

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

les machines des ateliers de fabrication des pipes

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001102
Date de l'enquête initiale : 2002
Date(s) de rédaction : 2002
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs

Désignation

Localisation

Aire d'étude et canton :
Aire d'étude : Baume-les-Dames, *Canton* :
Précisions :

Historique

Spécialisée à l'origine dans la production des pipes en merisier, l'usine Ropp s'est rapidement diversifiée en produisant des pipes en racine de bruyère. Les ateliers de fabrication des pipes sont le résultat de nombreuses évolutions. Vers 1970, l'atelier principal a été divisé en deux : la production s'est concentrée dans la plus grande des deux parties, à l'ouest, tandis que la partie est, comprenant l'atelier de mécanique, était occupée par des rangées de vestiaires. L'atelier contient un parc de machines qui a sans doute peu évolué ; lorsque la source d'énergie mécanique a été remplacée, après la Seconde Guerre mondiale, par des moteurs électriques individuels, les machines, à l'exception des polissoirs des têtes de pipes, ont conservé leur système d'entraînement par courroie de transmission. Certaines d'entre elles, déplacées dans l'atelier de finissage, étaient encore en fonctionnement à la fin des années 1990, mais ne permettaient de réaliser que les dernières opérations de la chaîne de fabrication. L'ébauchage était alors effectué à Saint-Claude (Jura).

Description

Précisions et transcriptions :

La fabrication des pipes s'est longtemps effectuée dans le grand atelier de l'usine, dont les rangées d'établis comportent des dizaines de postes de travail individuels. Par ailleurs, un autre atelier, beaucoup plus petit, dit atelier de finissage, (ou "les anglaises"), regroupe une vingtaine de postes de travail consacrés à la reprise des dernières incorrections, faites à la main ou à l'aide de polissoirs. Aujourd'hui, l'atelier principal et l'atelier de finissage présentent, sans séparation nette, des alignements de machines utilisées pour la production des têtes de pipes en merisier et en bruyère. On y trouve également les machines de fabrication des tuyaux en ébonite.

Références documentaires

Documents figurés

- **Planche de pipes de la série anglaise.**
Planche de pipes de la série anglaise. Dans : " Pipes Ropp de luxe " [catalogue de pipes Ropp] / S.A. des pipes Ropp, Baume-les-Dames, s.d. [milieu 20e siècle], p. 33.
Archives de la société Ropp, Baume-les-Dames : Non coté

- **Modèle n° 7638 d'une pipe en merisier.**
Modèle n° 7638 d'une pipe en merisier. Dessin, plume, s.n., s.d. [1ère moitié 20e siècle].
Archives de la société Ropp, Baume-les-Dames : Non coté
- **Planche de deux pipes de la série anglaise.**
Planche de deux pipes de la série anglaise. Dans : " Pipes Ropp de luxe " [catalogue de pipes Ropp] / S.A. des pipes Ropp, Baume-les-Dames, s.d. [milieu 20e siècle], p. 35.
Archives de la société Ropp, Baume-les-Dames : Non coté
- **Etuis et troussees pour pipes Yeco.**
Etuis et troussees pour pipes Yeco. Dans : " Pipes Ropp de luxe " [catalogue de pipes Ropp] / S.A. des pipes Ropp, Baume-les-Dames, s.d. [milieu 20e siècle], p. 40.
Archives de la société Ropp, Baume-les-Dames : Non coté
- **Modèle n° 7119 d'une pipe en merisier.**
Modèle n° 7119 d'une pipe en merisier. Dessin, plume, s.n., s.d. [1ère moitié 20e siècle].
Archives de la société Ropp, Baume-les-Dames : Non coté

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001102/index.htm>

Illustrations

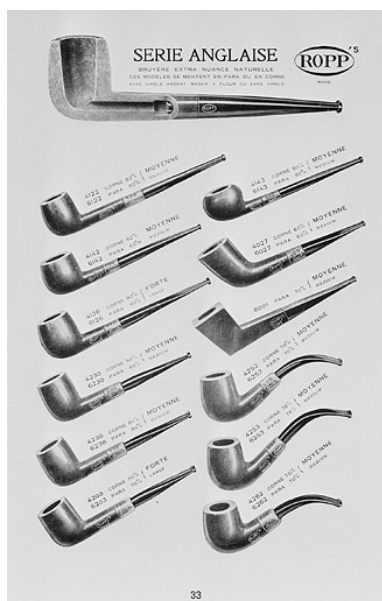


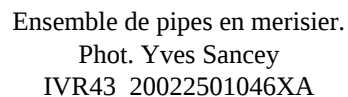
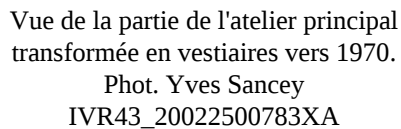
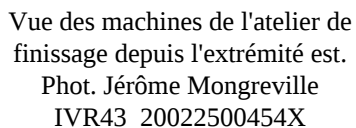
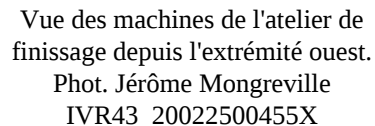
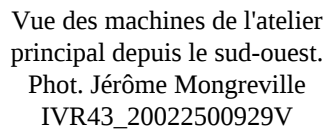
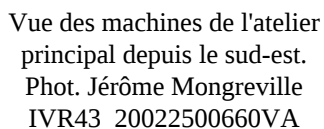
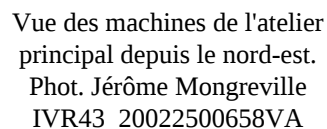
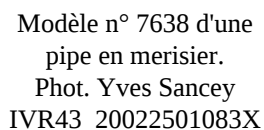
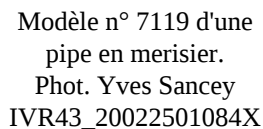
Planche de pipes de la série anglaise.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022501080X



Etuis et troussees pour pipes Yeco.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022501078X



Planche de deux pipes
de la série anglaise.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022501079X





Ensemble de pipes gainées de cuir.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022501048XA



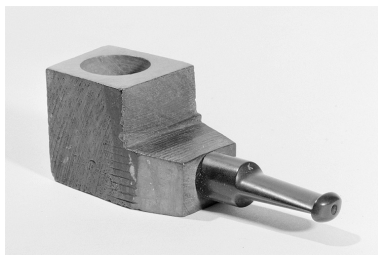
Racine de bruyère.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022501041XA



Ebauchon et pipe sculptée en bruyère.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022501043XA



Coupe d'une pipe en bruyère.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022501082XA



Pipe en bruyère, dite modèle Jeep.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022501050X



Bloc d'écume de mer et
culottage d'une pipe en bruyère.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022501053XA



Bloc, culot et pipe
culottée en écume de mer.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022501051XA

Dossiers liés

Édifice : usine de tabletterie (usine de pipes Ropp), actuellement musée (IA25000264) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes

Dossier(s) de synthèse :

industries du bois en Franche-Comté (IA00141454)

Objet(s) contenu(s) dans l'édifice :

16 machines à polir (polissoirs) (IM25001135) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes

2 machines à fraiser (arrondisseurs) (IM25001124) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes

2 machines à tourner (machines à ébaucher le foyer) (IM25001121) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes

5 machines à tourner dites tours revolver (IM25001133) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes

5 machines à usiner par outil de coupe (IM25001136) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes
ligne de fabrication commune aux pipes en bruyère et aux pipes en merisier (IM25001126) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes
ligne de fabrication des têtes de pipes en bruyère (IM25001119) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes
ligne de fabrication des têtes de pipes en merisier (IM25001103) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes
machine à découper dite presse à balancier (IM25001130) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes
machines à découper par scie (scies circulaires dites scies à calibrer les ébauchons) (IM25001120) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes

Auteur(s) du dossier : Géraud Buffa

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



Référence du document reproduit :

- **Planche de pipes de la série anglaise.**
Planche de pipes de la série anglaise. Dans : " Pipes Ropp de luxe " [catalogue de pipes Ropp] / S.A. des pipes Ropp, Baume-les-Dames, s.d. [milieu 20e siècle], p. 33.
Archives de la société Ropp, Baume-les-Dames : Non coté

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



Etuis et troussees pour pipes Yeco.

