

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

usine d'horlogerie Arsène Cretin-l'Ange, actuellement usine de matériel d'équipement industriel des Anciens Ets Charles Peccaud

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39000479
Date de l'enquête initiale : 1991
Date(s) de rédaction : 1998
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine d'horlogerie
Précision sur la dénomination : usine de moteurs électriques
Appellation : manufacture d'horloges monumentales Arsène Cretin-l'Ange puis Léon Labrosse, actuellement usine de moteurs électriques des Anciens Ets Charles Peccaud
Destinations successives : usine de matériel d'équipement industriel
Parties constitutantes non étudiées : bureau d'études, atelier de fabrication, atelier de réparation, logement patronal, garage, jardin

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Références cadastrales : . 1980 BE 20 à 22

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 édifée 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'Evêque (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

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; enduit ; moellon

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol, 1 étage carré, comble à surcroît

Élévations extérieures : élévation à travées

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; appentis ; pignon couvert

Énergies : énergie thermique : produite sur place ; énergie électrique : achetée

Statut, intérêt et protection

Éléments remarquables : atelier de fabrication, machine de production

Statut de la propriété : propriété privée

Références 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].
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.
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].
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.
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.
Collection particulière
- **Horloges, cloches et campaniles.**
Horloges, cloches et campaniles. Dessin extrait d'un catalogue, s.d. [4e quart 19e siècle].
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.
Collection particulière
- **Moteur Universel " modèle C. "**
Moteur " Universel " modèle C. Dessin extrait d'un catalogue, s.d. [20e siècle].
Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier

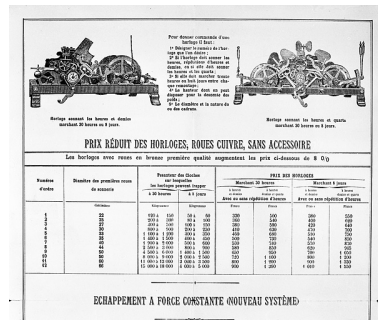
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000479/index.htm>

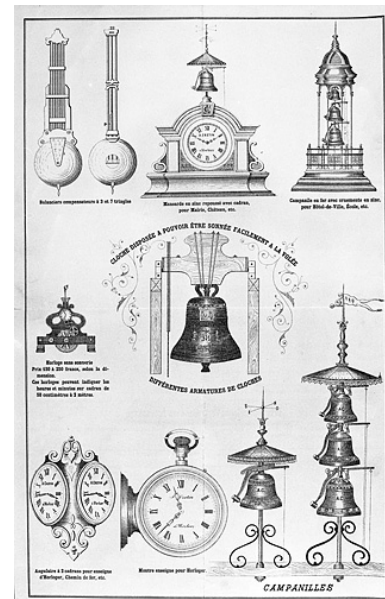
Illustrations



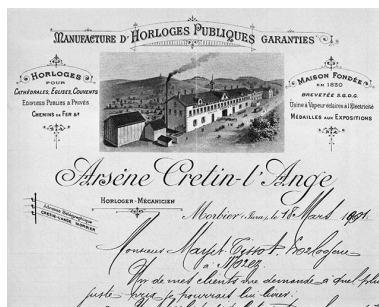
Façade antérieure de l'usine Cretin-l'Ange.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900251X



Représentation et tarif d'horloges monumentales.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900252X



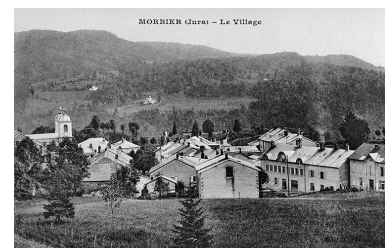
Horloges, cloches et campaniles.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900253X



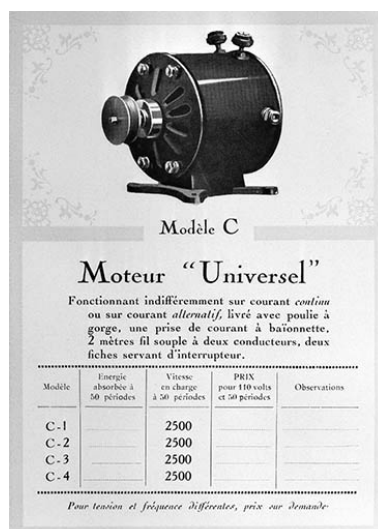
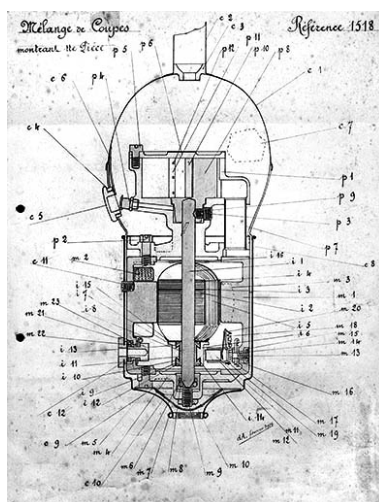
Manufacture d'Horloges Publiques garanties Arsène Cretin-l'Ange.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900250X



Morbier (Jura). Côté nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900117X



Morbier (Jura) - Le Village.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900126X



Moteur " Universel " modèle C.



Vue d'ensemble de la façade antérieure.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901573Z

Mélange de Coupes montrant
tte Pièce [d'un compresseur
pour klaxon d'automobile].
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. D.A.
IVR43_19913900254X

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900255X



Vue d'ensemble de
la façade postérieure.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901577ZA



Façade antérieure de
trois quarts gauche.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901575ZA



Façade antérieure de
trois quarts droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900817X



Intérieur de l'atelier
à l'étage et machines.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900818X



Presse à balancier.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900819V



Tour automatique suisse.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900821X



Détail du tour automatique suisse.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900822X



Avertisseur sonore
pneumatique pour automobile.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900832X



Avertisseur sonore pneumatique
pour automobile, vu de profil.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900835XA



Avertisseur sonore
pneumatique pour automobile.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900833XA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel du Jura (IA39000554)

présentation de la commune de Morbier (IA39000613) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Morbier

ateliers et usines d'outils, machines et moteurs de Franche-Comté (IA00141447)

l'horlogerie dans le Haut-Jura (IA39002034)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



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

Référence du document reproduit :

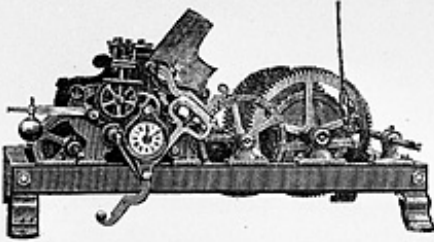
- [Façade antérieure de l'usine Cretin-l'Ange], [4e quart 19e siècle]
[Façade antérieure de l'usine Cretin-l'Ange], dessin extrait d'un catalogue, s.n., s.d. [4e quart 19e siècle].
Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier

IVR43_19913900251X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



Horloge sonnant les heures et demies
marchant 30 heures ou 8 jours.

Pour donner commande d'une horloge il faut :

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



Horloge sonnant les heures et quarts
marchant 30 heures ou 8 jours.

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	Pesanteur des Cloches sur lesquelles les horloges peuvent frapper		PRIX DES HORLOGES			
				Marchant 30 heures		Marchant 8 jours	
		à 30 heures	à 8 jours	à heures et demies	à heures demies et quarts	à heures et demies	à heures demies et quarts
				Avec ou sans répétition d'heures		Avec ou sans répétition d'heures	
	Centimètres	Kilogrammes	Kilogrammes	Francs	Francs	Francs	Francs
1	22	120 à 150	50 à 60	330	500	380	550
2	25	200 à 300	80 à 100	360	540	400	620
3	27	400 à 500	100 à 150	380	580	420	640
4	30	800 à 900	200 à 250	410	630	470	700
5	33	1 100 à 1 200	300 à 350	460	680	510	750
6	35	1 400 à 1 500	400 à 450	500	730	570	820
7	40	1 900 à 2 000	500 à 600	530	780	620	870
8	44	2 500 à 3 000	800 à 900	580	850	670	945
9	50	4 500 à 6 000	1 400 à 1 500	650	950	700	1 050
10	50	8 000 à 9 000	2 000 à 2 500	720	1 100	800	1 200
11	60	11 000 à 13 000	3 000 à 3 500	800	1 200	900	1 330
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.

