

## 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 une 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 CO<sub>2</sub>\*

**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 CO<sub>2</sub>\*

\* Le CO<sub>2</sub> est un gaz à effet de serre (il réchauffe la planète). Il s'agit ici de la quantité de CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>\*

← 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 CO<sub>2</sub>\*

← Jean *Made in France* de Yanis

\* Empreinte carbone = trajet de 85 km en voiture

Thème	Yanis	Arthur
Mobilité	Se déplace en <b>vélo</b> . <b>Vélo</b> = pas d'émission de CO <sub>2</sub> .  Trajets courts à vélo = 320 kg de CO <sub>2</sub> par an et par personne en moins, soit un aller simple Paris-Marseille en avion.	Se déplace en <b>voiture</b> . <b>La voiture</b> = émet environ 135g de CO <sub>2</sub> / km.  ¾ des trajets domicile-travail se font seuls, le covoiturage est une solution pour diviser efficacement notre pollution...
Mode	Porte un vêtement <b>made in France</b> .  Un vêtement <b>Made in France</b> permet de réduire l'empreinte carbone liée au transport (matières premières, usines de transformation et lieux de vente moins dispersés à travers le monde).	Porte un vêtement <b>made in China</b> .  Un vêtement <b>Made in China</b> , tout comme le <i>Made in France</i> , a nécessité du coton, soit une utilisation importante d'eau (environ 70 douches par tee-shirt) et de pesticides (ce qui bouleverse la biodiversité).
Bonus Mode Jean	Porte un <b>jean brut en coton bio</b> .  En plus de l'étiquette qui précise l'impact environnemental, il faut remarquer que ce <b>jean est brut</b> , sans aucune transformation, donc sans produit chimique.	Porte un <b>jean délavé</b> .  Ce jean a un <b>effet « délavé »</b> qui a nécessité beaucoup de produits chimiques, très polluants pour l'environnement et très dangereux pour les ouvriers.
Accessoires	Tient un <b>bloc-notes</b> avec sa liste de courses.  <b>Aucun appareil connecté</b> . Seulement un journal papier. Dans le monde, 7 milliards de smartphones ont été vendus depuis 2007.	Tient un <b>smartphone</b> avec sa liste de courses.  <b>Un smartphone</b> = 200kg de matières extraites pour récolter quelques grammes de minerais nécessaires à la fabrication de la puce.
Emballage	Tient un <b>sac en toile</b> .  Le <b>sac en tissu réutilisable</b> illustre la démarche zéro déchet. Réduction potentielle des émissions de CO <sub>2</sub> de 90 kg par an et par personne, soit l'équivalent de 650 km en voiture.	Tient un <b>sac en plastique</b> .  Les <b>sacs plastiques</b> remplis de courses emballées viennent illustrer l'utilisation « cachée » du pétrole dans notre quotidien et la production d'emballages peu recyclés.
Alimentation	A acheté des <b>pommes françaises</b> .  Une <b>pomme de saison et locale</b> aura parcouru moins de 250 km. Pourtant, en France, 1 pomme sur 6 est importée (Chili, Argentine, Nouvelle-Zélande).	A acheté des <b>oranges originaires du Chili</b> .  Avec l'arrivée de <b>fruits de l'hémisphère Sud</b> , comme le Chili, il y a des <b>contre-saisons</b> : une consommation toute l'année de fruits ce qui est dangereux pour le respect de la terre...
Circuit alimentaire	Fait ses courses <b>au marché</b> .  Le <b>marché</b> illustre la question des circuits courts, éliminant les intermédiaires (vente directe) et encourageant les productions dites à « taille humaine ».	Fait ses courses <b>au supermarché</b> .  En France, 70% des aliments sont vendus dans les <b>grandes surfaces</b> . 1,4 million de tonnes = le gaspillage alimentaire généré par la grande distribution.
Éclairage	Le lampadaire est <b>éteint</b> .  <b>Lampadaire de ville éteint</b> . La lumière naturelle suffit.	Les spots sont <b>allumés</b> en pleine journée.  Souvent, les grandes surfaces utilisent des <b>spots ou des néons</b> qui utilisent de l'électricité, et donc émettent du CO <sub>2</sub> toute la 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 CO<sub>2</sub>](#)"

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

Poster "[Le pétrole est partout](#)"