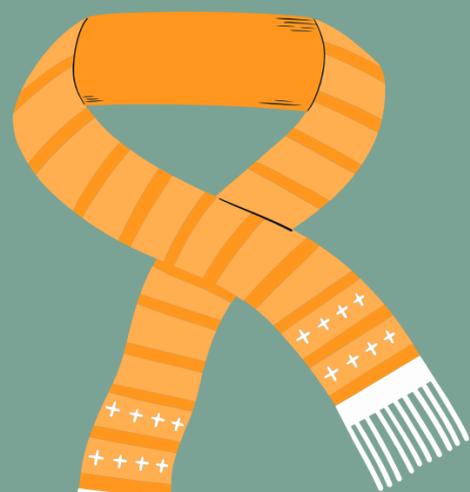
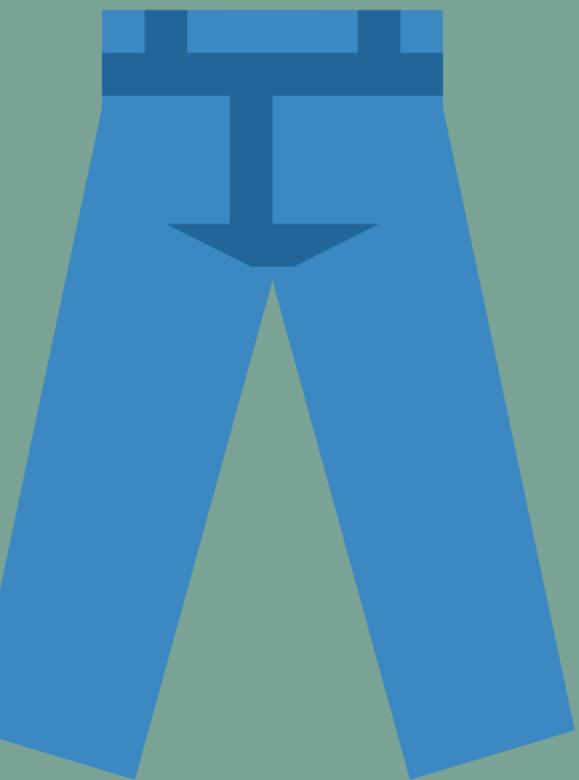




# Les déchets textiles



Leurs vies . . .



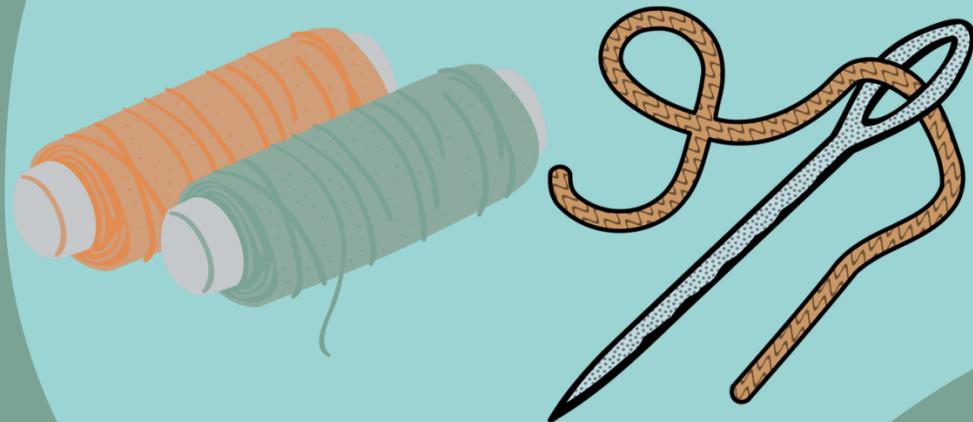
Salut les amis ! Je m'appelle Tom et  
je suis l'expert des textiles.  
Je suis là pour t'accompagner tout  
au long de cette aventure !



Mais tout d'abord, qu'est-ce qu'un textile ?



Un textile est un matériau qui est utilisé pour fabriquer des fils et des tissus, afin de confectionner les vêtements que tu portes, les accessoires et le linge de maison.



Dis Tom, à partir de quoi sont fabriqués mes vêtements ?

