



## EDITORIAL

Par Simon SEGAL Directeur Général / CEO

“

Chers clients, chers partenaires.

Depuis plus de 25 ans, le LEA développe sur le site du Tricastin ses savoir-faire de pointe en métrologie des rayonnements ionisants pour la fabrication de sources radioactives étalons à usages médical et industriel. Voici 7 ans, à l'occasion de la restructuration du groupe AREVA, l'activité a été filialisée et est devenue une filiale à 100% du groupe Orano.

Après une première phase délicate, où la pérennité de son modèle économique et industriel restait à démontrer, le LEA a connu ces dernières années une croissance importante de son activité qui s'est traduite par une amélioration de l'ensemble de ses indicateurs et l'ouverture de perspectives ambitieuses de développement pour ses produits, son outil industriel et ses équipes.

Ce succès, nous le devons d'abord à la confiance renouvelée de nos clients, que nous accompagnons pour la plupart depuis des années dans une véritable esprit de partenariat. Nous en sommes sincèrement reconnaissants et continuerons à faire nos meilleurs efforts pour maintenir et développer ces relations.

A l'heure pour moi de quitter prochainement la direction du LEA pour prendre d'autres fonctions au sein du groupe Orano, je souhaiterais remercier les équipes du laboratoire pour l'ensemble du travail accompli ces dernières années. Le chemin parcouru témoigne de leur engagement. Merci également à tous nos partenaires, français et internationaux, qui nous permettent d'offrir à nos clients les meilleures solutions à leurs besoins en sources radioactives.

2025 s'annonce comme une année pleine de promesses avec beaucoup de nouveaux projets, dont vous trouverez des illustrations dans les pages qui suivent.

Merci pour votre fidélité et bonne lecture !

”

“

Dear customers, dear partners.

For more than 25 years, LEA has been developing its cutting-edge expertise in ionizing radiation metrology for the manufacturing of standard radioactive sources at the Tricastin site for medical and industrial use. Seven years ago, when the AREVA group was restructured, the business became a subsidiary of the Orano group.

After a delicate first phase, where the sustainability of its economic and industrial model remained to be demonstrated, In recent years, the LEA has experienced significant growth in its activity which has resulted in an improvement of all its indicators and the opening of ambitious development prospects for its products, industrial facilities and teams.

This success is due first and foremost to the renewed trust of our customers, most of whom we have been supporting for years in a true spirit of partnership. We are sincerely grateful for their commitment and will continue to make our best efforts to maintain and develop these relationships.

As I leave the LEA management to take on other roles within the Orano group, I would like to thank the laboratory teams for all the work done in recent years. The progress made shows their commitment. Thanks also to all our partners, both French and international, who allow us to offer our customers the best solutions to their needs in radioactive sources.

2025 promises to be a year full of promise with many new projects, which you will find illustrations in the following pages.

Thank you for your loyalty and enjoy reading !

”

# NOUVEAUX PRODUITS / NEW PRODUCTS

## VALISE DE SOURCES FACTICES / SUITCASE OF DUMMY SOURCES

Le LEA vous propose dans le cadre de formation / manipulation à l'utilisation des sources radioactives une **valise de sources factices**. Cet outil pédagogique vous permettra de mieux sensibiliser vos collaborateurs ou intervenants sur vos différents sites.

Le contenu de cette valise est **100 % personnalisable** et peut être confectionné selon vos besoins. Vous retrouverez nos gammes principales de sources scellées et liquides.

Cette valise est souvent utilisée sur les sites nucléaires pour sensibiliser tous les publics susceptibles de se trouver en face de sources radioactives de comprendre les enjeux. Certains clients nous ont déjà fait confiance comme EDF et l'INSTN.

