

Le but à terme est de produire notre propre filament sur la base du recyclage. Pour cela nous utiliserons:

- machines de broyage
- extrudeur à filament

# Machines pour recyclage de filament

## Broyage des plastiques

## Extrusion du filament

Plusieurs machines OpenHarware existent, à fabriquer ou en kit:

- [Filastruder](#)
- [Filabot Wee](#)
- [Recyclebot](#)

# Recyclage de déchets d'impression 3D

C'est la partie la plus simple. Cela nécessite de broyer les chutes d'impression 3D (ratés, supports...) pour qu'elles puissent être extrudées dans un extrudeur.

# Recyclage de plastiques d'emballage

Sur le long terme, l'idéal serait de créer une filière de recyclage de certains emballages pour produire du filament recyclé.

From:

<https://wiki.chantierlibre.org/> - **Wiki de Chantier Libre**

Permanent link:

[https://wiki.chantierlibre.org/projets:recyclage\\_filament?rev=1434031488](https://wiki.chantierlibre.org/projets:recyclage_filament?rev=1434031488)

Last update: **2017/12/21 19:13**

