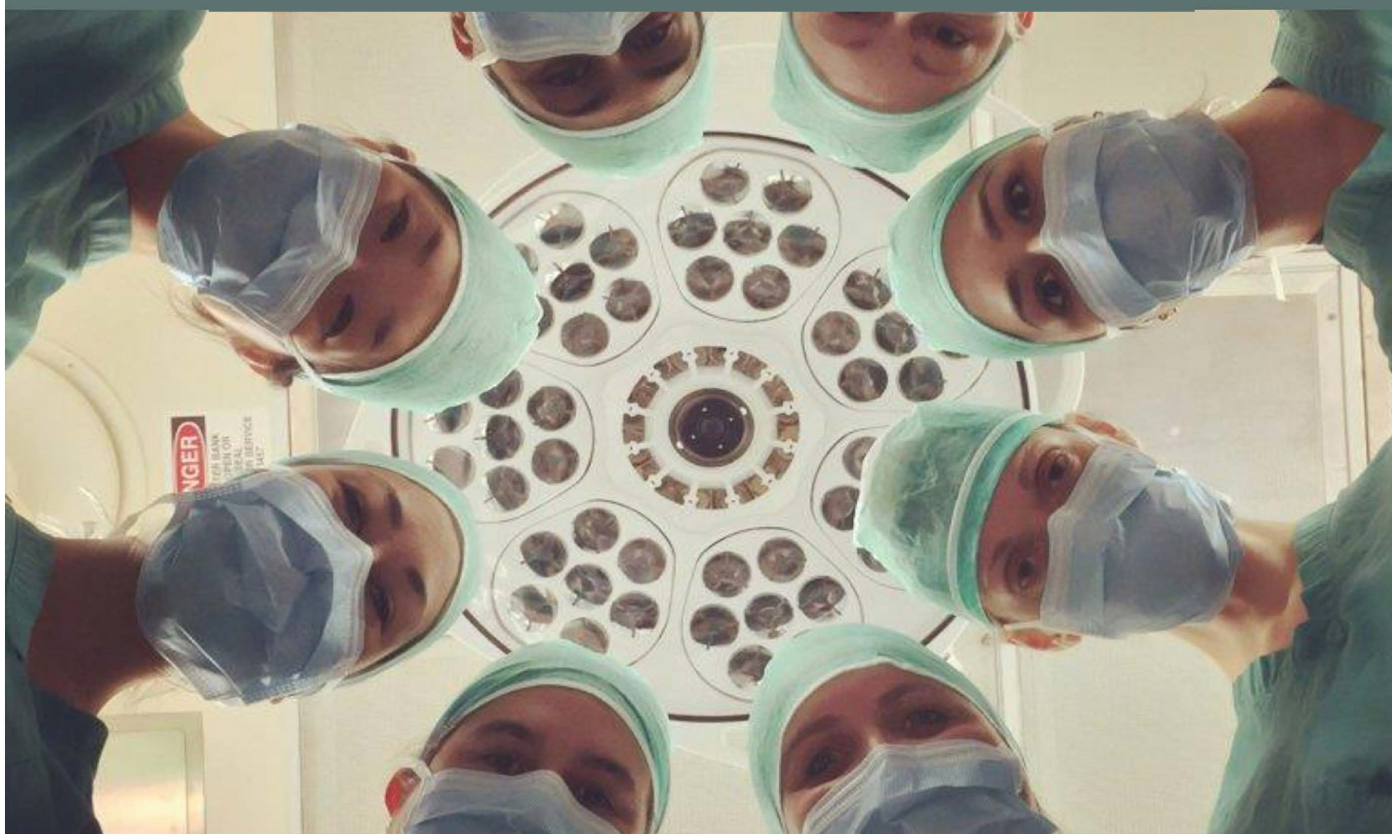




Portfolio Portugal
"we do it better"

COVID-19

SYSTÈME DE SOINS INTENSIFS MOBILE



www.portfolioportugal.com

Portfolio Portugal, Lda. | + 351 962 721 214 | mail.portugal@sapo.pt

Av. Comendador Augusto Martins Pereira, 665, 4º, 3740-255 Sever do Vouga, Portugal

QUI NOUS SOMMES

L'ENTREPRISE

L'entreprise, en collaboration avec ses partenaires, est un fournisseur international de solutions innovantes pour divers besoins, notamment des hôpitaux mobiles et des unités de soins intensifs d'urgence.

