
INTERNET – INTERNET – INTERNET – INTERNET – INTERNET – INT

Des documents pour le collège

Un certain nombre de productions de l'équipe «Audiovisuel» de l'IREM d'Orléans sont disponibles sur Internet et peuvent intéresser les professeurs de sciences physiques.

Adresse électronique pour téléchargement :
<http://www.labomath.univ-orléans.fr/irem/telech.html>

On trouvera entre autres :

★ OUTILS 1 ET RÉTROPROJECTION (R18)

Document destiné aux professeurs des écoles, collèges et lycées

Disquette compressée de 9 MOctets. Fichiers textes lisibles sous **WORD** (2 ou 6) ou **WORKS 3** (sous Windows).

SUJET

Quadrillages variés, instruments de mesure divers, (rapporteurs, horloge, pied à coulisse, contrôleurs, éprouvettes, ...) rétroprojectables et exercices de mesurage.

CONTENU

- Fichiers textes : commentaires pédagogiques et fiches-élèves destinées à la reprographie.
- Fichiers pour traçage ou impression couleur de transparents rétroprojectables évolutifs et animés associés aux exercices-élèves.
- Logiciel d'exercices de mesurage.

★ ASTRONOMIE 1 ET RÉTROPROJECTION (R19)

Document destiné aux professeurs des écoles et collèges et aux clubs d'astronomie

Disquette compressée de 6 MOctets. Fichiers textes lisibles sous **WORD** (2 ou 6) ou **WORKS 3** (sous Windows).

INTERNET – INTERNET – INTERNET – INTERNET – INTERNET – INT

SUJET

Mouvement Soleil-Terre-Lune, saisons, phases de la Lune et éclipses.

CONTENU

- Fichiers textes : commentaires pédagogiques, patron d'une maquette Soleil-Terre-Lune, suggestions de calculs planétaires, fiches d'exercices-élèves.
- Fichiers pour traçage ou impression couleur de transparents évolutifs rétroprojectables associés aux exercices-élèves.
- Diaporama des phases de la Lune et des éclipses.

★ ÉLECTRICITÉ 1 ET RÉTROPROJECTION (R20)

Document destiné aux professeurs des collèges et lycées

Disquette compressée de 5,5 MOctets. Fichiers textes lisibles sous **WORD** (2 ou 6) ou **WORKS 3** (sous Windows).

SUJET

Puzzle de montages électriques, oscilloscope (principe de fonctionnement et images de tensions), analyse et réalisation d'un pont de diodes.

CONTENU

- Fichiers textes : commentaires pédagogiques et fiches-élèves destinées à la reprographie.
- Fichiers pour traçage ou impression couleur de transparents rétroprojectables évolutifs et mobiles associés aux exercices-élèves.
- Animations : oscilloscope et pont de diodes.

★ ILLUSIONS D'OPTIQUE ET RÉTROPROJECTEUR (Béta-version) (R20)

Document destiné aux professeurs des collèges et lycées

Disquette compressée de 1,2 MOctets. Fichiers textes lisibles sous **WORD** (2 ou 6) ou **WORKS 3** (sous Windows).

SUJET

Quelques illusions d'optique classiques.

INTERNET – INTERNET – INTERNET – INTERNET – INTERNET – INT

CONTENU

- Fichiers textes : commentaires pédagogiques et fiches-élèves (QCM) destinées à la reprographie.
- Fichiers pour traçage ou impression couleur de transparents rétroprojectables (illusions et « corrections »).

COMMANDE

Si vous n'êtes pas branché sur Internet, vous pouvez aussi vous procurer ces disquettes auprès de l'IREM d'Orléans, au prix de 50 F. l'une, port compris, à :

IREM ORLÉANS-TOURS - Domaine Universitaire de la Source -

B.P. 6759 - 45067 ORLÉANS Cedex - Tél. : 02 38 41 71 90 - Fax : 02 38 41 71 93.

CORRESPONDANCE

Alain ROBERT - 1, passage des Géraniums - 45100 ORLÉANS.