



DELLTechnologies

Des solutions conçues
dans une optique de
développement durable

Sacoches Dell

Promouvoir l'idée d'une conception durable

Utiliser des matériaux et des processus innovants pour réduire l'impact écologique des sacs



Transparence sur les émissions ›

Nous communiquons l'impact des produits Dell, sacs compris, sur les émissions.



Procédé de teinture responsable ›

Découvrez comment un procédé de fabrication peut contribuer à réduire les émissions.



Polyester recyclé ›

Voyez comment nous utilisons des matériaux choisis avec soin pour contribuer à la réduction des déchets.



Plastique risquant de finir dans l'océan ›

Nous récupérons les déchets qui risqueraient de polluer l'océan pour les recycler et les réutiliser dans nos sacs.



Du sac à la boîte ›

Découvrez de quelle manière nous avons amélioré l'emballage de nos sacs.



Transparence sur les émissions

Communiquer l'impact des produits sur les émissions

Dell a calculé l'impact de ses sacoches EcoLoop sur les émissions : nous sommes la première et la seule grande marque de PC à fournir des données sur l'empreinte carbone des produits pour les sacoches¹.

Nous sommes transparents concernant notre impact sur les émissions afin de vous permettre de faire des choix éclairés lors de l'achat de produits.



Le saviez-vous ?

L'empreinte carbone du sac à dos Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop Slim est de 6,67 kg en équivalent CO₂, ce qui correspond aux émissions moyennes de CO₂ de moins d'un véhicule particulier à essence conduit pendant un an².

Le calcul de l'empreinte carbone est disponible pour les produits suivants :

- Sac à dos Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop
- Sacoche Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop
- Sacoche Dell Pro 13-14 Plus EcoLoop
- Sac à dos Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop Slim
- Sacoche Dell Pro 15-16 Plus EcoLoop Slim
- Sac à dos Dell 14-16 EcoLoop

Les informations sur l'empreinte carbone des produits sont consultables [ici](#).

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 industriels³. Les tissus en polyester teints par immersion selon le procédé traditionnel contribuent également à ce problème.

La teinture par immersion est un procédé 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.

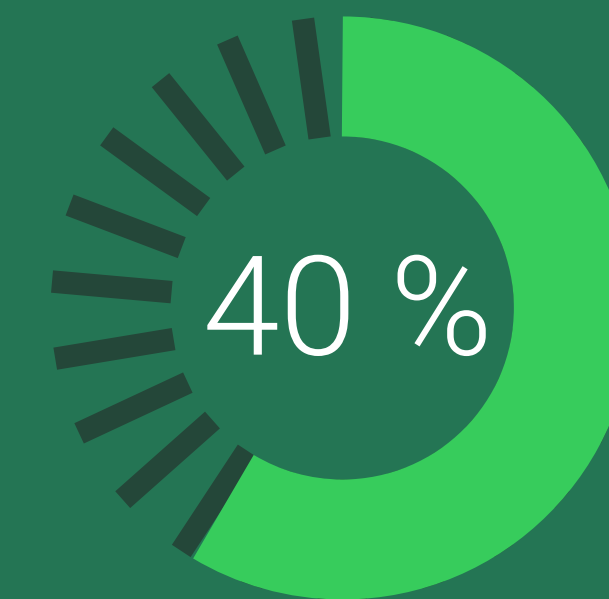
La méthode de teinture par solution est un procédé de coloration du tissu totalement différent, et plus respectueux de l'environnement. Les agents de coloration sont mélangés aux granulés de polyester avant d'être extrudés dans la fibre. Cela crée un fil coloré de manière uniforme, donc aucune coloration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

Quel est l'impact ?

