

CATALOGUE DES ETABLISSEMENTS H. PILON

FICHE N° 119

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : H. Pilon ; H. Pilon ; H. Pilon
Domaines : Santé, Physique
Sous-domaines : Imagerie médicale
Organisme : Cnam Champagne-Ardenne
Ville : Reims
Modèle : Novembre 1912
Matériaux : Papier

Description

Ce catalogue des établissements H. Pilon de 50 pages date de novembre 1912. Il comporte quelques conseils sur le fonctionnement des tubes à rayons X vendus par l'entreprise Pilon, un bref rappel sur la possibilité de régénérer et de réparer les ampoules de Roentgen, une description du régulateur par soupape à air à distance, une présentation des différents modèles de tubes Pilon et des soupapes de modèle C.L. et T.R., la description de la pompe à vide à mercure système Paul Klein et enfin le code télégraphique et les conditions de vente des établissements Pilon.

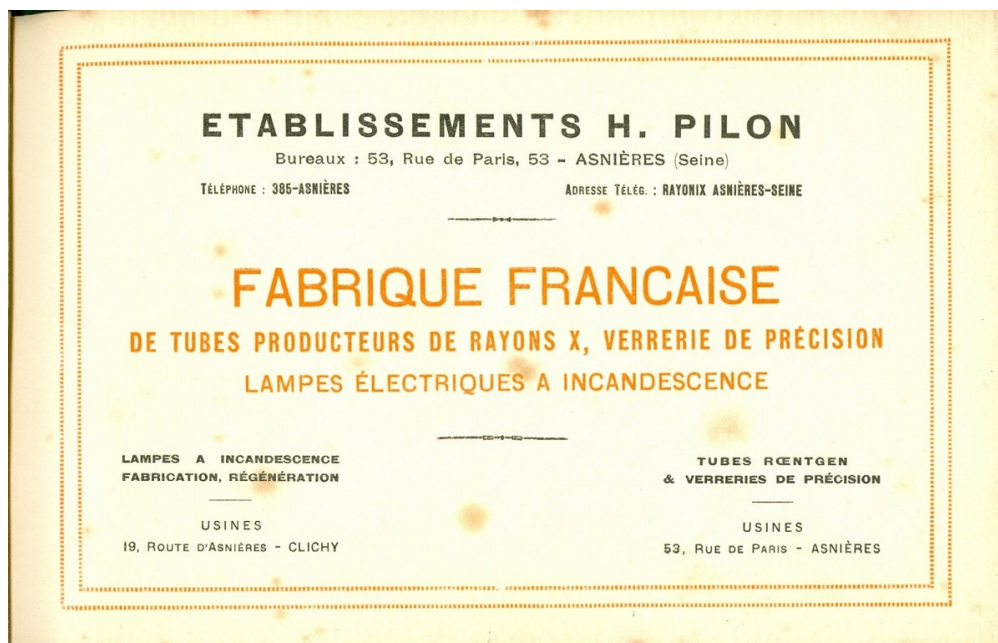
Les tubes à rayons X présentés dans ce catalogue sont les suivants :

- Tube modèle W avec osmo-régulateur,
- Tube modèle R,
- Tube modèle S. R. pour radiographie et radioscopie ou pour radiothérapie,
- Tube intensif modèle R.O. pour la radioscopie et la radiographie intensive,
- Tube pour radiothérapie modèle du Dr Belot,
- Tube à refroidissement par eau modèle A.O.,
- Tube à refroidissement par eau modèle AO4,

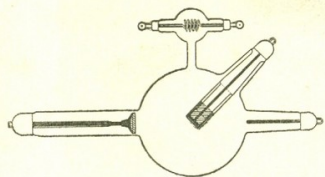
Pour chaque modèle, le diamètre du tube et les prix de vente, de la régénération, de la reconstruction et du repompage sont indiqués. Un schéma et parfois une planche en couleur illustrent la description commerciale du tube.

Utilisation

Ce catalogue appartenait à Paul Rousselot. Nous savons qu'en novembre 1936, il faisait la démonstration du fonctionnement d'un tube à rayons X lors d'une séance du radio-club de Lunéville et qu'en 1939 ses compétences en radiologie lui valurent d'être mobilisé à l'hôpital du collège de Lunéville. Il est fort probable que Paul Rousselot s'intéressait déjà aux rayons X en 1912 et qu'il ait utilisé ce catalogue pour acquérir le matériel nécessaire à ses expériences. Le Cnam Champagne-Ardenne conserve deux ampoules de Roentgen ayant appartenu à Paul Rousselot, dont l'une est un tube modèle M.R. des établissements Pilon.



TUBE MODÈLE R.



Désignation du Type	NOM du Code Voir page 28	DIAMETRE	PRIX de Vente	PRIX de la régénération	PRIX de la reconstruction	PRIX du repompage seul
R.	OSA	160 m/m	75 »	45 »	55 »	25 »

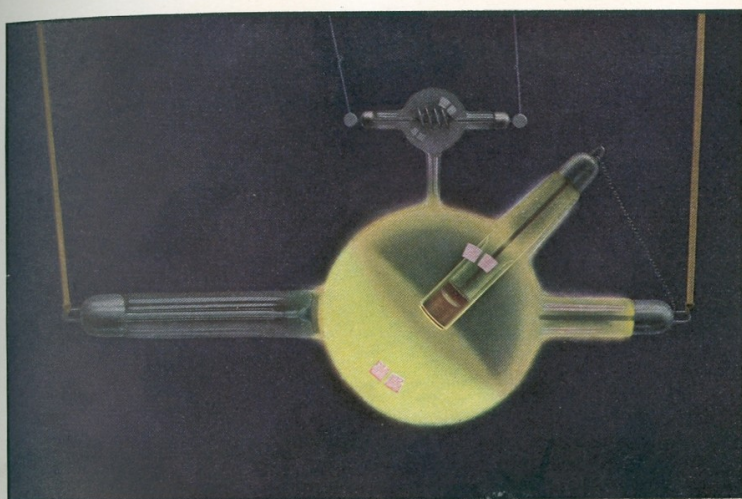
Ce modèle a été établi pour les installations d'intensité moyenne. Comme tous nos autres tubes, il porte un miroir d'anticathode en métal HP. pratiquement infusible qui lui assure un fonctionnement parfait et de longue durée.

Le régulateur, d'une construction nouvelle, fonctionne par échauffement cathodique, il est d'une grande capacité et d'une maniabilité parfaite et nous conseillons, pour obtenir une grande douceur de dégagement, et un contrôle absolu de le faire fonctionner à petit régime.

Ce tube, comme tous nos autres types, peut être remis à neuf par régénération un nombre indéfini de fois.

Tous nos modèles sont toujours en magasin et le seul délai de livraison demandé est celui nécessaire à un dernier examen de quelques jours avant l'expédition.

TUBE MODÈLE R.



Etablissements H. PILON.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Catalogue des Etablissements H. Pilon (H. Pilon ; H. Pilon ; H. Pilon), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22466>, consulté le 2026-07-30