

LA LUNE, LA TERRE ET LE SOLEIL

Les deux nouveaux fascicules pour la formation des maîtres, le X LA LUNE et le XI LA TERRE et LE SOLEIL sont enfin disponibles.

Quelques aperçus sur les sommaires :

LA LUNE : Les mouvements de la Lune. L'effet de marée. Rotation de la Terre sur elle-même et distance de la Lune. Les éclipses : séquence en CM1. Fluctuations du lever et du coucher de la Lune. Astronomie au CE1. Une expérience à l'école primaire : les phases de la Lune. Séquence d'éveil en astronomie au Cours Préparatoire.

LA TERRE ET LE SOLEIL : Repérage spatial et temporel. Cherchons midi à quatorze heures. Equation du temps. Durée du jour et azimut du lever du Soleil. Cadran solaire. A propos de la durée du crépuscule. Calculateur de fuseaux horaires. Vers l'est ou vers l'ouest ? Exploitation d'une photo du mouvement diurne. La carte du ciel. L'astrolabe. Le sextant. Le nocturlabe. L'héliographe. La toise à Soleil. Détermination de la température du Soleil. Petite étude des taches solaires. L'astronomie dans le calendrier des PTT.

ET N'OUBLIEZ PAS DE CONSULTER, PAGE 3 DE LA COUVERTURE, LA LISTE DES PUBLICATIONS DIFFUSEES PAR LE CLEA.