MAINTENANCE DE CONTENEURS

>CNPE : CENTRE NUCLÉAIRE DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ >TOUS SITES INDUSTRIELS



EXPERTISE - MAINTENANCE DE CONTENEURS

NOTRE ÉQUIPE

- 1 responsable de service, votre interlocuteur technique
- 3 caristes
- 3 pontiers
- 3 techniciens RP
- 2 soudeurs
- 2 peintres
- 2 SST
- 3 opérateurs habilités aux passages CSC pour le RINA

NOS MOYENS MATÉRIELS

- 1 cabine de peinture
- 1 aire de ponçage
- 1 grenailleuse
- 1 pont 2t / 4m sous crochet
- 1 pont 10t / 10m sous crochet
- 4 chariots élévateurs (1t2/6t/8t/16t)
- 3 postes à souder MIG

NOS HABILITATIONS

- Autorisation ASN pour le stockage de conteneurs (jusqu'à 9GBq)
- CACES pontier
- CACES 1
- CACES 3
- SST

FAITES RÉPARER VOS CONTENEURS PLUTÔT QUE DE LES JETER

Réparer partiellement un conteneur est toujours possible pour une durée de vie infinie.

Une remise à neuf complète du conteneur est nécessaire au bout de 10 ans (chaudronnerie, étanchéité et peinture extérieure).

Le coût de réparation est inférieur de 60% à 90% par rapport au neuf.

La destruction d'un conteneur est très longue, très coûteuse et génère des déchets.

Vous gagnez de la place sur votre site.

Entretenir vos équipements est en parfaite concordance avec votre démarche RSE.

DÈS SON ARRIVÉE SUR NOTRE SITE, COMMENT PRENONS-NOUS EN CHARGE VOTRE CONTENEUR ?

ÉTAPE 1

Arrivée de votre conteneur :

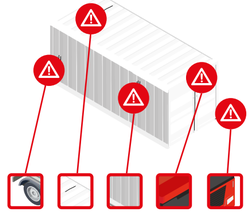
- Pour une arrivée en colis excepté (vide et contaminé) : contrôle RP
- Pour une arrivée en froid : contrôle de vérification d'absence de contamination



ÉTAPE 2

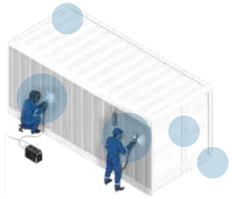
Expertise du conteneur

avec devis + photos



ÉTAPE 3

Réparation du conteneur



ÉTAPE 4

Passage CSC



ÉTAPE 5

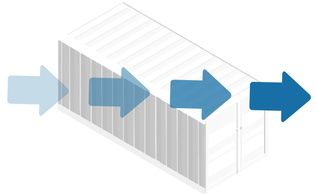
Envoi des documents

(suivi de maintenance + certificat CSC + photos après travaux)



ÉTAPE 6

Mise en départ du conteneur



EXPERTISE - CONTRÔLES RADIOLOGIQUES


1


2


3


4


5

UNE ZONE DE CONTRÔLES DIMENSIONNÉE POUR DES CONTENEURS DE 10 À 20 PIEDS

- Sol pourvu d'un revêtement lisse facilement décontaminable
- Pieux permettant de contrôler la face inférieure
- Zone placée sous rétention pour récupérer tous les effluents générés
- Appareils de contrôles RP (radiamètre, contaminamètre, contrôleurs mains/pieds et spectromètre portable).

Elle est sous la responsabilité de 2 techniciens radioprotection.


6

Process de mise en propreté radiologique du conteneur :

1. Déplacement du conteneur vers la zone dédiée aux contrôles RP
2. Contrôle de non contamination des 6 faces internes et externes
3. Nettoyage des surfaces contaminées (décontaminant)
4. Aspiration de l'intérieur du conteneur
5. Stockage des déchets volatiles et des effluents
6. Check opérateur et transfert du conteneur contrôlé en atelier maintenance

EXPERTISE - CHAUDRONNERIE



ÉQUIPEMENTS ET MATÉRIELS DE NOTRE ATELIER CHAUDRONNERIE

- Retourneur de conteneurs
- Outils de découpe plasma
- 4 postes à souder MIG
- 1 poste à souder pour l'aluminium permettant de rénover tous les éléments d'un conteneur, qu'ils soient structurels ou non.

