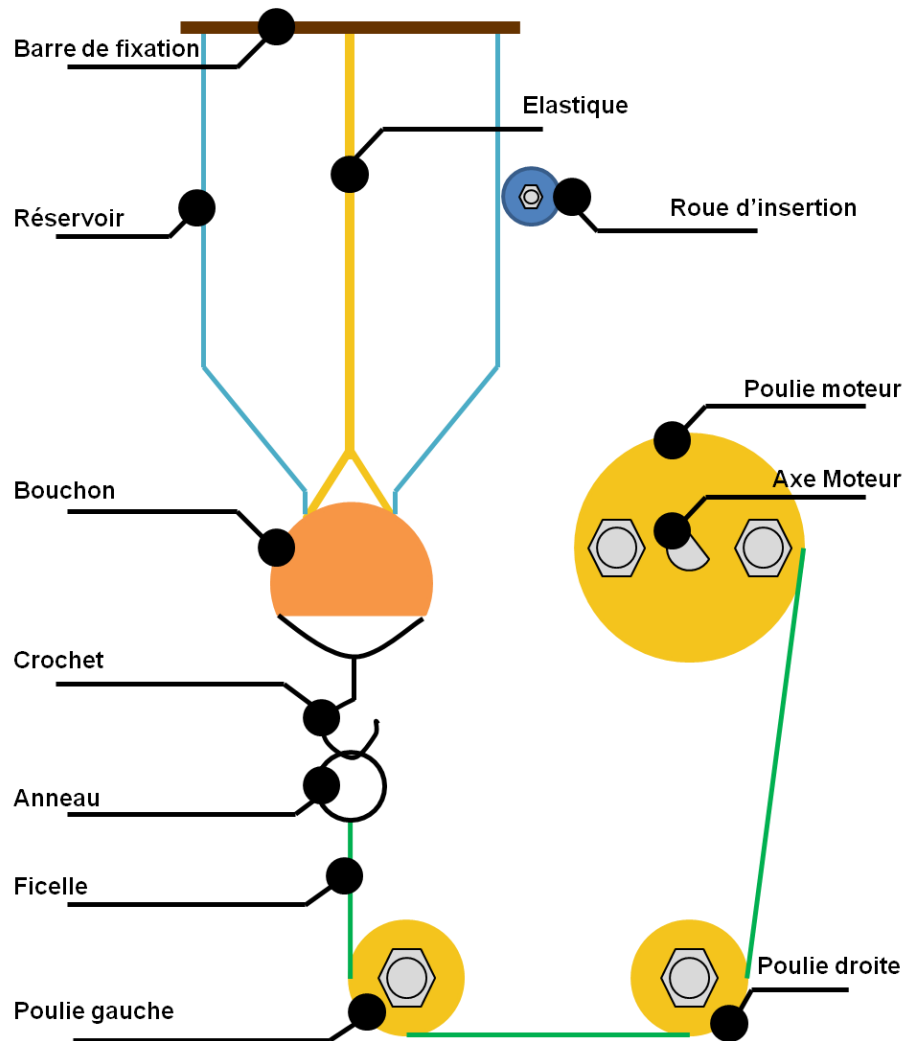


## NOTICE D'UTILISATION DE LA TREMIE A GRANULES

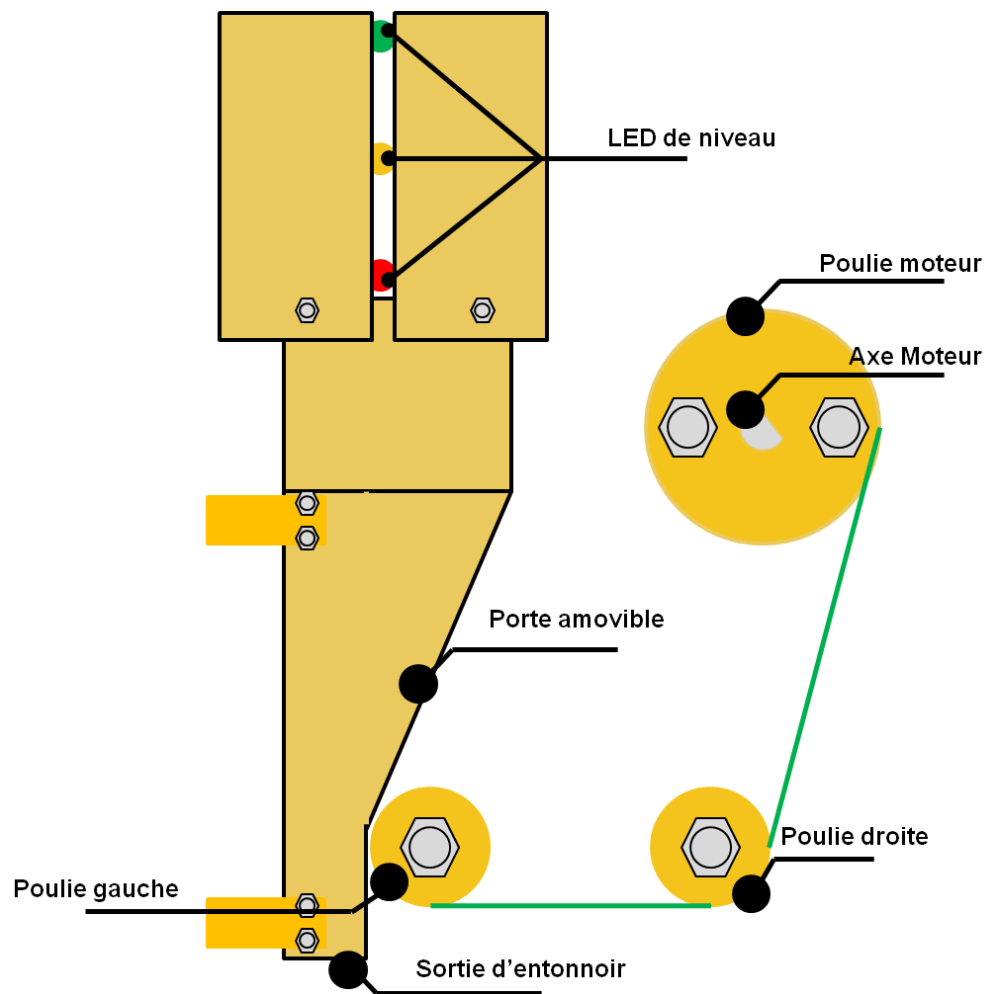
La trémie à granules est un dispositif utilisé pour faciliter l'alimentation en granule de l'extrudeuse du « Lorraine Fabl Living Lab » au quotidien. Cet équipement est piloté de manière autonome grâce à un boîtier électronique.

La trémie à granules est décomposée en trois parties présentées ci-dessous :

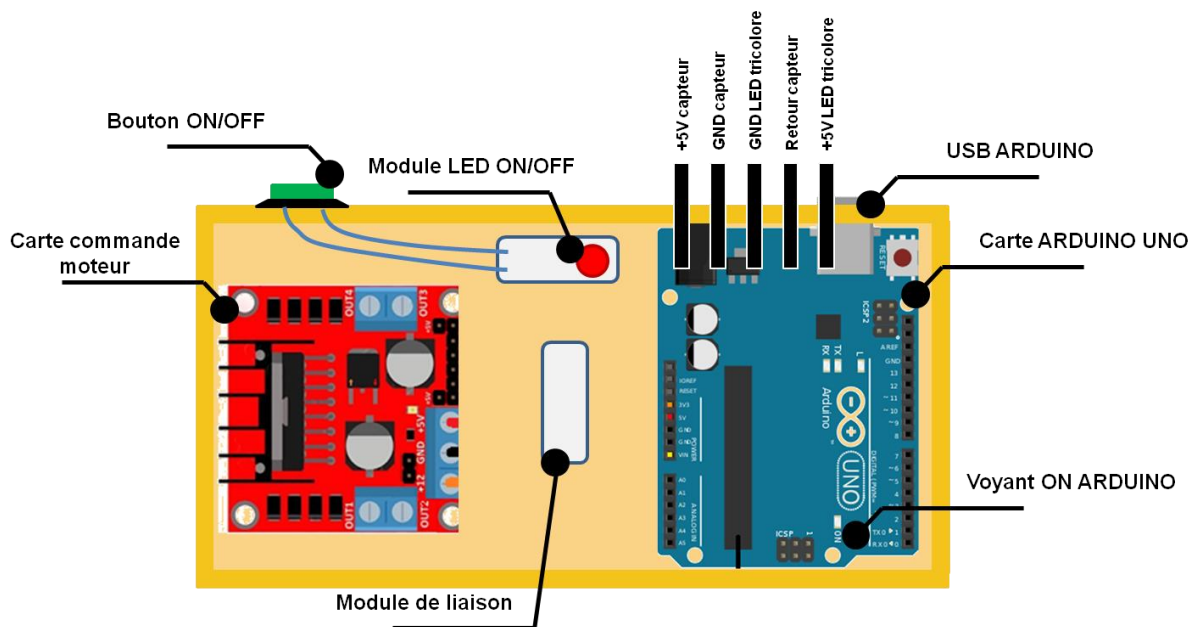
### VUE INTERNE :



## VUE BOITIER :

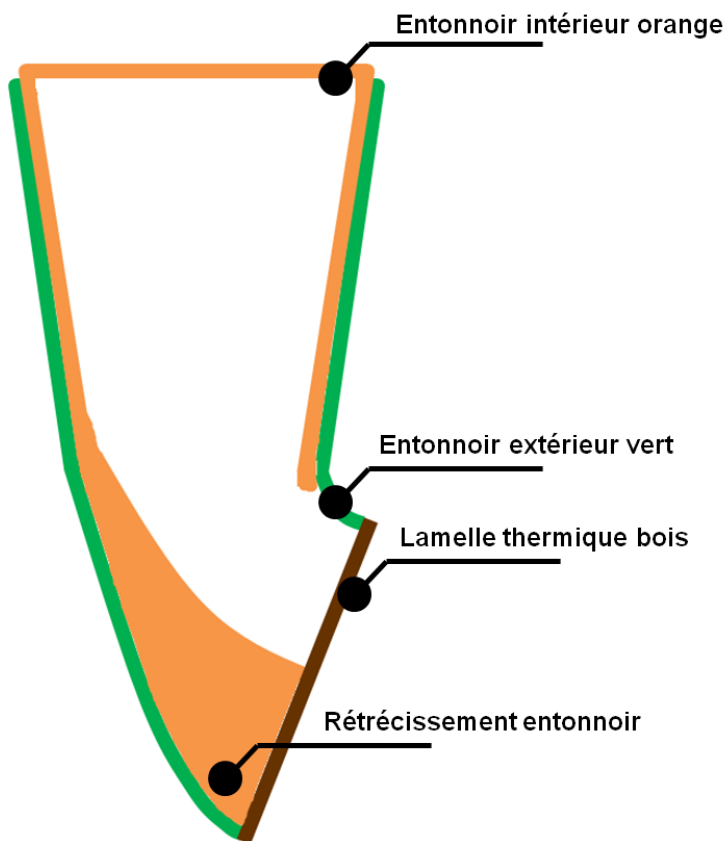


## BOITIER ELECTRONIQUE :



Nous retrouvons également un dispositif d'entonnoir à fixer sur l'extrudeuse :

## ENTONNOIR EXTRUDEUSE

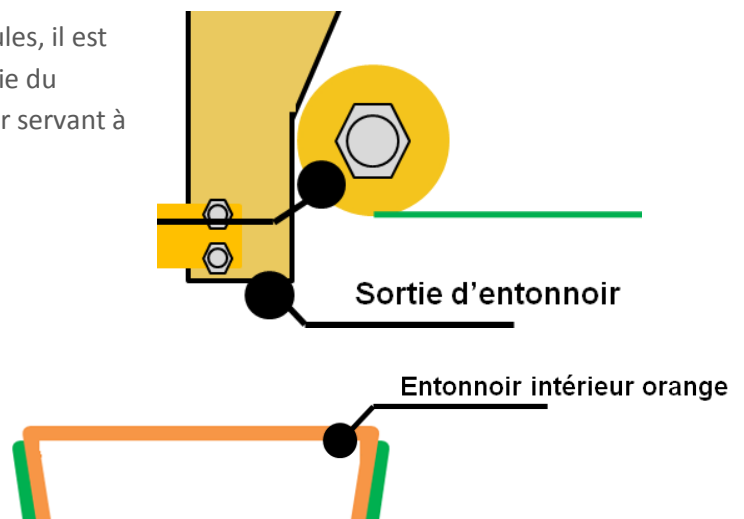


Les schémas proposés ci-dessus ne sont pas conformes au système réel en termes de dimensions

## UTILISER LA TREMIE

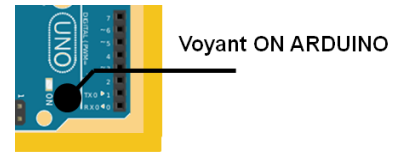
**ETAPE 1 :** Positionner le bras au dessus de l'extrudeuse.

Afin d'éviter les fuites et projections de granules, il est nécessaire de positionner la sortie de la trémie du système d'alimentation en face de l'entonnoir servant à l'alimentation de l'extrudeuse.



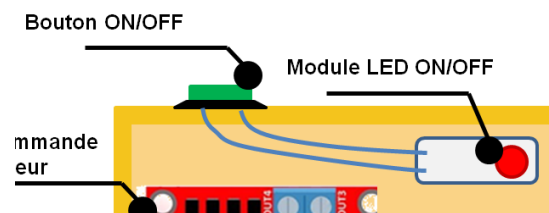
## ETAPE 2 : Brancher le boîtier électronique.

Si le câble USB n'est pas déjà branché, connectez l'adaptateur USB sur le boîtier électronique et branchez l'autre embout sur une autre source USB (L'embout USB est l'unique moyen d'alimenter le boîtier électronique. Veuillez donc à n'utiliser aucun autre port de la carte au risque de détériorer le matériel électronique.). Le voyant ON s'allume en vert si la prise est correctement branchée.



## ETAPE 3 : Allumer le boîtier électronique et vérifier que le voyant LED rouge est allumé.

Allumer le système par un appui simple sur le bouton ON/OFF. Le système s'activera au moment de l'appui sur le bouton ON/OFF et vous pourrez ainsi voir s'allumer le voyant LED ON/OFF en rouge.



## ETAPE 4 : Eteindre le boîtier.

Avant d'éteindre l'extrudeuse d'alimentation, veuillez éteindre le boîtier électronique. Pour se faire vous devez appuyer sur le bouton ON/OFF lorsque le système de trémie est à l'arrêt. Si vous essayez d'éteindre le boîtier électronique lors du remplissage automatique de l'entonnoir de l'extrudeuse, le bouton ON/OFF ne fonctionnera pas. Le boîtier sera éteint au moment de l'appui sur le bouton ON/OFF et vous pourrez ainsi voir s'éteindre le voyant LED ON/OFF.

U