



**FUZE**

# DURABILITÉ

**FUZE est le traitement pour textiles le plus durable jamais créé.**



**LE TRAITEMENT POUR TEXTILES FUZE EST UNE SOLUTION ACQUEUSE SANS PRODUITS CHIMIQUES QUI ADHÈRE DE MANIÈRE PERMANENTE À N'IMPORTE QUEL MATÉRIEAUX SANS LIANTS OU TENSIOACTIFS.**

**FUZE utilise uniquement des matériaux recyclés pour aider à éviter la pollution de la planète Grâce à notre technologie, nous n'avons plus besoin de produits chimiques et, par la même occasion, nous limitons les dommages causés aux textiles par les traitements agressifs comme les produits à base de javel, les détergents et les rayons UV susceptibles de polluer excessivement.**

**F U Z E 4 7 . C O M**



## RECYCLABLE

LES AUTRES TRAITEMENTS POUR TEXTILES EMPÊCHENT LE RECYCLAGE EN SURCHARGEANT LES FIBRES AVEC DES PRODUITS CHIMIQUES. FUZE EST LA GARANTIE QUE LE TISSU POURRA ÊTRE RECYCLÉ ET RÉPONDRA AUX NORMES LES PLUS EXIGEANTES.



## POLLUTION AUX MICRO-FIBRES

Les textiles synthétiques libèrent des micro-fibres plastiques dans les eaux usées à l'issue du lavage. Ces plastiques finissent par polluer nos rivières, lacs et océans. Ils affectent toutes les formes de vie et on en retrouve jusqu'en haut de l'Everest, coincés dans la neige d'un glacier, ou encore flottant dans l'océan. La petite taille de ces micro-fibres empêche qu'elles soient filtrées dans les centres de traitement de l'eau et, à l'inverse des fibres naturelles, comme le coton ou la laine, elles ne sont pas biodégradables avec le temps.

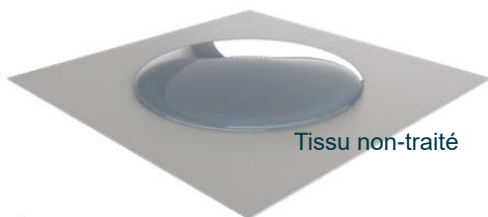
Aux États-Unis, l'équivalent de 45 millions de sacs en plastiques sont relâchés chaque jour sous forme de micro-fibres issues des eaux de lavage. Cela équivaut au volume de 3 000 bennes à ordures pleines chaque mois.

Les tests de FUZE montrent une réduction de 25 à 66 % de la libération de micro-fibres. FUZE permet de réduire la pollution aux micro-fibres d'un kilogramme pour chaque 1 000 m<sup>2</sup> de tissu. Cela évite qu'un volume de plastique équivalent à 2 100 bennes à ordures ne se retrouve dans nos eaux.

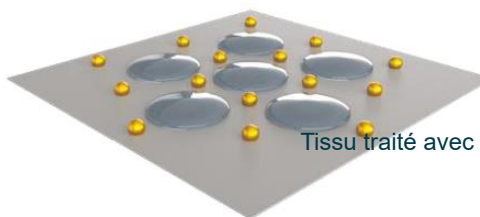


## ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

LE TRAITEMENT FUZE RÉDUIT LE TEMPS DE SÉCHAGE DES TISSUS EN ALTÉRANT LA TENSION DE SURFACE DE L'EAU ET EN AUGMENTANT LA SURFACE D'ÉVAPORATION.



Tissu non-traité



Tissu traité avec FUZE™



DES TESTS EN SOUFFLERIE MONTRENT QUE LES TISSUS TRAITÉS AVEC FUZE SÈCHENT 10 À 25 % PLUS VITE QUE LES TISSUS NON TRAITÉS, CE QUI PERMET D'ÉCONOMISER À CHAQUE SÉCHAGE ASSEZ D'ÉNERGIE POUR ALIMENTER UNE AMPOULE DE 40 W DURANT TOUTE UNE JOURNÉE.

## FABRICATION ZÉRO-DÉCHETS

FUZE™ est fabriqué, stocké et appliqué dans de l'eau distillée. Le processus de fabrication ne gaspille pas d'eau ou d'autres ressources.

## APPLICATION À FAIBLE IMPACT

FUZE™ peut être appliqué soit avec notre pulvérisateur exclusive MISTI™ – une légère brume directement sur le matériau ou la surface à traiter sans aucun déchet – ou appliqué au millimètre près du tissu pendant le processus de rembourrage.