Un récipient isotherme très performant !



VASE D'ARSONVAL -DEWAR

Concepteur :
Sir James Dewar et Arsène d'Arsonval

Date :
début XXe siècle

Principe :
Maîtriser la dispersion de la température

Comment ça marche ?

Il est composé d'une double paroi dans laquelle on a fait le vide : il est ainsi très isolant. Il permet de conserver à l'air libre plusieurs jours des fluides à très basse température.

Le saviez-vous ?

- Permet notamment de conserver de l'azote qui passe à l'état liquide à -196°.
- "Livré" avec sa valise de transport !