APPAREIL DE PROJECTION CINEMECCANICA

Bourgogne-Franche-Comté, Yonne
Auxerre
1 boulevard du 11 Novembre, 12-13 rue Denis Garabit

Situé dans : Brasserie (restaurant), salle des fêtes et salle de spectacle dite Grand Casino Auxerrois, actuellement cinéma CGR
Emplacement : Dans la cave-foyer

Dossier IM89002388 réalisé en 2022 revu en 2023

Auteur(s) : Laurent Poupard

Historique

Cet appareil de projection a vraisemblablement été fabriqué dans le 3e quart du 20e siècle par la société Cinemeccanica, de Milan. Outre un redresseur IREM (Industria Raddrizzatori Elettromeccanici), il associe une lanterne Cinemeccanica Zenith VX (modifiée pour passer à l'éclairage électrique en accueillant un dispositif d'adaptation Radium X, avec ampèremètre et compteur horaire B. Solzi & Figli, à Milan) à un système sonore et un bloc optique de la Cie Radio-Cinéma. Fondée en 1920 à Milan, Cinemeccanica se consacre à partir de 1924 à la fabrication des appareils cinématographiques et réalise en 1929 son premier projecteur sonore (Victoria 2). Elle sort en 1961 son projecteur bi-format Victoria 8 (adapté aux films 35 et 70 mm), en 1975 le Victoria 5 (projecteur 35 mm économique) et, associée au belge Barco, passe au numérique en 2004 (projecteur D-CineStar DP60 en 2005). La compagnie Radio-Cinéma est créée en 1929 par la société Franco-film en collaboration avec la Compagnie de Télégraphie sans fil (TSF) pour réaliser des appareils pour les films sonores et parlants ; elle a son siège social au 79 boulevard Haussmann et une usine à Courbevoie (35 rue Armand Sylvestre en 1939, boulevard Saint-Denis en 1954). La société IREM (Industria Raddrizzatori Elettromeccanici) est fondée en 1947 près de Turin par Celso, inventeur du premier redresseur électromécanique pour les arcs à charbon (utilisés lors des projections cinématographiques).

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Cinemeccanica (fabricant, signature), Compagnie Radio-Cinéma (fabricant, signature), IREM (fabricant, signature)

Description

Le projecteur de cabine, sur pied, pour film 35 mm est réalisé en métal (fonte, acier et alliages divers) mais il fait aussi appel au cuivre, au caoutchouc, etc. Il est composé d'une lanterne à arc charbon Cinemeccanica Zenith VX modifiée pour passer à l'éclairage électrique (avec ampèremètre gradué de 0 à 80 et compteur horaire), d'un système sonore de la Cie Radio-Cinéma et d'un chrono (bloc de projection) du même, avec moteur électrique Claret-Segal. L'alimentation électrique est assurée par un redresseur à silicium IREM type NVF-X75C, de forme cylindrique.

Eléments descriptifs

Matériaux : fonte de fer; acier; alliage spécial; cuivre; caoutchouc
Dimensions :
Dimensions approximatives (en cm) du projecteur : h = 172, la = 145, pr = 45. Dimensions approximatives du redresseur : h = 99, d = 49 (d total hors tout = 52).

Inscriptions :
Plaques rivées sur les composants du projecteur. Sur la lanterne : CINEMECCANICA / MILANO (avec pour logotype une came en forme de croix de Malte) [et] Zenith V.X / 132. Sur le pied : COMPAGNIE / RADIO-CINEMA / 1198 / 79, Bd HAUSSMANN / PARIS (avec un logotype formé d'un éclair traversant une pellicule en avant d'un disque). Même inscription sur le chrono (bloc de projection), avec le numéro 4117. Sur le moteur : S.N.M. / SEPLEC. Moteurs / CLARET-SEGAL / 22, rue Charles Michels / 93, St DENIS / TYPE B 45 PR / N° 58324.1 / W [-] Ch 1/2 / V 220/380 / A 2 1,15 / Ph TRI Hz 50 / tr/mn 1425. Plaque rivée sur le redresseur : I.R.E.M. / S. ANTONINO DI SUSA / TORINO / RADDRIZZATORE / AL SILICIO N° 3961 / TIPO NVF-X75C [...] Etiquette collée sur le redresseur : Brev. Ind. n. 553.945.
inscription concernant le fabricant, sur partie rapportée, peint; inscription concernant le lieu d'exécution, sur partie rapportée, peint; logotype, sur partie rapportée, peint; plaque signalétique

