

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PROTHÈSE D'AVANT-BRAS MÉCANIQUE

FICHE N° 11125

Période de fabrication : -

Fabricant : L. thouverez

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biomécanique

Organisme : musée Crozatier

Ville : le Puy-en-Velay

Modèle :

Matériaux :

Description

Cet appareil est une prothèse d'avant-bras mécanique.

Un système de plusieurs leviers permet de faire plier les phalanges des doigts de la main lorsque l'avant-bras est ramené vers le bras. Tous les doigts sont mécanisés sauf l'auriculaire qui est en bois ainsi que le reste de la main.

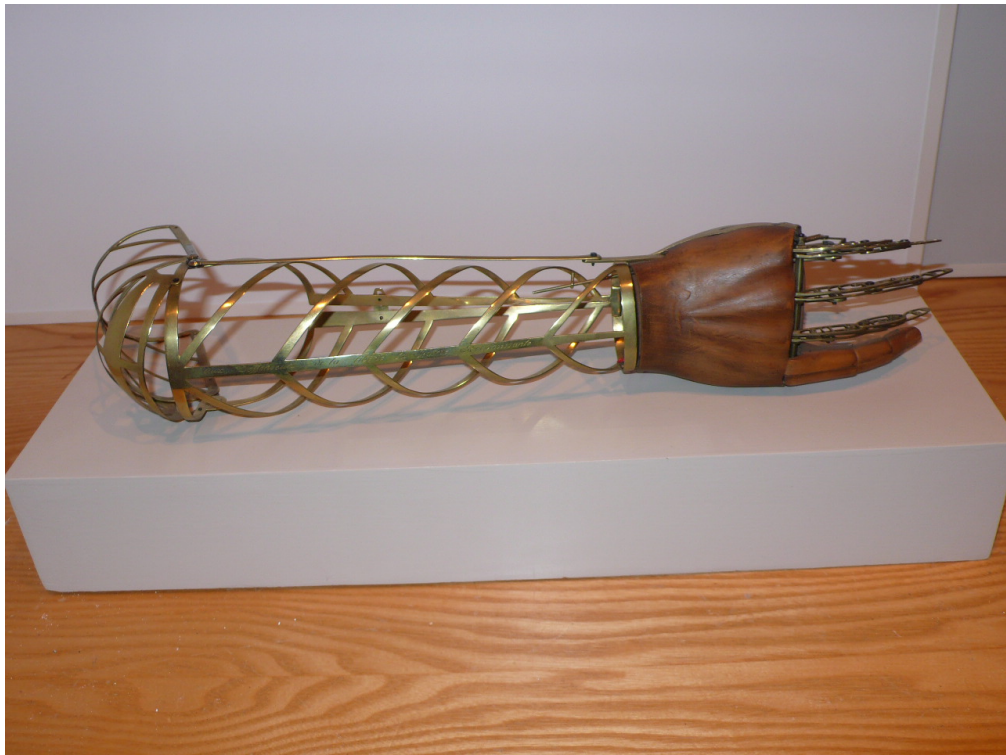
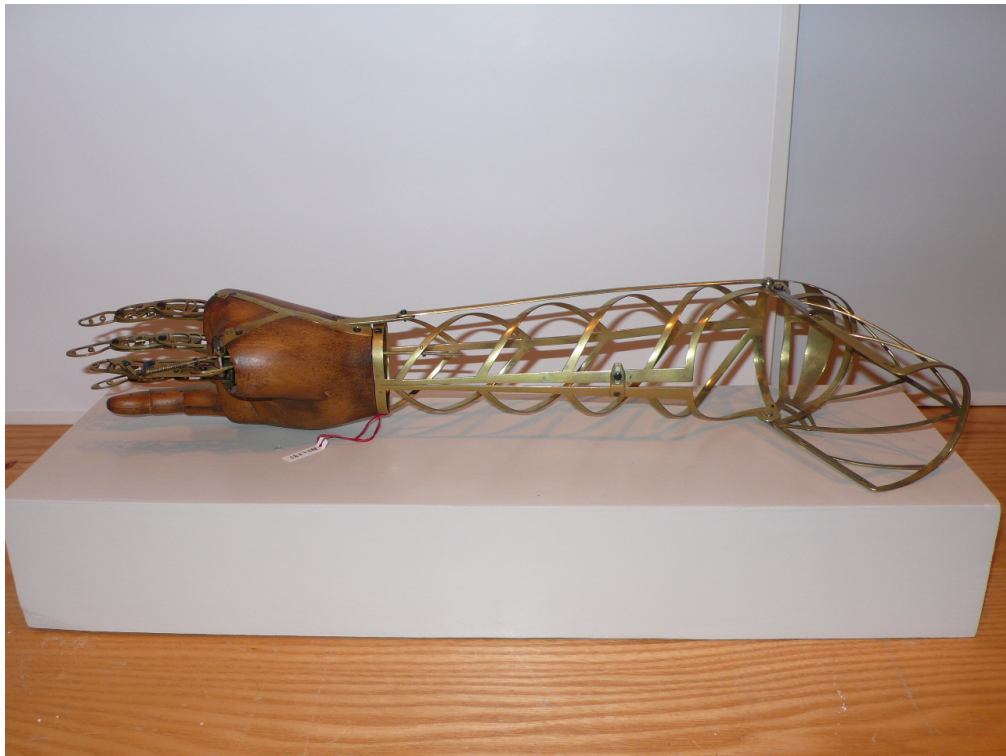
L'armature constituant l'avant-bras et la portion de bras est constituée de lames de laiton.

Utilisation

Cet appareil était utilisé comme prothèse mécanique pour un avant-bras.

Il semblerait qu'elle ait été appliquée aux personnes amputées lors de conflits pendant la période révolutionnaire. Elle date en effet de 1794 et porte l'inscription : « Aux défenseurs de la liberté la patrie reconnaissante ».









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Prothèse d'avant-bras mécanique (L. thouverez), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14530>, consulté le 2026-07-27