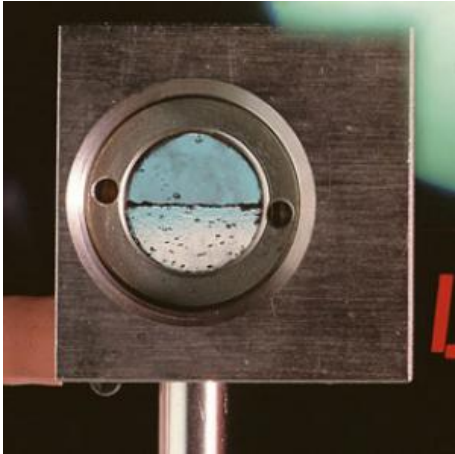


Date d'édition : 02.04.2026



Ref : 371401

Chambre de pression pour mettre en évidence la température critique, sans CFC

Pour observer directement et projeter sur écran les phénomènes suivants :
Disparition de la surface de séparation entre un liquide et un gaz à la température critique
Phénomène de l'opalescence critique
Chambre de pression avec deux plaques de verre résistant à la pression, un conduit de chauffage pour l'eau chaude et la vapeur d'eau avec raccord pour tuyau et orifice pour le thermomètre.
Livrée avec tige de fixation.

Caractéristiques techniques :
Charge : SF6, hexafluorure de soufre
Capacité : 4,5 ml
Température critique : $45,5^{\circ}\text{C} = 318,7 \text{ K}$
Pression critique : 37,6 bars = 37 600 hPa
Raccords : embouts de 8 mm
Tige : 12 cm x 10 mm Ø
Dimensions : 5 cm x 5 cm x 6 cm
Masse : 0,9 kg

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Chaleur > États physiques et transition de phase

Date d'édition : 02.04.2026

