

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TABLE DE POSTE TÉLÉGRAPHIQUE BREGUET

FICHE N° 183

Période de fabrication : 1850-1874

Fabricant : Bréguet ; Breguet

Domaines : Astronomie

Sous-domaines : Astronomie des étoiles, Astronomie galactique, Astronomie extragalactique, Astrop

Organisme : Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

Cette tablette de forme rectangulaire a été construite par Bréguet puis mise à la disposition du Bureau des Longitudes par la Direction Générale des Télégraphes. Les appareils électromagnétiques pour la mesure des signaux télégraphiques qui normalement sont disposés sur la table sont manquants.

Cette table servait à mesurer les différences entre les heures locales d'Alger, Paris et Marseille. La différence d'heure entre deux lieux est égale à la différence de Longitude en heure, minutes, secondes. Pour l'exprimer en degrés, minutes et secondes, il suffit de multiplier par 15, puisqu'un cercle complet fait 24 heures ou 360 degrés.

Les heures locales étaient déterminées par les méthodes astronomiques habituelles dans chaque observatoire. Le système de télégraphie permettait d'envoyer des tops entre les trois observatoires pour déterminer les différences.

Utilisation

Cet instrument se trouve dans une réserve sur le site de l'observatoire de Marseille.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Table de poste télégraphique Breguet (Bréguet ; Breguet), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24328>, consulté le 2026-07-29