

MODÈLE D'ÉCORCHÉ DU SYSTÈME AUDITIF ET VESTIBULAIRE

FICHE N° 455

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Docteur Louis Auzoux ; Docteur Louis Auzoux ; Docteur Louis Auzoux

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Anatomie, Physiologie

Organisme : Laboratoire de Neurosciences Cognitives

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

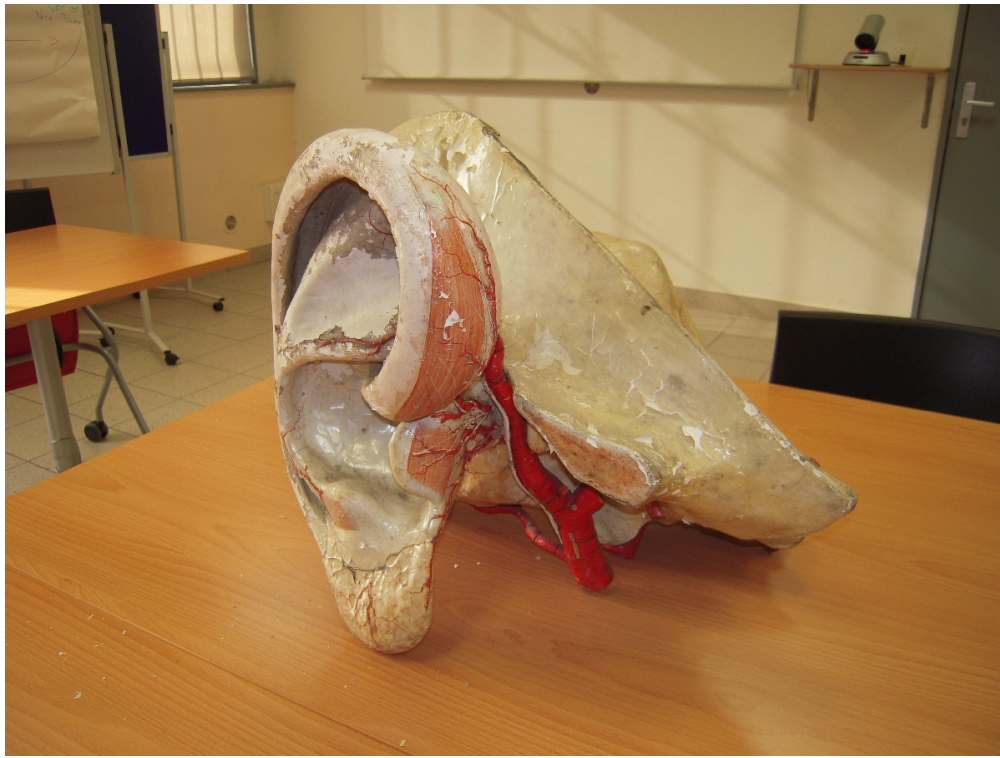
Description

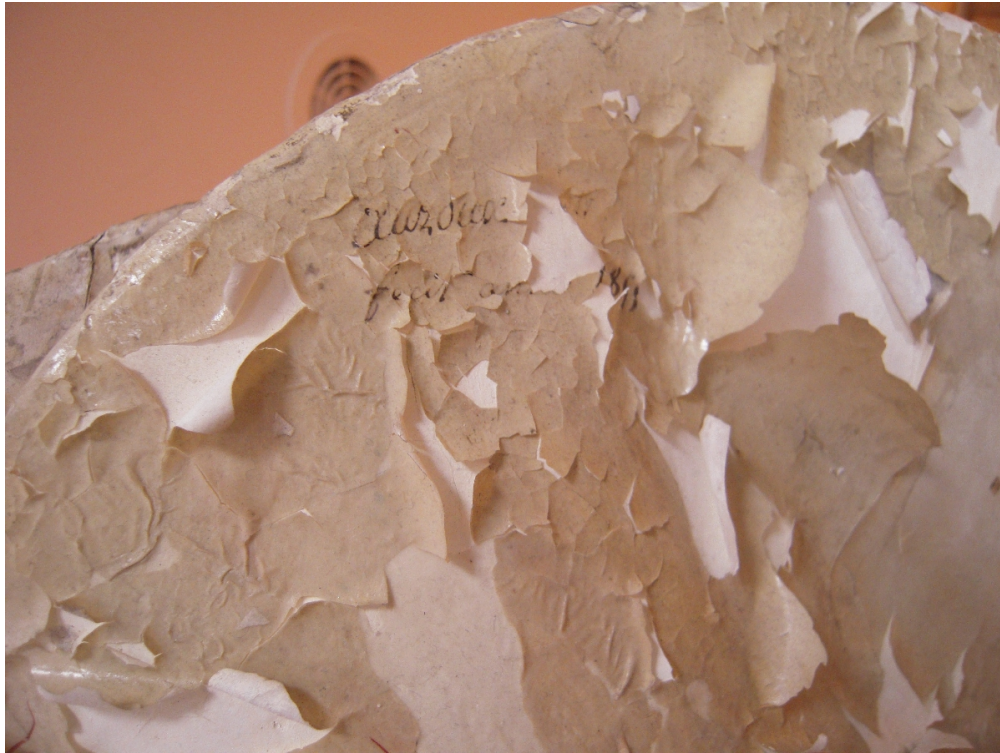
Ce modèle d'écorché du système auditif et vestibulaire humain est une maquette de démonstration pour l'enseignement des études médicales : système auditif et vestibulaire périphériques issus de l'atelier du docteur Louis Auzoux (début du 19e siècle). La maquette, fabriquée en papier mâché du système auditif et vestibulaire est composée de plusieurs parties amovibles. Il est peint en couleurs de façon réaliste et protégé par un vernis qui s'est écaillé avec le temps. Des petites étiquettes des parties constituant l'oreille ont été contrecollées. Ce modèle d'écorché d'une oreille humaine est utilisé pour l'observation de la structure de l'organe de l'oreille. On peut voir dans leur ensemble : l'oreille externe, le conduit auditif externe, le tympan, la chaîne ossiculaire : le marteau, l'enclume et l'étrier, l'organe de Corti, le labyrinthe et le départ du nerf auditif. Est aussi présentée la partie interne du rocher qui recouvre l'organe de Corti et le labyrinthe ; les structures de l'oreille interne apparaissent après qu'on l'ait retiré. La fenêtre ovale et la fenêtre ronde sont visibles lorsque l'on retire le labyrinthe. Les différentes pièces sont rassemblées entre elles pour au moyen de crochets ou de tiges métalliques, ce qui permet de les démonter progressivement, de les observer séparément et de les réassembler ensuite pour faire comprendre leur agencement. La grande taille de la pièce facilite les manipulations et les démonstrations lors des cours d'anatomie.

Utilisation

L'objet se trouve dans la salle des voûtes à la faculté des Sciences de St Charles, il est utilisé pour l'enseignement.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Modèle d'écorché du système auditif et vestibulaire (Docteur Louis Auzoux ; Docteur Louis Auzoux ; Docteur Louis Auzoux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24600>, consulté le 2026-07-28