

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 2-2038 rév. 5**

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

LNE

N° SIREN : 313320244

Satisfait aux exigences de la norme
Fulfils the requirements of the standard

LAB MR REF 02 : rév.00

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités de producteurs de matériaux de référence en :
and Cofrac rules of application for the activities of reference materials producers in :

PRODUCTEURS DE MATERIAUX DE REFERENCE
REFERENCE MATERIAL PRODUCERS

réalisées par / *performed by :***LNE**

29, avenue Roger Hennequin
78197 TRAPPES CEDEX

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

Date de prise d'effet / *granting date* : **01/10/2017**Date de fin de validité / *expiry date* : **30/09/2022**

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

Le Responsable du Pôle Bâtiment-Electricité,
The Pole Manager,

Nicolas BARRAT

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The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time.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° 2-2038 Rév 4.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 2-2038 [Rév 4](#).

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° 2-2038 rév. 5

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

LNE
29, avenue Roger Hennequin
78197 TRAPPES CEDEX

Dans son unité :

- Pôle mécanique (2-2038)

Elle porte sur : voir pages suivantes

Siège : Pôle mécanique (2-2038) - 29, avenue Roger Hennequin - 78197 TRAPPES CEDEX

L'accréditation porte sur :

Producteurs de Matériaux de référence / Mécanique / Energie de rupture					
Matériau certifié	Valeur de propriété et/ou caractéristique	Fourchette définie dans la norme NF EN ISO 148-3	Matériau de référence certifié	Meilleure incertitude de mesure	Méthode de caractérisation
<p><u>Matériau métallique :</u> Eprouvette de référence Charpy V</p> <p><u>Metallic material :</u> Charpy V reference test piece</p>	<p>Energie absorbée Unité : joules <u>Conditions :</u> Température : 20 °C Couteau : 2 mm Couteau 8 mm</p> <p><i>Absorbed energy</i> <i>Unit : joules</i> <i>Conditions :</i> <i>Temperature: 20°C</i> <i>Striker: 2 mm</i> <i>Striker 8 mm</i></p>	Basse énergie <i>low energy</i> E < 30 J	<p>Jeu de 5 éprouvettes de niveau d'énergie compris entre 10 J et 240 J</p> <p><i>Set of 5 specimens with an energy level from 10 J to 240 J</i></p>	0,9 joules	<p>Méthode développée par le laboratoire à partir de la norme NF EN ISO 148-3.</p> <p><u>Moyens utilisés :</u> moutons-pendules de référence français</p>
		Energie moyenne <i>medium energy</i> 30 J ≤ E < 110 J		2,9 joules	
		Haute énergie <i>high energy</i> 110 J ≤ E < 200 J		3,5 joules	<p>Method developed by the laboratory from NF EN ISO 148-3 standard</p> <p><u>Equipment used:</u> reference pendulum impact machines</p>
		Très haute énergie <i>ultra high energy</i> E ≥ 200 J		4,2 joules	

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 : **01/10/2017** Date de fin de validité : **30/09/2022**

Le Responsable d'Accréditation Pilote
The Pilot Accreditation Manager

Mathieu CHUST

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 2-2038 Rév. 4.

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
--