

# SOLUTIONS CIRCULAIRES POUR LES SACOCHES

Quel est le rapport entre une société technologique et du tissu ?

Le rapport est étroit lorsque vous produisez la grande quantité de sacs que Dell Technologies fabrique chaque année. Dans le cadre de notre transition vers une approche plus circulaire, même nos sacs à dos et sacs s'inscrivent dans notre démarche visant à proposer aux clients la possibilité de promouvoir un avenir durable.

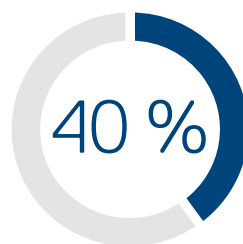


## Processus de teinture responsable

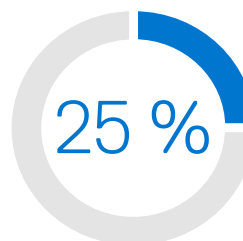
L'industrie textile est gourmande en énergie et en ressources, la rendant ainsi responsable d'une grande partie des émissions mondiales de carbone et des déchets industriels<sup>1</sup>. Les tissus en polyester teints par immersion selon le procédé traditionnel contribuent également à ce problème.

La teinture par immersion est un processus à forte consommation en eau et en énergie qui implique de plonger le tissu dans des colorants, des agents adoucissants, des agents de nivellement, des émulsifiants, des additifs et d'autres produits chimiques, ce qui entraîne des rejets d'eaux usées et des émissions de polluants.

La méthode de teinture par solution est un procédé de coloration du tissu totalement différent, et plus respectueux de l'environnement. Les agents de coloration sont mélangés aux granules de polyester avant d'être extrudés dans la fibre. Cela crée un fil coloré de manière uniforme, donc aucune coloration supplémentaire n'est nécessaire.



L'industrie textile représente **40 %** de la production mondiale<sup>2</sup>.



**25 %** de l'ensemble des produits chimiques fabriqués dans le monde sont utilisés dans le secteur du textile<sup>2</sup>.

## Quel est l'impact ?

Nos clients ont besoin de sacoches contemporaines et à la mode qui ne sacrifient pas l'environnement. EcoLoop nous aide à fournir de manière responsable des sacoches de transport fonctionnelles, élégantes et durables. Non seulement la méthode de teinture par

solution présente des avantages environnementaux significatifs, mais elle contribue également à une meilleure résistance des couleurs, car le fil est d'une couleur uniforme et il ne s'agit pas seulement d'une fine couche de couleur absorbée.

## Un procédé de teinture écoresponsable, c'est :



jusqu'à **97 %** de réduction de l'impact sur les ressources en eau, d'émissions de gaz à effet de serre et de combustibles fossiles par rapport aux procédés de teinture traditionnels<sup>3</sup>.



## Polyester recyclé

Dell travaille avec des fournisseurs certifiés qui recyclent les emballages PET pour les transformer en tissu. Les bouteilles PET sont nettoyées, broyées en granulés qui sont ensuite mélangés et transformés en fil à tisser utilisé dans les sacoches. Le tissu extérieur de certaines sacoches EcoLoop™ utilise 100 % de polyester recyclé.



Les sacs à dos Dell EcoLoop™ Urban ont permis de transformer **12 tonnes** de plastique recyclé, ce qui équivaut à **1 million** de bouteilles<sup>4</sup>.



## Par rapport à l'utilisation de polyester vierge, le polyester recyclé peut générer jusqu'à<sup>6</sup> :



**85 %** moins d'impact sur les ressources en eau



**76 %** de moins d'émissions de gaz à effet de serre



**90 %** moins de combustibles fossiles



## Plastique risquant de finir dans l'océan certifié Oceancycle™

En utilisant les déchets comme ressources tout en favorisant le développement durable, Dell travaille avec un fournisseur certifié qui collecte sur le littoral les plastiques risquant de finir dans l'océan. Le processus de collecte est entièrement traçable et respecte des normes strictes tout en produisant un réel impact écologique et social. Les plastiques collectés sur le littoral sont triés, broyés et extrudés en fibres utilisées dans la fabrication du matériau externe. Le tissu extérieur de certaines sacoches EcoLoop™ est composé à 100 % de plastique recyclé risquant de finir dans l'océan<sup>5</sup>



132 TONNES



14 MILLIONS

La série Dell EcoLoop™ Pro a permis de transformer **132 tonnes** de plastique risquant de finir dans l'océan, ce qui équivaut à **14 millions** de bouteilles en plastique<sup>5</sup>.



PLASTIQUES RISQUANT DE FINIR DANS L'OCÉAN COLLECTÉS SUR LE LITTORAL



TRI



BROYAGE



FIBRE UTILISÉE DANS LA FABRICATION DU MATÉRIAU EXTERNE



## Emballages durables

Certaines sacoches Dell EcoLoop™ sont livrées dans des emballages avec 100 % de matériaux recyclés pour ce qui est de l'étiquette, de la boucle et du sachet en plastique.

<sup>1</sup> <https://www.unece.org/info/media/presscurrent-press-h/trade/2017/new-study-outlines-directions-for-more-transparent-and-sustainable-textile-value-chains/doc.html>

<sup>2</sup> [https://www.unece.org/fileadmin/DAM/uncetfact/UNECE\\_Research\\_Paper\\_Traceability\\_for\\_Sustainable\\_Clothing\\_Nov\\_2017\\_FINAL.pdf](https://www.unece.org/fileadmin/DAM/uncetfact/UNECE_Research_Paper_Traceability_for_Sustainable_Clothing_Nov_2017_FINAL.pdf)

<sup>3</sup> Ces résultats ont été calculés avec l'outil Higg MSI 3.6 disponible sur [app.worldly.io](http://app.worldly.io). Ils ont été calculés par Positive Scenarios Consulting, LLC et ne sont pas vérifiés par Higg.

<sup>4</sup> Cette estimation se base sur une bouteille d'eau en plastique de 500 ml.

<sup>5</sup> Les plastiques risquant de finir dans l'océan sont des déchets collectés dans un rayon de 50 kilomètres (30 miles) à proximité d'un littoral océanique ou d'un cours d'eau important.

<sup>6</sup> Ces résultats ont été calculés avec l'outil Higg MSI 3.6 disponible sur [app.worldly.io](http://app.worldly.io). Ils ont été calculés par Positive Scenarios Consulting, LLC et ne sont pas vérifiés par Higg.

Chez Dell Technologies, nous nous engageons à favoriser le progrès humain. Cela signifie que grâce à nos technologies, à notre envergure et à nos collaborateurs, nous pouvons créer un impact positif et significatif sur l'humanité et la planète. Nos initiatives et objectifs ESG (environnement, social et gouvernance) expliquent comment nous allons créer un changement positif en favorisant le développement durable, en cultivant l'inclusion, en transformant des vies et en maintenant un haut niveau d'éthique et de confidentialité.

 Pour en savoir plus, rendez-vous sur [Dell.com/Sustainability](https://Dell.com/Sustainability)



Rejoindre la discussion