

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PÈSE-ACIDES

FICHE N° 74

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Fontaine ; Fontaine

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie des solutions

Organisme : Université de Tours : B.U. de Grandmont

Ville : Tours

Modèle :

Matériaux : Carton, Verre, Plomb, Verre

Description

Cet instrument permet de déterminer la concentration d'un acide.

Il s'agit d'un aréomètre de type Baumé adapté aux solutions acides concentrées. Il se compose d'un flotteur à air et d'un tube. Le flotteur est lesté dans sa partie inférieure par de la grenaille de plomb. Il est surmonté d'un tube étalonné portant une échelle graduée en degrés Baumé.

Utilisation

On plonge le pèse-acide dans une solution concentrée d'acide. On lit la graduation qui affleure à la surface du liquide et on obtient directement la concentration de la solution en degrés Baumé.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pèse-acides (Fontaine ; Fontaine),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25274>, consulté le 2026-07-28