

Nom de l'idée :

Structure de support modulable

Connaissances, besoins ou problématique ayant donné lieu à cette idée:

Le FabLivingLab souhaite pouvoir faire des démonstrations de l'extrudeuse Nozteck Excalibur, pour se faire le système doit être ergonomique et facilement transportable.

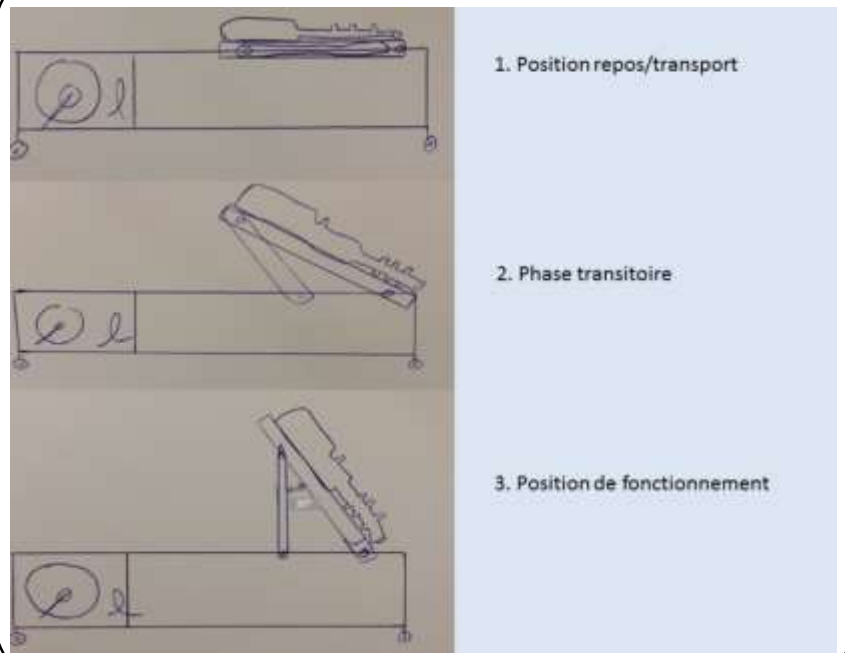
Problématique : Comment rendre le système esthétique, ergonomique et facilement déplaçable ?

Description: Le système consiste en une calle qui permet de maintenir l'extrudeuse à un angle de 60° pendant l'utilisation; La calle est articulée autour d'un axe (situé sur la partie arrière de l'extrudeuse) afin de permettre de la replier et ainsi permettre à l'extrudeuse de revenir en position horizontale (repos)

Cibles visées :

Faire passer le système d'un état de fonctionnement à un état de transport (repos) (et vice-versa)

Schéma :



Scénario d'usage : Le système permet d'alterner entre position de fonctionnement (avec un angle optimal pour l'extrudeuse) et position de transport (facilitant le déplacement et limitant l'encombrement)

