

DENSIMÈTRE DE PÂQUET

Concepteur :
E. Pâquet (professeur de collège à Saint-Dié)

Date :
après 1875

Principe :
En une seule opération, mesurer la masse et le volume et donc déduire la densité.

Comment ça marche ?

Dans le réservoir au sommet on introduit “l’objet” à mesurer, on plonge ensuite le densimètre dans une cuve d’eau distillée, on relève la graduation et par déduction on obtient la masse et la densité.

Le saviez-vous ?

- D’après E.Pâquet la prise de mesure est plus rapide qu’avec un aéromètre de Nicholson
- La mesure peut se faire sur de tout petits fragments. Idéal pour la minéralogie !