

**Annexe au certificat d'accréditation
N° 1/049
Selon la norme : ISO/IEC 17025:2017**

Organisme :

Service de dosimétrie de la FHL
5, rue des Mérovingiens
L-8070 Bertrange

Version de l'annexe technique : 01

Du 20 septembre 2021

Date d'émission du certificat d'accréditation : 20 septembre 2021

Date de validité du certificat d'accréditation : 20 septembre 2026

Document approuvé par :



Dominique Ferrand
Chef de département de l'OLAS



OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE

Laboratoire:	Service de la dosimétrie de la FHL	Norme :	ISO/IEC 17025
Contact :	M. Henning Hein	N° d'accréditation:	1/049
Rue :	5, rue des Mérovingiens	Version :	01
Ville :	L-8070 Bertrange		
Pays :	Luxembourg		
Téléphone :	+352 42 41 42-63		
Fax :	+352 42 41 42-81		
e-mail :	henning.hein@fhlux.lu		

Portée d'accréditation d'un laboratoire d'essais

Environnement

Domaine général : LAB12 - Radioprotection

Domaines techniques : LAB12.3 – Dosimétrie personnelle

Objets soumis à l'essai ou à analyse (ex. produits, matériaux, échantillons, matrices, équipements)	Caractéristiques ou propriétés mesurées	Principe de mesure et équipement (ex. mesure manuelle ou automatique)	méthodes d'essais (ex. publiées, adaptées, validées internes)
Dosimétrie technologie OSL (Optically Simulated Luminescence) pour la mesure de l'équivalent de dose individuelle Dosimètre OSL individuel IPLUS® porté à la poitrine	<ul style="list-style-type: none">- Equivalent de dose individuelle $H_p(10)$ à 10 mm de profondeur dans les tissus pour les photons- Equivalent de dose individuelle $H_p(0,07)$ à 0,07 mm ou 70 μm pour les photons, rayonnement bêta et les électrons	<ul style="list-style-type: none">- Détecteur OSL- Système dosimétrique intégré passif avec lecteur automatique de dosimètres OSL	Méthode interne PR6-08 Procédure d'analyse de dosimètre EN 62387:2016