



Classe : 6<sup>ème</sup>

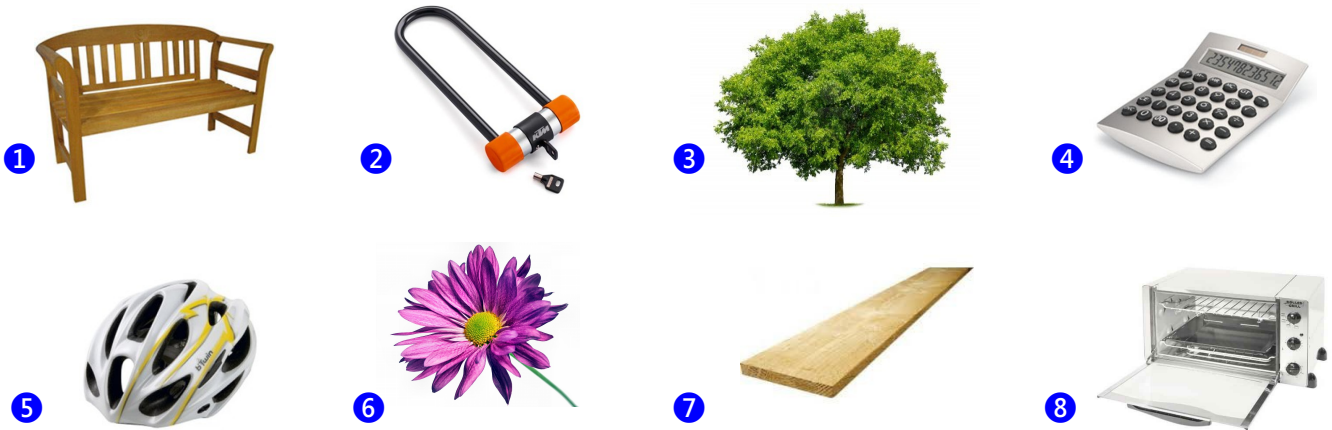
Centre d'intérêt 1 : Un objet technique, à quel besoin répond-t-il ?

Page 1/2

### Activité 1 : Découverte de l'objet technique

## OBJET TECHNIQUE ET OBJET NATUREL

Classer ces objets en 2 familles, objets naturels, objets techniques dans le tableau en reportant les repères.



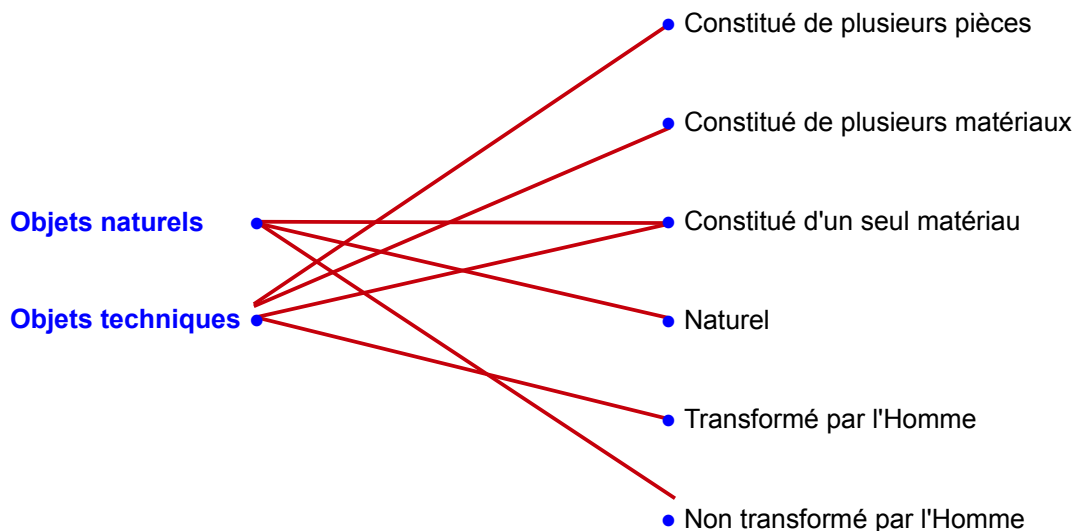
Objets naturels	Objets techniques
<span style="font-size: 2em; color: red;">3</span> <span style="font-size: 2em; color: red;">6</span>	<span style="font-size: 2em; color: red;">1</span> <span style="font-size: 2em; color: red;">2</span> <span style="font-size: 2em; color: red;">4</span> <span style="font-size: 2em; color: red;">5</span> <span style="font-size: 2em; color: red;">7</span> <span style="font-size: 2em; color: red;">8</span>

**Remarque :** Que pouvez-vous dire de 1 et 7 par rapport à 3 ?

**Le banc et la planche sont issus du même matériau, le bois, obtenu de l'arbre.**  
**A partir de l'arbre (objet naturel), l'homme découpe des planches (objet technique), puis ces planches sont transformées pour obtenir un banc (objet technique).**

Relier par des traits les caractéristiques à chacune des familles d'objet.

*Liste des caractéristiques*





### Activité 1 : Découverte de l'objet technique

## APPLICATION NUMERIQUE

Réaliser cet exercice à l'aide du logiciel **Writer** de Open Office en respectant les consignes ci-dessous :

- **Suivre** avec attention la démonstration du professeur.
- **Ouvrir** le document **Ressource APPLICATION NUMERIQUE** situé dans la rubrique **Centre d'intérêt N°1 - Activité 1** en cliquant sur l'image.
- **Créer** les étiquettes manquantes.
- **Replacer** les bonnes étiquettes sous les bonnes images.
- **Entourer** d'un cercle rouge les objets qui peuvent servir de moyens de transport.
- **Entourer** d'une couleur verte les objets naturels,
- Une fois votre travail terminé, **faites vérifier** celui-ci par votre professeur et **sauvegarder**.



**Patin à roulettes**  
**Roller**



**Trottinette**  
**Kick scooter**



**Paire de ciseaux**  
**Scissors**



**Four à micro-ondes**  
**Microwave oven**



**Mixeur**  
**Mixer**



**Feuille**  
**Leaf**



**Planche à roulettes**  
**Skateboard**



**Champignon**  
**Mushroom**



**Perceuse électrique**  
**Electric drill**