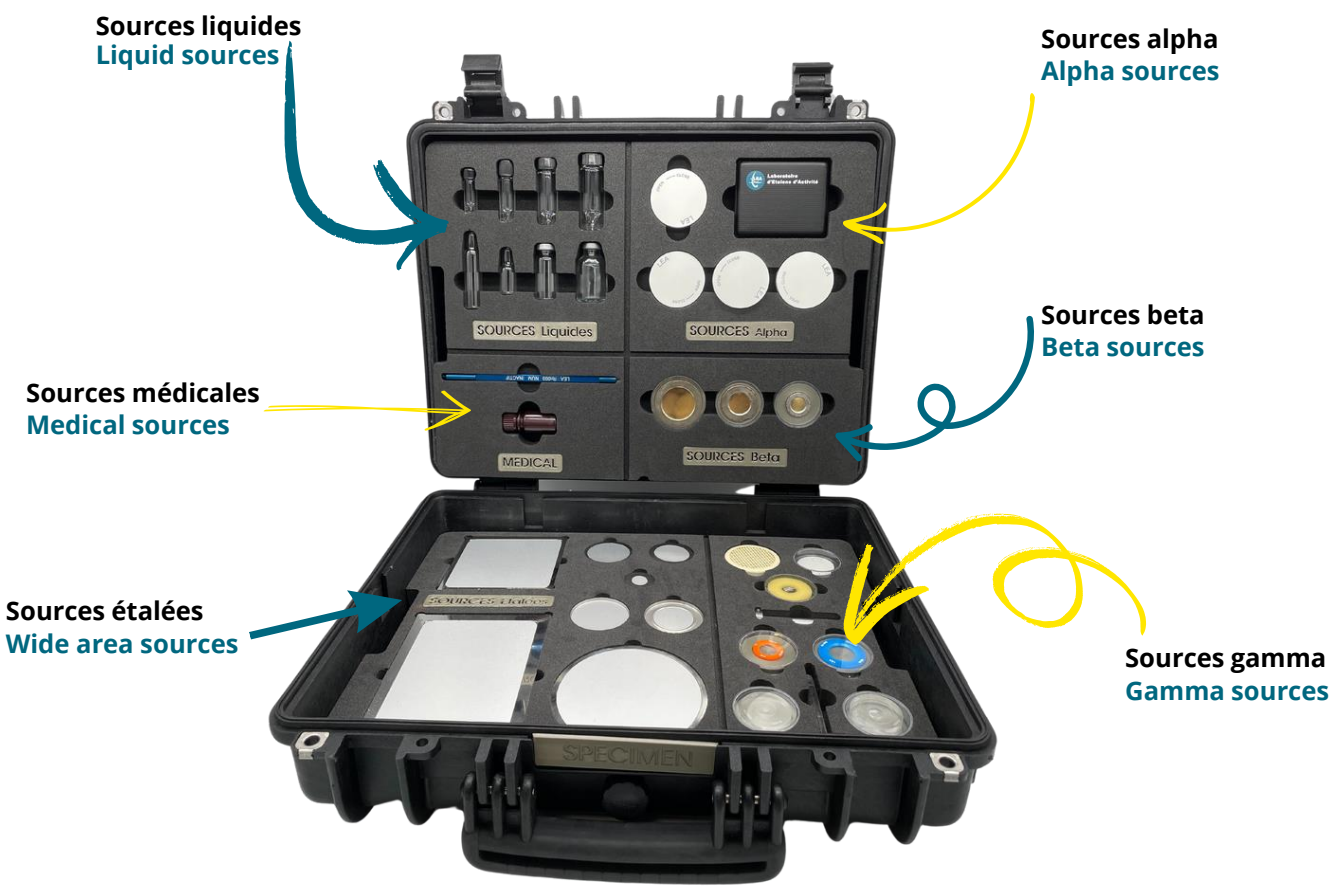
**Vous êtes intéressés ? Contactez-nous : [sales@lea-sources.com](mailto:sales@lea-sources.com)**

The LEA offers you a **suitcase of dummy sources** as part of training to the use of radioactive sources. This educational tool will allow you to better raise awareness among your employees or stakeholders on your different sites.

The contents of this suitcase are **100% customizable** and can be made according to your needs. You will find our main ranges of sealed and liquid sources.

This suitcase is often used on nuclear sites to raise awareness among all the public who may be faced with radioactive sources to understand the issues. Some customers have already trusted us as EDF, CEA-INSTN.

**Are you interested ? Contact us: [sales@lea-sources.com](mailto:sales@lea-sources.com)**





Pour la **réalisation de formations** (à la radioprotection, à la manipulation des sources...), le LEA propose un **kit de sources** adaptées aux exigences réglementaires de la formation des travailleurs du nucléaire et aux exigences techniques des exploitants de sites nucléaires comme EDF ou le CEA mais également les centres SDIS pour la maîtrise du risque NRBC.

### Le kit de base contient 3 sources exemptées :

- 1 source alpha de 3kBq d'Am-241
- 1 source beta de 3kBq de Sr-90
- 1 source gamma de 3kBq de Co-60

For **training purpose** (radiation protection, source manipulation...), the LEA offers a **source kit** adapted to the regulatory requirements of nuclear worker training and the technical requirements of operators of nuclear sites such as EDF or CEA but also the Fire Department centers for the control of the NRBC risk.

