

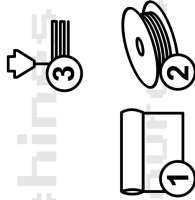
## ORTHÈSE

+8 Points



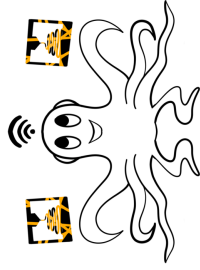
Un adhérent a besoin de réaliser une orthèse pour la patte de son poney. Il emprunte au fablab un scanner 3D pour numériser une patte non malade, pour ensuite, la modéliser et imprimer en 3D.

3 J



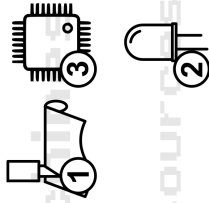
## MANAGEMENT DES FDM

+8 Points



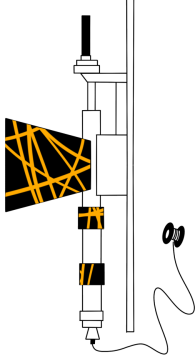
Installation de l'OS Octopi grâce à une carte Raspberry pour gérer jusqu'à 8 FDM depuis un seul PC, n'importe où sur le réseau.

2 J



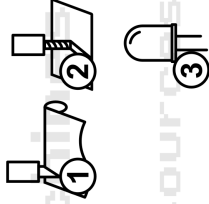
## RECYCLEUR PLASTIQUE

+8 Points



Les imprimantes FDM de ton fablab génèrent quelques déchets plastiques. Trouve des solutions en fabriquant un recycleur.

3 J



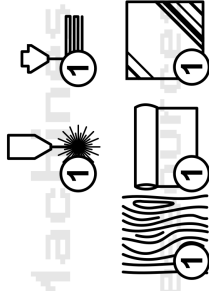
## JEU DE SOCIÉTÉ

+9 Points



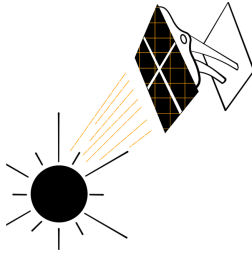
Réalise tous les éléments d'un jeu de société à l'aide des machines du fablab.

4 J



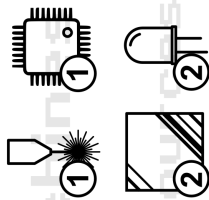
## SUIVEUR SOLAIRE

+7 Points



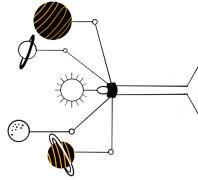
Un suiveur solaire est un dispositif réalisé à l'aide de petits panneaux photovoltaïques, de servomoteurs, de photorésistances, et d'autres composants électroniques.

3 J



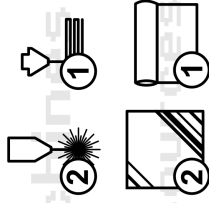
## SYSTÈME SOLAIRE MÉCANIQUE

+8 Points



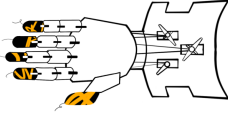
Ce modèle mécanique décrit avec précision ou se trouve la terre par rapport aux autres planètes, au soleil et à la lune et comment ils se déplacent les uns par rapport aux autres.

3 J



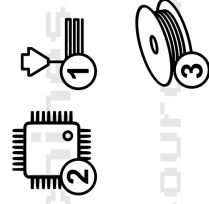
## MAIN MYOÉLECTRIQUE

+7 Points



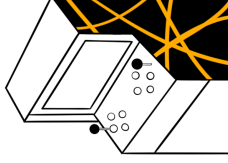
Monter et tester un prototype de prothèse myoélectrique avec des élastiques et des fils, le tout fixé à des servos moteurs. Réaliser le montage électronique sur Arduino.

3 J



## BORNE D'ARCADE

+8 Points



Tu es fan de jeux vidéos et tu as envie de découvrir la carte électronique Raspberry. Tu te lances dans la réalisation d'une borne d'arcade.

3 J

