

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

INSTRUMENT DE CHIRURGIE PETIT DAVIER POUR FIXATION OSSEUSE

FICHE N° 480

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Chiron ; Simal, D.

Domaines : Médecine hospitalière

Sous-domaines : Chirurgie

Organisme : CHU-MGSM

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Acier chromé, Acier inoxydable

Description

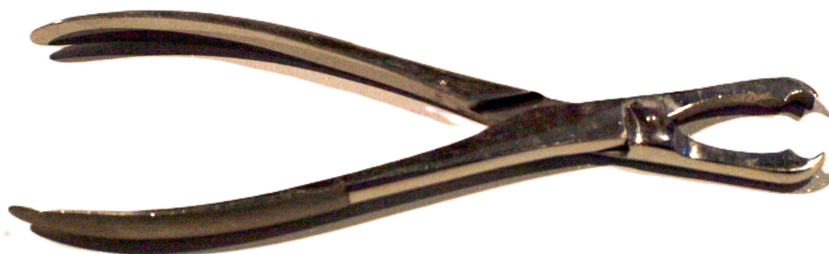
Ce lot contient 7 davier d'Ollier, dont 1 de marque Chiron. L'outil se présente sous la forme d'une pince forte mais de petite taille, munie à son extrémité agissante de deux séries de quatre dents qui "mordent" l'os à immobiliser. Il possède une articulation simple qui s'adapte à de faibles épaisseurs de matière osseuse à maintenir. Les deux manches sont striés, afin d'assurer une préhension plus ferme. Ce type d'instrument est dit d'Ollier, du nom de son inventeur, ou parfois "à dents de lion".

Comme tout instrument de chirurgie devant subir les contraintes d'une stérilisation par la chaleur, ce davier est produit dans un acier réputé inoxydable. Il comporte sur le côté d'une des branches le poinçon de son fabricant, DSimal.

Utilisation

Cet instrument de chirurgie osseuse, appelé davier, sert à assurer une forte préhension des os qui doivent être alignés, immobilisés ou réséqués - c'est à dire dont la longueur doit être réduite par retranchement de matière - lors d'une opération orthopédique. Exemple réformé, mais ce type d'instruments est toujours utilisé de nos jours.

(Louis Xavier Edouard Léopold Ollier - 1830/1901 - est considéré comme le créateur de la chirurgie orthopédique moderne. Il a appliqué à la chirurgie la méthode expérimentale de façon systématique, créant de nouvelles pratiques opératoires, plus conservatrices, et les outils les accompagnant.)







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Instrument de chirurgie Petit davier pour fixation osseuse (Chiron ; Simal, D.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28269>, consulté le 2026-07-26