

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-1429 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 :*

LABM DU CEA CADARACHE
DG/CEACAD/D3S/LABM
BATIMENT 102 - CEA CADARACHE
13108 ST PAUL LEZ DURANCE 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* : **01/01/2023**
Date de fin de validité / *expiry date* : **31/12/2027**

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° 1-1429 Rév 7.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-1429 [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° 1-1429 rév. 8

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**LABM DU CEA CADARACHE
DG/CEACAD/D3S/LABM
BATIMENT 102 - CEA CADARACHE
13108 ST PAUL LEZ DURANCE CEDEX**

Dans son unité technique :

- ANTHROPORADIOMETRIE

Elle porte sur :

voir page suivante

# LIEUX DE TRAVAIL / DOSIMETRIE 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)						
Code identificateur	Objet	Caractéristiques ou grandeurs mesurées - Domaine de mesure	Principe de la méthode - Appareillage	Référence de la méthode	Remarques	
					Domaine de linéarité ¹ :	Domaine de mesure en activité :
SPC	Corps entier Patient couché	Emetteurs γ γ : 50 keV à 2 MeV	Détection par semi conducteur Anthroporadiométrie Semi conducteur GeHp Cellule 1 et Cellule 2	Méthode interne MOS1	LD pour chaque radionucléide identifié jusqu'à 100 KBq	Idem domaine de linéarité (γ)
	Contamination surfacique (peau)	Emetteurs γ γ : 17,5 keV à 2 MeV	Détection par semi conducteur Sonde BeGe	Méthode interne MOS2	LD pour chaque radionucléide identifié jusqu'à 5 KBq	
	Poumons Patient couché	Emetteurs X et γ X : 17,5 keV à 200 keV	Détection par semi conducteur GeHp Cellule 1	Méthode interne MOS2	LD pour chaque radionucléide identifié jusqu'à 2 KBq	

¹ Pour une émission à 100 %

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 de la méthode interne 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 : **01/01/2023** Date de fin de validité : **31/12/2027**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-1429 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