

RACCORD POUR REMPLISSAGE DE BOUTEILLES D'OXYGÈNE

FICHE N° 31429

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique, Chimie inorganique

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle :

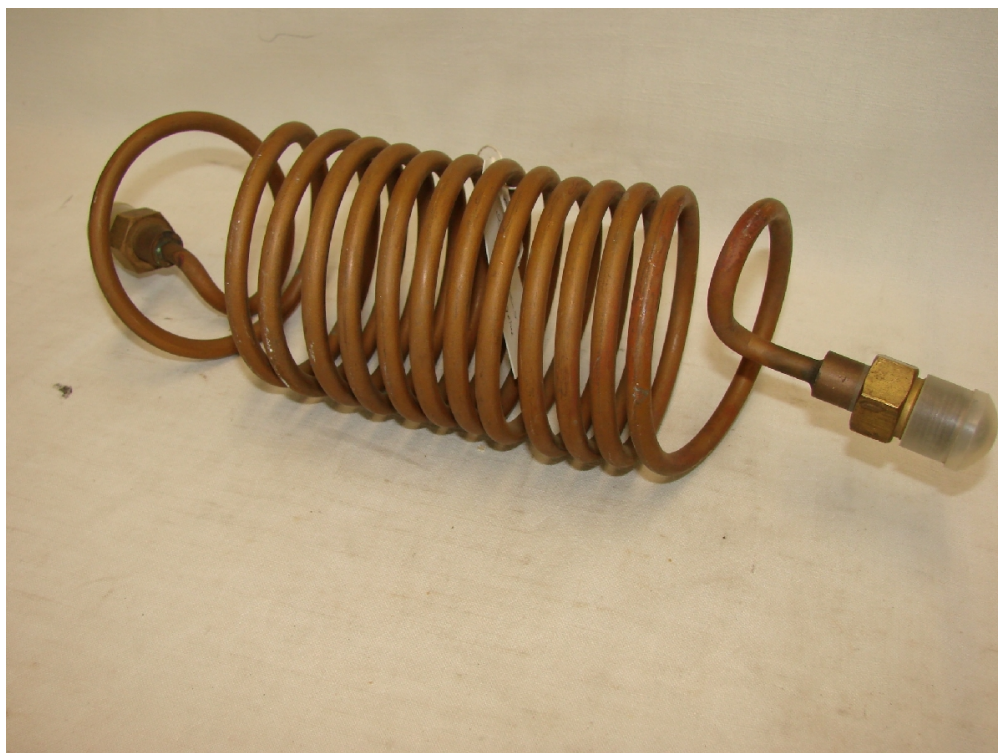
Matériaux : Laiton

Description

Le raccord pour remplissage de bouteilles d'oxygène est un tube de cuivre d'une longueur de 2,80 m, de diamètre extérieur 8 mm, enroulé tel un ressort, terminé par des embouts spécifiques oxygène et deux écrous soudés qui peuvent se visser sur des bouteilles en acier contenant le gaz oxygène sous pression. Ce gaz est commercialisé dans des cylindres d'une contenance de 10 m3, lourds et encombrants. Aussi pour des emplois ponctuels dans un laboratoire il est plus pratique d'utiliser des bouteilles d'une contenance de 1 ou 2 m3 plus faciles à manipuler. Ce raccord permet de transférer l'oxygène d'un cylindre de 10 m3 dans une bouteille plus petite.

Utilisation

Le raccord pour remplissage de bouteilles d'oxygène a été utilisé pour des travaux de recherche dans le laboratoire de chimie de la faculté des sciences de l'Université Catholique de l'Ouest à Angers.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Raccord pour remplissage de bouteilles d'oxygène (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=5073>, consulté le 2026-07-24