

USINE D'HORLOGERIE ARSÈNE CRETIN-L'ANGE, ACTUELLEMENT USINE DE MATÉRIEL D'ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL DES ANCIENS ETS CHARLES PECCAUD

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Morbier
94, 98 route Blanche

Dossier IA39000479 réalisé en 1991 revu en
1998

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Successeur des maisons Germain Cretin-l'Ange et Les fils de Germain Cretin-l'Ange, Arsène Cretin-l'Ange est à la tête d'une affaire fondée en 1830. En 1877, il crée sa propre usine d'horlogerie, peut-être édifiée en deux campagnes. Mentionnée à la fin du siècle comme "usine à vapeur éclairée à l'électricité", cette manufacture d'horloges monumentales est acquise en 1906 par Léon Labrosse. Poursuivant la fabrication des horloges de clocher (celle de l'église Saint-Désiré de Lons-le-Saunier par exemple), ce dernier en exporte une grande partie vers l'Espagne. En 1934, les Ets Charles Peccaud deviennent propriétaires du bâtiment, qu'ils convertissent en usine de petites moteurs électriques et d'avertisseurs pneumatiques pour automobile. Cette société est l'une des premières à produire des klaxons à compresseur électrique (jusque dans les années 1950). La production s'oriente vers les compresseurs à palettes et les moteurs électriques de précision (pour machines à coudre, etc.). Vers 1977, la S.A.R.L. des Anciens Ets Charles Peccaud ouvre une deuxième unité à Issy-l'Évêque (Saône-et-Loire), où s'effectuent usinage, montage et bobinage des moteurs à courant continu. Le bureau d'études est maintenu à Morbier, avec l'usinage des paliers et les réparations mécaniques.

Machine à vapeur dans le dernier quart du 19e siècle. Matériel en 1991 : presse à balancier, fraiseuse type G n° 12 de la Société des Moteurs Salmson (Boulogne-Billancourt, Hauts-de-Seine), décolleteuse Brown & Sharpe de 1905 (Providence, Rhode Island, USA), perceuse-taraudeuse américaine, tour automatique suisse.

Une vingtaine de personnes dans l'usine Labrosse, plus d'une trentaine à l'usine Peccaud dans les années 1950, 4 à Morbier et une quinzaine en Saône-et-Loire en 1991.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle

Dates : 1877 (porte la date)

Description

surface du site en m² : 1 759

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, enduit

Toit : tuile mécanique

Etages : sous-sol, 1 étage carré, comble à surcroît

Élévation : élévation à travées

Energie utilisée : énergie thermique produite sur place, énergie électrique achetée

Sources documentaires

Documents figurés

- **[Représentation et tarif d'horloges monumentales de la société Cretin-l'Ange], [4e quart 19e siècle]**
[Représentation et tarif d'horloges monumentales de la société Cretin-l'Ange], dessin extrait d'un catalogue, s.n., s.d. [4e quart 19e siècle].
Lieu de conservation : Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier
- **Manufacture d'Horloges Publiques garanties Arsène Cretin-l'Ange.**
Manufacture d'Horloges Publiques garanties Arsène Cretin-l'Ange. Dessin, papier à en-tête, 1901.
Lieu de conservation : Collection particulière : Christian Bizot, Morez
- **[Façade antérieure de l'usine Cretin-l'Ange], [4e quart 19e siècle]**
[Façade antérieure de l'usine Cretin-l'Ange], dessin extrait d'un catalogue, s.n., s.d. [4e quart 19e siècle].
Lieu de conservation : Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier
- **Mélange de Coupes montrant tte Pièce [d'un compresseur pour klaxon d'automobile].**
Mélange de Coupes montrant tte Pièce [d'un compresseur pour klaxon d'automobile]. Dessin, 1914, par D.A.
Lieu de conservation : Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier
- **Morbier (Jura) - Le Village.**
Morbier (Jura) - Le Village. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle]. Cathenoz éd., Phototypie Desaix, Paris.
Lieu de conservation : Collection particulière
- **Horloges, cloches et campaniles.**
Horloges, cloches et campaniles. Dessin extrait d'un catalogue, s.d. [4e quart 19e siècle].
Lieu de conservation : Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier
- **Morbier (Jura). Côté nord.**
Morbier (Jura). Côté nord. Carte postale, s.d. [1ère moitié 20e siècle ?]. Cathenoz éd.
Lieu de conservation : Collection particulière
- **Moteur Universel " modèle C."**
Moteur " Universel " modèle C. Dessin extrait d'un catalogue, s.d. [20e siècle].
Lieu de conservation : Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :**<https://patrimoine.bourgognefranche.comte.fr/gtrudov/IA39000479/index.htm>

Eléments remarquables : atelier de fabrication, machine de production

Thématiques : patrimoine industriel du Jura

Aire d'étude et canton : Jura

Dénomination : usine d'horlogerie

Parties constituantes non étudiées : bureau d'études, atelier de fabrication, atelier de réparation, logement patronal, garage, jardin

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade antérieure de l'usine Cretin-l'Ange.

Source :

Dessin extrait d'un catalogue, s.d. [4e quart 19e siècle]. Lieu de conservation : Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier

Lieu de conservation : Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier

N° de l'illustration : 19913900251X

Date : 1991

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Peur donner commande d'une horloge il faut :

- 1^{er} Désigner le numéro de l'horloge que l'on désire ;
- 2^{me} Si l'horloge doit sonner les heures, répétitions d'heures et demies, ou si elle doit sonner les quartes et les quarts ;
- 3^{me} Si elle doit marcher trente heures ou huit jours entre chaque remontage ;
- 4^{me} La hauteur dont on peut disposer pour la descente des poids ;
- 5^{me} Le diamètre et la nature du ou des cadres.

PRIX RÉDUIT DES HORLOGES; ROUES CUIVRE, SANS ACCESSOIRE

Les horloges avec roues en bronze première qualité augmentent les prix ci-dessous de 8 0/0

Numéros d'ordre	Diamètre des premières roues de sonnerie	Pesaunter des Cloches sur lesquelles les horloges peuvent frapper		PRIX DES HORLOGES			
		à 30 heures		Marchant 30 heures		Marchant 8 jours	
		à heures et demies	à heures demies et quart	À heures et demies	À heures demies et quart	À heures et demies	À heures demies et quart
1	22	120 à 150	50 à 60	320	500	380	550
2	25	200 à 300	80 à 100	360	540	400	620
3	27	250 à 350	100 à 120	370	550	420	640
4	30	300 à 400	120 à 220	410	620	450	700
5	33	800 à 900	250 à 350	460	680	510	750
6	35	1 100 à 1 200	300 à 350	500	720	540	850
7	40	1 400 à 1 500	400 à 450	530	780	570	870
8	44	1 900 à 2 000	500 à 600	580	850	620	945
9	50	2 500 à 3 000	800 à 900	650	950	700	1 050
10	55	4 000 à 5 000	1 000 à 1 500	720	1 100	800	1 200
11	60	11 000 à 12 000	3 000 à 3 500	800	1 200	900	1 350
12	66	15 000 à 18 000	4 000 à 5 000	900	1 300	1 010	1 550

ECHAPPEMENT A FORCE CONSTANTE (NOUVEAU SYSTÈME)

Représentation et tarif d'horloges monumentales.

Source :

Dessin extrait d'un catalogue, s.d. [4e quart 19e siècle]. Lieu de conservation : Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier

Lieu de conservation : Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier

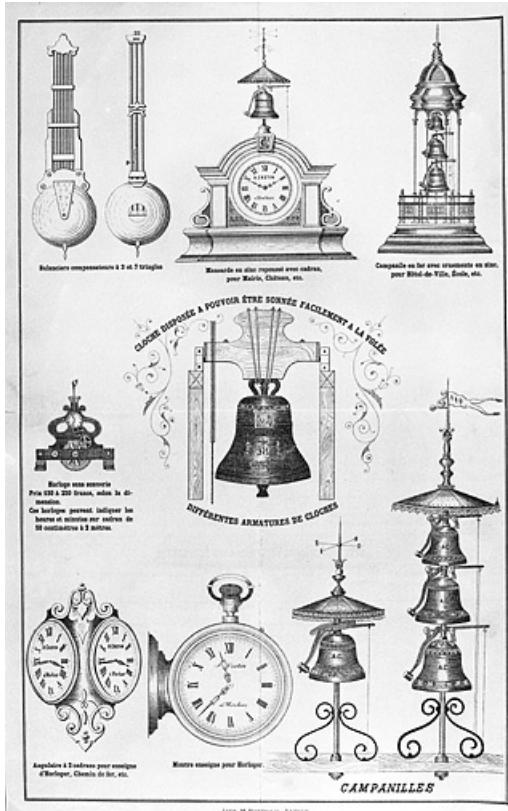
N° de l'illustration : 19913900252X

Date : 1991

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Horloges, cloches et campaniles.

