LES MACHINES DE L'ATELIER DE MÉCANIQUE

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Baume-les-Dames
Gondé - rue des Pipes

Situé dans : Usine de tabletterie (usine de pipes Ropp), actuellement musée

Dossier IM25001045 réalisé en 2002

Auteur(s) : Géraud Buffa



Présentation

L'atelier de mécanique a été constitué dès la création de l'usine. Il comporte une petite forge, un long établi (non étudié) et une vingtaine de machines-outils (tours et fraiseuses pour l'essentiel) qui servaient à la production et la réparation des outils des autres ateliers. Ces machines, en fonte, imposantes, sont majoritairement des machines anglaises et américaines des années 1900-1910. Quasiment conservé dans son état initial, l'atelier est encore équipé de ses systèmes de transmission par courroies et poulies.
Cet atelier forme un ensemble particulièrement cohérent, typique des premières années du 20e siècle.

Historique

Mis en place dans les années 1895-1910, l'atelier de mécanique a peu évolué jusqu'à ce qu'il soit abandonné vers 1970. Il est en large partie constitué de machines-outils anglo-saxonnes dont on peut voir des modèles très semblables, pour chaque marque concernée, dans les catalogues des expositions universelles aux alentours de 1900.
Propriété de la commune.

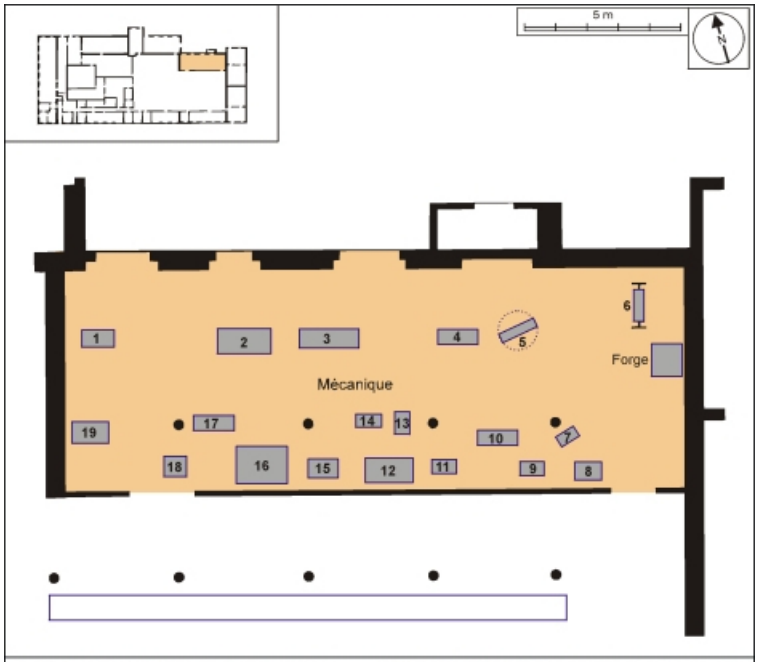
Informations complémentaires

- **Voir le dossier initial numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001045/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

Aire d'étude et canton : Baume-les-Dames

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



1 (IM25001063) Machine à tourner, puis à percer
2 (IM25001062) Tour à charioter et à fileter n° 3
3 (IM25001061) Tour à charioter et à fileter n° 2
4 (IM25001060) Tour revolver dit tour à barillet
5 (IM25001059) Presse à balancier
6 (IM25001064) Tonneaux de polissage
7 (IM25001048) Forge portative
8 (IM25001046) Tour à copier
9 (IM25001047) Cisaille circulaire
10 (IM25001049) Machine à meuler n° 1
11 (IM25001050) Machine à usiner par outil de coupe n° 1
12 (IM25001051) Tour à charioter et à filer n° 1
13 (IM25001055) Scie à métaux à mouvement alternatif
14 (IM25001056) Meule verticale
15 (IM25001052) Tour à copier dit machine à reproduire et à tailler les fraises
16 (IM25001053) Fraiseuses verticale
17 (IM25001057) Perceuse à colonne
18 (IM25001054) Machine à meuler n° 2
19 (IM25001058) Machine à rainurer

Plan de localisation des machines de l'atelier de mécanique.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022501339NUDA
Date : 2002
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de l'entrée.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l’illustration : 20022500867XA
Date : 2002
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Partie ouest.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l’illustration : 20022500881XA
Date : 2002
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Rangée d'établis le long du mur nord.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l’illustration : 20022500807XA
Date : 2002
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Partie est.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l’illustration : 20022500825XA
Date : 2002
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de la forge.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l’illustration : 20022500821XA
Date : 2002
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis la forge.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500811XA
Date : 2002
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis l'angle nord-ouest.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l’illustration : 20022500819XA
Date : 2002
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine