

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-2435 rév. 8**

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

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES

N° SIREN : 775685019

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 :

LIEUX DE TRAVAIL / DOSIMETRIE DES TRAVAILLEURS**WORKPLACES / WORKERS DOSEMETRY**réalisées par / *performed by :***CEA DSTA/LBM CENTRE DE VALDUC****BATIMENT 105****SALIVES****21120 IS SUR TILLE****CEA DSTG/LBM Bruyères le Châtel****CENTRE DE 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/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* : **15/03/2022**
Date de fin de validité / *expiry date* : **31/08/2026**

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

Le Responsable du Pôle Physique-Mécanique,
Pole manager - Physics-Mechanical,

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 (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° 1-2435 Rév 7.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-2435 [Rév 7](#).

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° 1-2435 rév. 8

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

CEA DSTA/LBM CENTRE DE VALDUC
BATIMENT 105
SALIVES
21120 IS SUR TILLE
CEA DSTG/LBM Bruyères le Châtel
CENTRE DE BRUYERES LE CHATEL
91297 ARPAJON CEDEX

Dans ses unités techniques :

- **DSTA/LBM Valduc**
- **DSTG/LBM Bruyères le Châtel**

Elle porte sur :

voir pages suivantes

# LIEUX DE TRAVAIL / Dosimétrie des travailleurs / Essais en anthroporadiométrie (dosimétrie interne) (ANTHROPO) Exigences spécifiques pour l'accréditation des laboratoires chargés de procéder à la surveillance individuelle de l'exposition des travailleurs aux rayonnements ionisants (LAB REF 37)							
Nature d'essai ou d'analyse	Objet	Caractéristique mesurée	Domaine d'application	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
Anthroporadiométrie	Poumons	Rayonnement X et/ou Gamma Energie 15keV à 2,0MeV	Jusqu'à 15000 Bq	Spectrométrie X/Gamma	Détecteurs germanium Hp	Norme NF S92-502 SYM SM20X X CA MOP 00008228 C Anthroporadiométrie et Spectrométrie localisée : Utilisation des installations	LBM/ VALDUC

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

# LIEUX DE TRAVAIL / Dosimétrie des travailleurs / Essais en anthroporadiométrie (dosimétrie interne) (ANTHROPO) Exigences spécifiques pour l'accréditation des laboratoires chargés de procéder à la surveillance individuelle de l'exposition des travailleurs aux rayonnements ionisants (LAB REF 37)							
Nature d'essai ou d'analyse	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Domaine d'application	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
Organisme entier	Corps entier	Mesure des émetteurs gamma d'énergie comprise entre 50 KeV à 2 Mev	Jusqu'à 15000 Bq	Spectrométrie gamma directe	Détecteur Ge HP	Norme NF S92-501 SYM SM20X X CA MOP 00008228 C Anthroporadiométrie et Spectrométrie localisée : Utilisation des installations	LBM/ VALDUC

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

Unité technique : **DSTG/LBM Bruyères le Châtel**

# LIEUX DE TRAVAIL / Dosimétrie des travailleurs / Essais en anthroporadiométrie (dosimétrie interne) (ANTHROPO) Exigences spécifiques pour l'accréditation des laboratoires chargés de procéder à la surveillance individuelle de l'exposition des travailleurs aux rayonnements ionisants (LAB REF 37)							
Nature d'essai ou d'analyse	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Domaine d'application	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
Organisme entier	Corps entier	Mesure des émetteurs gamma d'énergie comprise entre 120 KeV et 2000 Kev	Jusqu'à 20000 Bq	Spectrométrie gamma directe	Détecteur NaI	Norme NF S92-501	LBM/DIF
Organisme entier	Corps entier	Mesure des émetteurs gamma d'énergie comprise entre 30.9 KeV et 1332 Kev	Jusqu'à 15000 Bq	Spectrométrie gamma directe	Détecteur GE HP	Norme NF S92-501 SYM SM20X X CA MOP 00013970 B Mesures anthroporadiométriques AQPATIENTS-BDF : LBM DIF	LBM/DIF

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

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 : **15/03/2022** Date de fin de validité : **31/08/2026**

Le Responsable d'accréditation
The Accreditation Manager

François SUDER

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-2435 Rév. 7.

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