

Framatome Romans : accumulation de matières dans un équipement de l'atelier pastillage sans conséquence sur le personnel ou l'environnement

Sur le site Framatome de Romans-sur-Isère, l'installation des combustibles de puissance est dédiée à la fabrication de combustibles uranium pour alimenter les réacteurs de production d'électricité. Dans cette installation, l'atelier pastillage a pour vocation de transformer la poudre d'uranium en pastilles d'uranium de 8 millimètres de diamètre, pesant de 7 à 8 grammes. Ces pastilles sont cuites dans un four à haute température afin d'acquérir leur solidité et leur densité définitives. La rectification, étape qui suit la cuisson ou « frittage », permet de calibrer le diamètre des pastilles en les usinant entre deux meules.

Le 21 novembre, lors de l'opération de nettoyage hebdomadaire d'une rectifieuse, des opérateurs détectent une accumulation inhabituelle de matières. Les opérateurs stoppent immédiatement le nettoyage et informent l'encadrement et l'équipe sûreté.

La conception de l'équipement a permis de toujours rester en situation sûre et, après analyse, la reprise du nettoyage a été autorisée. Cependant, compte tenu de la quantité importante de matière collectée par rapport aux références habituelles, des mesures de prévention complémentaires ont été mises en œuvre pour renforcer la surveillance du procédé des deux rectifieuses.

Cet évènement n'a eu aucune conséquence sur le personnel ou l'environnement. Toutefois, Framatome Romans a considéré que cet évènement était inhabituel et a proposé à l'Autorité de Sûreté Nucléaire de le classer au niveau 1 de l'échelle internationale des évènements nucléaires (INES*) graduée jusqu'à 7.

**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 et pour des réacteurs de recherche. Ses clients sont des électriciens, des centres de recherche et des universités du monde entier. Elle emploie plus de 800 salariés.

CONTACT PRESSE

Céline Depeyre
+ 33 (0)6 86 57 70 56
celine.depeyre@framatome.com