



Framatome choisi pour fournir l'instrumentation interne du cœur du réacteur d'une centrale américaine

Le 21 juin 2023 - Framatome a annoncé avoir remporté un contrat pour la fabrication et la livraison de l'instrumentation interne du cœur du réacteur d'une centrale américaine. Ce contrat représente une troisième livraison d'instrumentation interne de Framatome depuis 2014 pour cette centrale, l'une des plus grandes productrices d'électricité du pays. Le contrat garantit également la cohérence de l'approvisionnement de la centrale et la gestion des coûts des matériaux ayant un long délai de livraison, pour cette instrumentation essentielle au fonctionnement de la centrale.

« Framatome continue de jouer un rôle stratégique en aidant les compagnies d'électricité américaines à prolonger en toute sécurité l'exploitation de leurs centrales et à atteindre leurs objectifs de neutralité carbone », a déclaré Frédéric Lelièvre, senior executive vice president, en charge des Ventes, des Plateformes régionales et de la BU Contrôle-commande de Framatome. « Nous sommes honorés d'avoir été choisis pour fournir une nouvelle série d'instrumentation interne à cette centrale et nous sommes impatients de continuer à proposer des solutions qui aident nos clients américains à se préparer à un avenir énergétique non polluant. »



Un opérateur inspectant l'instrumentation interne dans l'usine de Framatome à Lynchburg, en Virginie.

Les [systèmes d'instrumentation interne de Framatome](#) assurent une surveillance 24 heures sur 24 et une évaluation en ligne des mesures de sûreté du cœur de la centrale en temps réel, ce qui améliore la souplesse d'exploitation. Cette capacité accroît les consignes générales données aux opérateurs et améliore leur aptitude à gérer les transitoires et à détecter et diagnostiquer les anomalies du cœur. Les systèmes d'instrumentation interne de Framatome sont fiables grâce à leur conception intrinsèquement simplifiée et au fait qu'ils ne nécessitent pas d'alimentation électrique externe. Fort de plus de 60 ans d'expérience dans l'industrie nucléaire mondiale, Framatome conçoit et fabrique des systèmes d'instrumentation interne dans son usine de Lynchburg, en Virginie.

À propos de Framatome

Framatome est un leader international de l'énergie nucléaire, reconnue pour ses solutions innovantes et digitales, 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 et suivez-nous sur [Twitter](#) et [LinkedIn](#).

Framatome est détenu par le Groupe EDF (75,5 %), Mitsubishi Heavy Industries (MHI – 19,5 %) et Assystem (5 %).