### The basic kit contains 3 exempt sources :

- 1 alpha source of 3kBq of Am-241
- 1 beta source of 3kBq of sr-90
- 1 gamma source of 3kBq of Co-60

**Pour des besoins spécifiques, des capsules gamma de 100+ MBq de Cs-137 ou Co-60 et des capsules neutron de 3.7 MBq de Cf-252 peuvent être proposées.**

**For specific requirements, Cs-137 or Co-60 100+ MBq gamma capsules and Cf-252 3.7 MBq neutrons capsules may be offered.**

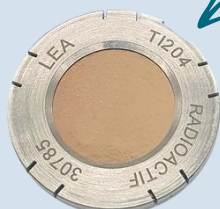
Source alpha  
Alpha sources



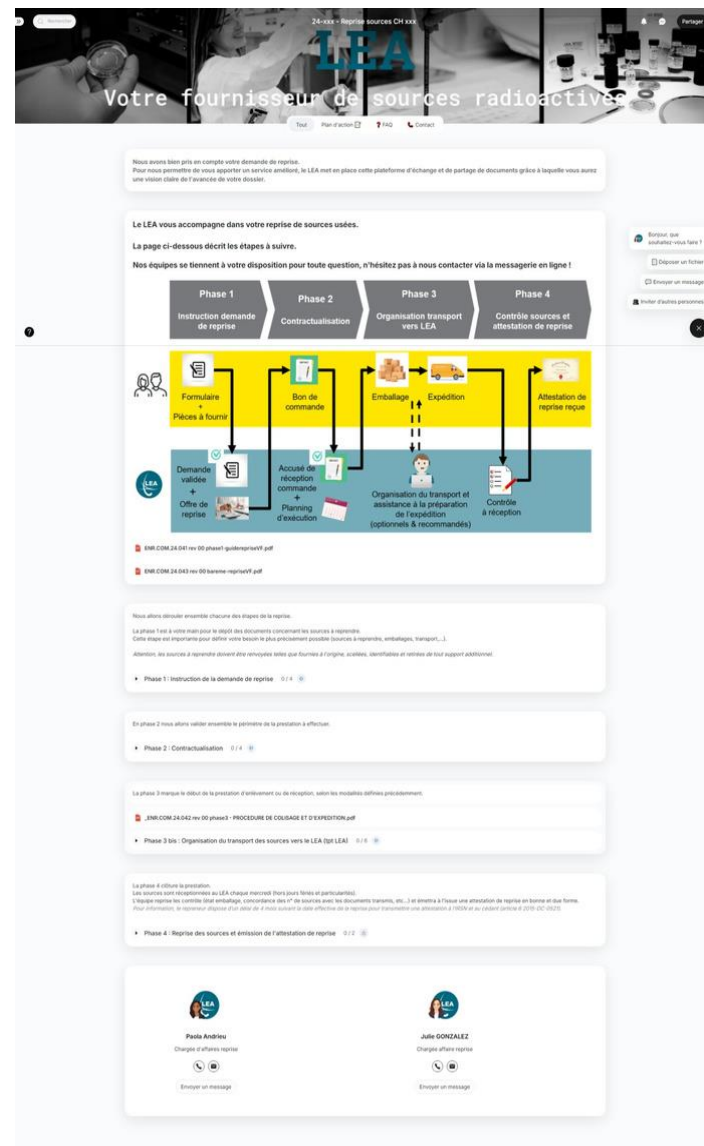
Source gamma  
Gamma sources



Source beta  
Beta sources



## LA REPRISE DES VOS SOURCES USÉES AVEC KATALYZ



Le LEA, en partenariat avec Katalyz, s'est doté d'une plateforme web visant à faciliter les échanges avec les clients.

Les avantages de la plateforme sont :

• **Pour vous :**

- Connexion sans mot de passe à l'espace collaboratif
- Possibilité d'ajouter de nouveaux membres (acheteur, log, technicien)
- Clarté du processus avec des étapes de ventes définies avec des pièces jointes et des conversations visibles en un seul lieu

• **Pour le LEA :**

- Vue d'hélicoptère des affaires en cours
- Notifications pour mettre en avant les échanges clients non traités
- Possibilité de relances automatiques

Contrairement aux systèmes CRM traditionnels qui ne font que suivre les affaires, la création d'un espace collaboratif dynamique accélère les transactions. Elle est préférée par 95 % des prospects par rapport aux boucles d'emails classiques.

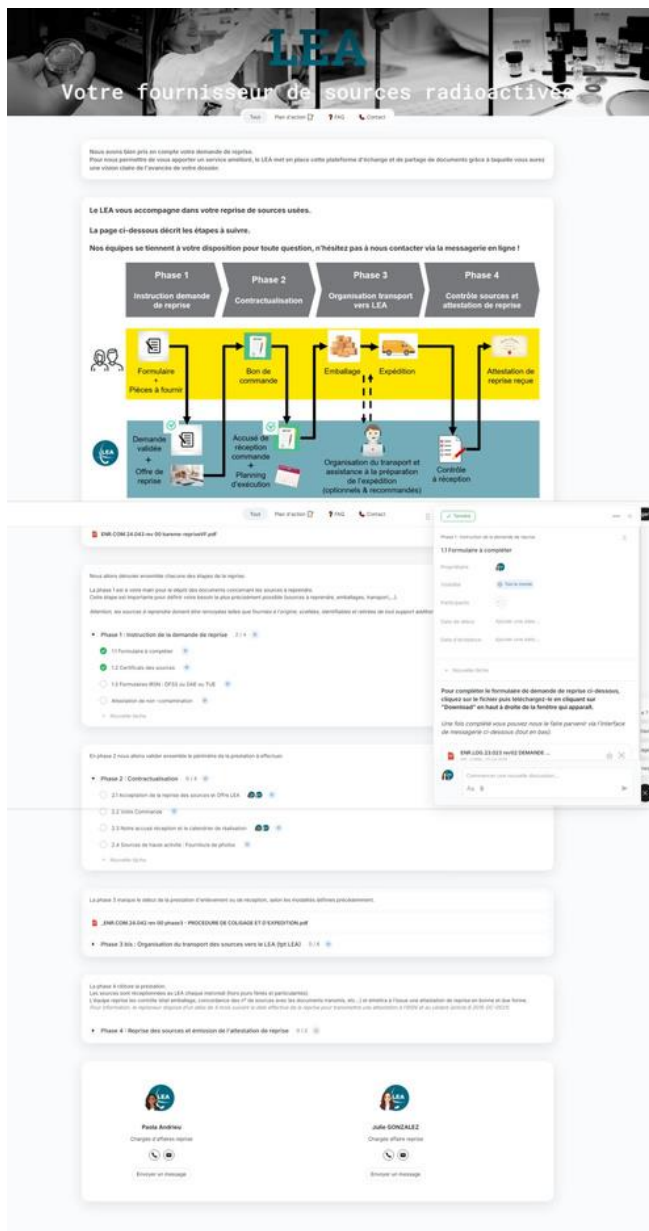
### Qu'est-ce qu'un espace collaboratif ?

Un espace collaboratif est un espace de travail interactif conçu pour centraliser tous les acteurs et décideurs, garantissant une communication claire et directe. Cela accélère la prise de décision et stimule les résultats.

### Les caractéristiques clés de Katalyz sont :

- **Collaboration simplifiée via la centralisation des informations et la visualisation de l'ensemble des étapes**
- **Possibilité de collaborer avec plusieurs parties prenantes en un seul endroit** : Regroupe tous les acteurs, y compris les décideurs, les équipes commerciales et les clients, éliminant ainsi le besoin de suivis constants ou de chaînes d'emails interminables.
- **Aucune Inscription Requise** : Les parties prenantes peuvent rejoindre l'espace collaboratif sans créer de compte.
- **Collaboration en Temps Réel** : Tout le monde reste synchronisé sur une seule page.

## TAKING BACK YOUR USED SOURCES WITH KATALYZ



The LEA, in partnership with Katalyz, has developed a web platform to facilitate exchanges with customers.

The benefits of the platform are :

### For you :

- Login without password to the collaborative space
- Possibility to add new members (buyer, log, technician)
- Visible sales steps with attachments and conversations available in one place

### For the LEA :

- Helicopter view of current business
- Notifications to highlight unprocessed customer exchanges
- Possibility of automatic reminders

Unlike traditional CRM systems that only track business, creating a dynamic collaborative space accelerates transactions, which 95% of prospects prefer over traditional email loops.

### What is a collaborative space ?

A collaborative space is an interactive workspace designed to centralize all actors and decision-makers, ensuring clear and direct communication. This speeds up decision-making and stimulates results.

