

KIT MINI-PILES ÉLECTROCHIMIQUES

Référence : KITMINIPIL



Ce kit permet aux élèves de réaliser différentes mini piles électrochimiques très économiques. En effet, la réalisation d'une pile ne nécessite que 2 gouttes de solutions ioniques, de petites lames métalliques de seulement 1cm², 2 petits morceaux de papier filtre et de film cellophane en guise de pont électrochimique. De plus la mise en œuvre est très simple et permet de faire tourner un moteur solaire ou de faire fonctionner une boîte à musique par exemple (ces accessoires sont fournis).

Composition du kit :

- 2 paires de cylindres transparents permettant de réaliser 2 piles
- 6 bouchons en liège et 6 vis porte-électrodes
- 4 compte-gouttes en plastique
- 5 électrodes 10x10x1 mm de chaque métal : Fe, Al, Zn, Cu
- 25 feuilles de papier filtres de dimensions 60x90 mm
- 40 feuilles de cellophane
- 1 moteur solaire à hélices
- 1 boîte à musique
- 2 cordons avec pinces crocodiles
- 1 boîte de rangement avec organisateur