



# MAQUETTE TECTONIQUE DES PLAQUES

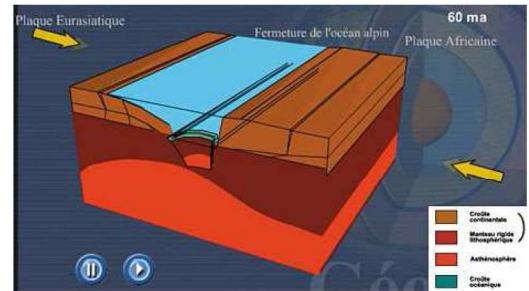
## La tectonique des plaques

De nombreux phénomènes géologiques modèlent la surface de la Terre, et sont parfois responsables de catastrophes.

La connaissance des mécanismes, des mouvements et des conséquences de la tectonique des plaques permet une meilleure compréhension des phénomènes géologiques.

Cette maquette légère et vivement colorée permet de découvrir et nommer les phénomènes géologiques en action et de les associer à des situations actuellement connues sur notre globe.

Vous pourrez à l'aide de cette maquette simuler des phénomènes de rifting, failles transformantes, subduction, collision, marges continentales stables ou actives, fonctionnement d'un point chaud...



## Public

Collège, lycée

## Descriptif technique

- 1 fond océanique
- 2 continents
- 1 couvercle transparent
- 1 notice plastifiée

## Conditionnement

Boîte cartonnée

## Conditions de présentation dans la structure d'accueil

Néant

## Conception

JEULIN

## Date de création

2002

## Thèmes abordés

- la formation de dorsale, rifting ;
- l'âge et la symétrie des planchers océaniques ;
- l'inversion magnétique ;
- la naissance et disparition d'un océan ;
- la formation des montagnes ;
- la dérive des continents ;
- le fonctionnement d'un point chaud.

## Transversalité

- la notion de risque naturel ;
- l'histoire de la formation de la Terre ;
- le comportement des matériaux ;
- les méthodes de datation.

## Valeur d'assurance

100 €

