

INSTRUMENT DE CHIRURGIE LOT DE 3 ÉTRIERS DE KIRCHNER À VIS

FICHE N° 482

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Gentile

Domaines : Médecine hospitalière

Sous-domaines : Chirurgie

Organisme : CHU-MGSM

Ville : Meylan (Isère)

Modèle :

Matériaux : Acier, Acier inoxydable

Description

Lot composé de 3 étrier de Kirchner à vis. Cet instrument est un système de traction et immobilisation osseuse. Cet exemplaire de très grande taille (il en existe 5 différentes), associe une tige (broche de Kirchner) et un tendeur à vis (poignée) gradué. L'étrier, en métal épais pour la rigidité, est arqué en fer à cheval, de sorte que son profil épouse la section du membre et reçoit la broche qui a traversé le membre et l'os à immobiliser. Le tendeur sert à rectifier la tension à la valeur désirée. Cet ensemble, de marque Gentile, forme un tout fonctionnel.

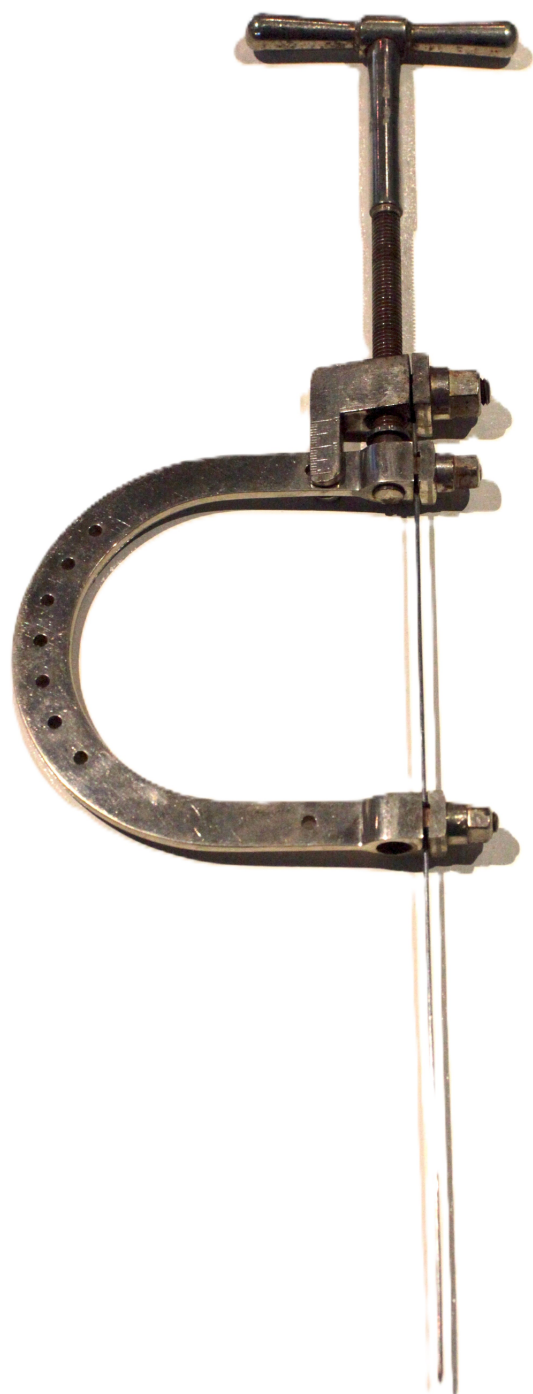
Comme tout instrument de chirurgie devant subir les contraintes d'une stérilisation par la chaleur, cet ensemble est en acier chromé inoxydable. Il comporte sur l'un de ses côtés le poinçon de son fabricant, Gentile.

