

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LOT DE FILTRES "PAPILLON" POUR LA TOMODENSITOMÉTRIE AXIAL TRANSVERSE

FICHE N° 3131

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Picker

Domaines : Santé

Sous-domaines : Cancérologie

Organisme : Institut de Cancérologie de l'Ouest René Gauducheau

Ville : Saint-Herblain

Modèle :

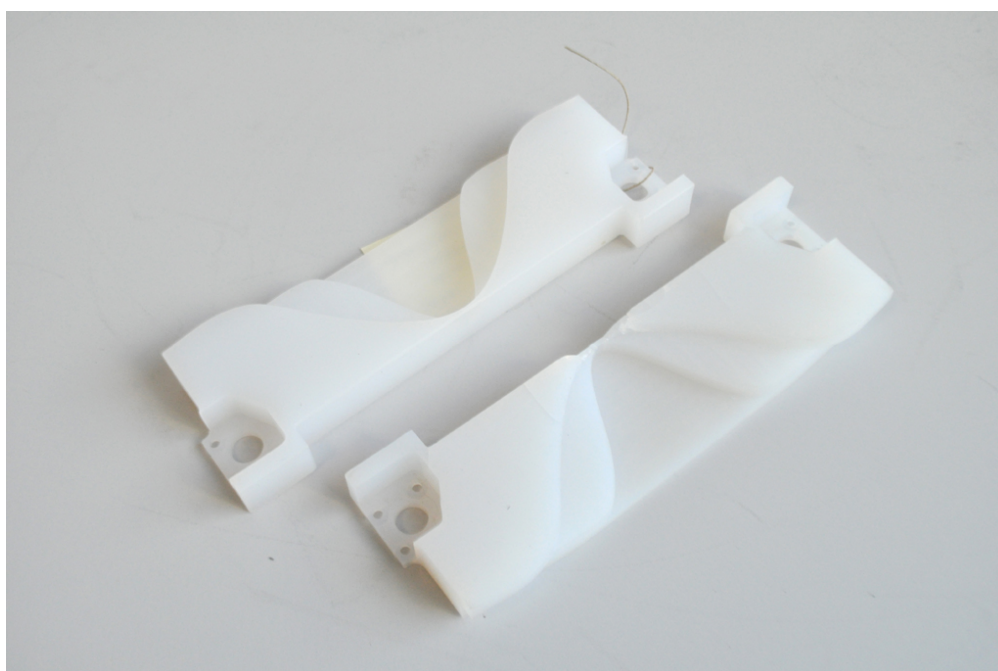
Matériaux : Polymère Téflon, marque déposée

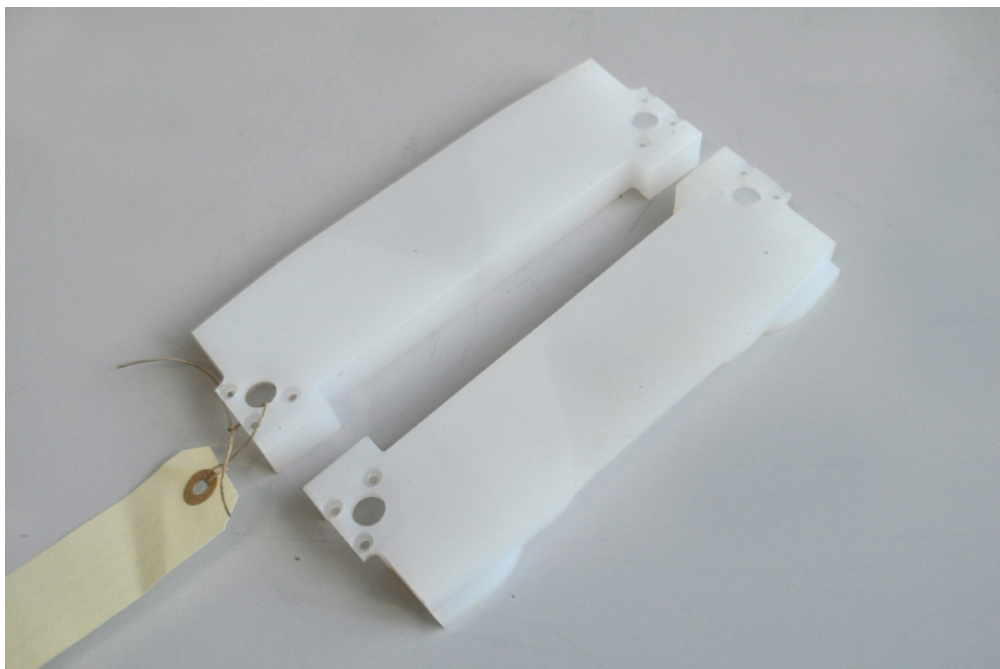
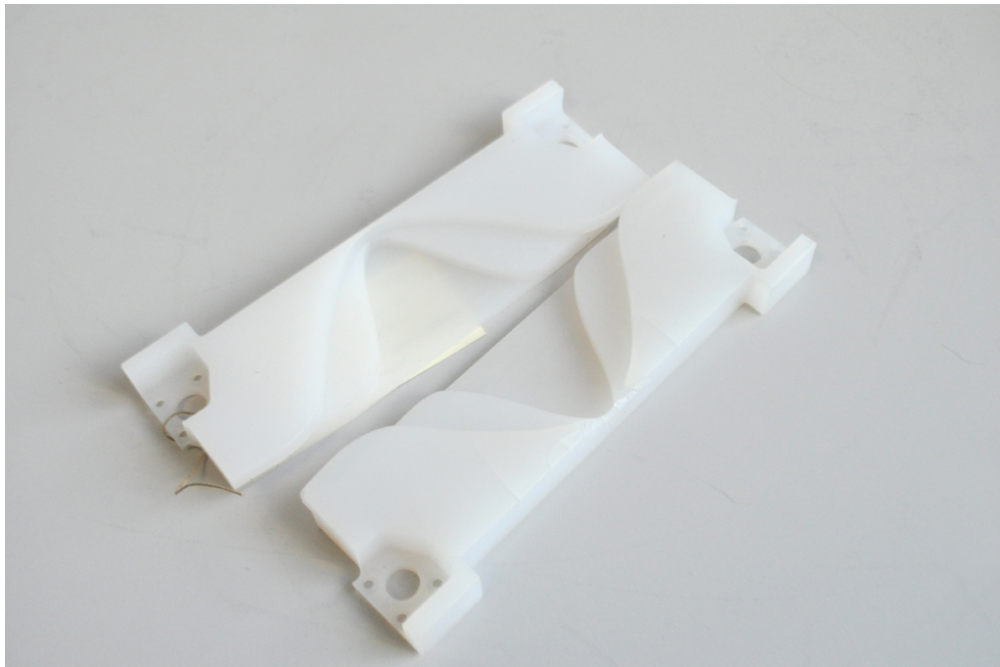
Description

Ce lot de deux filtres "papillon" pour la tomodensitométrie axial transverse PICKER se présente sous la forme de parallélépipède en téflon transparent. Deux ailes sur les côtés permettent de fixer le filtre sur le scanner à la sortie du tube à rayons X. Au centre du parallélépipède sont découpées deux cavités superposées. La première est en forme de demi-cercle et la seconde, plus ovoïde, creuse un peu plus la matière à l'intérieur de la précédente. Les filtres se placent à la sortie du tube à rayons X. Le rôle de ces filtres est d'égaliser le faisceau de rayons X.

Utilisation

Ces éléments étaient utilisés par le service de radiothérapie et de médecine nucléaire de l'Institut de Cancérologie de l'Ouest René Gauducheau à Saint-Herblain.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lot de filtres "papillon" pour la tomodensitométrie axial transverse (Picker), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3811>, consulté le 2026-07-23