

Propriétés de la matière :

Réaliser des expériences ou exploiter des documents pour comparer et trier différents matériaux sur la base de leurs propriétés physiques (conductivité thermique ou électrique, capacité à interagir avec un aimant).

Les 3 grandes familles de matériaux sont :

Les matériaux métalliques : ils peuvent être **ferreux** comme l'acier ou **non ferreux** comme l'aluminium.

Les matériaux organiques : ils peuvent être **naturels** (laine, coton, cuir, bois et dérivés) ou **synthétiques** (plastique, caoutchouc).

Les matériaux minéraux : roche, céramique et verre.

Photo de l'objet	Nom de la pièce	Nom du matériau	Familles				Minéral
			Métallique <i>Conduit le courant électrique</i>		Organique		
			Ferreux <i>Attiré par l'aimant</i>	Non ferreux <i>Non attiré par l'aimant</i>	Naturel <i>Provient d'un animal ou d'un végétal</i>	Synthétique <i>Créé par l'homme</i>	
	Corps						
	Lames						
	Corps						
	Corps						
	Mine						
	Tige						
	Embouts						
	Corps						
	Lames						
	Anses						
	Support						
	Dessus						
	Jante						
	Pneu						
	Corps						
	Corps						
	Corps						