

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LOUPE POUR DÉPOUILLEMENT DES SONDAGES ZEISS

FICHE N° 88

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : HUET ; Huet

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Météorologie

Organisme : METEO FRANCE

Ville : Trappes

Modèle : Zeiss

Matériaux : Laiton, Verre

Description

La loupe Zeiss-Huet est constituée d'une loupe amovible ajustée sur une bague en laiton portant une rose des vents de 36 graduations.

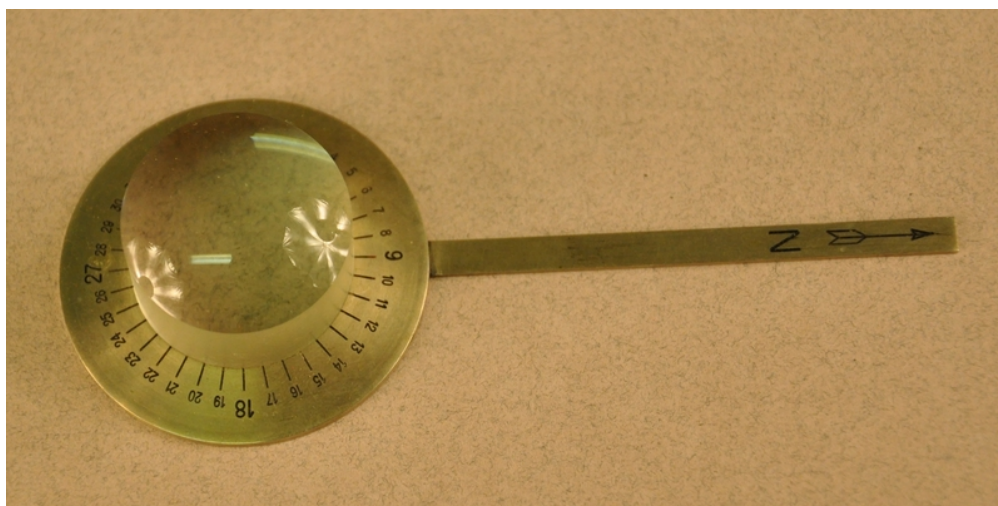
Une réglette également en laiton prolonge la bague en direction du Nord.

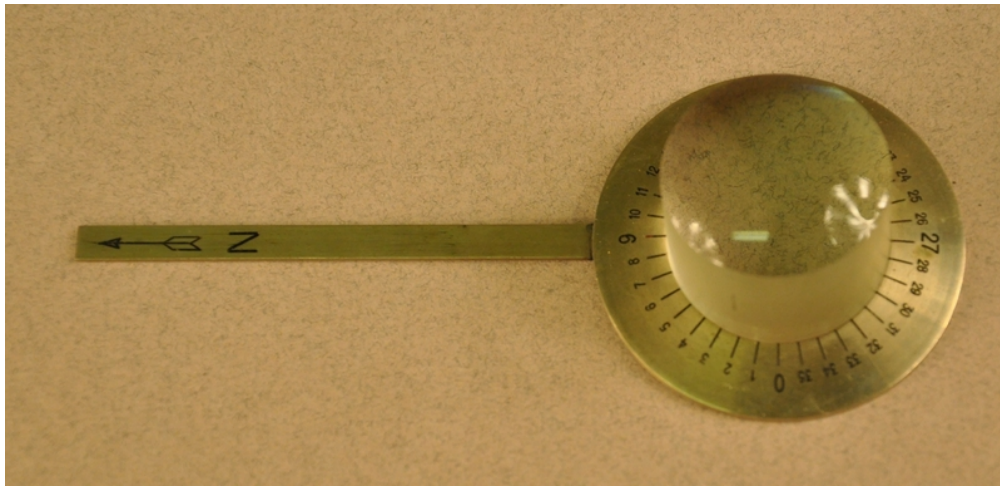
La rose des vents est appliquée sur le diagramme de sondage, le centre de la loupe correspondant au pointage de départ. La réglette est ensuite orientée parallèlement à l'axe Nord-Sud du diagramme (la lettre N vers le Nord) et la direction du vent se lit sur la bague en face du repère vertical. La même opération est répétée entre chaque pointage successif pour tout le sondage. Cette loupe est utilisée pour lire la direction du vent sur les diagrammes enregistrés par le théodolite type Zeiss.

Un abaque de lecture des distances est utilisé pour lire la vitesse du vent.

Utilisation

La loupe Zeiss-Huet est utilisée pour lire la direction du vent sur les diagrammes de sondages aérologiques enregistrés par le théodolite Zeiss.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Loupe pour dépouillement des sondages Zeiss (HUET ; Huet), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24995>, consulté le 2026-07-28