

OS ARTIFICIEL

FICHE N° 2123

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : BIOMATLANTE S.A.

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Université de Nantes - UFR d'odontologie

Ville : Nantes

Modèle :

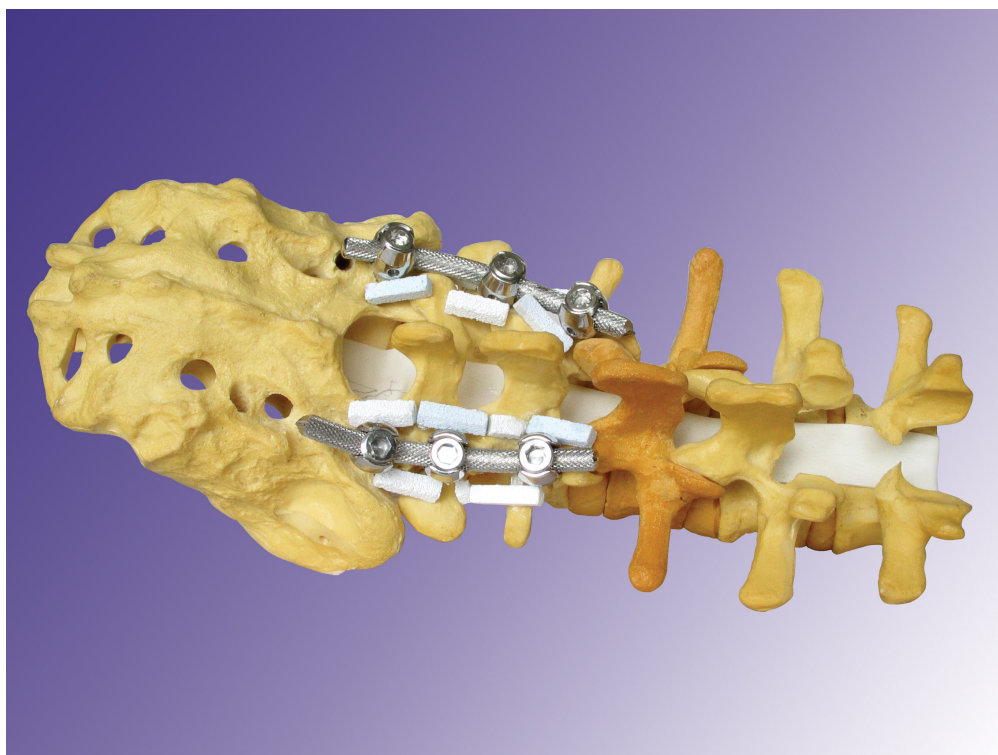
Matériaux :

Description

Il s'agit d'un substitut osseux synthétique. Les substances de la composition sont chauffées à haute température (frittage) et forment une céramique. Cette céramique de structure microporeuse est implantée dans le corps humain. Au bout d'un certain temps, l'os artificiel devient de l'os naturel.

Utilisation

Il est principalement employé dans le cadre de malformations et traumatismes osseux ainsi que pour des soins dentaires.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Os artificiel (BIOMATLANTE S.A.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=2559>, consulté le 2026-07-22