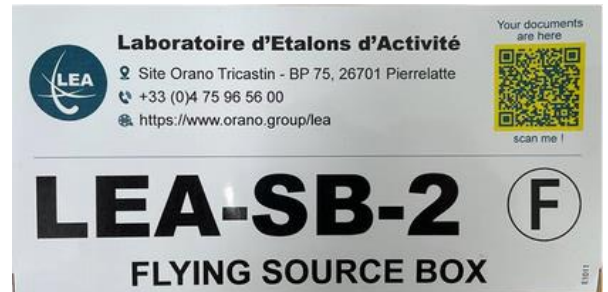
### Katalyz's key features are :

- **Simplified collaboration through centralization of key informations and overview of all process steps**
- **Ability to collaborate with multiple stakeholders in one place** : Brings together all players, including decision makers, sales teams and customers, eliminating the need for constant follow-ups or endless email chains.
- **No Registration Required** : Stakeholders can join the collaborative space without creating an account.
- **Real-time collaboration** : Everyone stays in sync on a single page.



Retrouvez sur **nos emballages LEA**, le **QR code** qui vous renverra vers les **documents essentiels** comme les notices d'utilisations, le guide reprise de vos sources usées...

Find on **our LEA packaging**, the **QR code** that will send you back to **essential documents** such as user manuals, the guide taking back your used sources...



## CERTIFICAT DIGITAL ET ARCHIVAGE DOCUMENTAIRE / DIGITAL CERTIFICATE AND DOCUMENT ARCHIVING

Depuis le 20/09/24, le LEA a passé une étape supplémentaire dans le domaine du digital. En effet, l'ensemble de nos clients reçoivent désormais les **certificats de leurs sources en version dématérialisée**. En effet, le LEA a opté pour une version digitalisée de ses certificats afin de **simplifier les envois et la communication** avec ses clients. Aussi, pour chaque avis de livraison, nos clients reçoivent **par mail le certificat signé électroniquement sous l'outil Docusign** garant de l'authenticité du document. Ce certificat devient donc l'original et est **à conserver** par le client au sein de son système de gestion documentaire. Toutefois, une copie papier de ce certificat reste jointe aux colis.

**Cette démarche s'inscrit dans une démarche globale de la dématérialisation de nos documents et de leur archivage documentaire avec l'objectif de tendre au zéro papier dans les années à venir.**

Since 20/09/24, the LEA has taken another step in the digital field. Indeed, all our customers receive the certificates of their sources in a dematerialized version. LEA has opted for a digitalized version of its certificates to simplify sending and communication with its customers. Therefore, for each delivery notice, our customers will receive by email the certificate electronically signed with the software Docusign as a guarantee of the document authenticity. This certificate becomes the original and must be kept by the client within its management system. However, we will still provide a paper copy of this certificate in their packages.

**This approach is a part of a global dematerialization initiative of our documents and their archive, with the aim of reaching zero paper in the coming years.**



# ÉVÈNEMENTS 2024 / 2024 EVENTS

## NOUS Y ÉTIONS / WE WERE THERE

Ce fut un plaisir de vous rencontrer sur différents salons tout au long de l'année. Nous vous donnons rendez-vous en 2025 pour de nouveaux échanges.

It was a pleasure to meet you at different fairs throughout the year. We look forward to seeing you in 2025 for new exchanges.

**Club des radioprotectionnistes EDF**

23-24 jan. 2024



**ATSR**

18-20 sept. 2024



**EANM**

19-23 oct. 2024



**SFRP**

19-20 nov. 2024



Pour connaître toutes nos actualités, intégrer le groupe LinkedIn du LEA :

To know all our news, join the LinkedIn group of the LEA :



# CONTACT



## Vos interlocuteurs sources neuves / Your contact for new sources



**Mathieu MORINIERE**  
Responsable commercial  
Sales manager



**Anne FEUTRY**  
Administratrice des ventes  
Nucléaire et Industrie  
Nuclear and industrial  
administration



**Jean-Sebastien FHAL**  
Commercial secteur Nucléaire  
Nuclear Key accounts



**Hélène LAURENT**  
Commerciale et Administratrice  
des ventes Médical  
Medical sales and  
administration

Et l'arrivée imminente d'Emilie RASOAMAHARO en tant que commerciale secteur Industriel - Armée.  
And the imminent arrival of Emilie RASOAMAHARO as a commercial sector Industrial - Army.

## Vos interlocutrices reprise des sources usées / Your contact to recover used sources

[lea-reprise@orano.group](mailto:lea-reprise@orano.group)



**Paola ANDRIEU**  
Chargée d'Affaires Reprise  
Used source collection



**Julie GONZALEZ-CHAMBON**  
Chargée d'Affaires Reprise  
Used source collection

Pour tout autre renseignement, merci de contacter :  
For further information, please contact:  
[contact@lea-sources.com](mailto:contact@lea-sources.com)



Retrouvez toutes nos informations sur : <https://www.orano.group/lea/fr>  
Find all our informations on : <https://www.orano.group/lea/en>

