

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Autun
3-5 rue Pernelle
cinéma Arletty

appareil de projection Elmo ST-1200D

Références du dossier

Numéro de dossier : IM71004966
Date de l'enquête initiale : 2025
Date(s) de rédaction : 2025
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale salles de spectacle de Bourgogne-Franche-Comté
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : appareil de projection
Précision sur la dénomination : projecteur de film
Appellations : Elmo ST-1200D

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : en réserve

Historique

Ce projecteur super 8 a été fabriqué dans la deuxième moitié du 20^e 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) : 2^e moitié 20^e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Elmo (constructeur)
Lieu d'exécution : Japon, Aichi, Nagoya, usine Elmo

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).

Éléments descriptifs

Matériaux : alliage spécial(?) ; cuivre ; plastique ; verre

Mesures :

Dimensions approximatives (en cm) du projecteur : h = 30 (37,5 bras dépliés), la = 33, pr = 17.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant, inscription concernant le lieu d'exécution, plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

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 #) / 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.

État de conservation

œuvre incomplète

La caisse de transport manque.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **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.

Multimedia

- **Elmo (company). 2025.**
Elmo (company). Article publié en anglais sur Wikipédia (consultation octobre 2025 : [https://en.wikipedia.org/wiki/Elmo_\(company\)](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>

Annexe 1

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.

Illustrations



Face avant, de trois quarts droite.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20257100463NUC4A



Face avant, capots baissés.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20257100465NUC4A



Face arrière, de trois quarts.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20257100464NUC4A

Dossiers liés

Édifice : cinéma Arletty (IA71003793) Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire, Autun, 3-5 rue Pernette

Dossiers de synthèse :

les salles de spectacle en région Bourgogne-Franche-Comté (IA00141458)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

les projecteurs du cinéma Arletty (IM71004958) Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire, Autun, 3-5 rue Pernette

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



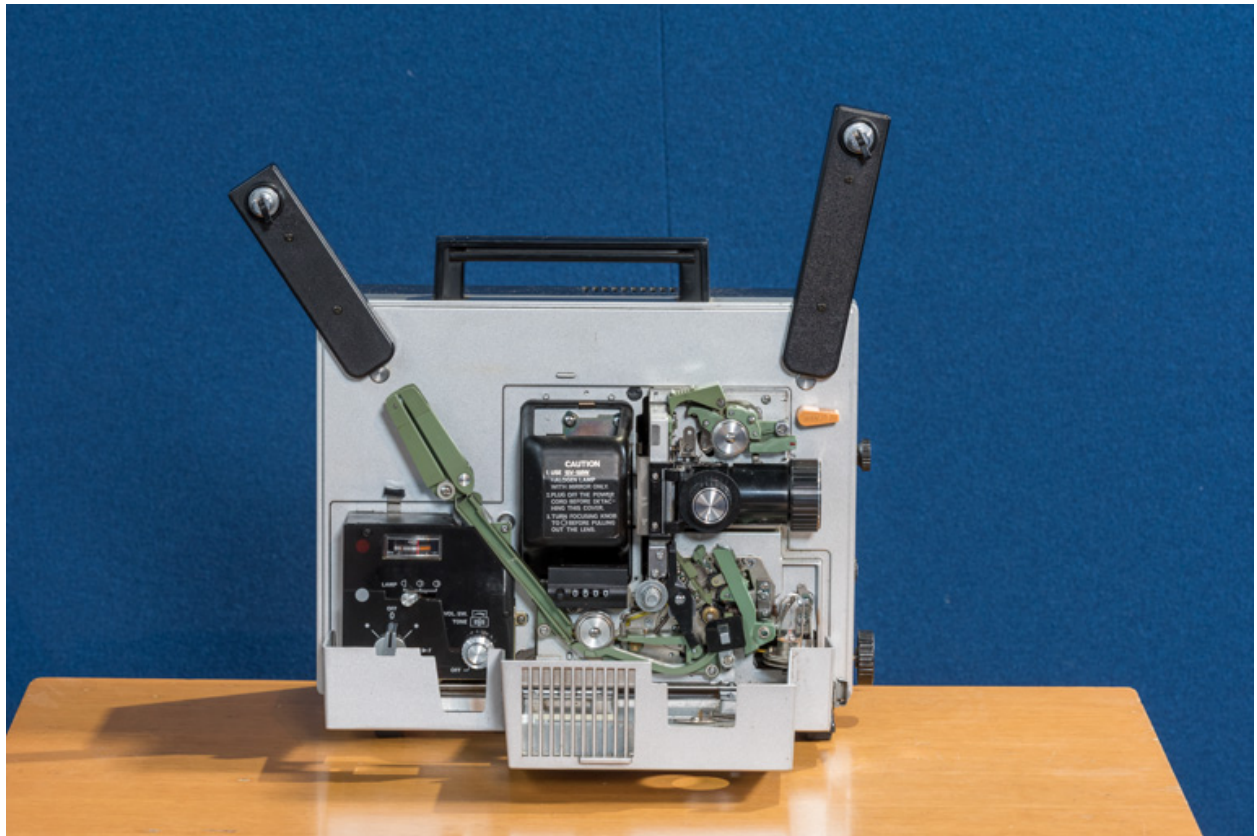
Face avant, de trois quarts droite.

IVR26_20257100463NUC4A

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2025

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



Face avant, capots baissés.

IVR26_20257100465NUC4A

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2025

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



Face arrière, de trois quarts.

IVR26_20257100464NUC4A

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2025

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