

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-1938 rév. 4**

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

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CEA
N° SIREN : 775685019

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'essais en :
and Cofrac rules of application for the activities of testing in :

LIEUX DE TRAVAIL / DOSIMETRIE DES TRAVAILLEURS
WORKPLACES / WORKERS DOSEMETRY

réalisées par / *performed by :*

CEA DAM ILE DE FRANCE LABM
CEA/DIF/LABM BRUYERES LE CHATEL
BRUYERES LE CHATEL
91297 ARPAJON 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* : **01/08/2017**

Date de fin de validité / *expiry date* : **31/07/2022**

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

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

Stéphane RICHARD

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The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time.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° 1-1938 Rév 3.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-1938 [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° 1-1938 rév. 4

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**CEA DAM ILE DE FRANCE LABM
CEA/DIF/LABM BRUYERES LE CHATEL
BRUYERES LE CHATEL
91297 ARPAJON CEDEX**

**Contact : Monsieur Robert FOTTORINO
Tél : 01.69.26.45.73
E-mail : robert.fottorino@cea.fr**

Dans son unité :

- LBM

Elle porte sur :

(voir page suivante)

Accréditation Non Valide

Unité technique : LBM

L'accréditation porte sur :

# Lieux de travail / Dosimétrie des travailleurs / Essais en anthroporadiométrie (dosimétrie interne) (ANTHROPO)			
Objet soumis à analyse	Caractéristique ou grandeur mesurée – Nature de l'analyse	Principe de la méthode Appareillage (type, consommable ...)	Références de méthode – Mode opératoire et version
Organisme entier	Mesure des émetteurs gamma d'énergie comprise entre 120keV et 2000 keV. Domaine de mesure : jusqu'à 20000 Bq	Mesure spectrométrique gamma directe sur détecteur NaI (TI)	SYM SM20U RQN MOP 160 000 56 Mode opératoire « Mesures anthroporadiométriques » AQ-PATIENT-BDF-SAUVEGARDE
Organisme entier	Mesure des émetteurs gamma d'énergie comprise entre 30,9 keV et 1332 keV. Domaine de mesure : jusqu'à 15000 Bq	Mesure spectrométrique gamma directe sur détecteur Ge HP	SYM SM20U RQN MOP 160 000 56 Mode opératoire « Mesures anthroporadiométriques » AQ-PATIENT-BDF-SAUVEGARDE
Poumon	Mesure des émetteurs X et gamma d'énergie comprise entre 13 keV et 1408 keV. Domaine de mesure : jusqu'à 15000 Bq	Mesure spectrométrique X et gamma directe sur détecteur Ge HP	SYM SM20U RQN MOP 160 000 56 Mode opératoire « Mesures anthroporadiométriques » AQ-PATIENT-BDF-SAUVEGARDE

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.

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 : **01/08/2017** Date de fin de validité : **31/07/2022**

Le Responsable d'Accréditation Pilote
The Pilot Accreditation Manager

François SUDER

Accréditation Non Valide

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-1938 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