

Bonjour !

Nous sommes trois élèves de la 1<sup>e</sup> S4 du Lycée François Arago de Perpignan, dans les Pyrénées Orientales : Manon Faivre, Manon Guerin, Emma Lillo encadrées par M. Auriol, notre professeur de Physique.

Nous nous sommes inscrites au Concours CGénial pour présenter notre projet concernant un objet devenu incontournable dans notre société : le téléphone portable. Il nous rend tellement de services ! Seulement voilà : nous sommes contraints, de temps à autres, à chercher une prise de courant pour le recharger.

Eh bien, imaginez juste une seconde que l'on puisse faire cela lors d'une simple activité de loisir comme le vélo. Notre vie ne deviendrait-elle pas plus simple ? Plus de contrainte de la prise qui rappelle celle du vieux téléphone fixe. Et une incitation à l'activité physique !

Nous allons vous démontrer que ce concept est possible, et à moindre coût. De plus, notre chargeur se veut communicant avec le smartphone.

Manon, Manon et Emma