



INTRODUCTION

1. Le cours de technologie au collège

Consignes : coller l'entête sur une feuille et faire écrire ce texte :

La technologie s'intéresse à tout ce que construit l'Homme et que nous utilisons dans la vie quotidienne.

Cette année, en 6^{ème}, le programme porte sur le thème des transports. Tu étudieras donc des objets techniques qui permettent de transporter des personnes ou des marchandises.

Des activités variées t'aideront à répondre aux questions :

- A quoi servent ces objets techniques ?
- Comment fonctionnent-ils ?
- Quelles énergies les actionnent ?
- Comment sont-ils construits ?
- Avec quels matériaux ?
- Comment ont-ils évolué au cours de l'Histoire ?

Tu utiliseras les machines-outils pour faire des expériences et construire des maquettes, ainsi que l'ordinateur pour rechercher des informations et produire des documents que tu pourras imprimer.

Implique toi dans les différentes activités et tu passeras une bonne année !

2. Les moyens de transports de la vie quotidienne

Consignes : distribuer les vignettes aux élèves et les laisser chercher les différentes catégories (seul), comparaison en équipe, puis correction en classe entière.

Découpe les vignettes et classe-les en 3 ou 4 catégories. Donne un nom à chaque catégorie :

TERRE	AIR	EAU	NEIGE-GLACE
Vélo	Avion	Barque	Ski
Moto	Hydravion	Hydravion	Luge
Voiture + Formule 1	Hélicoptère	Paquebot	Moto-neige
Camion	Mongolfière	Porte-avion	
Scooter	Planeur	Planche à voile	
Trottinette	ULM	Voilier	
Roller			
Quad			
Train, TGV			

Remarque : il est possible de les classer par énergie : humaine, air, moteur...