

## Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0132

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017  
Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

Logystem SA  
Rue Galilée 5  
1400 Yverdon-les-Bains

Responsable : Marc Hertzeisen  
Responsable SM : Marc Hertzeisen  
Téléphone : +41 24 423 94 70  
E-Mail : [info@logystem.ch](mailto:info@logystem.ch)  
Internet : [www.logystem.ch](http://www.logystem.ch)  
Première accréditation : 05.06.2013  
Accréditation actuelle : 05.06.2023 au 04.06.2028  
Registre voir : [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
(Organismes accrédités)

### Portée de l'accréditation dès 05.06.2023

### Laboratoire d'étalonnages pour les longueurs

#### Capacités d'étalonnage et de mesure (CMC)

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Etendue de mesure	Conditions de mesure	Meilleure incertitude de mesure $\pm$ <sup>1)</sup>	Remarques
<b>Longueur</b>				
Pieds à coulisse Affichage numérique	jusqu'à 300 mm	Résolution 0,01 mm	20 $\mu$ m	
A cadran ou à vernier	jusqu'à 200 mm	Résolution 0,01 mm	20 $\mu$ m	
		Résolution 0,02 mm	25 $\mu$ m	
		Résolution 0,05 mm	30 $\mu$ m	
Micromètres d'extérieur Affichage numérique	jusqu'à 100 mm	Résolution 0,001 mm	4 $\mu$ m	
Vernier	jusqu'à 25 mm	Résolution 0,001 mm	4 $\mu$ m	
	jusqu'à 100 mm	Résolution 0,01 mm	7 $\mu$ m	

## Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0132

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Etendue de mesure	Conditions de mesure	Meilleure incertitude de mesure $\pm$ <sup>1)</sup>	Remarques
Comparateurs à cadran	jusqu'à 25 mm	Résolution 0,01 mm	4 $\mu$ m	Etalonnage sur banc vertical
Comparateurs à Affichage numérique	jusqu'à 25 mm	Résolution 0,01 mm	10 $\mu$ m	Etalonnage sur banc vertical
Comparateurs à Affichage numérique	jusqu'à 50 mm	Résolution 0,001 mm	1.7 $\mu$ m	Etalonnage sur banc de mesure horizontal avec Interféromètre laser
	jusqu'à 50 mm	Résolution 0,1 $\mu$ m	$0.25 + 3 * 10^{-6} * L$	
Capteur numérique	jusqu'à 30 mm	Résolution 0,001 mm	$1,3 + 2 * 10^{-6} * L$	Etalonnage sur banc de mesure horizontal avec Interféromètre laser
	jusqu'à 30 mm	Résolution 0,01 mm	$11,7 + 2 * 10^{-6} * L$	
Jauges tampons lisses et piges cylindriques en acier Diamètre	$\varnothing$ 0.05 ... 6 mm	Résolution 0,1 $\mu$ m	0.25 + 3 * 10 <sup>-6</sup> * L	Etalonnage sur banc de mesure horizontal
	$\varnothing$ 5 ... 100 mm		$0.5 + 1.3 * 10^{-6} * D$	Etalonnage sur banc de mesure horizontal avec Interféromètre laser
Jauges tampons lisses et piges cylindriques en métal dur Diamètre	$\varnothing$ 0.05 ... 6 mm		0.30 $\mu$ m	Etalonnage sur banc de mesure horizontal
Jauges bagues Diamètre	$\varnothing$ 2 ... 10 mm		$0.9 + 1 * 10^{-6} * D$	Etalonnage sur banc de mesure horizontal avec Interféromètre laser
	$\varnothing$ 10 ... 200 mm		$0.6 + 2 * 10^{-6} * D$	

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version française fait foi.

\* / \* / \* / \* / \*