

# Leica Geosystems Certificats d'étalonnage



On observe une augmentation constante des demandes de certificats d'étalonnage attestant de la qualité de mesure des équipements de topographie. Cela tient principalement au fait que de plus en plus de sociétés de topographie et contractants de ces sociétés sont certifiés ISO 9001 et ont pour obligation de confirmer périodiquement la précision de leurs équipements.

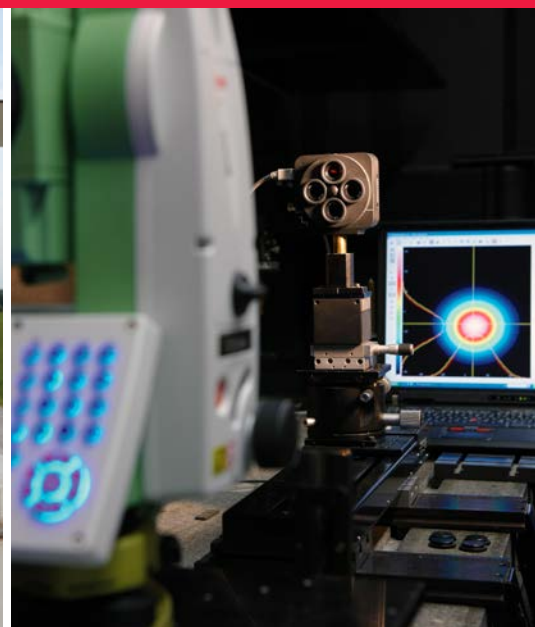
Il est possible d'obtenir plusieurs certificats d'étalonnage pour les stations totales, les scanners laser, les niveaux numériques, les capteurs GNSS et les carnets de terrain Leica Geosystems lors de l'achat initial ou lors d'un ré-étalonnage périodique dans les centres de service Leica Geosystems agréés.

[leica-geosystems.com](http://leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



## Certificats d'étalonnage

En Suisse, Leica Geosystems AG dispose de plusieurs laboratoires d'étalonnage accrédités (SCS 079) pour les mesures d'angles et de distances. Le Service d'accréditation suisse (SAS), membre de l'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation), octroie l'accréditation conformément à la norme ISO/CEI 17025.



Leica Geosystems AG dispose des laboratoires d'étalonnage suivants, accrédités pour les distances et les angles :

- Laboratoires de mesures permettant de déterminer la linéarité et la correction du point zéro
- Ligne de base de 3 000 m permettant de déterminer l'écart-type et de vérifier la correction du point zéro
- Laboratoires de mesure de fréquence permettant de déterminer la fréquence de mesure à différentes températures
- Laboratoire de mesure d'angle (TPM) permettant de déterminer l'écart-type de mesures d'angles (dans les axes vertical et horizontal)

Nous proposons différents niveaux de certificats d'étalonnage, pour les stations totales, les scanners laser, les niveaux numériques, les capteurs GNSS et les carnets de terrain Leica Geosystems lors de l'achat initial des équipements et lors de ré-étalonnages périodiques effectués dans nos centres de service agréés.

**Les certificats d'étalonnage Blue** reposent sur les procédures établies par le fabricant et confirment l'inspection de chaque instrument ainsi que du respect des spécifications.

**Les certificats d'étalonnage Bronze** reposent sur les procédures établies par le fabricant. Ils confirment l'inspection de chaque produit, ainsi que le respect des spécifications, et incluent les écarts-types.

**Les certificats d'étalonnage Silver** reposent sur les étalons définis par le fabricant. Les procédures de test sont traçables aux étalons nationaux ou aux procédures reconnues. Ils incluent les écarts-types et sont complétés par des rapports de mesure.

**Les certificats d'étalonnage Gold**, délivrés par les laboratoires d'étalonnage accrédités, sont des documents mondialement reconnus. Les résultats des essais sont directement traçables aux étalons nationaux, incluent les écarts-types et sont complétés par des rapports de mesure.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suisse. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse – 2019.  
Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 833314fr – 09.19