

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## MODULE D'INDUCTANCE

FICHE N° 40

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : AOIP Association des ouvriers en instruments de précision

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Glaciologie

Organisme : Glaciologie

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 1 Henry

Matériaux : Métal, Plastique, Cuivre

### Description

Cette inductance est incluse dans un bloc robuste, carré, en bakélite noire, emboîtable sur les quatre côtés. Le dessus comporte deux bornes de raccordement à vis, avec trou central pour insérer des fiches banane.

Les caractéristiques de cette inductance sont gravées sur le dessus du boîtier.

"1H" signifie "1 Henry". L'unité d'inductance est baptisée du nom de Joseph Henry (1797-1878), physicien américain qui mit en évidence le phénomène de l'auto-induction.

### Utilisation

Ce bloc d'inductance est utilisable dans un montage de type pont de Wheastone, pour effectuer des mesures en courant alternatif de 50Hz.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Module d'inductance (AOIP Association des ouvriers en instruments de précision), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27905>, consulté le 2026-07-26