



VINÇOTTE s.a./n.v.
CERTIFICATION, INSPECTION, TESTING
Head office : Jan Olieslagerslaan 35 - B-1800 Vilvoorde
Company nr. : BE 0462.513.222
Internet : www.vincotte.be
E-Mail: brussels@vincotte.be
Tel.: +32 2 674 57 11

Safety, quality and environmental services

Accreditation certificates : Vincotte s.a./n.v. – Laboratories

Why are the services of the **Vinçotte** group not ISO 9001 certified ?

The **Vinçotte** laboratories, inspection and certification departments are not directly concerned by the ISO 9000 standards !

Quality standards are available that are specific to the various services proposed by **Vinçotte**.

The 4 main relevant standards are :

ISO 17025	General requirements for the competence of testing and calibration laboratories
ISO 17020	General criteria for the operation of various types of bodies performing inspections
ISO 17065	Requirements for bodies certifying products, processes and services
ISO 17021	Requirements for bodies providing audit and certification of management systems

Vinçotte enjoys BELAC accreditation on the basis of these 4 standards.

BELAC audits **Vinçotte's** fields of competence at regular intervals. Copies of the BELAC accreditation certificates (and annexes) awarded to the **Vinçotte sa/nv's** laboratories are annexed to this document. The types of assignments for which **Vinçotte** is accredited are directly referred to on the certificate or shown in an annex to the accreditation certificate (copies of the enclosed annexes).

In addition to the aforementioned BELAC certificates, **Vinçotte's** fields of expertise are also acknowledged by other bodies.

Note : when the certificates and annexes are not available in English, we have replaced them with the French or Dutch version. The certificates of other companies belonging to the **Vinçotte** group are available on request.

Content of this document

ISO 17025 certificate



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

Signatory to EA, ILAC and IAF
Multilateral Agreements

Accreditation Certificate No. 016-TEST

In compliance with the provisions of the Royal Decree of 31 January 2006 setting up BELAC, the Accreditation Board hereby declares, that the test laboratory

VINÇOTTE S.A.
Jan Olieslagerslaan, 35
1800 VILVOORDE - Belgium

has the competence to perform the tests as described in the annex which is an integral part of the present certificate, in accordance with the requirements of the standard NBN EN ISO/IEC 17025:2005. The present accreditation is the subject of regular surveillance in order to confirm the compliance with the accreditation conditions.

The Chair of the Accreditation Board BELAC,

Nicole MEURÉE-VANLAETHEM

Issue date : **2016-09-01**

Validity date : **2019-12-30**

Original version of this certificate is in French.

016-TEST

EN ISO/IEC 17025:2005

Version/Versie/Version/Fassung	12
Date d'émission / Uitgiftedatum / Issue date / Ausgabedatum:	2018-06-04
Date limite de validité / Geldigheidsdatum / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2019-12-30



Nicole Meurée-Vanlaethem

La Présidente du Bureau d'Accréditation
Voorzitter 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:**

**Vinçotte SA/NV
Jan Olieslagerslaan, 35
1800 VILVORDE - VILVOORDE**

**Pour des activités exécutées par/ Voor activiteiten uitgevoerd door/
For activities performed by/ Die tätigkeiten werden durchgeführt von:**

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

1. Vilvoorde	Jan Olieslagerslaan 35	B-1800 Vilvoorde
2. Everest	Leuvensesteenweg 248	B-1800 Vilvoorde
3. Wallonie	Rue Phocas Lejeune, 11	B-5032 Les Isnes - Gembloux

LEGENDE

Abréviations utilisées :

EN :	European Norm
NBN :	Norme Belge – Belgische Norm
A.R. :	Arrêté royal
K.B. :	Koninklijk Besluit
IHE :	Institut d'Hygiène et d'Epidémiologie
ISO :	International Organization for Standardization
NBN :	Norme Belge – Belgische Norm
VDI :	Verein Deutscher Ingenieure

Normes de référence / Referentienormen :

Les normes de référence sont toujours les dernières éditions / De referentienormen zijn steeds de laatste edities

**Essais dans le cadre de la Directive européenne 2000/14/EC (*)
Metingen in het kader van de Europese richtlijn 2000/14/EC (*)**