Référence du document reproduit :

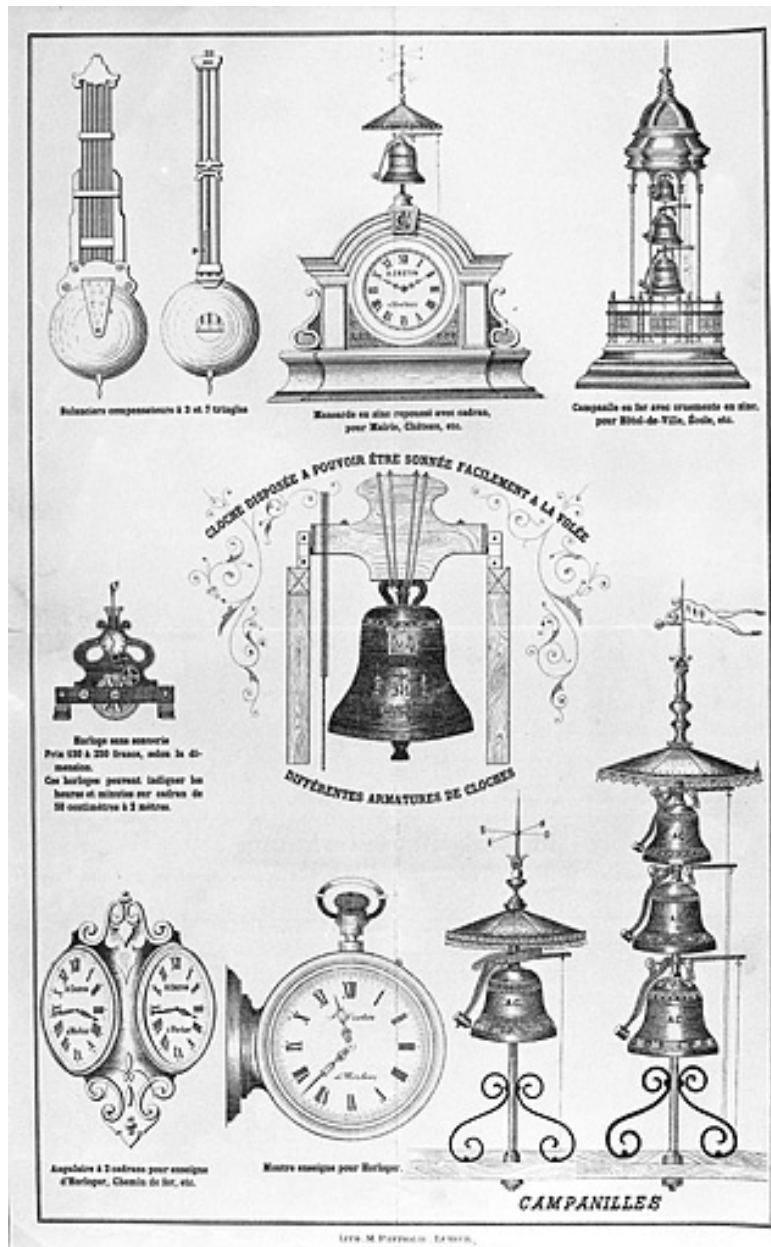
- **[Représentation et tarif d'horloges monumentales de la société Cretin-l'Ange], [4e quart 19e siècle]**
[Représentation et tarif d'horloges monumentales de la société Cretin-l'Ange], dessin extrait d'un catalogue, s.n., s.d. [4e quart 19e siècle].
Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier

IVR43_19913900252X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



Horloges, cloches et campaniles.

