Unicom World Group

PRÉSENTATION DU DÉPARTEMENT

Unicom
Hôpitaux mobiles

Hôpitaux de campagne, hôpitaux sur camions, cliniques mobiles et systèmes de décontamination, livrés clés en main

Urgences · Catastrophes naturelles · Crises sanitaires · Zones isolées



unicomgroup@free.fr · 3i-holding.com

Soigner là où il le faut, quand il le faut

Le département Hôpitaux mobiles d'Unicom World Group accompagne ministères de la Santé, organisations humanitaires, collectivités et opérateurs privés dans l'acquisition de structures médicales déployables, avec des fabricants partenaires spécialisés.

Du bloc opératoire de campagne à l'hôpital modulaire de 1 000 lits, chaque solution est livrée équipée, installée et mise en service, avec la formation des équipes locales.

30 → 1 000
lits, selon la configuration

15 à 30
jours ouvrés de fabrication indicatifs

Rôle 1+
évolutif vers les rôles 2 et 3 (OTAN)

Clés en main
installation, mise en service et formation

Nos quatre gammes

01 **Hôpitaux de campagne**
Structures modulaires en conteneurs et tentes, du bloc opératoire à l'hôpital complet.

02 **Hôpitaux sur camions**
Centres de soins et de chirurgie mobiles, de 1 à 6 camions avec remorques.

03 **Cliniques mobiles**
Semi-remorques spécialisées : bloc, polyclinique, mammographie et gynécologie, dentaire, radiologie.

04 **Protection NRBC & décontamination**
Tentes et cabines de décontamination, équipements de protection individuelle.

Livraison, installation & garantie

Livraison
Départ usine (EXW) ; acheminement maritime et assurance chiffrés selon le pays de destination.

Installation
Installation, mise en service et formation des équipes locales incluses.

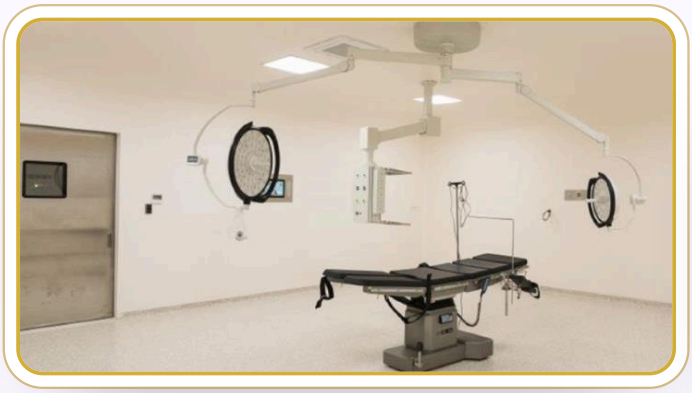
Responsabilités du client
Dédouanement, transport terrestre jusqu'au site et autorisations locales.

Garantie
1 an après la réception en usine, extensible de 2 à 5 ans.

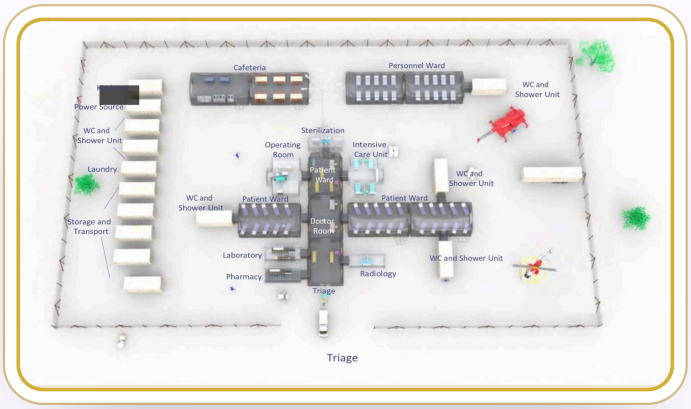
01 Hôpitaux de campagne

Une gamme modulaire, du bloc opératoire de premiers secours à l'hôpital de très grande capacité.

