

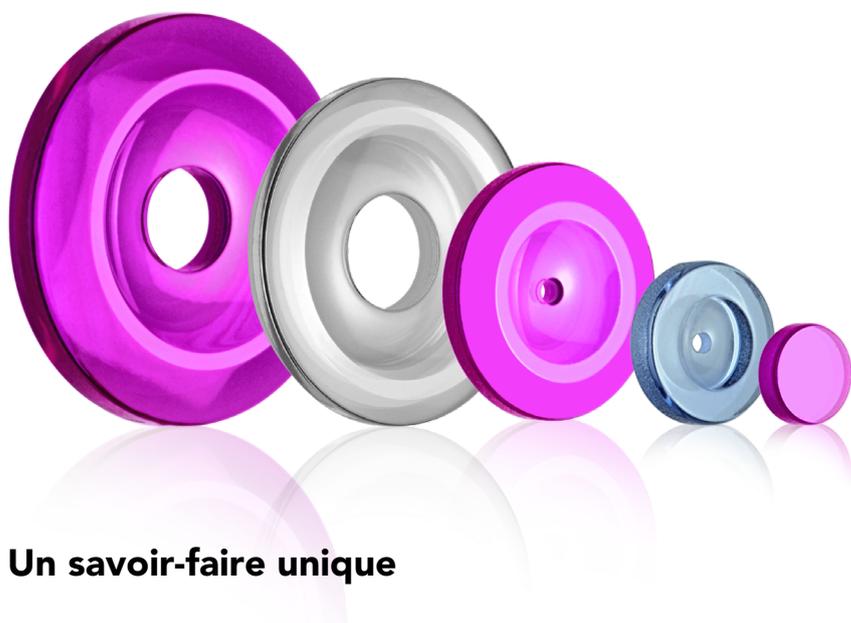
Deux histoires, une fusion

La société Pierhor SA a été fondée en 1899 faisant de celle-ci la plus ancienne fabrique de pierres d'horlogerie encore en activité. Spécialisée depuis sa création dans la production de rubis horlogers, elle sert depuis ses débuts les grandes marques de l'horlogerie Suisse.

La société Gasser-Ravussin SA, quant à elle, a été fondée en 1927. Spécialisée également dans la production de pierres d'horlogerie, elle fut pionnière dans l'usinage laser du rubis et du saphir. Par ailleurs, elle s'est rapidement engagée dans des diversifications non horlogères.

L'année 2017 marque le début d'une nouvelle aventure pour ces deux entreprises acquises par le groupe Acrotec. En 2018, les deux sociétés fusionnent sur l'ancien site de production de Pierhor SA à Ecublens pour devenir Pierhor-Gasser SA. Cette nouvelle entité indépendante mutualise plus de 200 ans de savoir-faire au service de l'horlogerie tout en s'ouvrant aux marchés industriels internationaux non horlogers.

«Nous fabriquons des pierres fines pour l'horlogerie et l'industrie.»



Un savoir-faire unique

Les principaux matériaux usinés sont des mono-cristaux synthétiques comme le rubis, le saphir et les spinelles ainsi que les céramiques techniques. Les matières ont la particularité d'avoir des duretés allant de 1'200 à 2'000 Vickers.

La maîtrise des techniques de fabrication développées permettent d'atteindre des précisions de quelques microns. Aussi, l'entreprise est capable d'usiner des trous de 0.05mm de diamètre ou de procéder à la rectification cylindrique extérieure de pièces de 5mm.

Ces mêmes procédés autorisent l'obtention d'états de surface de quelques nanomètres, exigés par les systèmes qui les intègrent.

« Le micro-usinage de matériaux durs et extra-durs. »

Pierres fines pour l'horlogerie et l'industrie

Demi glace olivée



Contre-pivot



Glace olivée



Glace olivée deux creusures



Pierre d'appui olivée



Glace bombée olivée



Pierre avec creusure conique



Contre-pivot bombée

