



H2i (Horlogerie Innovation Instrumentation) propose aux manufactures horlogères des outils de mesure chronométrique adaptés, performants et soignés grâce à ses compétences complémentaires en développement produit, design et interfaces.



Instrumentation

Du set-up temporaire permettant d'avancer rapidement sur la mise au point de vos innovations, à la machine spéciale définie sur cahier des charges pour votre laboratoire, nous sommes en mesure de développer, concevoir et fabriquer en interne un large panel d'outils de tests pour mouvements Mécaniques & Quartz et de nous adapter spécifiquement à votre besoin.

Interfaces

Les machines de mesure des laboratoires ou des services de contrôle qualité sont bien souvent dotées d'interfaces vieillissantes, peu stables et d'utilisation complexe. Chez H2i, nous accordons une attention toute particulière à la performance et à la convivialité de nos interfaces machines. Nous travaillons avec les toutes dernières méthodes de programmation permettant de les rendre adaptatives, portables, tactiles.

Innovation

Nous intervenons à chaque stade de votre projet, en tout ou en partie, sur des développements de mouvements Mécaniques ou Quartz. Nous maîtrisons les outils de simulations numériques et adaptons nos setups de mesure à vos problématiques. Cette méthode de travail permet de réduire considérablement les temps de développement. Elle est particulièrement recommandée pour les phases finales de mise au point et permet d'éviter de coûteuses et longues itérations.