

## SHUNT

FICHE N° 6074

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949  
Fabricant : Chauvin et Arnoux  
Domaines : Physique  
Sous-domaines : Electricité  
Organisme : Université Blaise Pascal  
Ville : Aubière  
Modèle :  
Matériaux :

### Description

Le shunt Chauvin et Arnoux est constitué de deux lames métalliques disposées parallèlement, inclinées à environ 45° par rapport à l'horizontale. Ces lames présentent une encoche sur la moitié de leur longueur. Chacune est reliée à chaque extrémité à un bloc métallique.

### Utilisation

Un shunt est un dispositif de faible impédance qui permet au courant de passer d'un point à un autre d'un circuit électrique, c'est l'équivalent d'un court-circuit. Cet objet était utilisé au département de physique de l'université Blaise-Pascal.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Shunt (Chauvin et Arnoux),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12321>, consulté le 2026-07-26