

CD-Mouvement (Cédérom Version établissement)

Réf. : 835782



► Prix Unitaire

504.00 € TTC

421.40 € HT

- **Le cédérom est constitué de 70 séquences vidéo représentant des mobiles en mouvement et d'un logiciel qui permet la lecture de séquences AVI, BMP ou DIB, le traitement et la modélisation des trajectoires**

La qualité numérique des séquences acquises avec une caméra professionnelle permet de pointer le(s) mobile(s) de façon exacte.

Le logiciel Géné'Movie (fourni sur ce cédérom) permet de lire la séquence vidéo image par image.

Un clic sur le mobile inscrit un point dans les repères $x(t)$, $y(t)$ et $y(x)$.

Le logiciel représente les vecteurs vitesse et accélération sur chaque point d'un repère $x(t)$ ou $y(t)$.

Il permet d'afficher la variation de V_g , **de calculer les énergies cinétique et potentielle et le travail de la force.**

Quelques exemples de thèmes traités :

- Solides en chute libre
- Solides glissant sur un plan incliné
- Influence de la vitesse initiale
- Expérience de Galilée
- Pendule
- Oscillateurs mécaniques

Caractéristiques techniques :

Cédérom version établissement
Logiciel Géné'Movie fourni gratuitement

Configuration ordinateur :

Windows 95 ; 98 ; ME ; 2000 PRO et XP
Pentium 133,
32 Mo de RAM.
Internet Explorer 4.01 Minimum.



Config. graphique 800 x 600 minimum, 16 bits.

Pour accéder à la fiche de ce produit et le commander, cliquez ici :
<http://www.jeulin.fr/sites/jeulin/produits/8/835782.aspx>

Retrouvez toutes nos fiches produits sur : <http://www.jeulin.fr>