

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 2-7195 rév. 0**

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**

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe  
*and precisely described in the attached technical appendix*

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](http://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](http://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 / *granting date* : **01/02/2023**Date de fin de validité / *expiry date* : **31/08/2026**

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

Le Responsable du Pôle Bâtiment-Electricité,  
*Pole manager - Building-Electricity,*

**Kerno MOUTARD**

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](http://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](http://www.cofrac.fr)).*

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](http://www.cofrac.fr)



Section Laboratoires

**ANNEXE TECHNIQUE**  
**à l'attestation N° 2-7195 rév. 0**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**EUROPE QUALITE Midi Pyrénées**  
**6 RUE MARYSE HILSZ**  
**31500 TOULOUSE**

Dans son unité :

**- Laboratoire Force et Couple**

Elle porte sur : voir pages suivantes

## Unité technique : Laboratoire Force et Couple

L'accréditation porte sur :

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 à 1 000 N	$2,0 \times 10^{-3} \times F$	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 à 1 000 N	$2,0 \times 10^{-3} \times F$	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 à 1 000 N · m	$1,0 \times 10^{-2} \times C$	Méthodes internes PECP 9000 PECP 9001	Sens horaire et anti-horaire Comparaison à des couplemètres de référence de portée 100 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 étalonnages 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](http://www.cofrac.fr)*

Date de prise d'effet : **01/02/2023** Date de fin de validité : **31/08/2026**

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du Cofrac et dans cette hypothèse, la nouvelle annexe technique annule et remplace toute annexe technique précédemment émise.

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](http://www.cofrac.fr)