



OFFICE LUXEMBOURGEOIS  
D'ACCREDITATION ET DE  
SURVEILLANCE

**Annexe au certificat d'accréditation**  
**N°. 1/036**  
**Selon la norme : ISO/IEC 17025 : 2005**

**Organisme :**

**Commission Européenne – DG Energie**  
**Laboratoire de radioprotection**  
10, rue Robert Stumper  
L- 2557 Luxembourg

---

**Version de l'annexe technique : 01**  
**19 septembre 2016**

**Date d'émission du certificat d'accréditation : 19 septembre 2016**

**Date de validité du certificat d'accréditation : 19 septembre 2021**

Document approuvé par :

Dominique Ferrand  
Responsable de département



**OFFICE LUXEMBOURGEOIS  
D'ACCREDITATION ET DE  
SURVEILLANCE**

<b>Laboratoire:</b>	Laboratoire de radioprotection	<b>norme:</b> ISO/IEC 17025 :2005
<b>Contact :</b>	Agris OZOLS	<b>n° d'accréditation:</b> 1/036
<b>Rue :</b>	10, rue Robert Stumper	<b>version:</b> 01
<b>Ville :</b>	L-2557 Luxembourg/ Gasperich	
<b>Pays :</b>	Luxembourg	
<b>Téléphone :</b>	+352 4301 35770	
<b>Fax :</b>	+352 4301 34646	
<b>e-mail :</b>	<a href="mailto:Agris.ozols@ec.europa.eu">Agris.ozols@ec.europa.eu</a>	

**Portée d'accréditation d'un laboratoire d'essais**

**Domaine général :** LAB12 – Radioprotection

**Domaine technique :** LAB12.1 – Radiophysique

<b>Objets soumis à l'essai ou à analyse</b> (ex. produits, matériaux, échantillons, matrices, équipements)	<b>Caractéristiques ou propriétés mesurées</b>	<b>Principe de mesure et équipement</b> (ex. mesure manuelle ou automatique)	<b>méthodes d'essais</b> (ex. publiées, adaptées, validées internes)
Tout type de matériel ou équipement	Emission gamma sur domaine d'énergie 60-1250 keV (Unité: Bq)	Mesure directe par compteur (Cronos)	Méthode interne
Frottis sur matériel ou équipement.	Contamination surfacique alpha/beta (Unité: Bq/cm <sup>2</sup> )	Mesure directe par comptage alpha/beta	Méthode interne selon la norme ISO 7503-1
Frottis sur matériel ou équipement.	Emission gamma sur domaine d'énergie 50-2000 KeV (Unité: Bq) Mesure qualitative	Mesure directe par spectrométrie gamma, recherche et identification des radionucléides responsables de l'émission.	Méthode interne selon la norme ISO 18589-3