État de conservation :
oeuvre incomplète, Le système d'éclairage de la lanterne manque ainsi que la partie optique du chrono.

Sources documentaires

Documents multimédias

- **Le Kinopanorama - Evolutions techniques 1980-90. Chapitre 16. 13 septembre 2005**
  Le Kinopanorama - Evolutions techniques 1980-90. Chapitre 16. Silver screens. Le Forum [en ligne]. 13 septembre 2005 [consultation du 4 août 2023]. Accès internet : http://www.silverscreens.com/forum/viewtopic.php?t=691&sid=dff48b81e32b3c53ea78db5e4d92bd67

Informations complémentaires

Thématiques : salles de spectacle de Bourgogne-Franche-Comté

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

Dénomination : appareil de projection

Parties constituantes non étudiées : redresseur

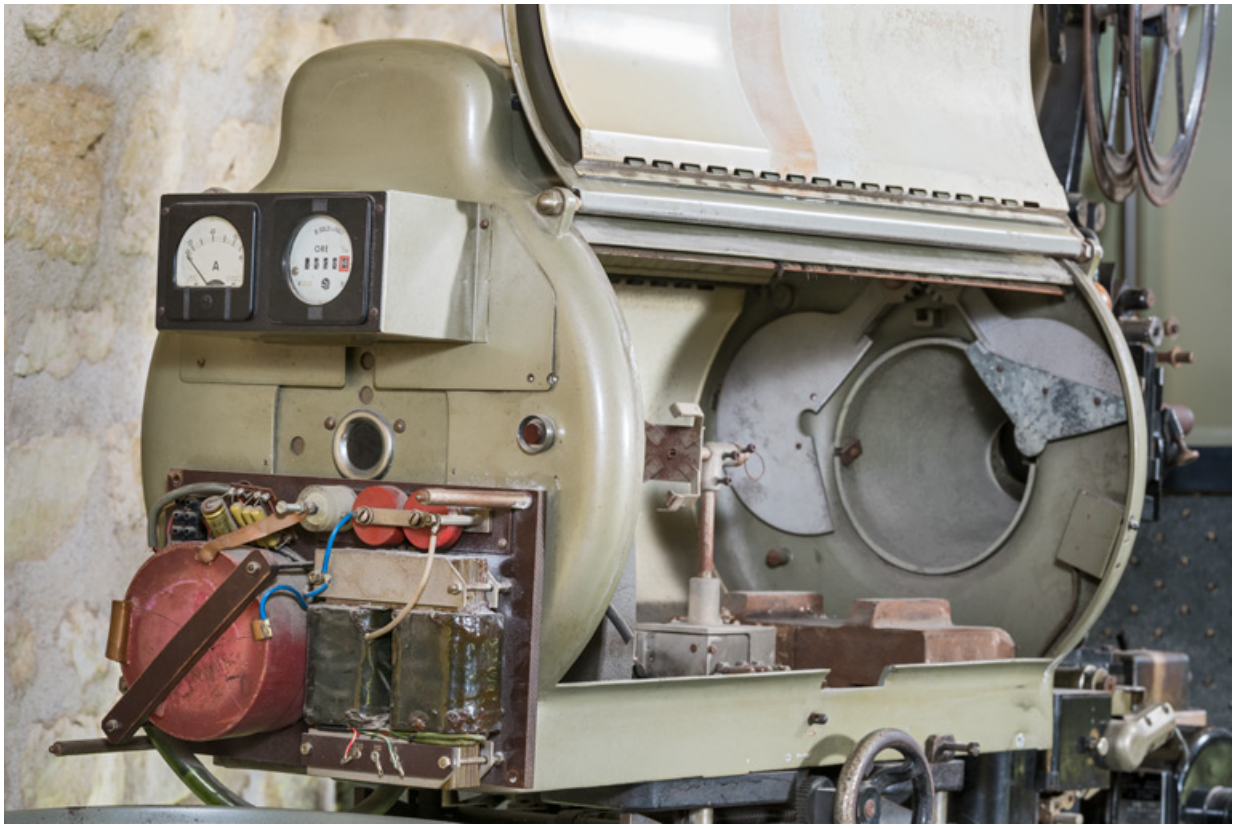
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble.
89, Auxerre, 1 boulevard du 11 Novembre

