

Les sciences, ça m'intéresse !



Ateliers scientifiques et techniques
classes de 7P

De temps en temps

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Décrire et comprendre les mouvements de la Terre et de la Lune

Expérimenter les phases de la Lune, les saisons, les engrenages

Observer le système ancre-échappement d'une horloge

Reproduire un système d'engrenages

NOTIONS ABORDÉES

Science : mouvement Soleil-Terre-Lune, unités de temps, référencement dans l'espace

Technologie : horlogerie

LIENS AVEC LE PER

mSN : phénomènes naturels et techniques, grandeurs et mesures, espace

SHS : histoire

CT : démarche réflexive

A : activités créatrices et manuelles, arts visuels

DURÉE : 4 PÉRIODES

SOMMAIRE

1. Introduction

2. Le temps qu'il est

3. La mesure du temps

4. Conclusion

Annexes – Fiches pratiques

Mode opératoire et documents pour l'enseignant·e

Mode opératoire pour les élèves

Octobre 2019