Référence du document reproduit :

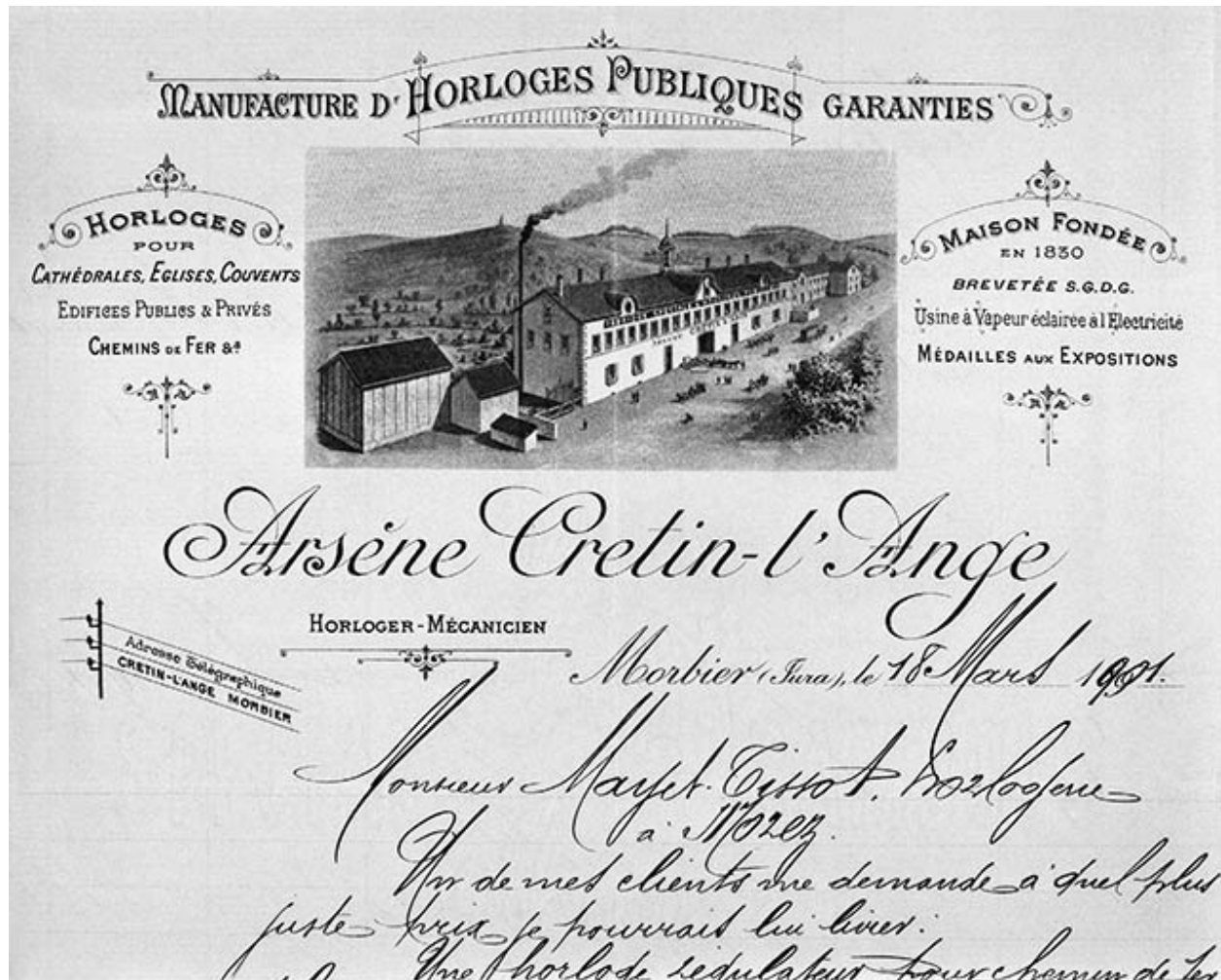
- **Horloges, cloches et campaniles.**
Horloges, cloches et campaniles. Dessin extrait d'un catalogue, s.d. [4e quart 19e siècle].
Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier

IVR43_19913900253X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



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

Référence du document reproduit :

- **Manufacture d'Horloges Publiques garanties Arsène Cretin-l'Ange.**
Manufacture d'Horloges Publiques garanties Arsène Cretin-l'Ange. Dessin, papier à en-tête, 1901.
Collection particulière : Christian Bizot, Morez

IVR43_19913900250X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



Morbier (Jura). Côté nord.

