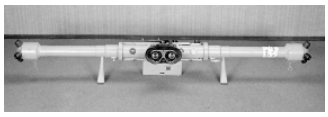
INSTRUMENT DE MESURE DES LONGUEURS (TÉLÉMÈTRE STÉRÉOSCOPIQUE NEDINSCO)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Morez
35 quai Aimé Lamy

Situé dans : École professionnelle dite Ecole nationale d'Optique puis lycée polyvalent Victor Bérard
Emplacement : Bâtiment de l'enseignement (B), salle Prélat

Dossier IM39002282 réalisé en 2002 revu en 2010

Auteur(s) : Géraud Buffa, Jean Davoigneau, Laurent Poupard



Historique

Ce télémètre, modèle Em 1,25 m (soit Entfernungmesser [télémètre] de 1,25 m de large), a été fabriqué au cours de la deuxième guerre mondiale. Durant cette période, afin de les protéger des bombardements, l'armée allemande dispersa ses fournisseurs de matériel optique sur son territoire national et dans les territoires conquis. Elle les désigna par des codes de trois lettres : le trigramme Jux fait ainsi référence à l'entreprise Nedinsco (Nederlandse Instrumenten Compagnie), de Venlo (province du Limbourg, Pays-Bas), filiale créée en 1921 par la société Carl Zeiss, d'Iena (Allemagne), à la suite du traité de Versailles. L'instrument fait partie d'un lot acquis au milieu des années 1970 par les lycées Bérard, de Morez, et Fresnel, de Paris, afin de fournir par démontage des composants optiques et mécaniques. A Morez, ces éléments ont été utilisés pour réaliser des appareils de contrôle, équipant la section Optique instrumentale, et des instruments de travaux pratiques pour les sections du baccalauréat technologique F 10 Optique (actuellement Sciences et Techniques industrielles option Optique) et de techniciens supérieurs en Instruments d'Optique et de Précision (BTS IOP).

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Nedinsco (fabricant)

Origines et lieux d'exécution :
lieu d'exécution : Pays-Bas, Venlo,

Description

L'instrument est en acier et métal non ferreux, peints. A l'aide de son oculaire stéréoscopique, protégé par une visière en caoutchouc, les objets sont positionnés par rapport aux graduations observées, vues elles aussi en relief, chacune correspondant à une distance d'observation donnée. Deux poignées verticales permettaient de le tenir à la main ou de le fixer sur un harnais ou un autre support, généralement un berceau porté par un trépied.

Eléments descriptifs

Catégories : enseignement, topographie
Matériaux : acier, peint; métal, peint; caoutchouc; verre
Dimensions :

Dimensions (en cm) : h = 22, l = 140, la = 30.

Inscriptions :
Inscription côté gauche : Em 1, 25 m / R 42. Inscription côté droit : JUX / 239267.
inscription technique

Sources documentaires

Documents multimédias

- **Gubas, Larry. Une histoire de Zeiss, 2003**
  Gubas, Larry. Une histoire de Zeiss. - 2003. Document accessible en ligne sur le site du photographe Mario Groleau : http://mgroleau.com/photo/allemagne/zeiss_ikon/une_histoire_de_zeiss.html
- **German 3-letter codes for manufacturers of military binoculars, telescopic sights, cameras and optical instruments of all types during World War Two, 2014**
  German 3-letter codes for manufacturers of military binoculars, telescopic sights, cameras and optical instruments of all types during World War Two. - Selsey : Optrep, 2014. Document accessible sur internet : http://www.opticalrepairs.com/german_military_binoculars.htm

Témoignages oraux

- **Romanet Stéphane (témoignage oral)**
  Romanet Stéphane, professeur de Génie Optique au lycée Victor Bérard, à Morez

Informations complémentaires

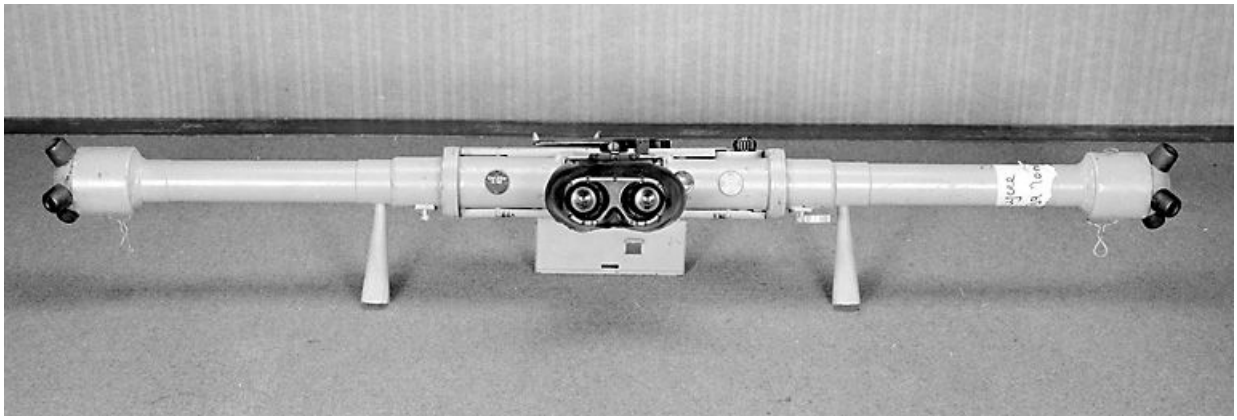
- **voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002282/index.htm
- **Maquetland (« Le temple de la documentation historique »). Notamment la page traitant du télémètre EM34 ou EM36 :** https://httpwww.maquetland.com/
- **Nedinsco :** https://nedinsco.com/
- **Zeiss France :** https://httpwww.zeiss.fr/

Thématiques : lycées publics de Franche-Comté

Aire d'étude et canton : Morez

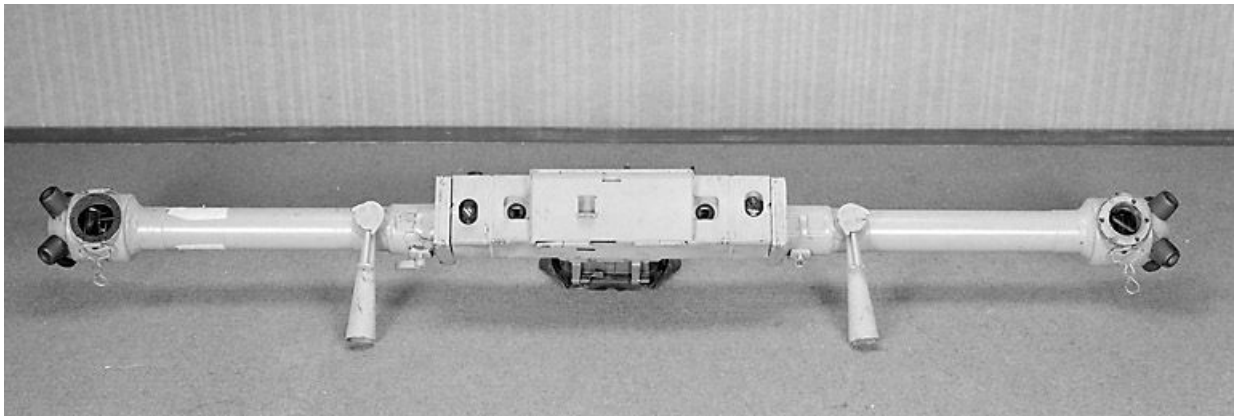
Dénomination : instrument de mesure des longueurs

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Face avant.
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l’illustration : 20023900145X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Face arrière.
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l’illustration : 20023900146X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine