

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PLANCHETTE TOPOGRAPHIQUE

FICHE N° 333

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Chaix

Domaines : Géologie

Sous-domaines : Paléontologie, Cartographie

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

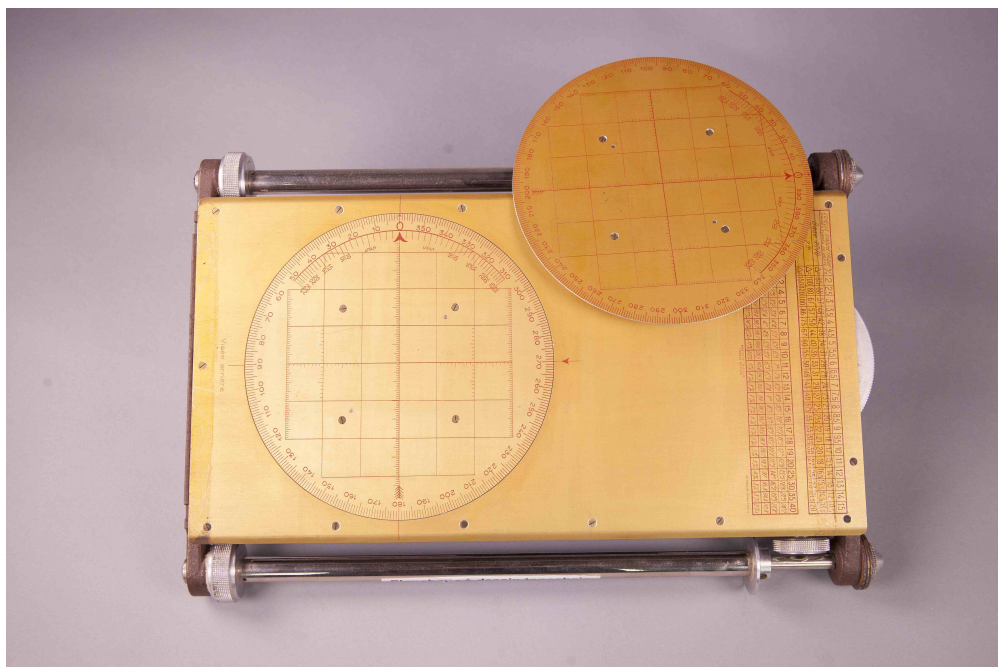
Description

La planchette topographique comprend un rapporteur à cercle entier pivotant sur son axe, dont un diamètre est cannelé et gradué en millimètres, un ensemble de quadrillages, un rouleau pour le papier calque. Le support coulisse.

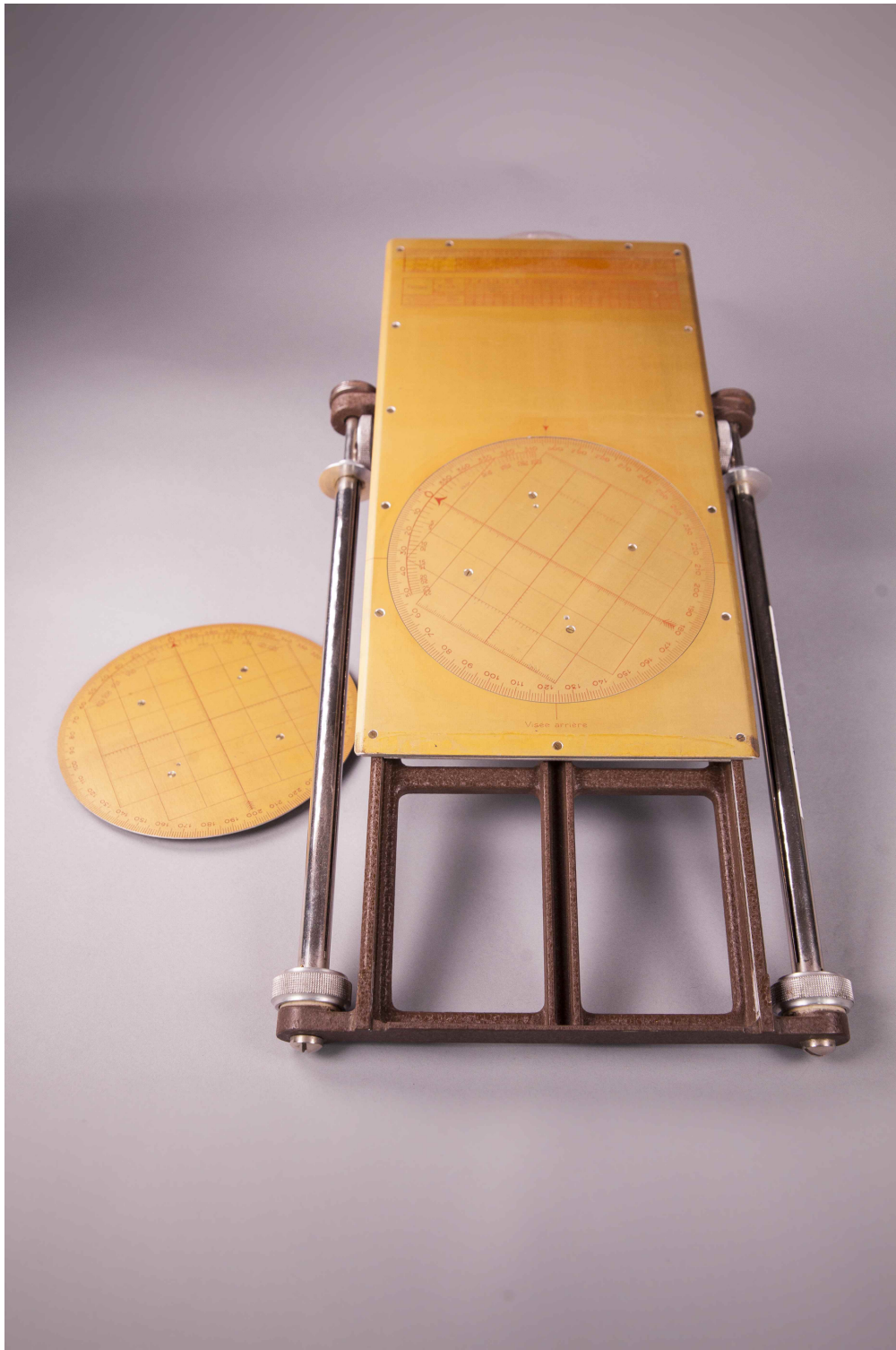
L'appareil consiste à faire les tracés des levées de terrain sur un papier calque en utilisant les instruments de dessin vus par transparence sous le papier. Le support se déplace longitudinalement pour permettre le positionnement de la règle cannelée et le rouleau de papier coulisse transversalement. Le quadrillage sert d'équerre pour le tracé. Le rapporteur permet le report des angles en grade ou en degré. Le dessin peut être entrepris à différentes échelles. L'appareil facilite et rend rapide le report des données et mesures recueillies sur le terrain. Pentas, courbes de niveau, profils de relief peuvent y être reportés.

Utilisation

Cette planchette topographique a été utilisée pour le report rapide au fur et à mesure des levés effectués sur le terrain.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Planchette topographique (Chaix),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16836>, consulté le 2026-07-29