

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 2-7195 rév. 1**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :
The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :

EUROPE QUALITE Midi Pyrénées
N° SIREN : 822182226

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017**
Fulfils the requirements of the standard

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :
and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :

FORCE ET COUPLE
FORCE AND TORQUE

réalisées par / *performed by :*

EUROPE QUALITE Midi Pyrénées
6 RUE MARYSE HILSZ
31500 TOULOUSE
FRANCE

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe, à l'exclusion des activités réalisées dans les pays listés dans le document GEN INF 16, dont la version en vigueur est disponible sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).

and precisely described in the attached technical appendix, excluding activities performed in the countries listed in the document GEN INF 16, the current version of which is available on our website (www.cofrac.fr).

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/IEC 17025 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac www.cofrac.fr).

Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site www.cofrac.fr).

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation, pour les activités objets de la présente attestation.

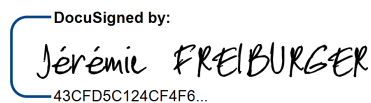
Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.

Date de prise d'effet / *Valid from* : **11/09/2025**
Date de fin de validité / *Valid until* : **31/08/2026**

Pour le Directeur Général et par délégation
On behalf of the General Director

Le Responsable du Pôle Electricité – Rayonnements -
Technologies de l'Information,
Pole manager - Electricity-Radiation-Information Technologies,

Jérémie FREIBURGER

DocuSigned by:

43CFD5C124CF4F6...

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.
This certificate is only valid if associated with the technical appendix.

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).
The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website (www.cofrac.fr).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 2-7195.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 2-7195

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.
The Cofrac's liability applies only to the french text.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS

Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21

Siret : 397 879 487 00031

www.cofrac.fr



Section Laboratoires

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 2-7195 rév. 1

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

EUROPE QUALITE Midi Pyrénées
6 RUE MARYSE HILSZ
31500 TOULOUSE
FRANCE

Dans son unité :

- Laboratoire Force et Couple

Elle porte sur : voir pages suivantes

Unité technique : Laboratoire Force et Couple

FORCE ET COUPLE / Force						
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Etendue de mesure	Incertitude élargie	Référence de la méthode	Remarques	Lieu de réalisation
Instrument de mesure de force (dynamomètre, cellule de charge, capteur de force, capteur à jauges)	Force	10 N à 1 000 N	$0,0020 \times F$	Méthodes internes PEFR 9002 PEFR 9003	Forces en traction et compression En charges croissantes Force de gravité engendrée sur des masses étalons	Laboratoire
Instrument de mesure de masse (peson, cellule de charge)	Masse conventionnelle (par conversion de la force appliquée pour une valeur spécifiée de la gravité)	10 N à 1 000 N	$0,0020 \times F$	Méthodes internes PEFR 9002 PEFR 9003	Forces en traction et compression En charges croissantes Force de gravité engendrée sur des masses étalons	Laboratoire

F = force appliquée

FORCE ET COUPLE / Outils dynamométriques						
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Etendue de mesure	Incertitude élargie	Référence de la méthode	Remarques	Lieu de réalisation
Clés dynamométriques à commande manuelle (lecture directe ou à déclenchement)	Moment d'une force (couple) mesuré ou seuil de déclenchement	10 N · m à 1 000 N · m	$0,010 \times C$	Méthodes internes PECP 9000 PECP 9001	Sens horaire et anti-horaire Comparaison à des couplemètres de référence de portée 100 N · m et 1 000 N · m (utilisés à partir de 10% de l'échelle), sur banc de contrôle d'outils	Laboratoire

C = couple appliqué

Portée FIXE : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

Les incertitudes élargies correspondent aux aptitudes en matière de mesures et d'étalonnages (CMC) du laboratoire pour une probabilité de couverture de 95%.

Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur www.cofrac.fr

Date de prise d'effet : **11/09/2025** Date de fin de validité : **31/08/2026**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 2-7195.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS

Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

www.cofrac.fr