LA MISSION

La fourniture d'équipements et d'installations médicales, notamment pour les urgences.



www.portfoliportugal.com
Portfolio Portugal, Lda. | + 351 962 721 214 | mail.portugal@sapo.pt
Av. Comendador Augusto Martins Pereira, 665, 4º, 3740-255 Sever do Vouga, Portugal

SYSTÈME DE SOINS INTENSIFS MOBILE

En réponse au besoin urgent mondial de capacités de soins intensifs supplémentaires pour les hôpitaux et les centres médicaux, pour faire face à la pandémie de COVID 19 en cours, la société, en étroite collaboration avec les professionnels de la santé, les ingénieurs biomédicaux et les fournisseurs d'équipements médicaux, a développé un système modulaire de soins intensifs basé sur des abris configurés et équipés selon les meilleures techniques de confinement biologique.

Le SYSTÈME est applicable partout où une intervention d'urgence ou des soins intensifs supplémentaires est nécessaire, y compris le traitement des patients COVID-19.

Chaque SYSTÈME comprend huit lits de soins intensifs "isolés", une unité de contrôle et de surveillance du personnel, une unité de traitement et une section de liaison.

Le SYSTÈME peut être déployé indépendamment en utilisant des générateurs électriques et une alimentation en gaz en bouteille ou attenant aux hôpitaux et connecté au réseau électrique et aux alimentations en gaz médical.

Les dimensions physiques et les caractéristiques des abris les rendent transportables par camion, train, bateau, avion; leurs caractéristiques de construction, ainsi que les performances élevées des systèmes de climatisation dont ils sont équipés, les rendent utilisables dans les conditions climatiques et environnementales les plus variées du monde.



www.portfolioporugal.com

Portfolio Portugal, Lda. | + 351 962 721 214 | mail.portugal@sapo.pt

Av. Comendador Augusto Martins Pereira, 665, 4º, 3740-255 Sever do Vouga, Portugal

SYSTÈME DE SOINS INTENSIFS MOBILE

Description générale et caractéristiques

Le système mobile de soins intensifs est conçu et construit pour se conformer aux normes de qualité les plus strictes. Chacun des modules est une unité préfabriquée avec l'intérieur aménagé, les planchers et les murs sont fabriqués avec des revêtements faciles à nettoyer et à désinfecter également grâce à des profils courbes sans bords où la saleté pourrait se déposer.

La fourniture comprend les équipements médicaux généralement disponibles dans un environnement de soins intensifs ainsi que les équipements auxiliaires tels que les chariots, les armoires, les bureaux, les airs, les réfrigérateurs, etc.

Tous les appareils de chaque unité de lit peuvent être gérés et contrôlés à distance pour aider à réduire le risque de contamination pour les médecins et les infirmières.

La ventilation et la climatisation des modules fonctionnels ont été conçues afin de maintenir des conditions thermohygro-métriques adaptées aux performances du traitement en USI. Le système de contrôle de l'air empêche la recirculation de l'air contaminé, assure la ventilation et le renouvellement de l'air, et maintient une pression négative continue dans toutes les pièces fonctionnelles par rapport à celle du couloir central, protégeant le bien-être du personnel et des patients.

La facilité de transport, d'installation et de démontage signifie que le SYSTÈME est applicable à de nombreuses formes de déploiement. Sa modularité permet l'interconnexion d'un ou plusieurs SYSTÈMES pour étendre de manière flexible les services existants, en les équipant de lits supplémentaires pour des soins intensifs rapidement, efficacement et en particulier dans les situations d'urgence.



www.portfolioportugal.com

Portfolio Portugal, Lda. | + 351 962 721 214 | mail.portugal@sapo.pt

Av. Comendador Augusto Martins Pereira, 665, 4º, 3740-255 Sever do Vouga, Portugal

SYSTÈME DE SOINS INTENSIFS MOBILE

Description des modules

1) 8 modules de soins intensifs, chacun avec un seul lit de soins intensifs dans une zone isolée qui est divisée en deux sections: le vestibule filtré pour le personnel et la chambre. L'installation HVAC est fournie avec des filtres HEPA (High Efficiency Particulate Air filters), à l'entrée et à la sortie, fournissant à la fois un renouvellement horaire de l'air ultra-propre et la pression négative, c'est-à-dire les conditions environnementales essentielles à la ségrégation des patients contagieux. A cet effet, les vestibules filtrés sont équipés de portes doubles verrouillées. Les modules sont entièrement équipés de: lits de soins intensifs; mobilier et équipement de soutien connexes (tels que les systèmes de surveillance des patients, les ventilateurs de soins intensifs, les pompes à perfusion, les barres de tête des soins intensifs, etc.); circuits d'alimentation en oxygène et en air comprimé avec sorties standard; systèmes électriques et d'éclairage; unités d'alimentation sans coupure (UPS).

