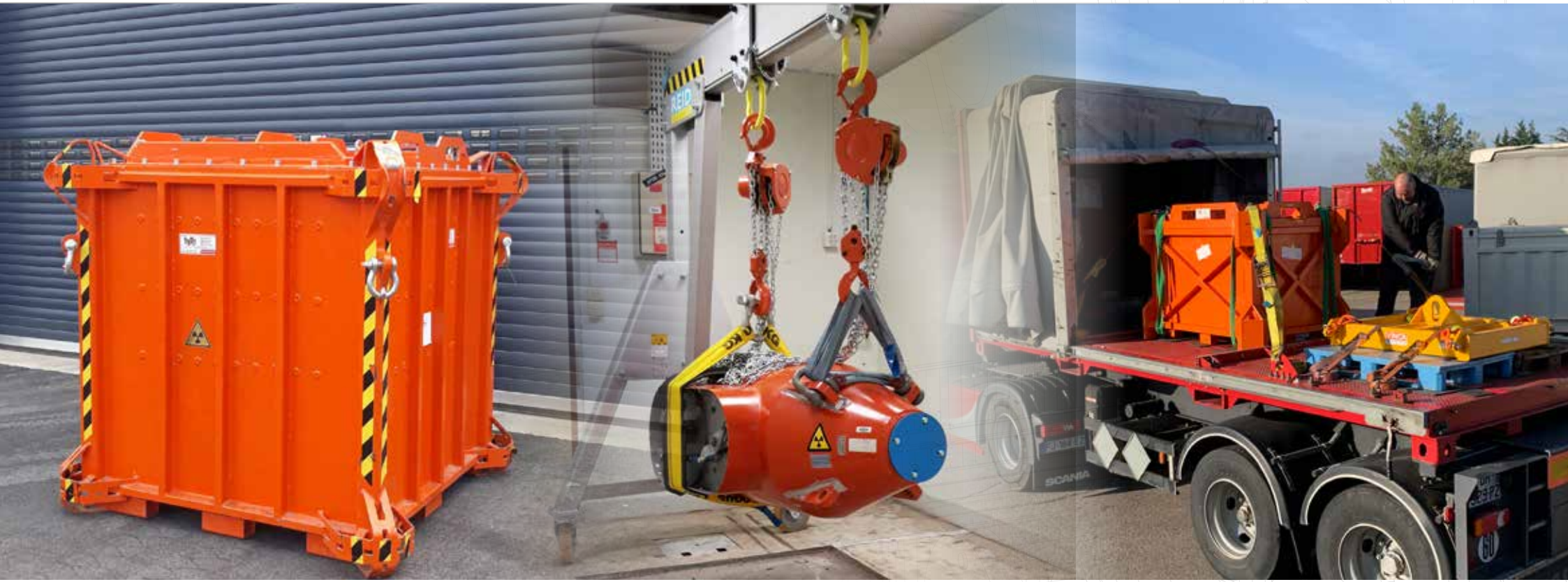
DÉMANTÈLEMENT

> HÔPITAUX > CENTRES DE RECHERCHE > INDUSTRIES > LABORATOIRES



www.transports-nct.com

EXPERTISE - DÉMANTÈLEMENT

NOTRE ÉQUIPE

- Personnel habilité Confidentiel Défense (CD) et Classe 7
- Personnel habilité à travailler sous rayonnements ionisants
- Conseiller à la Sécurité Transport (CST)
- Personne Compétente en Radioprotection (PCR)
- Technicien Support Sources
- Interlocuteur commercial dédié

NOS RESSOURCES

- Emballages de type A ou B(U)
- Partenaires pour la reprise des sources (cobalt, césium...) et de l'uranium appauvri
- Flotte de véhicules spécifiques
- Entrepôt de stockage
- Atelier de maintenance
- Bureau d'études techniques

DES CERTIFICATIONS

- Société déclarée à l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN)
- Transport de Matériels Radioactifs
- Autorisation de Transport de Matières Nucléaires, catégorie III
- Autorisation de Transports Exceptionnels 1ère, 2ème et 3ème catégorie
- ISO 9001, 14001, OHSAS 18001, CEFRI E, COFREND

UNE PRESTATION GLOBALE

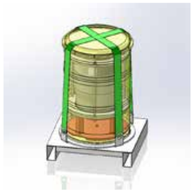
- Filière autorisée par l'AIEA pour la reprise des sources
- Étude de votre demande
- Intervention et mise en sécurité de la source
- Évacuation et transport
- Recyclage, stockage ou mise en déchets des sources
- Caractérisation des sources

