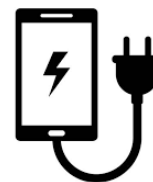
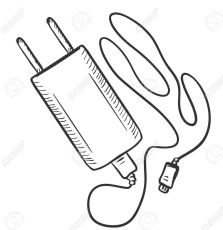




SI T'ES DANS LE **ROUGE** BOUGE



LA **SÉDENTARITÉ**, ON
LA FAIT **BOUGER**



Si t'es dans le rouge, bouge !



Projet réalisé par le lycée Dupuy de lome avec le soutien de Erwan
Keribin ,Dewi Gléou ,Damien Bresson

Contexte du projet

- En 2022 la sédentarité est un vrai problème de santé chez les 15-18 ans
- La surconsommation des écrans est la première cause de cette sédentarité
- « Madame est-ce que je peux charger mon téléphone s'il vous plaît ? »

But du projet

- Lutter contre la sédentarité dans le lycée
- Pouvoir faire des économies d'énergie électrique grâce à l'énergie musculaire
- Déclencher une prise de conscience chez les élèves concernant leur manque d'activité physique

Prototype à réaliser

- On va fabriquer «un vélo chargeur de téléphone»
- Dont la fonction est de transmettre l'énergie musculaire pour charger les portables
- Programmable
- LED qui passent au vert pendant l'effort
- Affichage du nombre de calories dépensées
- Affichage du nombre de kilomètres parcourus

État d'avancement

- Nous sommes passés de l'idée à un projet plus précis en arrivant au Super Brest
- Les plans sont réalisés (silhouette et plan électrique)
- On a déjà un logo

Ce qu'il reste à faire

- Coffrage des LEDs
- Finaliser la silhouette LED
- Finaliser le vélo
- Décorer le vélo

Qui pourrait nous aider à

- Trouver un grand cadran d'affichage
- Décoller les freins du vélo