

EL REPTE DE SIRIUS

CAS 1:

En Lluís és un noi de 17 anys que, degut a un accident, fa 1 any que es desplaça amb cadira de rodes elèctrica, ja que no pot caminar ni portar una cadira de rodes manual. Viu en un bloc de pisos amb ascensor al centre de Granollers, però a l'entrada del portal hi ha un esglaó de 10cm d'alçada que no pot pujar amb la seva cadira de rodes elèctrica. Cada vegada que vol entrar o sortir de casa seva li ha de demanar a algun veí que l'ajudi a pujar o baixar l'esglaó, ell sol no ho pot fer. També es troba amb aquest problema quan ha de baixar voreres i ha d'accedir a segons quins d'altres edificis.

Per això us proposem que dissenyeu algun enginy que ajudi a en Lluís a pujar i a baixar esglaons de fins a 10 cm d'alçada, perquè pugui entrar i sortir ell sol, sense l'ajuda d'una altra persona. D'aquesta manera podrà ser una mica més autònom en el seu dia a dia.

Cal tenir en compte:

- L'esglaó està a l'exterior, a peu de carrer.
- L'esglaó fa 10cm d'alçada i 60cm d'amplada.
- Les característiques de les cadires de rodes elèctriques (mides, potència...).
- L'enginy ha de ser transportable i fàcilment instal·lable

Si necessiteu més informació podeu escriure a sirius@ajuntament.granollers.cat

