

LABORATOIRE D'ÉTALONNAGE MASSE

PRÉSENTATION

Le laboratoire d'étalonnage de LABÉO est accrédité COFRAC dans le domaine des masses pour l'étalonnage de vos poids et masses de 1mg jusqu'à 10kg en classe F1, F2, M1, M2, et M3.

ÉTALONNAGE COFRAC DE POIDS ET MASSE

L'étalonnage COFRAC donne lieu à l'édition d'un certificat d'étalonnage COFRAC avec la délivrance de la ou des masse(s) conventionnelle(s) et d'une incertitude de mesure ($k=2$) associée à l'intervention pour chacune de vos masses.

VÉRIFICATION COFRAC DE POIDS ET MASSE

Les poids et masses utilisés dans le cadre de la métrologie légale doivent être conformes à la recommandation de l'OIML R111.

Le Laboratoire d'étalonnage est en mesure de délivrer des constats de vérification pour les masses de classes F1 à M3.



DEMANDE DE DEVIS & CONTACT

Afin de réduire les délais d'immobilisation de votre matériel, nous vous conseillons de prendre contact directement avec notre laboratoire afin de convenir de date de réception, d'étalonnage et de réexpédition.



Votre contact direct :

jean-charles.jourdan@laboratoire-labeo.fr



Accréditation 2-5687

Portée disponible sur www.cofrac.fr



EXTRAIT DE L'ANNEXE TECHNIQUE 2-5687



PORTEE FIXE

Masse et volume / Masse / Masse étalon						
Objet soumis à étalonnage	Mesurande	Etendue de mesure	incertitude élargie	Principe de mesure	Moyens d'étalonnage (Equipements, étalons)	Prestation en laboratoire (L) et/ou sur site (S)
Masse Poids	Masse conventionnelle	1 mg ■	6 µg	3 comparaisons EMME Procédure PMT012	Masses de travail du laboratoire Comparateur de portée 20 g et de une résolution de 1 µg	L
		2 mg ■				
		5 mg ■				
		10 mg ■	8 µg			
		20 mg ■	10 µg			
		50 mg ■	12 µg			
		100 mg ■	16 µg			
		200 mg ■	20 µg			
		500 mg ■	25 µg			
		1 g ■	30 µg			
		2 g ■	40 µg			
		5 g ■	50 µg			
10 g ■	60 µg					
20 g ■	80 µg					

Masse et volume / Masse / Masse étalon						
Objet soumis à étalonnage	Mesurande	Etendue de mesure	incertitude élargie	Principe de mesure	Moyens d'étalonnage (Equipements, étalons)	Prestation en laboratoire (L) et/ou sur site (S)
Masse Poids	Masse conventionnelle	50 g ■	0,10 mg	3 comparaisons EMME Procédure PMT012	Masses de travail du laboratoire Comparateur de portée 300 g et de résolution de 10 µg	L
		100 g ■	0,16 mg			
		200 g ■	0,30 mg			
		500 ■	0,8 mg	3 comparaisons EMME Procédure PMT012	Masses de travail du laboratoire Comparateur de portée 1200 g et de résolution de 0,1 mg	
		1 kg ■	1,6 mg			
Masse Poids	Masse conventionnelle	2 kg ■	3,0 mg	3 comparaisons EMME Procédure PMT012	Masses de travail du laboratoire Comparateur de portée 10 kg et de résolution de 0,1 mg	L
		5 kg ■	8 mg			
		10 kg ■	16 mg			