

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-1033 rév. 10**

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

**POUJOLAT**

N° SIREN : 781446521

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017**  
*Fulfils the requirements of the standard*

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

**BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - COMPOSANTS DE FUMISTERIE**  
*BUILDING AND CIVIL ENGINEERING / CONSTRUCTION COMPONENTS - CHIMNEY PRODUCTS*  
**ENERGIE, CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET EAU / PRODUITS COMBUSTIBLES SOLIDES**  
*ENERGY, HEATING, AIR CONDITIONING AND WATER / SOLID COMBUSTIBLE PRODUCTS*

réalisées par / *performed by :*

**POUJOLAT S.A.**  
**Laboratoire CERIC**  
**CS 50016**  
**79270 SAINT SYMPHORIEN**

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe, à l'exclusion des activités réalisées dans les pays listés dans le document GEN INF 16, dont la version en vigueur est disponible sur le site internet du Cofrac ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).

*and precisely described in the attached technical appendix, excluding activities performed in the countries listed in the document GEN INF 16, the current version of which is available on our website ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).*

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/IEC 17025 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 adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr))

*Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).*

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 / *Valid from* : **18/07/2025**  
Date de fin de validité / *Valid until* : **30/06/2029**

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

La Responsable du Pôle Air-Matériaux,  
*Pole manager - Air-Materials,*  
**Noémie CARNEJAC**

Pi. l'Adjointe au Directeur de Section

DocuSigned by:  
**Florence SIMONUTTI**  
1E72B235B6AD4A0...

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° 1-1033 Rév 9.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-1033 Rév 9.*

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 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>
--



Section Laboratoires

**ANNEXE TECHNIQUE**  
**à l'attestation N° 1-1033 rév. 10**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**POUJOLAT S.A.**  
**Laboratoire CERIC**  
**CS 50016**  
**79270 SAINT SYMPHORIEN**

Dans son unité technique :

**- Laboratoire CERIC**

Elle porte sur les essais : (voir pages suivantes)

**Portée flexible FLEX1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures**

**BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - COMPOSANTS DE FUMISTERIE**

**Essais physiques, mécaniques et thermiques**

*(ex domaine 139 : Essais en laboratoire des conduits de fumée)*

<b>N° d'essai</b>	<b>Objet soumis à essai</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>	<b>Caractéristiques ou grandeurs mesurées</b>
1	Conduits multiparois rigides Conduits et Tubages Simple Paroi Tubages Flexibles	Mesure du débit d'air nécessaire pour maintenir la pression d'essai requise	NF EN 13216-1 (§ 5.4) NF EN 1859 (§ 4.4) NF EN 14471 NF EN 1856-1 NF EN 1856-2 NF EN 14989-2	Etanchéité à l'air : Débit de fuite (l/h)
2	Conduits multiparois rigides Conduits et Tubages Simple Paroi Tubages Flexibles	Mesure de la différence de masse d'un échantillon d'essai soumis à une pulvérisation d'eau à l'intérieur	NF EN 13216-1 (§5.5) NF EN 1856-1 NF EN 1856-2	Résistance aux condensats (Etanchéité interne à l'eau) : Masse (g)
3	Conduits multiparois rigides Conduits et Tubages Simple Paroi Tubages Flexibles	Mesure de la différence de masse d'un échantillon d'essai soumis à une pulvérisation d'eau à l'extérieur	NF EN 1859 (§ 4.9) NF EN 1856-1 NF EN 1856-2	Etanchéité externe à l'eau (résistance à l'eau de pluie) : Masse (g) Constat visuel
4	Conduits multiparois rigides Conduits et Tubages Simple Paroi Tubages Flexibles	Mesure de l'étanchéité à l'air avant et après sollicitations et chocs thermiques Mesure de température sur le montage d'essai	NF EN 1856-2 NF EN 1859 (§ 4.5) NF EN 13216-1 (§5.4 et 5.7) NF EN 1856-1 NF EN 14989-2	Essais thermiques : Température (°C) Débit de fuite (l/h)
5	Tubages Flexibles	Mesure de l'étanchéité à l'air avant et après application d'un couple à une extrémité d'un tubage flexible dans un sens puis dans l'autre	NF EN 1856-2 NF EN 13216-1 (§ 5.4)	Résistance à la torsion : Constat visuel Débit de fuite (l/h)
6	Tubages Flexibles	Mesure de l'étanchéité à l'air avant et après application d'une force en traction à l'extrémité d'un tubage flexible	NF EN 1856-2 NF EN 13216-1 (§5.4)	Résistance à la traction : Constat visuel Débit de fuite (l/h)

**BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - COMPOSANTS DE FUMISTERIE**

**Essais physiques, mécaniques et thermiques**

*(ex domaine 139 : Essais en laboratoire des conduits de fumée)*

<b>N° d'essai</b>	<b>Objet soumis à essai</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode*</b>	<b>Caractéristiques ou grandeurs mesurées</b>
7	Tubages Flexibles	Mesure de l'étanchéité à l'air avant et après application d'une force verticale Mesure de la déformation engendrée	NF EN 1856-2 NF EN 13216-1 (§ 5.4)	Résistance à l'écrasement : Dimension Débit de fuite (l/h)
8	Tubages Flexibles	Mesure de l'étanchéité à l'air avant et après 3 cycles de courbure complet sur des gabarits de rayon égal au rayon de courbure déclaré par le fabricant	NF EN 1856-2 NF EN 13216-1 (§ 5.4)	Résistance à la flexibilité : Constat visuel Débit de fuite (l/h)
9	Conduits multiparois rigides Conduits et Tubages Simple Paroi	Mesure de déformation après l'application d'une force en compression	NF EN 1859 (§ 4.1) NF EN 1856-1	Résistance à la compression : Constat visuel Dimensions (mm)
10	Conduits multiparois rigides Conduits et Tubages Simple Paroi Tubages Flexibles	Mesure de déformation après l'application d'une force en traction	NF EN 1859 (§ 4.2) NF EN 1856-2 NF EN 13216-1 (§ 5.4) NF EN 1856-1	Résistance à la traction : Constat visuel Dimensions (mm) Débit de fuite (l/h)
11	Conduits multiparois rigides Conduits et Tubages Simple Paroi	Application d'une charge d'essai uniformément répartie sur l'extrémité lisse d'un conduit prévu pour un usage extérieur	NF EN 1859 (§ 4.3.2) NF EN 1856-1	Tenue au vent : Constat visuel
12	Conduits multiparois rigides Conduits et Tubages Simple Paroi Tubages Flexibles	Mesure de masse	NF EN 1856-1 NF EN 1856-2	Masse (g)
13	Conduits multiparois rigides Conduits et Tubages Simple Paroi Tubages Flexibles	Mesures dimensionnelles	NF EN 1856-1 NF EN 1856-2	Dimensions (mm)
14	Tubages flexibles	Mesure d'une force en traction	NF EN 1856-2	Force (N)

**Portée flexible FLEX1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures**

<b>ENERGIE/CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET EAU / PRODUITS COMBUSTIBLES SOLIDES / Essais physiques</b>			
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Biocombustibles solides	Préparation d'un échantillon	Broyage de l'échantillon après séchage à 105 °C	NF EN ISO 14780
Biocombustibles solides	Humidité totale méthode simplifiée	Séchage dans une étuve ventilée jusqu'à masse constante à 105 °C	NF EN ISO 18134-2
Biocombustibles solides	Teneur en cendres à 550 °C	Calcination à une température donnée d'une prise d'essai et mesure de la perte de masse	NF EN ISO 18122
Biocombustibles solides	Durabilité mécanique des matériaux	Mesure de la résistance aux chocs et/ou à l'abrasion subis par les granulés soumis à des contraintes de manipulation et transport simulées par un durabilimètre pendant un temps donné	NF EN ISO 17831-1

# *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 : **18/07/2025** Date de fin de validité : **30/06/2029**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-1033 Rév. 9.

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)