

Chocs horlogers accrédités

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



Depuis fin 2016, toutes nos prestations de chocs horlogers, directs et indirects, sont accréditées. La norme ISO 1413:2016 porte désormais sur des montres complètes et exige pour les montres étanches la vérification de l'étanchéité après chocs sur tête de montres.

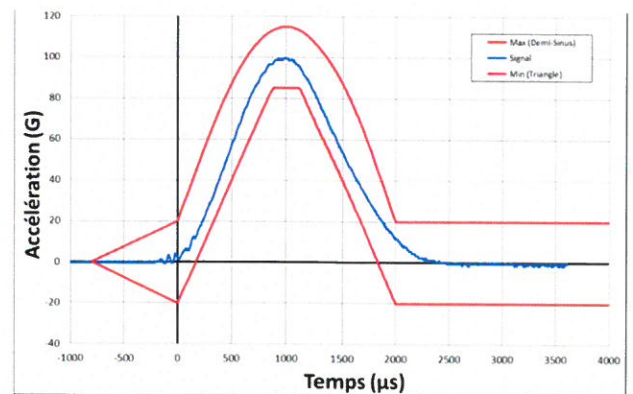
Cycle de vieillissement Chronofiable®

Pérennisé par le Laboratoire Dubois, il simule les effets du porter avec un facteur d'accélération de 8 et comprend environ 20'000 chocs entre 25 et 550 G, selon la séquence suivante:

- **Contrôle initial** : Fonctions, caractéristiques chronométriques, réserve de marche, tests aux températures
- **Epreuve de chocs à 450G**
- **Passage sur machine Chronofiable** : Chocs à 25 et 100G et cycles thermiques
- **Epreuve de chocs à 550G**
- **Contrôle final**

Protocole de chocs multiples

Nous proposons également un protocole dit de "chocs multiples". Celui-ci reprend les intensités des chocs du cycle Chronofiable® mais dans une approche découplée des contraintes thermiques. Selon les cas, il peut être réalisé en 2 jours seulement.



Bancs de tests de chocs accrédités.



Chocs à façon

Tout autre programme de chocs entre 10 et 1000 G peut être appliqué sur demande.

Chocs directs ou accidentels

Désormais la norme assure une meilleure répétabilité des chocs et oblige à un contrôle régulier des équipements de test.

Test de chute libre sur montre complète

