



Laboratoire d'expertises pour toute la Suisse

Nouvelle prestation au sein de FCDH Aciers, ce laboratoire d'analyses métallurgiques met à disposition un métallographe. En parallèle, les duremètres renseignent sur l'indice de dureté de toute forme de matériau, quel que soit son traitement thermique. Enfin, sous la forme d'un «petit pistolet», un spectromètre portable permet d'analyser immédiatement la nature d'un produit, quelle que soit sa nuance. En y projetant des rayons X, pour simplifier, l'appareil puise dans sa base de données de plus de 12'000 références et indique avec précision toute composition métallique. Des données qui englobent notamment ces cinq familles les plus utilisées, le fer, le cuivre, l'aluminium, le titane ou le maillechort... _JAG

du plomb. Un plomb dangereux, désormais mondialement interdit. Un plomb pourtant si prisé en horlogerie pour tous les services rendus. Car l'ajouter à de l'acier, parfois mêlé avec du soufre, favorise la fragmentation des copeaux. Et lorsque les copeaux sont moins «collants», lorsqu'ils ne s'agglutinent pas autour des outils, les cadences d'usinage sont plus rapides et donc les rendements meilleurs.

Trouvera-t-il la formule que tout son secteur est en train de chercher? L'espoir est permis. Nul doute qu'au salon EPHJ 2022, les professionnels de passage tenteront de lui tirer les vers du nez. Alors, pour les détourner des secrets bien gardés, il les invitera à faire usage de son tout nouveau laboratoire d'analyses. Pourquoi pas en leur offrant, à même les allées de l'exposition, une petite démonstration de son spectromètre portable... ■

www.fcdhaciers.ch

GROH + RIPP

Die Edelsteinschleiferei
für Ihre speziellen Wünsche



Zifferblätter - Cadrans
Saphirgläser - Verres saphir
Platinen - Platines

GROH + RIPP OHG

Tiefensteiner Straße 322a

D-55743 Idar-Oberstein

tel. +49/(0)6781/9350-0 • fax +49/(0)6781/935050

info@groh-ripp.de • www.groh-ripp.de

