

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-1278 rév. 5**

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

**AIRPARIF**

N° SIREN : 316465236

Satisfait aux exigences de la norme  
*Fulfils the requirements of the standard*

**NF EN ISO/CEI 17025 : 2005**

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 :*

**ENVIRONNEMENT / Qualité de l'Air**  
*ENVIRONMENT / AIR QUALITY*

réalisées par / *performed by :***AIRPARIF****7, rue Crillon  
75004 PARIS**

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe  
*and precisely described in the attached technical appendix*

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/CEI 17025 : 2005 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 de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de janvier 2009)

*Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO/IEC 17025 : 2005 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint IAF/ILAC/ISO Communiqué dated january 2009).*

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 / *granting date* : **22/05/2018**Date de fin de validité / *expiry date* : **31/07/2019**

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

Le Responsable du Pôle Chimie Environnement,  
*The Pole Manager,*

**Stéphane BOIVIN**

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*The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time.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° 1-1278 Rév 4.

*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-1278 [Rév 4](#).*

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

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



Section Laboratoires

## **ANNEXE TECHNIQUE**

### **à l'attestation N° 1-1278 rév. 5**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**AIRPARIF**  
**7, rue Crillon**  
**75004 PARIS**

Dans son unité :

**- AIRPARIF - Siège social et stations de mesures**

Elle porte sur : voir pages suivantes

## Unité technique : AIRPARIF - Siège social et stations de mesures

L'accréditation porte sur :

<b>#ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage - Prélèvement</b> <i>(Evaluation de la qualité de l'air ambiant - LAB GTA 96 P)</i>				
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
Air ambiant	Concentration en ozone (O <sub>3</sub> )	Photométrie UV	NF EN 14625	Site client
Air ambiant	Concentration en dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	Fluorescence UV	NF EN 14212	Site client
Air ambiant	Concentration en monoxyde de carbone (CO)	Méthode à rayonnement infrarouge non dispersif	NF EN 14626	Site client
Air ambiant	Concentration en oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> )	Chimiluminescence	NF EN 14211	Site client
Air ambiant	Concentration de matière particulaire (PM10, PM2,5)	Atténuation du rayonnement Beta	NF EN 16450	Site client
Air ambiant	Concentration de matière particulaire (PM10, PM2,5)	Microbalance oscillante	NF EN 16450	Site client

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

<b>#ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques</b> <i>(Evaluation de la qualité de l'air ambiant - LAB GTA 96 A)</i>				
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
Air ambiant	Benzène	Désorption thermique Dosage par chromatographie en phase gazeuse DéTECTEUR FID	NF EN 14662-1 NF EN 14662-4	Laboratoire

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

<b>ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques</b> <i>(Essais d'évaluation de la qualité de l'air intérieur - HP Env)</i>				
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
Air intérieur	Formaldéhyde	Désorption chimique du tube à adsorption (gel de silice ou florasil imprégné de 2,4-DNPH) Dosage par HPLC - DéTECTEUR UV	NF ISO 16000-3 NF ISO 16000-4	Laboratoire
Air intérieur	Benzène	Désorption thermique du tube à adsorption Chromatographie en phase gazeuse. DéTECTEUR FID	NF ISO 16017-2 NF ISO 16017-1	Laboratoire

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

**#ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques***(Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public - LAB REF 30)*

<b>Objet</b>	<b>Caractéristique</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Air intérieur	Benzène	Désorption thermique du tube à adsorption Chromatographie en phase gazeuse Type de détecteur : FID	NF EN ISO 16017-2 (octobre 2003)
Air intérieur	Formaldéhyde	Désorption chimique du tube à adsorption Chromatographie liquide à haute performance Détecteur Ultra-Violet	NF ISO 16000-4 (février 2012)

**Portée FIXE** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

# *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 : **22/05/2018** Date de fin de validité : **31/07/2019**

Le Responsable d'Accréditation Pilote  
*The Pilot Accreditation Manager*

**Christophe MALOT**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-1278 Rév. 4.

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)