

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-6947 rév. 5**

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

**DIRECTION GENERALE DE LA POLICE NATIONALE**  
N° SIREN : 120015011

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 :*

**INVESTIGATION CRIMINELLE ET MILITAIRE / BALISTIQUE - EMPREINTES DIGITALES -  
MICROANALYSES CRIMINALISTIQUES ET TRACES - STUPEFIANTS**  
*FORENSIC / BALLISTIC - FINGERPRINTS - CRIMINALISTIC MICROANALYSIS AND TRACES -  
NARCOTICS*

réalisées par / *performed by :*

**Service National de Police Scientifique (SNPS) - Laboratoire de Police Scientifique de Paris**  
**3 rue Georges Politzer**  
**93200 SAINT DENIS**

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* : **02/02/2026**  
Date de fin de validité / *Valid until* : **31/07/2028**

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](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° 1-6947 Rév 4.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-6947 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 <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>
--



Section Laboratoires

## **ANNEXE TECHNIQUE**

### **à l'attestation N° 1-6947 rév. 5**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**Service National de Police Scientifique (SNPS) - Laboratoire de Police Scientifique de Paris**  
**3 rue Georges Politzer**  
**93200 SAINT DENIS**

Dans ses unités :

- **Division Armes et Munitions - Section Balistique et Section Résidus de tir**
- **Division Identification de la Personne - Section Pluridisciplinaire**
- **Division Chimie - Section Stupéfiants**

Elle porte sur : *voir pages suivantes*

## Unité technique n° 1 : Division Armes et Munitions - Section Balistique et Section Résidus de tir

L'accréditation porte sur :

**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 / BALISTIQUE / Analyses physico-chimiques et Essais physiques (BALISTIQUE1)					
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essai	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
<p>Arme(s) et Elément(s) de tir</p> <p>des 4 catégories (A, B, C, D) jusqu'au calibre 12,7x99 mm inclus.</p> <p>Références du CATACHAT (Catalogue d'Achat du Ministère de l'Intérieur)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Indication et détermination du calibre</li> <li>❖ Détermination des caractères généraux des éléments de tir :</li> </ul> <p><u>Balles</u> : nombre, largeur, orientation des rayures</p> <p><u>Étuis /douilles</u> : forme et emplacement des empreintes de tir</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Analyse des caractéristiques individuelles au microscope de comparaisons</li> <li>❖ Recherche d'un type d'arme</li> <li>❖ Recherche d'antériorité à partir des éléments de tir archivés</li> </ul>	<p>Comparaison des empreintes de tir sur balles et étuis/douilles par observation optique permettant de mettre en évidence des similitudes ou de différences</p>	<p>Binoculaire</p> <p>Pied à coulisse</p> <p>Mesureur de rayures</p> <p>Balance</p> <p>Macroscopie de comparaison</p> <p>Système d'acquisition et de traitement d'images</p> <p>Fichier BALISTE</p> <p>Fichier Informatisé de Recherche d'Antériorité (FIRA)</p> <p>Fichier national d'identification balistique (FNIB)</p>	<p>PAP-BAL-001 PAP-BAL-002 PAP-BAL-003</p>	<p>Laboratoire</p>

**INVESTIGATION CRIMINELLE ET MILITAIRE / BALISTIQUE / Analyses physico-chimiques et Essais physiques (BALISTIQUE1)**

Objet soumis à essai	Caractéristique déterminée	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
<p align="center">Arme(s) et Élément(s) de tir</p> <p>des 4 catégories (A, B, C, D) jusqu'au calibre 12,7x99 mm inclus.</p> <p>Références du CATACHAT (Catalogue d'Achat du Ministère de l'Intérieur)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Indication et détermination du calibre</li> <li>❖ Marquages</li> <li>❖ Caractéristique physique : forme, nature...</li> </ul>	<p align="center">Examen et identification par observation, description et mesures</p>	<p align="center">Binoculaire</p> <p align="center">Pied à Coulisse</p> <p align="center">Balance</p> <p align="center">Ouvrages de référence</p>	<p align="center">PAM-BAL-002 PAM-BAL-010</p>	<p align="center">Laboratoire</p>
<p align="center">Arme(s) et Élément(s) de tir</p> <p>des 4 catégories (A, B, C, D) jusqu'au calibre 12,7x99 mm inclus.</p> <p>Références du CATACHAT (Catalogue d'Achat du Ministère de l'Intérieur)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Marque, modèle</li> <li>❖ Catégorie légale : calibre, longueur totale, longueur du canon, capacité du chargeur</li> <li>❖ Poids de détente</li> <li>❖ Indication de marquages</li> </ul>	<p align="center">Examens et identification par observations, description et mesures</p> <p align="center">Révélation de marquages sur supports métalliques</p>	<p align="center">Binoculaire</p> <p align="center">Pied à Coulisse</p> <p align="center">Règle</p> <p align="center">Dynamomètre</p> <p align="center">Ouvrages de référence</p> <p align="center">Système d'acquisition et de traitement d'images</p> <p align="center">Fichier BALISTE</p> <p align="center">Réactifs chimiques</p>	<p align="center">PAP-BAL-004</p> <p align="center">PAM-BAL-022</p>	<p align="center">Laboratoire</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.

