

LA FORCE DE L'AIR AU SERVICE
DU NUCLÉAIRE

SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE DU NUCLÉAIRE

QUI SOMMES-NOUS ?

NEU-JKF Delta NEU, membre du groupe NEU-JKF, conçoit, fabrique et commercialise des solutions et des équipements destinés à l'amélioration de la qualité de l'air en milieu industriel. Qu'il s'agisse de protéger l'environnement de travail des poussières ou vapeurs nocives ou de prévenir les risques industriels, NEU-JKF Delta NEU propose des solutions clés en main de ventilation, d'aspiration de poussières, de filtration et de rafraîchissement d'air.

L'engagement de NEU-JKF Delta NEU ? Apporter à ses clients des solutions efficaces pour la prévention des risques professionnels, avec comme mots d'ordre : la protection des hommes, la protection des process et le respect des réglementations en vigueur.

Un pôle dédié à l'industrie nucléaire, certifié radioprotection

Les exigences et problématiques de l'industrie nucléaire étant spécifiques, NEU-JKF Delta NEU a décidé d'y dédier une équipe spécialisée d'ingénieurs (Catégorie A) qualifiés en radioprotection. NEU-JKF Delta NEU a, dans le cadre de sa démarche qualité, une certification Radio-protection (Qualianor), capable d'intervenir dans le monde entier.



+33 (0)3 20 10 53 66

contact-deltaneu@neujkf.com

delta-neu.fr



NEU-JKF Delta NEU - Parc d'activités de la Houssoye - Rue Ampère - 59930 La Chapelle d'Armentières
France
Tél. +33 (0)3 20 10 50 50 . Mail : contact-deltaneu@neujkf.com



NEU-JKF Delta NEU est présent à tous les stades de vie d'un site nucléaire, avec une offre spécifique pour répondre de la façon la plus adaptée et la plus sécurisée aux besoins de l'industrie nucléaire.

OPERATIONS DE DEMANTELEMENT ET DE DECONSTRUCTION

- Solutions techniques adaptées pour optimiser le captage du polluant à la source, traiter et filtrer l'air chargé en poussières radioactives et/ou fumées.
- Toutes solutions de ventilation, préfiltration, dépeussierage dans les opérations de tronçonnage, utilisation de marteaux piqueurs, découpe d'éléments électromécaniques à froid ou à chaud, etc...



PHASES EXPLOITATION

- Piégeage des radio-éléments présents lors des travaux pendant les arrêts de tranche. Les groupes déprimogènes permettent de capter et de filtrer l'air issu de zones contaminées, pour la ventilation de sas ou en confinement dynamique. Ils permettent également l'élimination d'eau résiduelle dans les capacités, le séchage des faisceaux de générateurs de vapeur et d'échangeurs et le maintien de locaux hors gel.
- Mise en dépression du circuit primaire en phase de Génératrice Inférieure. Ce matériel gère automatiquement les débits d'air à mettre en jeu quel que soit le nombre de vannes ouvertes dans le respect des exigences de sûreté applicables lors de ces travaux.

PHASE CONSTRUCTION

- Assainissement par apport d'air neuf,
- Elimination d'air pollué, insufflation d'air chaud,
- Elimination d'eau résiduelle dans les capacités, d'échangeurs,
- Séchage des faisceaux de générateurs de vapeur,
- Test à l'hélium sur les condenseurs,
- Ventilation de bâches diverses,
- Maintien de locaux hors gel, ventilation de jeux de barre....



CYLAIR® P



CYLAIR®



CYLAIR® 300



MED® CP



MED® RRA



JETLINE® KS



FILTRACLEAN® S

INTERVENTION, FORMATION

- Réaliser les opérations de maintenance préventive et curative avant chaque arrêt de tranche.
- Etablir un diagnostic des équipements et assurer leur remise en état éventuelle, requalifier, garantir leur fonctionnement et assurer le suivi.
- Tests Uranine sur site.
- Traçabilité et fiche de vie de chaque matériel.
- Formations personnalisées à l'utilisation des matériels.
- Formation au confinement de SAS nucléaire pour obtenir un confinement efficace.

