

ÉCORCHÉ D'UN COEUR HUMAIN ET SON SYSTÈME VASCULAIRE

FICHE N° 3472

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Atelier Auzoux

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Anatomie, Physiologie

Organisme : Université de Nantes - Campus Centre-Loire

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Papier mâché, Fer, Laiton

Description

Ce modèle d'écorché d'un cœur humain avec ouvertures sur les oreillettes est issu des ateliers du docteur Auzoux, créés au début du 19^{ème} siècle. Il s'agit d'un modèle démontable, fabriqué en papier mâché et composé de deux pièces mobiles (ventricule et oreillette droit et gauche). Il est peint en couleurs de façon réaliste et protégé par un vernis. Les vaisseaux sont colorés de façon conventionnelle selon la qualité du sang : réduit en bleu, et oxygéné en rouge. Les nerfs sont représentés en blanc. De petites étiquettes contrecollées nomment toutes les parties constituant le cœur.

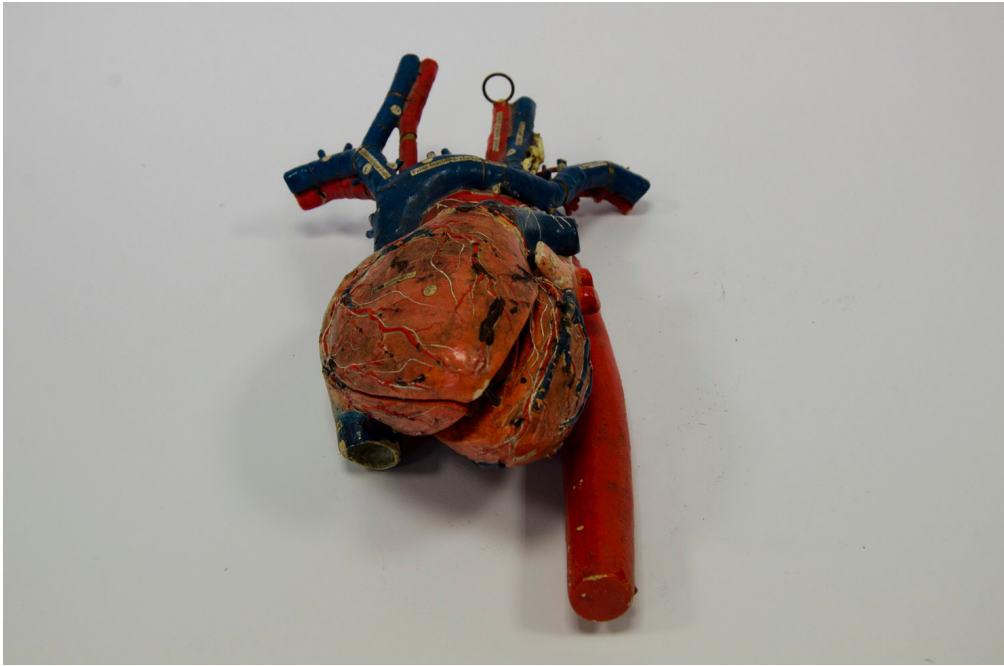
Ce modèle est utilisé pour l'observation de la structure du cœur et de ses parties : les oreillettes, les ventricules, les veines et les artères principales. Il permet également de montrer les deux parties du cœur, celle qui propulse le sang oxygéné vers les organes et celle qui propulse le sang usé vers les poumons. Les différentes pièces sont assemblées entre elles au moyen de crochets métalliques, ce qui permet de les démonter progressivement, de les observer séparément et de les ré-assembler ensuite pour faire comprendre leur agencement.

Utilisation

Ce modèle était utilisé pour l'enseignement par les anciennes écoles normales de filles et de garçons de la Roche-sur-Yon (actuelle ESPE - Ecole Supérieure du Professorat et de l'Éducation).

L'école normale primaire de garçons de Vendée ouvre à La Roche-sur-Yon à l'automne 1837. Ce n'est qu'en 1884, que l'école normale de filles se constitue.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Écorché d'un coeur humain et son système vasculaire (Atelier Auzoux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4152>, consulté le 2026-07-24