

Têtes (éléments terminaux)

- Remote direct extruder
- Diamond Hot end
- Hot end double extrusion
- Gripper manipulator
- seringue à argile
- Jet d'encre
- Pellet extruder
- Sablage

Remote direct extruder

Creation d'un remote direct extruder comme Flex3drive ou Zesty Nimble, afin d'alléger la tête d'impression tout en permettant l'impression de filament flexible grâce au direct drive.

Éventuellement, j'ai pensé combiné Bowden et remote direct extruder sur l'arbre d'un seul Nema17 déporté, afin de profiter à la fois des avantages de l'extrusion direct et Bowden sans risquer la désynchronisation de pas entre les deux systèmes.

Diamond Hot end

<https://inria.hal.science/hal-01660621/document>

Hot end double extrusion

Gripper manipulator

seringue à argile

<https://cults3d.com/fr/modèle-3d/outil/big-boi-professional-ceramic-extruder-for-3d-printer-tomnarciso>

Jet d'encre

Pellet extruder

Sablage