

V

N° 4 - Fournit des produits micromécaniques à forte valeur ajoutée répondant aux spécifications les plus contraignantes de l'industrie horlogère. Découpage ultra-

Image: Roland Keller



précis jusqu'à l'assemblage final, en passant par le fraisage, le tournage, le perçage, le taraudage, la mise d'épaisseur et le polissage, l'anglage ainsi que diverses décorations.

Traitements thermiques et galvaniques dans des matières et alliages aussi variés que l'acier, le cube, le durnico, l'aluminium, le titane, le platine-rhodium, ou encore le laiton et le maillechior.

VALDAR S.A.

Rue Centrale 35, 1341 L'Orient
Tél. 021 845 15 45, fax 021 845 15 40
www.valdar.ch - info@valdar.ch

N° 21 - Conçoit et développe : des machines de perlage avec inclinaison de la broche motorisée pour surfaces bombées. Des unités CNC 3 broches horizontales, révision Zumbach. Des machines de fraisage pour platines (petites et moyennes séries), des machines de transfert rotatif type Z-14 et Z-30 avec cabine antibruit. Des machines de gravage, etc.

VALTECH S.À.R.L.

Rue Neuve 33, 2800 Delémont
Tél. 079 250 44 08 - Fax 032 422 51 57
www.valtech.ch - info@valtech.ch

N° 20 - Société de vente, de développement et de fabrication d'équipements standards et spécialisés, destinés à l'industrie horlogère et à ses branches annexes.

VAUCHER OUTILLAGE HORLOGER

Rue Francillon 10, 2610 St-Imier
Tél. 032 941 64 50, fax 032 941 64 55
www.voh.ch - info@voh.ch

N° 22 - Décalquage, sérigraphie, pose de laque et de matière lumineuse, collage, montage.

VICRO S.A.

Route de Fontenais 46 A, 2900 Porrentruy
Tél. 032 466 92 92, fax 032 466 92 93
www.vicro.pagesjaunes.ch
phvoisard@blewin.ch

N° 12 - Produits et services dans les domaines suivants : systèmes de vision pour contrôle méthodique de pièces en production; suivi visuel de la conformité, de l'aspect, des dimensions; lecture industrielle OCR, codes à barres, data matrix;

analyse de produits opaques et transparents.

VISIOMETRICS S.A.

Rue du Colège 8, 2046 Fontaines
Tél. 032 854 06 26, fax 032 854 06 07
www.visiometrics.ch - info@visiometrics.ch

N° 3 et N° 4 - Fabrication de pièces précises et délicates, dans des domaines aussi variés que l'horlogerie, la fiche de contact électronique ou la bijouterie de luxe.

DÉCOLLETAGE VOUTAT S.A.

Route de Chavalon 71, 1844 Villeneuve (VD)
Tél. 021 960 21 55, fax 021 960 41 30
www.decolletage-voutat.ch

W

N° 11 - Décolletage de 3 à 42 mm de diamètre pour tous types de matériaux.

WEBER ERIC DÉCOLLETAGE.

La Ruelle 9, 2025 Chez-le-Bart
Tél. 032 835 16 22, fax 032 835 17 25

N° 18 - Laminerie de précision pour l'horlogerie. Bandes calibrées d'une épaisseur de 0.5 à 1.5 mm, tolérance d'épaisseur +/- 0.3%, largeur maximum 48 mm. Étampage et découpage. Travaux à la tâche. Bandes pour usinage sur ligne transfert.

WEBER + CALIBRA S.A.

Sur le Brassiège 5a, Sonceboz-Sombeval
Tél. 032 489 23 79, fax 032 489 12 76
www.weber-laminage.ch - info@webercalibra.ch

N° 21 et N° 22 - Fabrique d'outillage de précision. Elle est dotée d'un grand stock d'outils de serrage, de coupe, de pièces de rechange, de pièces pour ravitailleurs. L'entreprise est capable en une seule livraison d'équiper une décolleteuse complète (à cames ou à CNC).

WIBEMO S.A.

2832 Rebeuvelier
Tél. 032 436 10 50, fax 032 436 10 55
www.wibemo.ch - info@wibemo.ch

N° 21 et N° 22 - Les dernières générations de machines-outils de l'entreprise bénéficient d'une conception d'avant-garde développée en partenariat avec l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL). Celles-ci ont été conçues pour l'usinage à grande vitesse de pièces à géométrie complexe, nécessitant souvent des interpolations en 5 axes simultanés. Ces exigences de pointe sont particulièrement appliquées à la réalisation de machines adaptées au domaine de l'horlogerie, de l'aéronautique et du médical.

WILLEMIN-MACODEL S.A.

Rue du Paddock 46, 2854 Bassecour
Tél. 032 427 03 03, fax 032 426 55 30
www.willemin-macodel.ch
homemail@willemin-macodel.ch

N° 20 - Décolletage pour diverses industries sur Tornos T4, M7, Bechler AS7. Capacité de 0 à 7 mm de diamètre. Matériaux usinés : aciers doux, au carbone, inox, argent, alliages non ferreux, laiton, bronze, aluminium et cuivre-be. Contrôle statistique sur demande.

WINKLER DÉCOLLETAGE S.A.

Rue des Gorges 16, 2740 Moutier
Tél. 032 493 18 82, fax 032 493 40 84

Y

N° 21 - Mécanique et décolletage de précision, outillage, construction d'appareils spéciaux. Usinage complet de toutes pièces et montage. Développement et conception d'appareils spéciaux. Ses propres produits : bancs de préréglage d'outils, têtes d'alésage Starflex, portes-outils et outils pour monobroches ainsi que multibroches.

YERLY MÉCANIQUE S.A.

Rue de la Communance 26, 2800 Delémont
Tél. 032 421 11 00, fax 032 421 11 01
www.yerlymecanique.ch

Z

N° 13 - Fabrique de ressorts et de microressorts.

ZAPPELLA & BRESSAN S.A.

Rue Numa-Droz 191,
2300 La Chaux-de-Fonds
Tél. 032 926 58 58, fax 032 926 58 59
www.zapella-bressan.ch
info@zapella-bressan.ch

N° 15 - Atelier de sertissage et de gravure.

ZERBO ISABELLE

Rue des Sorbiers 23, 2300 La Chaux-de-Fonds
Tél. 079 699 81 67

N° 20 - Spécialisée dans le décolletage de précision depuis plus de trente ans. Travaille avec les technologies de pointe de manière indépendante: calcul, fraisage de cames et contrôle statistique. Échantillons de production : pièces d'horlogerie et de micromécanique.

ZWAHLEN S.A.

Rte de Sorvillier 6, 2735 Bévillard (JB)
Tél. 032 492 27 68, fax 032 492 28 82
www.zwahlensa.ch - zwahlen.sa@bluewin.ch

Ce guide a été réalisé par :
ROLAND KELLER,
Journaliste RP, www.top-news.ch