

Outils de cohérence cardiaque: le Respirator



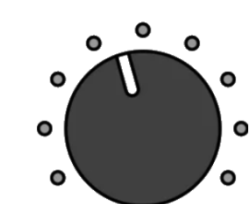
Objectif :

Permettre à une personne en proie à une crise dissociative de se concentrer sur l'objet tout en calant son rythme de respiration sur la vitesse d'allumage des anneaux de LEDs.



4 anneaux concentriques

s'allumant alternativement, du plus petit au plus grand, puis s'éteignant, du plus grand au plus petit, à une vitesse variable



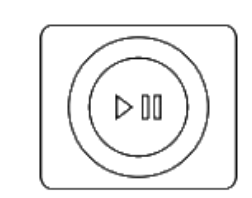
3 couleurs d'allumage

en fonction de la synchronisation de leur allumage et de la position des potentiomètres rotatifs



3 vitesses d'allumage

modifiables par l'utilisateur via un potentiomètre linéaire



1 bouton marche/arrêt

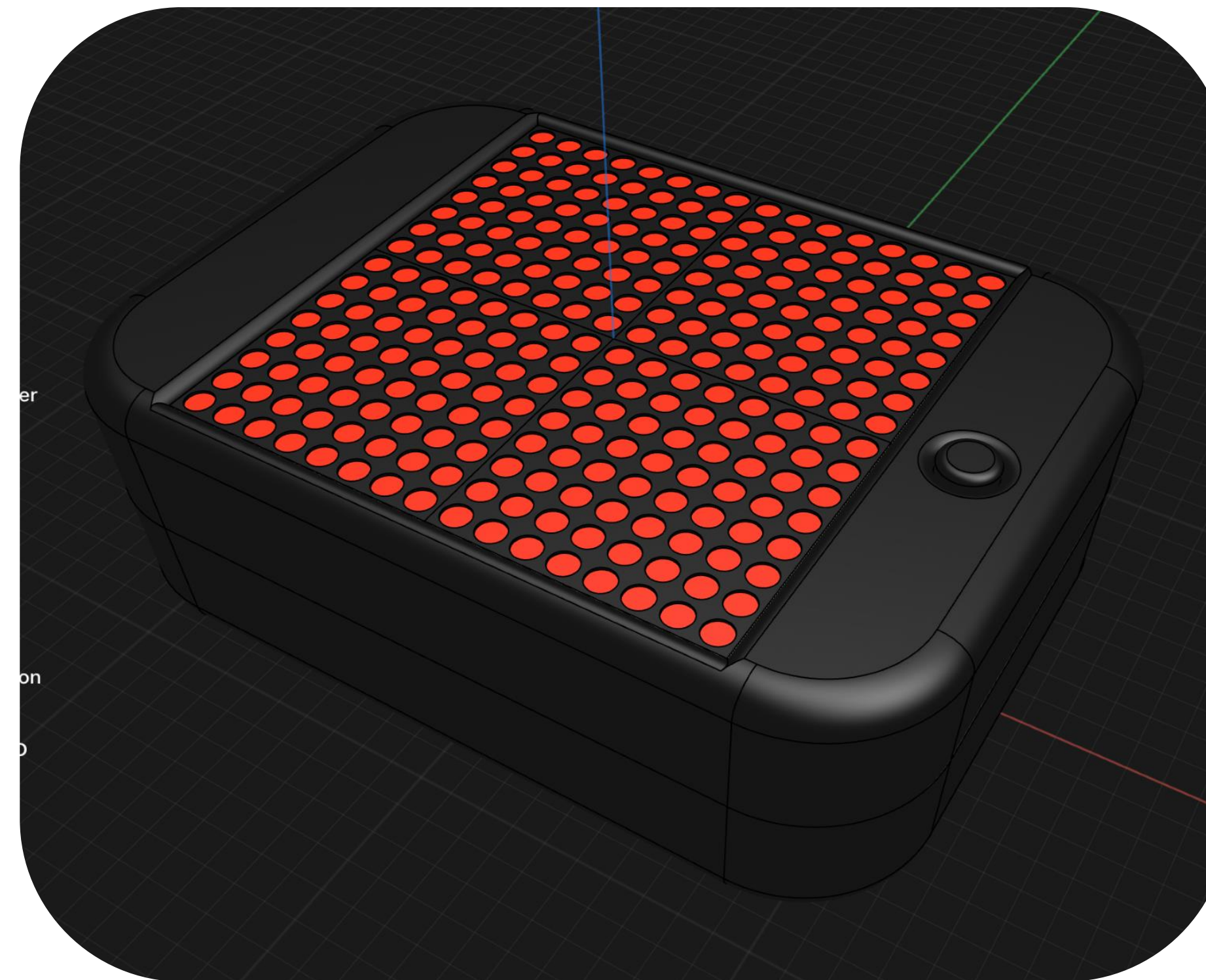
permettant la mise sous tension du système portable autonome

Tablette lumineuse: le Luminor



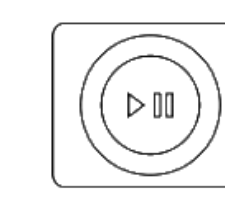
Objectif :

Saturer un de ces sens d'une personne en proie à un épisode dissociatif. Cet objet a pour but de focaliser l'attention de cette personne à travers une recherche de pictogrammes.



