

Métrie et maintenance des micropipettes toutes marques

- ▶ prestation standard ISO ou prestation sous accréditation COFRAC
- ▶ trois niveaux de prestation
- ▶ prestations compatibles toutes marques

Prestations COFRAC ou NF EN ISO 8655

- **prestation COFRAC** : tous les contrôles volumétriques sont réalisés en laboratoire accrédité COFRAC pour l'étalonnage des instruments, délivrance d'un certificat d'étalonnage COFRAC avec une déclaration de conformité
- **prestation ISO standard** : selon NF EN ISO 8655 : délivrance d'un constat de vérification avec un statut de conformité
- décontamination, maintenance, réparation et test de performance des instruments de toutes marques



1 Prestation niveau 1 nettoyage et contrôle volumétrique

- nettoyage externe avec désinfectants
- contrôle volumétrique de l'instrument dans son état de fonctionnement
- **recommandée pour** :
 - qualification avant mise en service
 - qualification en sortie de service (mise au rebut)
 - surveillance métrologique entre deux maintenances
- **garantie de traçabilité**
- en cas de non conformité, une prestation niveau 3 est proposée

2 Prestation niveau 2 nettoyage, maintenance, contrôle volumétrique et calibrage

- nettoyage externe avec désinfectants
- maintenance et contrôle de l'étanchéité : démontage partie inférieure, nettoyage interne avec désinfectants, graissage du piston, remontage, test d'étanchéité
- contrôle volumétrique post-maintenance et calibrage si nécessaire
- **prestation recommandée pour** :
 - qualification des instruments après réparation
 - contrôle ne nécessitant pas de traçabilité avant maintenance
- **pas de traçabilité**
- si une réparation s'avérait nécessaire, un devis de réparation serait établi et approuvé par le client avant de réaliser la maintenance

3 Prestation niveau 3 nettoyage, contrôle volumétrique en l'état, maintenance, contrôle volumétrique et calibrage

- nettoyage externe avec des produits désinfectants
- contrôle volumétrique de l'instrument dans son état de fonctionnement
- maintenance et contrôle de l'étanchéité : démontage partie inférieure, nettoyage interne avec désinfectants, graissage du piston, remontage, test d'étanchéité
- contrôle volumétrique post-maintenance et calibrage si nécessaire
- **prestation recommandée pour** le contrôle des instruments déjà en service
- **garantie de traçabilité**
- si une réparation s'avérait nécessaire, un devis de réparation serait établi et approuvé par le client avant de réaliser la maintenance

Prestation en laboratoire de métrologie accrédité COFRAC

- les tarifs indiqués dans le tableau ci-contre concernent la prestation en laboratoire de métrologie accrédité COFRAC
- les coûts liés au transport des instruments vers Labo-Moderne sont à la charge du client
- les frais de port pour l'expédition des instruments vers le client, après la prestation, sont calculés en fonction du nombre d'instruments expédiés en un seul colis :

M1 Frais de port 1 à 4 pipettes

M2 Frais de port 5 à 9 pipettes

M3 Frais de port 10 à 14 pipettes

M4 Frais de port 15 pipettes et plus

- franco à partir de 350,00 € HT de valeur de prestation en un seul envoi

Prestation sur site

- la prestation de métrologie peut se faire directement sur le site d'utilisation des instruments
- minimum 40 instruments en Île-de-France, 50 instruments pour le reste de la France (hors Corse)
- dans le cas d'une prestation certifiée COFRAC, un audit des locaux doit être réalisé au préalable : pour plus de renseignement n'hésitez pas à nous contacter



Regroupez vos prestations de métrologie :

- LABO MODERNE vous propose un large panel de prestations métrologiques vous permettant de regrouper vos prestations auprès d'un interlocuteur unique
- pour des raisons d'impartialité, LABO MODERNE a sélectionné des prestataires professionnels de la métrologie, accrédités COFRAC dans leurs domaines respectifs

micropipettes monocanal		volumes - pesées par volume		référence	Prix HT	volumes - pesées par volume		référence	Prix HT
		prestations ISO standard suivant NF EN 8655			prestations ISO certifiées COFRAC				
1	Niveau 1 (2 opérations) • nettoyage • contrôle volumétrique en l'état	1 volume	4 pesées	ET21101	1 volume	4 pesées	ET21102		
			10 pesées	ET21103		10 pesées	ET21104		
		2 volumes	4 pesées	ET21105	2 volumes	4 pesées	ET21106		
		10 pesées	ET21107		10 pesées	ET21108			
		3 volumes	4 pesées	ET21109	3 volumes	4 pesées	ET21110		
		10 pesées	ET21111		10 pesées	ET21112			
2	Niveau 2 (4 opérations) • nettoyage • maintenance et contrôle de l'étanchéité • contrôle volumétrique post-maintenance • calibrage si nécessaire	1 volume	4 pesées	ET21201	1 volume	4 pesées	ET21202		
			10 pesées	ET21203		10 pesées	ET21204		
		2 volumes	4 pesées	ET21205	2 volumes	4 pesées	ET21206		
		10 pesées	ET21207		10 pesées	ET21208			
		3 volumes	4 pesées	ET21209	3 volumes	4 pesées	ET21210		
		10 pesées	ET21211		10 pesées	ET21212			
3	Niveau 3 (5 opérations) • nettoyage • contrôle volumétrique en l'état • maintenance et contrôle de l'étanchéité • contrôle volumétrique post-maintenance • calibrage si nécessaire	1 volume	4 pesées	ET21301	1 volume	4 pesées	ET21302		
			10 pesées	ET21303		10 pesées	ET21304		
		2 volumes	4 pesées	ET21305	2 volumes	4 pesées	ET21306		
		10 pesées	ET21307		10 pesées	ET21308			
		3 volumes	4 pesées	ET21309	3 volumes	4 pesées	ET21310		
		10 pesées	ET21311		10 pesées	ET21312			
micropipettes 8 canaux		volumes - pesées par volume		référence	Prix HT	volumes - pesées par volume		référence	Prix HT
		prestations ISO standard suivant NF EN 8655			prestations ISO certifiées COFRAC				
1	Niveau 1 (2 opérations) • nettoyage • contrôle volumétrique en l'état	1 volume	1 pesée	ET23101	1 volume	4 pesées	ET23102		
			4 pesées	ET23103		10 pesées	ET23104		
		2 volumes	1 pesée	ET23105	2 volumes	4 pesées	ET23106		
		4 pesées	ET23107		10 pesées	ET23108			
		3 volumes	1 pesée	ET23109	3 volumes	4 pesées	ET23110		
		4 pesées	ET23111		10 pesées	ET23112			
2	Niveau 2 (4 opérations) • nettoyage • maintenance et contrôle de l'étanchéité • contrôle volumétrique post-maintenance • calibrage si nécessaire	1 volume	1 pesée	ET23201	1 volume	4 pesées	ET23202		
			4 pesées	ET23203		10 pesées	ET23204		
		2 volumes	1 pesée	ET23205	2 volumes	4 pesées	ET23206		
		4 pesées	ET23207		10 pesées	ET23208			
		3 volumes	1 pesée	ET23209	3 volumes	4 pesées	ET23210		
		4 pesées	ET23211		10 pesées	ET23212			
3	Niveau 3 (5 opérations) • nettoyage • contrôle volumétrique en l'état • maintenance et contrôle de l'étanchéité • contrôle volumétrique post-maintenance • calibrage si nécessaire	1 volume	1 pesée	ET23301	1 volume	4 pesées	ET23302		
			4 pesées	ET23303		10 pesées	ET23304		
		2 volumes	1 pesée	ET23305	2 volumes	4 pesées	ET23306		
		4 pesées	ET23307		10 pesées	ET23308			
		3 volumes	1 pesée	ET23309	3 volumes	4 pesées	ET23310		
		4 pesées	ET23311		10 pesées	ET23312			
micropipettes 12 canaux		volumes - pesées par volume		référence	Prix HT	volumes - pesées par volume		référence	Prix HT
		prestations ISO standard suivant NF EN 8655			prestations ISO certifiées COFRAC				
1	Niveau 1 (2 opérations) • nettoyage • contrôle volumétrique en l'état	1 volume	1 pesée	ET24101	1 volume	4 pesées	ET24102		
			4 pesées	ET24103		10 pesées	ET24104		
		2 volumes	1 pesée	ET24105	2 volumes	4 pesées	ET24106		
		4 pesées	ET24107		10 pesées	ET24108			
		3 volumes	1 pesée	ET24109	3 volumes	4 pesées	ET24110		
		4 pesées	ET24111		10 pesées	ET24112			
2	Niveau 2 (4 opérations) • nettoyage • maintenance et contrôle de l'étanchéité • contrôle volumétrique post-maintenance • calibrage si nécessaire	1 volume	1 pesée	ET24201	1 volume	4 pesées	ET24202		
			4 pesées	ET24203		10 pesées	ET24204		
		2 volumes	1 pesée	ET24205	2 volumes	4 pesées	ET24206		
		4 pesées	ET24207		10 pesées	ET24208			
		3 volumes	1 pesée	ET24209	3 volumes	4 pesées	ET24210		
		4 pesées	ET24211		10 pesées	ET24212			
3	Niveau 3 (5 opérations) • nettoyage • contrôle volumétrique en l'état • maintenance et contrôle de l'étanchéité • contrôle volumétrique post-maintenance • calibrage si nécessaire	1 volume	1 pesée	ET24301	1 volume	4 pesées	ET24302		
			4 pesées	ET24303		10 pesées	ET24304		
		2 volumes	1 pesée	ET24305	2 volumes	4 pesées	ET24306		
		4 pesées	ET24307		10 pesées	ET24308			
		3 volumes	1 pesée	ET24309	3 volumes	4 pesées	ET24310		
		4 pesées	ET24311		10 pesées	ET24312			