Objet / Onderwerp	Test	Réf. Interne / Interne Ref	Norme de référence / Referentienorm	essai exécuté dans les centres d'activités suivants:
Matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments / Materieel voor gebruik buitenshuis (Annexe - bijlage 1 ATR -KB 6/3/2002)	Niveau de puissance acoustique Lw dB(A) Geluidsvermogen-niveau Lw dB(A)	Annexe 3 de l'Arrêté royal du 6 mars 2002 relatif à la puissance sonore des matériels destinés utilisés à l'extérieur des bâtiments (Sonomètres intégrateurs) / Bijlage 3 van het Koninklijk besluit van 6 maart 2002 betreffende het geluidsvermogen-niveau van materieel voor gebruik buitenshuis ((Integrerende geluidsniveaumeters)	PRC NOISE-401N	1
<p>* Directive 2000/14/CE du Parlement européen et du conseil, du 8 mai 2000, concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives aux émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments</p> <p>* Richtlijn 2000/14/EG van het Europees Parlement en de Raad van 8 mei 2000 inzake de harmonisatie van de wetgevingen der lidstaten betreffende de geluidsemissie in het milieu door materieel voor gebruik buitenshuis</p>				

Objet / Onderwerp	Test	Norme de référence / Referentienorm	Réf. Interne / Interne Ref	essai exécuté dans les centres d'activités suivants
2.3. Mesures d'environnement - Milieumetingen				
2.3.1. Air - Détermination de teneur en différents composés / lucht : bepaling van het gehalte aan verschillende bestanddelen				
Objet / Onderwerp	Test	Norme de référence / Referentienorm	Réf. Interne / Interne Ref	
air / lucht	Aérosols (poussières ou goutte-lettes) Aërosolen (stofgehalte of gehalte aan vloeibare aërosolen)	NBN X 44-002, EN 13284-1; ISO 9096	2NM IT 102	Mesure sur site / Analyse: 2 Traitement de données sur 2 ou 3
	Mesure de vitesse et de débit dans un conduit Snelheids-en debietmetingen in een leiding	NBN T 95-001, ISO 10780	2NM IT 100	Mesure sur site/ Traitement de données : 2 / 3
	Teneur en eau Watergehalte (H ₂ O)	EN 14790	2NM IT 101	Mesure sur site / Analyse: 2 Traitement de données sur 2 ou 3
	Oxygène (O ₂) Zuurstof (O ₂)	Prélèvement/bemonstering: ISO 10396 ; Analyseurs paramagnétiques et électrochimiques/ Electrochemische en paramagnetische meettoestellen : ISO 12039 ; Analyseurs paramagnétiques/paramagnetische meettoestellen EN 14789	2NM IT 155	Mesure sur site/ Traitement de données 2 / 3

air / lucht	Monoxyde de carbone (CO) Koolstofmonoxide (CO)	Prélèvement/bemonstering: ISO 10396 ;Analyseurs NDIR et électrochimiques / Electrochemische en NDR meettoestellen: ISO 12039 ; Analyseurs/meettoestel NDIR/ en 15058	2NM IT 155	Mesure sur site/ Traitement de données : 2 / 3
	Dioxyde de carbone (CO ₂) / Koolstofdioxide (CO ₂)	Prélèvement/bemonstering: ISO 10396 ; Analyseurs/meettoestel NDIR:ISO 12039 / US EPA 3A	2NM IT 155	Mesure sur site/ Traitement de données : 2 / 3
	Dioxyde d'azote (NO ₂) Stikstofdioxide (NO ₂)	Prélèvement/bemonstering: ISO 10396 ;- analyseurs à chemiluminescence / chemoluminescentie meettoestellen : ISO 10849 en EN 14792 ;- analyseurs électrochimiques - analyseurs/ meettoestellen NDIR : US EPA 7E	2NM IT 155	Mesure sur site/ Traitement de données : 2 / 3
	Monoxyde d'azote (NO) Stikstofmonoxide (NO)	Prélèvement/bemonstering: ISO 10396 ;- analyseurs à chemiluminescence / chemoluminescentie meettoestellen : ISO 10849 en EN 14792 ;- analyseurs électrochimiques / electrochemische meettoestellen / meettoestellen NDIR : US EPA 7E	2NM IT 155	Mesure sur site/ Traitement de données : 2 / 3
	Dioxyde de soufre (SO ₂) Zwavedioxide (SO ₂)	Prélèvement/monstername: ISO 10396 ; - analyseurs à fluorescence UV/ Meettoestellen fluorescentie UV/ ISO 7935 ;-analyseurs électrochimiques / electrochemische meettoestellen - analyseurs/meettoestellen NDIR : US EPA 6CE	2NM IT 155	Mesure sur site/ Traitement de données : 2 / 3
	Protoxyde d'azote (N ₂ O) Stickstof protoxyde (N ₂ O)	Prélèvement/bemonstering: ISO 10396 ; Analyseurs/meettoestel NDIR EN ISO 21258	2NM IT 155	Mesure sur site/ Traitement de données 2 / 3
	Hydrocarbures totaux Totaal koolwaterstoffen	VDI 3481 Blatt 4; EN 12619	2NM IT 155	Mesure sur site/ Traitement de données : 2 / 3

