



Organisme certificateur  
mandaté par AFNOR Certification

# CERTIFICAT



## Conduits de fumée et tubages métalliques *Metallic chimney ducts and liners*

**Délivré à / granted to**

### LAHERA PRODUCTIONS

La Roubinarié – Nationale 112  
F-81200 MAZAMET

**Pour les produits suivants / For the following products**

**LDI – LGI**

(références et caractéristiques données en annexe(s) / *references and characteristics given in attached appendix*)

**Fabriqués dans l'usine :  
Manufactured in production plant :**

LAHERA PRODUCTIONS  
F-81200 MAZAMET

**Numéro d'identification :  
11/01**

Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION dans les conditions fixées par le référentiel de certification NF 460 « conduits de fumée et tubages métalliques » en vigueur et en conformité avec la (les) norme(s) de référence ci-dessous :  
NF EN 1856-1 : 2009, NF EN 1859 : 2009

En vertu de la présente décision notifiée par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus

*This certificate is issued by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to the certification rules NF 460 "metallic chimney ducts and liners" in force and in conformity with the reference(s) below :*

*NF EN 1856-1 : 2009, NF EN 1859 : 2009*

*On the strength of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification*



Organisme  
accrédité  
n° 5-0517-1  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**Date de début de validité : 11 janvier 2016**  
*Effective date : January 11<sup>th</sup>, 2016*

**Date de fin de validité : 31 mai 2018**  
*Expiry date : May 31<sup>st</sup>, 2018*

Etabli à Paris, le 11 janvier 2016

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION  
**Le Directeur Général**

**François-Xavier BALL**

Certificat CERTITA n° 5326 – révision 8

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION 10/2014

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION SAS au capital de 100 000 € - 48-50 rue de la Victoire 75009 Paris - FRANCE  
Tel. : 33 (0)1 75 44 71 71 - 513 133 637 RCS Paris - SIRET 513 133 637 000 35 – TVA FR 59513133637

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) / [www.certita.fr](http://www.certita.fr)

Annexe au certificat n° 5326 Rév. 8 de la société LAHERA PRODUCTIONS – usine : MAZAMET (81)  
Appendix

Gamme : LDI 304

Diamètre nominal (mm)		Codes de désignation NF EN 1856-1	
125 à 300		T450 N1 D VmL20040 G80	
350		T450 N1 D VmL20040 G120	
Paroi interne		Caractéristiques complémentaires	
Epaisseur (mm)	0,4	Classe de résistance à la corrosion	C1
Nature	AISI 304	Résistance thermique conventionnelle (R) (m <sup>2</sup> .K/W)	0,4 < R < 0,6
Paroi externe		Caractéristiques facultatives	
Epaisseur (mm)	0,4	Démontabilité	Oui
Nature	AISI 304	Utilisation en extérieur de bâtiment	Oui
Isolant		Déposabilité	Non
Nature	Fibre minérale		
Epaisseur (mm)	38		
Type de bride (*)	Non réglable – garnie joint fibreux		
Type de joint	-		

\* : réglable lorsque son système de fermeture est de type "vis/écrou".

Gamme : LDI 304L

Diamètre nominal (mm)			Codes de désignation NF EN 1856-1	
125 à 250	300		T450 N1 D VmL30040 G80	
		350	T450 N1 D VmL30040 G120	
Paroi interne			Caractéristiques complémentaires	
Epaisseur (mm)	0,4		Classe de résistance à la corrosion	C1
Nature	AISI 304L		Résistance thermique conventionnelle (R) (m <sup>2</sup> .K/W)	0,4 < R < 0,6
Paroi externe			Caractéristiques facultatives	
Epaisseur (mm)	0,4	0,5	0,6	Démontabilité
Nature	AISI 304L		Utilisation en extérieur de bâtiment	Oui
Isolant			Déposabilité	Non
Nature	Fibre minérale			
Epaisseur (mm)	38			
Type de bride (*)	Non réglable – garnie joint fibreux			
Type de joint	-			

\* : réglable lorsque son système de fermeture est de type "vis/écrou".

Gamme : LDI 316L

Diamètre nominal (mm)			Codes de désignation NF EN 1856-1	
125 à 250	300		T450 N1 D VmL50040 G80	
		350	T450 N1 D VmL50040 G120	
Paroi interne			Caractéristiques complémentaires	
Epaisseur (mm)	0,4		Classe de résistance à la corrosion	C1
Nature	AISI 316L		Résistance thermique conventionnelle (R) (m <sup>2</sup> .K/W)	0,4 < R < 0,6
Paroi externe			Caractéristiques facultatives	
Epaisseur (mm)	0,4	0,5	0,6	Démontabilité
Nature	AISI 304L		Utilisation en extérieur de bâtiment	Oui
Isolant			Déposabilité	Non
Nature	Fibre minérale			
Epaisseur (mm)	38			
Type de bride (*)	Non réglable – garnie joint fibreux			
Type de joint	-			

\* : réglable lorsque son système de fermeture est de type "vis/écrou".

## Gamme : LGI 304

Diamètre nominal (mm)		Codes de désignation NF EN 1856-1	
125 à 300		T450 N1 D VmL20040 G80	
350		T450 N1 D VmL20040 G120	
Paroi interne		Caractéristiques complémentaires	
Epaisseur (mm)	0,4	Classe de résistance à la corrosion	C1
Nature	AISI 304	Résistance thermique conventionnelle (R) (m <sup>2</sup> .K/W)	0,4 < R < 0,6
Paroi externe		Caractéristiques facultatives	
Epaisseur (mm)	0,5	Démontabilité	Oui
Nature	GALVA	Utilisation en extérieur de bâtiment	Non
Isolant		Déposabilité	Non
Nature	Fibre minérale		
Epaisseur (mm)	38		
Type de bride (*)	Non réglable – garnie joint fibreux		
Type de joint	-		

\* : réglable lorsque son système de fermeture est de type "vis/écrou".

## Gamme : LGI 304L

Diamètre nominal (mm)			Codes de désignation NF EN 1856-1	
125 à 250	300		T450 N1 D VmL30040 G80	
		350	T450 N1 D VmL30040 G120	
Paroi interne			Caractéristiques complémentaires	
Epaisseur (mm)	0,4		Classe de résistance à la corrosion	C1
Nature	AISI 304L		Résistance thermique conventionnelle (R) (m <sup>2</sup> .K/W)	0,4 < R < 0,6
Paroi externe			Caractéristiques facultatives	
Epaisseur (mm)	0,5	0,6	Démontabilité	Oui
Nature	GALVA		Utilisation en extérieur de bâtiment	Non
Isolant			Déposabilité	Non
Nature	Fibre minérale			
Epaisseur (mm)	38			
Type de bride (*)	Non réglable – garnie joint fibreux			
Type de joint	-			

\* : réglable lorsque son système de fermeture est de type "vis/écrou".

## Gamme : LGI 316L

Diamètre nominal (mm)			Codes de désignation NF EN 1856-1	
125 à 250	300		T450 N1 D VmL50040 G80	
		350	T450 N1 D VmL50040 G120	
Paroi interne			Caractéristiques complémentaires	
Epaisseur (mm)	0,4		Classe de résistance à la corrosion	C1
Nature	AISI 316L		Résistance thermique conventionnelle (R) (m <sup>2</sup> .K/W)	0,4 < R < 0,6
Paroi externe			Caractéristiques facultatives	
Epaisseur (mm)	0,5	0,6	Démontabilité	Oui
Nature	GALVA		Utilisation en extérieur de bâtiment	Non
Isolant			Déposabilité	Non
Nature	Fibre minérale			
Epaisseur (mm)	38			
Type de bride (*)	Non réglable – garnie joint fibreux			
Type de joint	-			

\* : réglable lorsque son système de fermeture est de type "vis/écrou".

Annexe au certificat n° **5326 Rév. 8** de la société **LAHERA PRODUCTIONS** – usine : **MAZAMET (81)**  
*Appendix*

Systeme isolé de traversée de paroi horizontale et verticale :

**Systeme « LAHE-SAFE »** couvert par l'Avis Technique CSTB n°14/15-2088 associé aux gammes LDI 304, LDI 304L, LDI 316L, LGI 304, LGI 304L et LGI 316L.

Fin de liste