COMMUNIQUÉ DE PRESSE

ONEOF® Accuracy *boutique edition* à Baselworld.

Mesure & démagnétise, directement en boutique.

Cortaillod (Neuchâtel), le 14 mars 2019 – **A l'occasion de Baselworld, la société H2i présentera le ONEOF® Accuracy *boutique edition*, une innovation majeure pour la mesure et la démagnétisation des montres mécaniques, directement en boutique.** A ce jour, plus de 500 points de ventes des grandes marques horlogères suisses en sont équipés. La jeune société souhaite profiter de sa participation à Baselworld dans la halle fournisseurs **(Halle 4.1-Stand G07)** pour continuer sa croissance et atteindre le marché mondial des chaînes de boutiques multi-marques.

ONEOF® Accuracy *boutique edition* est le seul outil intégré capable de contrôler la précision d'une montre mécanique et de la démagnétiser si nécessaire. Simplement connecté à un smartphone ou une tablette, il permet de corriger le problème de magnétisation en moins de 2 minutes. Fluide et intuitive, l'application développée par **H2i** ne nécessite aucune connaissance technique particulière et peut être utilisée directement par le personnel en boutique.

Le capteur est doté d'un microphone piézo-électrique ultra-sensible aux vibrations de l'organe réglant, le "tic-tac" de la montre. Les algorithmes de l'application traitent ce signal acoustique en temps réel et en retirent différentes informations, dont la précision chronométrique. La « marche » correcte d'une montre diffère selon les marques et leurs critères, mais se situe généralement dans une fourchette maximale comprise entre -15 et +15 secondes par jour.

Si cette dernière n'est pas acceptable, un simple appui sur la fonction « DEMAG » de l'application génère une brève mais puissante impulsion électromagnétique qui démagnétise le ressort spiral de la montre et restaure instantanément sa précision.

Entièrement pensée et développée par H2i, l'électronique qui gère la démagnétisation est unique et se démarque largement des produits existants par son ingéniosité. Elle est alimentée uniquement via un câble USB directement relié au smartphone ou à la tablette et assure ainsi une grande mobilité au produit, notamment lorsque le diagnostic est réalisé avec le client au sein de la boutique.

L'application est une partie extrêmement importante du produit car elle lui confère son interactivité, sa fonctionnalité et sa fluidité. Elle détecte automatiquement la présence d'une montre posée sur le capteur, calcule et affiche sa précision, gère le processus de démagnétisation et intègre une base de données de sauvegarde et de partage des résultats.

H2i s'est toujours démarquée par le soin particulier apporté au design de ses produits, au choix des matériaux et à leurs finitions. Le ONEOF® Accuracy *boutique edition* ne déroge pas à la règle : le toucher, le confort d'utilisation, la compacité, sont autant d'éléments primordiaux qui ont été longuement réfléchis et travaillés.

H2i, Petitpierre et le groupe Acrotec. Un ancrage suisse.

En 2017, la demande de l'industrie horlogère pour les produits **ONEOF®** est en très forte croissance. Petitpierre SA, spécialiste reconnu pour son outillage horloger premium et ses machines d'assemblage de microcomposants, fait appel aux compétences d'H2i pour le compte d'une grande marque horlogère de la Vallée de Joux. Le succès de la collaboration est tel que Petitpierre acquiert la jeune société en expansion quelques mois plus tard. Ces deux sociétés évoluent désormais au sein du groupe Acrotec, le leader de la fourniture de composants de montres mécaniques en Suisse.

Le succès d'H2i et Petitpierre réside dans une volonté commune de proposer des produits techniquement irréprochables et offrant une grande expérience utilisateur : design produit, interfaces fluides et optimisation de chaque détail.

ONEOF® Accuracy *boutique edition*
www.one-of.com

Pour plus de renseignements, prière de contacter : M. Michele Caracciolo – Tél. +41 77 410 35 60 – mcb@agencecrp.ch

A propos de H2i : En juin 2014, la société H2i (Horlogerie Innovation Instrumentation) a été fondée par deux ingénieurs : Emmanuel Baudet et Jean-Charles Rousset. Ils ont collaboré à des projets communs sur des innovations majeures, complexes et très avant-gardistes d'oscillateurs horlogers. Ensemble, ils ont relevé des défis de taille sur du court terme. Les résultats obtenus furent une évidence : en horlogerie, pour innover, il faut pouvoir mesurer. Leurs compétences très complémentaires en développement produit, design et interface, ont permis de proposer très rapidement aux manufactures horlogères suisses des outils adaptés, performants et soignés. Plusieurs brevets mondiaux ont été déposés, notamment sur des nouvelles méthodes de mesure de précision des montres mécaniques, permettant ainsi à la jeune société de nouer de solides partenariats avec de grandes marques horlogères. www.h2i.ch

A propos de Petitpierre : Depuis 1973, année de sa fondation, l'entreprise Petitpierre SA adapte son outil de production aux besoins du marché de la microtechnique. Créée par Freddy Petitpierre et spécialisée dans la métrologie, la société située à Cortaillod (NE) a très rapidement vu le champ de sa clientèle et ses secteurs d'activité s'élargir. Aujourd'hui, elle excelle dans le développement et la fabrication d'outillages horlogers, de production et de service après-vente, ainsi que dans l'assemblage et le contrôle de composants microtechniques. Petitpierre SA emploie environ quarante personnes. La société est devenue l'un des fleurons de l'industrie microtechnique suisse, en particulier dans le domaine très prisé de l'horlogerie. Son succès depuis plus de trente ans, accompagné d'une croissance continue, réside dans une politique fondée sur la qualité, la durabilité et la fiabilité. www.petitpierre.ch