CONFIGURATION	COMPOSITION	EMPRISE	LITS
Bloc opératoire mobile 1+1	1 conteneur extensible (bloc) + 1 tente gonflable (triage)	15,7 × 6,3 m	—
Solution chirurgicale 1+5	Bloc, réanimation 4 lits, laboratoire, radiologie, transfert et triage	24 × 22 m	**4**
Hôpital de campagne 30 lits	Hôpital complet : bloc, réanimation, salles, laboratoire, pharmacie, radiologie, cuisine	65 × 36,7 m	**30**
Hôpital à pression négative 91 lits	60 lits de réanimation, 26 lits de soins intensifs, triage et urgences	≈ 3 500 m²	**91**
Hôpital modulaire 100+ lits	Hospitalisation, soutien médical et logistique complète	≈ 6 000 m²	**100+**
Hôpital modulaire 250 lits	Configuration élargie, 8 unités de réanimation	≈ 9 500 m²	**250**
Hôpital modulaire 500 lits	Grande capacité, dialyse et scanner mobiles	≈ 12 975 m²	**500**
Hôpital modulaire 1 000 lits	Très grande capacité, 10 unités de réanimation, 4 unités de dialyse	≈ 20 300 m²	**1 000**



Bloc opératoire équipé.



Plan type d'un hôpital de campagne de 30 lits.

02 L'hôpital à pression négative

Conçu pour les maladies infectieuses transmissibles par voie aérienne, il isole les patients dans des zones à pression négative.

Section A — Triage, urgences, hospitalisation

≈ 1 530 m² (62 %) : triage, urgences, 6 unités de réanimation, 2 unités de soins intensifs, radiologie, stérilisation, pharmacie.

Section B — Polycliniques et administration

≈ 558 m² (22 %) : polycliniques (médecine, gynécologie, dermatologie, ORL, ophtalmologie, orthopédie, neurologie), laboratoire, chambre mortuaire.

Section C — Logistique et soutien technique

Cuisine, salle à manger, buanderie, groupes électrogènes, réservoirs d'eau, station de remplissage d'oxygène, informatique et maintenance.

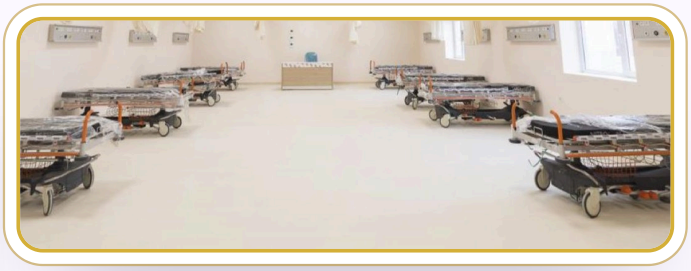
60	26	3	2
lits de réanimation	lits de soins intensifs	lits de triage	lits d'urgence

Caractéristiques techniques

- Structure en panneaux sandwich isolés (polyuréthane 42 kg/m³, 50 à 80 mm)
- Étanche à la poussière, à la neige et au vent ; anticorrosion
- Climatisation et environnement stérile fermé
- Gaz médicaux : générateur d'oxygène, compresseur, réseau cuivre
- Groupes électrogènes principal et de secours (plus de 200 kVA)
- Traitement de l'eau par osmose inverse
- Communications filaires et sans fil, intranet, vidéosurveillance
- Télémédecine en option ; tentes gonflables en option
- Rampes pour brancards, sol PVC antibactérien
- Transport par semi-remorques ; formation du personnel de 6 heures



Salle d'hospitalisation.



Unité de soins équipée de brancards.

03 Hôpitaux sur camions & cliniques mobiles

Des structures médicales autonomes qui se déplacent au plus près des populations.

1 camion avec remorque

Bloc opératoire et salle de préparation pour les interventions courantes.

3 camions avec remorques

Centre de soins primaires de 8 lits.

4 camions avec remorques

Centre de soins avec capacité chirurgicale, accouchements compris.

6 camions avec remorques

Hôpital de niveau 2 de 20 lits selon la classification des Nations unies.

MC-7010
Bloc opératoire mobile
avec salle de réveil de 4 lits

MC-7020
Polyclinique mobile
3 cabinets, salle de vaccination et de soins

MC-7030
Mammographie & gynécologie
examen gynécologique, mammographie, observation

MC-7040
Clinique dentaire
3 fauteuils, radiologie dentaire

MC-7050
Clinique de radiologie
examen, laboratoire, cabinet médical, radiographie

Caractéristiques communes : 13,60 × 2,55 × 4,00 m · panneaux 65 à 80 mm · châssis acier anticorrosion · climatisation 9 000 BTU · groupe électrogène 9 kW · extension hydraulique · Ethernet et Wi-Fi.



Unité médicale sur camion.



Circulation intérieure d'une unité mobile.

04 Unités, équipements & protection NRBC

Chaque unité est livrée entièrement équipée ; la liste détaillée est remise après signature d'un accord de confidentialité.

Bloc opératoire
table, éclairage, bistouri électrique, anesthésie, aspiration, moniteur, défibrillateur

Réanimation
lits de réanimation, ventilateurs, pousse-seringues, moniteurs

Néonatalogie
couveuses, tables chauffantes, photothérapie

Urgences & triage
brancards, ventilateur portable, ECG, chariots de soins

Imagerie & stérilisation
radiologie mobile, échographe, autoclave

Laboratoire & pharmacie
analyseurs de biochimie, hématologie, coagulation, gaz du sang

Gaz médicaux
générateur d'oxygène, air médical, vide, protoxyde d'azote

Vie et logistique
cuisine, buanderie, sanitaires, bureaux, traitement de l'eau

Protection NRBC & décontamination

Tentes de décontamination
2 à 4 couloirs, de 40 à 80 personnes par heure, prêtes en 10 minutes.

Cabines de décontamination
1 ou 2 sections, de 20 à 40 personnes par heure.

Équipements de protection
combinaisons de niveaux A, B et C ; civière d'isolement pour patients infectés.

Selon les fabricants partenaires, la fabrication suit notamment les normes ISO 668, ISO 1496-1 et ISO 1161 (conteneurs), EN ISO 13485 (dispositifs médicaux) et MIL-STD 810 (environnement). Les certificats sont communiqués sur demande.

05 Budgets indicatifs

CAPACITÉ	BUDGET INDICATIF
30 lits	1,79 M€
100+ lits	21,25 M€
250 lits	30,25 M€
500 lits	35,25 M€
1 000 lits	40,35 M€

Références de prix établies en 2020, clés en main hors transport maritime, à titre indicatif. Chaque projet fait l'objet d'une offre actualisée.

Le déroulement d'un projet

1. **Besoin** — Capacité, spécialités, site et calendrier.
2. **Conception** — Plan d'implantation et liste des unités.
3. **Offre** — Offre détaillée et conditions contractuelles.
4. **Fabrication** — Contrôle et réception en usine.
5. **Déploiement** — Livraison, installation, formation.

Étudier votre projet

Pour une étude personnalisée, contactez notre département en précisant la capacité, le pays et les délais souhaités :

✉ unicomgroup@free.fr
◆ 3i-holding.com/contact-staff

Unicom World Group intervient en qualité d'intermédiaire auprès de fabricants partenaires spécialisés. Les équipements médicaux sont fournis conformément à la réglementation du pays d'installation. Les configurations, délais et budgets sont indicatifs et non contractuels ; toute commande est soumise à disponibilité, à la validation de notre service conformité et à la signature d'un contrat.