Tout commence par des matières premières, qui sont à la base de toute fabrication. Elles sont issues de la nature et vont être transformées par la suite



### Des matières végétales



coton



chanvre



maïs



caoutchouc naturel



lin



soja

### Des matières d'origine animale



soie



cuir



laine

### Des matières synthétiques



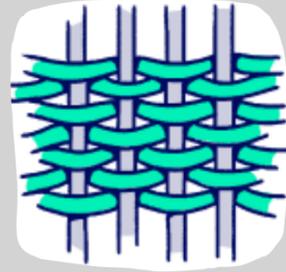
pétrole

# Et voici comment ils sont fabriqués



## ETAPE 1 LA FILATURE

La matière première est transformée en fil grâce à des produits chimiques



## ETAPE 2 LE TISSAGE

Le fil est transformé en tissu, par l'utilisation de beaucoup d'eau et d'énergie



## ETAPE 3 L'ENNOBLISSEMENT

L'apparence et les propriétés du tissu, comme sa brillance et sa résistance sont transformées par des traitements chimiques ou mécaniques (=par des machines)



## ETAPE 4 LA TEINTURE

Il s'agit de blanchir le tissu ou la fibre (=filaments), pour ensuite lui donner une couleur précise, par de nombreux produits chimiques toxiques

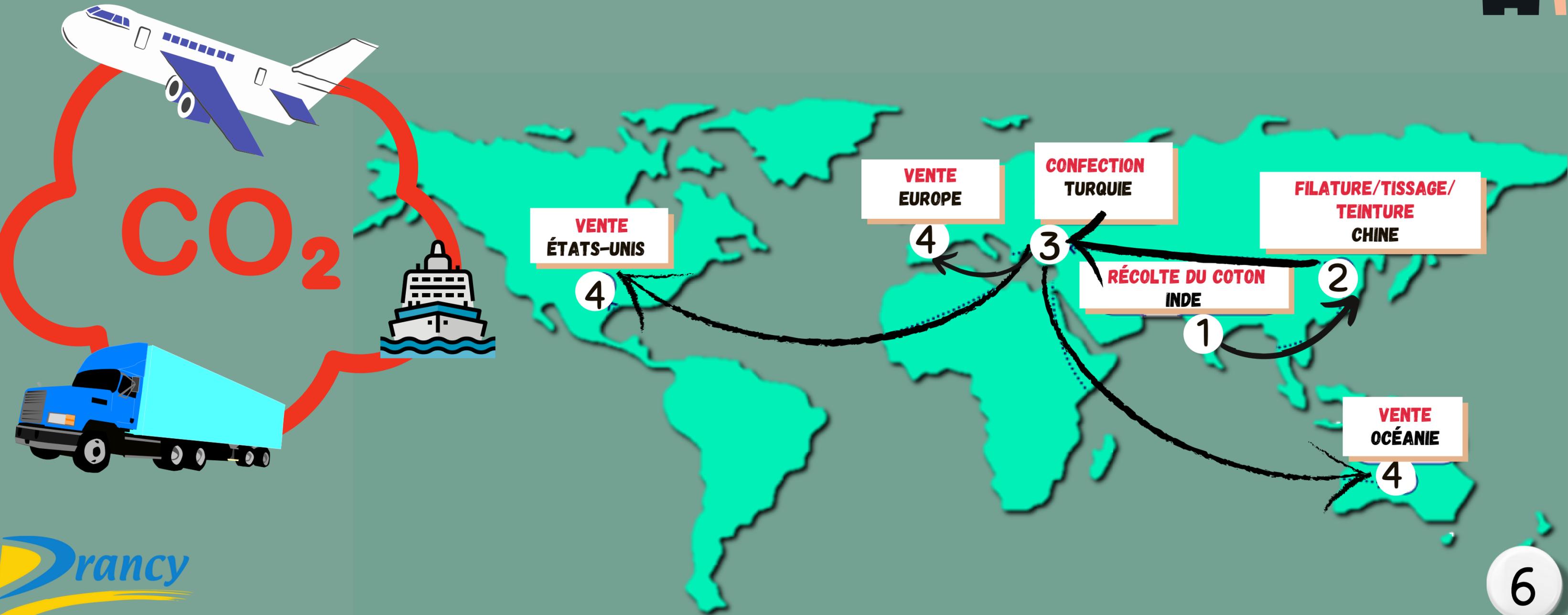


## ETAPE 5 LA CONFECTION

Le tissu est coupé et cousu pour devenir un vêtement prêt à être porté.