Référence du document reproduit :

- **Morbier (Jura). Côté nord.**
Morbier (Jura). Côté nord. Carte postale, s.d. [1ère moitié 20e siècle ?]. Cathenoz éd.
Collection particulière

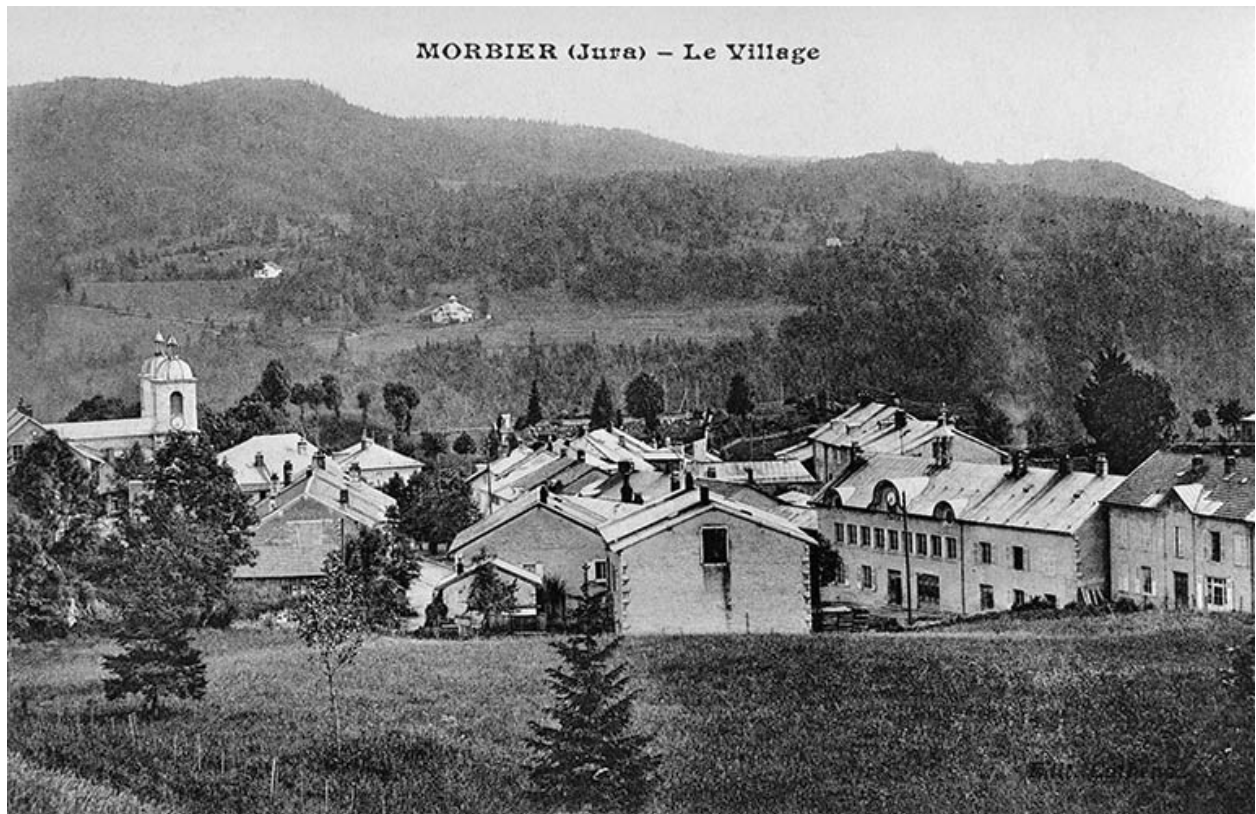
IVR43_19913900117X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Morbier (Jura) - Le Village.

Référence du document reproduit :

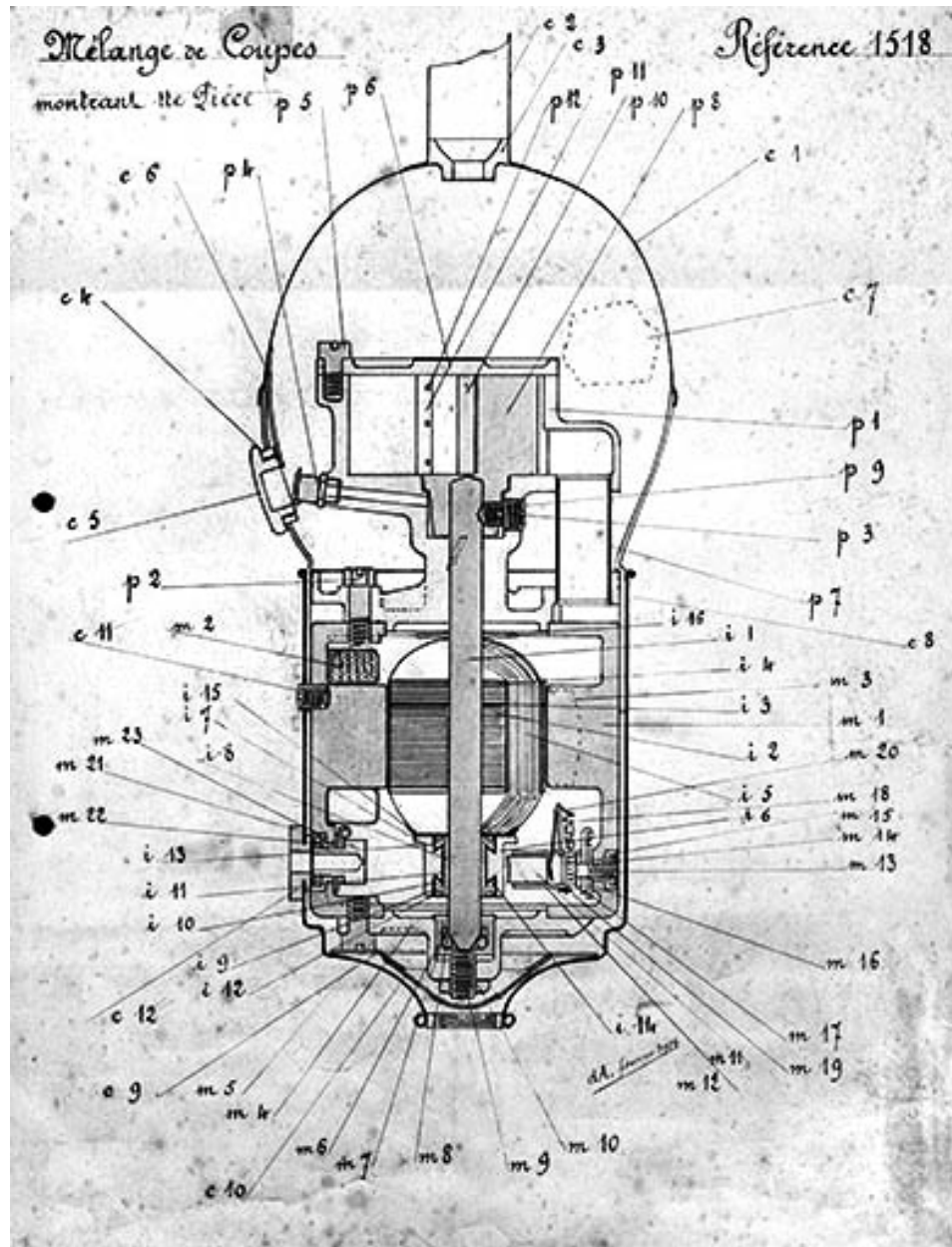
- **Morbier (Jura) - Le Village.**
Morbier (Jura) - Le Village. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle]. Cathenoz éd., Phototypie Desaix, Paris.
Collection particulière

IVR43_19913900126X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



Mélange de Coupes montrant tte Pièce [d'un compresseur pour klaxon d'automobile].

Référence du document reproduit :

- **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.
Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier

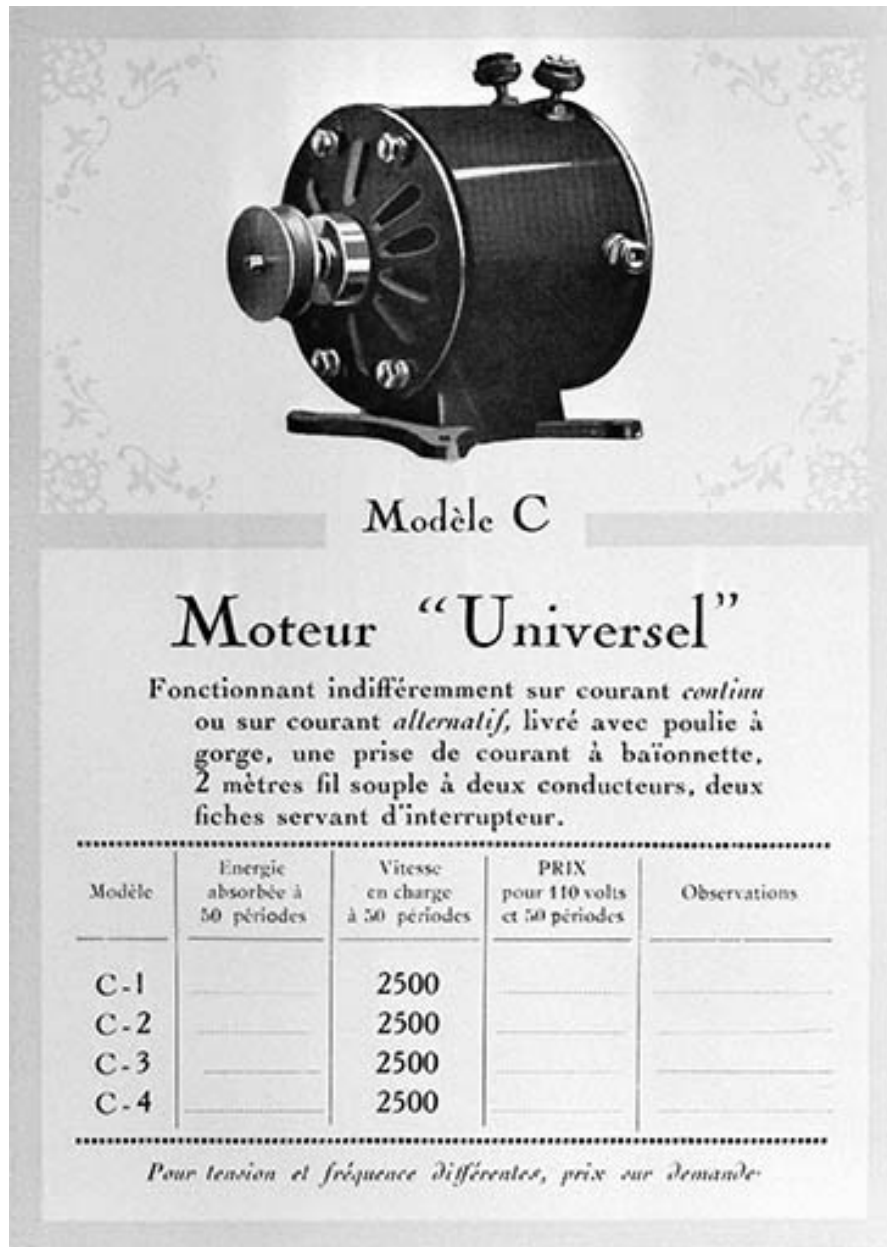
IVR43_19913900254X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : D.A.

Date de prise de vue : 1991

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



Moteur " Universel " modèle C.

Référence du document reproduit :

- **Moteur Universel " modèle C."**

Moteur " Universel " modèle C. Dessin extrait d'un catalogue, s.d. [20e siècle].

Archives de la société des Anciens Ets Charles Peccaud, Morbier

IVR43_19913900255X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



Vue d'ensemble de la façade antérieure.

IVR43_19913901573Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Vue d'ensemble de la façade postérieure.

IVR43_19913901577ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Façade antérieure de trois quarts gauche.

IVR43_19913901575ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Façade antérieure de trois quarts droite.

IVR43_19913900817X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



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

IVR43_19913900818X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



Presse à balancier.

IVR43_19913900819V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



Tour automatique suisse.

IVR43_19913900821X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



Détail du tour automatique suisse.

IVR43_19913900822X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



Avertisseur sonore pneumatique pour automobile.

IVR43_19913900832X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



Avertisseur sonore pneumatique pour automobile, vu de profil.

IVR43_19913900835XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



Avertisseur sonore pneumatique pour automobile.

IVR43_19913900833XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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