

## Framatome Romans : détection d'une anomalie à l'atelier pastillage

Sur le site Framatome de Romans-sur-Isère, l'installation des combustibles de puissance est dédiée à la fabrication d'assemblages combustibles pour alimenter les réacteurs de production d'électricité. Dans cette installation, l'atelier pastillage permet de transformer la poudre d'uranium en pastilles. Pour cela, la poudre est notamment mélangée avec des additifs\* pour ensuite être compactée sous forme de pastilles.

Le 13 janvier, un défaut électrique a engendré une perturbation du temps d'ouverture des vannes qui alimentent le mélangeur en additifs. Bien que largement inférieure aux limites autorisées par les règles générales d'exploitation, un lot de mélange présentait une quantité d'additifs supérieure aux valeurs attendues. Ce lot a été isolé et le défaut électrique corrigé.

Cet évènement, pris en compte dans l'analyse du référentiel de sûreté de l'installation, est sans conséquence sur la sûreté d'exploitation.

Framatome Romans a proposé à l'Autorité de Sûreté Nucléaire de classer cet évènement, sans conséquence sur le personnel et l'environnement, au niveau 1 de l'échelle internationale des évènements nucléaires (INES\*\*) graduée jusqu'à 7.

*\*Les additifs, matières hydrogénées prises en compte dans l'analyse de sûreté-criticité, sont utilisés pour améliorer la densité des pastilles.*

*\*\* L'échelle INES (International Nuclear Event Scale) comprend 8 niveaux de gravité croissante. Elle est graduée de 0 à 7. En France, plusieurs centaines d'incidents sont classés chaque année au niveau 0 ou 1.*

Framatome est un acteur international majeur de la filière nucléaire reconnu pour ses solutions innovantes et ses technologies à forte valeur ajoutée pour la conception, la construction, la maintenance et le développement du parc nucléaire mondial. L'entreprise conçoit et fabrique des composants, du combustible, des systèmes de contrôle-commande et offre toute une gamme de services destinés aux réacteurs.

Grâce à ses 14 000 collaborateurs à travers le monde, Framatome met chaque jour son expertise au service de ses clients pour leur permettre d'améliorer la sûreté et la performance de leurs centrales nucléaires et de contribuer à atteindre leurs objectifs économiques et sociétaux.

Framatome est détenue par le groupe EDF (75,5 %), Mitsubishi Heavy Industries (MHI - 19,5 %) et Assystem (5 %).

L'usine Framatome de Romans-sur-Isère fabrique des combustibles pour les réacteurs de production d'électricité, les réacteurs de recherche ainsi que des cibles d'irradiation à usage médical. Ses clients sont des électriciens, des centres de recherche et des universités du monde entier. Elle emploie plus de 800 salariés.

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

Framatome  
Site de Romans  
BP 1114  
26104 Romans sur Isère  
France

[www.framatome.com](http://www.framatome.com)

### CONTACT PRESSE

Anthony Raymond  
+ 33 (0) 6 72 37 50 15  
[anthony.raymond@framatome.com](mailto:anthony.raymond@framatome.com)