Dis Tom, est-il vrai que mon jean voyage plus que moi avant d'atterrir dans mon armoire ?

Et oui ! ton jean fait plusieurs fois le tour de la Terre, ce qui pollue beaucoup





Ça fait quand même beaucoup d'étapes, tu ne trouves pas ?  
Et bien sûr, ce n'est pas sans conséquence pour ta planète !

Voici comment tes vêtements impactent ta planète ...



L'épuisement des  
ressources d'eau pour  
cultiver le coton



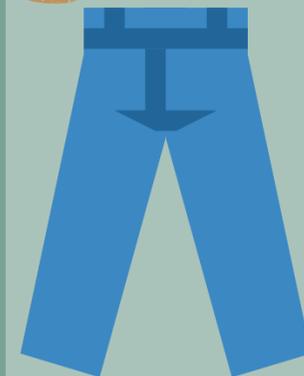
D'importantes émissions de  
CO<sub>2</sub>\* lors de la fabrication et  
le transport



Le savais-tu ?

Il faut l'équivalent de  
**285 douches** pour  
fabriquer **un seul jean**

La pollution de l'eau  
par les produits  
chimiques



\*retrouvez toutes les définitions dans la Boîte à mots (p.17)

Jettes un coup d'œil dans ton armoire, nous sommes sûr que tu y trouveras des vêtements que tu ne portes plus !



# Dis Tom, lorsque mes vêtements arrivent à la fin de leur vie, puis-je les jeter à la poubelle ?



Surtout pas !  
Pourquoi jeter tous ces efforts de fabrication et de transport à la poubelle ?



Mais pas de panique, tu as plusieurs solutions !

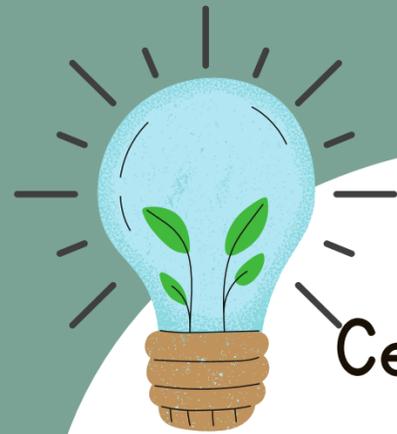
Tu peux les donner à des associations pour les personnes dans le besoin

Tu peux demander à tes parents de les recoudre s'ils sont un peu déchirés

Si tes vêtements sont en bon état, tu peux même les proposer à tes amis



# LE RELAIS



As-tu déjà entendu parler du Relais ?

Ces bornes que tu retrouves un peu partout dans ta ville ?

Et bien tu peux également  
déposer tes vêtements usagers  
dans celles-ci !



La ville de Drancy compte  
**41 bornes** Le Relais !



Le Relais a pour mission de donner une seconde vie à tes vêtements pour éviter de les jeter à la poubelles et de les détruire, ou les brûler



# LE RELAIS

Après avoir jeté tes vêtements dans ces bornes, ceux-ci peuvent être :

Donnés à des associations pour les distribuer aux plus pauvres



Recyclés\* en chiffon d'essuyage ou en matière première pour fabriquer un isolant\* pour ta maison



Exportés dans les Relais en Afrique (pour être distribués)



Vendus dans les boutiques du Relais Ding Fring



En faisant cette bonne action tu ...

... fais preuve de **solidarité\*** en permettant à des **personnes en difficulté d'avoir un emploi dans le domaine du textile**, et en permettant aux **plus pauvres d'avoir tes vêtements en bon état gratuitement** ou à petits prix, pas qu'en France mais aussi sur le continent africain !