39, Morbier, 94, 98 route Blanche

Source :

Dessin extrait d'un catalogue, s.d. [4e quart 19e siècle]. Lieu de conservation : Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier

Lieu de conservation : Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier

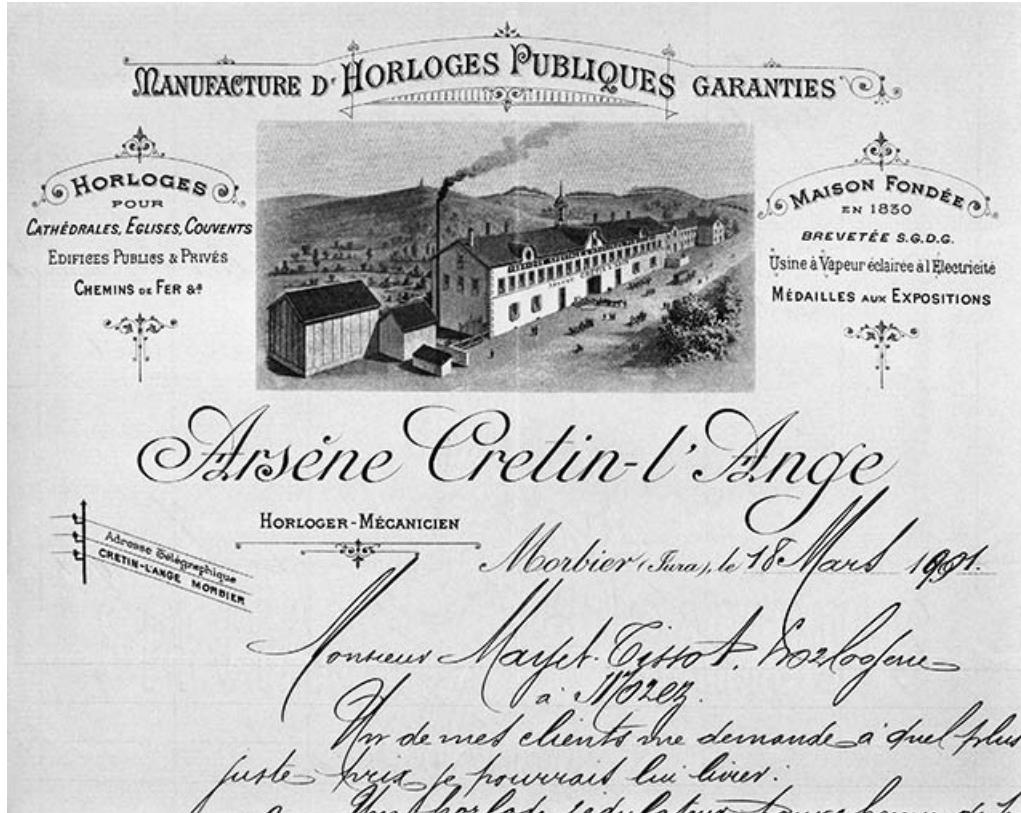
N° de l'illustration : 19913900253X

Date : 1991

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Manufacture d'Horloges Publiques garanties Arsène Cretin-l'Ange.

39, Morbier, 94, 98 route Blanche

Source :

Dessin, papier à en-tête, 1901. Lieu de conservation : collection particulière : Christian Bizot, Morez

Lieu de conservation : Collection particulière : Christian Bizot, Morez

N° de l'illustration : 19913900250X

Date : 1991

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

MORBIER (Jura) Côté Nord

Edit. Cathenozi



Morbier (Jura). Côté nord.

