

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-5941 rév. 3**

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

**DEKRA Industrial**  
N° SIREN : 433250834

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

**NF EN ISO/CEI 17025 : 2005**

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

**MATERIAUX / MATERIAUX METALLIQUES - MATERIAUX METALLIQUES SOUDES / BRASES**  
**MATERIALS / METALLIC MATERIALS**

réalisées par / *performed by :*

**DEKRA Industrial - Chassieu**  
**37, rue des Frères Lumière**  
**69680 CHASSIEU**  
**France**

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/CEI 17025 : 2005 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 de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de janvier 2009)

*Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO/IEC 17025 : 2005 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint IAF/ILAC/ISO Communiqué dated January 2009).*

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* : **23/01/2018**  
Date de fin de validité / *expiry date* : **31/07/2020**

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

Le Responsable du Pôle Physique-Mécanique,  
*The Pole Manager,*

**Stéphane RICHARD**

Accréditation Non Valide

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° 1-5941 Rév 2.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-5941 [Rév 2](#).*

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<br>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> |
|---|

**ANNEXE TECHNIQUE**  
**à l'attestation N° 1-5941 rév. 3**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**DEKRA Industrial - Chassieu**  
**37, rue des Frères Lumière**  
**69680 CHASSIEU**

Dans son unité technique :

**Laboratoire de Chassieu**

Elle porte sur : voir pages suivantes

Accréditation Non Valide

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

| MATERIAUX / MATERIAUX METALLIQUES / Essais mécaniques (29-1) |                         |  |                              |                         |
|--|-------------------------|--|------------------------------|-------------------------|
| Objet soumis à essai   | Nature de l'essai       | Caractéristiques ou grandeurs mesurées | Référence de la méthode*     | Remarques / Limitations |
| Matériaux métalliques  | Essai de dureté Vickers | Dureté Vickers                         | NF EN ISO 6507-1 (mars 2006) | /                       |

Accréditation Non Valable

| MATERIAUX / MATERIAUX METALLIQUES SOUDES-BRASES / Essais mécaniques (29-5) |                         |  |   |                         |
|--|-------------------------|--|---|-------------------------|
| Objet soumis à essai   | Nature de l'essai       | Caractéristiques ou grandeurs mesurées | Référence de la méthode*  | Remarques / Limitations |
| Matériaux métalliques :<br>Assemblages soudés                              | Essai de pliage         | Angle de pliage $\alpha$               | NF EN 910 (mai 1996 - norme abrogée)<br>NF EN ISO 5173/A1 (janvier 2012)<br>ASME IX QW-160 (2010, 2013 et 2015) | /                       |
| Matériaux métalliques :<br>Assemblages soudés                              | Essai de dureté Vickers | Dureté Vickers                         | NF EN 1043-1 (février 1996 - norme abrogée)<br>NF EN ISO 9015-1 (mai 2011)                                      | /                       |

| MATERIAUX / MATERIAUX METALLIQUES SOUDES-BRASES / Essais métallographiques (29-5) |                                       |   |   |                         |
|---|---------------------------------------|---|---|-------------------------|
| Objet soumis à essai  | Nature de l'essai                     | Caractéristiques ou grandeurs mesurées                  | Référence de la méthode*  | Remarques / Limitations |
| Matériaux métalliques :<br>Assemblages soudés                                     | Examen macroscopique et microscopique | Critères géométriques, morphologiques et de répartition | NF EN 1321 (décembre 1996 norme annulée)<br>NF EN ISO 17639 (novembre 2013) | /                       |

# *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 : **23/01/2018**

Date de fin de validité : **31/07/2020**

Le Responsable d'Accréditation Pilote  
*The Pilot Accreditation Manager*

**Pierre-Yves BENNER**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-5941 Rév. 2.

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)