

Technologie 5

NOM :	Prénom :	Classe :	Page 1/3
Choix d'un objet et développement durable		Le recyclage et le cycle de vie d'une bouteille plastique	

A l'aide de la vidéo sur le site de technologie, réponds aux questions suivantes :

Quel est le problème majeur lié à la production et à l'utilisation du plastique ?

.....

.....

.....

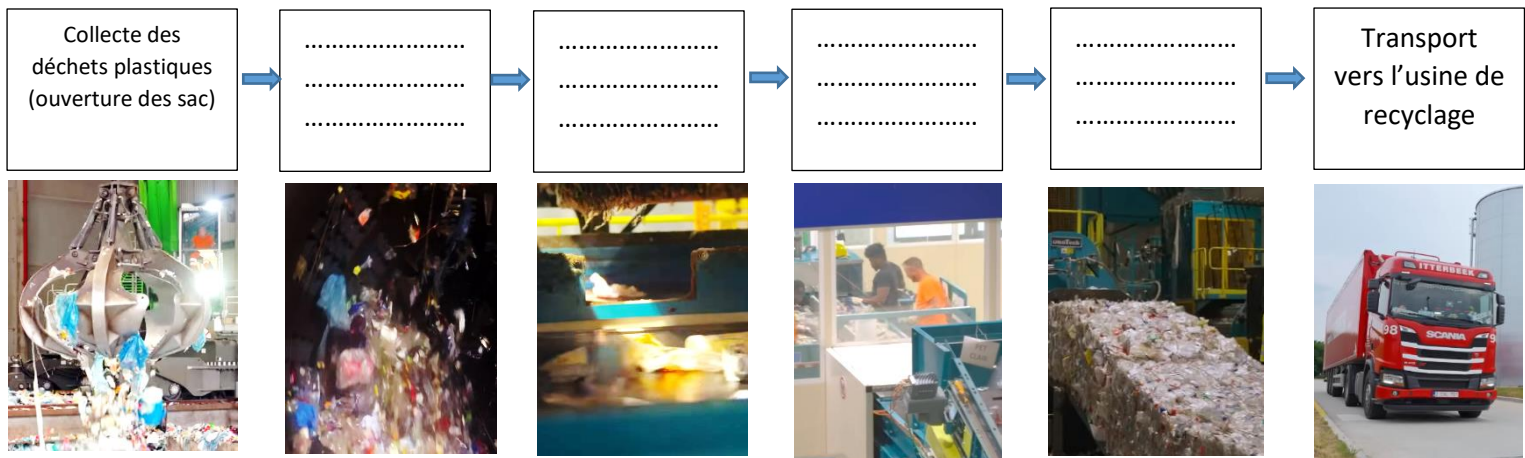
Qu'est-ce que la parkésine et pourquoi est-elle importante dans l'histoire du plastique ?

.....

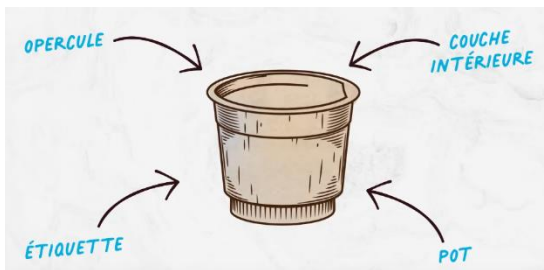
.....

.....

Descris brièvement le processus de tri des déchets plastiques dans l'usine.



Pourquoi est-il difficile de recycler les pots de yaourt ?



.....

.....

.....

.....

Cite deux types de plastiques différents du PET et leurs utilisations.

