

Newsletter



#Eté 2018



Édito Un nouveau départ

Par **Matthieu Crappier**
Directeur Général du LEA

« Le LEA s'inscrit pleinement dans le projet du groupe Orano : valoriser les matières nucléaires au service du développement de la société »

Cher clients, chers partenaires,

Un an déjà !

Un an que le LEA est devenu une société à part entière, filiale à 100% du groupe Orano (ex-AREVA) et que j'ai le plaisir de diriger depuis Octobre dernier.

Le LEA s'inscrit en effet pleinement dans le projet du groupe Orano : valoriser les matières nucléaires au service du développement de la société, dans le domaine de l'énergie et au-delà.

C'est bien ce à quoi nous aspirons au quotidien, pour vous et grâce à vous, en produisant et développant des sources radioactives de qualité pour de multiples applications (médicales, industrielles...), en recherchant les solutions et services adaptés à vos besoins, et en gérant la reprise et l'élimination des sources usées de façon responsable.

Nous avons conscience des difficultés que les restructurations et aléas de ces dernières années ont pu vous causer.

Nous tenons donc à **vous remercier chaleureusement pour votre confiance soutenue**, à laquelle toute l'équipe est très attachée et pour laquelle nous poursuivrons nos efforts d'amélioration et de transformation.



Quelques faits récents marquants

JUILLET 2017

Le LEA devient
une filiale
100% de New
AREVA

Autorisation
ASN F530042

Accréditation
COFRAC
2-6386*

SEPTEMBRE 2017

Envoi à Taishan
des crayons PNS
pour le démarrage
du premier EPR
au monde !

OCTOBRE 2017

Audit de
surveillance
COFRAC passé
avec succès

JANVIER 2018

New AREVA
devient
Orano

MARS 2018

Cyril Duval
est nommé
responsable de
production du
LEA

*Portée disponible sur le site www.cofrac.fr

Actualités

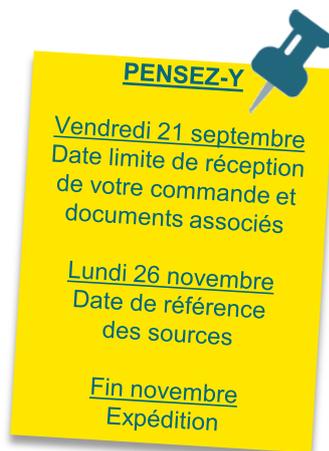
Deuxième campagne multigamma 2018

Notre deuxième campagne 2018 de fabrication des sources multi-gamma a démarré !

Il s'agit d'un mélange 12ML01 (51Cr - 54Mn - 57Co - 60Co - 65Zn - 85Sr - 88Y - 109Cd - 113Sn - 137Cs - 139Ce - 241Am) disponible sous différentes géométries (liquide, solide, résine et buvard) pour des étalonnages en énergie de 60 keV à 1836 keV.

En complément des références catalogues, vos demandes spécifiques ont bien été prises en compte !

**Si vous êtes intéressés(es) par cette campagne,
merci de nous adresser vos souhaits par e-mail : sales@lea-sources.com**



Le saviez-vous ?

Le LEA fournit les sources de démarrage des réacteurs nucléaires !

Pour initier la réaction nucléaire, assurer un taux de comptage minimum des détecteurs neutron et contrôler l'approche de la divergence du cœur, un flux neutron puissant et maîtrisé est nécessaire : c'est le rôle des crayons primaires dit « PNS » (Primary Neutron Sources) qui intègrent des sources de Cf252 de haute activité.

En collaboration avec Framatome, le LEA a fabriqué et livré en Chine les crayons PNS pour Taishan 1, contribuant ainsi au démarrage du premier réacteur EPR au monde !



Orano, LARRAYADIEU ERIC

new Remplacement des sources CPE étalonnage

Vous êtes nombreux à nous solliciter pour le renouvellement d'ici janvier 2020 de vos sources d'étalonnage concernées par l'abrogation des CPE étalonnage de 2010.

Sachez que nous avons développé des sources pour les balises d'ambiance de type CIEP et C/CAG (gaz radioactifs), ainsi que les porte-sources pour faciliter les opérations de montage/démontage.