N° de l'illustration : 20238900439NUC4A
Date : 2023
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Plaque du constructeur Compagnie Radio-Cinéma, sur le pied.
89, Auxerre, 1 boulevard du 11 Novembre

N° de l'illustration : 20238900448NUC4A
Date : 2023
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

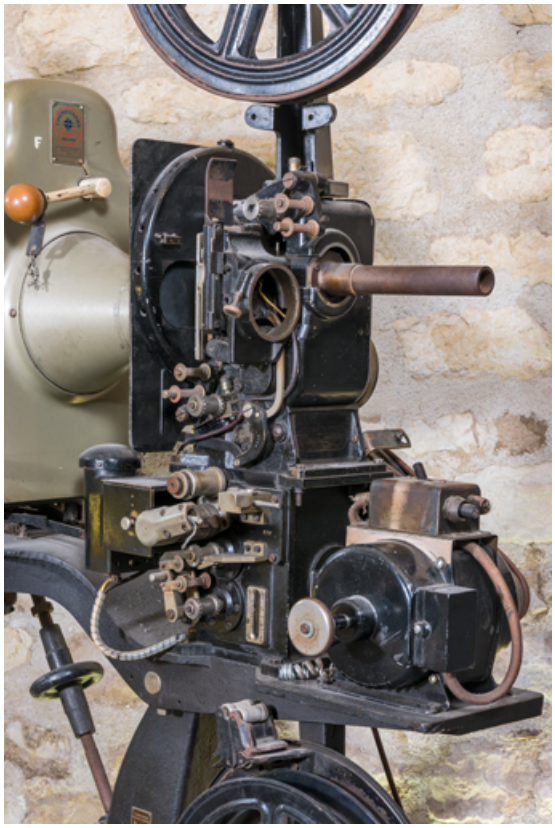


Lanterne Cinemeccanica Zenith VX.
89, Auxerre, 1 boulevard du 11 Novembre

N° de l'illustration : 20238900441NUC4A
Date : 2023
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

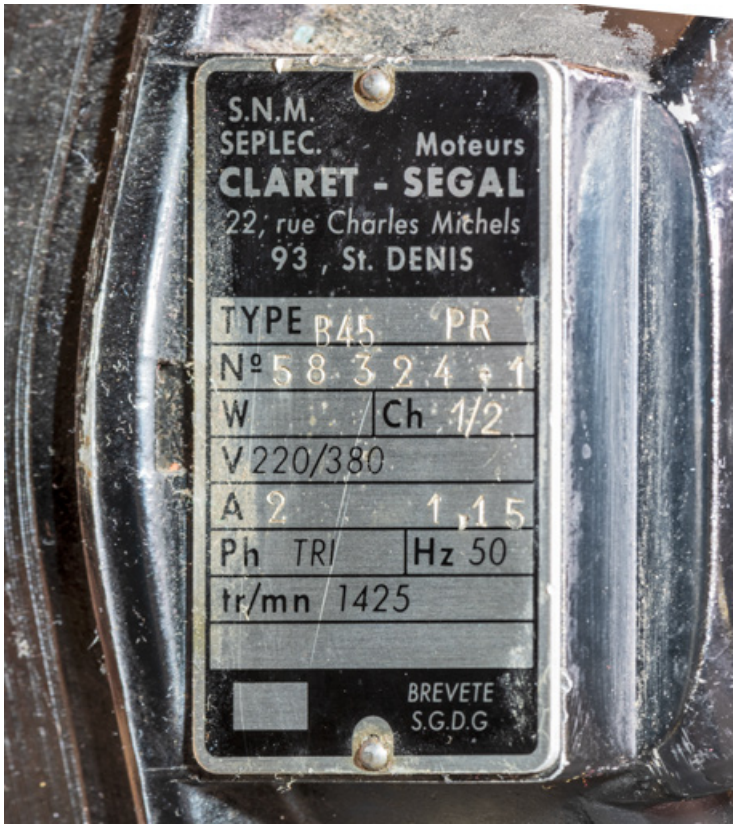
Plaque du constructeur Cinemeccanica, sur la lanterne.
89, Auxerre, 1 boulevard du 11 Novembre

