Rapport séance 3 Jeanne Léauté

J’ai avancé sur la soudure des led. Il y en a actuellement une cinquantaine qui fonctionnent toutes et sur lesquels nous avons pu commencer à tester quelques programmes.

Durant toute la première partie de la séance, un problème m’a empêchée d’avancer. Une des led bloquait tout le fonctionnement et nous avons perdu du temps à nous en rendre compte. Ensuite j’ai pu reprendre ma soudure mais l’appareil étant très convoité j’ai décidé de la continuer plus tard.

J’ai donc rejoint Ombéline et nous avons passé une grande partie de la séance à essayer de comprendre le fonctionnement d’un code qu’elle a trouvé grâce à ses recherches. Nous avons ainsi réussi à comprendre comment coder un arc-en-ciel qui défile sur toute les led ([https://www.youtube.com/watch?v=\_I8nVRAccmY&feature=share](https://www.youtube.com/watch?v=_I8nVRAccmY&feature=share&fbclid=IwAR2CkB9qO1Qu76hBASZ0K32hk5zCJlNchfvyLVHRvNlUzs_xQwzyKmaVAww)) , puis un code dans lequel chaque led parcours toutes les couleurs suivant un autre cycle ([https://www.youtube.com/watch?v=qZNVJzQnOYk&feature=share](https://www.youtube.com/watch?v=qZNVJzQnOYk&feature=share&fbclid=IwAR1-diV-mbU1iqgi3NHDIcPR3kL49mvS5EIoYGw4l3gGHmw7C07wz3DZM2M)), et un code faisant s’avancer la lumière led à led toutes les 4 leds.( [https://www.youtube.com/watch?v=vrYX7\_6yvYo&feature=share](https://www.youtube.com/watch?v=vrYX7_6yvYo&feature=share&fbclid=IwAR32P0LPxTA0B3xXs3IdX2mNWkUMTDJwQYcxiP7jniTm_T1geLwZsmSO-9k))