**Pour sécuriser le remplacement de vos sources en 2019,
n'attendez pas pour passer commande!**

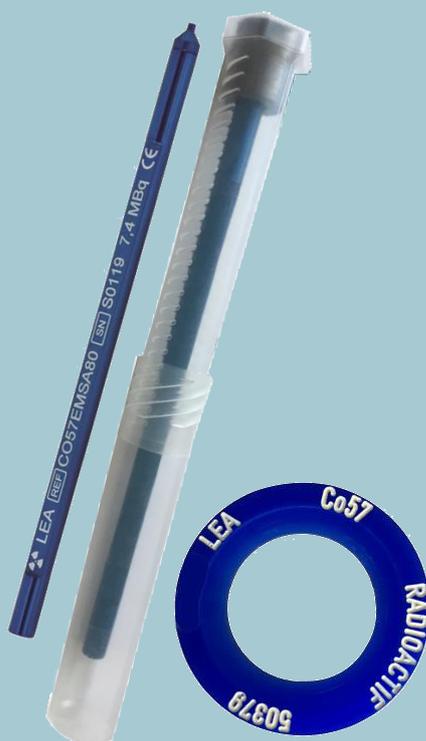
News Médical

Usage du stylo marqueur de Co57

Le stylo marqueur est un dispositif médical CE scellé dont l'usage est strictement réservé au pointage d'une région d'intérêt sur une image obtenue par Gamma Caméra. Le stylo marqueur est généralement utilisé pour une période de deux ans environ. Il est disponible en 2 activités : 3,7MBq ou 7,4MBq.

Pour vos contrôles trimestriels de sonde per-opérateur, la réglementation* impose l'usage d'une source ponctuelle de Co57.

* Décision du 25 novembre 2008 sur les contrôles obligatoires dans les Services de Médecine Nucléaire, paragraphe 8.2



Afin d'obtenir un contrôle conforme, le LEA vous conseille la référence

CO57EGSA40 de notre catalogue sources ponctuelles et étendues.

Étalonnage des activimètres



Depuis 2007, partout en France, nos équipes interviennent dans les services de médecine nucléaire pour étalonner un de leurs équipements critiques : les activimètres, chambres d'ionisation destinées au contrôle des doses avant injection aux patients.

Ces étalonnages sont réalisés sur site par nos techniciens experts, via un banc d'étalonnage mobile **raccordé au LNHB, partenaire historique du LEA depuis plus de 20 ans.**

A l'issue de ces interventions, nous sommes ainsi en mesure de vous délivrer des **certificats COFRAC*** d'étalonnage pour les radionucléides et géométries étalonnées (flacon ou seringue).

Contactez-nous pour plus de renseignements sur la nature de nos interventions et disponibilité des équipes !
(voir annuaire joint)

Qu'est-ce que l'accréditation COFRAC* ?

Focus Qualité

L'accréditation COFRAC est d'abord un **gage de traçabilité** au système de métrologie primaire, à savoir le LNHB Laboratoire National Henri Becquerel pour la métrologie des rayonnements ionisants. Les équipements du LEA y sont raccordés pour être en mesure de vous délivrer des certificats COFRAC.

L'accréditation COFRAC est aussi un **gage de qualité du LEA** sur :

- ses compétences techniques (méthodes d'étalonnage, validation d'équipement,...)
- le management de la Qualité (impartialité, traçabilité,...)

A SAVOIR : vous verrez bientôt apparaître sur les certificats des sources couverts par notre portée d'accréditation la **marque combinée ILAC et COFRAC***. Ce logo confirme la validité de nos certificats à l'international.

* Accréditation N°2-6386 , portée disponible sur le site www.cofrac.fr

Notre équipe commerciale

**Jérôme Bonnet**

(En remplacement de M. Stéphane Vuillier à partir du 1^{er} septembre)

Responsable Commercial

jerome.bonnet@orano.group

Tél 04 75 96 56 56 – 06 45 77 52 36

Secteur médical

**Dominique Combaluzier**

Commerciale

dominique.combaluzier@orano.group

Tél 04 75 96 56 35

**Hélène Laurent**

Administration des ventes

helene.laurent@orano.group

Tél 04 75 96 56 19

Secteur nucléaire

**Elisa Penda**

Commerciale et Chargée d'Affaires Hautes Activités

elisa.penda@orano.group

Tél 04 75 96 56 13 – 06 32 70 69 52

**Aurélie Sagnelonge**

Administration des ventes

aurelie.sagnelonge@orano.group

Tél 04 75 96 56 43

Secteur industriel

**Annie Cavallero**

Commerciale et Administration des ventes

annie.cavallero@orano.group

Tél 04 75 96 56 31

Projets Hautes Activités

**Franck Chatel**

Responsable Projets Hautes Activités

franck.chatel@orano.group

Tél 04 75 96 56 39 – 06 30 09 55 14

Reprise de sources en fin de vie

**Eric Damerval**

Gestionnaire sources en fin de vie

eric.damerval@orano.group

Tél 04 75 96 56 11

**Julie Gonzalez-Chambon**

Gestionnaire sources en fin de vie

julie.chambon@orano.group

Tél 04 75 96 56 04

**Vous ne savez pas qui contacter ?
Merci d'envoyer votre message à
sales@lea-sources.com**



**Paola Andrieu vous accueille également au
standard au 04 75 96 56 00**