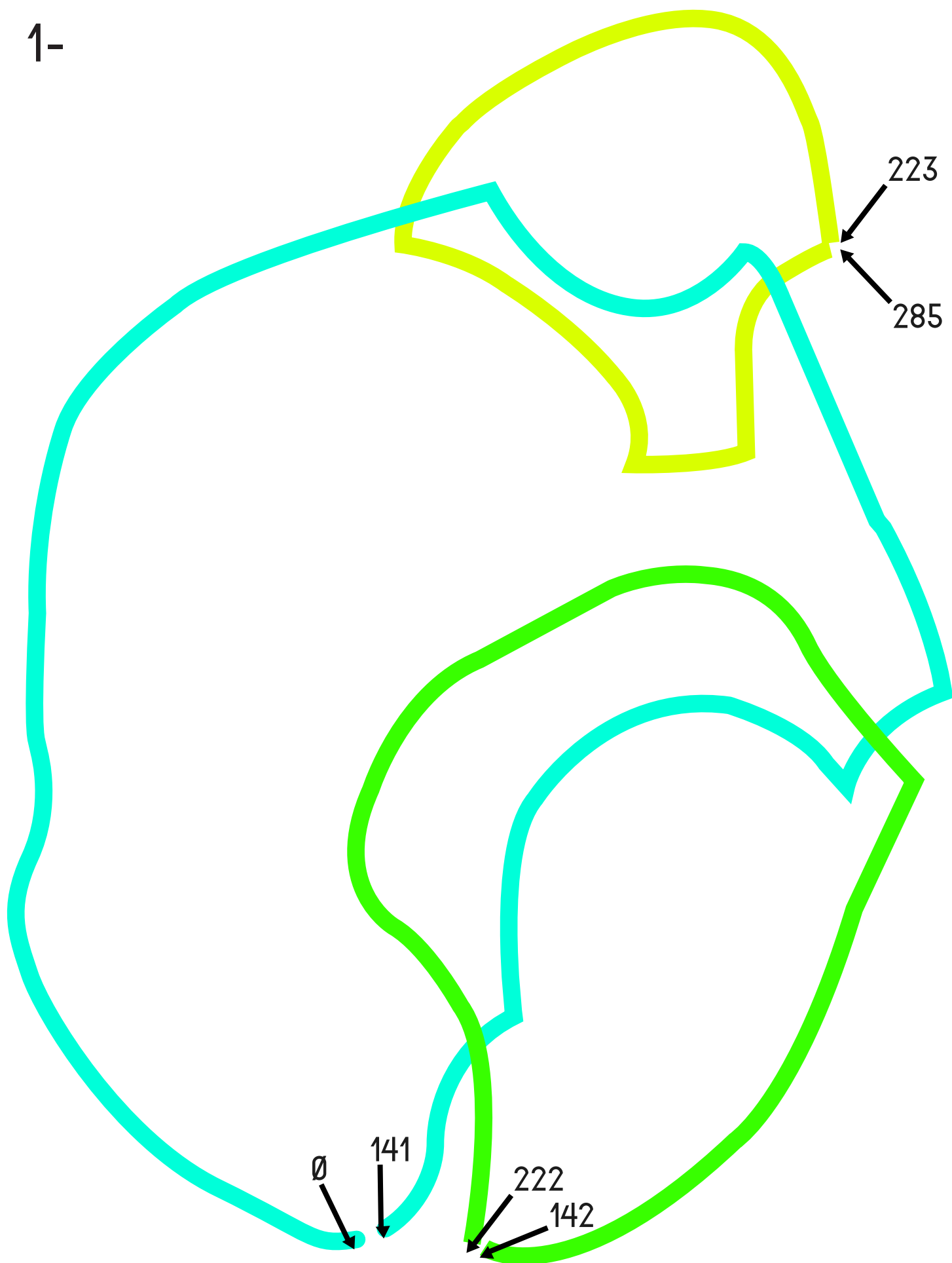
Ce mode lance une animation de leds dont les potentiomètres permettent de faire varier la couleur des leds