2) 1 x module à l'usage du personnel, équipé de: Station de contrôle affichant tous les paramètres des huit lits de soins intensifs connectés sans fil; équipement médical approprié (tel que défibrillateur, ECG, échographe, médicaments et pompes à médicaments); système de climatisation équipé d'un filtre HEPA; systèmes électriques et d'éclairage; unité d'alimentation sans coupure (UPS).

3) 1 abri modulaire pour les traitements médicaux et chirurgicaux, avec une petite table d'opération, une lampe sans ombre et d'autres équipements appropriés. Cet appareil est équipé de: la climatisation équipée d'un filtre HEPA; circuits d'alimentation en oxygène et en air comprimé avec sorties standard; systèmes électriques et d'éclairage; unité d'alimentation sans coupure (UPS).

4) 3 modules qui relient les dix autres modules fonctionnels sous la forme d'un couloir clos et climatisé. Ces unités sont équipées de systèmes électriques et d'éclairage standard.

L'encombrement de chaque module (largeur 2,40 m, longueur 6,10 m) est sensiblement équivalent à un conteneur ISO de 20 pieds; ceci afin d'assurer la facilité de transport et de transfert intermodal. La hauteur interne, finie, des modules est de 2,70 m.



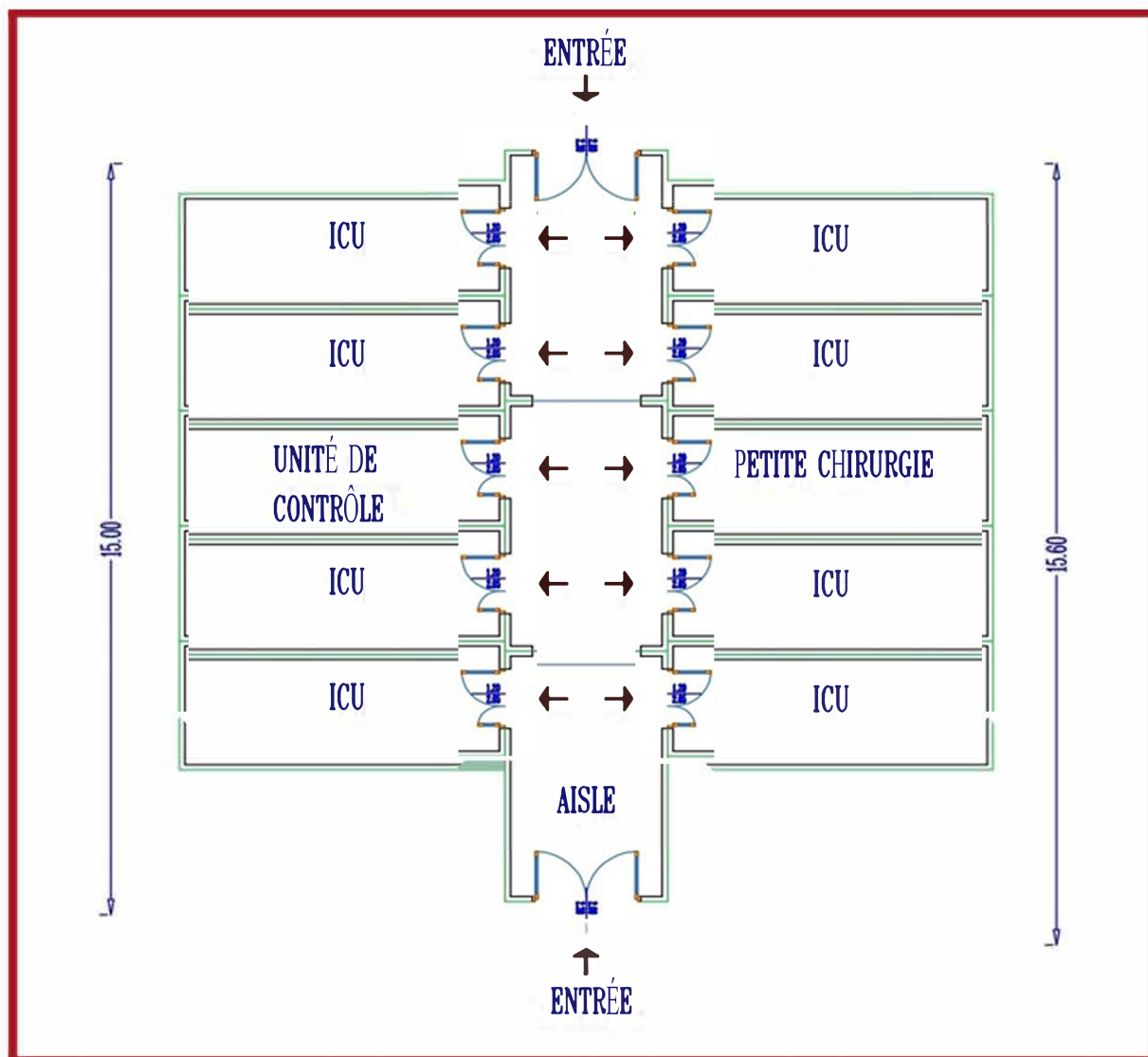
www.portfolioportugal.com

Portfolio Portugal, Lda. | + 351 962 721 214 | mail.portugal@sapo.pt

Av. Comendador Augusto Martins Pereira, 665, 4º, 3740-255 Sever do Vouga, Portugal

DISPOSITION

Les treize abris (8 unités de soins intensifs avec un lit chacun, 1 unité de personnel et de contrôle, 1 unité médicale et de chirurgie, 3 unités de connexion) sont disposés comme suit:

