



Assemblée Plénière CLI

Mardi 26 mai 2026

Confidentiality

This document contains *Framatome’s know-how*
When the box is checked, add the information in the ‘Footer’

Export Control COEDM

EU EC country code = XX marking code = N	US EC marking code = N	OTH EC country code = XX marking code = N
--	----------------------------------	---

Goods marked EU EC different to “N” are subject to export authorization of the States members of the European Union (EU) in case of export outside EU, and also for certain sensitive goods (e. g. goods marked “EU EC”: “OE001”) in case of transfer within UE ; they cannot be reexported nor transferred back without a prior agreement from the State of the first export. Goods marked US EC different to “N” are subject to export, re-export or transfer authorization of the United States of America. Goods marked OTH EC (country code(s)) different to “N” are subject to export, re-export or transfer authorization of the mentioned county(ies). Even for goods marked “EU EC: N” and “US EC: N” and “OTH EC: N”, an export authorization may be required depending on their final destination or end-use.

Export Control Other

AL = N	ECCN = N
---------------	-----------------

Goods labeled with “AL not equal to N” are subject to European or German export authorization when being exported within or out of the EU.
Goods labeled with “ECCN not equal to N or EAR99” are subject to U.S. reexport authorization. Even without a label, or with label: “AL: N” or “ECCN: N” or “ECCN: EAR99;” authorization may be required due to the final whereabouts and purpose for which the goods are to be used.

This document and any and all information contained therein and/or disclosed in discussions supported by this document, are confidential, protected by applicable intellectual property regulations and contain data subject to trade secrets regulations. Any reproduction, alteration, disclosure to any third party and/or publication in whole or in part of this document and/or its content is strictly prohibited without prior written express approval of Framatome. This document and any information it contains shall not be used for any other purpose than the one for which they were provided. Legal and disciplinary actions may be taken against any infringer and/or any person breaching the aforementioned obligations.

Framatome’s information protection rules

- C1**: This document and any and all information contained therein and/or disclosed in discussions supported by this document are **restricted**.
- C2**: This document and any and all information contained therein and/or disclosed in discussions supported by this document are sensitive and **Framatome confidential**, such as its disclosure, alteration or loss are detrimental with a significant-to-high impact for Framatome.
The document, if disclosed, and any information it contains are intended for the sole attendees. The disclosure or reference to such information or document shall be made only on a proper judgment basis and by mentioning expressly “this information shall not be disclosed / transferred without prior consent”.
- C3**: This document and any and all information contained therein and/or disclosed in discussions supported by this document are classified **Framatome Secret**. Each one must commit to keep secret any written or oral information disclosed during the meeting. It is forbidden to disclose it to any legal entity and any individual (including within Framatome) without prior consent of the meeting chairman.

Dissemination scope: specify a perimeter as narrow as possible.