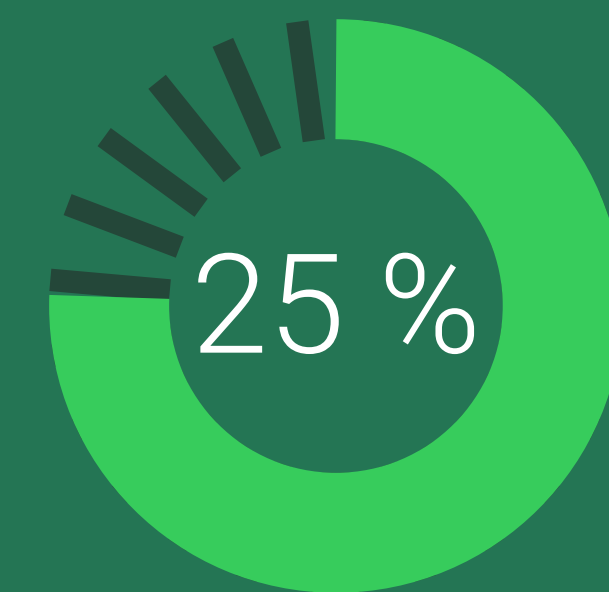
Nos clients ont besoin de sacs contemporains et à la mode qui ne sacrifient pas l'environnement. EcoLoop nous aide à fournir de manière responsable des sacs de transport fonctionnelles, élégantes et durables. Non seulement la méthode de teinture de la solution présente des avantages environnementaux 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.



Grâce à ce procédé, les émissions de gaz à effet de serre sont réduites de 97 %, la consommation d'eau de 96 % et l'utilisation de combustibles fossiles de 98 % par kg de matière par rapport aux procédés de teinture traditionnels⁴.



Le secteur du textile comprend 40 % de la fabrication mondiale⁵.



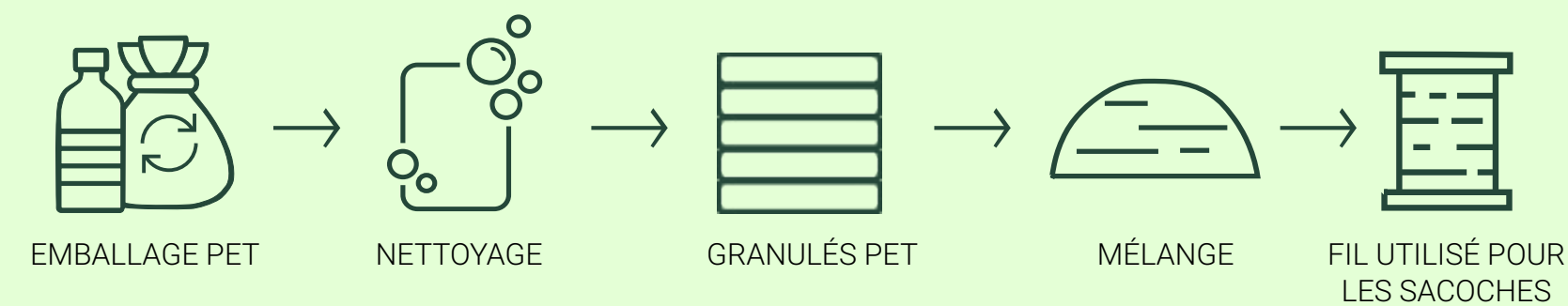
25 % de l'ensemble des produits chimiques fabriqués dans le monde sont utilisés dans le secteur du textile⁵.

Les sacs Dell EcoLoop™ ont permis de transformer 182 tonnes de plastique recyclé, ce qui équivaut à 19 millions de bouteilles⁷.



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 sacs. Le tissu extérieur de certaines sacs EcoLoop™ utilise 100 % de polyester recyclé⁸.



Le saviez-vous ?

Par rapport à l'utilisation de polyester vierge, le polyester recyclé peut générer jusqu'à⁶ :

89 % moins de combustibles fossiles

85 % moins d'impact sur les ressources en eau

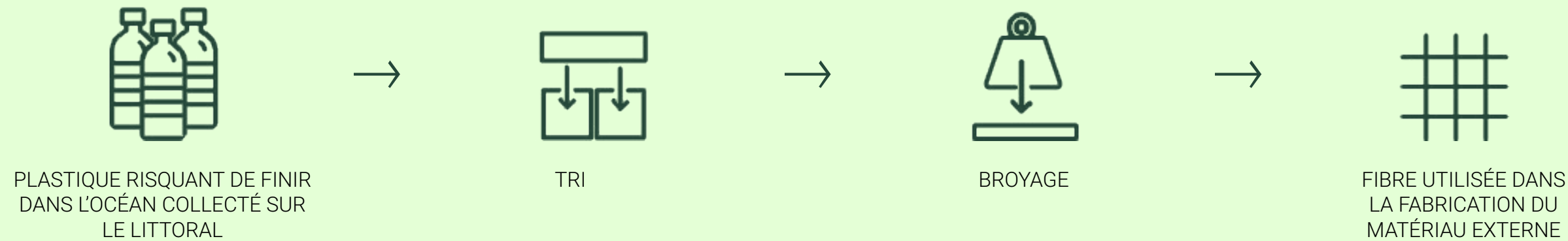
70 % moins d'émissions de gaz à effet de serre



