

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Charquemont
rue Pierre Mendès-France

usine de décolletage des Ets Perrenoud

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001205
Date de l'enquête initiale : 2013
Date(s) de rédaction : 2014
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de décolletage
Appellation : usine des Ets Perrenoud
Parties constituant non étudiées : atelier de fabrication, bureau, chaufferie, vestiaire d'usine, stationnement, quai

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2014, AN, 30

Historique

L'usine est bâtie en 1996 pour la société Perrenoud. Celle-ci est née d'un atelier de mécanique que Michel Perrenoud a ouvert dans une remise dépendant de la maison de **Victor Morel**, au 10 Victor Hugo. Il est ensuite, dans la deuxième moitié de la décennie 1950, embauché par son principal client la société Chapatte, installée au début des années 1930 dans l'ancienne usine **Pagès et Wittver** (13 rue de la Gare). Le 20 janvier 1969, il fonde la SA des Ets Perrenoud (dont il apporte 70 % du capital de 100 000 F) et achète à Mme veuve Chapatte (née Marguerite Péchin) la branche décolletage de son entreprise. Son affaire se développant (elle compte 15 à 20 personnes dans les années 1990), les locaux loués rue de la Gare deviennent trop étroits. La société Perrenoud choisit alors de faire appel à l'architecte Sanzio Ferraroli, de Maîche (8 bis rue de la Gare), pour concevoir et faire construire une nouvelle usine dans la zone industrielle du Grand Crôt, rue Pierre Mendès-France, où elle s'installe la même année. La SAS des Ets Perrenoud (au capital de 200 000 €), qui a succédé à la SA le 30 avril 2003, est dirigée par Philippe Perrenoud, le fils de Michel (décédé en 1981). En 2014, elle emploie 12 personnes, dispose d'un parc de 15 tours à décolleter à commande numérique (il y en avait deux rue de la Gare), dont 7 sont dédiés aux productions horlogères, de 7 machines pour le diamantage et de 40 tours à décolleter Tornos. Elle travaille les métaux (inox, laiton, acier et aluminium), les matières plastiques et les matières précieuses, pour une clientèle oeuvrant dans la mécanique de précision, la bureautique, le médical, les instruments d'écriture, la maroquinerie et l'horlogerie. Après avoir quasiment disparu, cette dernière branche représente la moitié de son activité actuelle (elle est, directement ou non, destinée à l'industrie suisse).

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle ()
Dates : 1996 (daté par tradition orale)
Auteur(s) de l'oeuvre : Sanzio Ferraroli (architecte, attribution par tradition orale)

Description

Le bâtiment est en grande partie formé par un vaisseau, coiffé d'un toit à longs pans et pignons couverts, dont les murs et la charpente sont en pan de fer, et l'essentage métallique. Seule la chaufferie au nord et les bureaux occupant l'extrémité ouest, un peu plus basse, ont des murs en parpaings de béton enduits. La couverture est assurée par un revêtement bitumineux.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : fer, pan de fer, essentage de tôle ; béton, parpaing de béton, enduit

Matériau(x) de couverture : bitume en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 vaisseau

Couvrements : charpente métallique apparente

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

Énergies : énergie électrique : achetée

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une société privée

Références documentaires

Bibliographie

- **Simonin, Michel. L'horlogerie au fil du temps et son évolution en Franche-Montagne, sur le plateau de Maïche, 2007.**
Simonin, Michel. *L'horlogerie au fil du temps et son évolution en Franche-Montagne, sur le plateau de Maïche*. - Maïche : M. Simonin, 2007. 143 p. : ill. ; 30 cm.
- **Sornay, Lionel. Prosopographie des entreprises horlogères et de leurs financeurs sur le plateau de Maïche 1925-1973, 2003.**
Sornay, Lionel. *Prosopographie des entreprises horlogères et de leurs financeurs sur le plateau de Maïche 1925-1973*. - Besançon : Université de Franche-Comté, 2003. 56 p. : ill. ; 30 cm. Mém DEA : histoire industrielle : Besançon : 2003 ; 51.
P. 30, 40.
- **Vuillet, Bernard. Entre Doubs et Dessoubre. Tome III. Autour de Charquemont et Damprichard, 1991.**
Vuillet, Bernard. *Entre Doubs et Dessoubre. Tome III. Autour de Charquemont et Damprichard*, d'après la collection de cartes postales de Georges Caille. - Les Gras : B. Vuillet, Villers-le-Lac : G. Caille, 1991. 243 p. : cartes postales ; 31 cm.
P. 140-141 : ill.

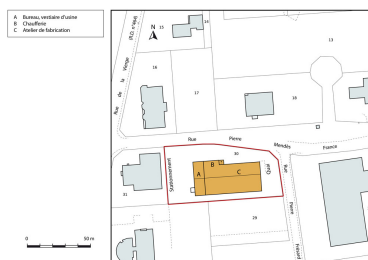
Multimedia

- **Annuaire des Entreprises de France, le fichier national des chambres de commerce et d'industrie.**
Annuaire des Entreprises de France, le fichier national des chambres de commerce et d'industrie.
Notice sur la SA Perrenoud, à Charquemont (consultation : 29 avril 2014).

Liens web

- Perrenoud : <http://www.perrenoud.fr/>

Illustrations



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2015, section AN.
Dess. Mathias Papigny



Vue d'ensemble, depuis le nord-ouest.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500689NUC2A



Façade antérieure.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500688NUC2A

IVR43_20152500626NUDA



Façade postérieure.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500690NUC2A



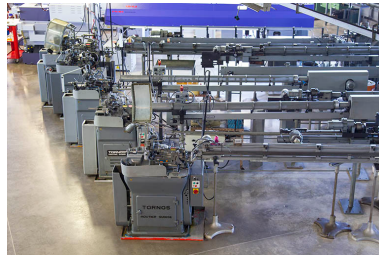
Atelier de fabrication.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500698NUC2A



Atelier de fabrication : allée
centrale entre les machines.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500699NUC2A



Machines à décolleter à
commande numérique (côté nord).
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500702NUC2A



Machines à décolleter Tornos
et leurs ravitailleurs (côté sud).
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500700NUC2A



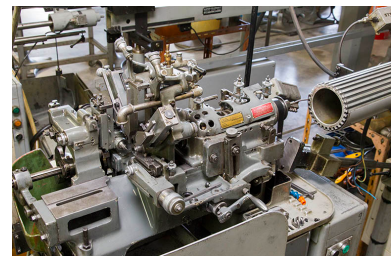
Machines à décolleter
Tornos : détail des machines.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500701NUC2A



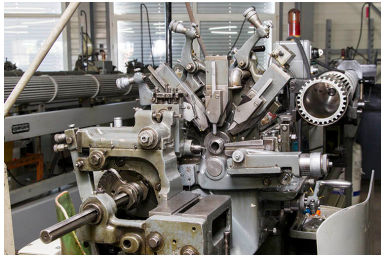
Deux machines à décolleter Tornos.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500715NUC2A



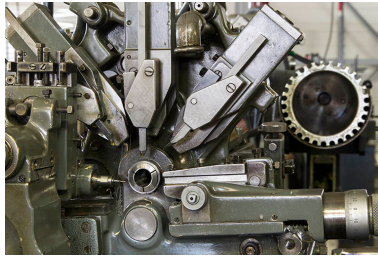
Machine à décolleter
Tornos et son ravitailleur.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500716NUC2A



Machine à décolleter
Tornos : espace d'usinage.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500712NUC2A



Machine à décolleter Tornos : espace d'usinage et extrémité du ravitailleur.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500713NUC2A



Machine à décolleter Tornos : espace d'usinage (vue rapprochée).
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500714NUC2A



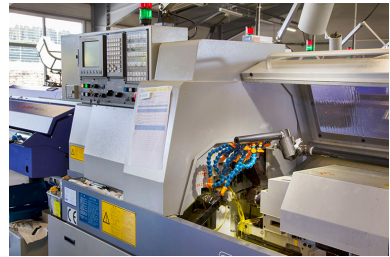
Machines à décolleter Star (les tours Tornos sont visibles à l'arrière-plan).
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500703NUC2A



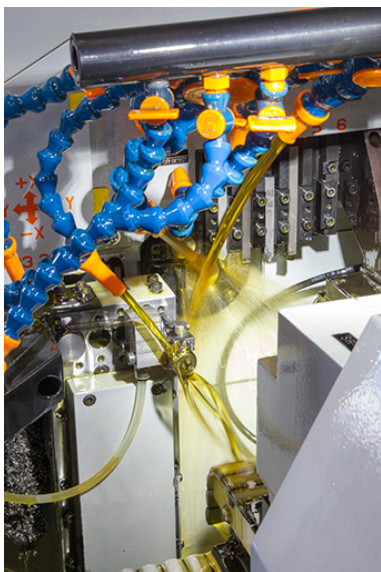
Machines à décolleter Star (vue rapprochée).
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500704NUC2A



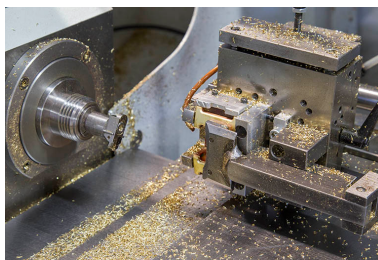
Machine à décolleter Star SR-10J type C.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500711NUC2A



Machine à décolleter Star SR-10J type C : commande et espace d'usinage.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500709NUC2A



Machine à décolleter Star SR-10J type C : espace d'usinage.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500710NUC2A



Tour à diamanter (vue rapprochée).
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500705NUC2A



Tour à diamanter : espace d'usinage.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500706NUC2A



Tour à diamanter : détail de l'outil.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500707NUC2A



Atelier de mécanique.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500708NUC2A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

l'horlogerie à Charquemont (IA25001320) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Charquemont

l'horlogerie dans le Haut-Doubs (Pays horloger) (IA25001994)

Oeuvre(s) contenue(s) :

machine à décolleter Petermann modèle 1 (IM25005264) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Charquemont, rue Pierre Mendès-France

machine à décolleter Tornos M-7 (IM25005265) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Charquemont, rue Pierre Mendès-France

machine à refouler (machine à fabriquer les tire-nerfs) (IM25005263) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Charquemont, rue Pierre Mendès-France

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2015, section AN.

IVR43_20152500626NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Date de prise de vue : 2015

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/1 000

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



Vue d'ensemble, depuis le nord-ouest.

IVR43_20142500689NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Façade antérieure.

IVR43_20142500688NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Façade postérieure.

IVR43_20142500690NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier de fabrication.

IVR43_20142500698NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier de fabrication : allée centrale entre les machines.

IVR43_20142500699NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Machines à décolleter à commande numérique (côté nord).

IVR43_20142500702NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Machines à décolleter Tornos et leurs ravitailleurs (côté sud).

IVR43_20142500700NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Machines à décolleter Tornos : détail des machines.

IVR43_20142500701NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Deux machines à décolleter Tornos.

IVR43_20142500715NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



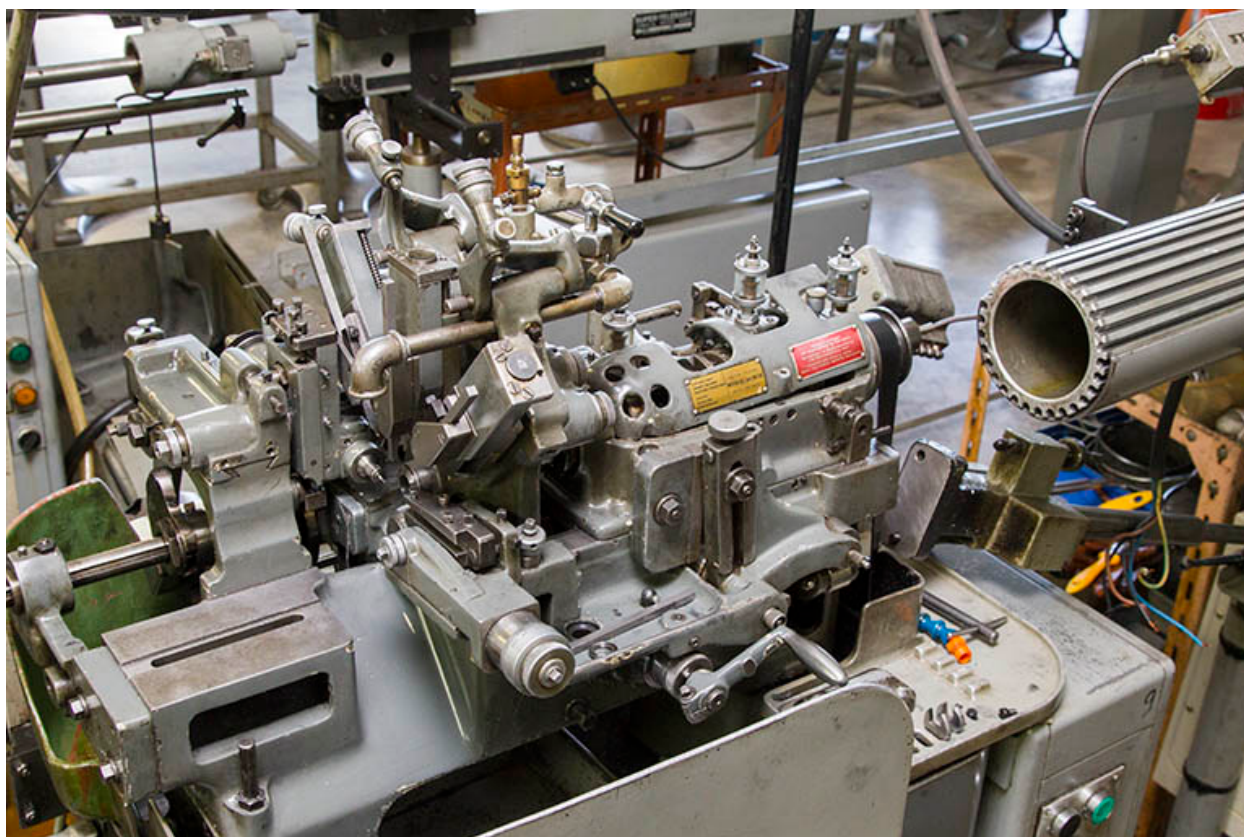
Machine à décolleter Tornos et son ravitailleur.

IVR43_20142500716NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



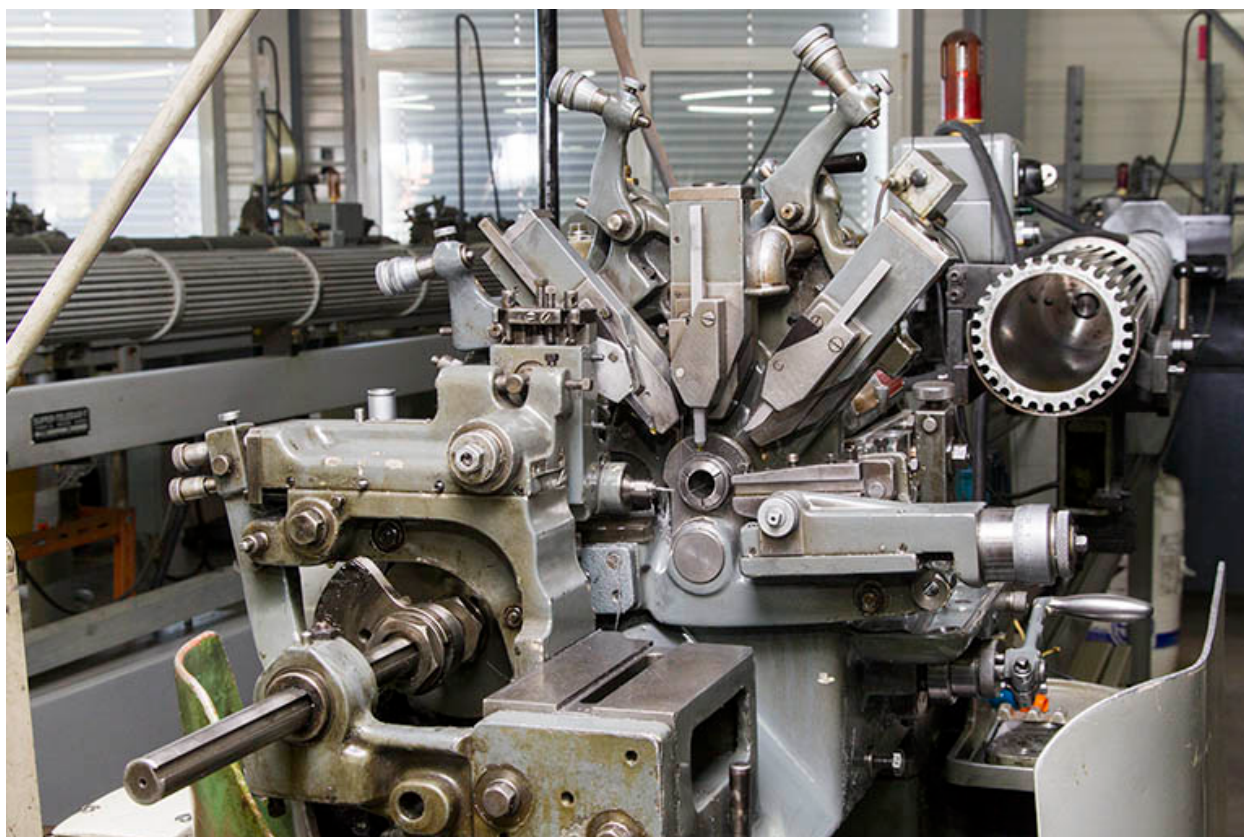
Machine à décolleter Tornos : espace d'usinage.

IVR43_20142500712NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



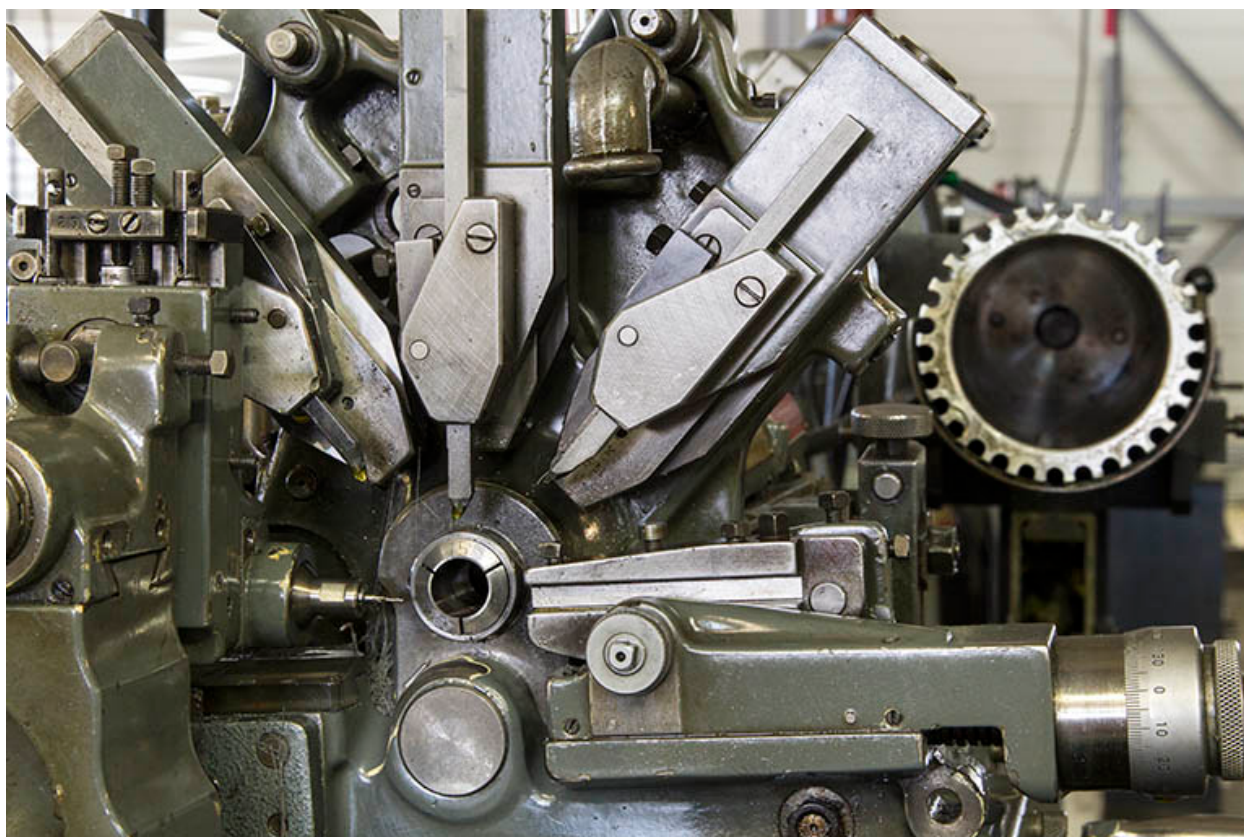
Machine à décolleter Tornos : espace d'usinage et extrémité du ravitailleur.

IVR43_20142500713NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Machine à décolleter Tornos : espace d'usinage (vue rapprochée).

IVR43_20142500714NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Machines à décolleter Star (les tours Tornos sont visibles à l'arrière-plan).

IVR43_20142500703NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Machines à décolleter Star (vue rapprochée).

IVR43_20142500704NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



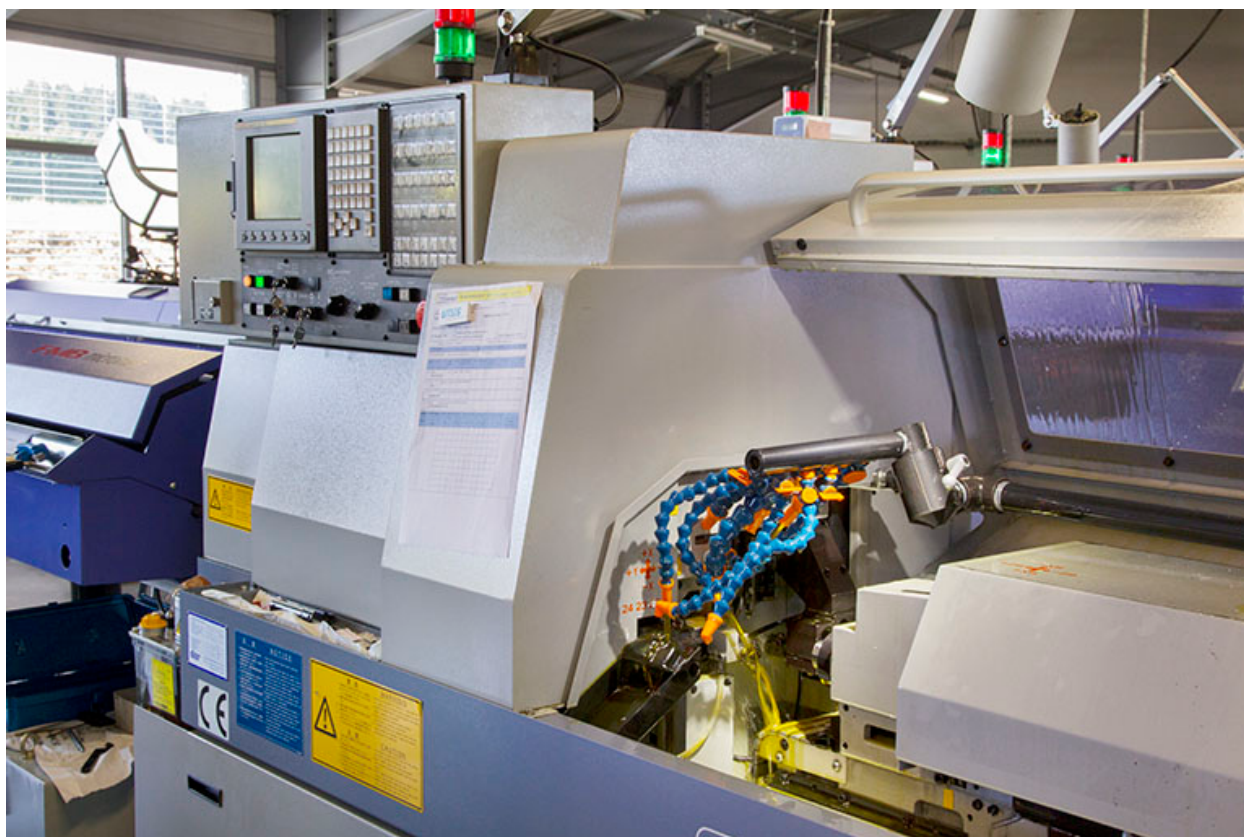
Machine à décolleter Star SR-10J type C.

IVR43_20142500711NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



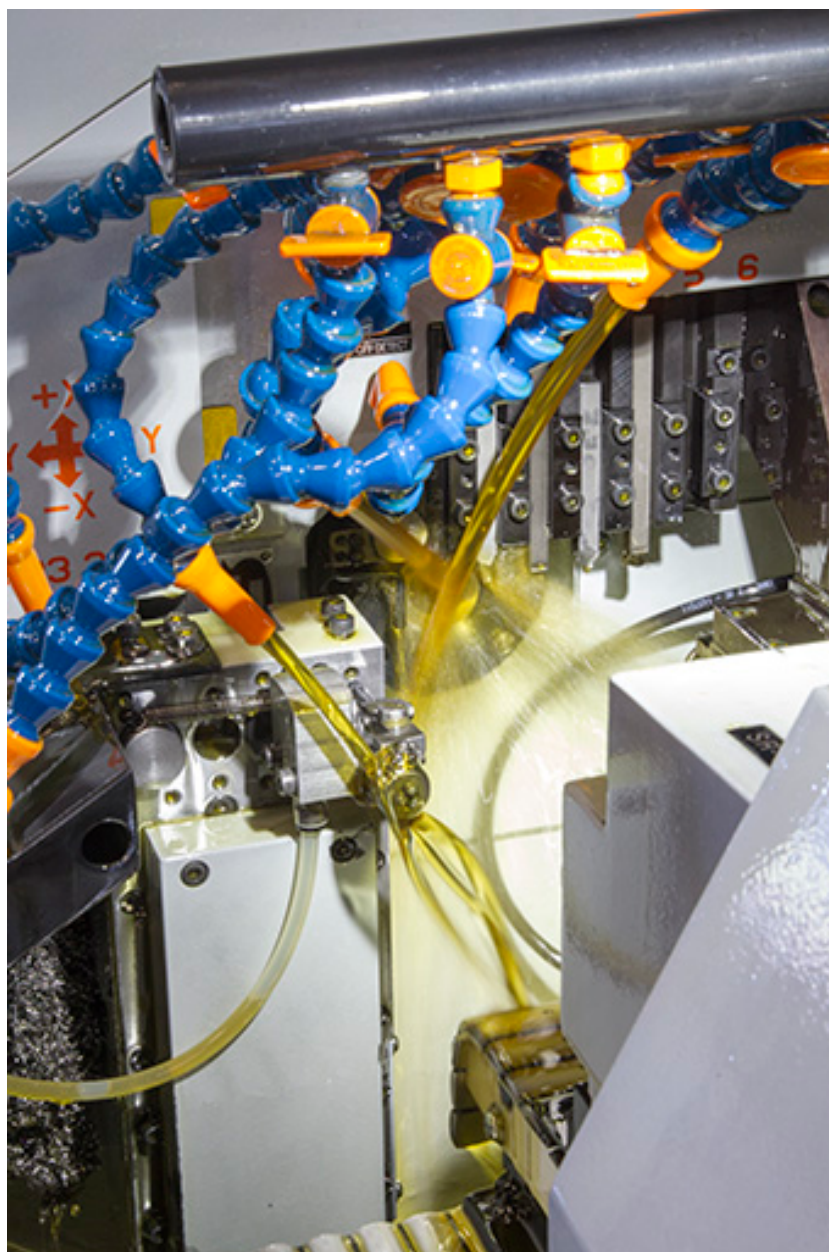
Machine à décolleter Star SR-10J type C : commande et espace d'usinage.

IVR43_20142500709NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Machine à décolleter Star SR-10J type C : espace d'usinage.

IVR43_20142500710NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Tour à diamanter (vue rapprochée).

IVR43_20142500705NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



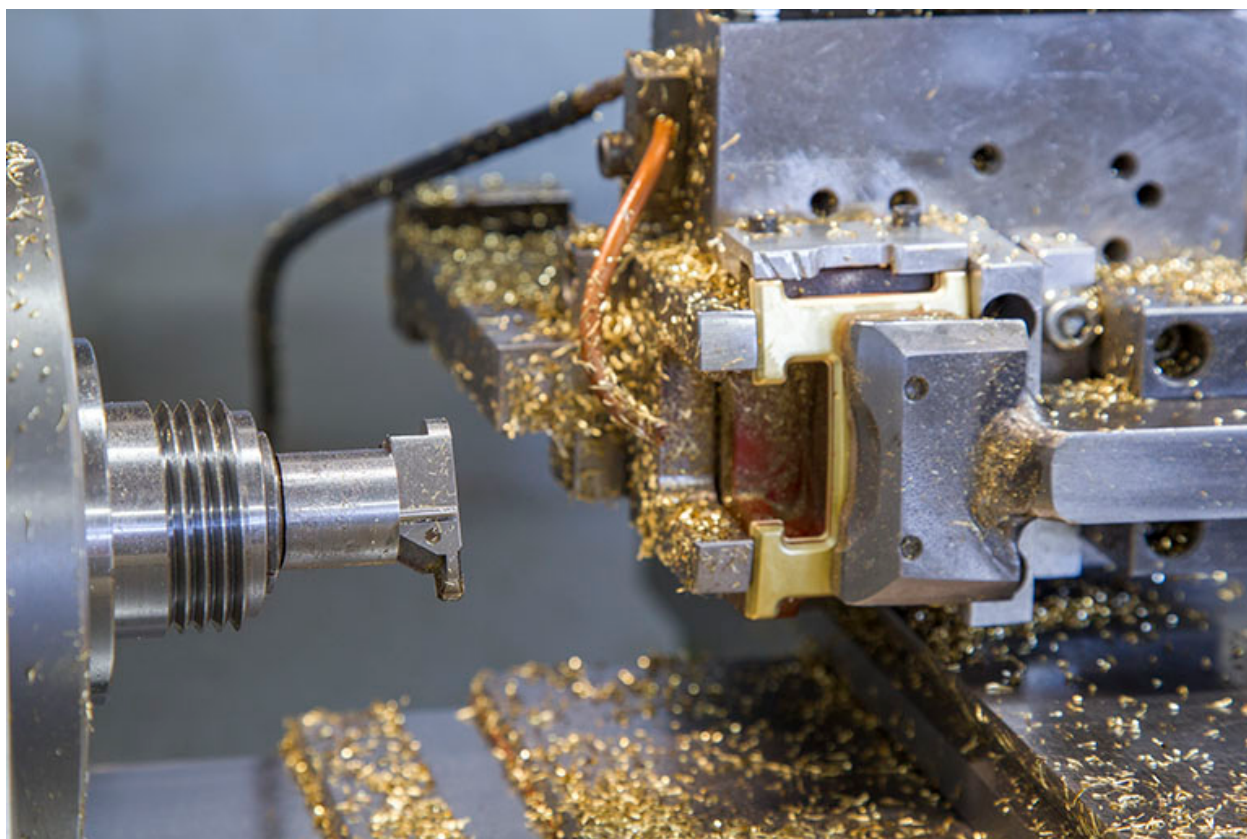
Tour à diamanter : espace d'usinage.

IVR43_20142500706NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



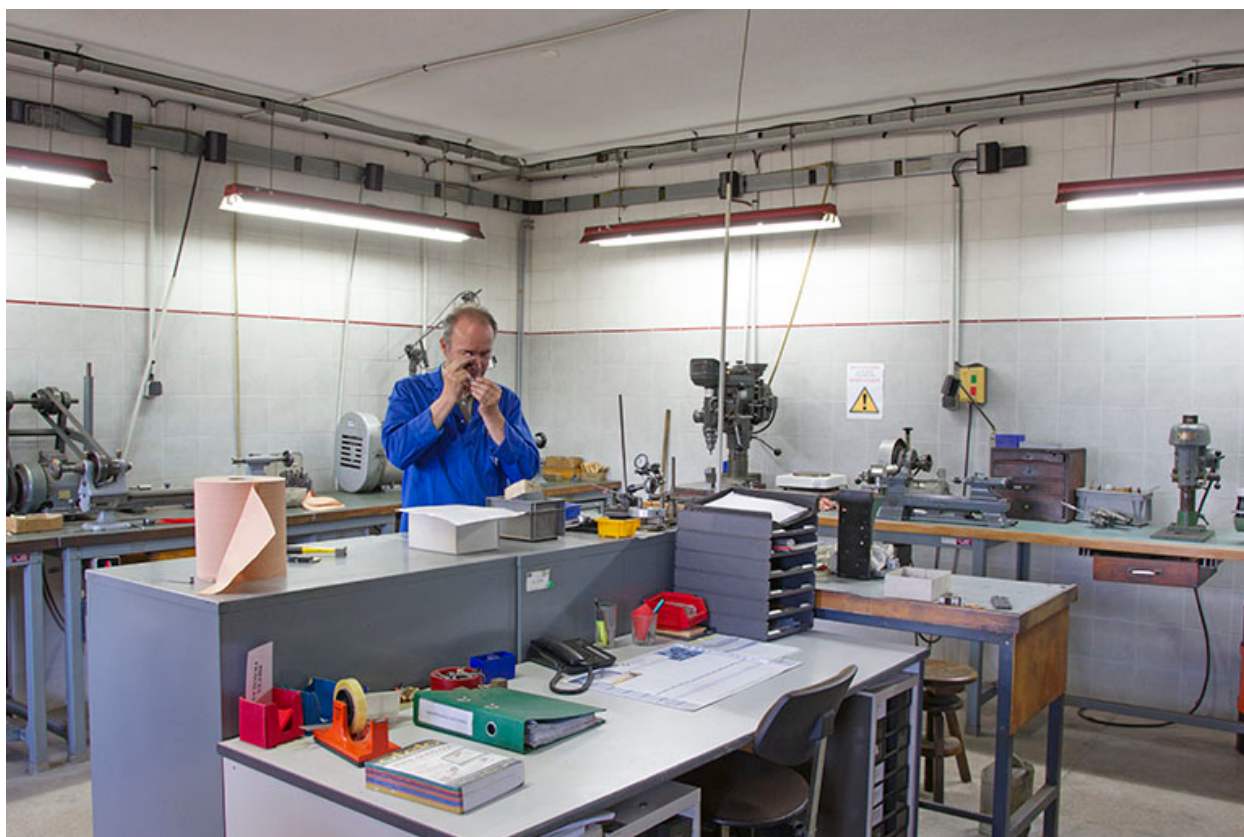
Tour à diamanter : détail de l'outil.

IVR43_20142500707NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier de mécanique.

IVR43_20142500708NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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