

Section Santé Humaine

**ATTESTATION D'ACCREDITATION  
ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 8-2527 rév. 13**

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

**Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale**

5 boulevard de l'Hautil  
BP 60036 ERAGNY  
95001 CERGY PONTOISE Cedex

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'examens/analyses en :  
*and Cofrac rules of application for the activities of examination/analysis in :*

**BIOLOGIE MEDICOLEGALE**  
*FORENSIC BIOLOGY*réalisées par / *performed by :***Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale (IRCGN)**

et précisément décrites dans l'annexe technique suivante.  
*and precisely described in the following technical annexes.*

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/CEI 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 ISO/IEC 17025 demonstrates 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 website [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 / *granting date :* **30/08/2024**Date de fin de validité / *expiry date :* **31/12/2026**

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

La Responsable de l'Unité Support et Evaluateurs  
*Unit manager - Support and Evaluator Unit,*

DocuSigned by:  
**Magali THERAUD**  
FC2A89713AE54B4...

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de son 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° 8-2527 Rév 12.

*This certificate cancels and replaces the certificate N° 8-2527 Rév 12.*

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 – Siret : 397 879 487 00031

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

## **ANNEXE TECHNIQUE A L'ATTESTATION D'ACCREDITATION – REV. 13**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale (IRCGN)**

5 Bd de l'Hautil

95037 CERGY PONTOISE CEDEX

Pour ses sites :

- IRCGN - Site de Cergy-Pontoise - 5 Bd de l'Hautil - 95037 CERGY PONTOISE CEDEX

Elle porte sur les examen(s)/analyse(s) suivante(s) :

<b>Site</b>	<b>IRCGN - Site de Cergy-Pontoise</b> 5 Bd de l'Hautil 95037 CERGY PONTOISE CEDEX
-------------	---

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

<b>BIOLOGIE MEDICOLEGALE / BIOLOGIE - BIOCHIMIE</b>					
<b>Code</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b>	<b>Nature de l'examen/analyse</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>	<b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b>
ML BM02	Traces de tout échantillon biologique d'origine humaine (ex. liquides biologiques, tissus, écouvillonnages d'objets solides, ...)	Recherche de sang	- Enzymatique, - Immunochromatographie, - Fluorescence et luminescence	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	
ML BM02	Traces de tout échantillon biologique d'origine humaine (ex. liquides biologiques, tissus, écouvillonnages d'objets solides, ...)	Recherche de sang	- Enzymatique, - Immunochromatographie, - Fluorescence et luminescence	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Examens pouvant être réalisés en installations mobiles et/ou provisoires
ML BM03	Traces de tout échantillon biologique d'origine humaine (ex. liquides biologiques, tissus, écouvillonnages d'objets solides, ...)	Recherche de sperme et/ou de liquide séminal	- Enzymatique, - Immunochromatographie - Fluorescence	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	
ML BM03	Traces de tout échantillon biologique d'origine humaine (ex. liquides biologiques, tissus, écouvillonnages d'objets solides, ...)	Recherche de sperme et/ou de liquide séminal	- Enzymatique, - Immunochromatographie - Fluorescence	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Examens pouvant être réalisés en installations mobiles et/ou provisoires
ML BM07	Traces de tout échantillon biologique d'origine humaine (ex. liquides biologiques, tissus, écouvillonnages d'objets solides, ...)	Recherche et identification de différents types de cellules (ex. spermatozoïdes, cellules épithéliales, ...) et/ou d'éléments subcellulaires (ex. têtes de spermatozoïdes, noyaux, ...)	Examen microscopique après préparation et coloration	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	

<b>BIOLOGIE MEDICOLEGALE / ENTOMOLOGIE LÉGALE</b>					
<b>Code</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b>	<b>Nature de l'examen/analyse</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>	<b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b>
ML EN01	Insectes	Identification de l'espèce (taxonomie)	Examen macroscopique et microscopique	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	
ML EN02	Insectes	Détermination de la période des premières ovipositions sur le cadavre	Elevage et estimation de la période de ponte - Principe de temps de développement thermodépendant	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Estimation du délai post-mortem

<b>BIOLOGIE MEDICOLEGALE / GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE</b>					
<b>Code</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b>	<b>Nature de l'examen/analyse</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>	<b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b>
ML GM01	Tout échantillon biologique d'origine humaine de référence (ex. échantillon buccal, sang, muscle, os, ...) Traces de tout échantillon biologique d'origine humaine (ex. cheveux, liquides biologiques, tissus, mégots, écouvillonnages d'objets solides, ...)	Détermination de l'empreinte génétique humaine (profil génétique)	Extraction, purification, concentration, quantification et amplification d'ADN par PCR (séquences STR) Séparation par électrophorèse (capillaire) et révélation par fluorescence Traitement logiciel	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	Examens pouvant être réalisés en installations mobiles ou provisoires  STR autosomaux, STR Y (haplotype) ou STR X #
ML GM01	Tout échantillon biologique d'origine humaine de référence (ex. échantillon buccal, sang, muscle, os, ...) Traces de tout échantillon biologique d'origine humaine (ex. cheveux, liquides biologiques, tissus, mégots, écouvillonnages d'objets solides, ...)	Détermination de l'empreinte génétique humaine (profil génétique)	Extraction, purification, concentration, quantification et amplification d'ADN par PCR (séquences STR) Séparation par électrophorèse (capillaire) et révélation par fluorescence Traitement logiciel	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	STR autosomaux, STR Y (haplotype) ou STR X #

<b>BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE</b>					
<b>Code</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b>	<b>Nature de l'examen/analyse</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>	<b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b>
ML TO04	<p>Tout échantillon biologique d'origine humaine (sang et dérivés, urine, échantillons cutanés ou muqueux, phanères ...)</p> <p>Traces de tout échantillon biologique prélevées sur tout type de support (ex. tissus, écouvillonnages d'objets solides, ...)</p>	<p>Recherche, identification ("screening") et/ou détermination de la concentration de xénobiotiques</p> <p>Type de substances : stupéfiants, drogues-toxiques, anabolisants, médicaments, produits phytosanitaires, autres substances naturelles ou de synthèse</p>	<p>Déprotéinisation, extraction, avec ou sans hydrolyse, avec ou sans dérivatisation, avec ou sans purification</p> <p>Chromatographie gazeuse (GC) avec détection par ionisation de flamme et/ou</p> <p>Chromatographie gazeuse (GC) avec détection par spectrométrie de masse (MS)</p>	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	#

Portée flexible étendue (B) : Le laboratoire peut adopter et/ou adapter toute méthode reconnue (fournisseur, bibliographie ou normalisée), voire développer ses propres méthodes, selon le(s) même principe(s) de méthode, dans la limite des possibilités définies dans la portée d'accréditation.

La liste exhaustive en vigueur des examens/analyses couverts par l'accréditation est disponible auprès du laboratoire.

*# accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte en référence dans le document SH INF 50 disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr).*

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique – rév. 12.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 –Siret : 397 879 487 00031 <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>
--