

ONEOF



Accuracy boutique edition



Accuracy<sup>2</sup>



Loupes Shark - Petitpierre

**Le magnétisme, cet ennemi des montres.**  
Mouvements horlogers et magnétisme ne font pas bon ménage. Or nous vivons entourés d'aimants : fermailles de sacs à main, casques et haut-parleurs, appareils électroniques sont autant de sources de dérèglement des montres mécaniques. Selon l'intensité du champ magnétique, ces écarts de précision peuvent aller de quelques secondes à plusieurs minutes par jour. Les plus grandes manufactures horlogères travaillent à la résolution de ce problème, soit en se dotant d'une nouvelle matière pour le spiral, soit en cherchant à le protéger, mais pour la plupart d'entre elles le problème reste entier.

Aujourd'hui, une montre magnétisée est quasi-systématiquement renvoyée en manufacture ou en plateforme SAV locale, péjorant d'autant la satisfaction client et entraînant un surcoût important pour la marque dans le cadre d'un retour sous garantie. La société H2i - via sa marque de produits ONEOF® - a développé un modèle particulièrement innovant : ONEOF Accuracy boutique edition. Il s'agit du tout premier outil connecté réunissant les fonctions de mesure de précision et de démagnétisation. Relié à une tablette, un smartphone ou un PC, l'appareil délivre son diagnostic de mesure en moins d'une minute.

*Il ne lui faut ensuite que quelques secondes pour procéder à la démagnétisation, directement en présence du client.*

Hautement technologique, son développement a nécessité dix-huit mois de travail. L'interface a également fait l'objet d'une réflexion poussée qui lui vaut d'être conviviale, intuitive et d'offrir un affichage clair des données.

**Sophistiqué à l'intérieur, attrayant à l'extérieur.**  
Les codes visuels que les marques horlogères ou leurs designers imposent aux boutiques de vente sont très stricts. Les appareils de

mesure habituels, a priori peu esthétiques, sont donc naturellement relégués à l'abri des regards. H2i a décidé d'apporter un soin tout particulier au design et aux finitions de tous ses produits pour leur permettre de figurer en bonne place chez les revendeurs. Jouant la carte du sur-mesure attractif, la société propose de personnaliser ses appareils aux couleurs et logos des manufactures.

**H2i en quelques mots.**  
H2i, pour Horlogerie Innovation & Instrumentation, est une société créée en 2014 par Emmanuel Baudet et Jean-Charles Rousset, deux passionnés avant-gardistes disposant d'une grande expérience en développement mouvement et instrumentation. Grâce à leur complémentarité, ils conçoivent de performants outils de mesure de précision adaptés aux laboratoires, aux centres SAV et aux lignes de production. Plusieurs collaborations fructueuses avec Petitpierre SA - entreprise Neuchâteloise renommée pour ses machines d'automation et ses outillages horlogers - affirment une philosophie commune aux deux sociétés pour la conception de produits innovants et de qualité. Ces collaborations sont à l'origine de nouveaux développements, à l'exemple de ONEOF Accuracy Pro. Appareil de mesure acoustique multi-positions, ce dernier a bénéficié de l'expertise de Petitpierre en matière de construction et d'usinage. Présenté sous forme de concept à l'EPHJ 2017, il sera mis en phase de tests début 2018 dans les manufactures.

Surfant sur cette belle complémentarité, les deux sociétés ont décidé de franchir une nouvelle étape en février dernier avec l'acquisition de H2i par Petitpierre. Par cette intégration, H2i a de fait rejoint le Groupe Acrotec. Une excellente nouvelle pour les deux co-fondateurs qui estiment pouvoir mieux défendre leurs projets et pérenniser leur entreprise.

Pierre-Yves Schmidt

Plus d'informations sur :  
[www.one-of.com](http://www.one-of.com)  
[www.h2i.ch](http://www.h2i.ch)

# bulletin d'informations

Fabrication d'horlogerie et de bijouterie  
Herstellung von Uhren und Schmuck

N° 1233 Novembre/Décembre 2017

Une publication du groupe Europa Star HBM

## LA SOLUTION SMART À VOS PROBLÈMES DE MAGNÉTISME

### ONEOF

LA JEUNE POUSSE REJOINT PETITPIERRE SA

### RENCONTRE

JEAN-CHARLES ROUSSET, CO-FONDATEUR DE ONEOF, RÉSUMÉ EN PAGE CENTRALE

