

# Métiers

## L'alchimiste

Henriod SA, alchimie des éclats, qualité sous contrôle

De l'extérieur, en zone industrielle des Acacias, rien ne laisse supposer les généreuses surfaces dont dispose cette PME genevoise à visage humain. Elle y a installé ses longues unités de bains galvaniques. On vient de loin parfois pour confier aux mains de cet expert en recouvrement de surface, ses plus précieuses réalisations. Thierry Henriod, porté par des collaborateurs qu'il s'est plu à former, est épris de transmission des savoirs.

Petit tour des ateliers, présentations. Recouvrir les surfaces, surtout en horlogerie où le «faire mieux que nécessaire» imprègne encore ceux qui vénèrent les vraies valeurs, c'est joindre l'utile à l'agréable: une protection contre toute espèce de corrosion et l'embellissement visuel qu'elle procure. Une fois traitées, des pièces dont on ne soupçonne pas qu'elles aient pu, à l'origine, manquer d'éclat. Patron ouvrier, Thierry Henriod me désigne une pièce dont le serti neige, fruit d'un nombre indicible d'heures et d'une grande somme de dextérité, se trouve transcendé après avoir été trempé dans un de ces bains dont le savoir est bien gardé. Pour oser manipuler pareille valeur, il faut

une infinie dose de respect des ouvrages d'autrui. Il faut aussi des années d'expertise. Soudain, au sortir de son bac, la pièce se révèle dans toute sa brillance. L'éclat de ses diamants est sublimé par le miracle de luminosités insoupçonnées.

Parfois les pièces, des boîtes complètes, des parties de mouvements, des bijoux ou de minuscules composants, s'offrent plusieurs allers-retours. «On les reçoit une première fois pour un traitement bicolore, un dorage et la pose d'épargne – un vernis protecteur –, puis on les renvoie pour que leur décor soit usiné. Elles nous reviennent ensuite pour le rhodiage blanc» s'émerveille Thierry Henriod. Ajoutant qu'ici, en attendant que sa société ajoute à sa gamme de prestations d'autres facettes de la finition horlogère, presque tous les traitements sont possibles: nickel, cuivre, or jaune, or rose, rhodium, argent... Et comme s'il fallait ajouter à la vigilance de son œil averti, il a investi dans de nouvelles machines dernière génération de fluorescence X ultra performantes capables de mesurer l'épaisseur des dépôts.

[www.henriod.swiss](http://www.henriod.swiss)

Joël A. Grandjean



### Traitements de surface

Chez Henriod SA, il est question de bains où les carrures, les boîtes et les composants de montres, ainsi que les structures et les garnitures des bijoux séjournent selon des temps minutés, précis. Ainsi se revêtent-elles d'éclat, de brillances ou de finis spécifiques. Tout est subtilité, finesse.