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

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 009-CAL

En application des dispositions de l'arrêté royal du 31 janvier 2006 créant BELAC, le Bureau d'Accréditation atteste avoir délivré une accréditation conformément aux exigences de la norme EN ISO/IEC 17025:2017 à:

Province du Hainaut

Rue Verte 13

7000 Mons

Numéro d'entreprise: 0207.656.610

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 009-CAL qui fait partie intégrante du présent certificat.

La version en vigueur de la portée d'accréditation est disponible via www.belac.be.

Ce certificat reste valable à condition que l'organisme continue de répondre aux conditions d'accréditation.

La Présidente du Bureau d'Accréditation BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : **11**

Période de validité : **2024-08-22 - 2026-09-30**

BELAC BELAC BELAC

BELAC 6-319 R2-2025

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

EA MLA Signatory

Accreditatiecertificaat nr. 009-CAL

In uitvoering van de beschikkingen van het koninklijk besluit van 31 januari 2006 tot oprichting van BELAC, verklaart het Accreditatiebureau accreditatie conform de eisen van de norm EN ISO/IEC 17025:2017 te hebben verleend aan:

Province du Hainaut

Rue Verte 13

7000 Mons

Ondernemingsnummer: 0207.656.610

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 009-CAL die integraal deel uitmaakt van dit certificaat.

De huidige versie van de accreditatiescope is beschikbaar op www.belac.be.

Dit certificaat blijft geldig onder voorwaarde dat de instelling blijft voldoen aan de accreditatievoorwaarden.

De Voorzitster van het Accreditatiebureau BELAC,

Maureen LOGGHE

Versie : **11**

Geldigheidsduur : **2024-08-22 - 2026-09-30**

De originele versie van dit certificaat is in het Frans.

.be

BELAC BELAC BELAC

BELAC 6-319 R2-2025

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

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 009-CAL

In compliance with the provisions of the Royal Decree of 31 January 2006 setting up BELAC, the Accreditation Board hereby declares to have granted accreditation conform the requirements of the standard EN ISO/IEC 17025:2017 to:

Province du Hainaut

Rue Verte 13

7000 Mons

Enterprise number: 0207.656.610

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 009-CAL which is an integral part of the present certificate.

The current version of the scope of accreditation is available at www.belac.be.

This certificate remains valid as long as the body continues to meet the accreditation conditions.

The Chair of the Accreditation Board BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : **11**

Validity period : **2024-08-22 - 2026-09-30**

Original version of this certificate is in French.

.be

BELAC BELAC BELAC

BELAC 6-319 R2-2025

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

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 009-CAL

Aufgrund der Bestimmungen des königlichen Erlasses vom 31. Januar 2006 zur Gründung von BELAC, bestätigt das Akkreditierungsbüro, gemäß den Vorschriften der Norm EN ISO/IEC 17025:2017, die folgende Stelle akkreditiert zu haben:

Province du Hainaut
Rue Verte 13
7000 Mons

Unternehmensnummer: 0207.656.610

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 009-CAL, der ein integraler Bestandteil des vorliegenden Zertifikats ist, nachgewiesen.

Die aktuelle Version des Geltungsbereichs der Akkreditierung ist unter www.belac.be verfügbar.

Dieses Zertifikat bleibt unter der Bedingung gültig, dass die Stelle die Akkreditierungsanforderungen weiterhin erfüllt.

Die Vorsitzende des Akkreditierungsbüros BELAC,

Maureen LOGGHE

Fassung : **11**

Gültigkeitsdauer : **2024-08-22 - 2026-09-30**

Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in französischer Sprache.

.be

BELAC BELAC BELAC

BELAC 6-319 R2-2025

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

009-CAL

EN ISO/IEC 17025:2017

Version / Versie / Version / Fassung	23
Validité / Geldigheidsperiode / Validity / Gültigkeitsdauer	2026-04-07 - 2026-09-30

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:

Province du Hainaut
Rue Verte 13
7000 Mons

Numéro d'entreprise / Ondernemingsnummer / Enterprise number / Unternehmensnummer:
0207.656.610

Sites d'activités / Activiteitencentra / Sites of activities / Standorte mit aktivitäten:

STS - Service Communication / HDT- Régie ordinaire Hainaut Analyses - Site de Charleroi	Zoning de Jumet, 4ème rue 6040 Charleroi

Calibration and Measurement Capabilities					
Grandeur/ Instrument	**Etendue de mesure**	**Incertitude de mesure élargie (*)**	**Remarques**	**Procédure/méthode d'étalonnage**	**Activité réalisée dans les sites d'activités suivants :** **(si l'activité est réalisée sur terrain : veuillez indiquer « sur terrain » et préciser à partir de quel site d'activité cette activité est coordonnée)**
Machines d'essai de compression et de traction sur site					
Machines d'essai de traction En accord avec les exigences de la norme NBN EN ISO 7500-1	0,02 kN à 500 kN		classe suivant la norme:	PRO-CEP/OP/E/012 NBN EN ISO 7500-1	Hainaut Analyses - Site de Charleroi sur terrain
	0,02 kN à 0,2 kN	0,13%*	0,5 et supérieure		
	0,2 kN à 2 kN	0,13%*	0,5 et supérieure		
	2 kN à 20 kN	0,13%*	0,5 et supérieure		
	5 kN à 50 kN	0,13%*	0,5 et supérieure		
	20 kN à 200 kN	0,13%*	0,5 et supérieure		
	50 kN à 500 kN	0,13%*	0,5 et supérieure		
		* de la valeur indiquée			

Machines d'essai de compression En accord avec les exigences de la norme NBN EN ISO 7500-1	0,2 kN à 3000 kN		classe suivant la norme:	PRO-CEP/OP/E/012 NBN EN ISO 7500-1	Hainaut Analyses - Site de Charleroi sur terrain
	0,2 kN à 2 kN	0,13%*	0,5 et supérieure		
	2 kN à 20 kN	0,13%*	0,5 et supérieure		
	5 kN à 50 kN	0,13%*	0,5 et supérieure		
	20 kN à 200 kN	0,13%*	0,5 et supérieure		
	50 kN à 500 kN	0,13%*	0,5 et supérieure		
	100 kN à 1000 kN	0,17%*	0,5 et supérieure		
	300 kN à 3000 kN	0,27%*	Classe 1 et supérieure		
		* de la valeur indiquée			
Machines d'essai de compression En accord avec les exigences de l'annexe B de la norme EN 12390-4 : 2000	0,2 kN à 3000 kN		Classe 1 et supérieure	PRO-CEP/OP/E/012a ANNEXE B EN 12390-4:2000	Hainaut Analyses - Site de Charleroi sur terrain
	0,2 kN à 2 kN	0,13%*			
	2 kN à 20 kN	0,13%*			
	5 kN à 50 kN	0,13%*			
	20 kN à 200 kN	0,13%*			
	50 kN à 500 kN	0,13%*			
	100 kN à 1000 kN	0,17%*			
	300 kN à 3000 kN	0,27%*			
		* de la valeur indiquée			

Anneaux dynamométriques					
Anneau dynamométrique pour esssai à la plaque (compression)	15 kN et 50 kN	0,6% de la valeur indiquée	catalogue des méthodes d'essai 50.01 - QualiRoutes	PRO-CEP/OP/E/016 CATALOGUE méthodes essais 50,01 qualiroute	Hainaut Analyses - Site de Charleroi
(*) la plus petite incertitude de mesure que le laboratoire puisse fournir à ses clients, exprimée en tant qu'incertitude élargie avec un niveau de confiance d'environ 95 %.					

Calibration and Measurement Capabilities					
Grandeur/ Instrument	**Etendue de mesure**	**Incertitude de mesure élargie (*)**	**Remarques**	**Procédure/méthode d'étalonnage**	**Activité réalisée dans les sites d'activités suivants :** **(si l'activité est réalisée sur terrain : veuillez indiquer « sur terrain » et préciser à partir de quel site d'activité cette activité est coordonnée)**
Instruments de pesage sur site					
Instruments de pesage à fonctionnement non automatique: balances monoplateau mécaniques et électroniques	1 g à 500 g	0,02 mg à 0,5 mg	Poids suivant OIML R111-1 disponibles : classe E2 de 100 mg à 500 g (total: 3 150 g) classe F1 : 1, 2 , 5, 20 kg (total 30 kg).	PRO-CEP/OP/E/014 Calibration Guide EURAMET/cg-18	Hainaut Analyses - Site de Charleroi sur terrain
	500 g à 30 kg	0,5 mg à 85 mg			
(*) la plus petite incertitude de mesure que le laboratoire puisse fournir à ses clients, exprimée en tant qu'incertitude élargie avec un niveau de confiance d'environ 95 %.					

Calibration and Measurement Capabilities					
Grandeur/ Instrument	**Etendue de mesure**	**Incertitude de mesure élargie (*)**	**Remarques**	**Procédure/méthode d'étalonnage**	**Activité réalisée dans les sites d'activités suivants :** **(si l'activité est réalisée sur terrain : veuillez indiquer « sur terrain » et préciser à partir de quel site d'activité cette activité est coordonnée)**
Instruments de mesure de pression					
Manomètres et indicateurs de pression électronique pour la mesure des pressions relative	0,3 MPa à 6 MPa		par comparaison avec une balance manométrique à huile	PRO-CEP/OP/E/011 méthode interne	Hainaut Analyses - Site de Charleroi
	6 MPa à 60 MPa	$1{,}5 \times 10^{-4} \cdot P$			
	0,03 MPa à 0,7 MPa		par comparaison avec une balance manométrique à gaz		
	0,6 MPa à 12 MPa				
(*) la plus petite incertitude de mesure que le laboratoire puisse fournir à ses clients, exprimée en tant qu'incertitude élargie avec un niveau de confiance d'environ 95 %.					

Calibration and Measurement Capabilities					
Grandeur/ Instrument	**Etendue de mesure**	**Incertitude de mesure élargie (*)**	**Remarques**	**Procédure/méthode d'étalonnage**	**Activité réalisée dans les sites d'activités suivants : (si l'activité est réalisée sur terrain : veuillez indiquer « sur terrain » et préciser à partir de quel site d'activité cette activité est coordonnée)**
Thermomètres					
Température : Chaine de mesure avec sondes Pt 100 et couples thermo-électriques	- 40 °C à 60 °C	0,03 °C		bain	Hainaut Analyses - Site de Charleroi
	60 °C à < 100 °C	0,08 °C		Bain thermostaté et calibrateur à bloc sec, avec sonde de référence TRPE	
	100 °C à < 200 °C	0,10 °C	Aucune		
	200 °C à ≤ 350 °C	0,25 °C			
Etuves, bains et enceintes thermostatiques d'un volume inférieur ou égal à 2 m^3 sur site	Caractérisation à vide en température de 0 °C à 300 °C	de 0°C à 50°C : 0,20 °C au dessus de 50°C : 0,25°C	Conditions ambiantes : en temp. de 10 à 35 °C en humidité rel. de 10 à 90 %	Procédure interne PRO-CEP/OP/E/211	Hainaut Analyses - Site de Charleroi sur terrain
(*) la plus petite incertitude de mesure que le laboratoire puisse fournir à ses clients, exprimée en tant qu'incertitude élargie avec un niveau de confiance d'environ 95 %.					