

## MEMBRANE DE FILTRATION TUBULAIRE

FICHE N° 2108

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2025

Fabricant : CARBOSEP

Domaines : Chimie, Procédés industriels

Sous-domaines : Génie chimique, Procédés à membrane

Organisme : Centre de transfert de technologie du Mans (CTTM)

Ville : Saint-Nazaire

Modèle :

Matériaux : Carbone

### Description

Cette membrane de filtration CARBOSEP est en carbone et en forme de tube. Elle contient soit une membrane tubulaire, soit une membrane capillaire, soit une membrane à fibres creuses.

La technologie membranaire est un procédé de séparation utilisant une membrane semi-perméable pour filtrer les particules en suspension dans un liquide. Le liquide pénètre dans la membrane soit par l'application d'une haute pression soit par l'introduction d'un potentiel électrique.

### Utilisation

Cet élément était utilisé pour réaliser des microfiltrations au Centre de transfert de technologie du Mans (CTTM).



### Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Membrane de filtration tubulaire (CARBOSEP), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=2544>, consulté le 2024-10-29