



MÉTROLOGIE

Nos domaines de compétences :

- Aéronautique
- Automobile
- Pharmaceutique
- Textiles/Cuirs
- Plasturgie
- Cosmétique

MACHINES D'ESSAIS

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode*	Lieu de réalisation
Enceinte thermostatique	Température de -40°C à 200°C Ecart de consigne, Erreur d'indication, Homogénéité et stabilité Temps de récupération	FDX 15-140	Sur site client
Machine de traction compression	Vérification du système de mesure de force en traction et compression	ISO 7500-1	Sur site client
	Vérification de la vitesse de déplacement de la traverse	ASTM E2658	
	Vérification du déplacement de la traverse	ASTM E2309	
Martindale	Masse conventionnelle (100 g à 3 kg)	Méthode interne n° MOP 3205 I2947-1	Sur site client
	Longueurs et écartements (0,5 mm à 150 mm)		
	Frottement		
	Vitesse de rotation (20 à 99 tr/minute)		
	Symétrie courbe de Lissajous		



Accréditation n° 1-6741
Portée disponible sur www.cofrac.fr

BALANCES

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Etendue de mesure	Incertitude élargie (en relatif)	Lieu de réalisation
Instrument de Pesage à Fonctionnement non-automatique	Masse conventionnelle	0 à 6,5 kg	1,1.10 ⁻⁶	Sur site client
		0 à 27,5 kg	3,5.10 ⁻⁶	
		0 à 370 kg	3,4.10 ⁻⁵	



Accréditation n° 2-6742
Portée disponible sur www.cofrac.fr

CABINES DE LUMIERE

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Etendue de mesure	Incertitude élargie (en relatif)	Lieu de réalisation
Cabine de lumière	Température de couleur des illuminant D65, TL84, A, H, F, TL83, CWF, U35, D50, D55, D75	2000 à 8000 K	81 K	Sur site client
	Coordonnées x ₁₀ , y ₁₀	X ₁₀ : 0,2911 à 0,5285 Y ₁₀ : 0,3241 à 0,4123	X ₁₀ : 0,0050 Y ₁₀ : 0,0046	
	Luminance	500 à 4000 lx	18,6 lx	



Accréditation n° 2-6743
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Notre partenaire James HEAL nous accompagne également en France pour réaliser des prestations sous accréditation UKAS (Royaume Uni) sur les équipements suivants :

Machine à laver normalisée Wascator / Crockmètre / Perspiromètre / Sèche-Linge / Gyrowash/ RTPT (Random Tumble Pilling Tester) / Boîte de boulochage / Découpoir / Eclatomètre

NOS COMPÉTENCES MÉTROLOGIQUES

En dehors des prestations réalisées sous accréditations, nous proposons des étalonnages « ISO » pour une cinquantaine d'équipements.

Nos étalons raccordés au système international via des étalonnages dans des laboratoires accrédités et le calcul d'incertitude que nous produisons assurent au client une parfaite traçabilité métrologique.

VVC est certifié ISO 9001 : 2015 par le Laboratoire National de métrologie d'Essais (LNE) afin de démontrer son savoir-faire métrologique.

Pour les laboratoires accrédités, nous mettons à disposition tous les éléments pour justifier que ces étalonnages « ISO » répondent aux exigences de la voie 3 EXTERNE du GEN REF 10.



FORCE ET MASSE

- Banc de traction compression
- Balance/dessicateur
- Poids et Masses



VIEILLISSEMENT

- Machines cuir et textiles
- Solarbox/Sunchex
- Brouillard salin



TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

- Enceinte thermostatique (étuve)
- Enceinte climatique
- Thermohygromètre



PERMÉABILITÉ

- Gravitest perméabilité à la vapeur d'eau
- Perméabilimètre à air
- Imperméabilité à eau



ANALYSE

- Cabine de Lumière
- Spectrophotomètre
- Digieye / Brillancemètre
- Phmètre



DIMENSIONNEL

- Mesure d'épaisseur
- Réglets/pieds à coulisse

NOS VALEURS



Innovation

Des produits innovants, une approche commerciale en accord avec les nouvelles attentes de nos Clients et Partenaires.



Proximité

Etre abordable, disponible, à l'écoute, à vos côtés.



Satisfaction client

Elle est notre carburant. VVC fonctionne avec un moteur à haut indice de satisfaction.



Esprit d'équipe

Nous avons regroupé nos talents pour former une équipe performante où chacun se sent utile et écouté.



Confiance

Travailler en confiance et mériter celle de nos Clients.

NOS DIFFÉRENTS SERVICES*



VENTE MACHINES
ET CONSOMMABLES



ACCOMPAGNEMENT
ET AUDIT



INSTALLATION
ET MAINTENANCE



CRÉATION



MÉTROLOGIE**



FORMATION***



La certification qualité a été délivrée au titre de la ou des catégories d'actions suivante:
ACTIONS DE FORMATIONS