

Viellissement des habillages horlogers

ANALYSES
CHIMIQUES
CONTRÔLE DES
MATÉRIAUX
ASSISTANCE
TECHNICO-LÉGALE
CONTRÔLES
HORLOGERS ET
MICROTECHNIQUES



Le Laboratoire Dubois propose tout un panel de tests pour qualifier le vieillissement des matériaux. Celui-ci dépend de nombreux facteurs mécaniques et physico-chimiques (température, humidité, ensoleillement, sollicitations mécaniques, chocs, etc.).

Voici quelques exemples des essais que nous réalisons : usure par vibrations, essai aux rayures, essai aux impacts, essai au brouillard salin, essai à la sueur synthétique, essai à la chaleur humide, essai aux agents soufrés, essai d'influence de contact entre matériaux, essai au rayonnement solaire, essai aux solvants.

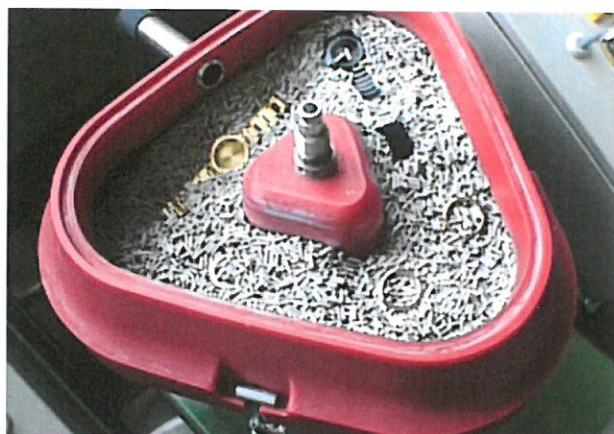
Pour le domaine horloger, nous réalisons notamment les essais selon les normes NIHS 96-50 : 2013 et ISO 23160 : 2011. Ces prestations sont accréditées selon ISO 17025.

Nous restons à votre disposition pour vous orienter au mieux vers les tests les plus adaptés à votre produit et à son utilisation.

Essai au brouillard salin sur boîtes de montre.



Usure par abrasion selon ISO 23160.



Influence du contact entre matériaux - Test d'agressivité.