Les pièces de rechanges et consommables utilisés dans le cadre de la maintenance sont fournis par SICOM, notre fabricant de conteneurs ISO.

TOUT SE RÉPARE !

Exemples d'entretiens et de réparations réalisables

EXPERTISE - MAINTENANCE OPÉRATIONNELLE DE CONTENEURS



Joint de porte

À changer régulièrement



Joint de toit

À changer régulièrement



Joint de traverse amovible

À changer régulièrement



Fermeture de toit

À changer si la grenouillère est cassée



Perforation paroi

À réparer pour garantir l'étanchéité du conteneur



Panneau latéral complet

À changer entièrement lorsque les dégâts sont trop importants.



Traverse plancher et passage de fourche

À changer en cas de perforation ou forte déformation



Blacksonnage

Soubassement à rénover dès l'apparition de rouille



Remise en peinture complète extérieure

À faire tous les 10 à 20 ans



Redressage paroi

À redresser ou changer complètement pour garantir l'absence de corrosion et l'esthétique



Anneau de levage de toit

À changer dès l'apparition de corrosion ou de déformation pour garantir la sécurité.

EXPERTISE - GRENAILLAGE & PEINTURE



Nos cabines grenaillage et peinture dernier cri, pensées selon les plus récentes normes réglementaires, garantissent un travail optimum sur vos conteneurs et le bien-être de nos opérateurs.

Atouts de nos équipements :

- Notre aire de préparation peut accueillir 4 conteneurs 20 pieds simultanément
- Notre cabine de peinture permet l'installation d'un conteneur dans sa longueur
- Les deux sont équipées d'un système de filtration et ventilation (paroi et plafond)

EXPERTISE - CONTRÔLES CSC



GESTION DOCUMENTAIRE ET RÉGLEMENTAIRE DE VOS CONTENEURS

- Réinspection CSC périodique
- Suivi de maintenance conteneur
- PV de non contamination
- Dossier de remise en froid si votre conteneur est arrivé sur notre site sous ADR en UN2908
- Photos de fin de maintenance

NOS AUTRES PRESTATIONS

- Transport
- Entreposage de vos conteneurs avec suivi
- Plan et notice de calage/ arrimage
- Aménagement du conteneur



EXPERTISE - STOCKAGE DE CONTENEURS

UN SITE SÉCURISÉ ET DIMENSIONNÉ

- Superficie globale 16 000 m² dont 8 000 m² dédiés à l'entreposage de vos conteneurs
- Alarme périmétrique et vidéo surveillance 24/7
- Réception et stockage entre 20 et 40 conteneurs contaminés
- Rotation des conteneurs en entreposage selon la méthode FIFO

AUTORISATION ASN N°T380671

- Contrôle, décontamination et maintenance des emballages de transports vides contaminés
- Détention et utilisation de radionucléides en sources non scellées
- Entreposage d'emballages de transport vides ou chargés d'outillages (jusqu'à 9GBq)

TRACABILITÉ DE VOS CONTENEURS GRÂCE À NOTRE TMS

- Nombre de conteneurs réceptionnés sous ADR et hors ADR
- Nombre de conteneurs expédiés

NCT, L'EXPERTISE GLOBALE



TRANSPORT DE MATIÈRES RADIOACTIVES
En France et à l'international

VENTE ET MAINTENANCE DE CONTENEURS
Emballage multifonctions, gestion de parc

LOGISTIQUE INDUSTRIELLE
Approvisionnements, stocks, pilotage des flux, expéditions, chargements

BUREAU D'ÉTUDES TECHNIQUES
Ingénierie, design de contenants, arrimage, outillage industriel

DEMANTÈLEMENT DE SOURCES USAGÉES
Pour les industries médicales, nucléaires, laboratoires et centres de recherche

Besoin d'un conseil ?

Vous souhaitez obtenir un devis pour la réparation d'un conteneur ?

Nous contacter au
+334 37 06 28 52

Ou en envoyant votre demande à
bastien.aubert@nctsa.fr

www.transports-nct.com

NCT est une société du Groupe **Deret FD**

Transports NCT
58, rue des Acacias
38460 St Romain-de-Jalionas
www.transports-nct.com

Création : www.lemeccanographiste.fr