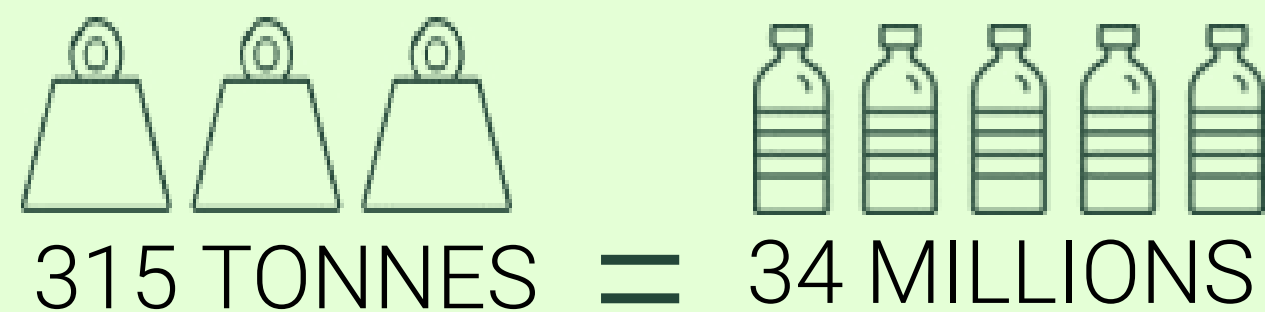


Plastique risquant de finir dans l'océan

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'océan⁹



Les sacoches Dell EcoLoop™ ont permis de transformer 315 tonnes de plastique risquant de finir dans l'océan, ce qui équivaut à 34 millions de bouteilles¹⁰.



Emballage amélioré

Dell s'engage à réduire les déchets dans la mesure du possible. Les sacs EcoLoop™ lancés sur le marché en 2025 seront expédiés dans des emballages 100 % recyclés ou renouvelables et les sacs en plastique seront éliminés des emballages¹¹.



Clauses de non-responsabilité

1. Des données sur l'empreinte carbone des produits sont disponibles pour certaines sacoches Dell.
2. D'après une analyse interne réalisée en février 2025. L'empreinte carbone du sac à dos Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop Slim a été calculée en utilisant la base de données ecoinvent v3.9.1 et modélisée à l'aide de SimaPro v.9.
Les résultats présentés ici sont susceptibles de changer à mesure que le système logiciel est mis à jour. L'outil Greenhouse Gas Equivalencies Calculator a été utilisé pour estimer les émissions d'un véhicule particulier à essence : <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>
3. <https://unece.org/trade/press/new-study-outlines-directions-more-transparent-and-sustainable-textile-value-chains>
4. Ces résultats ont été calculés avec l'outil Higg MSI 3.6 disponible sur app.worldly.io. Ils ont été calculés par Positive Scenarios Consulting, LLC et ne sont pas vérifiés par Higg.
5. https://unece.org/fileadmin/DAM/uncefact/UNECE_Research_Paper_Traceability_for_Sustainable_Clothing_Nov_2017_FINAL.pdf
6. Ces résultats ont été calculés avec l'outil Higg MSI 3.8 disponible sur app.worldly.io. Ils ont été calculés par Positive Scenarios Consulting, LLC et ne sont pas vérifiés par Cascale ou Worldly.
7. S'applique au produit lancé en janvier 2024. D'après une analyse interne réalisée en octobre 2023. Cette estimation se base sur une bouteille d'eau en plastique de 500 ml.
8. Tissu principal extérieur fabriqué à partir d'une fibre de polyester recyclée à 100 %. Cette estimation se base sur une bouteille d'eau en plastique de 500 ml.
9. Les plastiques risquant de finir dans l'océan sont des déchets collectés à moins de 50 kilomètres (30 miles) d'un littoral océanique ou d'un cours d'eau important.
10. S'applique au produit lancé en janvier 2024. D'après une analyse interne réalisée en octobre 2023. Cette estimation se base sur une bouteille d'eau en plastique de 500 ml.
11. D'après une analyse interne réalisée en février 2025. Applicable aux sacoches EcoLoop lancées en 2025.