|  |
| --- |
| ERPI_2_Gris |

Système linéaire d’alimentation en granulés : Toboggan ou tapis roulant

**Nom de l’idée :**

**Connaissances, besoins ou problématique ayant donnés lieu à cette idée**

L’extrudeuse Nozteck Ixcalibur de l’ERPI fait face à un problème de bourrage due à la méthode d’insertion de matières premières dans la vis d’extrusion. Ceci empêche l’extrusion d’un filament de qualité.

* Comment alimenter en granule, par un système physique, la vis d’extrusion ?

**Description**

**Dz**

Système d’alimentation en granulés linéaire. Le système permet l’alimentation en granulés de la vis d’extrusion grâce à un toboggan (glissade) ou à un tapis roulant (convoyage).

### Toboggan tapis roulant.jpg

**Schéma**

**Cibles Visées**

Amener le granulés plastique jusqu’à l’entonnoir de la vis d’extrusion

Les deux systèmes présentés ci-dessus servent à déporter la sortie du système d’alimentation autonome vers l’entonnoir de la vis d’extrusion.

**Scénario d’usage**

**Liens de cette idée avec Idées suivantes :**

Nom de l’idée :

Nom de l’idée :

….