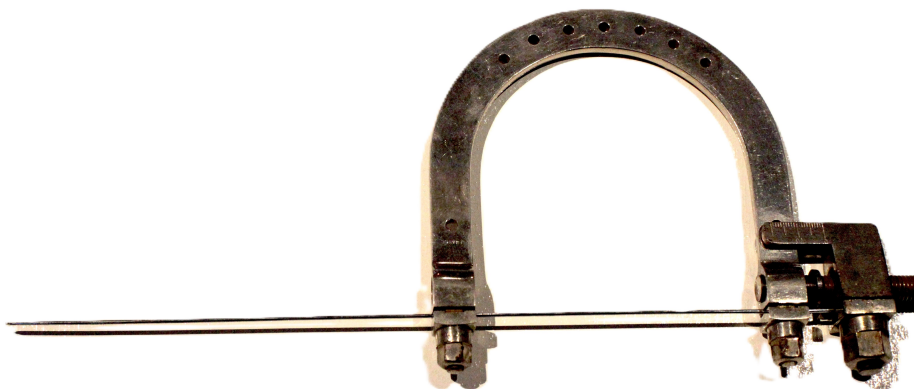
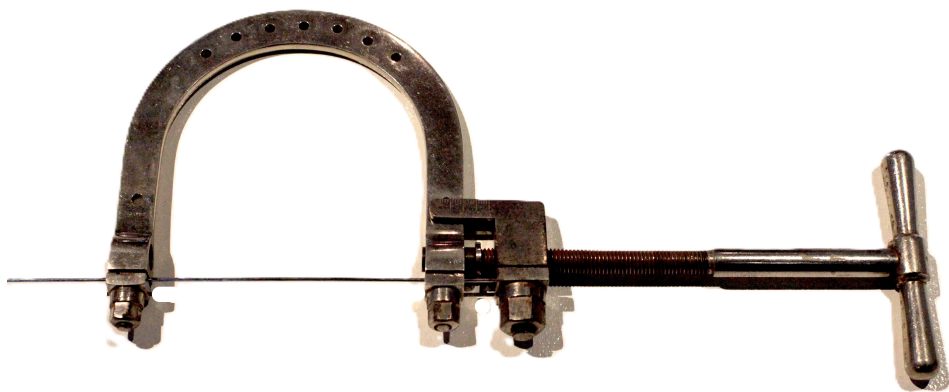
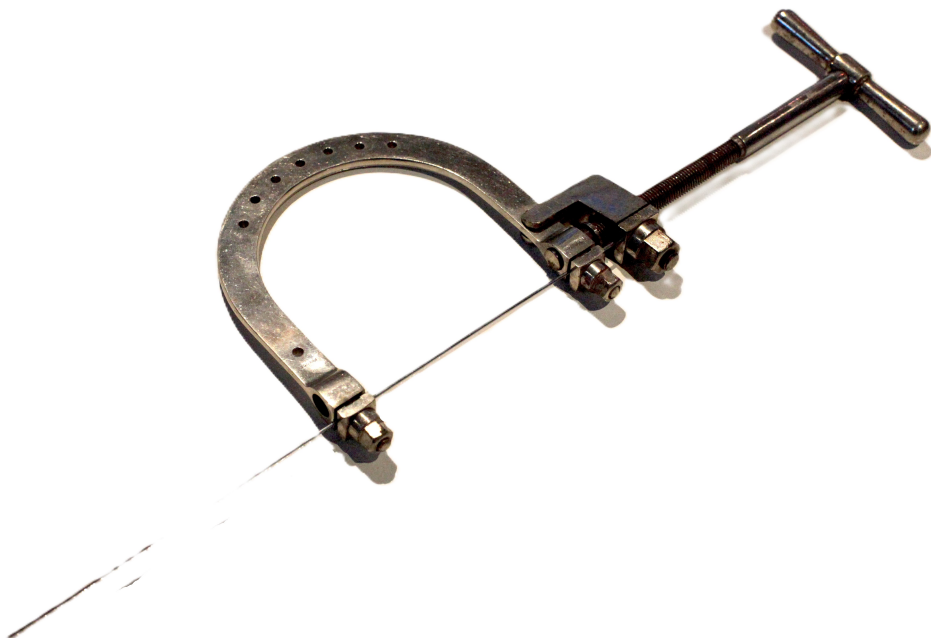
Utilisation

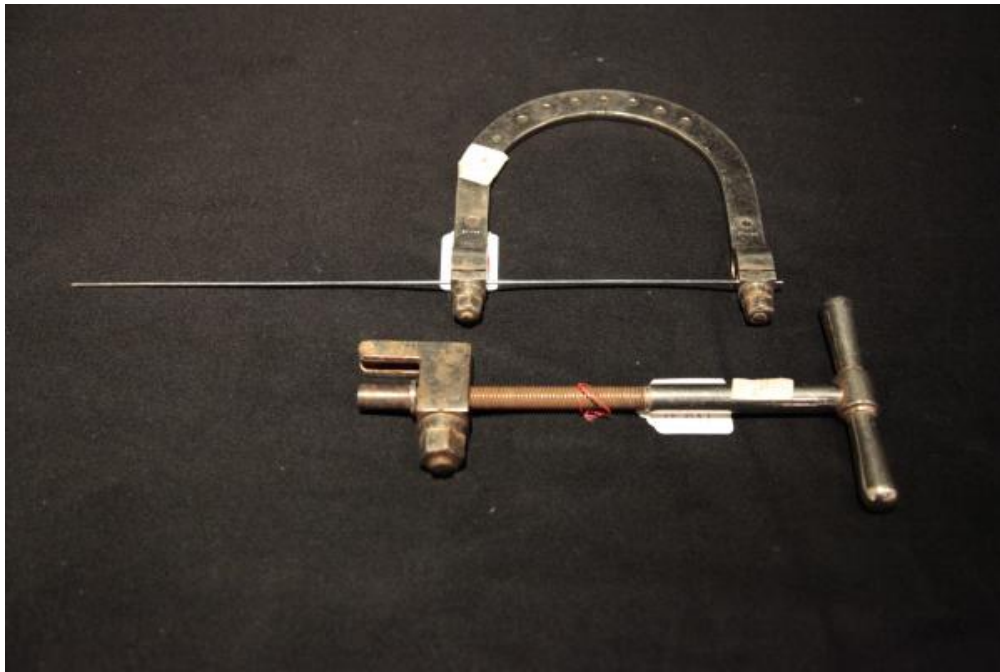
Cet instrument de chirurgie a été conçu dans le but de maintenir en traction la fracture en situation d'immobilisation forcée, durant le temps imposé par la résorption de la fracture. Exemplaire réformé, mais ce type d'instruments est toujours utilisé de nos jours.

(Martin Kirschner - 1879/1942 -, chirurgien allemand, fut professeur à l'université de Königsberg, puis à celle de Tübingen. Il réussit la première embolectomie pulmonaire et développa une méthode d'ouverture du genou).

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Instrument de chirurgie Lot de 3 étriers de Kirchner à vis (Gentile), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28271>, consulté le 2026-07-26