

## **Framatome et NRG signent deux contrats pour la fourniture de combustible et de cibles d'uranium pour la production de radio-isotopes médicaux**

**Le 7 décembre 2022** – Framatome a signé deux contrats avec NRG pour fournir des cibles d'uranium enrichi et des éléments de combustible pour un réacteur à haut flux (High Flux Reactor, HFR) aux Pays-Bas. Le réacteur de recherche HFR produit plus de 60 % des radio-isotopes médicaux en Europe, principalement utilisés en imagerie médicale dans le diagnostic et le traitement de cancers.

« Nous sommes heureux de poursuivre notre partenariat de longue durée avec NRG et de contribuer à l'accessibilité des radio-isotopes médicaux essentiels dans le monde entier », s'est félicité François Gauché, directeur de Framatome Healthcare et vice-président de CERCA de la BU Combustible de Framatome. « Avec plus de 40 millions de procédures de médecine nucléaire réalisées chaque année dans le monde, nous sommes fiers d'être un fournisseur clé de combustible pour les réacteurs de recherche et de contribuer à répondre à cette demande critique. »

Ces nouveaux contrats prévoient un approvisionnement pluriannuel en éléments combustibles pour le HFR et en cibles d'uranium pour produire, entre autres, le radio-isotope Mo-99. Le combustible et les cibles sont fabriqués et fournis par l'usine CERCA de Framatome de Romans-sur-Isère depuis plus de 60 ans pour les réacteurs de recherche.

NRG est un client de Framatome depuis plus de vingt ans et c'est dans le cadre de ce partenariat solide que ces accords ont été conclus. Framatome s'engage à soutenir NRG dans l'exploitation continue, sûre et performante de son réacteur HFR au bénéfice des communautés scientifiques et de la médecine nucléaire.



Réacteur à haut flux (High Flux Reactor, HFR) aux Pays-Bas.

## À propos de Framatome

Framatome est un leader international de l'énergie nucléaire, reconnu pour ses solutions innovantes et ses technologies à forte valeur ajoutée à destination du parc nucléaire mondial. Forte d'une expertise mondiale et de solides références en termes de fiabilité et de performances, l'entreprise conçoit, entretient et installe des composants et des combustibles ainsi que des systèmes de contrôle-commande pour les centrales nucléaires. Ses quelque 16 000 collaborateurs permettent chaque jour aux clients de Framatome de fournir un mix énergétique bas-carbone toujours plus propre, plus sûr et plus économique. Visitez notre site [www.framatome.com](http://www.framatome.com), et suivez-nous sur Twitter : [@Framatome](https://twitter.com/Framatome) et LinkedIn : [Framatome](https://www.linkedin.com/company/framatome). Framatome est détenu par le Groupe EDF (75,5 %), Mitsubishi Heavy Industries (MHI – 19,5 %) et Assystem (5 %).

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

Framatome  
Tour AREVA  
1 Place Jean Millier  
92400 COURBEVOIE  
France

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

## CONTACTS

Presse  
[press@framatome.com](mailto:press@framatome.com)