

SDSv MODULE DE DÉCONTAMINATION NRBC

POUR SITUATION D'URGENCE

Version pour **patients valides**



RAPIDITÉ

- Transport par camion avec bras autochargeur ou grue
- Mise en œuvre en **moins de 5 min**
- **SimPLICITÉ** d'utilisation
- Mise en œuvre possible avec **2 opérateurs seulement**
- **Autonome et autosuffisant** sans équipement externe à déployer



ÉCONOMIE

- Longue **durée de vie**
- **Reconditionnement rapide**
- Pas de maintenance particulière
- Formation des opérateurs **simplifiée**
- **Grande résistance** aux intempéries



EFFICACITÉ

- Efficace sur **tout type de contamination NRBC**
- **Cabines séparées** et principe de la marche en avant
- Permet de traiter jusqu'à **8 patients valides** simultanément
- **Complémentarité** des modules qui peuvent être combinés
- Conçu en fonction des recommandations des **organismes officiels** (SGDN, EPRUS, SSA)



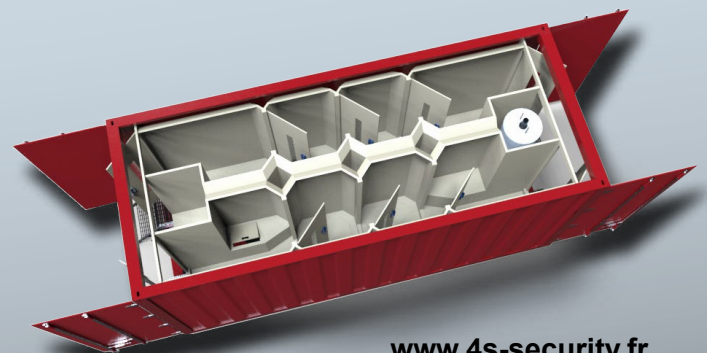
SECURITÉ

- Cabines **fermées**
- Circulation maîtrisée des **flux d'air**
- Évite les transferts de contamination
- **Respecte l'intimité** des patients
- Cabines **lisses et sans aspérités**
- **Sécurisation et traitement** des effluents



SIMPLICITÉ

- Conteneur **ISO** de 20 pieds
- Dimensions **compactes**
- **Facilement** transportable





CONTENEUR

- 20" ISO standard agréé transport maritime
- Dimensions (mm) : L 6058 x l 2438 x h 2896
- Faible encombrement au sol (une place de parking)
- Accès aux cabines par escaliers escamotables
- Masse : 6 à 7 tonnes à plein (selon options)
- Extrémités équipées de doubles portes
- Options : Auvent de protection rigide et repliable, mise à niveau rapide du conteneur par vérins

PRODUCTION D'EAU

- Réservoir d'eau douce de 1700 litres et pompe haute pression intégrés
- Chaudière à fioul intégrée et mitigeur thermostatique (60 litres d'eau chaude par minute)
- Possibilité de raccordement au réseau d'eau froide ou chaude externe
- Options : Réservoir d'eau douce supplémentaire ou réservoir intégré dans la remorque

DOSAGE DU DÉCONTAMINANT

- Dosage mécanique automatique proportionnel de la solution de décontamination (1% à 10%)
- Réservoir de 150 litres de solution de décontamination

TRAITEMENT DES EFFLUENTS

- Réservoir de stockage des effluents et pompe de brassage et de vidange intégrés (2000 litres)
- Système de traitement des eaux contaminées biologiquement ou chimiquement avant leur évacuation
- Peut être raccordé à un réseau d'évacuation externe
- Options : Système de sécurité anti-débordement, réservoir d'effluents supplémentaire ou réservoir intégré dans la remorque

CABINES

- 2 couloirs de décontamination de 4 cabines
- Déshabillage, décontamination, rinçage, habillage
- Portes étanches avec oculus
- Trappe d'évacuation dans les cabines et caisson de stockage pour les sacs de vêtements contaminés
- Placard de stockage des consommables et accessoires
- Parois isolées, lisses, sans angles vifs et résistantes aux produits de décontamination
- Cabines de taille confortable (95 x 110 cm).
- Signalétique adaptée à une situation d'urgence

VENTILATION ET CHAUFFAGE

- Ventilation forcée de 300 m³/h avec une arrivée d'air dans chaque cabine
- Maintien d'une surpression des cabines de sortie pour refouler l'air contaminé vers l'amont
- Chauffage de l'air de ventilation (1200 W)
- Option : Filtration NRBC des flux d'air

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Groupe électrogène mobile sur roues (230 V, 7 KW) intégré dans le module
- Peut se raccorder à un réseau électrique externe (7 KW, monophasé 230 V ou triphasé 400 V)

TRANSPORT ET INSTALLATION

- Transport sur camion plateau ou remorque avec bras autochargeur ou grue ou système de vérins
- Options : Fourniture d'une remorque et de vérins électriques ou d'un véhicule porteur avec plateau et vérins électriques, bras autochargeur ou grue grande extension

OPTIONS

- Peinture externe spécifique, marquage client ou signalétique interne spécifique
- Sonorisation des cabines et interphonie opérateurs
- Géolocalisation et surveillance à distance (Ethernet, Wi-Fi, Smartphone)
- Écran de contrôle tactile (températures et niveaux des réservoirs)

www.4s-security.fr

 **Eco-conçus en France**, chaîne d'approvisionnement locale.