

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire  
Chalon-sur-Saône  
7 quai de l' Hôpital  
hôpital Saint-Laurent, puis centre hospitalier William-Morey

## **instruments de chirurgie : quatre masques d'Ombrédanne**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IM71003840  
Date de l'enquête initiale : 2002  
Date(s) de rédaction : 2007  
Cadre de l'étude : patrimoine hospitalier  
Degré d'étude : étudié

### **Désignation**

Dénomination : instrument de chirurgie  
Précision sur la dénomination : masque d'Ombrédanne

### **Compléments de localisation**

Milieu d'implantation : en ville

### **Historique**

Louis Ombrédanne (1871-1956), chirurgien spécialisé en chirurgie pédiatrique, a occupé la chaire parisienne de sa spécialité à partir de 1925. Il est l'inventeur du premier inhalateur à éther permettant le contrôle de la fraction inspirée en éther. Cet appareil a dominé la pratique de l'anesthésie en Europe durant plus de cinquante ans, avant l'introduction des techniques modernes après la Seconde Guerre mondiale. Les qualités de l'appareil d'Ombrédanne ont contribué à retarder l'anesthésie moderne en France. L'anesthésiste passait ses deux pouces dans les anneaux du masque pour tenir à la fois le masque et la mâchoire du malade. Ensuite, on montait progressivement les graduations, soit la quantité d'éther inhalée.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle  
Auteur(s) de l'oeuvre : Louis Ombrédanne (inventeur)  
Atelier ou école : Collin (atelier)  
Lieu d'exécution : Île-de-France, Paris, Paris

### **Description**

Appareil composé d'un masque en métal muni de deux anneaux terminé par un bourrelet en caoutchouc. Le masque est relié à un réservoir sphérique, possédant un bouchon par lequel on verse l'éther liquide. Une molette permet de régler la quantité d'éther injectée. Un ballon est relié au réservoir. Trois de ces masques sont dans leur boîte d'origine. Le deuxième conserve la notice d'utilisation.

### **Éléments descriptifs**

Catégorie(s) technique(s) : médecine

Matériaux : métal ; caoutchouc

Mesures :

N° 1 : h = 23 ; l = 15 ; la = 11. N° 2 : h = 26 ; l = 18 ; la = 12. N° 3 : h = 23 ; l = 20 ; la = 13. N° 4 : h = 25 ; l = 21 ; la = 14.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant, numéro de série

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant : Modèle Collin ; Peter's Paris (n° 1) ; numéro de série : n° 3113 (n° 3) ; n° 1257 (n° 4)

## Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public

## Illustrations



Vue d'un masque.  
Phot. Cécile Renon,  
Phot. Mélanie Matthey  
IVR26\_20027101540NUC1A

## Dossiers liés

Édifice : hôpital Saint-Laurent, puis centre hospitalier William-Morey (IA71001532) Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire, Chalon-sur-Saône, Hôpital

Auteur(s) du dossier : Mélanie Matthey, Cécile Renon

Copyright(s) : (c) Centre hospitalier William Morey ; (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'un masque.

IVR26\_20027101540NUC1A

Auteur de l'illustration : Cécile Renon, Auteur de l'illustration : Mélanie Matthey

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Centre hospitalier W. Morey - ancien hôpital Saint-Laurent

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation