

### ATTESTATION D'ACCREDITATION

## **ACCREDITATION CERTIFICATE**

N° 1-5868 rév. 4

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

#### INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SURETE NUCLEAIRE

N° SIREN: 440546018

Satisfait aux exigences de la norme Fulfils the requirements of the standard

NF EN ISO/CEI 17025: 2005

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 :

# LIEUX DE TRAVAIL / DOSIMETRIE DES TRAVAILLEURS

WORKPLACES / WORKERS DOSEMETRY

réalisées par / performed by :

IRSN - Laboratoire de Mesure In Vivo (LAMIV 31, RUE DE L'ECLUSE BP 40035 78116 LE VESINET CEDEX

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/CEI 17025 : 2005 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 de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de janvier 2009)

Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO/IEC 17025: 2005 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint IAF/ILAC/ISO Communiqué dated january 2009).

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 : 12/07/2018
Date de fin de validité / expiry date : 30/09/2019

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

Le Responsable du Pôle Physique-Mécanique, The Pole Manager,

Stéphane RICHARD

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 (<a href="www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>).

The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time.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 (<a href="www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-5868 Rév 3. This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-5868 Rév 3.

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



## **ANNEXE TECHNIQUE**

## à l'attestation N° 1-5868 rév. 4

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

IRSN - Laboratoire de Mesure In Vivo (LAMIV) 31, RUE DE L'ECLUSE BP 40035 78116 LE VESINET CEDEX

Contact : Madame Isabelle VU Tél : 01.30.15.52.89 E-mail : isabelle.vu@irsn.fr

Dans son unité:

- IRSN - Laboratoire Mobile d'Anthroporadiométrie

Elle porte sur :

voir page suivante

Unité technique : IRSN - Laboratoire Mobile d'Anthroporadiométrie

L'accréditation porte sur :

<sup>#</sup> LIEUX DE TRAVAIL / DOSIMETRIE DES TRAVAILLEURS / Essais en anthroporadiométrie (dosimétrie interne) (ANTHROPO)							
Nature d'essai ou d'analyse	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Etendue de mesure	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
Mesure anthroporadiométrique	Individu sur corps entier	Activité des émetteurs gamma de 100 keV à 1500 keV	Domaine de mesure de < LD à 50 000 Bq	Spectrométrie directe des émetteurs gamma	Détecteurs semi- conducteurs (Germanium)	Méthode interne d'après la norme NF S92-501 (LEDI-MOP-07)	En laboratoire mobile sur site client
Mesure anthroporadiométrique	A la thyroïde	Activité des émetteurs gamma De 27 à 600 keV	Domaine de mesure de < LD à 20 000 Bq	Spectrométrie directe des émetteurs gamma	Détecteurs semi- conducteurs (Germanium)	Méthode interne d'après la norme NF S92-503 (LEDI-MOP-08)	En laboratoire mobile sur site client

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.

Date de prise d'effet : 12/07/2018 Date de fin de validité : 30/09/2019

Le Responsable d'Accréditation Pilote The Pilot Accreditation Manager

François SUDER

Page 4/4

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-5868 Rév. 3.

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

<sup>\*</sup> Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur <a href="https://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>