

Franche-Comté, Jura  
Morez  
35 quai Aimé Lamy  
école professionnelle dite Ecole nationale d'Optique puis lycée polyvalent Victor Bérard

## **instrument de mesure des longueurs (télémètre stéréoscopique Nedinsco)**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IM39002282  
Date de l'enquête initiale : 2002  
Date(s) de rédaction : 2010  
Cadre de l'étude : inventaire topographique , enquête thématique régionale lycées publics de Franche-Comté  
Degré d'étude : étudié

### **Désignation**

Dénomination : instrument de mesure des longueurs  
Précision sur la dénomination : télémètre stéréoscopique

### **Compléments de localisation**

Milieu d'implantation : en ville  
Emplacement dans l'édifice : bâtiment de l'enseignement (B), salle Prélat

### **Historique**

Ce télémètre, modèle Em 1,25 m (soit Entfernungsmesser [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)  
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.

### **Éléments descriptifs**

Catégorie(s) technique(s) : enseignement, topographie  
Éléments structurels, forme, fonctionnement :

Matériaux : acier peint ; métal peint ; caoutchouc ; verre

Mesures :

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

Inscriptions & marques : inscription technique

Précisions et transcriptions :

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

## Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public

## Références documentaires

### Multimedia

- **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/allemande/zeiss\\_ikon/une\\_histoire\\_de\\_zeiss.html](http://mgroleau.com/photo/allemande/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](http://www.opticalrepairs.com/german_military_binoculars.htm)

### Liens web

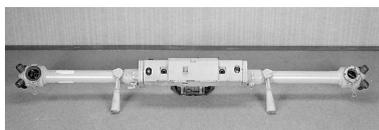
- voir le dossier numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IM39002282/index.htm>
- Maquetland (« Le temple de la documentation historique »). Notamment la page traitant du télémètre EM34 ou EM36 : <http://www.maquetland.com/>
- Nedinsco : <https://nedinsco.com/>
- Zeiss France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

### Illustrations



Face avant.

Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20023900145X



Face arrière.

Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20023900146X

### Dossiers liés

Édifice : école professionnelle dite Ecole nationale d'Optique puis lycée polyvalent Victor Bérard (IA39000662)  
Franche-Comté, Jura, Morez, 35 quai André Lamy

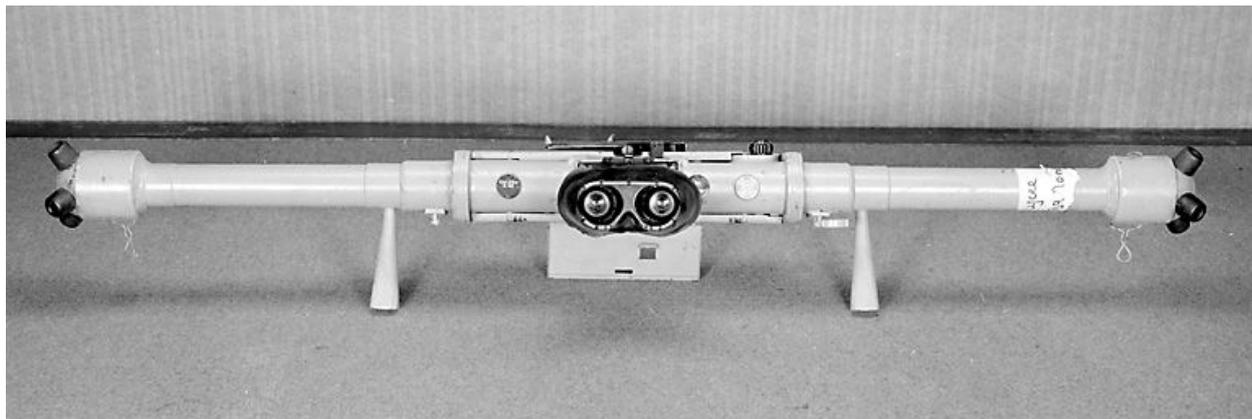
**Oeuvre(s) contenue(s) :**

**Oeuvre(s) en rapport :**

le mobilier de l'Ecole nationale d'Optique puis lycée polyvalent Victor Bérard (IM39002403) Franche-Comté, Jura, Morez, 35 quai Aimé Lamy

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

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



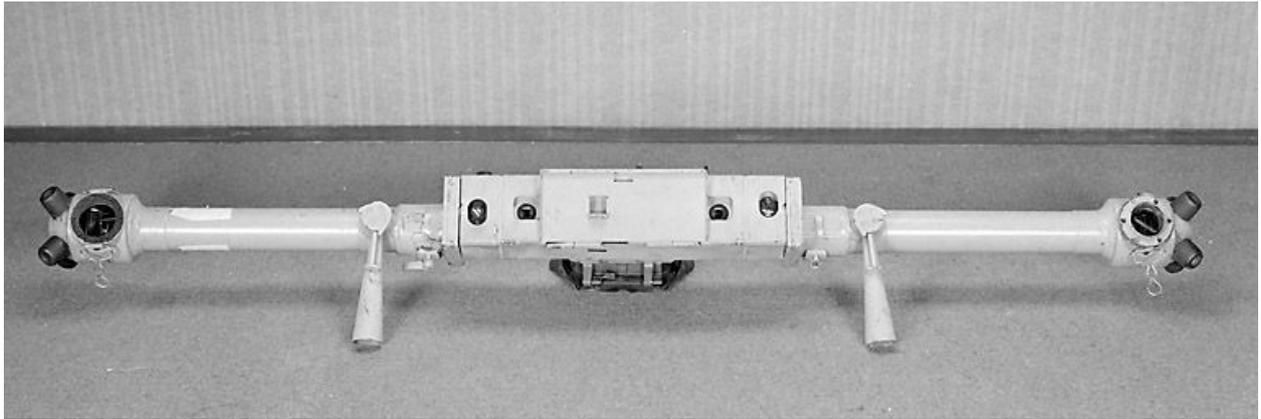
Face avant.

IVR43\_20023900145X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Face arrière.

IVR43\_20023900146X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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