

## INSTRUMENT DE MESURE DE FORCES ÉLECTROMOTRICES (AMPÈREMÈTRE METRIX)

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs  
Besançon  
la Bouloie - 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire

Situé dans : Observatoire

Dossier IM25001929 réalisé en 2001 revu en 2008

Auteur(s) : Françoise Le Guet Tully, Anthony Turner, Delphine Issenmann, Jean Davoigneau, Laurent Poupard



### Historique

Cet ampèremètre Metrix modèle 483 a sans doute été fabriqué dans les années 1960 par la Compagnie générale de Métrologie. Celle-ci est issue d'une affaire créée sous le nom de Cartex à Seynod (Haute-Savoie) en 1936 par Georges Friedrichs, d'origine russe, qui produit des lampemètres portatifs. Elle devient Compagnie générale de Métrologie en 1946 et, commercialisant ses produits sous la marque Metrix, acquiert la renommée avec ses multimètres. Elle passe en 1964 sous la houlette de la société ITT, ouvre en 1996 une usine à Annecy-le-Vieux puis est reprise en 1997 par le groupe Chauvin et Arnoux. Né d'une société fondée en 1893 à Paris par deux ingénieurs - Raphaël Chauvin et René Arnoux -, ce dernier est spécialisée dans les appareils de mesure et contrôle électrique. L'usine d'Annecy a fermé en 2003.

**Période(s) principale(s) :** 3e quart 20e siècle

**Auteur(s) de l'oeuvre :**

Compagnie générale de Métrologie (fabricant), Metrix (fabricant)

### Description

Cet ampèremètre de table, en métal et plastique, présente en partie supérieure quatre plots de branchement et un sélecteur rotatif, et sur sa face avant inclinée un cadran à aiguille et échelle double.

### Éléments descriptifs

**Catégories :** astronomie

### Sources documentaires

### Bibliographie

- Catalogue Metrix. Test & Mesure. Produits et accessoires. Edition 2011-2012

Catalogue Metrix. Test & Mesure. Produits et accessoires. Edition 2011-2012. - Paris : Chauvin Arnoux Group, 2011, p. 2-3 : ill. Document accessible par internet à l'adresse : [http://issuu.com/chauvin-arnoux/docs/cat\\_mx\\_fr](http://issuu.com/chauvin-arnoux/docs/cat_mx_fr)

- **Chabert, Louis. Les nouvelles orientations industrielles des Grandes Alpes de Savoie, 1975**  
Chabert, Louis. Les nouvelles orientations industrielles des Grandes Alpes de Savoie. Revue de Géographie alpine, 1975, vol. 63, p. 95.
- **L'industrie française des instruments de précision. Catalogue 1901-1902**  
L'industrie française des instruments de précision. Catalogue 1901-1902. - Paris : Syndicat des Constructeurs en Instruments d'Optique de précision, 1901. XXXIV-271 p : ill.

## Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé** : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001929/index.htm>
- **Chauvin et Arnoux** : <https://httpchauvin-arnoux.fr>

**Aire d'étude et canton** : Besançon

**Dénomination** : instrument de mesure de forces électromotrices

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble.**

25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l'illustration : 20032500847X

Date : 2003

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine