

VERIFICATION METROLOGIQUE DE VOS BALANCES DE LABORATOIRE

MISE EN SERVICE

ETALONNAGE

CONTRÔLE

Faire confiance à LABELIANS smart service c'est avoir l'assurance

- d'avoir un **interlocuteur unique** pour le suivi de votre parc matériel
- de **compétences multimarques et multi produits** portée par un équipe de 10 professionnels à votre service

NOTRE OBJECTIF

Garantir la fiabilité des résultats de mesures, à travers un entretien de l'équipement, des vérifications de bon fonctionnement et un calibrage si besoin

DOMAINE

Nous n'assurons pas de métrologie légale.
Pour la métrologie industrielle et scientifique, balances de pesée inférieure à 20 Kg classes I, II, III, et IV, masses étalons de classe E2 et F1
Possibilité de portée jusqu'à 30Kg sur demande préalable

PRE REQUIS

Le matériel doit être vierge de tout échantillon et rendu disponible pour une durée d'1h00.

DEROULEMENT

Après mise à disposition de l'équipement, les opérations suivantes sont effectuées :

Contrôle et entretien :

- Nettoyage de la balance pour les emplacements accessibles
- Contrôle des commandes
- Contrôle de l'afficheur
- Contrôle de l'état général de l'appareil

Contrôle métrologique :

- Essais de justesse (linéarité)
- Essais d'excentration
- Essais de fidélité (répétabilité)
- Essais de fluage (stabilité dans le temps)
- Contrôle du dispositif de tare

Mesurande/Paramètre	Nombre de points de mesure proposé en standard*	Etendue de mesure	Classe des étalons utilisés
Justesse (g)	5 croissant et 5 décroissant	0 à 20 Kg	E2, F1
Excentration (g)	1 masse 4 à 6 mesures selon la forme du plateau		
Répétabilité (g)	1 masse 6 mesures		
Fluage (g)	1 masse 5 minutes		
Dispositif de tare (g)	2 masses		

DOCUMENTS RECUS A L'ISSUE DE L'INTERVENTION

Bon d'intervention signé par le client

Rapport de contrôle avec relevé de points de mesures

Certificats de raccordement des étalons utilisés (sur demande)