<b>INVESTIGATION CRIMINELLE ET MILITAIRE / MICROANALYSES CRIMINALISTIQUES ET TRACES / Essais physiques (HP Chimie)</b>					
<b>Objet soumis à essai</b>	<b>Caractéristique déterminée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Principaux moyens d'essais</b>	<b>Référence de la méthode</b>	<b>Lieu de réalisation</b>
Tamponnoirs	Recherche et analyse de particules de résidus de tir d'arme à feu	Métalliser des tamponnoirs Rechercher et analyser de façon automatique de particules de résidus de tir d'arme à feu par microscopie électronique à balayage couplée à une spectrométrie à dispersion d'énergie	Microscope électronique à balayage couplé à un spectromètre à dispersion d'énergie Logiciel de recherche automatique de particules	ASTM E1588-20 septembre 2020	Laboratoire

## Unité technique n° 2 : Division Identification de la Personne - Section Pluridisciplinaire

L'accréditation porte sur :

**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 / EMPREINTES DIGITALES / Analyses physico-chimiques (HP Chimie)					
Objet soumis à essai	Caractéristique déterminée	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
Support lisse	Aptitude à révéler une trace papillaire et exploitation	Révélation de traces papillaires à l'aide de procédés chimiques et physico-chimiques	Cyanoacrylate Armoire de fumigation Colorants (BY40 - Ardrex) Générateur de lumière polychromatique Appareil photographique numérique et ses accessoires Episcopes Logiciel Imprimante à sublimation thermique	Méthodes internes : PA-P-TP-001 PA-M-TP-001 PA-M-TP-010 PA-M-TP-007 PA-M-TP-008 PA-M-TP-009 PA-M-TP-002 PA-E-TP-006	Laboratoire
Support adhésif	Aptitude à révéler une trace papillaire et exploitation	Révélation de traces papillaires à l'aide de procédés chimiques et physico-chimiques	Sticky-Side Powder Adhesive-Side Powder Wet Wop Générateur de lumière polychromatique Appareil photographique numérique et ses accessoires Episcopes Logiciel Imprimante à sublimation thermique	Méthodes internes : PA-P-TP-001 PA-M-TP-005 PA-M-TP-010 PA-M-TP-004 PA-M-TP-008 PA-M-TP-009 PA-M-TP-002 PA-E-TP-006	Laboratoire

**# INVESTIGATION CRIMINELLE ET MILITAIRE / EMPREINTES DIGITALES / Analyses physico-chimiques (HP Chimie)**

Objet soumis à essai	Caractéristique déterminée	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
Support mixte	Aptitude à révéler une trace papillaire et exploitation	Révélation de traces papillaires à l'aide de procédés physiques, chimiques et physico-chimiques	1,2-Indanedione/ZnCl <sub>2</sub> , Ninhydrine, Sticky-Side Powder et Cyanoacrylates en séquences spécifiques Armoire de fumigation Générateur de lumière polychromatique Appareil photographique numérique et ses accessoires Episcopes Logiciel Imprimante à sublimation thermique	Méthodes internes : PA-P-TP-001 PA-M-TP-003 PA-M-TP-001 PA-M-TP-005 PA-M-TP-010 PA-M-TP-006 PA-M-TP-007 PA-P-TP-006	Laboratoire
Support poreux	Aptitude à révéler une trace papillaire et exploitation	Révélation de traces papillaires à l'aide de procédés chimiques	1,2-Indanedione/ZnCl <sub>2</sub> Chambre de développement DFC200 Presse à transfert manuel Chambre climatique NINcha Ninhydrine Générateur de lumière polychromatique Appareil photographique numérique et ses accessoires Episcopes Logiciel Imprimante à sublimation thermique	Méthodes internes : PA-M-TP-001 PA-M-TP-003 PA-M-TP-010 PA-M-TP-006 PA-M-TP-008 PA-M-TP-009 PA-E-TP-006 PA-M-TP-002	Laboratoire

### Unité technique n° 3 : Division Chimie - Section Stupéfiants

L'accréditation porte sur :

**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 / STUPEFIANTS / Analyses physico-chimiques (HP Chimie)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Échantillon sous forme solide (poudres, comprimés, blocs) et liquide	Identification de cocaïne	<u>Préparation</u> : Sélection des éléments de scellés (si nécessaire) Evaporation (pour échantillon liquide) Homogénéisation Pesée Mise en solution <u>Analyse</u> : GC-MS	Méthode interne : PA-M-STUP-018
	Dosage de cocaïne	<u>Préparation</u> : Pesée Mise en solution <u>Analyse</u> : GC-FID	Méthode interne : PA-M-STUP-017

# *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 : **02/02/2026**    Date de fin de validité : **31/07/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-6947 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)