

SUPPORT ÉLÉVATEUR

FICHE N° 15266

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : PROLABO

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Le support élévateur est bâti sur le principe du cric : il se compose de plans articulés, d'une vis sans fin qui est maniée par l'utilisateur grâce à une mollette et le plan ou plateau supérieur qui s'élève et s'abaisse.

Il s'agit d'un support élévateur utilisé pour relever les montages. Ce support élévateur a deux intérêts, principalement en cas d'urgence. Il permet de descendre le système de chauffage lorsque c'est nécessaire, notamment en cas d'emballement de la réaction. Il permet aussi de démonter certaines parties du montage rapidement.

On lui donne également le nom de "boy", issu d'une marque en ayant popularisé l'utilisation.

Utilisation

Ce support élévateur était utilisé dans le laboratoire de chimie de Cataroux. Il devait être employé dans des montages destinés à la recherche et au développement.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Support élévateur (PROLABO), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34729>, consulté le 2026-07-21