(rouge -> potentiomètre 1 / vert -> potentiomètre 2 / bleue -> potentiomètre 3)



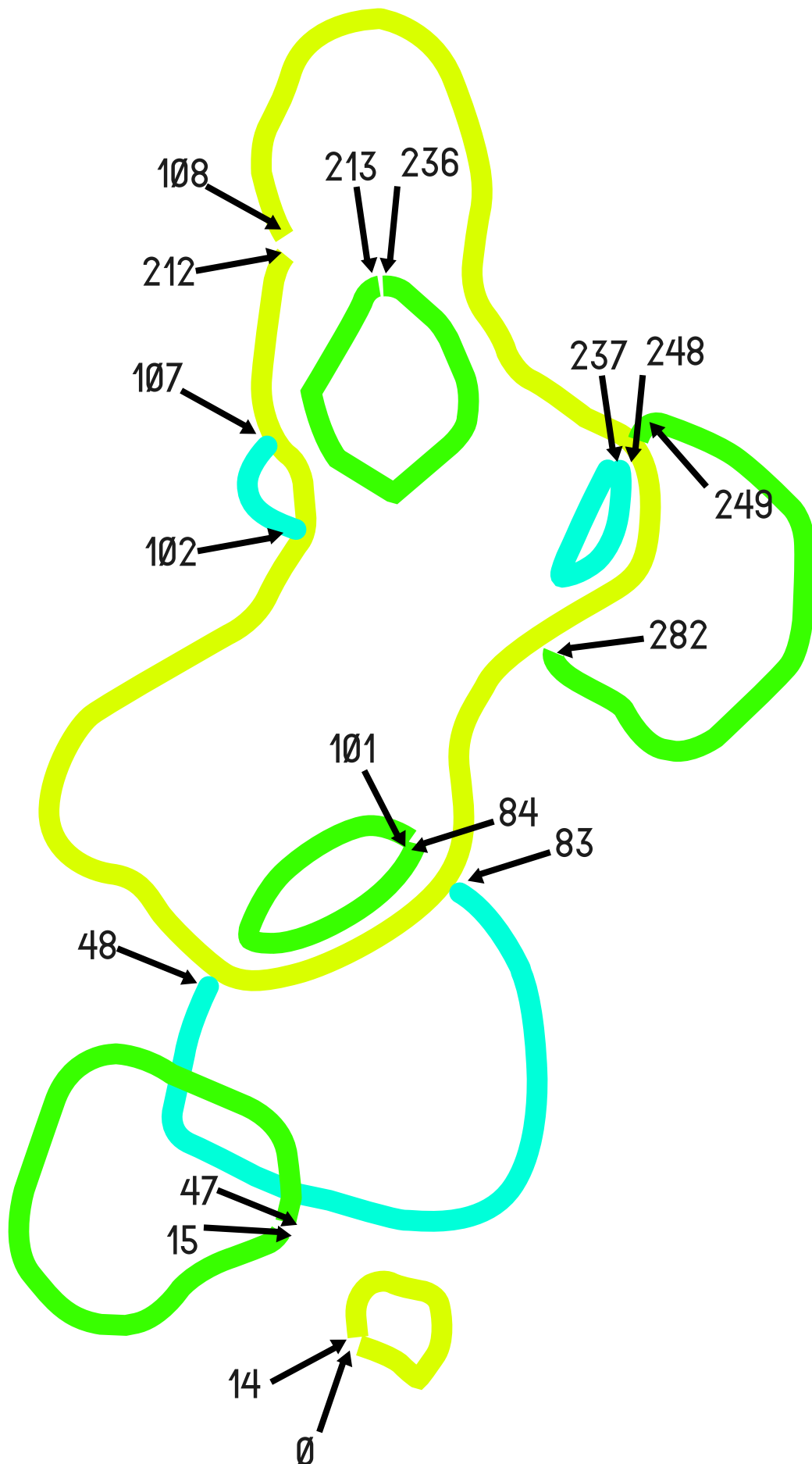
Mapping des leds

1-



Mapping des leds

2-



Mapping des leds

3-

