

## OBUS POUR MICROLESSIVEUR ROTATIQUE

FICHE N° 7

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Institut du Pin ; Institut du Pin ; Institut du Pin

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines :

Organisme : Université Bordeaux 1

Ville : Talence

Modèle :

Matériaux : Acier inoxydable, Caoutchouc

### Description

L'obus pour microlessiveur rotatique est un tube en acier inoxydable, fermé par un bouchon à vis, rendu hermétique grâce à des joints en caoutchouc. L'obus est placé dans le microlessiveur rotatique, servant à préparer la pâte à papier. Il contient des copeaux de bois et de la lessive.

En effet, grâce au brassage de l'obus dans le microlessiveur, bois et lessive vont former de la pâte à papier.

### Utilisation

L'obus pour microlessiveur rotatique fonctionne avec le microlessiveur construit par l'atelier de l'Institut du Pin de l'Université Bordeaux 1. Conçu pour la recherche scientifique sur la cuisson du bois lors de la fabrication de la pâte à papier, cet appareil permet de mieux comprendre les paramètres agissant sur la cuisson et de les transposer aux exigences industrielles.

Ce microlessiveur et ses obus ne servent plus depuis 2006. L'Institut du Pin dont la mission était d'effectuer des recherches appliquées contractuelles a été démantelé, les appareils ont été déclassés et ne sont plus utilisables.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Obus pour microlessiveur rotatif (Institut du Pin ; Institut du Pin ; Institut du Pin), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22669>, consulté le 2026-07-30