Recreator3D – Pullstruding Machine du BIK’LAB

Présentation

La **Recrator3D** est une *pullstruding machine* développée au **BIK’LAB** à partir de projet https://www.recreator3d.com/recreator3d.com pour fabriquer du filament d’impression 3D à partir de bouteilles de plastique (PET).

Elle illustre notre engagement pour une fabrication numérique, autonome, durable et circulaire.

Montage

Utilisation

Filament produit

- Diamètre moyen : **1,75 mm** (ajustable).
- Qualité testée sur les imprimantes FDM du BIK’LAB.
- Objectif : produire un filament **100 % recyclé, local et accessible**.

Prochaines étapes

- Tests de constance du diamètre.
- Documentation open source du montage et du code.
- Intégration au programme « **BIK’LAB circulaire** ».

From:
https://wiki.lebiklab.fr/ - **Wiki Le BIK'LAB**

Permanent link:
https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=machines:imprimantes3d:recreator3d:start

Last update: **17/02/2026 23:29**