

Framatome et BBF mettent en œuvre une nouvelle technologie pour répondre à la demande croissante de produits pharmaceutiques

Le 24 mars 2022 – Framatome vient d'achever la modernisation de l'usine BBF Sterilisationsservice GmbH de Kern en Allemagne, en améliorant le système de transport du site. Dans le cadre d'un contrat de service sur le long terme, Framatome fournira des pièces de rechange et apportera son support, à l'usine. Ce contrat s'appuie sur l'engagement de Framatome de mettre son expertise nucléaire au service de l'industrie de la santé.

« Avec Framatome Healthcare, nous contribuons à aider les entreprises médicales, pharmaceutiques et de stérilisation à créer des produits et des services qui garantissent le plus haut niveau de qualité », a déclaré Francois Gauché, directeur de Framatome Healthcare. « Je tiens à féliciter les équipes de BBF et de Framatome pour leur performance exceptionnelle et la qualité de leur coopération. »

Framatome a installé un nouveau système de transport dans l'usine, basé sur la technologie des faisceaux mobiles. C'est la première fois que cette technologie est utilisée dans le processus de stérilisation de produits médicaux et pharmaceutiques. Framatome a développé cette technologie innovante pour répondre aux exigences spécifiques des installations de stérilisation à travers le monde. À la différence des systèmes existants, la nouvelle technologie des faisceaux mobiles fonctionne sur deux niveaux et peut ainsi convoier des charges mixtes, recycler des conteneurs dans la salle d'irradiation, exécuter des transports à vide et s'assurer que les produits à irradier sont déplacés avec précaution dans les conteneurs.

« En modernisant notre système de transport avec un partenaire expérimenté comme Framatome, nous assurons l'exploitation sûre et économique de notre installation pour les années à venir », s'est félicité Johannes Jandl, head of Gamma Irradiation Services chez BBF Sterilisationsservice GmbH. « Ce système innovant permet d'accéder à un niveau de flexibilité jamais atteint jusqu'à présent pour répondre à la demande croissante de produits médicaux et pharmaceutiques stériles. Nous nous réjouissons de notre coopération sur le long terme avec Framatome. »

Lors de la phase préparatoire du projet de modernisation, Framatome a collaboré avec BBF pour vider entièrement la cellule chaude d'irradiation, sécuriser la source et mettre en œuvre les mesures exigées par les autorités. Ce processus a été suivi par l'installation du système unique de transport à faisceaux mobiles de Framatome, comprenant l'automatisation, l'intégration de la ventilation, le traitement de l'eau, la protection incendie et le contrôle d'accès. Framatome et BBF ont également effectué l'essai final de qualification opérationnelle d'irradiation du nouveau système.

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

Framatome
1 Place Jean Millier
92400 COURBEVOIE
France

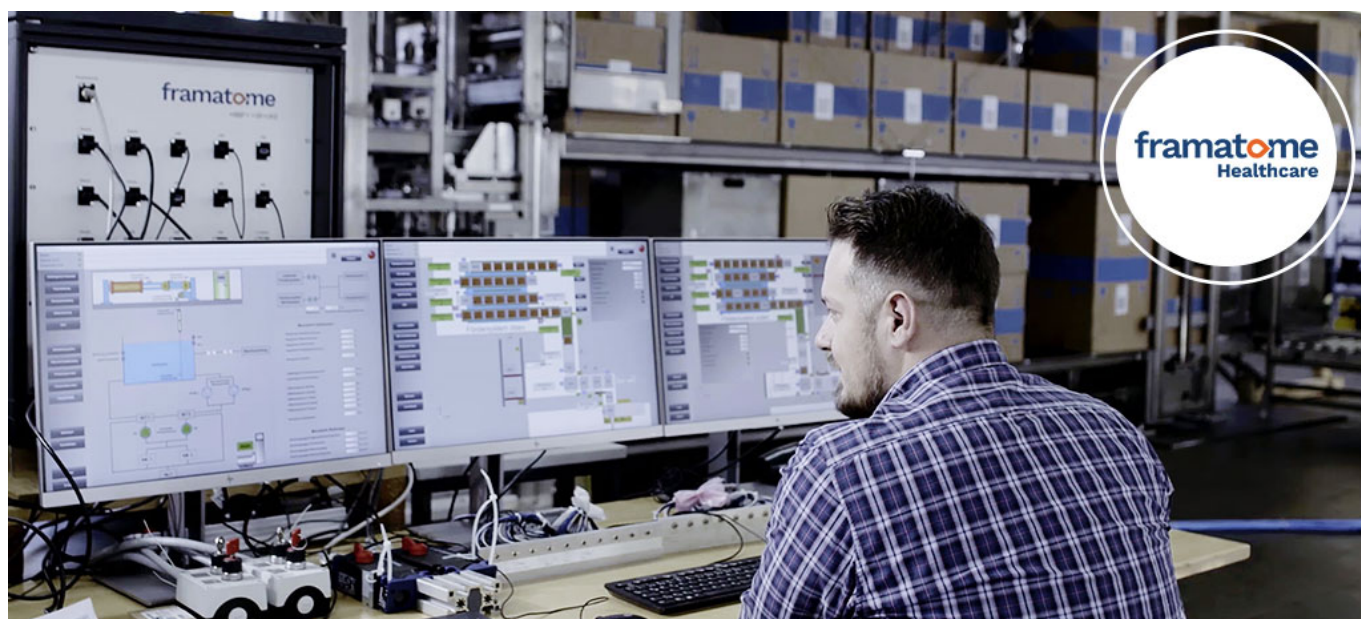
www.framatome.com

CONTACTS

Presse
press@framatome.com

BBF est spécialisé en stérilisation de produits médicaux et pharmaceutiques à l'aide d'une source de Cobalt (Co60) et s'appuie sur des dizaines d'années d'expérience sur le marché européen de la stérilisation.

Framatome Healthcare, nouvelle marque de Framatome, développe des produits et services pour l'industrie de la santé. Son équipe apporte son soutien à la chaîne de valeur des radio-isotopes utilisés dans les produits radio-pharmaceutiques, dans le cadre de l'imagerie de diagnostic et à des fins thérapeutiques. Elle fournit également des alliages spéciaux pour la fabrication d'implants chirurgicaux et de prothèses et offre des solutions avancées aux installations de stérilisation complexes, essentielles à l'utilisation des matériels médicaux. Les experts de Framatome Healthcare font progresser les traitements anticancéreux et les applications médicales de technologie nucléaire.



Test de l'opérateur dans la nouvelle installation de stérilisation de BBF Sterilisationsservice GmbH à Kernen, en Allemagne

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 14 000 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 : [@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

CONTACTS

Presse
press@framatome.com