

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BOUTEILLE DE GAZ ANCIENNE

FICHE N° 2003

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : AIR LIQUIDE

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Nantes - Polytech Nantes

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

La bouteille à gaz AIR LIQUIDE est conservée dans une boîte en carton. C'est une ampoule à pointe contenant un litre de gaz pur (krypton) à la pression atmosphérique.

Utilisation

Le krypton est un gaz rare, incolore et inerte. Il est souvent utilisé dans l'industrie pour des lampes à haute intensité et longue durée de vie. Il peut aussi être utilisé en combinaison avec des halogènes afin de donner des longueurs d'ondes variées pour les lasers ultraviolet utilisés en chirurgie de l'oeil notamment.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bouteille de gaz ancienne (AIR LIQUIDE),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1924>, consulté le 2026-07-22