



CHAÎNE NATIONALE D'ÉTALONNAGE  
Métrologie dimensionnelle  
**HABILITATION N°2 - 1249**



LABORATOIRE DE MÉTROLOGIE  
Avenue Joseph FOURIER  
89000 AUXERRE

**DT03**

# CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

## N° / Nr 074ME01

Délivré à \_\_\_\_\_ Auxerre  
Délivré le \_\_\_\_\_ 16/04/2020  
Délivré par \_\_\_\_\_ ERRETON Étalonnage

### INSTRUMENT ÉTALONNÉ :

Désignation \_\_\_\_\_ Micromètre affichage numérique 25 – 50mm  
Constructeur \_\_\_\_\_ HELIOS PREISSER - DIGI-MET Bügelmessschraude  
Type \_\_\_\_\_ Touche plate  
N° de série \_\_\_\_\_ 1865513

### CONDITIONS DÉTALONNAGE :

Environnement \_\_\_\_\_ Température : 20 °C (± 0,5)  
Moyens de métrologie \_\_\_\_\_ Jeu de cales étalon N° 990 raccordé au COFRAC  
Après stabilisation \_\_\_\_\_ Nettoyage et démagnétisation éventuelle  
Examen visuel pour déceler les traces de chocs  
Examen visuel pour l'état de surface des touches  
Examen de marquage : N° d'identification, N° de client...  
Détermination de l'écart au centre en 5 points de mesure  
Détermination de la variation de longueur en 5 points de mesure  
Date d'étalonnage \_\_\_\_\_ 12/04/2020  
Contrôleur \_\_\_\_\_ B BARCENT

### INCERTITUDE DE MESURAGE :

Écart moyen à 25 \_\_\_\_\_ ± 0,04 µm  
Écart moyen à 40 \_\_\_\_\_ ± 0,06 µm  
Écart moyen à 50 \_\_\_\_\_ ± 0,02 µm

*Les incertitudes élargies mentionnées correspondent à deux incertitudes types. Ces incertitudes types ont été calculées en tenant compte des différentes composantes d'incertitude, étalons de références, moyens d'étalonnage, condition d'environnement, contribution de l'instrument étalonné, la répétabilité...*

**LE RESPONSABLE ETALONNAGE**  
G VINRIO