

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-1350 rév. 23**

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

PREFECTURE DE POLICE DE PARIS
N° SIREN : 177501517

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 :

ENVIRONNEMENT / BATIMENT ET MATERIAUX - QUALITE DE L'AIR
ENVIRONMENT / BUILDING AND MATERIALS - AIR QUALITY
INVESTIGATION CRIMINELLE ET MILITAIRE / INCENDIES ET EXPLOSIFS
FORENSIC / FIRES AND EXPLOSIVES

réalisées par / *performed by :*

Laboratoire Central de la Préfecture de Police - LCPP
39 bis, rue de Dantzig
75015 PARIS

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).

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).

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)

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).

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 :* **16/03/2026**
Date de fin de validité / *Valid until :* **30/09/2027**

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

Le Responsable du Pôle Chimie Environnement,
Pole manager - Chemistry Environment,

DocuSigned by:
Stéphane BOIVIN
EE43BF63613B44C...

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).
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).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-1350 Rév 22.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-1350 Rév 22.

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
--



Section Laboratoires

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-1350 rév. 23

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

Laboratoire Central de la Préfecture de Police - LCPP
39 bis, rue de Dantzig
75015 PARIS

Dans ses unités :

- **Unité technique n° 1 : Division Analyse Physico-Chimique (APC)**
- **Unité technique n° 2 : Division Intervention et Enquête sur Site (IES)**

Elle porte sur : *voir pages suivantes*

Unité technique n° 1 : Division Analyse Physico-Chimique (APC)

L'accréditation porte sur :

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques					
Essais d'évaluation de la qualité de l'air intérieur (HP ENV)					
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE			PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
	FAMILLE CHIMIQUE	AGENT CHIMIQUE	N° CAS		
Air intérieur	/	Dioxyde d'azote	/	Désorption chimique de grilles imprégnées de triéthanolamine issu d'un prélèvement passif Spectrophotométrie UV-visible	NF EN 16339
Air intérieur	/	Dioxyde d'azote	/	Désorption chimique de membrane filtrante imprégnée de triéthanolamine issu d'un prélèvement actif Spectrophotométrie UV-visible	Méthode interne MOP0296 *
Air intérieur	Hydrocarbures aromatiques monocycliques	benzène toluène éthylbenzène m-xylène + p-xylène o-xylène	71-43-2 108-88-3 100-41-4 108-38-3 95-47-6 106-42-3	Désorption chimique de tube à adsorption issu d'un prélèvement passif (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse Détection FID/MS Dosage FID ou MS	Méthode interne MOP0294 *
				Désorption chimique de tube à adsorption issu d'un prélèvement actif (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse Détection FID/MS Dosage FID ou MS	Méthode interne MOP0294 *
				Désorption thermique du tube à adsorption issu d'un prélèvement actif (tenax) Chromatographie en phase gazeuse Détection FID/MS Dosage FID	NF EN ISO 16017-1
				Désorption thermique du tube à adsorption issu d'un prélèvement actif (3 lits d'adsorbants) Chromatographie en phase gazeuse Détection FID/MS Dosage FID	
				Désorption thermique du tube à adsorption issu d'un prélèvement passif (carbograph 4) Chromatographie en phase gazeuse Détection FID/MS Dosage FID	NF EN ISO 16017-2
Air intérieur	Aldéhydes	formaldéhyde acétaldéhyde	50-00-0 75-07-0	Désorption chimique de tube à adsorption issu d'un prélèvement actif (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH) Chromatographie liquide à haute performance Détection UV	NF ISO 16000-3

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Essais d'évaluation de la qualité de l'air intérieur (HP ENV)

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE			PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
	FAMILLE CHIMIQUE	AGENT CHIMIQUE	N° CAS		
Air intérieur	Aldéhydes	formaldéhyde	50-00-0	Désorption chimique de tube à adsorption issu d'un prélèvement passif (florisil imprégné de 2,4-DNPH) Chromatographie liquide à haute performance Détection UV	NF ISO 16000-4
Air intérieur	Hydrocarbures aliphatiques halogénés	tétrachloroéthylène	127-18-4	Désorption chimique de tube à adsorption issu d'un prélèvement actif (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse Détection FID/MS Dosage FID ou MS	Méthode interne MOP0294 *
				Désorption chimique de tube à adsorption issu d'un prélèvement passif (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse Détection FID/MS Dosage FID ou MS	Méthode interne MOP0294 *
Air intérieur	Hydrocarbures aliphatiques halogénés	tétrachloroéthylène trichloroéthylène	127-18-4 79-01-6	Désorption thermique du tube à adsorption issu d'un prélèvement actif (tenax) Chromatographie en phase gazeuse Détection FID/MS Dosage FID	NF EN ISO 16017-1
				Désorption thermique du tube à adsorption issu d'un prélèvement actif (3 lits d'adsorbants) Chromatographie en phase gazeuse Détection FID/MS Dosage FID	
Air intérieur	Hydrocarbures aliphatiques halogénés	tétrachloroéthylène	127-18-4	Désorption thermique du tube à adsorption issu d'un prélèvement passif (carbograph 4) Chromatographie en phase gazeuse Détection FID/MS Dosage FID	NF EN ISO 16017-2

* **Portée FIXE** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

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

ENVIRONNEMENT / BATIMENT ET MATERIAUX / Analyses physico-chimiques			
Analyses des poussières dans les espaces intérieurs (HP ENV)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Poussières au sol	Teneur en plomb acido-soluble	Solubilisation à l'acide chlorhydrique Spectrométrie de masse avec couplage inductif à plasma (ICP/MS)	NF X 46-032
Poussières au sol	Teneur en plomb acido-soluble	Solubilisation à l'acide chlorhydrique Spectrométrie d'émission optique avec couplage inductif à plasma (ICP/OES)	NF X 46-032

