

Active dans l'usinage des matières dures, la société Saphirwerk AG de Brügg/Bienne met aussi ses talents au service de la Haute horlogerie. Elle arrive ainsi à produire des composants particulièrement complexes à partir de matériaux tels que le saphir et la céramique.



Dominique Renaud
DR01 Twelve First Black DLC Titanium

© Dominique Renaud SA - Photo : Anita Schlaefli

saphirwerk ●
swiss precision in ceramics

Saphirwerk AG

Erlenstrasse 36
2555 Brügg/Bienne
Tél. : 032 374 25 85
Fax : 032 374 25 99
Web : www.saphirwerk.com

SAPHIRWERK AG

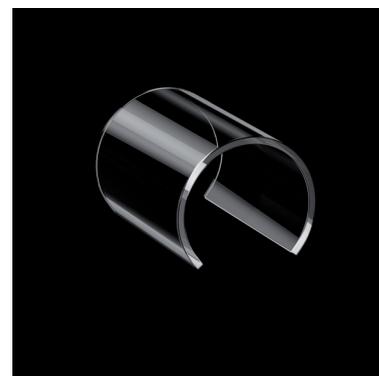
**UNIR PRÉCISION ET ESTHÉTIQUE
DANS LA MATIÈRE DURE**



Weap One 2018 Tourb 34 closed



Rebellion T2M PER



Fabricant : Saphirwerk



Fabricant : Saphirwerk

Donner vie aux idées les plus folles des horlogers, c'est le challenge que relève désormais l'entreprise Saphirwerk de Brügg près de Bienne. Depuis quelques années, cette société met son savoir-faire en matière d'usinage sur matières dures également au service de la Haute horlogerie, proposant des composants de précision réalisés à partir de saphir, céramiques ou encore pierres.

« Nous pouvons réaliser par meulage et polissage des formes particulièrement complexes et esthétiques alors que peu d'autres s'y lancent », explique Roman Gaemperle, responsable secteur luxe et développement pour l'entreprise. Il a fallu bien des essais, la mise en place à l'interne de procédés de fabrication spéciaux et même le développement d'outillages spécifiques. Mais désormais, la société Saphirwerk peut produire à partir de matières dures des cadrans ou platines, des composants du mouvement mais encore des lunettes, cylindres, tubes ou glaces en saphir selon des formes parfois très compliquées. « Nous allons désormais jusqu'au boîtier saphir complet », souligne encore Roman Gaemperle.

Orientation horlogère renforcée

Ces pièces exceptionnelles sont une véritable vitrine du savoir-faire de la société. Celle-ci entend bien développer encore plus ce secteur d'activités horlo-

ger en étoffant davantage sa clientèle. Saphirwerk s'est diversifié en direction du monde de l'horlogerie depuis quelques années. Il faut dire que ses compétences en matière de travail sur matières très dures sont reconnues depuis longtemps.

La société est aujourd'hui plus que centenaire. À sa fondation en 1917, l'activité principale était la taille de pierres industrielles. Mais ensuite, c'est dans le développement et la fabrication de saphirs pour tourne-disques vinyl que l'entreprise a assis sa réputation. Anticipant la fin de cette technologie, elle s'est ensuite orientée vers la production de billes de précision. C'est cette activité qui a donné à la société une renommée mondiale. Ses billes sont utilisées notamment en métrologie (comme sphères de calibrage ou pour des palpeurs), mais aussi pour des roulements à billes de haute précision, pour des stylos, etc. Ses autres secteurs d'activités sont la production de valves ou de pistons pour le secteur pharmaceutique ou des produits orthopédiques pour le médical.

La société Saphirwerk emploie aujourd'hui 75 personnes dans l'agglomération de Bienne et dispose d'un parc de machines adapté. « Nous avons particulièrement verticalisé notre production », souligne encore Roman Gaemperle. Entreprise entièrement suisse, Saphirwerk appartient à la holding familiale lucernoise AGZ.