

# Malette Engrenages

**Niveaux :** GS, Cycles 2 et 3

**Matériel :**



- 1 fichier Mécanique GS/CP : Connaissance du matériel, techniques d'assemblage, leviers et équilibres, engrenages, poulies.
- 1 fichier Mécanique CE1/CE2 : Gestion du matériel, leviers et équilibres, engrenages, transformation du mouvement, poulies, construction complexe, fiches utilitaires.
- 1 fichier Mécanique Cycle 3 : 6 défis répondant à 3 axes de recherche (Le champ de la technologie automobile, celui des ouvrages d'art et celui des énergies renouvelables), fiches ressources (Assembler des pièces de base, transmettre un mouvement, utiliser des roues dentées, utiliser des poulies, utiliser des pignons, utiliser une crémaillère, vis sans fin, montage d'un moteur hydraulique).