

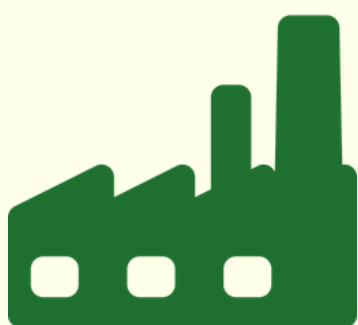
FIBRE DE CHAMPIGNON

Procédé boîte de pétri



IDENTITÉ

- origine naturelle : mycélium (partie végétative du champignon)
- développement en cours, Pays-Bas



ÉTAPES DE TRANSFORMATION

- Etape 1 : culture du mycélium en boîte de pétri
- Etape 2 : récolte de la substance et marinage dans un autre "liquide"
- Etape 3 : assemblage des disques de mycélium directement sur mannequin



PROPRIÉTÉS DE LA FIBRE

- Antimicrobien
- Fragile
- Odeur de champignon
- Durée de vie : 1 à 2 ans



APPLICATIONS

- Encore en développement, une robe prototype a été conçue
- Envisageable : prêt à porter / textiles médicaux (rideaux antimicrobiens)



DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Très peu consommateur en eau et énergie
- 100% biodégradable