Référence du document reproduit :

- **Etuis et troussees pour pipes Yeco.**
Etuis et troussees pour pipes Yeco. Dans : " Pipes Ropp de luxe " [catalogue de pipes Ropp] / S.A. des pipes Ropp, Baume-les-Dames, s.d. [milieu 20e siècle], p. 40.
Archives de la société Ropp, Baume-les-Dames : Non coté

IVR43_20022501078X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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



Planche de deux pipes de la série anglaise.

Référence du document reproduit :

- **Planche de deux pipes de la série anglaise.**
Planche de deux pipes de la série anglaise. Dans : " Pipes Ropp de luxe " [catalogue de pipes Ropp] / S.A. des pipes Ropp, Baume-les-Dames, s.d. [milieu 20e siècle], p. 35.
Archives de la société Ropp, Baume-les-Dames : Non coté

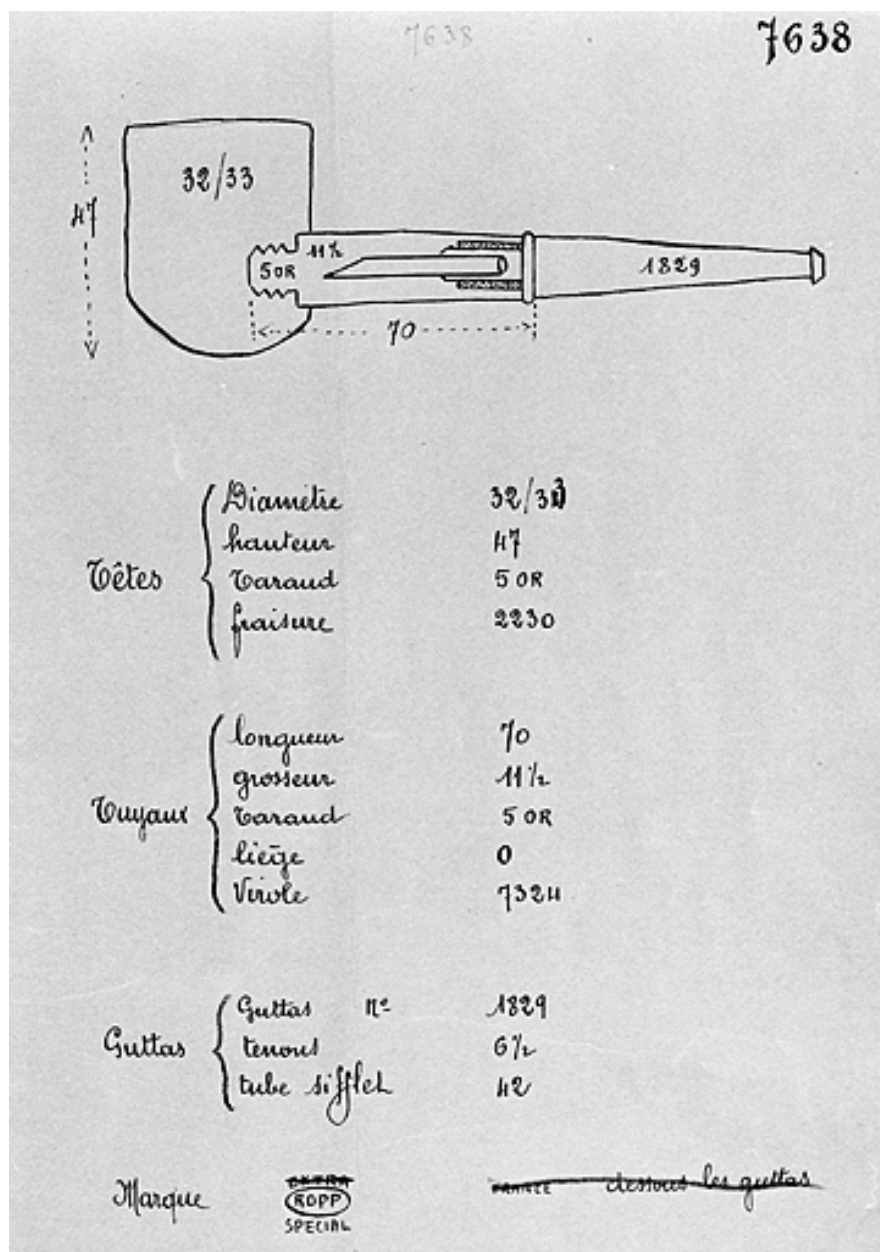
IVR43_20022501079X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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





Modèle n° 7638 d'une pipe en merisier.

Référence du document reproduit :

- **Modèle n° 7638 d'une pipe en merisier.**

Modèle n° 7638 d'une pipe en merisier. Dessin, plume, s.n., s.d. [1ère moitié 20e siècle].

Archives de la société Ropp, Baume-les-Dames : Non coté

IVR43_20022501083X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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



Vue des machines de l'atelier principal depuis le nord-est.

IVR43_20022500658VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue des machines de l'atelier principal depuis le sud-est.

IVR43_20022500660VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue des machines de l'atelier principal depuis le sud-ouest.

IVR43_20022500929V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue des machines de l'atelier de finissage depuis l'extrémité ouest.

IVR43_20022500455X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue des machines de l'atelier de finissage depuis l'extrémité est.

IVR43_20022500454X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue de la partie de l'atelier principal transformée en vestiaires vers 1970.

IVR43_20022500783XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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



Ensemble de pipes en merisier.

IVR43_20022501046XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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



Ensemble de pipes gainées de cuir.

IVR43_20022501048XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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



Racine de bruyère.

IVR43_20022501041XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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



Ebauchon et pipe sculptée en bruyère.

IVR43_20022501043XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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



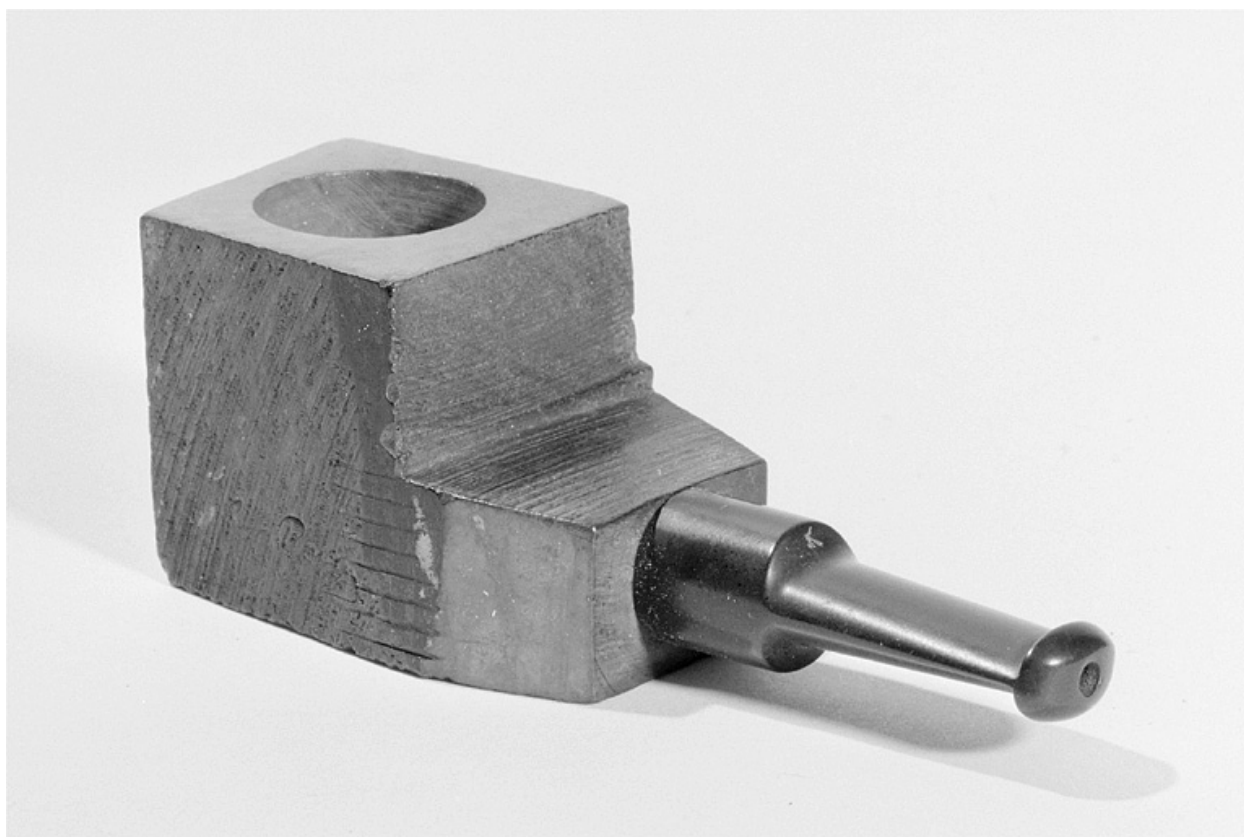
Coupe d'une pipe en bruyère.

IVR43_20022501082XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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



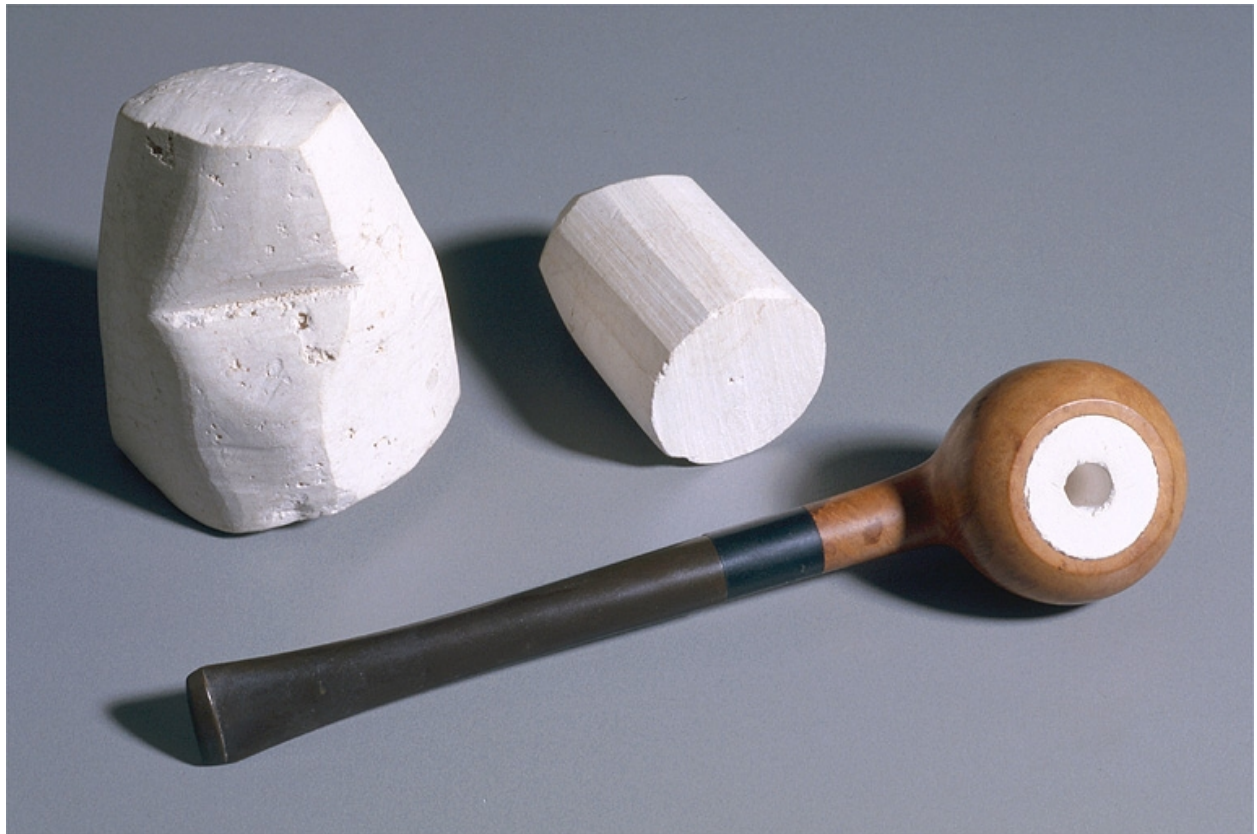
Pipe en bruyère, dite modèle Jeep.

IVR43_20022501050X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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



Bloc d'écume de mer et culottage d'une pipe en bruyère.

IVR43_20022501053XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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



Bloc, culot et pipe culottée en écume de mer.

IVR43_20022501051XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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