air / lucht	Suie (indice Bacharach) Roetindex (Bacharach index)	NBN EN 267 Annexe A	2NM IT 105	Mesure sur site/Traitement de données : 2 / 3
	HCl, HF, SO _x , NH ₃ , HCN, Formaldehyde, Phenol - forme gazeuse HCl, HF, SO _x , NH ₃ , HCN, Formaldehyde, Phenol - gasvormig	EN 1911, ISO 15713, EN 14791, "Compendium lucht" du Vito (LUC/III/001; 003; 004; 005)	2NM IT 114	Mesure sur site/Traitement de données : 2 / 3
	Métaux totaux As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Te, Tl, V Metalen - totale fractie As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Te, Tl, V	EN 14385	2NM IT 104	Mesure sur site/ Analyse sous-traitée/ Traitement de données : 2/3
	Mercure total Kwik : totale fractie	EN 13211	2NM IT 104	Mesure sur site/ Analyse sous-traitée/ Traitement de données 2/3
	Composés organiques volatiles (dont : alcools, aldéhydes, aliphatiques, aromatiques, halogénés, polaires, cétones) / vluchtige organische verbindingen (alcoholen, aldehyden, gehalogeneerde verbindingen, poliare verbindingen, ketonen)	"Compendium Lucht" van VITO (LUC/IV/007; 009; 010 en 000); EN 13649	2NM IT 109	Mesure sur site/ Analyse sous-traitée/ Traitement de données : 2/3
	Hydrocarbures poly aromatiques (HAP), dioxines (PCDD/F) et PCBs Poly-aromatische koolwaterstoffen (PAK), dioxines (PCDD/F) en PCB's	ISO 11338 ; EN 1948-1	2NM IT 112	Mesure sur site/ Analyse sous-traitée/ Traitement de données : 2/3

2.3.2. appareils de mesure / meettoestellen				
Appareils de mesures fixes des polluants atmosphériques à l'émission / vast opgestelde emissie-meettoestellen (meting luchtpolluenten)	Attestation Goedkeuring	Code van goede praktijk VITO ; -VDI 3950-1 ; -EN 14181	2NM IT 152	Mesure sur site/Traitement de données : 2/3
2.4. Acoustique / Geluid				
	Détermination de l'exposition des travailleurs au bruit Bepaling van de blootstelling van werknemers aan geluid	Arrêté royal du 16 janvier 2006 relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés au bruit sur le lieu de travail 15:18 K.B. 16 januari 2006 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van lawaai op het werk - Directive 2003/10/CE du 6/2/2003 concernant les prescriptions minimales de sécurité et de santé relatives à l'exposition des travailleurs aux risques dus aux agents physiques (bruit) (sonomètres intégrateurs analyseurs en temps réel dosimètres acoustiques) / Richtlijn 2003/10/EG van 6/2/2003 betreffende de minimumvoorschriften inzake gezondheid en veiligheid met betrekking tot de blootstelling van werknemers aan de risico's van fysische agentia (lawaai) ((Integrerende geluidsniveaumeters, Real-time analyser, Dosimeters)	PRC NOISE- 201F	1

	<p>Emergence, niveau de bruit spécifique, évènements dépassant seuil de pointe, niveau de vibrations Overschrijding, Specifiek geluidsniveau, Overschrijding van het drempelniveau, Trillingsniveau</p>	<p>Arrêté du 21/11/2002 du Gouvernement de la Région de Bxl-Capitale relatif à la lutte contre les bruits de voisinage et contre le bruit et les vibrations générés par les installations classées / Méthode d'essai conforme à l'Arrêté du 21/11/2002 fixant la méthode de contrôle et les conditions de mesure de bruit ((Sonomètres intégrateurs avec enregistrement DAT éventuel) / Besluit van 21/11/2002 van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest betreffende de strijd tegen het buurtlawaai en tegen de geluids- en trillingshinder voortgebracht door ingedeelde inrichtingen - Meetmethode in overeenstemming met het Besluit van 21/11/2002 betreffende de controlemethode en omstandigheden voor geluidsmetingen (Integrerende geluidsniveaumeters met mogelijkheid tot opnames met DAT-recorder)</p>	<p>PRC NOISE- 205F</p>	<p>1</p>
	<p>Niveau de puissance acoustique Lw dB (A), dB par bandes d'octave et tiers d'octave Geluidsvermogen-niveau Lw dB(A), dB in octaafbanden en derde octaaf banden</p>	<p>Determination of sound power levels of noise sources using sound intensity ISO 9614. Part 2 : Measurement by scanning (sound intensity measurement instrument and probe offline)</p>	<p>PRC NOISE- 207F</p>	<p>1</p>