

Les 7 Différences



Yanis et Arthur, représentés sur l'image ci-dessus, ont le même âge et habitent tous les deux la ville de Sunnytown. Bien qu'ils se ressemblent beaucoup en apparence, ils ont toutefois des modes de vie bien différents... et un impact sur la planète qui l'est tout autant. Peux-tu retrouver les 7 éléments qui les différencient dans leur mode de vie ?

1) Note dans le tableau ci-dessous les éléments qui distinguent Arthur et Yanis (ou entoure-les directement sur la fiche si tu l'as imprimée). Nous t'avons déjà indiqué première réponse pour te donner un petit coup de pouce. Ces différences peuvent concerner leur alimentation, leur moyen de transport, leur mode de consommation... observe bien chaque détail du dessin et n'oublie pas d'expliquer tes choix !

	Yanis	Arthur
#	Porte un jean brut	Porte un jean délavé
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

Les 7 Différences – suite

2) Lis les fiches d'identité de ces produits et trouve à quel élément du dessin elles correspondent.

1 Coton agriculture conventionnelle, cultivé en Inde.

Production en Inde, filage au Bangladesh, tissage en Chine, fabrication au Viêt-Nam.

65 000 km, 10 000 L d'eau, 2kg d'engrais chimiques, pesticides, insecticides...

25 kg de CO₂*

2 Coton bio, cultivé en Inde et coton recyclé.

Production 100% française.

15 000 km, 500 L d'eau, aucun produit chimique.

12 kg de CO₂*

* Le CO₂ est un gaz à effet de serre (il réchauffe la planète). Il s'agit ici de la quantité de CO₂ libérée dans l'atmosphère avec la fabrication d'un jean en France ou en Chine.

Quelques questions pour aller plus loin :

- ❖ Qu'as-tu appris dans cet exercice ?
- ❖ Y-a-t'il un personnage auquel tu t'identifies plus qu'à l'autre ?
- ❖ Quels éco-gestes mets-tu déjà en place dans ton quotidien pour préserver la planète ?
- ❖ Lesquels souhaiterais-tu adopter ?

* Besoin d'un coup de pouce ? Les solutions sont à la page suivante ! *

Les 7 Différences - Solutions



Coton agriculture conventionnelle, cultivé en Inde.

Production en Inde, filage au Bangladesh, tissage en Chine, fabrication au Viêt-Nam.

65 000 km, 10 000 L d'eau, 2kg d'engrais chimiques, pesticides, insecticides...

25 kg de CO₂ *

← Jean *Made in China* d'Arthur

* Empreinte carbone = trajet de 185 km en voiture

Coton bio, cultivé en Inde et coton recyclé.

Production 100% française.

15 000 km, 500 L d'eau, aucun produit chimique.

12 kg de CO₂ *

← Jean *Made in France* de Yanis

* Empreinte carbone = trajet de 85 km en voiture

Thème	Yanis	Arthur
Mobilité	Se déplace en vélo . Avantages : santé +++ / aucune pollution.	Se déplace en voiture . Inconvénients : pollution +++ / usage solitaire.
Mode	Porte un vêtement made in France . Fabriquer un vêtement en France permet de réduire la pollution faite par le transport (par avion ou par bateau).	Porte un vêtement made in China . La fabrication d'un vêtement en coton utilise beaucoup d'eau (environ 70 douches pour un tee-shirt).
Bonus Mode Jean	Porte un jean brut en coton bio . Avantages : moins d'eau utilisée / aucun produit chimique.	Porte un jean délavé . Inconvénients : produits chimiques utilisés pour l'effet « délavé ».
Accessoires	Tient un bloc-notes avec sa liste de courses. Avantage : ne peut pas tomber en panne.	Tient un smartphone avec sa liste de courses. Inconvénient : utilise de l'électricité (batterie, internet...).
Emballage	Tient un sac en toile . Avantages : sac en toile réutilisable, personnalisable et réparable.	Tient un sac en plastique . Inconvénients : souvent à usage unique / utilisation de pétrole pour la fabrication / dégradation dans l'environnement très longue (450 ans) et polluante...
Alimentation	A acheté des pommes françaises . Avantages : pas de transport en avion ou par bateau / fruit cueilli à maturité (santé +++).	A acheté des oranges originaires du Chili . Inconvénients : voyage par avion ou par bateau / produits chimiques pour conserver le fruit durant le voyage (santé ---).
Circuit alimentaire	Fait ses courses au marché . Avantages : on peut acheter directement au producteur (souvent une meilleure rémunération et moins de transport, de transformation pour les produits).	Fait ses courses au supermarché . Inconvénients : on ne sait pas toujours d'où viennent les produits / parfois il y a beaucoup d'étapes qui séparent le champ et le supermarché (beaucoup d'énergie utilisée).
Éclairage	Le lampadaire est éteint . Avantage : utilisation de la lumière naturelle et gratuite.	Les spots sont allumés en pleine journée. Inconvénient : utilisation inutile de l'électricité en pleine journée.

POUR ALLER PLUS LOIN :

Fiche "[Consommer mieux, gaspiller moins](#)"

Fiche "[Quand on mange, on consomme aussi du pétrole](#)"

Fiche "[Les transports](#)"

Fiche "[Le numérique, ange ou démon pour le climat ?](#)"

Poster "[Se déplacer en émettant moins de CO2](#)"

Poster "[Comment réduire son empreinte carbone dans le numérique ?](#)"

Poster "[Le pétrole est partout](#)"