39, Morbier, 94, 98 route Blanche

Source :

Carte postale, s.d. [1ère moitié 20e siècle ?]. Cathenozi éd. Lieu de conservation : collection particulière
Lieu de conservation : Collection particulière

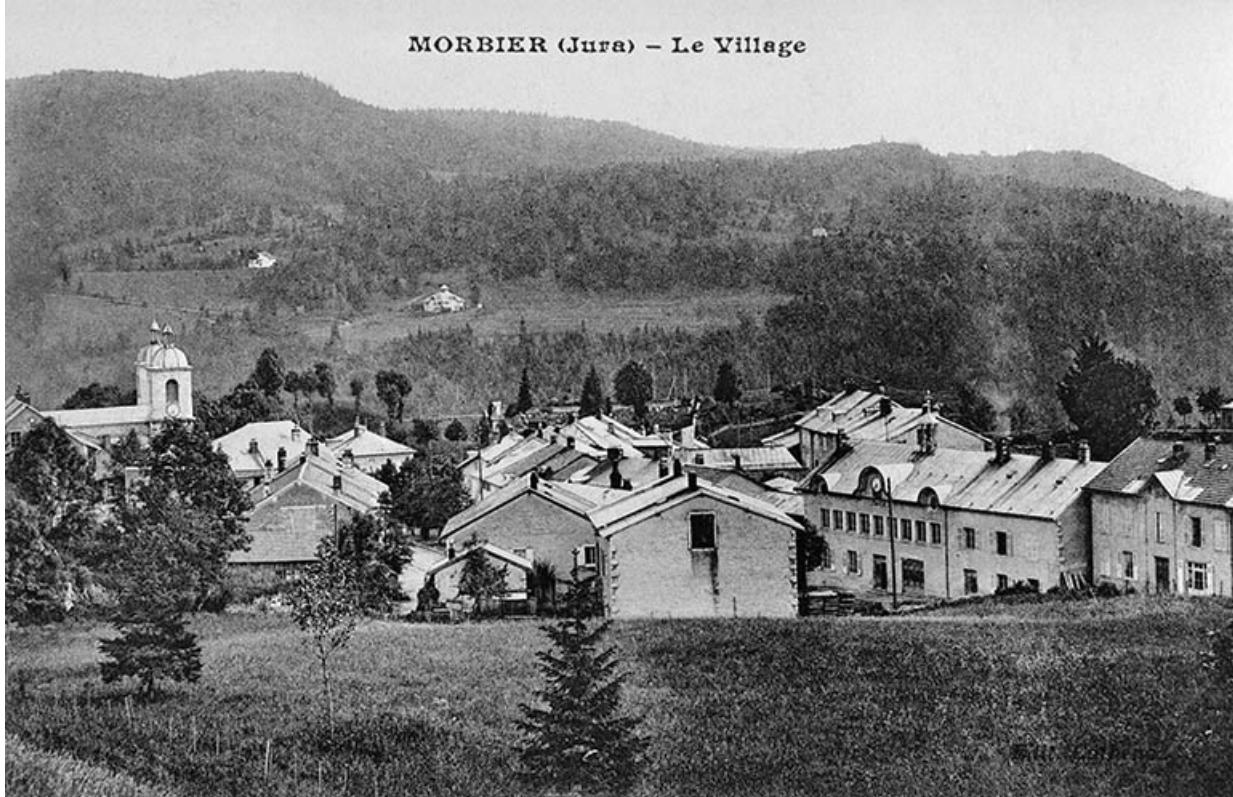
N° de l'illustration : 19913900117X

Date : 1991

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



De Morez aux Rousses. - Gouland sous les Barres.

39, Morbier, 94, 98 route Blanche

Source :

Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle]. Librairie Ch. Paget éd., Morez. Lieu de conservation : collection particulière