Sommaire



1

Actualités site



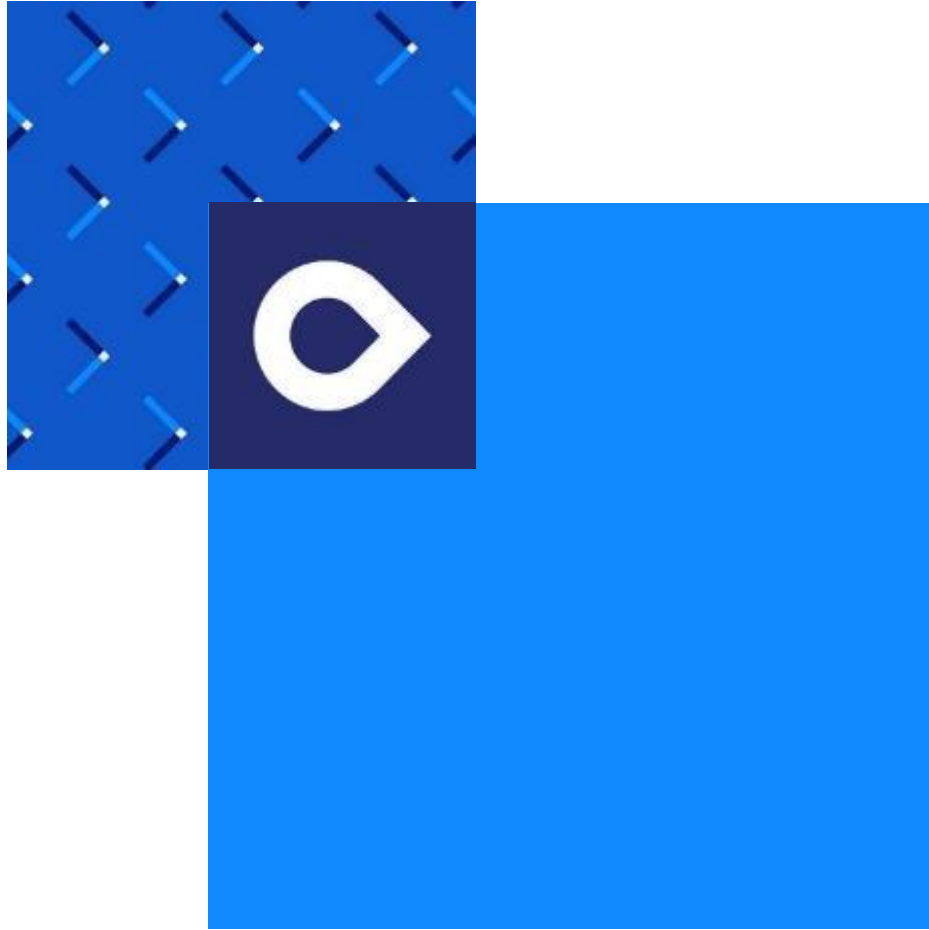
2

Point sûreté



3

Combustibles
VVER



1

Actualités 2026

Actualités site - le Centre de fabrication additive

La mise en exploitation avec les 1^{er} tests de qualification ont débuté



Actualités site

Formation et coopération : une journée d'échanges avec le SDIS



Participation à l'exercice national grandeur nature sur le site d'Orano Melox

Féminisation des métiers

Valorisation des femmes présentes sur le site

Vidéos portraits – Réseaux sociaux & intranet

Participation au concours Fem'energia



Dans cette vidéo, Enola souhaite faire passer un message :

🌟 *L'industrie nucléaire n'est pas réservée qu'aux hommes. C'est une industrie ouverte à celles et ceux qui veulent apprendre, s'engager et construire l'avenir de la filière.*

Et vous, vous vous projetez où ?

Sur le terrain, comme Lisa
Au cœur des méthodes, comme Enola
Ou ailleurs, dans l'une des nombreuses expertises qui font vivre la filière.

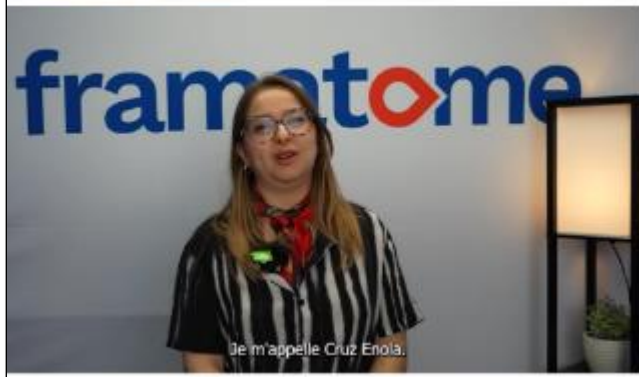
💡 Envie d'en savoir plus sur les opportunités chez Framatome ?
Découvrez nos opportunités et donnez une nouvelle dimension à votre projet professionnel :
<https://lnkd.in/dJyq9AT8>

#Framatome #RomansSurlisère #SemaineDuNucléaire #Industrie #Mixité #Recrutement #Méthodes

« L'industrie nucléaire n'a pas de genre. Elle a des exigences, des défis... et des femmes qui les relèvent chaque jour. » ... p



[Lisa Cano - Opératrice de production](#)



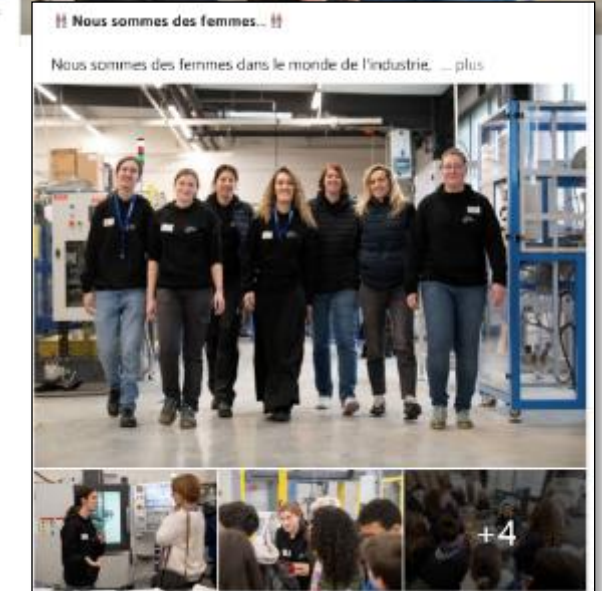
[Enola Cruz - Technicienne Méthodes](#)