EXPERTISE - DÉMANTÈLEMENT

LE DÉMANTÈLEMENT : NOTRE EXPERTISE DE A à Z

- **Notre société, enregistrée par l'ASN,** a créé un service spécifique spécialement dédié à toutes les opérations de démantèlement de sources : éléments radioactifs dans les hôpitaux, les universités, certaines industries non nucléaires et issues des activités liées à la défense.
- **Notre vocation :** organiser les rapatriements de sources usagées issues des industries médicales (radiothérapie notamment), nucléaires ou des laboratoires.
- **Nous prenons en charge vos appareils obsolètes** depuis leur évacuation jusqu'à leur recyclage en passant par leur transport.
- Nous plaçons la **sécurité** contre les actes malveillants **au centre de nos préoccupations**.
- Nous pouvons intervenir en France mais aussi à l'étranger.

EXPERTISE - DÉMANTÈLEMENT



NOS ATOUTS

- Nous avons une **parfaite connaissance technique** des matériels à démanteler.
- Nous assurons une **veille réglementaire constante** pour l'étude de cas et le conseil.
- Nous sommes en capacité d'obtenir des **autorisations spécifiques** de la part de l'ASN prévues par les articles R.1333.25 et R.1333.34 du Code la Santé Publique.
- Notre équipe appartient à un **groupe présent sur toute la chaîne logistique nucléaire**.
- Notre société est basée en France.
- Nous sommes **dimensionnés pour répondre à toutes demandes** quelle que soit la difficulté technique.
- Nous pouvons nous déployer sur les **5 continents**.

EXPERTISE - DÉMANTÈLEMENT

QUI PEUT FAIRE APPEL À NOS SERVICES ?

HÔPITAUX

INDUSTRIES

CENTRES DE RECHERCHE

LABORATOIRES

APPAREILS PRIS EN CHARGE

- Appareils de radiothérapie
- Irradiateurs sanguins
- Accélérateurs linéaires
- Irradiateurs industriels
- Appareils de recherche

Quels que soient **l'état** et la **marque**

EXPERTISE - DÉMANTÈLEMENT

NOTRE PROCESSUS COMMERCIAL

1. **Étude** de caractérisation de la source
2. **Analyse** du besoin du client
3. **Déplacement** et visite sur site
4. **Planification** de l'opération
5. **Tarification** des prestations
6. **Validation** en commun du processus
7. **Intervention** selon mode opératoire validé ensemble
8. **Délivrance** du certificat de reprise des sources

EXPERTISE - DÉMANTÈLEMENT

NOS MOYENS TECHNIQUES

Emballages de type A et de type B(U)

Nous sommes en mesure de vous proposer une vaste gamme d'emballages destinés au transport de sources radioactives.

Outillages spécifiques

Destinés à manutentionner tous types d'appareil.

Matériel de manutention de charges lourdes

Spécialement adaptés aux espaces restreints.

EXPERTISE - DÉMANTÈLEMENT

MODE OPÉRATOIRE

PRÉPARATION
du chantier par nos techniciens

DÉMONTAGE
de l'appareil et mise en sécurité de la source
+ fabrication d'un système de blocage du porte-source si besoin

MISE À DISPOSITION
de l'emballage adapté
+ étude de calage et d'arrimage par notre bureau d'études

CHARGEMENT DE LA SOURCE
dans l'emballage mis à disposition par notre société

FERMETURE DE L'EMBALLAGE
conformément à sa notice d'utilisation

CONTRÔLE RADIOLOGIQUE
d'usage

ÉTIQUETAGE
de l'emballage et rédaction des documents de transport (IATA, ADR, IMDG, RID)

CHARGEMENT ET ARRIMAGE
de l'emballage sur le moyen de transport préalablement défini

TRANSPORT
de la source jusqu'à la filière exutoire

DÉMANTÈLEMENT
de l'appareil puis extraction de la source pour recyclage, stockage ou mise aux déchets

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

Interlocuteur commercial : Éric BELLO
eric.bello@nctsa.fr / +33 (0)6 38 11 83 21

Interlocuteur technique : Mickaël PICHON
mickael.pichon@nctsa.fr / +33 (0)6 80 18 78 95

2, rue des Acacias
38460 St Romain-de-Jalionas

+33 (0)4 74 90 57 00
exploitation@nctsa.fr

www.transports-nct.com

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