

## ÉVAPORATEUR PORTATIF

FICHE N° 1076

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Buchi

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Institut des Sciences Moléculaires de Marseille (ISM2), Campus St Jérôme, Marseille

Ville : Marseille

Modèle : Inconnu

Matériaux :

### Description

L'évaporateur sert évaporer les solvants des produits chimiques synthétisés. Le dispositif se compose d'un évaporateur, d'une pompe à membrane et d'un mini chiller. Le manipulateur introduit le produit dissous dans un solvant qui se trouve dans le ballon en verre. Le ballon est fixé sur l'évaporateur portable et le manipulateur fait tourner la machine. Le manipulateur l'isole et avec la pompe il fait le vide à l'intérieur. Cela permet d'évaporer le solvant à une température inférieure. Le chiller permet de re condenser les valeurs de solvant pour ne pas les respirer.

### Utilisation

L'appareil est utilisé pour la recherche.



### Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Évaporateur portable (Buchi),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36878>, consulté le 2026-10-18