

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## TRANSFORMATEUR-REDRESSEUR AOIP

FICHE N° 5200

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Association des Ouvriers en Instruments de Précision

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 1588

Matériaux : Métal, Bakélite, Bois

### Description

Cette petite boîte en bois, retrouvée dans les collections de l'Université de Rennes, contient un instrument commercialisé par la société AOIP (ref 1588). Il se présente extérieurement sous la forme d'un coffret en bois avec une façade en bakélite, sur laquelle on trouve cinq bornes électriques. Il s'agit, très probablement d'un transformateur de tension, dans lequel les deux bornes alternatives sont alimentées par une tension sinusoïdale (le secteur à 50Hz?) et les bornes +, 6 et 24, indiquent des tensions continues de 6 volts et 24 volts.

Le numéro d'inventaire (E 605), inscrit sur la face avant, permet de déterminer la date d'achat (1939) et son prix (735 francs) par les professeurs de physique de la faculté des sciences de Rennes. La dénomination indiquée sur l'inventaire ("ronfleur de Larsen") reste mystérieuse mais est probablement liée à des expériences d'acoustique.

### Utilisation

Cet appareil, probablement un transformateur/redresseur basse tension (6 et 24 volts) était utilisé en travaux pratiques de physique par les professeurs de la faculté des sciences de Rennes et sans doute pour des expériences d'acoustique, en 1939.









|                                     | Prix    | Monnaie | 1939                                                    |   |
|-------------------------------------|---------|---------|---------------------------------------------------------|---|
| Lebrun de Havre                     | 8.50    | 597     | 1 appareil pour étude des principes de la T.S.F.        | - |
| Lebrun de Havre S <sup>t</sup> Omer | 108.80  | 592     | 1 rhéostat V 317 10 Aug. 5 n° 2013                      | + |
| id                                  | 186.    | 593     | 1 rhéostat V.B. ref. 320 16 Aug. 0.56 50 mètre en       | - |
| id                                  | 188.    | 594     | 1 rhéostat V.B. ref. 367 10 Aug. 5.1, 5.1, 5.1 mètre en | - |
| Amaguchi                            | 1156.95 | 595     | 1 Gal. n° EN 2872 (M. Duffieux)                         | - |
| Amaguchi                            | 291.50  | 596     | 1 bob. d'essai. ref. 1109                               | - |
| "                                   | 495.    | 597     | 1 galvanomètre n° 9756                                  | + |
| "                                   | 390.50  | 598     | 1 galvanomètre à aiguille n° K 745                      | - |
| "                                   | 325.60  | 599     | 1 bob. de lecture n° 16 N 208                           | - |
| "                                   | 298.60  | 600     | 1 bob. de lecture n° 16 N 387                           | - |
| "                                   | 616.00  | 601     | 1 bob. de lecture n° 16 N 7125                          | - |
| "                                   | 44.00   | 602     | 1 bob. de lecture n° 2860                               | - |
| "                                   | 1050.00 | 603     | 1 bob. de lecture n° 10007 n° D 177                     | - |
| "                                   | 693.00  | 604     | 1 bob. de lecture n° E 103                              | - |
| "                                   | 735.    | 605     | 1 bob. de lecture n° 16 N 15-88                         | - |
| "                                   | 157.50  | 606     | 1 bob. de lecture n° A 1272                             | - |
| "                                   | 157.50  | 607     | id                                                      | - |
| Amaguchi. Turin                     | 183.85  | 608     | Rhéostat Si 390 w                                       | - |
| "                                   | 183.85  | 609     | " 200                                                   | - |
| "                                   | 183.85  | 610     | " 115                                                   | - |
| "                                   | 576.05  | 611     | " 46                                                    | - |

#### Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Transformateur-Redresseur AOIP (Association des Ouvriers en Instruments de Précision),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31435>, consulté le 2026-07-24