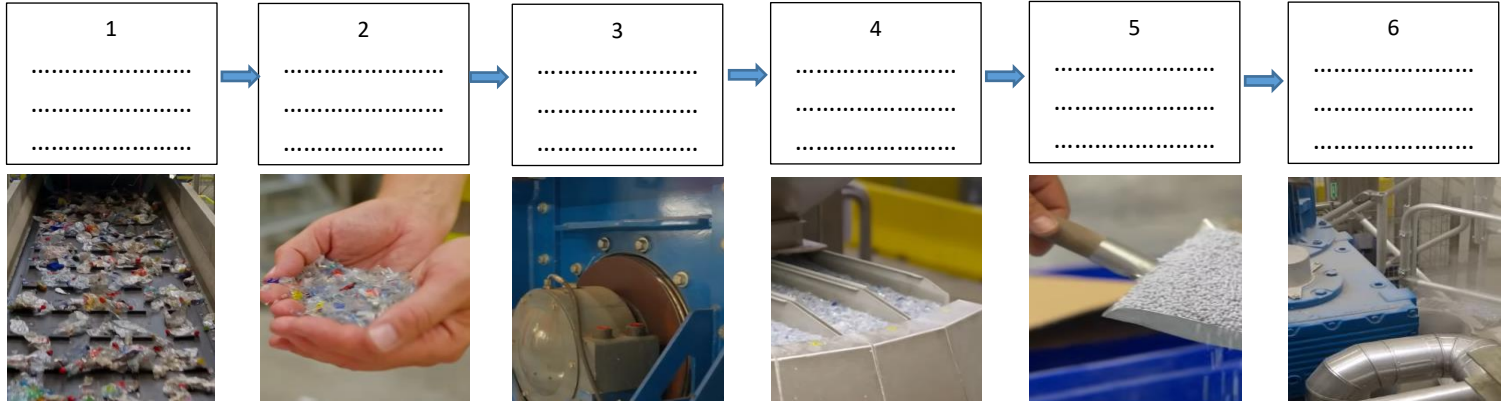
Plastique 1 :Utilisation :

Plastique 2 :Utilisation :

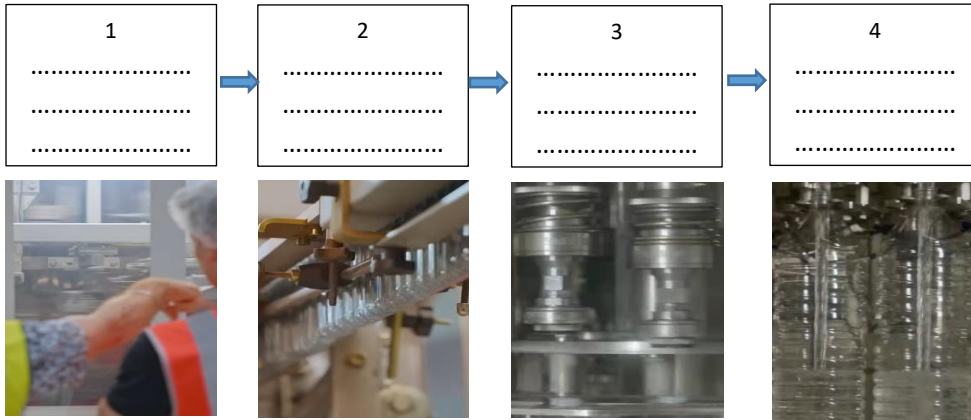
Technologie 5

NOM :	Prénom :	Classe :	Page 2/3
Choix d'un objet et développement durable		Le recyclage et le cycle de vie d'une bouteille plastique	

Quelles sont les étapes principales du recyclage des bouteilles en PET ?



Comment les granulés de PET recyclé sont-ils transformés en nouvelles bouteilles ?



Quel pourcentage des emballages plastiques collectés en France a été recyclé en 2020 ?

.....

Qu'est-ce que l'éco-conception et pourquoi est-elle importante pour améliorer le recyclage du plastique ?



.....

Technologie 5

NOM :	Prénom :	Classe :	Page 3/3
-------	----------	----------	----------

Choix d'un objet et développement durable	Le recyclage et le cycle de vie d'une bouteille plastique
---	---

A l'aide du site de technologie, complète le cycle de vie de la bouteille en plastique.



1
.....
2
.....
3
.....
4
.....
5
.....
6
.....
7
.....
8
.....