ÉTALONNAGE ET MAINTENANCE DE MICROPIPETTES TOUTES MARQUES

La solution LABELIANS pour garantir la justesse et la fiabilité de vos résultats



LABELIANS
smart service

MÉTROLOGIE DES MICROPIPETTES - LA SOLUTION LABELIANS

La solution adaptée à tous les laboratoires équipés de micropipettes à déplacement positif ou à piston.

Le laboratoire de métrologie LABELIANS smart service, expert dans la mesure de la température, du temps-fréquence ou encore de la qualité de l'air, s'ouvre au domaine « masse et volume ».
Les nouveaux services proposés couvrent l'étalonnage des micropipettes de type A (déplacement d'air), de type D (déplacement positif), monocanales et multicanaux suivant le référentiel ISO 8655 par méthode gravimétrique (méthode de référence).

Les prestations sont disponibles sous accréditation COFRAC :
portée 2-7251 disponible sur le site du COFRAC à l'adresse suivante https://tools.cofrac.fr/annexes/sect2/2-7251.pdf

Une nouvelle étape pour le laboratoire déjà accrédité suivant le référentiel ISO 17025 par le COFRAC pour les domaines suivants :

- Étalonnage temps-fréquence des centrifugeuses, portée 2-5659 : https://tools.cofrac.fr/annexes/sect2/2-5659.pdf
- Étalonnage des chaines de mesure de température, portée 2-2022 : https://tools.cofrac.fr/annexes/sect2/2-2022.pdf
- Caractérisation en température des enceintes thermostatiques, bains et centrifugeuses, portée 1-2479 - https://tools.cofrac.fr/annexes/sect1/1-2479.pdf

Un laboratoire de métrologie à la pointe de la technologie pour contribuer à la performance des mesures volumétriques !



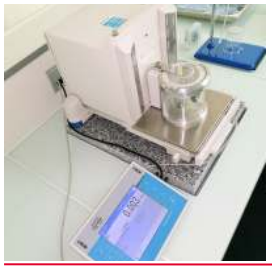
Le laboratoire de métrologie LABELIANS smart service a été conçu par les équipes LABELIANS de A à Z.... de la conception 3D jusqu'à l'aménagement finale !

Il permet de garantir le maintien des conditions nécessaires à la bonne réalisation des contrôles volumétriques. La conception intègre également des solutions ergonomiques afin de contribuer à la réduction des risques de TMS.

Un environnement et un process performant



Condition ambiante maitrisée : température et humidité



Mesures gravimétriques sur balances de haute précision



Démontage, nettoyage, entretien toutes marques



Réglage module volumétrique en cas de non conformité de l'étalonnage

DES PRESTATIONS SUR MESURE

LAB ESSENTIEL ★

Standard et pratique

La solution idéale pour les étalonnages périodiques

La prestation LAB ESSENTIEL inclus un nettoyage et une désinfection minutieuse avant la réalisation de l'étalonnage en l'état.
En cas de non-conformité, un diagnostic post étalonnage permet de déterminer si l'instrument nécessite des changements de pièces et/ou un ajustage (sur devis).

LAB SMART ★★★

Traçabilité optimale

La garantie de la durabilité et de la traçabilité de l'instrument

La prestation LAB SMART permet une traçabilité globale de l'instrument pour une meilleure durabilité.
Elle permet d'établir un certificat d'étalonnage de la micropipette en l'état, avant de procéder à une maintenance complète (Graissage, changement de joints) puis un ajustage. Une fois ces opération réalisées, un nouvel étalonnage est effectué.

	Modalités	
1, 8 et 12	Nombre de canaux	1, 8 et 12
10	Nombre de mesures	10
	A réception	
◆	Nettoyage extérieur	◆
	Nettoyage intérieur	◆
	Entretien	
	Maintenance complète	◆
◆	Pièces à remplacer sur devis	◆
	Métrologie	
◆	Étalonnage en l'état	◆
	Expertise métrologique et ajustage si nécessaire	◆
	Étalonnage après ajustage	◆
	Prestations complémentaires	
	Enlèvement des pipettes	◆
◆	Expédition des pipettes dans un emballage spécifique	◆

LABELIANS
smart service

VOS RÉFÉRENCES

LAB ESSENTIEL ★

Standard et pratique

1- Sélectionner la prestation d'étalonnage selon le modèle et le nombre de volumes testés
2- Ajouter la prestation de transport

LAB SMART ★★★

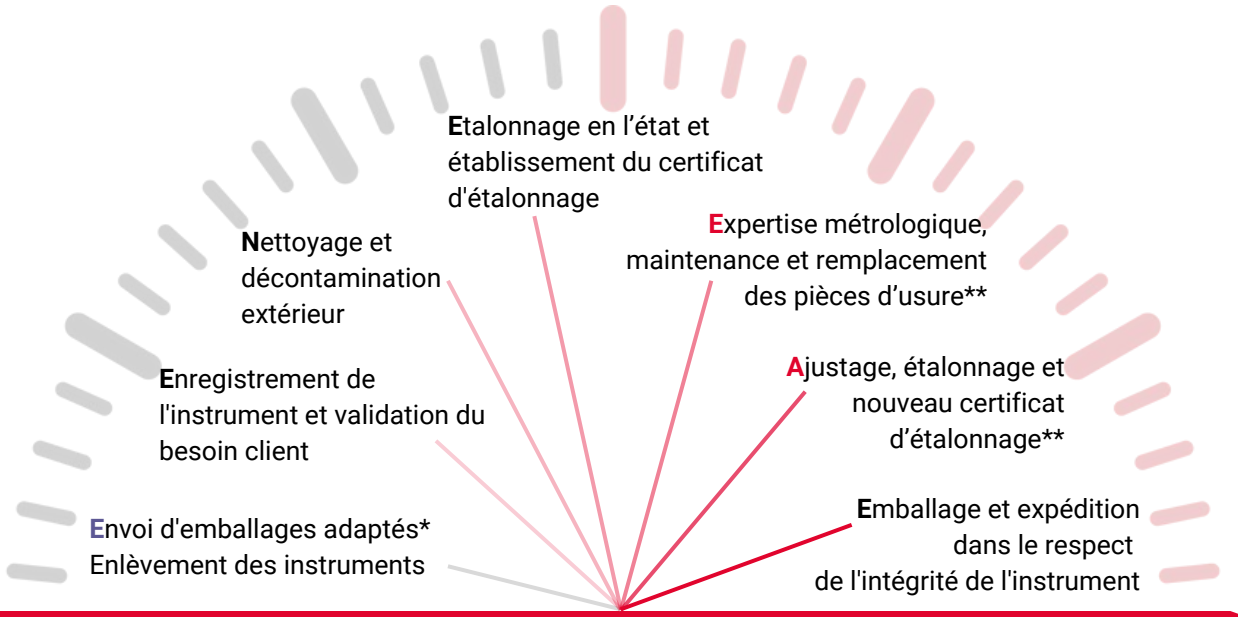
Traçabilité optimale

1- Sélectionner la prestation d'étalonnage réalisée 2 fois, avant et après maintenance) selon le modèle et le nombre de volumes testés
2- Ajouter la prestation de maintenance préventive
3- Compléter avec la prestation de transport SMART

Etalonnage sur			Modèle	2 étalonnages (Avant et après maintenance)			Maintenance préventive
1 volume	2 volumes	3 volumes		1 volume	2 volumes	3 volumes	
ETPIPMONO1X10	ETPIPMONO2X10	ETPIPMONO3X10	**Monocanal**	ETPIPMONO1X10	ETPIPMONO2X10	ETPIPMONO3X10	MPPIPMONO
ETPIPMULTI81X10	ETPIPMULTI82X10	ETPIPMULTI83X10	**8 canaux**	ETPIPMULTI81X10	ETPIPMULTI82X10	ETPIPMULTI83X10	MPPIPMULTI8
ETPIPMULTI121X10	ETPIPMULTI122X10	ETPIPMULTI123X10	**12 canaux**	ETPIPMULTI121X10	ETPIPMULTI122X10	ETPIPMULTI123X10	MPPIPMULTI12
FRAISDEPORT			**Frais de port**	FRAISDEPORT+			

La solution LABELIANS permet également de réaliser des prestations sur mesure, contactez-nous !

CHOISIR LA MÉTROLOGIE DES PIPETTES PAR LABELIANS...



Un processus rapide et performant pour un délai maitrisé

* Service complémentaire
** Inclus dans la prestation LABELIANS smart