APPAREIL DE PROJECTION ELMO ST-1200D

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

Situé dans : Cinéma Arletty
Emplacement : En réserve

Dossier IM71004966 réalisé en 2025
Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Ce projecteur super 8 a été fabriqué dans la deuxième moitié du 20e siècle, dans les années 1970-1980 : le modèle ST-1200 est présent au salon de la Photo en 1975, distribué par la société parisienne SCOP (27 rue du Faubourg Saint-Antoine). Il a été réalisé par la société Elmo qui, créée en 1921 au japon par Hidenobu Sakaki sous le nom de Sakaki Shokai, et basée à Nagoya, est devenue Elmo (Electric Light Machine Organization) en 1933. Cette entreprise fabrique des caméras (à partir de 1927), des projecteurs (16 mm en 1927 - modèle A -, 8 mm en 1936 - modèle Hayabusa -, 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) : 2e moitié 20e siècle

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

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

Description

Le projecteur Elmo ST-1200D 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 halogène de 150 W, il intègre un amplificateur, un haut-parleur, un lecteur de son magnétique et optique, un vumètre, un compteur. 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 = 30 (37,5 bras dépliés), la = 33, pr = 17.

Inscriptions :
Inscription sur la face avant : SCOP PARIS / ELMO SOUND ST-1200D Magnetic & optical. Plaque signalétique collée sur la face arrière : AC 100,115,125//220,230,240 V [symbole courant alternatif] 50/60 Hz//300 W / PROJECTION LAMP 15 V 150 W / AMP. OUTPUT 12 W 2 (8 Ω) / ST-1200D NO. 17353 / ELMO CO., LTD. MADE IN JAPAN. Inscription sur l'objectif : ELMO SUPER ZOOM LENS F:1.3 15 [tilde] 25 mm JAPAN.
inscription concernant le fabricant; inscription concernant le lieu d'exécution; plaque signalétique

Etat de conservation :
oeuvre incomplète, La caisse de transport manque.

Sources documentaires

Documents d'archives

- **Elmo Co. Ltd. Elmo. Service manual ST-1200. 1973.**
  Elmo Co. Ltd. Elmo. Service manual ST-1200. Nagoya : Elmo Co. Ltd, 1973. 34 p. : ill. ; 30 cm.

Documents multimédias

- **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. [consultation le 16 octobre 2025].**
  ELMO GS1200. Saga 8MM [en ligne]. S.d. [consultation le 16 octobre 2025]. Accès internet : https://www.transfert-films-dvd.com/projecteur-super-8-elmo-gs1200/
- **ELMO Sound ST-1200D Magnetic & Optical. S.d. [consultation le 16 octobre 2025].**
  ELMO Sound ST-1200D Magnetic & Optical. Saga 8MM [en ligne]. S.d. [consultation le 16 octobre 2025]. Accès internet : https://super8database.com/projectors/731
- **Elmo Sound ST-1200D Magnetic & Optical. S.d. [consultation le 16 octobre 2025].**
  Elmo Sound ST-1200D Magnetic & Optical. Super 8 Database [en ligne]. S.d. [consultation le 16 octobre 2025]. Accès internet : https://super8database.com/projectors/731

Témoignages oraux

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

Informations complémentaires

Annexes

Mode d'emploi du projecteur Elmo ST-1200. 1973.
Elmo Co. Ltd. *Elmo. Service manual ST-1200*. Nagoya : Elmo Co. Ltd, 1973. 34 p. : ill. ; 30 cm.

Thématiques : salles de spectacle de Bourgogne-Franche-Comté

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

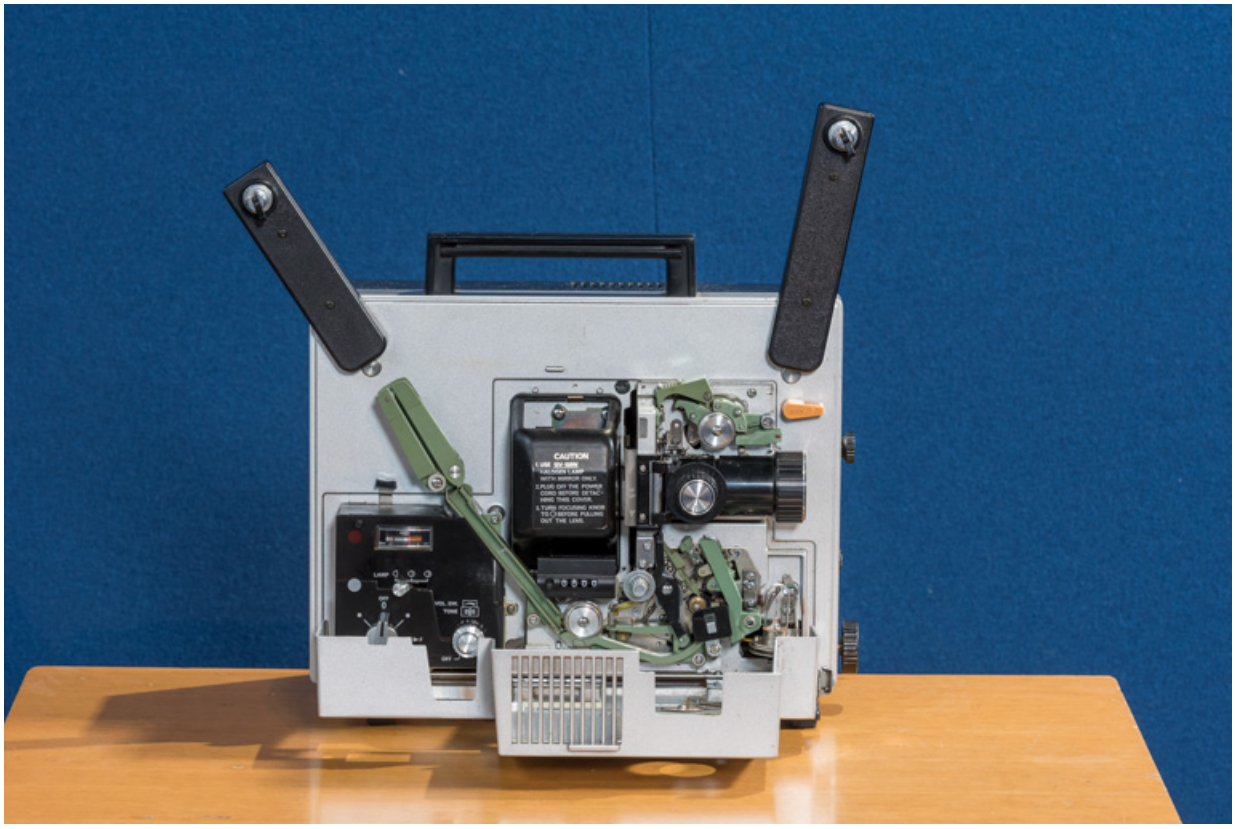
Dénomination : appareil de projection

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20257100463NUC4A
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, capots baissés.
71, Autun, 3-5 rue Pernette

N° de l'illustration : 20257100465NUC4A
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 : 20257100464NUC4A
Date : 2025
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine