

PIBOMULTI

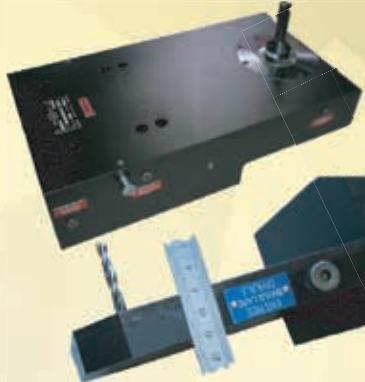
SWISS



MADE



PUISANCE
POWER



ÉNERGIE
ENERGY



MÉDICAL
MEDICAL



AÉRONAUTIQUE
AEROSPACE

Solutions personnalisées pour tous les processus d'usinage
Customized solutions for all manufacturing processes



AUTOMOBILE
AUTOMOTIVE



HORLOGERIE
WATCHMAKING



ÉLECTRONIQUE
ELECTRONICS



HYDRAULIQUE
HYDRAULICS

PROFIL

Têtes angulaires Angular heads

Un choix incomparable de têtes angulaires
A large choice of angular heads

- Rígides / compactes / légères
Rigid / compact / light weight
- Fixes ou rotatives de 0 à 120°, pivotantes de 360°
Fixed or adjustable from 0 to 120°, 360° rotation
- Une ou plusieurs sorties
Many spindle output options



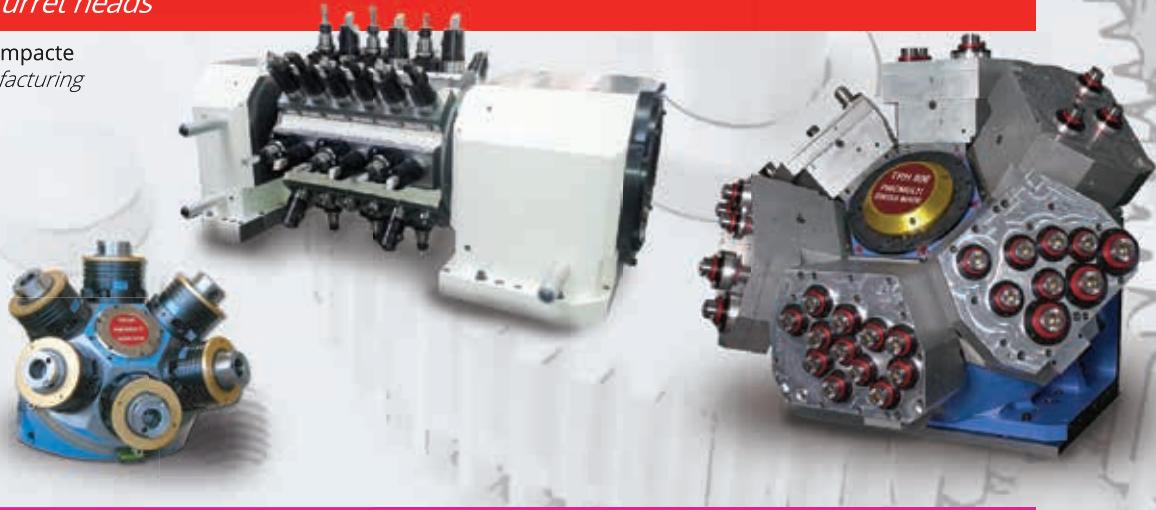
Têtes Multibroches Multiple spindle heads

- Entraxes réduits (dès 4,5 mm)
Small spindle axis distance (from 4.5 mm)
- Vitesse de rotation jusqu'à 40 000 tr/min
Revolution up to 40 000 rpm
- Toutes dimensions (quelques centaines de grammes à 1 000 Kg)
Any size (from a few grams to 1 ton)
- Livrable avec arrosage par le centre des outils
Available with coolant feed through center



Têtes revolver Turret heads

- Construction rigide et compacte
Rigid and compact manufacturing
- 15 types, 35 modèles
15 types, 35 models
- Arrosage par le centre
Coolant through
- Grande précision
High precision



Multiplicateurs de vitesse Spindle speeders

- Rígides et compacts
Rigid and compact
- Jusqu'à 50 000 tr/min et 30 kW
Up to 50 000 rpm and 30 kW
- Prise d'outils de Ø 0,5 mm à cône HSK 125
Toolholder Ø 0.5 mm to HSK 125 shank
- Tous types de cônes : HSK, ISO, CAPTO, VDI
All types of shanks : HSK, ISO, CAPTO, VDI
- Arrosage par le centre des outils
Available with coolant through





Crée en 1979, **PIBOMULTI** compte aujourd’hui environ 100 employés. Nous sommes spécialisés dans la mécanique de haute précision, et particulièrement dans le développement et la fabrication de têtes multibroches, têtes angulaires, têtes revolver et multiplicateurs de vitesse.

Nos produits d'une grande fiabilité sont destinés à la haute production et surtout à des usinages très complexes. Ils contribuent à des augmentations substantielles de productivité chez les utilisateurs, en évitant par exemple de multiples bridages sur des pièces volumineuses ou compliquées. Ils équipent aussi bien des machines transfert, des machines spéciales, des centres d'usinage ou des centres de tournage. Ce savoir-faire exceptionnel requiert un bureau d'étude aux connaissances technologiques importantes avec une solide expérience des machines-outils, de l'usinage par enlèvement de matière à l'aide de moyens modernes et performants. Les fabricants de machines du monde entier parmi lesquels les plus prestigieux font confiance à **PIBOMULTI** et à son savoir-faire.

Notre gamme de fabrication est adaptée à tous types de production, de la microtechnique comme l'horlogerie, l'audiovisuel, la téléphonie, le médical à l'industrie navale en passant par l'aéronautique et particulièrement l'industrie automobile.

*Since it was founded in 1979, **PIBOMULTI** has enjoyed continuous growth, and now counts over 100 highly skilled individuals in our employ. We specialize in the development and manufacture of multisindle heads, right angle and adjustable angle heads, turret heads and spindle speeders. Our products are designed to stand up to the rigors of high production, as well as satisfying the demands of die and mold making.*

*Our turret heads and multisindle heads, in particular, can reduce the multiple clamping required for all sizes of intricate parts. All products are designed with the latest technology in mind, and are of the highest quality available. It provides solutions for increased productivity in your operations. Our products can be engineered to fit transfer machines, special machines, machining centers and lathes of all sorts and sizes. Machine tool builders around the world place their trust in **PIBOMULTI** accessories time and time again.*

Our tools have been utilized in all kinds of industry - as miniature as watch making and as large as shipbuilding. We have enjoyed a strong relationship with the automobile industry in particular.

Horlogerie Watch industry

Machine de fabrication de platines, pousoirs, couronnes, attaches, maillons, index et cadrans... Machine d'usinage en barre, de revilage, machines d'établi de micro fraisage... Tout un condensé technologique de haut niveau pour l'industrie horlogère !

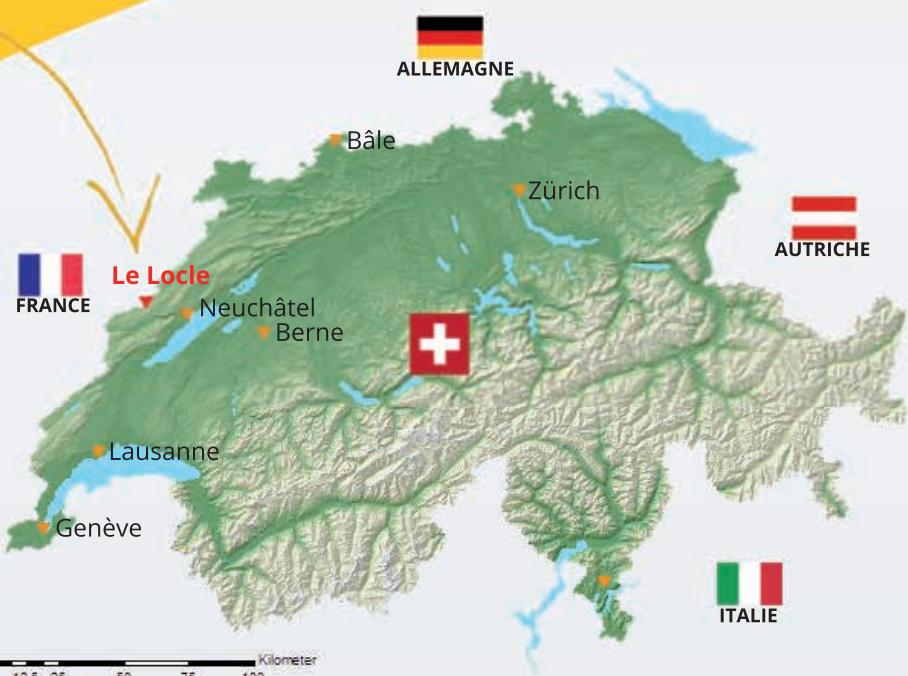
Manufacturing machines to produce main plates, pushers, crowns, attachments or links... Machine for bar machining, drilling, milling, contouring and tapping. Workbench machines for micro drilling... A condensed high technological level for the watch industry!

Retrouvez notre société soeur EMISSA sur
Take a look about our sister company on
www.emissa.com



Machines spéciales
Mécanique de précision





Nouveautés, documentations PDF... retrouvez nous sur www.pibomulti.com !
News, PDF documents....join us on www.pibomulti.com !

PIBOMULTI SA

Jambe Ducommun, 18 • CH 2400 Le Locle
Tel: +41 32 933 06 33 • Fax: +41 32 933 06 30 • info@pibomulti.com
www.pibomulti.com

