



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Annexe au certificat d'accréditation
Bijlage bij accreditatiecertificaat
Annex to the accreditation certificate
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

501-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Version / Versie / Version / Fassung	11
Validité / Geldigheidsperiode / Validity / Gültigkeitsdauer	2025-06-18 - 2026-10-14

Maureen Logghe

La Présidente du Bureau d'Accréditation
Voorzitster van het Accreditatiebureau
Chair of the Accreditation Board
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

L'accréditation est délivrée à / De accreditatie werd uitgereikt aan
The accreditation is granted to / Die akkreditierung wurde erteilt für:

INDUSTEEL Belgium sa
Rue de Chatelet 266
6030 CHARLEROI

Numéro d'entreprise / Ondernemingsnummer / Enterprise number / Unternehmensnummer:
0422.027.402

Code d'essai (référence de la procédure d'essai interne, le cas échéant) ou autre identifiant unique pour l'activité	Produit/ Matrice	Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré (type d'essai)	Référence de la méthode d'essai (référence de la méthode normalisée, référence du kit, référence de la méthode dérivée ou de la méthode propre)	Principe d'essai ou de mesure/technique de mesure
LAB-MET2012/001	Aciers inoxydables	Taux de corrosion / Profondeur de corrosion	ASTM G48 - Méthode A	Essai de résistance à la corrosion par piqûres en milieu de chlorure de fer
LAB-MET2012/003	Aciers inoxydables	Taux de corrosion / Profondeur de corrosion	ASTM A262-Méthode C	Essai de résistance à la corrosion intergranulaire en milieu nitrique chaud
LAB-MET2012/004	Aciers inoxydables	% de ferrite	ASTM E1245	Mesure taux de ferrite par microscopie et analyse automatique d'images
LAB-MET2012/005	Aciers carbone	CLR (Crack Length Ratio), CTR (Crack Thickness Ratio) , CSR (Crack Sensitivity Ratio)	NACE TM 0284 (Solution A - B)	Essai de résistance à la fissuration induite par l'hydrogène suivi d'un examen métallographique

Code d'essai (référence de la procédure d'essai interne, le cas échéant) ou autre identifiant unique pour l'activité	Produit/ Matrice	Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré (type d'essai)	Référence de la méthode d'essai (référence de la méthode normalisée, référence du kit, référence de la méthode dérivée ou de la méthode propre)	Principe d'essai ou de mesure/technique de mesure
LAB-MEC2013/001	Aciers inoxydables/carbone	ReH: Limite supérieure d'écoulement (MPa) ReL: Limite inférieure d'écoulement (MPa) Rp: Limite conventionnelle d'élasticité pour une extension plastique (MPa) Rm: résistance à la traction (MPa) Rt: limite conventionnelle d'élasticité pour une extension totale (MPa) E: module d'élasticité (GPa) A: allongement pour cent après rupture (%) Z: Coefficient de striction (%) Gamme : 200 à 2000 MPa	ISO6892-1 / ASTM A370	Essai de traction à température ambiante
LAB-MEC2013/002	Aciers inoxydables/carbone	Résilience (Résistance à la flexion par choc), KV (J), Expansion latérale et fibrosité à la rupture	ISO 148-1 / ASTM A370	Essai de résistance au choc à température ambiante et jusqu'à - 196 °C

Code d'essai (référence de la procédure d'essai interne, le cas échéant) ou autre identifiant unique pour l'activité	Produit/ Matrice	Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré (type d'essai)	Référence de la méthode d'essai (référence de la méthode normalisée, référence du kit, référence de la méthode dérivée ou de la méthode propre)	Principe d'essai ou de mesure/technique de mesure
LAB-MET2018/001	Aciers inoxydables	Fissuration sur pli	ASTM A262-Practice E et ISO 3651-2 Méthode A	Essai de résistance à la corrosion intergranulaire en milieu acide sulfurique - sulfate cuivrique; examen visuel et/ou métallographique
LAB-MET2018/002	Aciers inoxydables	Perte en mm/mois	ASTM A262-Practice B	Essai de résistance à la corrosion intergranulaire en milieu acide sulfurique -sulfate ferrique - perte en poids
LAB-ACI 2022/001	Aciers inoxydables et alliés	Analyse de la composition : dosage des éléments suivants : Mn, P, Cu, Ni, Cr, Mo, Nb, Ti, W, Ce	ASTM E572, ASTM A751	Spectrométrie par rayon-X
LAB-ACI 2022/002	Aciers au Carbone et faiblement alliés	Analyse de la composition : dosage des éléments suivants : Mn, P, Si, Cu, Ni, Cr, Mo, Nb, Ti, V, W	ASTM E1085, ASTM A751	Spectrométrie par rayon-X

Code d'essai (référence de la procédure d'essai interne, le cas échéant) ou autre identifiant unique pour l'activité	Produit/ Matrice	Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré (type d'essai)	Référence de la méthode d'essai (référence de la méthode normalisée, référence du kit, référence de la méthode dérivée ou de la méthode propre)	Principe d'essai ou de mesure/technique de mesure
LAB-ACI 2022/003	Aciers inoxydables	Analyse de la composition : dosage des éléments suivants : Sn, Al, Zr, V, As, Co, B, Ca, Sb	ASTM E1086, ASTM A751	Spectrométrie d'émission atomique à étincelles
LAB-ACI 2022/004	Aciers au Carbone et faiblement alliés	Analyse de la composition : dosage des éléments suivants : Sn, Al, Zr, As, Co, B, Ca, Sb	ASTM E415, ASTM A751	Spectrométrie d'émission atomique à étincelles
LAB-ACI 2022/005	Aciers inoxydables, au carbone et alliés	Analyse de la composition : dosage du C et du S	ASTM E1019, ASTM A751, ISO 15350 et ISO 4935	Spectrométrie d'absorption infrarouge après combustion
LAB-ACI 2022/006	Aciers inoxydables, au carbone et alliés	Analyse de la composition : dosage de N	ASTM E1019, ASTM A751	Conductivité thermique après combustion