Rapport séance 4 jeanne Leaute

Aujourd’hui nous avons rencontrer de grosses difficultés qui nous ont empêcher d’avancer beaucoup sur notre projet. Pour une raison inconnue les programmes on cessées de fonctonner et certaines led ont exploser. En changeant les trois premières , les programmes se sont remis à marcher normalement. Je pense que les explosions étaient dûe à un court circuit ou a un problème de la première led puisque les deux suivantes explosaient. Finalement nous avons peut-être une soluton pour que cela ne se produise plus. Vernir les fils permettra d’eviter que les soudures ne se defassent et que des fils se touchant provoquent un court-circuit.

Ensuite j’ai commencé à réfléchir à un moyen de coder des formes geométriques. J’ai commencé par coder une ligne allumée dans l’autre sens que celui dans lequel les leds sont branchées. Le problème est que chaque face ne devra pas être coder de la même manière que la précédente. Nous allons donc maintenant nous pencher sur la recuperation des frequences d’une musique pour le deuxième mode du cube en attendant d’avoir le cube entier pour pouvoir coder les animations.