Lieu de conservation : Collection particulière

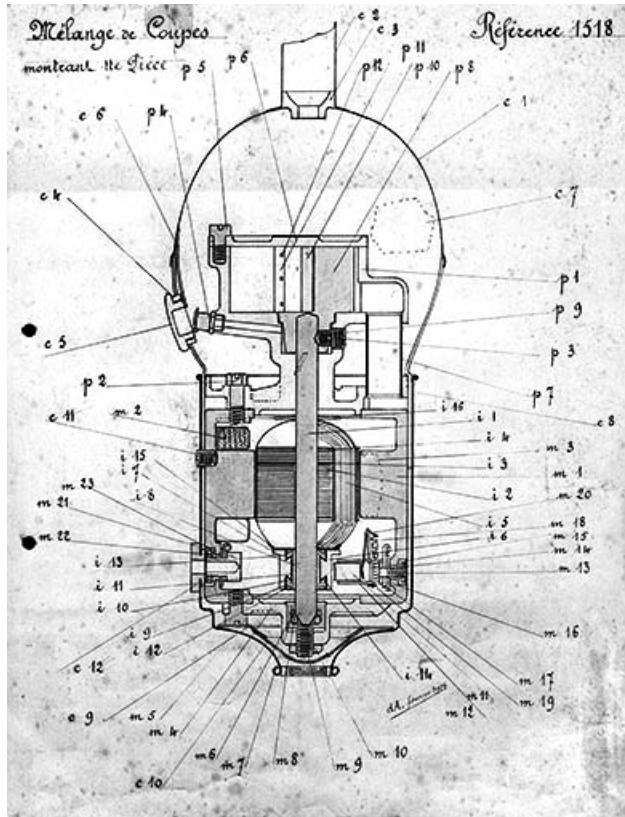
N° de l'illustration : 19913900126X

Date : 1991

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Mélange de Coupes montrant tte Pièce [d'un compresseur pour klaxon d'automobile].
39, Morbier, 94, 98 route Blanche

Source :

Dessin, 1914, par D.A.. Lieu de conservation : Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier
Lieu de conservation : Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier

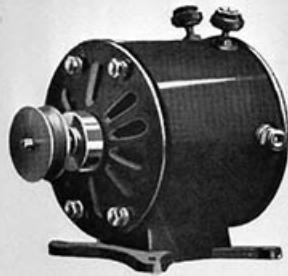
N° de l'illustration : 19913900254X

Date : 1991

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Modèle C

Moteur "Universel"

Fonctionnant indifféremment sur courant *continu* ou sur courant *alternatif*, livré avec poule à gorge, une prise de courant à baïonnette, 2 mètres fil souple à deux conducteurs, deux fiches servant d'interrupteur.

Modèle	Energie absorbée à 50 périodes	Vitesse en charge à 50 périodes	PRIX pour 110 volts et 50 périodes	Observations
C-1		2500		
C-2		2500		
C-3		2500		
C-4		2500		

Pour tension et fréquence différentes, prix sur demande.

Moteur "Universel" modèle C.

39, Morbier, 94, 98 route Blanche

Source :

Dessin extrait d'un catalogue, s.d. [20e siècle]. Lieu de conservation : Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier

Lieu de conservation : Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier

N° de l'illustration : 19913900255X

Date : 1991

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de la façade antérieure.

39, Morbier

N° de l'illustration : 19913901573Z

Date : 1991

Auteur : Laurent Poupart

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de la façade postérieure.

N° de l'illustration : 19913901577ZA

Date : 1991

Auteur : Laurent Poupart

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade antérieure de trois quarts gauche.

39, Morbier, 94, 98 route Blanche

N° de l'illustration : 19913901575ZA

Date : 1991

Auteur : Laurent Poupart

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade antérieure de trois quarts droite.

39, Morbier, 94, 98 route Blanche

N° de l'illustration : 19913900817X

Date : 1991

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur de l'atelier à l'étage et machines.

39, Morbier, 94, 98 route Blanche

N° de l'illustration : 19913900818X

Date : 1991

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Presse à balancier.

39, Morbier, 94, 98 route Blanche

N° de l'illustration : 19913900819V

Date : 1991

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Tour automatique suisse.

N° de l'illustration : 19913900821X

Date : 1991

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail du tour automatique suisse.

39, Morbier, 94, 98 route Blanche

N° de l'illustration : 19913900822X

Date : 1991

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Avertisseur sonore pneumatique pour automobile.

39, Morbier, 94, 98 route Blanche

N° de l'illustration : 19913900832X

Date : 1991

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Avertisseur sonore pneumatique pour automobile, vu de profil.
39, Morbier, 94, 98 route Blanche

N° de l'illustration : 19913900835XA

Date : 1991

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Avertisseur sonore pneumatique pour automobile.

39, Morbier, 94, 98 route Blanche

N° de l'illustration : 19913900833XA

Date : 1991

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine