

# TECHNOLOGIE 5ème

NOM :

Prénom :

Classe :

Page 1/1

## DÉVELOPPEMENT DURABLE ET OST LES OBJETS ET SYSTÈMES TECHNIQUES

### Activité 1

J:\SITEINTERNET\CINQUIEME\04 DEVELOPPEMENT DURABLE\ACTIVITE 1.odt

Enregistrer ce fichier dans le SOUS DOSSIER **DEVELOPPEMENT DURABLE OST** DU DOSSIER TECHNOLOGIE DE TON ESPACE PERSONNEL (HOMEWORK) Avec le nom suivant : Nom Prénom Nom Prénom **DEVELOPPEMENT DURABLE OST** Activité X 5X

Pour commencer cliquez sur le lien suivant et répondez aux questions :

[https://college.hachette-education.com/visionneur/?res\\_id=techno\\_5-t01c04-035-html-commencerzip](https://college.hachette-education.com/visionneur/?res_id=techno_5-t01c04-035-html-commencerzip)

1. « Les matériaux composites sont constitués de couches de matériaux aux propriétés différentes. »

☐ Vrai

☐ Faux

2. « Une bouteille en plastique est faite à partir de pétrole. »

☐ Vrai

☐ Faux

3. Relier chaque matériau à sa famille.

|       |
|-------|
| Verre |
| Acier |
| Laine |

|            |
|------------|
| Minéraux   |
| Métaux     |
| Organiques |

4. Faire correspondre les formes d'énergies à l'image correspondante.

|             |
|-------------|
| Solaire     |
| Hydraulique |
| Eolienne    |
| Biomasse    |
| Géothermie  |

|                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
|   |
|  |
|  |
|  |
|  |

5. « Il est important de préserver les ressources de notre planète parce que... »

☐ elles sont anciennes »

☐ il est difficile de les fabriquer »

☐ elles s'épuisent, il faut les économiser. »

6. Que peut-on faire avec les matériaux d'un objet lorsque celui-ci n'est plus utile ?

☐ Les jeter dans la poubelle d'ordures ménagères

☐ Les trier et conserver ceux que l'on peut réutiliser pour concevoir un autre objet

☐ Les déposer à un point de collecte approprié, pour être recyclés

7. « Un sac plastique se décompose dans la nature en 400 ans. Est-il biodégradable ? »

☐ Oui

☐ Non

Enregistrez au format pdf le document