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

ENVIRONNEMENT / BATIMENT ET MATERIAUX / Analyses physico-chimiques			
Analyses des poussières dans les espaces extérieurs (HP ENV)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Poussières au sol	Teneur en plomb acido-soluble	Solubilisation à l'acide chlorhydrique Spectrométrie de masse avec couplage inductif à plasma (ICP/MS)	Méthodes internes MOP0498 MOP0880
Poussières au sol	Teneur en plomb acido-soluble	Solubilisation à l'acide chlorhydrique Spectrométrie d'émission optique avec couplage inductif à plasma (ICP/OES)	Méthodes internes MOP0498 MOP0872

Portée FIXE : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

INVESTIGATION CRIMINELLE ET MILITAIRE / INCENDIES ET EXPLOSIFS / Analyses physico-chimiques (Recherche et identification de compositions explosives ou pyrotechniques – HP CHIMIE)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Tout type de prélèvement	Recherche et identification de compositions explosives ou pyrotechniques	<p>Extraction par solvant des composés organiques (1) et des composés minéraux (2 et 3) et purification sur phase solide</p> <p>Analyse qualitative par chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse pour les composés volatils entrant dans les compositions explosives (4)</p> <p>Analyse qualitative par chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse haute résolution pour les composés organiques (1)</p> <p>Analyse qualitative par chromatographie ionique avec double détection (conductimétrique et spectrométrie de masse) pour les composés minéraux (2 et 3)</p>	<p>Méthodes internes MOP0352 et MOP0368 *</p> <p>Méthode interne MOP0674 *</p> <p>Méthode interne MOP0959*</p> <p>Méthode interne MOP0997 *</p>

(1) Composés organiques : NG, TNT, 2.4 et 2.6 DNT, PETN, RDX, HMX, HMTD

(2) Anions : Cl⁻, NO₃⁻, NO₂⁻, ClO₄⁻, ClO₃⁻, SO₄²⁻, SCN⁻, S₂O₃²⁻

(3) Cations : Na⁺, NH₄⁺, K⁺, Mg²⁺, Sr²⁺, Ba²⁺

(4) TATP, Distillat de pétrole, EGDN

* **Portée FIXE** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

INVESTIGATION CRIMINELLE ET MILITAIRE / INCENDIES ET EXPLOSIFS / Analyses physico-chimiques (Recherche analytique et caractérisation de produits inflammables – HP CHIMIE)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Tout type de prélèvement effectué suite à incendie	Recherche analytique et identification de tout liquide inflammable entrant dans la classification de la norme ASTM E 1618-19	<p>Piégeage diffusif de l'espace de tête sur tube Tenax</p> <p>Analyse qualitative par désorption thermique couplée à de la chromatographie en phase gazeuse et spectrométrie de masse</p> <p>Identification des liquides inflammables selon les critères décrits dans la norme ASTM E 1618-19</p>	<p>Méthode interne MOP0340 *</p> <p>Méthode interne MOP0351 *</p> <p>Méthode interne MOP0374 *</p>

* **Portée FIXE** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

Unité technique n° 2 : Division Intervention et Enquête sur Site (IES)

L'accréditation porte sur :

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement			
Essais d'évaluation de la qualité de l'air intérieur (HP ENV)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Air intérieur	Dioxyde d'azote	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de triéthanolamine	Méthode interne MOP0720 *
Air intérieur	Dioxyde d'azote	Prélèvement par diffusion sur grilles imprégnées de triéthanolamine	NF EN 16339
Air intérieur	Dioxyde de carbone	Mesure par spectrométrie d'absorption infrarouge non dispersif (NDIR)	NF EN ISO 16000-26

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement					
Essais d'évaluation de la qualité de l'air intérieur (HP ENV)					
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE			PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
	FAMILLE CHIMIQUE	AGENT CHIMIQUE	N° CAS		
Air intérieur	Hydrocarbures aromatiques monocycliques	benzène toluène éthylbenzène m-xylène + p-xylène o-xylène	71-43-2 108-88-3 100-41-4 108-38-3 95-47-6 106-42-3	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	Méthode interne MOP0720 *
				Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tenax)	NF EN ISO 16017-1
				Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (3 lits d'adsorbants)	
				Prélèvement par diffusion sur tube à adsorption (charbon actif)	Méthode interne MOP0719 *
				Prélèvement par diffusion sur tube à adsorption (carbograph 4)	NF EN ISO 16017-2
Air intérieur	Aldéhydes	formaldéhyde acétaldéhyde	50-00-0 75-07-0	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH)	NF ISO 16000-3
Air intérieur	Aldéhydes	formaldéhyde	50-00-0	Prélèvement par diffusion sur tube à adsorption (florisil imprégné de 2,4-DNPH)	NF ISO 16000-4
Air intérieur	Hydrocarbures aliphatiques halogénés	tétrachloroéthylène tétrachloroéthylène trichloroéthylène	127-18-4 127-18-4 79-01-6	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	Méthode interne MOP0720 *
				Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tenax)	NF EN ISO 16017-1
				Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (3 lits d'adsorbants)	
Air intérieur	Hydrocarbures aliphatiques halogénés	tétrachloroéthylène	127-18-4	Prélèvement par diffusion sur tube à adsorption (charbon actif)	Méthode interne MOP0719 *
Air intérieur	Hydrocarbures aliphatiques halogénés	tétrachloroéthylène	127-18-4	Prélèvement par diffusion sur tube à adsorption (carbograph 4)	NF EN ISO 16017-2

* **Portée FIXE** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

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

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

Date de prise d'effet : **16/03/2026** Date de fin de validité : **30/09/2027**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-1350 Rév. 22.

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
--