

REPREVE

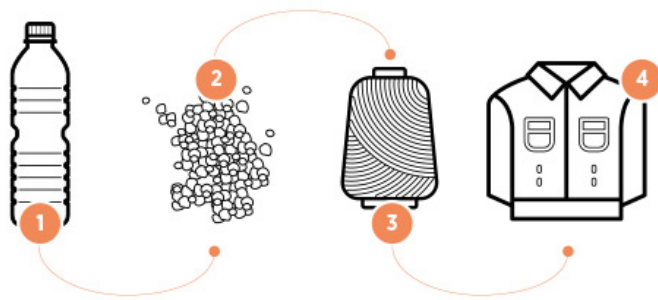
Chaque année dans le monde sont consommées 89 milliards de bouteilles en plastique ... qui mettent près de 1000 ans à se décomposer dans la nature. Repreve® recycle ces milliards de bouteilles en une matière textile performante. Les bouteilles sont recueillies, triées, lavées puis transformées en paillettes. Ces paillettes sont ensuite mélangées puis fondues et transformées en granulés. Ces granulés sont stockés dans des silos pour être transformés à leur tour en fibres textiles. Que nous récupérons pour fabriquer vos vêtements outdoor.

Le processus :

1. Collecte, tri et lavage des bouteilles
2. Broyage des bouteilles en chips
3. Transformation des chips en granulés
4. Transformation des granulés en fibres textiles
5. Filetage et tissage des tissus recyclés

La fibre est aussi résistante et forte que celle issue d'un processus de production traditionnelle des fibres synthétiques et ne contient aucune substance toxique.





Depuis le début de Repreve :

- 18 milliards de bouteilles recyclées en 2019
- 30 milliards de bouteilles recyclées en 2020
- 380 Kg de CO2 dans l'atmosphère évités

1



RECYCLED BOTTLES

Post-consumer bottles are recycled

2



REPREVE FLAKE

Bottles are washed and chopped into flake

3



REPREVE CHIP

Bottle flake is melted and formed into chip

4



REPREVE RECYCLED FIBER

Chip is melted and made into yarn

5



SHORTS MANUFACTURED

shorts are built with recycled yarn

