

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-2061 rév. 6**

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

INSTITUT NATIONAL DE POLICE SCIENTIFIQUE - INPS
N° SIREN : 130000466

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**
FORENSIC / BALLISTIC - FINGERPRINTS - CRIMINALISTIC MICROANALYSIS AND TRACES

réalisées par / *performed by :*

LABORATOIRE POLICE SCIENTIFIQUE PARIS (1er)
3 quai de l'Horloge
75001 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/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 / *granting date* : **09/12/2019**
Date de fin de validité / *expiry date* : **31/08/2023**

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

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

Stéphane BOIVIN

Accréditation Non Valide

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° 1-2061 Rév 5.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-2061 [Rév 5](#).

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° 1-2061 rév. 6

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

LABORATOIRE POLICE SCIENTIFIQUE PARIS (1er)
3 quai de l'Horloge
75001 PARIS

Dans ses unités :

- **Division Armes et Munitions – Section Balistique et Section Résidus de tir**
- **Section Documents, Ecritures et Traces**

Elle porte sur : voir pages suivantes

Accréditation Non Valide

Unité technique : **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 essais 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 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"> ❖ Indication et détermination du calibre ❖ Détermination des caractères généraux des éléments de tir : <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"> ❖ Analyse des caractéristiques individuelles au microscope de comparaisons ❖ Recherche d'un type d'arme ❖ Recherche d'antériorité à partir des éléments de tir archivés 	<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>Microscope 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</p> <p>PAP-BAL-002</p> <p>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>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"> ❖ Indication et détermination du calibre ❖ Marquages ❖ Caractéristique physique : forme, nature... 	<p>Examen et identification par observation, description et mesures</p>	<p>Binoculaire</p> <p>Pied à Coulisse</p> <p>Balance</p> <p>Ouvrages de référence</p>	<p>PAM-BAL-002</p> <p>PAM-BAL-010</p>	<p>Laboratoire</p>
<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"> ❖ Marque, modèle ❖ Catégorie légale : calibre, longueur totale, longueur du canon, capacité du chargeur ❖ Poids de détente ❖ Indication de marquages 	<p>Examens et identification par observations, description et mesures</p> <p>Révélation de marquages sur supports métalliques</p>	<p>Binoculaire</p> <p>Pied à Coulisse</p> <p>Règle</p> <p>Dynamomètre</p> <p>Ouvrages de référence</p> <p>Système d'acquisition et de traitement d'images</p> <p>Fichier BALISTE</p> <p>Réactifs chimiques</p>	<p>PAP-BAL-004</p> <p>PAM-BAL-022</p>	<p>Laboratoire</p>

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

INVESTIGATION CRIMINELLE ET MILITAIRE / MICROANALYSES CRIMINALISTIQUES ET TRACES / Essais physiques (HP Chimie)					
Objet soumis à essai	Caractéristique déterminée	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
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 E 1588	Laboratoire

Accréditation Non Valable

Unité technique : **Section Documents, Ecritures et Traces**

L'accréditation porte sur :

Portée FIXE : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais 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 Générateur de lumière polychromatique Appareil photographique numérique et ses accessoires Episcopes Logiciel Imprimante à sublimation thermique	Méthodes internes : PAP-DET-001 PAM-DET-029 PAM-DET-022 PAM-DET-042 PAM-DET-023 PAM-DET-046 PAE-DET-013	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 : PAP-DET-001 PAM-DET-019 PAM-DET-022 PAM-DET-045 PAM-DET-023 PAM-DET-046 PAE-DET-013	Laboratoire
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 ₂ , 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: PAP-DET-001 PAM-DET-030 PAM-DET-029 PAM-DET-019 PAM-DET-022 PAM-DET-027 PAM-DET-042 PAE-DET-013	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 poreux	Aptitude à révéler une trace papillaire et exploitation	Révélation de traces papillaires à l'aide de procédés chimiques	1,2-Indanedione/ZnCl ₂ Chambre de développement DFC200 Presse à transfert manuel Ninhydrine Générateur de lumière polychromatique Appareil photographique numérique et ses accessoires Episcopes Logiciel Imprimante à sublimation thermique	Méthodes internes : PAP-DET-001 PAM-DET-030 PAM-DET-022 PAM-DET-027 PAM-DET-023 PAM-DET-046 PAE-DET-013	Laboratoire

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 : **09/12/2019** Date de fin de validité : **31/08/2023**

La Responsable d'accréditation
The Accreditation Manager

Catherine MARGAS

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-2061 Rév. 5.

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