

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article18>

AMENAGEMENT DE COINS SCIENCES ET TECHNOLOGIE A L'ECOLE
MATERNELLE

Coin " engrenages "

- Modules - Activités au cycle 1 -

Date de mise en ligne : jeudi 20 mai 2004

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

Objectif :

Découvrir la transmission du mouvement par engrenages

Matériel : Engrenages " Asco " géant. Petits engrenages

Activités :

Laisser découvrir librement puis proposer des actions :
résoudre un problème simple, mettre en mouvement un objet situé à l'autre extrémité du jeu : tâtonner pour réaliser l'engrenage, assembler, anticiper...

Passer de la manipulation sur un plan horizontal à la construction verticale

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L300xH225/engrenagegeant-082c5.jpg>]
g] Engrenages

Le mot des maîtresses :

Parallèlement, proposer aux enfants des jeux d'engrenages sur table de petite taille. (matériel Celda par exemple)