Le 25 janvier 2024

NOTE D'INFORMATION

Déclaration de conformité
Le laboratoire établit une déclaration de conformité uniquement dite binaire :
- conforme (ou conforme après intervention dans le cas d'une opération de réglage),
- non conforme.
Toutes les déclarations de conformité établies par le laboratoire prennent en compte l'incertitude de mesure. Cependant cette prise en compte peut se faire de manière directe ou indirecte selon les domaines et la prestation souhaitée par le client.

Afin de maintenir les risques de décisions incorrectes, à des niveaux acceptables lors des déclarations de conformité, la valeur de l'incertitude de mesure maximale est fixée par rapport à l'intervalle de tolérance.

Fiabilité de décision
Suivant les demandes clients, la probabilité de conformité aux exigences spécifiés sera calculée selon la norme NF ISO/CEI Guide 98-4.

Confidentialité
-« Aucune donnée ne sera diffusée à des tiers non concernés par cette prestation, sauf exigences légales. Dans ce cas, le client sera informé des données communiquées. »

Gestion des anomalies
-« Le processus de traitement des réclamations est disponible sur simple demande »

La Direction Générale

POSSIBILITES D'ETALONNAGE DU LABORATOIRE EUROPE QUALITE Midi Pyrénées

FORCE ET COUPLE - Convention n° 7249 - Accréditation N° 2.7195

Portée disponible sur : www.cofrac.fr **Mis à jour le :** 25 janvier 2024 **Par :** Maxime VAURS

Laboratoire : **EUROPE QUALITE Midi Pyrénées**
6, Rue Maryse HILSZ
Futuropolis 2
31500 - TOULOUSE

Tél : 05 64 13 17 60

SOMMAIRE

Page 1	Présentation
Page 2	Couple-Force Cofrac
Page 3	Couple-Force non Cofrac
Page 4	IPFNA (Balance) non Cofrac

Légende		
colonne avec (*) :		
	C	**Cofrac**
	NC	**Non Cofrac**
colonne "Lieu" :		
	L	**Laboratoire**
	S	**Site**

Notas :
EUROPE

Les incertitudes retenues sont les incertitudes les plus larges sur la connaissance de la grandeur générée.
Pour une information concernant nos incertitudes et les mesurandes sous accréditation COFRAC, merci de bien vouloir vous reporter à la rubrique "nos accréditations" COFRAC de chaque laboratoire.
Pour tout complément d'information, prendre contact avec le responsable technique du laboratoire.
L'instrument doit obligatoirement comporter un numéro de série ou un identifiant gravé pour pouvoir émettre un certificat d'étalonnage COFRAC.

EUROPE QUALITE Midi Pyrénées (TOULOUSE) FORCE ET COUPLE - Convention n° 7249 - Accréditation n° 2.7195

ID	Laboratoire	Domaine	N° Accréditation	Code	(*)	Instrument soumis à étalonnage	Lieu	Etendue de mesure	Incertitude de mesure optimale	Normes ou textes de référence	Principe de la mesure	Mesurande	Complément
1	EQMP	COUPLE	2-7195	22110	C	Clé dynamométrique type I et II (classe A, B, C, G) 10 - 1000 Nm	L	de 10 à 1000 N.m	1%	Méthode interne issue ISO 6789-1	Etalonnage par comparaison à une chaîne de mesure de couple 3 pts répétés 5 fois par sens de sollicitation 1 pt répété 10 fois par sens de sollicitation	Erreur d'indication en sens serrage à droite et à gauche	Délivrance d'un constat de vérification (Déclaration de conformité ne porte pas sur l'ensemble de la norme NF EN ISO 6789-1 mais uniquement sur les critères de conformité en lien avec le §5.3 "Contrôle de conformité en cours d'utilisation").
2	EQMP	FORCE	2-7195	24200	C	Instrument de Mesure de Force / Masse 1 sens 10 N à 1000 N / 1 kg à 100 kg	L	de 10 à 1000 N.m	0,002 F	Méthode interne	Banc à masses suspendues 3 séries de 6 pts (20% EM) Traction ou Compression	Force / Masse conventionelle	CE+CV si demande
2	EQMP	FORCE	2-7195	24201	C	Instrument de Mesure de Force / Masse 2 sens 10 N à 1000 N / 1 kg à 100 kg	L	de 10 à 1000 N.m	0,002 F	Méthode interne	Banc à masses suspendues 3 séries de 6 pts (20% EM) Traction et Compression	Force / Masse conventionelle	CE+CV si demande
2	EQMP	FORCE	2-7195	24220	C	Instrument de Mesure de Force / Masse 1 sens 10 N à 1000 N / 1 kg à 100 kg	L	de 10 à 1000 N.m	0,002 F	Méthode interne	Banc à masses suspendues 4 séries de 11 pts (10% EM) Traction ou Compression	Force / Masse conventionelle	CE+CV si demande
2	EQMP	FORCE	2-7195	24221	C	Instrument de Mesure de Force / Masse 2 sens 10 N à 1000 N / 1 kg à 100 kg	L	de 10 à 1000 N.m	0,002 F	Méthode interne	Banc à masses suspendues 4 séries de 11 pts (10% EM) Traction et Compression	Force / Masse conventionelle	CE+CV si demande

