

INSTRUMENTS de PRÉCISION



Théodolites concentriques et Répétiteurs perfectionnés

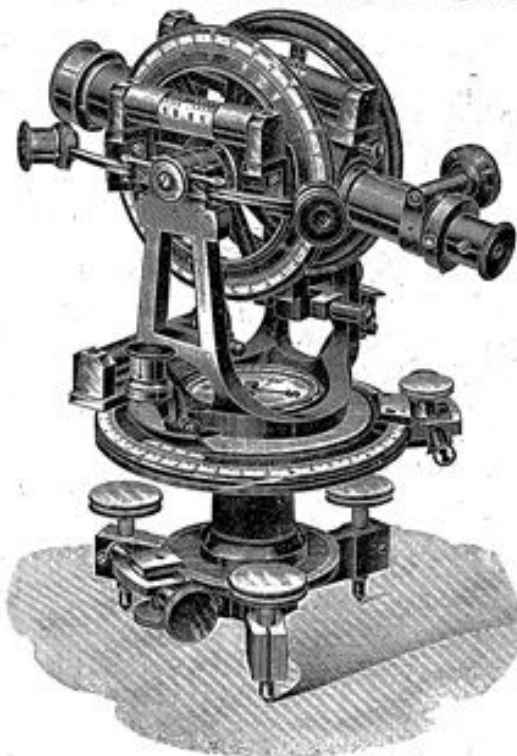


Fig. 35863

Tous les théodolites de cette série comportent un cercle horizontal à centre doublement concentrique et répétiteur ; cercle vertical concentrique, division sexagésimale sur limbe argent incliné, deux verniers à chaque alidade avec réflecteur et loupe achromatique à tirage ; la lunette est munie d'une stadia gravée sur l'oculaire et d'un tube anallatique, elle fait révolution, trois niveaux à vis de rectification, fioles rodées et divisées, dont l'un à bulle indépendante est monté sur des colliers en bronze portés par la lunette ; cercle vertical contrepois, boussole à cercle divisé au pourtour, bague chape agate à suspension, vis de rappel à ressort et pince d'arrêt à tous les mouvements, embase triangulaire à 3 vis de calage, pied à translation à 6 branches synchrone à pompe, boîte châte à serrure et à crochets avec accessoires.

N°	OXYDE GRIS — LUNETTE ANALLATIQUE — STADIA GRAVÉE AU 1/100
35861	Théodolite extra grand modèle, cercle horizontal de 20 cm., divisé en 1/6 de degrés, verniers donnant les 20 secondes, cercle vertical de 17 cm., divisé en 1/3 de degrés, verniers donnant les 30 secondes, lunette de 29 cm., grossissant 19 fois, boussole de 85 mm., divisée en degrés.
35863	Théodolite grand modèle, cercle horizontal de 18 cm., divisé en 1/3 de degrés, verniers donnant les 30 secondes, cercle vertical de 15 cm., divisé en 1/3 de degrés, verniers donnant les 30 secondes, lunette de 27 cm., grossissant 18 fois, boussole de 80 mm., divisée en degrés.
35866	Théodolite moyen modèle, cercle horizontal de 16 cm., divisé en 1/3 de degrés, verniers donnant les 30 secondes, cercle vertical de 14 cm., divisé en demi-degrés, verniers donnant la minute, lunette de 26 cm., grossissant 17 fois, boussole de 80 mm., divisée en degrés.
35869	Théodolite petit modèle, cercle horizontal de 14 cm., et cercle vertical de 12 cm., divisés en demi-degrés, verniers donnant la minute, lunette de 23 cm., grossissant 16 fois, boussole de 70 mm., divisée en degrés.

— 39 —

Théodolites concentriques et Répétiteurs perfectionnés, 2e quart 20e siècle

Référence du document reproduit :

- **Théodolites concentriques et Répétiteurs perfectionnés, 2e quart 20e siècle**
Théodolites concentriques et Répétiteurs perfectionnés, gravure [page extraite d'un catalogue de la Société des Lunetiers], s.n., s.d. [2e quart 20e siècle]
Archives du lycée polyvalent Victor Bérard, Morez

IVR43_20113900100NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation