

Unité Mobile de Décontamination NRBC (UMD NRBC)



Cegelec

Défense



Notre solution NRBC

- 1** **Traitement continu de 150 victimes par heure - 8 couloirs de décontamination NBC** (dont **2 pour victimes invalides** avec glissières brancards)
- 2** **Une surface utile de 68m². Un volume de stockage intégré de 8m³**
- 3** **Déploiement rapide** : Moins de **1h00*** pour être apte à recevoir les premières victimes (*suivant configuration)
- 4** **Opérabilité rapide & efficace** : dépose berce depuis le camion via un **bras hydraulique** (Ampliroll) ; Adaptable au terrain (dévers/pentes jusqu'à 3%)
- 5** **Transportabilité du Shelter ISO 20 pieds** : **Air** (C130, A400M, IL76, AN124), **Terre** (tous chemins + rail) et **Mer**

Nos principales références

- USM UniHA (SAMU 51, 54, 67).
- UMPEO SAMU 31.
- UMD LL SAMU 31 et U2MEO CHU Rangueil Toulouse.
- Programmes MC2P, SAMD, C3M (Armée de l'Air et de l'Espace).
- Armée de l'Air espagnole - configuration hôpital mobile brigade aéroportée.
- Poste de commandement FGMI : Gendarmerie Nationale CPGC

Son emploi

Structure aluminium équipée et autonome à déploiement rapide en container déposable permettant de traiter en continu 150 victimes par heure avec 8 couloirs de décontamination NBC (dont 2 pour victimes invalides)

- Décontamination de nombreuses victimes (Mass Casualties).
- Accidents industriels et attaques terroristes.
- Renfort d'infrastructure hospitalière.
- Projection et déploiement rapide sur zone contaminée.
- Transport sur un camion Ampliroll unique.

Caractéristiques générales

Pré-aménagement :

- 6 couloirs décontamination victimes valides.
- 2 couloirs décontamination avec glissières brancards (invalides)
- Douches et réchauffeurs intégrés
- Parois et surfaces virucides
- Ventilation forcée air chaud (canons)
- Autonomie initiale eau
- Récupération et stockage des effluents (bâches souples fermées)
- Emport produits décontaminants et tenues de protection NRBC
- Stockage tenues et équipement souillés

Pré-équipement :

- Éclairage intérieur et extérieur
- Lots Marquage et balisage
- Raccordement infrastructure (eau + énergie)

Unité Mobile de Décontamination NRBC (UMD NRBC)

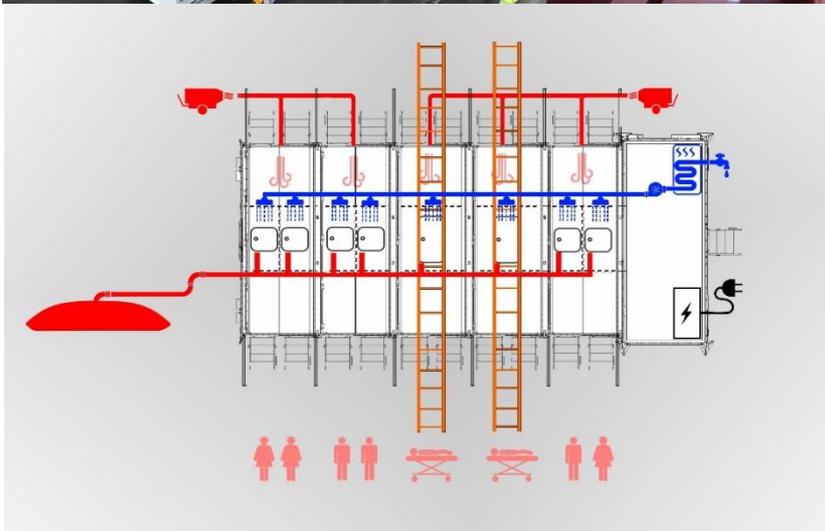
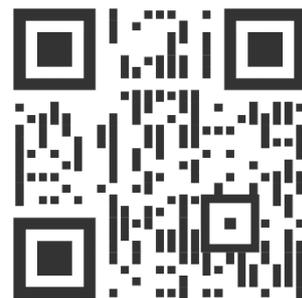
➔ Aménagements intérieurs

- Couloirs de décontamination séparés avec parois, rideaux et portes battantes traités virucides
- Douches avec flexibles spiralés et distribution eau chaude
- Glissières traversantes porte brancard pour victimes invalides
- Flux d'air chaud pulsé à contre marche.
- Pompes, réchauffeur d'eau et d'accessoires intégrés
- Bacs de collection des effets contaminés
- Stockage de tenues de protection, savons décontaminants, accessoires divers
- Eclairage LED
- Kits de raccordement électrique et eau (connexions sur boîtiers coques)

➔ Aménagements extérieurs

- Rideaux souples de séparation
- Câbles et tuyaux de raccordement sur infrastructure
- Marquage et signalétique marche en avant
- Canons à air chaud / gaines de distribution
- Eclairage extérieur (spots LED)
- Bâche (citerne souple) de récupération des effluents
- Echelle de toit et lignes de vie
- Compatibilité avec moyens de manutention et de levage (chariot élévateur, cavalier, palan et grue)
- Interfaces d'aérotransport (option).
- Escaliers d'accès
- Kit de mise à la terre

Cegelec
Défense



1, rond-point Général Eisenhower – CS 40605 31106 TOULOUSE Cedex 1 (France)

Tél : +33 (0)5 62 87 00 00 – Fax : +33 (0)5 62 87 00 01

E-mail : defense.toulouse@cegelec.com