ID	Laboratoire	Domaine	N° Accréditation	Code	(*)	Instrument soumis à étalonnage	Lieu	Etendue de mesure	Incertitude de mesure optimale	Normes ou textes de référence	Principe de la mesure	Mesurande	Complément
1	EQMP	COUPLE		22110	NC	Outil dynamométrique type I et II (classe A, B, C,D,E,F,G) 0,1 - 1000 Nm	L/S	de 0,1 à 1000 N.m	1%	Méthode interne issue ISO 6789-1	Etalonnage par comparaison à une chaîne de mesure de couple 3 pts répétés 5 fois par sens de sollicitation 1 pt répété 10 fois par sens de sollicitation	Erreur d'indication en sens serrage à droite et à gauche	Délivrance d'un constat de vérification (Déclaration de conformité ne porte pas sur l'ensemble de la norme NF EN ISO 6789-1 mais uniquement sur les critères de conformité en lien avec le §5.3 "Contrôle de conformité en cours d'utilisation").
2	EQMP	COUPLE		22130	NC	Visseuse électrique ou pneumatique jusqu'à 250 Nm [au delà sur validation technique] en 1 point	L/S	de 0,1 à 1000 N.m	2%	Spécification client (notifiée)	Etalonnage par comparaison à une chaîne de mesure de couple : 1 pts répété 5 fois	Erreur d'indication	CE+CV si demande
3	EQMP	COUPLE		22135	NC	Visseuse Electrique ou Pneumatique multi programmes sur site en campagne (tarif par programme) jusqu'à 250 Nm [au delà sur validation technique]	S	de 0,1 à 1000 N.m	2%	Spécification client (notifiée)	Etalonnage par comparaison à une chaîne de mesure de couple : 1 pts répété 5 fois par programme	Erreur d'indication	CE+CV si demande
4	EQMP	COUPLE		22140	NC	Visseuse électrique ou pneumatique jusqu'à 250 Nm [au delà sur validation technique] en 3 points	L/S	de 0,1 à 1000 N.m	2%	Spécification client (notifiée)	Etalonnage par comparaison à une chaîne de couple A : 3 pts répété 5 fois	Erreur d'indication	CE+CV si demande
5	EQMP	COUPLE		22145	NC	Visseuse (vérif. Coef. Aptitude moyen = CAM en 30 pts) jusqu'à 250 Nm [au delà sur validation technique]	L/S	de 0,1 à 1000 N.m	2%	Spécification client (notifiée)	Etalonnage par comparaison à une chaîne de mesure de couple : 1 pts répété 30 fois	Coefficient d'Aptitude Moyen	RV
6	EQMP	FORCE		24208	NC	Instrument de Mesure de Force / Masse 1 sens 10 N à 1000 N / 1 kg à 100 kg	L	de 10 à 1000 N	0,002 F	Spécification client (notifiée)	Banc à masses suspendues 3 séries de 6 pts (20% EM) Traction ou Compression	Force / Masse conventionelle	CE+CV si demande
7	EQMP	FORCE		24209	NC	Instrument de Mesure de Force / Masse 2 sens 10 N à 1000 N / 1 kg à 100 kg	L	de 10 à 1000 N	0,002 F	Spécification client (notifiée)	Banc à masses suspendues 3 séries de 6 pts (20% EM) Traction et Compression	Force / Masse conventionelle	CE+CV si demande
8	EQMP	FORCE		20228	NC	Chaîne de mesure & Capteur de Force ou de Masse 1 sens 10 N à 1000 N / 1 kg à 100 kg	L	de 10 à 1000 N	0,002 F	Spécification client (notifiée)	Banc à masses suspendues 4 séries de 11 pts (10% EM) Traction ou Compression	Force / Masse conventionelle	CE+CV si demande
9	EQMP	FORCE		24229	NC	Chaîne de mesure & Capteur de Force ou de Masse 2 sens 10 N à 1000 N / 1 kg à 100 kg	L	de 10 à 1000 N	0,002 F	Spécification client (notifiée)	Banc à masses suspendues 4 séries de 11 pts (10% EM) Traction et Compression	Force / Masse conventionelle	CE+CV si demande

EUROPE QUALITE Midi Pyrénées (TOULOUSE) IPFNA (Balances)

ID	Laboratoire	Domaine	N° Accréditation	Code	(*)	Instrument soumis à étalonnage	Lieu	Etendue de mesure	Incertitude de mesure optimale	Normes ou textes de référence	Principe de la mesure	Mesurande	Complément
1	EQMP	PESAGE		23102	NC	Instrument de pesage à fonctionnement non automatique (IPFNA / Balance) 1g à 60 Kg	S	de 1g à 60 Kg	> $1,10^{-5}$		Par pesée d'étalons de masse	Masse conventionnelle	Délivrance d'un certificat d'étalonnage
2	EQMP	PESAGE		23103	NC	Instrument de pesage à fonctionnement non automatique (IPFNA / Balance) < 200 Kg	S	< 200 Kg	> $1,10^{-6}$		Par pesée d'étalons de masse	Masse conventionnelle	Délivrance d'un certificat d'étalonnage