... et tu fais du bien à ta planète, en lui enlevant le poids des **déchets textiles**





Pour voir si tu as bien compris, je te propose ce jeu.  
Relie chaque vêtement avec sa transformation une fois recyclé !

jean



baskets  
d'hiver

t-shirt



panier

pull en  
laine



chiffon



## VOICI LA SOLUTION



jean



baskets d'hiver : fabriquées à partir de laine recyclée venant de tes vieux pulls en laine

t-shirt



panier en jean recyclé : il te suffit de demander à tes parents de passer quelques coups de ciseaux sur un vieux jean, et de coudre le tout

pull en  
laine



chiffon : ton vieux t-shirt peut être coupé pour devenir de petits chiffons



Pour voir si tu as bien compris, je te propose de compléter ce texte à trous avec les mots qui correspondent :

Lors de sa fabrication, un vêtement 1- ..... énormément. Par exemple, pour fabriquer un seul 2- ....., il faut l'équivalent de 3- ..... douches, ce qui n'est pas sans conséquences pour ta 4- .....

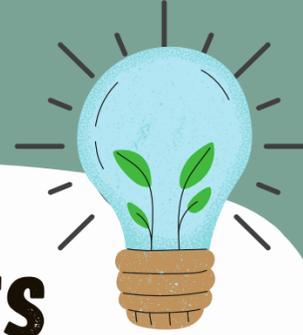
Pour éviter de 5- ..... davantage et de 6- ..... tes vêtements à la poubelle, il est possible de donner une seconde 7- ..... à tes anciens vêtements en les jetant aux bornes Le Relais.

En plus de permettre à tes vêtements d'être recyclés, Le Relais permet également aux personnes en difficulté d'avoir un 8- .....

A. jean - B. emploi - C. vie - D. jeter - E. pollue - F. planète - J. 285 - K. polluer



## VOICI LES BONNES RÉPONSES



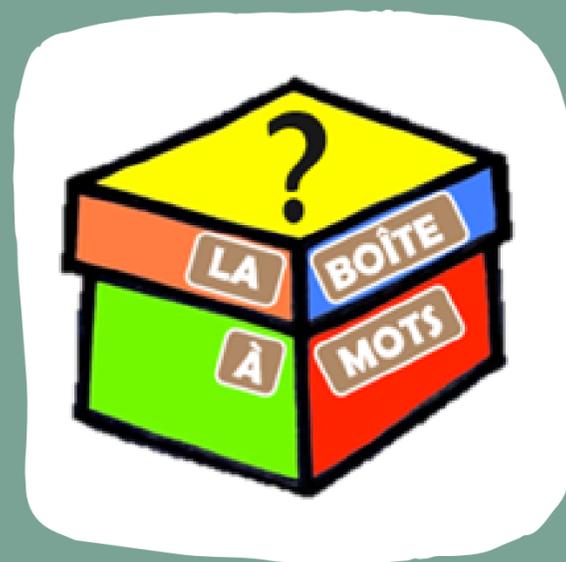
Lors de sa fabrication, un vêtement **1- pollue** énormément. Par exemple, pour fabriquer un seul **2- jean**, il faut l'équivalent de **3- 285** douches, ce qui n'est pas sans conséquences pour ta **4- planète**.

Pour éviter de **5- polluer** davantage et de **6- jeter** tes vêtements à la poubelle, il est possible de donner une seconde **7- vie** à tes anciens vêtements en les jetant aux bornes Le Relais.

En plus de permettre à tes vêtements d'être recyclés, Le Relais permet également aux personnes en difficulté d'avoir un **8- emploi**.

### Une émission de CO2 :

il s'agit d'un gaz appelé "dioxyde de carbone" qui est produit par la nature et en grande partie par les activités des hommes. Il est ensuite rejeté dans l'air, causant ainsi une pollution de l'air.



### Un isolant thermique :

c'est une matière qui est utilisée dans les murs de ta maison ou de ton immeuble. Elle permet de réguler la température lorsqu'il fait très chaud ou très froid en intérieur.

### La solidarité :

c'est le fait de s'aider, être ensemble et unis

### Recyclé :

c'est lorsque tu décides de ne pas jeter ton déchet à la poubelle mais plutôt de le transformer en un nouvel objet. Cela évite de polluer ta planète.



N'oublie pas : la vie de tes vêtements  
ne doit jamais s'arrêter !

---

Service Énergie - Développement Durable  
Mairie de Drancy

