

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-6913 rév. 5**

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

**CATHELAIN**

N° SIREN : 445750037

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:*

**MATERIAUX / MATERIAUX METALLIQUES**  
*MATERIALS / METALLIC MATERIALS*

réalisées par / *performed by :*

**LABORATOIRE D'ESSAIS CATHELAIN**  
**69, ROUTE DE SAINT OMER**  
**59670 BAVINCHOVE**  
**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](http://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](http://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](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 / *Valid from* : **01/02/2026**  
Date de fin de validité / *Valid until* : **31/01/2031**

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

La Responsable du Pôle Air-Matériaux,  
*Pole manager - Air-Materials,*

DocuSigned by:  
**Naimie CARNEJAC**  
ED03B91D1EB044D...

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)).*

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-6913 Rév 4.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-6913 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 <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>
--



Section Laboratoires

**ANNEXE TECHNIQUE**  
**à l'attestation N° 1-6913 rév. 5**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**LABORATOIRE D'ESSAIS CATHELAIN**  
**69, ROUTE DE SAINT OMER**  
**59670 BAVINCHOVE**  
**FRANCE**

Dans son unité :

**- LABORATOIRE D'ESSAIS**

Elle porte sur : voir pages suivantes

**Portée flexible FLEX1** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

**\*Portée FIXE** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

<b>MATERIAUX / MATERIAUX METALLIQUES / Essais mécaniques (29-1)</b>				
<b>Objet</b>	<b>Nature d'essai ou d'analyse</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Référence de la méthode</b>	<b>Remarques / Limitations</b>
Matériaux métalliques	Essai de traction à l'ambiante	Rp 0.2, Rm, A%, Z%	NF EN ISO 6892-1 (Méthodes A2 & B) NF EN ISO 6892-1 – 2016 (norme annulée)* NF EN ISO 6892-1 – 2009 (norme annulée)* ASTM E8/E8M (Méthodes A & B) ASTM E8/E8M (Méthodes A & B) – 2021 (norme annulée)* ASTM E8/E8M (Méthodes A & B) – 2024 (norme annulée)* ASTM A370 ASTM A370 – 2020 (norme annulée)* ASTM A370 – 2021 (norme annulée)* ASTM A370 – 2022 (norme annulée)* ASTM A370 – 2023 (norme annulée)*	/
Matériaux métalliques	Essai de flexion par choc	KU, KV(J) Expansion latérale	NF EN ISO 148-1 NF EN ISO 148-1 – 2011 (norme annulée)* NF EN 10045-1 – 1990 (norme abrogée)* ASTM E23 ASTM E23 – 2024 (norme annulée)* ASTM A370 ASTM A370 – 2020 (norme annulée)* ASTM A370 – 2021 (norme annulée)* ASTM A370 – 2022 (norme annulée)* ASTM A370 – 2023 (norme annulée)*	Ambiante à - 196 ° C

<b>MATERIAUX / MATERIAUX METALLIQUES / Essais mécaniques (29-1)</b>				
<b>Objet</b>	<b>Nature d'essai ou d'analyse</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Référence de la méthode</b>	<b>Remarques / Limitations</b>
Matériaux métalliques	Essai de dureté Rockwell	Dureté HRC	NF EN ISO 6508-1 ASTM E18 ASTM E18 – 2020 (norme annulée)* ASTM A370 ASTM A370 – 2020 (norme annulée)* ASTM A370 – 2021 (norme annulée)* ASTM A370 – 2022 (norme annulée)* ASTM A370 – 2023 (norme annulée)*	
Matériaux métalliques	Essai de dureté Brinell	Dureté HBW	NF EN ISO 6506-1 ASTM E10 ASTM A370 ASTM A370 – 2020 (norme annulée)* ASTM A370 – 2021 (norme annulée)* ASTM A370 – 2022 (norme annulée)* ASTM A370 – 2023 (norme annulée)*	HBW 2,5 / 187,5 HBW 10 / 3000

# *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 : **01/02/2026** Date de fin de validité : **31/01/2031**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-6913 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](http://www.cofrac.fr)