



## Mallette pédagogique « Leviers, engrenages, poulies » GS-CP (n°46)

### **DESCRIPTIF :**

La mallette « Leviers, engrenages, poulies » GS-CP propose d'explorer le monde des objets techniques par questionnements et synthèses. Les activités placent les enfants en situation d'expérimentation : identifier les éléments, décoder les étapes de montage, manipuler, réaliser, tester.

Trois grandes thématiques sont proposés :

- Leviers et équilibre
- Engrenages
- Poulies

Les activités sont en lien avec le programme scolaire et des ressources complémentaires sont disponibles à Terre des Sciences (voir ci-dessous).



**PUBLIC CONCERNE :** Grandes sections - CP

**CONDITIONNEMENT :** 1 malle en plastique jaune 40 x 38 x 27 cm

### **CONTENU :**

Documents hors mallette :

- 1 classeur CELDA « Mécanique – Découverte du monde – GS-CP »

Matériel :

- 4 plaques de base
- 8 cadres
- 24 barres
- 8 roues dentées jaunes
- 8 roues dentées bleues
- 8 roues dentées rouges
- 2 roues dentées roses
- 2 arrache-chevilles
- 10 grands axes tournants
- 6 axes tournants moyens
- 8 petits axes tournants
- 8 axes libres
- 48 chevilles
- 4 tiges rouges
- 8 fixations de plaque
- 8 grandes poulies
- 8 moyennes poulies
- 8 petites poulies
- 8 supports d'axe
- 2 adaptateurs
- 8 axes ou poignées
- 4 connecteurs
- 5 courroies

