APPAREIL DE PROJECTION ELMO GS-1200

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Autun
3-5 rue Pernette

Situé dans : Cinéma Arletty
Emplacement : En réserve

Dossier IM71004964 réalisé en 2025
Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Ce projecteur super 8 a été fabriqué dans le quatrième quart du 20e siècle (certainement au début des années 1980) : le modèle GS-1200 est apparu en 1976 au catalogue de l'entreprise Elmo. Créée en 1921 au japon par Hidenobu Sakaki sous le nom de Sakaki Shokai, basée à Nagoya, celle-ci est devenue Elmo (Electric Light Machine Organization) en 1933. Elle fabrique des caméras (à partir de 1927), des projecteurs (16 mm - modèle A - en 1927, 8 mm - modèle Hayabusa - en 1936, etc.), des rétroprojecteurs (à partir de 1969), des caméras documentaires (à partir de 1988), etc. L'appareil est utilisé pour la projection de films au format super 8, standard résultant de l'amélioration en 1965 du film 8 mm (lancé par Kodak en 1932), doté en 1974 d'une piste magnétique pour la sonorisation.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Elmo (constructeur)

Origines et lieux d'exécution :
lieu d'exécution : usine Elmo, JaponAichiNagoya

Description

Le projecteur Elmo GS-1200 est un appareil super 8 compact et portable. Il est réalisé en métal (alliages) mais fait aussi appel au cuivre, au verre (objectif) et au plastique. Equipé d'une lampe au xenon de 250 W, il intègre un amplificateur, deux haut-parleurs, un lecteur de son magnétique (optique en option) avec restitution en stéréo, deux vumètres et quatre moteurs électriques. Il accepte des bobines de film de 360 m (soit 1 200 pieds ou 1 h de projection à 24 images/seconde).

Eléments descriptifs

Matériaux : alliage spécial (?); cuivre; plastique; verre
Dimensions :
Dimensions approximatives (en cm) du projecteur : h = 35, la = 40, pr = 21.

Inscriptions :
Inscription sur la face avant : ELMO GS-1200 XENON. Plaque signalétique collée sur la face arrière : AC 220 V [symbole courant alternatif] 50 & 60 HZ 450 W / PROJECTION LAMP 250 W / AMP. OUTPUT 20 W x 2 (8 Ω) / NO. 881051 / GS-1200 XENON / ELMO CO., LTD. MADE IN JAPAN. Inscription sur l'objectif : ELMO ZOOM LENS 1:1.0 f=12.5 [tilde] 30 mm JAPAN. inscription concernant le fabricant; inscription concernant le lieu d'exécution; plaque signalétique

État de conservation :
oeuvre incomplète, Le couvercle manque.

Sources documentaires

Documents multimédias

- **Catalogue des appareils cinématographiques de la Cinémathèque française et du CNC [en ligne]. S.d. [limite 20e siècle 21e siècle].**
  Catalogue des appareils cinématographiques de la Cinémathèque française et du CNC [en ligne]. S.d. [limite 20e siècle 21e siècle]. Accès internet : https://www.cinematheque.fr/fr/catalogues/appareils/
- **Elmo (company). 2025.**
  Elmo (company). Article publié en anglais sur Wikipédia (consultation octobre 2025 : https://en.wikipedia.org/wiki/Elmo_(company))
- **ELMO GS1200. S.d. [consutation le 16 octobre 2025].**
  ELMO GS1200. Saga 8MM [en ligne]. S.d. [consutation le 16 octobre 2025]. Accès internet : https://www.transfert-films-dvd.com/projecteur-super-8-elmo-gs1200/
- **Elmo Sound GS-1200 M&O Stereo. S.d. [consultation le 16 octobre 2025].**
  Elmo Sound GS-1200 M&O Stereo. Super 8 Database [en ligne]. S.d. [consultation le 16 octobre 2025]. Accès internet : https://super8database.com/projectors/751

Témoignages oraux

- **Pape, Jean-Christophe (témoignage oral)**
  Pape, Jean-Christophe. Propriétaire exploitant du cinéma Arletty. Autun.

Informations complémentaires

Thématiques : salles de spectacle de Bourgogne-Franche-Comté

Aire d'étude et canton : Bourgogne-Franche-Comté

Dénomination : appareil de projection

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Face avant, de trois quarts gauche.
71, Autun, 3-5 rue Pernette

N° de l'illustration : 20257100446NUC4A
Date : 2025
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Face avant, de trois quarts droite.
71, Autun, 3-5 rue Pernette

N° de l'illustration : 20257100454NUC4A
Date : 2025
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Face arrière, de trois quarts.
71, Autun, 3-5 rue Pernette

N° de l'illustration : 20257100447NUC4A
Date : 2025
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine