



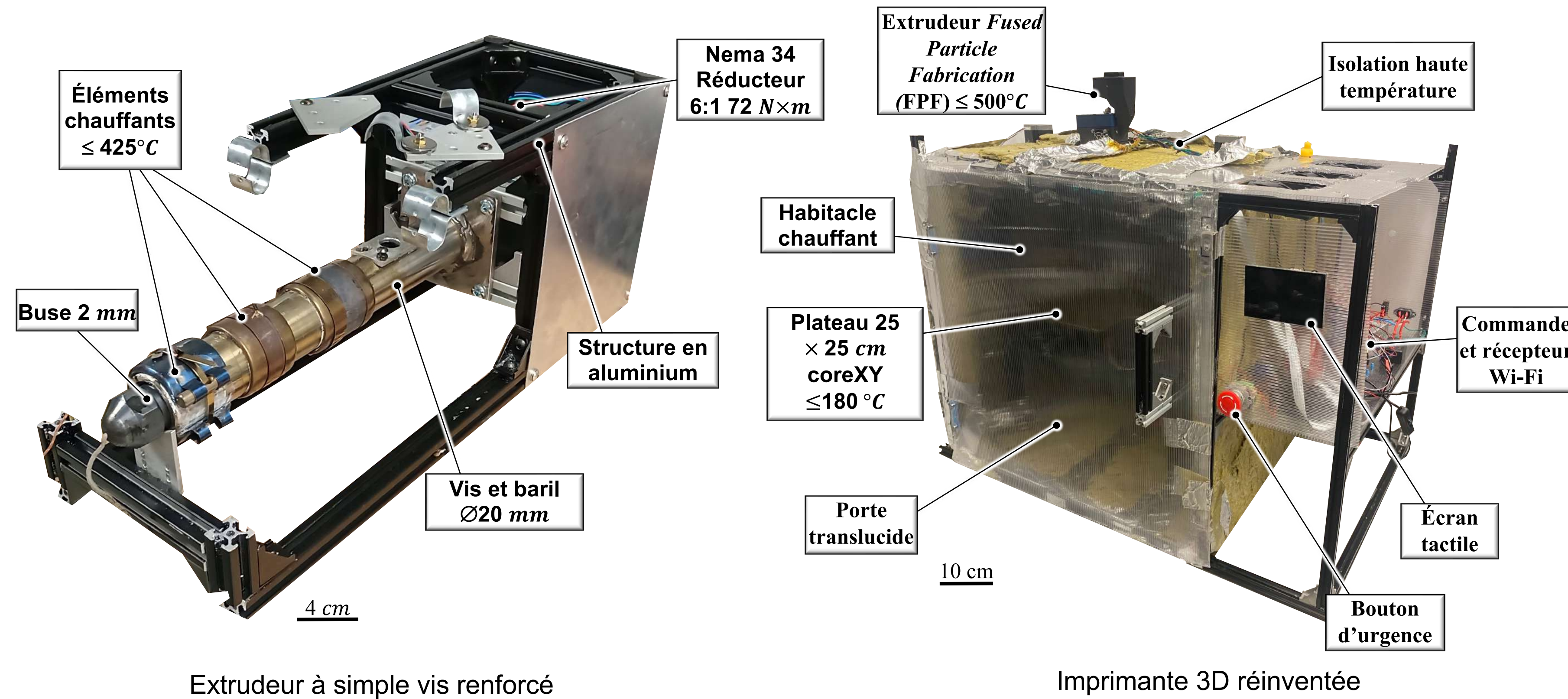
CONCEPTION ET FABRICATION D'UNE IMPRIMANTE 3D LUNAIRE UTILISANT DES RESSOURCES *IN SITU*

Affiche présentée par Space Matters dans le cadre du cours MEC8370 – Projet intégrateur IV

Objectifs

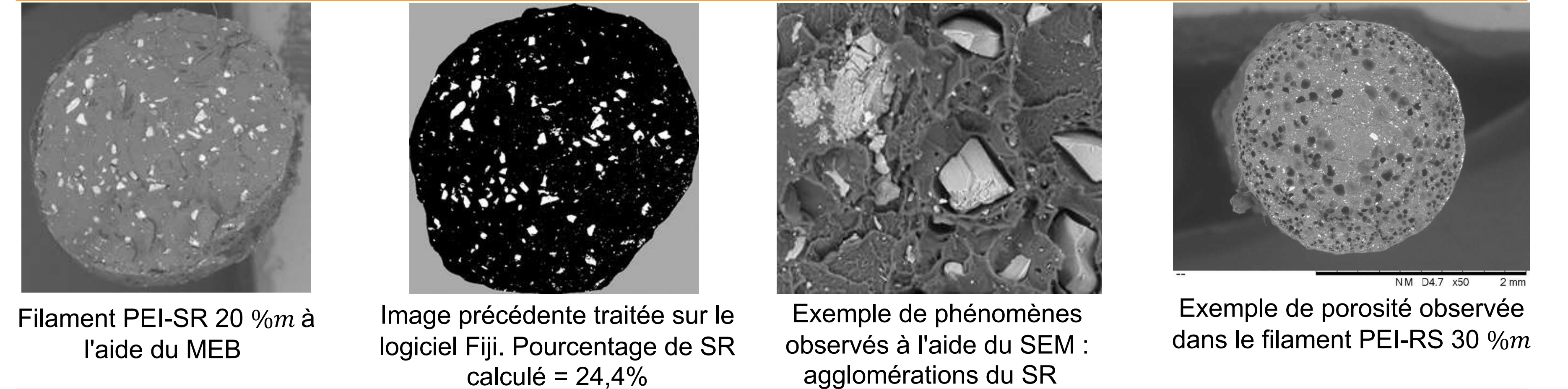
- Fabriquer un matériau composite à partir de déchets d'astronautes et de régolithe
- Imprimer en 3D des pièces fonctionnelles avec ce matériau composite

