Rapport Séance 5 Jeanne Leaute

Aujourd’hui nous avons commencé par nous pencher sur le meilleur moyen de coder. Nous avons d’abord pensé à des tableaux mais finalement la réalisation semble plus simple en utilisant huit sorties, une pour chaque face du cube. J’ai ensuite créé la fonction « avancer » qui permet de créer des lignes. Elle nous servira pour afficher l’heure sur le cube.

void avance(int a){

int i=a;

while (i<NUMPIXELS) {

//(i,r,g,b)

pixels.setPixelColor(i,0,0,255); // Moderately bright blue color.

pixels.show();

i=i+15-2\*a;

pixels.setPixelColor(i,0,0,255);

pixels.show(); // This sends the updated pixel color to the hardware.

delay(100); // Delay for a period of time (in milliseconds).

//j=j+3;

i=i+1+2\*a;

}

}

Nous avons également de nouveau fait face à des explosions de leds innexpliquées, il faudra que nous nous penchions sur ce problème.

J’ai également réalisé la base de la prochaine face à souder afin de pouvoir le faire chez moi.