



NEWSLETTER

ÉTÉ 2026

E D I T O R I A L



Ylan TOUBOL Directeur Général

Chères clientes, chers clients, Chers partenaires,

Le premier semestre 2026 a marqué une nouvelle étape dans l'affirmation du LEA comme acteur incontournable de la métrologie des radionucléides. L'innovation, la précision et l'engagement ont guidé nos actions, renforçant encore notre capacité à répondre aux exigences croissantes de la sûreté nucléaire, du contrôle environnemental et des applications médicales.

Les projets structurants lancés ces derniers mois – modernisation de nos équipements et développement de solutions sur mesure comme le Pip Tag ou le retour progressif de nos capacités de production de floods Co-57 – illustrent notre volonté de concilier excellence technique et adaptabilité. Ces avancées, couplées à la collaboration étroite avec nos partenaires industriels et institutionnels, ont permis de concrétiser des prestations toujours plus fiables, comme la fourniture du kit IGOR pour la Marine Nationale, ou encore l'amélioration de nos emballages pour une traçabilité optimisée.

Je tiens à saluer l'implication sans faille de nos équipes, dont le professionnalisme et la rigueur sont les piliers de notre crédibilité. Leur travail, ainsi que la confiance renouvelée de nos clients, nous permettent d'aborder la suite de l'année avec ambition et sérénité.

À l'aube de nouveaux défis – campagnes de production 2026, salons internationaux, et poursuite de notre stratégie R&D – nous restons mobilisés pour repousser les limites de la métrologie de l'activité, au service de la sécurité collective et de l'innovation.

Ensemble, construisons l'avenir de la mesure nucléaire.

Avec toute ma considération,
Ylan TOUBOL Directeur Général – Laboratoire d'Étalons d'Activité

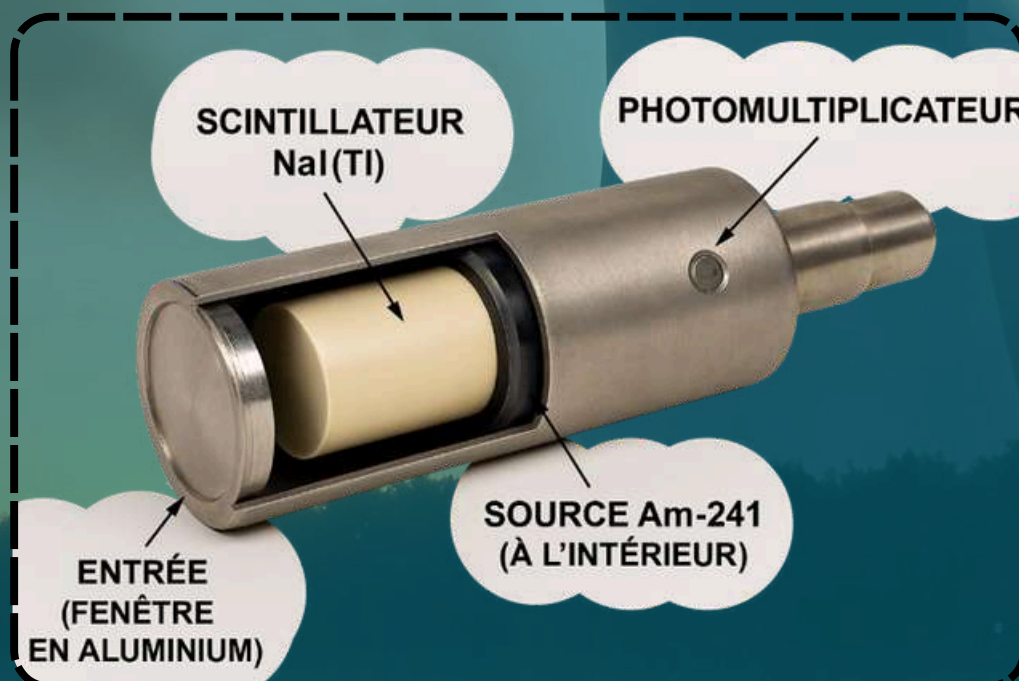


NEWSLETTER

SOURCES INTÉGRÉES NaI

ÉTÉ 2026

Les détecteurs scintillateurs de type Luxium (Saint Gobain)/Bicron 2M2 et 3M3 intègrent une source d'américium-241 (Am-241) encapsulée directement dans la sonde, généralement positionnée sur le côté du cristal NaI(Tl). Cette configuration permet de générer en permanence un signal de référence à 59,5 keV, utilisé pour le suivi du gain, la calibration et le contrôle automatique du détecteur. Placée hors de l'axe principal de mesure, cette source interne garantit une excellente stabilité de l'instrument tout en limitant au maximum l'impact sur les mesures du rayonnement externe.



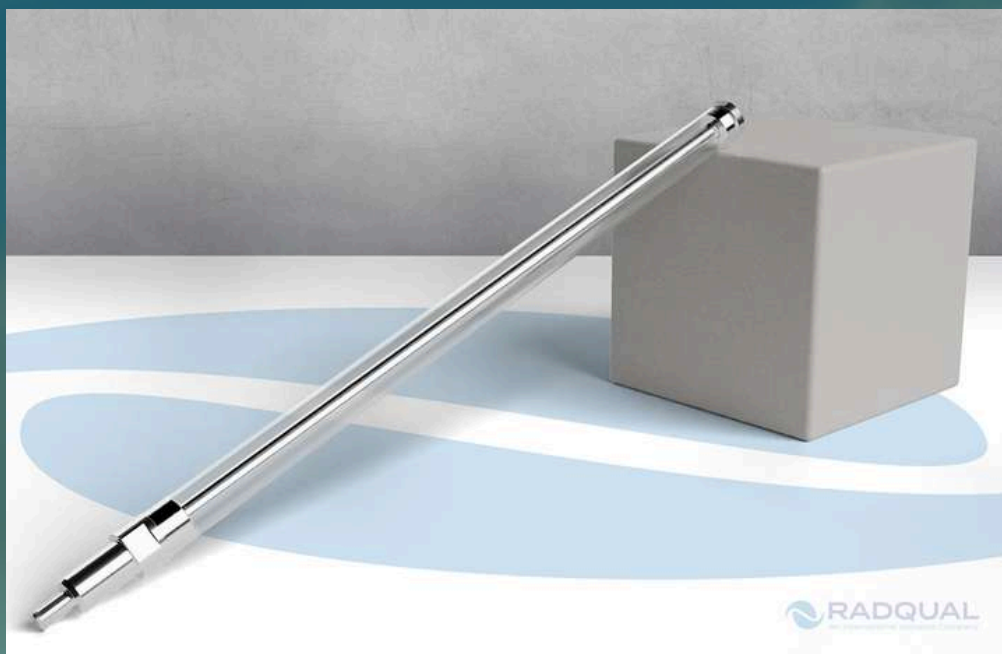


NEWSLETTER

SOURCES STARGUIDE

ÉTÉ 2026

La source linéaire GE StarGuide™ Co-57 est conçue pour l'étalonnage et les tests de contrôle qualité des systèmes d'imagerie SPECT GE StarGuide™.



Description technique :

Source linéaire Co-57, en acier inoxydable et à double encapsulation. Répartition homogène sur une longueur active de 327 mm et un diamètre de 4 mm

Activité disponible : 370MBq (10mCi)

Dimensions Externes : 397 mm de longueur et 20 mm de diamètre.

La source est fournie avec son certificat et test d'étanchéité, afin de répondre aux exigences de conformité réglementaire et d'assurance qualité.

Cette source linéaire est spécialement conçue pour être utilisée avec les systèmes GE StarGuide™ afin de garantir des résultats de test cohérents et reproductibles.



NEWSLETTER

REPRISE DE SOURCES

ÉTÉ 2026

En France, le Code de la santé publique oblige le fournisseur de sources radioactives scellées à récupérer, sur demande du détenteur, toute source qu'il a distribuée à l'issue de leur période d'utilisation. Le LEA dispose des habilitations requises à la reprise des sources et d'une équipe dédiée, qui organise la reprise régulière des sources chez ses clients.

Les enjeux en matière de sûreté nucléaire et de radioprotection sont importants pour garantir que les sources puissent être collectées et entreposées de manière centralisée dans les meilleures conditions. A l'issue de la reprise des sources dans ses locaux, le LEA organise leur élimination via des filières agréées.



Phase 1

Instruction demande de reprise



Formulaire & Pièces à fournir



Demande validée
& Offre de reprise

Phase 2

Contractualisation



Bon de commande



Accusé de réception
& Planning d'exécution

Phase 3

Organisation transport vers LEA



Emballage & Expédition



Organisation du transport &
Assistance à la préparation de l'expédition
(optionnels & recommandés)

Phase 4

Contrôle sources et attestation
de reprise



Contrôle à réception &
Attestation de reprise reçue

CAMPAGNE MULTIGAMMA

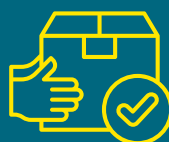
NOVEMBRE 2026

Le LEA va réaliser à partir du mois de septembre une nouvelle campagne de fabrication de sources multigamma sous différentes géométries et matrices (liquide, solide, résine et buvard).

Nous vous proposons également des entraîneurs



COMMANDEZ AVANT LE 30 SEPTEMBRE 2026



EXPÉDIÉ LE 25 NOVEMBRE 2026

Pour toute autre question, vous pouvez nous contacter à l'adresse mail suivante :



sales@lea-sources.com



NEWSLETTER

SALONS À VENIR

SALONS À VENIR

- ATSR à Cherbourg 16-18 septembre
- EANM à Vienne 17-21 octobre
- SFRP à Troyes 15 au 17 juin 2027

NOUS Y ÉTIIONS

CLUB RP EDF



ÉTÉ 2026



NEWSLETTER

CONTACTS

VOS INTERLOCUTEURS SOURCES NEUVES



Mathieu MORINIERE
Responsable Commercial



Hélène LAURENT
Commerciale et Administrative des ventes Médicales



Christophe MARSA
Commercial secteur Nucléaire



Joelle VIGNALS
Administrative des ventes Nucléaire



Jean Sébastien FHAL
Commercial Industrie Enseignement/ Recherche



Nicole MOUROT
Chargée de Communication/Marketing



Anne FEUTRY
Administrative des ventes Nucléaire et Industrie

VOS INTERLOCUTRICES REPRISE DES SOURCES USÉES



Paola ANDRIEU
Chargée d'Affaires Reprise



Julie GONZALEZ CHAMBON
Chargée d'Affaires Reprise

lea-reprise@orano.group

Pour tout autre renseignement, merci de contacter :
contact@lea-sources.com