[Nelly Boyer - Gestion de projets](#)



[Jade Sissoko - planificatrice](#)

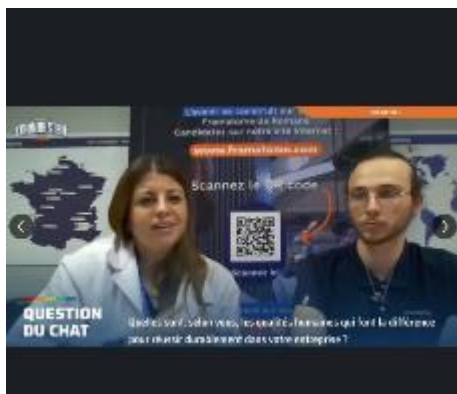


Présentation des métiers

Dans les lycées...



En ligne ... Plateforme
« ForIndustrie » pour
les collégiens



Echanges autour de la reconversion



Présence salons/forum
de recrutement



Actualités site - Visite



Ecole Polytechnique de Milan



Délégation Electricien Finlandais



Acteurs du monde du nucléaire



Délégation du gouvernement anglais



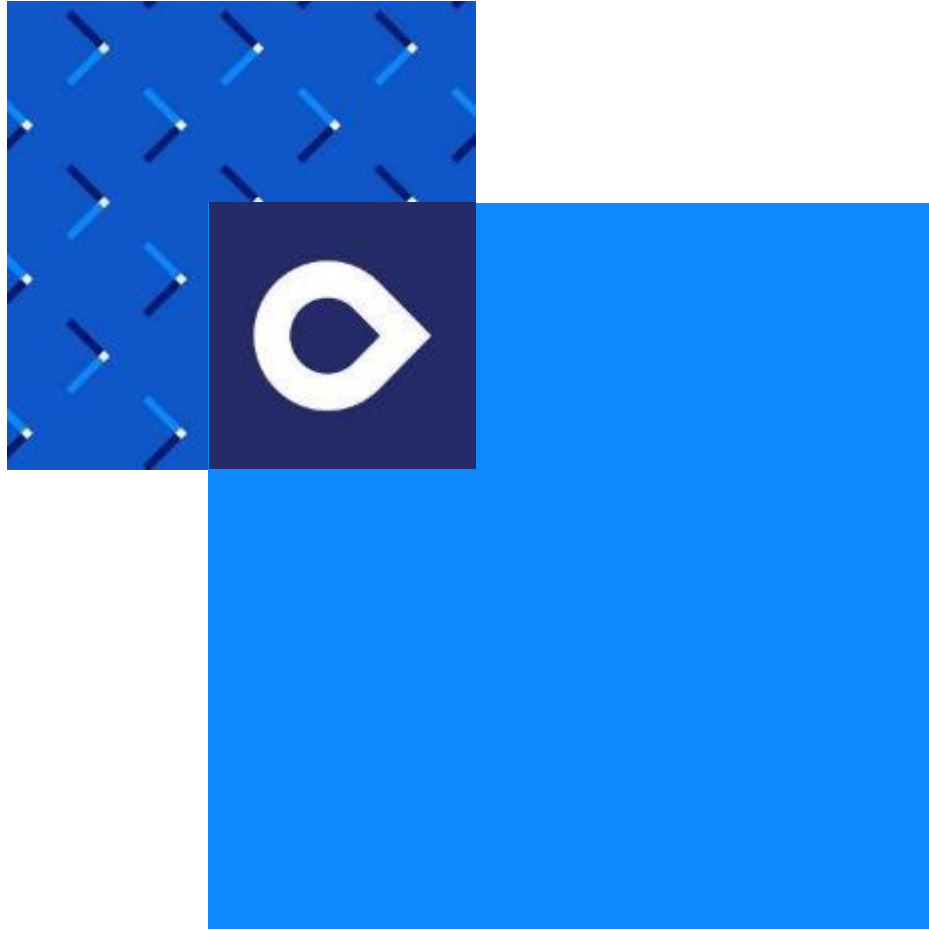
Actualités site - A venir

Participation au webinar ANCCLI 30 juin 2026



Parution du rapport TSN fin juin 2026





2

Point sûreté

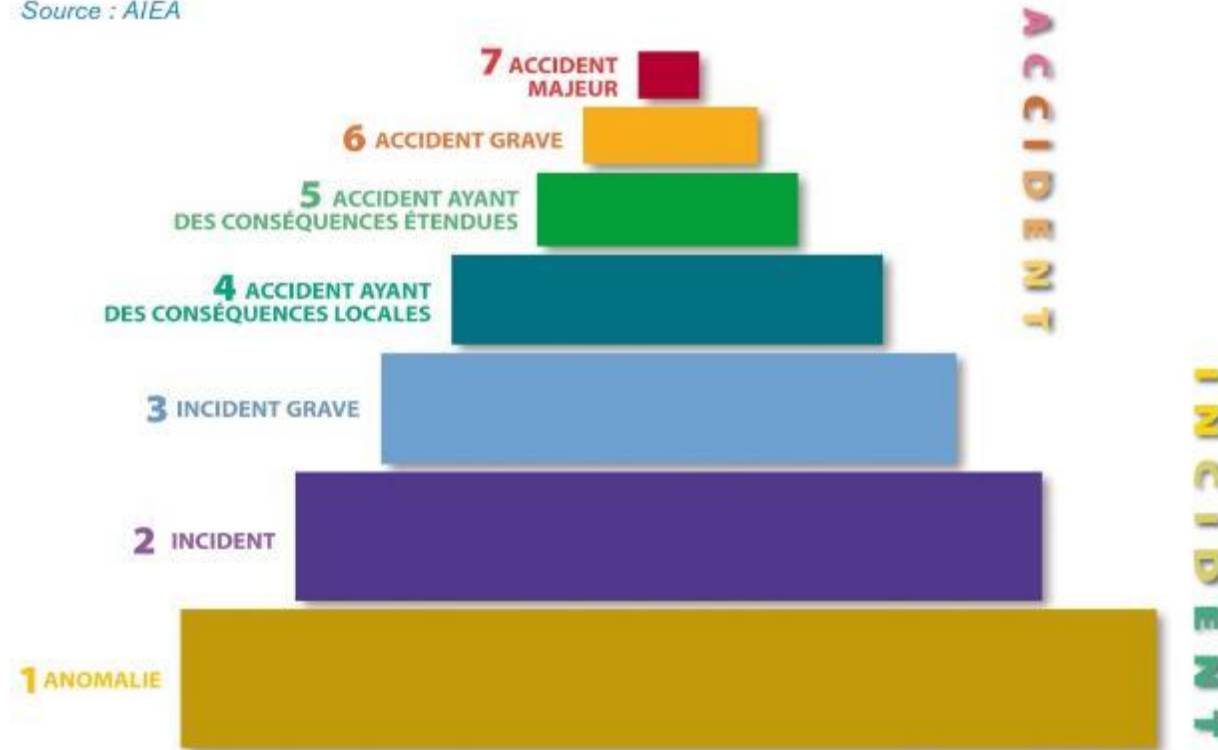
Point sûreté : Ines 1 - Présence de conteneurs inox non vides hors unité de travail en NZU



Le 05 janvier, lors d'une opération de reprise de fabrication, la présence de deux conteneurs en acier inoxydable non vides, hors de leur emplacement dédié a été détectée dans l'atelier.

Source : AIEA

Rappel échelle INES



Contexte

Opération de reprise de fabrication dans l'atelier NZU

Juillet 2025 : Inventaire

Décembre 2025 : changement d'enrichissement dans l'une des Boites à Gant afin de produire de la poudre à 19,8 % d'enrichissement.

Quatre bouteillons inox sont présents dans la Boite à Gant avant l'opération:

- 1 bouteillon : contenant les rebuts de broyage => non concerné par l'évènement
- 1 bouteillon : contenant les retours d'échantillon laboratoire (18g)
- 2 bouteillons « nacelle » : utilisés pour séparer des lots de poudre (opération intermédiaire dans la Boite à Gant) dont 1 contenant 0,1g d'alliage.

Janvier 2026 : un opérateur demande à l'administrateur de l'outil de suivi physique de changer l'enrichissement de la Boite à Gant (passage de 90% à 19,8%).

Ce geste informatique a été bloqué du fait de la présence résiduelle d'un bouteillon de matière dans la Boite à Gant. Or, la Boite à Gant ne contient plus de bouteillon => un ou plusieurs bouteillon(s) contenant de la matière sont hors de la Boite à Gant.

La présence de 2 bouteillons non vides hors unité de travail a été détectée.



