



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



LABORATOIRE DE MÉTROLOGIE  
Avenue Joseph FOURIER  
89000 AUXERRE

**DT03**

# CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

## N° / Nr 087NC01

Délivré à \_\_\_\_\_ Auxerre  
Délivré le \_\_\_\_\_ 25/03/2020  
Délivré par \_\_\_\_\_ ERRETON Étalonnage

### INSTRUMENT ÉTALONNÉ :

Désignation \_\_\_\_\_ Comparateur à aiguille  
Constructeur \_\_\_\_\_ MITUTOYO  
Type \_\_\_\_\_ Palpeur axial  
N° de série \_\_\_\_\_ NO . 2046 - 08

### CONDITIONS DÉTALONNAGE :

Environnement \_\_\_\_\_ Température : 20 °C (± 1)  
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 \_\_\_\_\_ 22/03/2020  
Contrôleur \_\_\_\_\_ JM NOURBAR

### INCERTITUDE DE MESURAGE :

Écart moyen \_\_\_\_\_ ± 0,8 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