N° de l'illustration : 20238900446NUC4A
Date : 2023
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bloc de projection Radio-Cinéma. Le système optique manque.
89, Auxerre, 1 boulevard du 11 Novembre

N° de l'illustration : 20238900440NUC4A
Date : 2023
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plaque signalétique sur le moteur Claret-Segal.
89, Auxerre, 1 boulevard du 11 Novembre

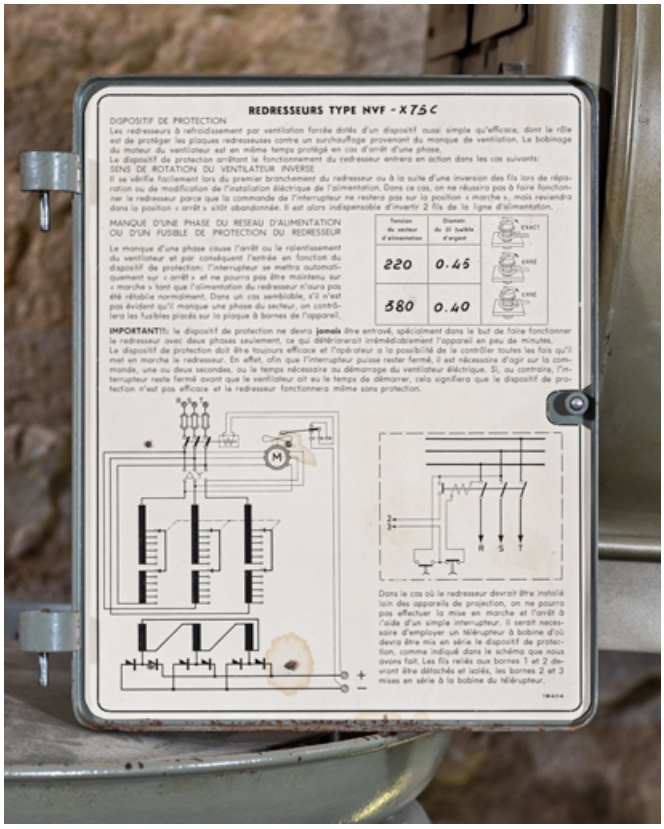
N° de l'illustration : 20238900447NUC4A
Date : 2023
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Redresseur IREM.
89, Auxerre, 1 boulevard du 11 Novembre

N° de l'illustration : 20238900442NUC4A
Date : 2023
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Redresseur IREM, porte ouverte.
89, Auxerre, 1 boulevard du 11 Novembre

N° de l'illustration : 20238900443NUC4A
Date : 2023
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Redresseur IREM : consignes à l'intérieur de la porte.
89, Auxerre, 1 boulevard du 11 Novembre

N° de l'illustration : 20238900444NUC4A
Date : 2023
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Redresseur IREM : plaque signalétique du constructeur.
89, Auxerre, 1 boulevard du 11 Novembre

N° de l'illustration : 20238900445NUC4A
Date : 2023
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine