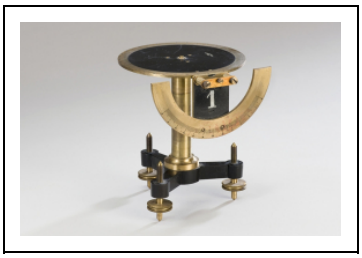
INSTRUMENT DE MESURE DE LA DÉCLINAISON ET DE L'INCLINAISON MAGNÉTIQUES (BOUSSOLE DE STROUMBO)

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Besançon
1 rue Labbé

Situé dans : École professionnelle dite École nationale d'Horlogerie puis lycée polyvalent Jules Haag

Dossier IM25005202 réalisé en 2011
Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Cet appareil a été fabriqué dans la première moitié du 20e siècle par la société parisienne Radiguet et Massiot, établie au 15 boulevard des Filles du Calvaire et née le 6 octobre 1899 de l'association d'Arthur-Honoré Radiguet (1850-1905) avec son gendre Georges-Jules Massiot (1875-1962). La société Radiguet avait été fondée en 1805 par Marie-Honoré Radiguet (1791-1867), repreneur en 1830 de la maison Chevalier, pour la fabrication de verres optiques de précision, production élargie en 1872 aux modèles réduits (destinés à l'enseignement professionnel) de machines et appareils mécaniques et électriques puis au matériel pour laboratoires de radiologie. La maison Radiguet et Massiot cèdera la place en 1910 à Massiot et Cie (à Courbevoie), société encore attestée au milieu des années 1930.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Radiguet et Massiot (société) (fabricant)

Description

Utilisée pour mesurer la déclinaison et l'inclinaison d'un lieu, la boussole se compose d'un disque horizontal rotatif (pour la déclinaison), dont le limbe est gradué en degrés, porté par un axe vertical reposant sur un trépied à vis calantes. A l'avant, un deuxième limbe est gravé sur une règle verticale en demi-cercle, devant laquelle passait une aiguille d'inclinaison dont ne subsiste que le support. L'ensemble est réalisé en laiton, partiellement peint en noir.

Eléments descriptifs

Catégories : géophysique
Structures : instrument spécialisé

État de conservation :
oeuvre incomplète

Sources documentaires

Documents multimédias

- **Radiguet & Massiot, 2008**
  Radiguet & Massiot. - 2008. Document accessible en ligne : http://cinematographes.free.fr/radiguet.html (consultation : décembre 2011)

Bibliographie

- **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.
- **Laffargue, J. Nécrologie. A. Radiguet, 9 décembre 1905**
  Laffargue, J. Nécrologie. A. Radiguet. La Nature, n° 1698, 9 décembre 1905, p. 46. Document accessible en ligne à l'adresse : http://cnum.cnam.fr/CGI/fpage.cgi?4KY28.69/50/100/640/0/0
- **Rouyer, Joseph. Maison Radiguet, décembre 1888**
  Rouyer, Joseph. Maison Radiguet. L'Industrie parisienne, décembre 1888, n° 11-12. Document accessible en ligne : http://s.radiguet.free.fr/pages/Radiguet/Pages/JosephRouyer.htm (consultation : décembre 2011)

Informations complémentaires

- **Aséiste (Association de Sauvegarde et d'Etude des Instruments scientifiques et techniques de l'Enseignement) :** https://aseiste.org/
- **Généalogie de la famille Radiguet :** https://s.radiguet.free.fr/

Thématiques : lycées publics de Franche-Comté

Aire d'étude et canton : Besançon faubourg

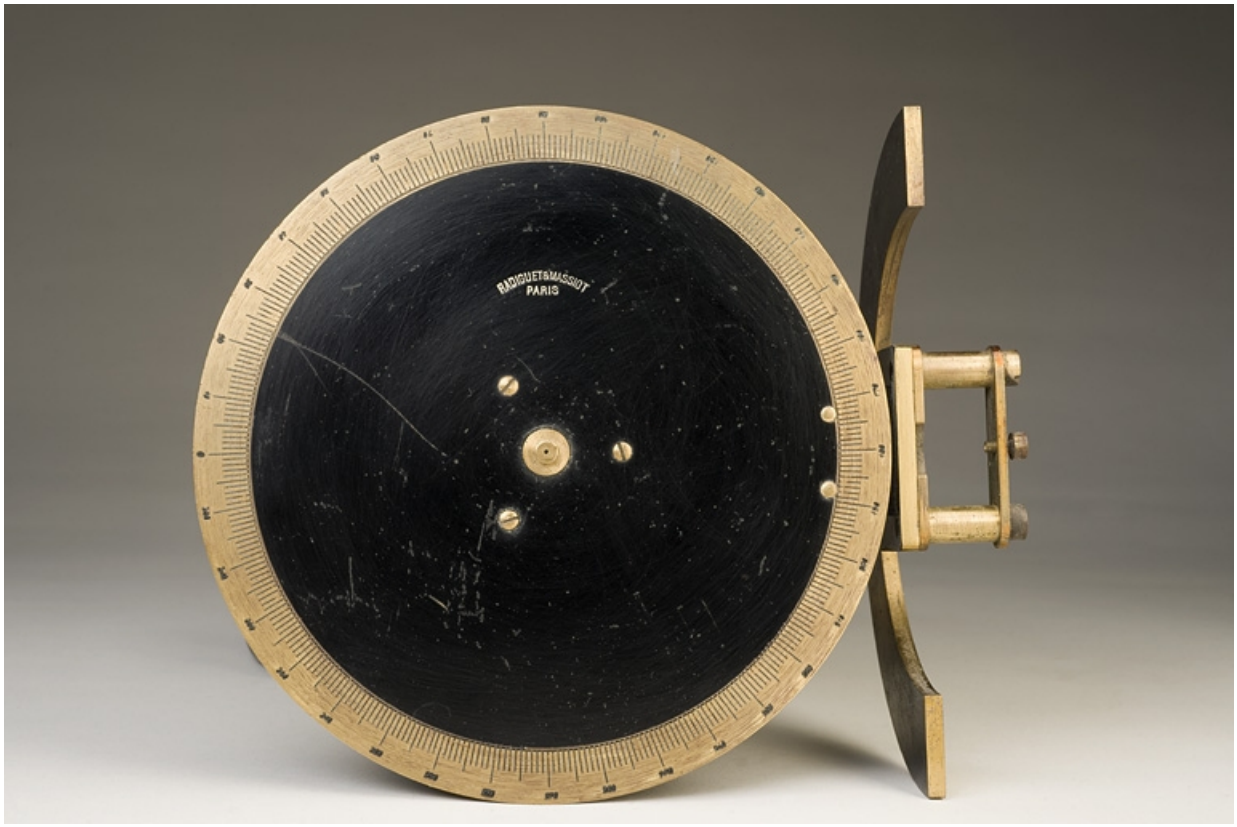
Dénomination : instrument de mesure de la déclinaison magnétique, instrument de mesure de l'inclinaison magnétique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
25, Besançon, 1 rue Labbé

N° de l'illustration : 20122500031NUC4A
Date : 2012
Auteur : Marc Loukachine
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le disque horizontal, avec son limbe et le nom du fabricant.
25, Besançon, 1 rue Labbé

N° de l'illustration : 20122500060NUC4A
Date : 2012
Auteur : Marc Loukachine
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine