

## 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.

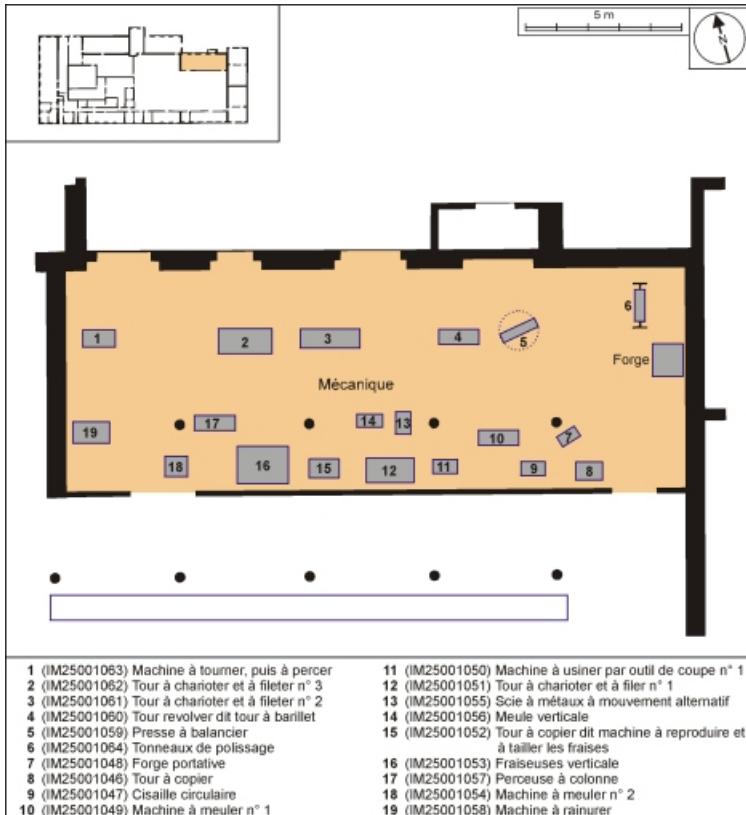
### Informations complémentaires

- **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 métal 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