

Bicrom SA
Att. M. C. Jungen
11, sur le Crêt
2606 Corgémont

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

RAPPORT TECHNIQUE

Références
AN/am/LDM-BICR084

Responsable du mandat :
Angélique Noroy

Votre demande du 09.09.2014
Reçue le 09.09.2014
Demande de C. Jungen
Lot 1 reçu le 09.09.2014
Lots 2 et 3 reçus le 18.09.2014

Commande n° 00066

La Chaux-de-Fonds, le 25.09.2014

RAPPORT TECHNIQUE

PIÈCES REÇUES

3 lots de 2 balanciers numérotés par nos soins comme suit :

	Crominox	Chrome noir
Lot 1	~ 2.2 μm	~ 3 μm
Lot 2	0.819 μm	1.95 μm
Lot 3	0.298 μm	2.07 μm

MANDAT

1. Essai à la chaleur humide..... 2

ESSAIS

1. Essai à la chaleur humide

Selon norme NIHS 96-50 : 2013

Humidité relative : 93 \pm 5 %
Température : 70 \pm 2 °C
Durée : 7 jours
Observations : après 7 jours

Nombre de pièces testées : 3 lots de 2 balanciers

Pesée :

Mesure de poids exprimé en gramme à l'aide d'une balance Mettler TOLEDO MS204 S, effectuée sur les pièces telles que reçues puis après test à la chaleur humide.

	A réception	Après 7 jours de chaleur humide	Différence
Lot 1	0.1860 g	0.1861 g	Au niveau de la sensibilité de l'appareil.
Lot 2	0.1834 g	0.1834 g	-
Lot 3	0.1806 g	0.1806 g	-

Observations optiques après 7 jours de test

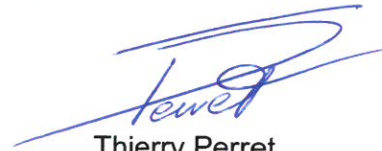
Pas de changement d'état visible pour les six pièces.

Commentaire selon notre appréciation

Bonne tenue au test pour les 3 lots de pièces.

Nous n'avons pas mis en évidence de différence notable de poids entre ces trois lots de pièces après test.

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.



Thierry Perret
Responsable de département



Angélique Noroy
Collaboratrice technique

NB Les résultats contenus dans ce rapport ne concernent que les pièces soumises à l'examen.
Une reproduction partielle de ce rapport ne pourra être effectuée sans notre accord.

Annexe

- Pièces en retour