

Accurate Poly Services



Prestations adaptées

Solutions flexibles

Maintenance

Vérification dans notre laboratoire

Vérification sur site

Étalonnage COFRAC dans notre laboratoire

Étalonnage COFRAC sur site

Echange standard

Prestations 2017

Métrologie des pipettes

Toutes marques, tous modèles

Présente sur le marché de la vérification des pipettes depuis le début des années 2000 la société APS a su imposer son savoir faire et ses compétences reconnues sur tous les modèles et toutes les marques d'Instruments Volumétriques à Piston.

Cette reconnaissance est aujourd'hui matérialisée par notre accréditation Cofrac ISO 17025 sur notre site en Alsace comme sur les sites de nos clients.

Notre souhait le plus fort est de vous donner entière satisfaction au travers des prestations que nous vous proposons.

Nos prestations sur le site APS à Illkirch

	Vérification hors COFRAC			Etalonnage COFRAC*		
	Basic	Standard	Pro	Basic	Standard	Pro
Nettoyage / désinfection externe	●	●	●	●	●	●
Tests fonctionnels	●	●	●	●	●	●
Contrôle à réception des volumes délivrés selon NF ISO 8655, tolérances fabricant ou spécifiques client.	●		●	●		●
Diagnostic technique		●	●		●	●
Devis de maintenance pour le remplacement des pièces défectueuses		●	●		●	●
"Contrôle des volumes délivrés selon NF ISO 8655, tolérances fabricant ou spécifiques client."		●	●		●	●
Déclaration de conformité selon tolérances choisies	●	●	●	●	●	●
Edition d'un constat de vérification standard	●	●	●			
Validation des constats et certificats par le Responsable Technique	●	●	●	●	●	●
Edition d'un certificat d'étalonnage cofrac avec calcul de l'incertitude de mesure.				●	●	●
Certificat avec signature électronique (sur demande)				●	●	●
Apposition d'une étiquette autocollante	●	●	●	●	●	●
Conditionnement boîte navette	●	●	●	●	●	●

* Portée disponible sur www.cofrac.fr

Nos prestations sur site client

	Vérification hors COFRAC			Étalonnage COFRAC*		
	Basic	Standard	Pro	Basic	Standard	Pro
Minimum d'appareils (50)	●	●	●	●	●	●
Qualification du local				●	●	●
Marbre				●	●	●
Vérification des balances sur site	●	●	●	●	●	●
Nettoyage / désinfection externe	●	●	●	●	●	●
Tests fonctionnels	●	●	●	●	●	●
Contrôle à réception des volumes délivrés selon NF ISO 8655, tolérances fabricant	●		●	●		●
Diagnostic technique		●	●		●	●
"Contrôle des volumes délivrés selon NF ISO 8655,		●	●		●	●
Déclaration de conformité selon tolérances choisies	●	●	●	●	●	●
Edition d'un constat de vérification standard	●	●	●			
Edition d'un certificat d'étalonnage cofrac				●	●	●
Validation des certificats par le Responsable Technique				●	●	●
Certificat avec signature électronique (sur demande)				●	●	●
Apposition d'une étiquette autocollante	●	●	●	●	●	●



Pipette monocanal

En l'état (Basic)

Désignation	Nombre de pesées	Hors Cofrac		Cofrac	
		Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
1 Volume	4 pesées	SBV104	13,30	CBV104	39,60
	10 pesées	SBV110	17,30	CBV110	45,90
2 Volumes	4 pesées	SBV204	16,30	CBV204	43,80
	10 pesées	SBV210	24,50	CBV210	54,20
3 Volumes	4 pesées	SBV304	21,40	CBV304	46,80
	10 pesées	SBV310	31,40	CBV310	64,30

Avec maintenance préventive (Standard)

Désignation	Nombre de pesées	Hors Cofrac		Cofrac	
		Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
1 Volume	4 pesées	SBM104	28,30	CBM104	60,40
	10 pesées	SBM110	33,50	CBM110	66,30
2 Volumes	4 pesées	SBM204	30,40	CBM204	64,60
	10 pesées	SBM210	38,80	CBM210	75,00
3 Volumes	4 pesées	SBM304	35,60	CBM304	67,60
	10 pesées	SBM310	49,00	CBM310	84,70

Pro

Désignation	Nombre de pesées	Hors Cofrac		Cofrac	
		Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
1 Volume	4 pesées	SBP104	39,50	CBP104	95,00
	10 pesées	SBP110	48,30	CBP110	106,60
2 Volumes	4 pesées	SBP204	44,40	CBP204	103,00
	10 pesées	SBP210	60,10	CBP210	122,70
3 Volumes	4 pesées	SBP304	54,20	CBP304	108,70
	10 pesées	SBP310	76,40	CBP310	141,60

Pipette multicanal 8 CANAUX

En l'état (Basic)

Désignation	Nombre de pesées	Hors Cofrac		Cofrac	
		Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
1 Volume	4 pesées	SCV104	34,70	CCV104	50,00
	10 pesées	SCV110	54,80	CCV110	67,30
2 Volumes	4 pesées	SCV204	46,80	CCV204	62,40
	10 pesées	SCV210	79,20	CCV210	100,00
3 Volumes	4 pesées	SCV304	58,30	CCV304	75,00
	10 pesées	SCV310	111,40	CCV310	131,60

Avec maintenance préventive (Standard)

Désignation	Nombre de pesées	Hors Cofrac		Cofrac	
		Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
1 Volume	4 pesées	SCM104	58,30	CCM104	86,40
	10 pesées	SCM110	98,80	CCM110	105,10
2 Volumes	4 pesées	SCM204	75,00	CCM204	98,80
	10 pesées	SCM210	118,60	CCM210	136,40
3 Volumes	4 pesées	SCM304	93,30	CCM304	111,40
	10 pesées	SCM310	149,90	CCM310	170,30

Pro

Désignation	Nombre de pesées	Hors Cofrac		Cofrac	
		Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
1 Volume	4 pesées	SCP104	88,40	CCP104	129,60
	10 pesées	SCP110	145,90	CCP110	163,80
2 Volumes	4 pesées	SCP204	115,70	CCP204	153,10
	10 pesées	SCP210	187,90	CCP210	224,60
3 Volumes	4 pesées	SCP304	144,00	CCP304	177,10
	10 pesées	SCP310	248,20	CCP310	286,80

Pipette multicanal 12 CANAUX

En l'état (Basic)

Désignation	Nombre de pesées	Hors Cofrac		Cofrac	
		Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
1 Volume	4 pesées	SDV104	36,70	CDV104	61,20
	10 pesées	SDV110	60,20	CDV110	88,70
2 Volumes	4 pesées	SDV204	53,00	CDV204	85,70
	10 pesées	SDV210	83,60	CDV210	141,80
3 Volumes	4 pesées	SDV304	65,60	CDV304	110,20
	10 pesées	SDV310	118,60	CDV310	195,80

Avec maintenance préventive (Standard)

Désignation	Nombre de pesées	Hors Cofrac		Cofrac	
		Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
1 Volume	4 pesées	SDM104	64,60	CDM104	102,00
	10 pesées	SDM110	101,00	CDM110	129,50
2 Volumes	4 pesées	SDM204	81,20	CDM204	126,50
	10 pesées	SDM210	124,80	CDM210	182,60
3 Volumes	4 pesées	SDM304	101,00	CDM304	151,00
	10 pesées	SDM310	157,10	CDM310	234,60

Pro

Désignation	Nombre de pesées	Hors Cofrac		Cofrac	
		Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
1 Volume	4 pesées	SDP104	96,20	CDP104	155,00
	10 pesées	SDP110	153,10	CDP110	207,30
2 Volumes	4 pesées	SDP204	127,50	CDP204	201,60
	10 pesées	SDP210	198,00	CDP210	308,20
3 Volumes	4 pesées	SDP304	158,30	CDP304	248,10
	10 pesées	SDP310	261,90	CDP310	408,90

Distributeur répétitif

En l'état (Basic)

Désignation	Nombre de pesées	Hors Cofrac		Cofrac	
		Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
1 Volume	4 pesées	SRV104	16,30		
	10 pesées	SRV110	26,50	CRV110	50,00
2 Volumes	4 pesées	SRV204	23,50		
	10 pesées	SRV210	31,60	CRV210	61,40
3 Volumes	4 pesées	SRV304	29,60		
	10 pesées	SRV310	40,80	CRV310	77,00

Avec maintenance préventive (Standard)

Désignation	Nombre de pesées	Hors Cofrac		Cofrac	
		Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
1 Volume	4 pesées	SRM104	32,40		
	10 pesées	SRM110	44,00	CRM110	77,00
2 Volumes	4 pesées	SRM204	34,60		
	10 pesées	SRM210	55,50	CRM210	89,60
3 Volumes	4 pesées	SRM304	42,90		
	10 pesées	SRM310	69,90	CRM310	104,00

Pro

Désignation	Nombre de pesées	Hors Cofrac		Cofrac	
		Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
1 Volume	4 pesées	SRP104	46,30		
	10 pesées	SRP110	67,00	CRP110	120,70
2 Volumes	4 pesées	SRP204	55,20		
	10 pesées	SRP210	82,70	CRP210	143,50
3 Volumes	4 pesées	SRP304	68,90		
	10 pesées	SRP310	105,20	CRP310	172,00

Monodistributeur

En l'état (Basic)

Désignation	Nombre de pesées	Hors Cofrac		Cofrac	
		Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
1 Volume	4 pesées	SFV104	16,30		
	10 pesées	SFV110	26,50	CFV110	50,00
2 Volumes	4 pesées	SFV204	23,50		
	10 pesées	SFV210	31,60	CFV210	61,40
3 Volumes	4 pesées	SFV304	29,60		
	10 pesées	SFV310	40,80	CFV310	77,00

Avec maintenance préventive (Standard)

Désignation	Nombre de pesées	Hors Cofrac		Cofrac	
		Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
1 Volume	4 pesées	SFM104	32,40		
	10 pesées	SFM110	44,00	CFM110	77,00
2 Volumes	4 pesées	SFM204	34,60		
	10 pesées	SFM210	55,50	CFM210	89,60
3 Volumes	4 pesées	SFM304	42,90		
	10 pesées	SFM310	69,90	CFM310	104,00

Pro

Désignation	Nombre de pesées	Hors Cofrac		Cofrac	
		Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
1 Volume	4 pesées	SFP104	46,30		
	10 pesées	SFP110	67,00	CFP110	120,70
2 Volumes	4 pesées	SFP204	55,20		
	10 pesées	SFP210	82,70	CFP210	143,50
3 Volumes	4 pesées	SFP304	68,90		
	10 pesées	SFP310	105,20	CFP310	172,00

Prestations spécifiques

Maintenance sans vérification et décontamination

Désignation	Référence	Prix € HT
Pipette monocanal	MSV100	32,60
Pipette multicanal 8 canaux	MSV200	44,40
Pipette multicanal 12 canaux	MSV300	48,50
distributeur répétitif	MSV400	40,80
Distributeur sur flacon	MSV500	40,80

Désignation	Référence	Prix € HT
Maintenance pipeteurs (Pipet Aid, Pipet Boy ...)	MSV600	69,40
Maintenance pipeteurs (batterie spécifique en sus)	MSV601	45,90

Désignation	Référence	Prix € HT
Décontamination DNase & RNase	DEC100	13,50

Prestations complémentaires

Désignation	Référence	Prix € HT
Forfait déplacement	DEP100	Nous consulter
Forfait dossier métrologique	DOM100	40,00

Echange standard

Une pipette non-réparable, un montant de réparation trop élevé !...

L'échange standard vous permet de remplacer l'une de vos pipettes par une pipette neuve à un tarif préférentiel.

Nous vous proposons les marques suivantes :

RAININ

Pipetting 360°

HTL
HTL LAB SOLUTIONS

S T A R
L A B


BRAND

 **SOCOREX**
SWISS

Thermo
SCIENTIFIC

 **GILSON** 

Formation

La formation est un levier de croissance pour la maximisation de la productivité et l'augmentation de la compétitivité. Le développement continu des compétences de vos salariés est indispensable à la réussite de l'entreprise. Pour vous accompagner dans cette démarche, nous vous proposons des formations conventionnées dans vos locaux ou dans notre centre de formation agréé à Viroflay (78).

Les programmes de ces sessions sont personnalisables afin de correspondre au mieux à vos attentes.

Parce que la formation est aussi un moment d'échange et de partage, nous proposons également des sessions inter-entreprises pour le module de bonnes pratiques de pipetage.

Incertitude sur la mesure d'un volume

Objectifs

- ✓ Répondre aux exigences de la norme ISO 17025 et de la réglementation BPF/BPL, PE et USP pour la gestion des moyens de contrôle des instruments de mesure
- ✓ Définir les règles de gestion d'un parc d'instruments volumétriques
- ✓ Choisir l'instrument volumétrique adapté au besoin
- ✓ Choisir la balance adaptée au besoin d'étalonnage

Quelques unes des thématiques abordées

- Vocabulaire lié à la métrologie
- Normes applicables : ISO, USP
- Simulations et calculs d'incertitude associés
- L'influence des grandeurs d'influences sur la mesure du volume

Bonnes pratiques de pipetage

Objectifs

- ✓ Bien sélectionner sa pipette en fonction de l'application
- ✓ Optimiser la technique de pipetage pour ainsi limiter les erreurs

Quelques unes des thématiques abordées

- Technique de pipetage
- Mise en situation avec une solution spécifique
- Adaptation de la technique en fonction des conditions

Maintenance et norme ISO 8655

Objectifs

- ✓ Réaliser la maintenance de base des pipettes pour savoir diagnostiquer une panne
- ✓ Réaliser la vérification gravimétrique et l'ajustage
- ✓ Connaître les points clés de la norme ISO 8655

Quelques unes des thématiques abordées

- Vérification et principaux points de la norme ISO 8655
- Diagnostic
- Maintenance préventive et vérification gravimétrique

Notes :

A series of horizontal dotted lines providing a template for writing notes, filling the majority of the page below the 'Notes :' header.



www.aps-metrologie.fr

Notre adresse :

Accurate Poly Services
210, Rue Geiler de Kaysersberg
Parc d'innovation
BP 10160
67404 ILLKIRCH Cedex

Notre service commercial est à votre disposition pour un devis personnalisé, selon votre parc de pipettes.

Tel. : 03 88 65 42 80

Fax : 03 88 65 42 85

Mail : contact@aps-metrologie.fr