Description de l'événement

La présence de ces 2 bouteillons non vides hors unité de travail constitue un écart au référentiel de sûreté.

Conteneur métallique contenant :

- Les 2 bouteillons nacelles
- Le bouteillon BLAB



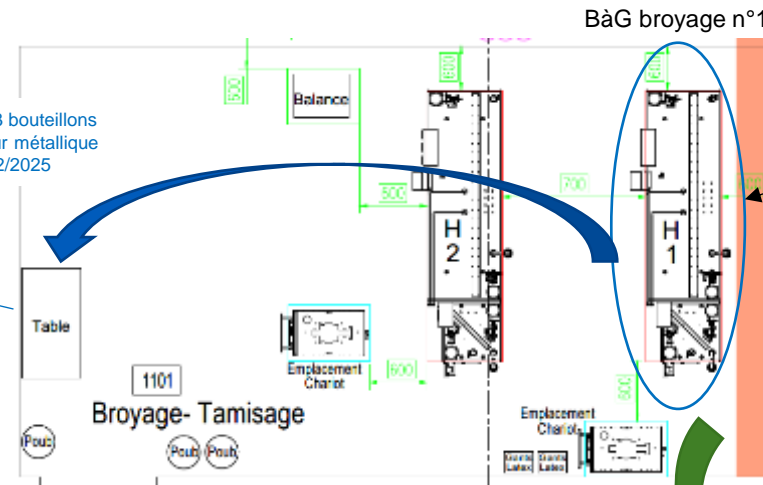
Transfert de 3 bouteillons vers conteneur métallique Le 24/12/2025



1 bouteillon nacelle vide



Non concerné par l'évènement



4 bouteillons :

- 1 Bx (rangé en casier)
- 1 Blab
- 2 bouteillons nacelles

Transfert 1 Bx en casier



2 bouteillons non vides



Bouteillon BLAB : 18 g



Bouteillon nacelle 0,1 g

Les règles de sortie de matière n'ont pas été appliquées pour ces bouteillons car l'opérateur pensait que les 3 bouteillons étaient vides après avoir effectué le contrôle visuel.

Dispositions mises en œuvre

Arrêt de l'activité pour sensibilisation de tous les salariés le 14/01/2026

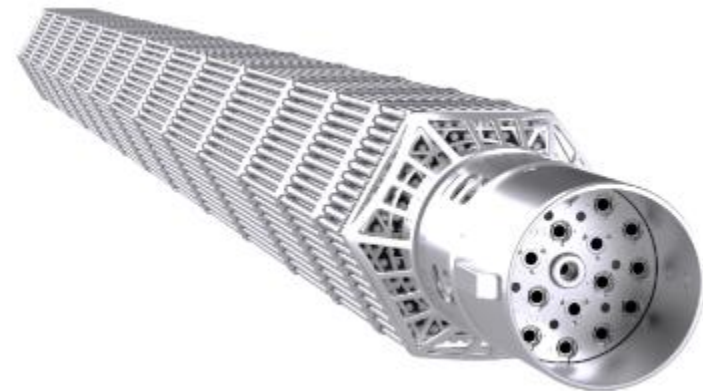
Dispositions mises en place:

- Création de la méthodologie de changement d'enrichissement & Standardisation de la sortie des bouteillons vides
- Scan du code-barres systématique des BI lors de la sortie des conteneurs vides
- Remplacement des bouteillons nacelles par des béciers => plus de confusion lors de l'évacuation
- Fiabiliser l'identification des conteneurs vides de matière uranifère en attente en Boite à Gant
- Classer en activité sensible le changement d'enrichissement de Boite à Gant : présence sûreté au lancement de l'activité / rappel des risques / pratiques de fiabilisation
- Modification du cahier de poste technique



3

Fabrication d'assemblages VVER



Combustibles VVER

(Vodo Vodianoï Energuetitcheski Reaktor
Water cooled water moderated energy reactor)



VVER 1000



Les différents designs :

- **VVER 440 - Proven design**
- **VERA 440 - Design Framatome**
- **VVER 1000 - Proven design**
- **VERA 1000 - Design Framatome**

VVER-1000

Cœur : 163 assemblages
Recharge typique annuelle :
~42 à 54 pour cycle standard
~54 à 72 pour cycles plus longs

VVER 440



Nouveau design Hexagonal >
équipements à adapter pour de la
section hexagonale

VVER-440

Cœur : 349 assemblages
Recharge annuelle typique :
~72 à 84 assemblages

