

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-0941 rév. 16**

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

**DGA MAITRISE NRBC**  
N° SIREN : 150000248

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 / ARMES CHIMIQUES**  
*FORENSIC / CHEMICAL WEAPONS*

réalisées par / *performed by :*

**DGA MAITRISE NRBC**  
**5 rue Lavoisier**  
**91710 VERT LE PETIT**  
**FRANCE**

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](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 / *granting date* : **09/07/2025**  
Date de fin de validité / *expiry date* : **30/09/2028**

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° 1-0941 Rév 15.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-0941 [Rév 15](#).*

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° 1-0941 rév. 16**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**DGA MAITRISE NRBC**  
**5 rue Lavoisier**  
**91710 VERT LE PETIT**  
**FRANCE**

Dans son unité :

- **SECTION ANALYSE CHIMIQUE (ANAC)**

Elle porte sur : *voir pages suivantes*

Unité technique : SECTION ANALYSE CHIMIQUE (ANAC)

L'accréditation porte sur :

### 1 – Portée générale\*

<b>INVESTIGATION CRIMINELLE ET MILITAIRE / ARMES CHIMIQUES / Analyses physico-chimiques</b>			
<i>(Détection de l'élément arsenic (As) dans les matrices liquides aqueuses et identification des composés chimiques inclus dans les listes I, II et III du texte de la « convention sur l'interdiction de la mise au point, de la fabrication, du stockage et de l'emploi des armes chimiques et sur leur destruction » contenus dans diverses matrices : solides, liquides et gazeuses - HP CHIMIE)</i>			
<b>Référence de portée générale</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>
1	Matrices liquides aqueuses	Détection de l'élément Arsenic (As)	<b>Traitement de l'échantillon</b> Préparation des échantillons <b>Analyse</b> Plasma à couplage inductif / spectrométrie d'émission optique (ICP-OES)
2	Matrices solides Matrices liquides Matrices gazeuses	Identification d'agents de guerre chimique et composés apparentés (précurseurs, produits de réaction et de dégradation)	<b>Traitement de l'échantillon</b> Préparation des échantillons <b>Dérivation</b> <b>Extraction</b> Extraction liquide/liquide Extraction solide/liquide (ASE ou ultrasons) Extraction sur support solide (SPE) <b>Immunocapture</b> <b>Analyse</b> Chromatographie en phase gazeuse / détection spécifique des hétéroatomes (GC-FPD, TD-GC-FPD, GC-NPD ou GC-XSD) Chromatographie en phase gazeuse / spectrométrie de masse (TD-GC/MS, GC-MS ou GC-MS/MS) Chromatographie en phase liquide / spectrométrie de masse (LC-MS/MS ou LC-HRMS ou LC-MS/HRMS) Résonance magnétique nucléaire (RMN)

**Portée flexible FLEX3** : Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour adopter toute méthode reconnue et pour développer ou mettre en œuvre toute autre méthode dont il aura assuré la validation.

\*La liste exhaustive des analyses proposées sous accréditation est tenue à jour par le 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](http://www.cofrac.fr)*

Date de prise d'effet : **09/07/2025**    Date de fin de validité : **30/09/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-0941 Rév. 15.

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)