

CHATARD



FABRICANT DE VÊTEMENTS TECHNIQUES ET DE PROTECTION

2021

GREEN SOLUTION TECH



TRAVAILLER PROTÉGÉ EN TOUTE SÉRÉNITÉ



Avec sa nouvelle gamme GREEN TECH, CHATARD synthétise ses innovations en matière de développement durable afin de diminuer l'empreinte écologique et de réduire la consommation d'énergies fossiles.

Contexte

Traditionnellement, la production des vêtements techniques, haute visibilité et de protection contre les intempéries, implique la consommation d'énergies fossiles. Le pétrole est transformé en fil puis en tissu polyester et enfin en parkas, blousons, softshells, ou pantalons de pluie.

En trouvant des solutions afin de réduire la consommation d'énergies fossiles pour la fabrication de vêtements techniques à base de polyester, nous contribuons ainsi à la préservation de notre environnement. Une valeur qui fait partie de l'ADN de CHATARD.

Solutions durables possibles :

- La première solution consiste à récupérer des bouteilles de plastique usagées afin de leur donner une nouvelle vie en les utilisant pour produire du fil de polyester recyclé, qui deviendra ensuite du tissu puis des vêtements techniques. C'est une seconde vie pour ces bouteilles qui ne limite pas la consommation initiale de pétrole pour leur production.
- La seconde solution consiste à créer un cycle vertueux provenant du recyclage sans fin de vêtements usagers « post consumer » et de chutes de textiles liées à la production de vêtements ou de tissus.

Ainsi, nous limitons la consommation d'énergies fossiles, du début à la fin de la chaîne, en réutilisant tant que nous le pouvons les textiles en fin de vie pour produire du fil polyester recyclé, puis des tissus et des vêtements.



HUDSON
ET SEATTLE

Solution GREEN TECH de CHATARD :

Nous avons choisi de privilégier la seconde solution pour notre nouvelle gamme **GREEN TECH**, en choisissant des tissus et des doublures provenant de fabricants certifiés GRS (Global Recycled Standard) et Blue Sign* afin de nous assurer de la traçabilité de leurs chaînes de fabrication et d'approvisionnement de fils de polyester recyclés, ainsi que de la qualité écologique et de l'innocuité de leur production de tissus.

Avec notre savoir-faire de fabricant, nous avons vérifié que nos fournisseurs de textiles travaillaient tous avec la marque de fil JIAREN que nous avons sélectionnée pour cette gamme **GREEN TECH**. En effet, JIAREN est une entreprise spécialisée exclusivement dans la production de fil de polyester recyclé

à partir de vêtements usagés et de chutes de textiles, et leader de son secteur. Certifiée GRS, OEKO TEX et GREEN FIBER, elle fait l'objet d'audit annuel de laboratoires internationaux indépendants de type INTERTEK et travaille avec les plus grandes marques telles que ADIDAS, NIKE, QUICK SILVER, O'NEILL ou NORTH FACE.



<http://www.jiarenrecycle.com/en/index.php/introduction>

Quelques chiffres significatifs :

La quasi-totalité des textiles utilisés dans notre gamme GREEN TECH, c'est-à-dire les tissus principaux ainsi que les doublures, sont des tissus recyclés provenant de fils JIAREN. Selon les modèles, cela représente entre 80 et 90% du poids total des textiles utilisés dans les vêtements de cette gamme.

Données principales JIAREN NEW MATERIAL COMPANY :

- **Taux de recyclage d'environ 70%** : 1,5 kg de vêtements usagés permettent de produire environ 1 kg de fil en polyester recyclé
- **Réduction de 52% des émissions de CO₂ et de 39% de la consommation d'énergie** pour la production de fils polyester recyclés par rapport à la production traditionnelle à base de pétrole

- Répartition de l'approvisionnement JIAREN : **40% de vêtements usagés « post consumer » et 60% de chutes de textiles** liées à la production de vêtements ou de tissus
- Les fibres recyclées sont également certifiées et traçables. Leur utilisation dans la confection de nos vêtements réduit les émissions polluantes et la consommation d'eau globale
- JIAREN assure une **traçabilité complète** permettant de remonter au lot de textiles retraités à partir de l'analyse du tissu fini.

La gamme GREEN TECH :

Vêtements de protection, haute visibilité et intempéries, constituant actuellement la gamme **GREEN TECH** de CHATARD :

- Parka HUDSON
- Parka femme NINA
- Softshell AUCKLAND
- Softshell femme ELENA
- Softshell léger IVALO seul ou 2 en 1 avec sa doublure chaude bi-matière
- Pantalon de pluie SEATTLE

Nos équipes commerciales sont à votre disposition pour vous apporter tous les renseignements complémentaires dont vous pourriez avoir besoin.



ELENA



AUCKLAND



HUDSON



SEATTLE



IVALO



NINA



<https://www.bluesign.com/en>



***BLUE SIGN** est un label international pour le textile. Il garantit qu'aucune substance toxique n'a été utilisée pendant la production et fixe des critères contraignants en matière de consommation d'énergie et d'eau (www.bluesign.com)



www.chatard-france.com



suivez-nous sur les réseaux



[CHATARD SAS

271 Route de Roanne - 42720 Pouilly-sous-Charlieu - France

Tél : +33 (0)4 77 69 02 09 - Fax : +33 (0)4 77 69 06 13

E-mail : contact@chatard-france.com