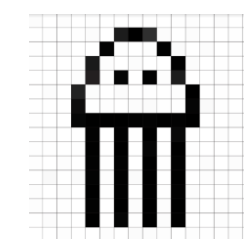
2 Boutons : changement + reset

Changement: doit permettre un changement de pictogramme aléatoire. *Reset:* doit permettre la réinitialisation du système



1 bouton marche/arrêt

permettant la mise sous tension du système portable autonome



16 pictogrammes

à chercher sous une couche d'encre à chasser



4 Matrices de LEDs

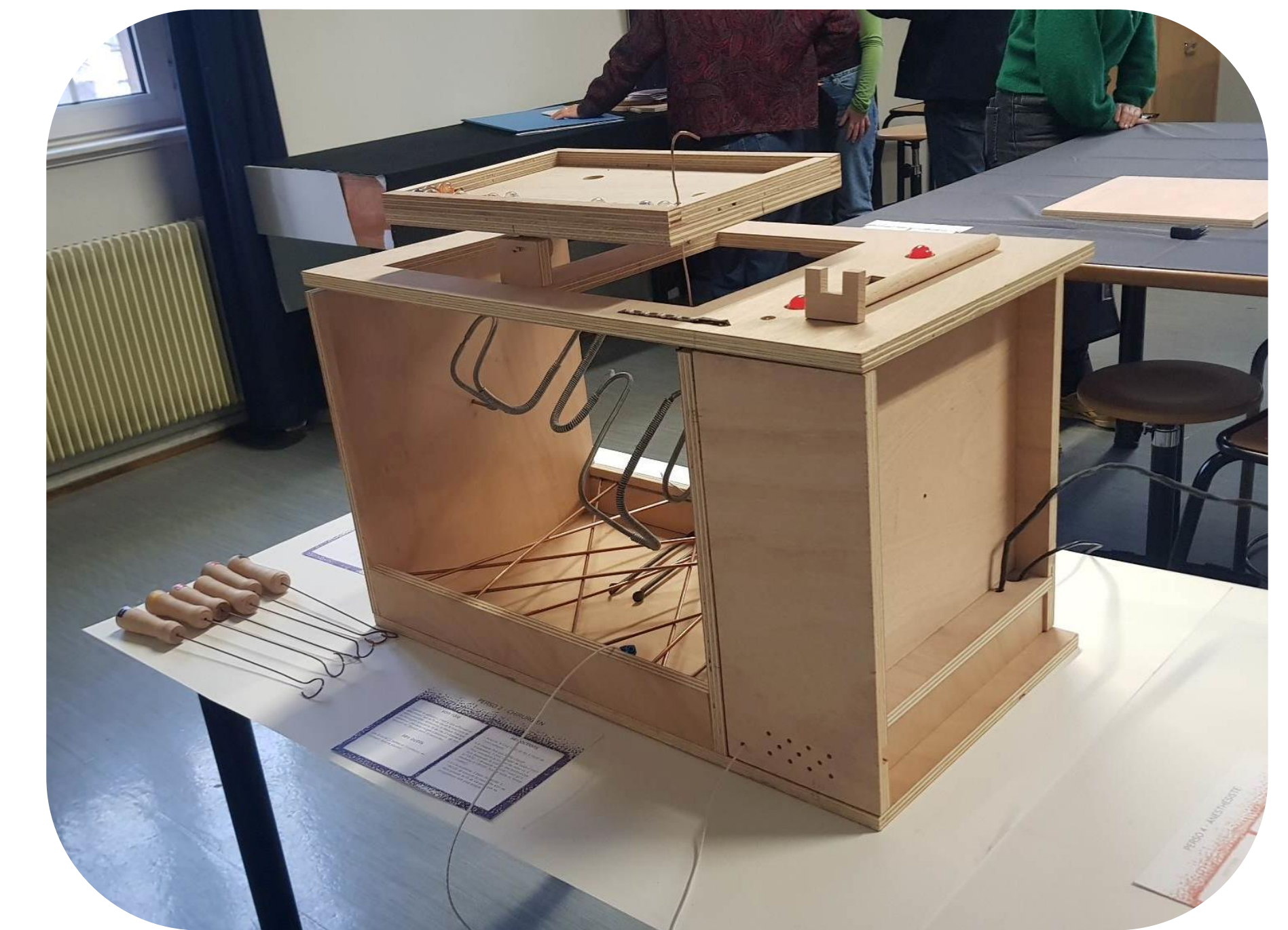
Permettant d'allumer certaines LEDs pour faire apparaître un pictogramme

Boite de jeu pour la non violence en bloc opératoire



Objectif :

Sensibiliser les futurs personnels de santé sur l'importance d'une bonne communication à travers un jeu de rôle sur maquette pour démontrer l'importance d'une bonne communication afin d'augmenter les chances de réussite d'une intervention.



toucher une partie métallique

une erreur à lieu entraînant un retrait de temps, un allumage simultané des LEDs et du ruban en rouge et une action du buzzer



choix des outils

le ruban de LEDs affiche une couleur franche et 9 nuances. La couleur franche sera celle de l'outil à choisir et celle de la LED de contrôle



chronomètre et boutons

compte à rebours de 30 minutes : augmentation, diminution et arrêt momentané du temps possible



Plaque et servomoteur

angle aléatoire et vitesse contrôlée par un potentiomètre rotatif