Systèmes



Résultats

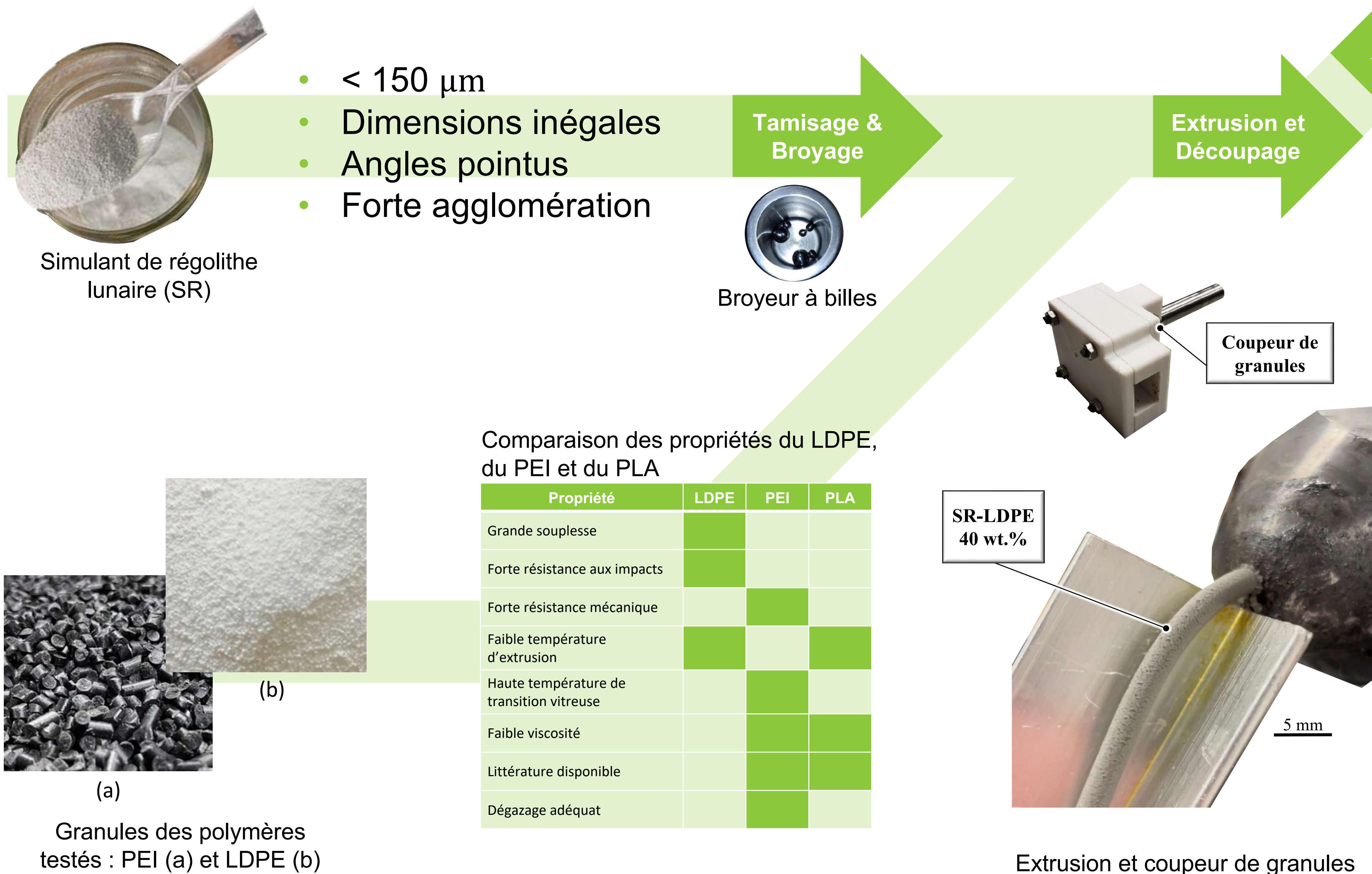
Résultats microscopiques



Résultats macroscopiques



Transformation



Recommandations et futurs développements

