

Ensemble étude de piles

Réf. : 282072



► Prix Unitaire

54.10 € TTC
45.23 € HT

- **Un ensemble didactique complet**
- **Permet l'étude de 5 couples rédox**
- **Travail sur de petits volumes**

Cet ensemble complet permet d'étudier jusqu'à 10 piles en combinant 5 couples rédox (Ag⁺/Ag, Cu²⁺/Cu, Pb²⁺/Pb, Fe²⁺/Fe, Zn²⁺/Zn) deux à deux.

Le support assure le maintien des différents éléments pour un grand confort d'utilisation : l'élève se concentre uniquement sur les mesures à effectuer.

La platine est prévue pour accepter, dans ses deux logements, des flacons de 30 mL (fournis) ou des béchers de 25 mL (à commander séparément). Le pont salin est réalisé avec une bandelette de papier filtre. Le travail sur de petits volumes permet d'économiser les solutions de sels métalliques, qui peuvent par ailleurs être utilisés plusieurs fois.

L'ensemble est livré avec tous les accessoires nécessaires à l'exception des solutions de sels métalliques décimolaires. Une notice pédagogique détaillée permet d'exploiter pleinement les multiples possibilités qu'offre ce dispositif.

Composition :

- un support en matière plastique résistant à la corrosion,
- deux porte-électrodes équipés de douilles bananes de sécurité à reprise arrière pour branchement d'un multimètre,
- un jeu de 5 électrodes métalliques (fer, cuivre zinc, plomb, argent),
- un jeu de flacons de 30 mL pour contenir les solutions de sels métalliques,
- une feuille de papier filtre 400 x 500 mm à découper en bandelettes,
- une planche d'étiquette résistantes à l'eau pour le marquage des flacons et des bouchons.
- une notice pédagogique détaillée.

Pour accéder à la fiche de ce produit et le commander, cliquez ici : <http://www.jeulin.fr/sites/jeulin/produits/2/282072.aspx>

Retrouvez toutes nos fiches produits sur : <http://www.jeulin.fr>