

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## TUBE REMPLI DE SOUFRE

FICHE N° 15494

Période de fabrication : -

Fabricant : Jean-Baptiste Merle

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Etablissement scolaire Massillon

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Verre

### Description

Ce tube rempli de soufre conçu par l'abbé Jean-Baptiste Merle est un long tube dont les extrémités se terminent par deux ouvertures (dont une est fermée par un bouchon) et par une cavité pourvue d'un long et fin tube de dégagement.

Le tube renferme des fragments de soufre. Quant à la cavité, elle contient elle aussi du soufre, mais en poudre.

### Utilisation

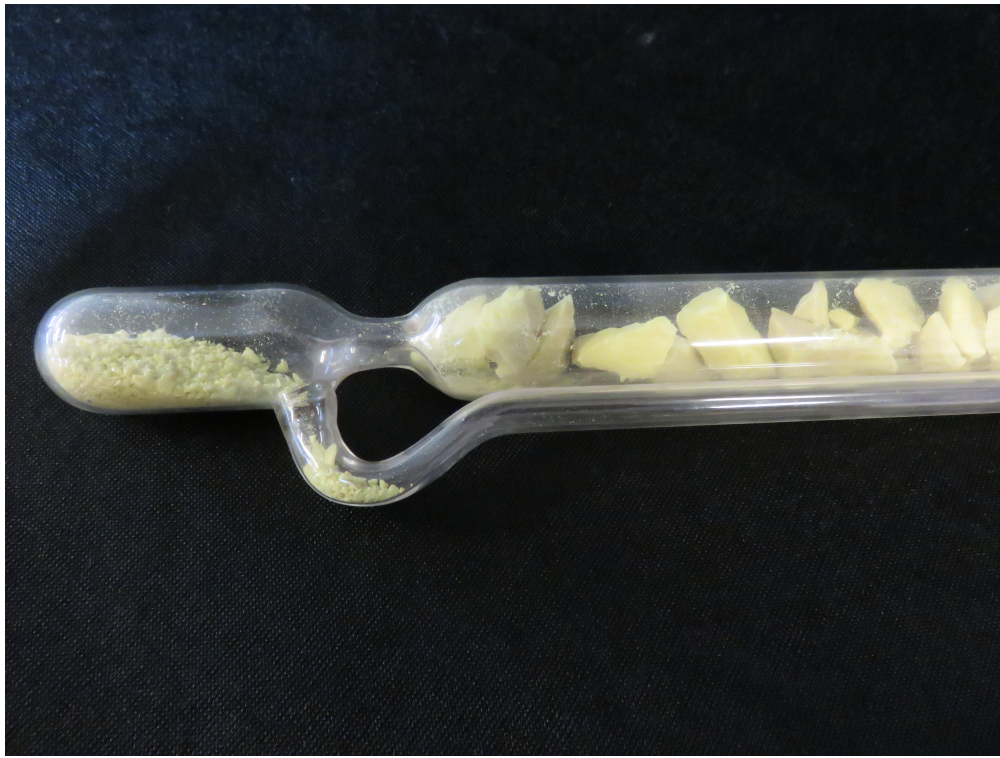
L'utilisation probable de ce tube serait la formation de dioxyde de soufre ( $\text{SO}_2$ ) pour le traitement d'objets et la destruction de champignons.

L'étude de la transformation de soufre en dioxyde de soufre peut également avoir été le sujet de travaux pratiques effectués dans l'établissement scolaire Massillon.









**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube rempli de soufre (Jean-Baptiste Merle), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26443>, consulté le 2026-07-27