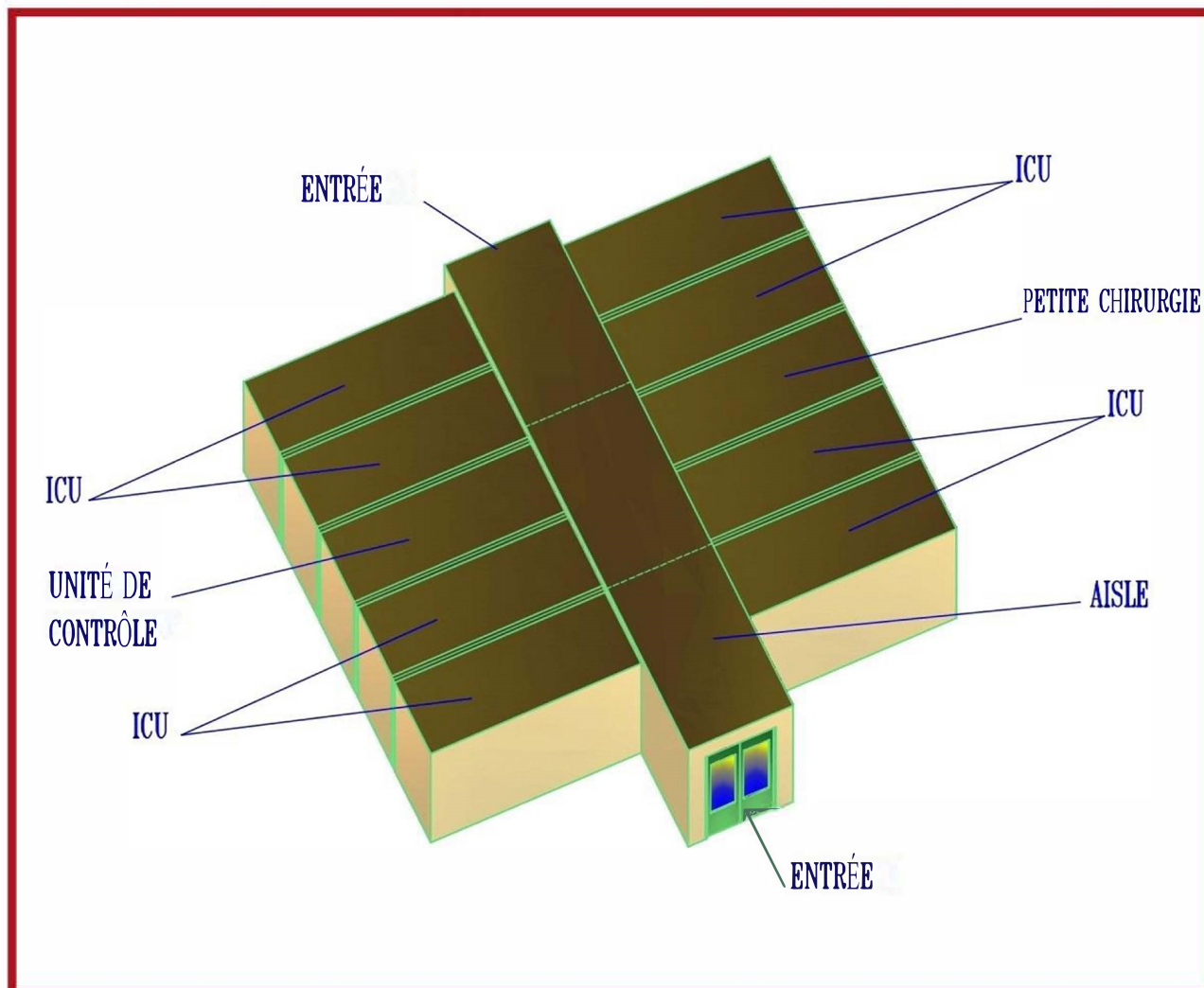


www.portfolioportugal.com

Portfolio Portugal, Lda. | + 351 962 721 214 | mail.portugal@sapo.pt

Av. Comendador Augusto Martins Pereira, 665, 4º, 3740-255 Sever do Vouga, Portugal

DISPOSITION

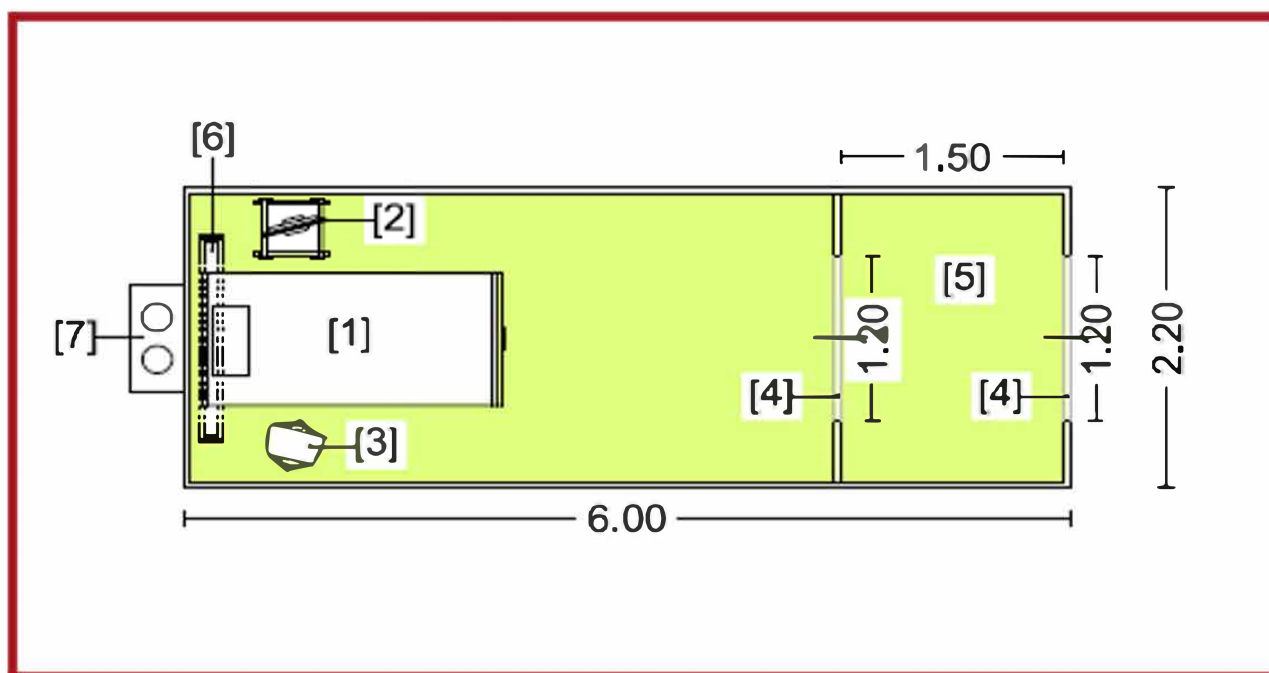


www.portfolioportugal.com

Portfolio Portugal, Lda. | + 351 962 721 214 | mail.portugal@sapo.pt

Av. Comendador Augusto Martins Pereira, 665, 4º, 3740-255 Sever do Vouga, Portugal

SALLE DE SOINS INTENSIFS



- [1] Lit de réanimation
- [2] Moniteur de signes vitaux
- [3] Ventilateur pulmonaire
- [4] Portes
- [5] Salle de filtrage pour le personnel
- [6] Tête de lit équipée
- [7] Cyndrateurs de gaz médicaux

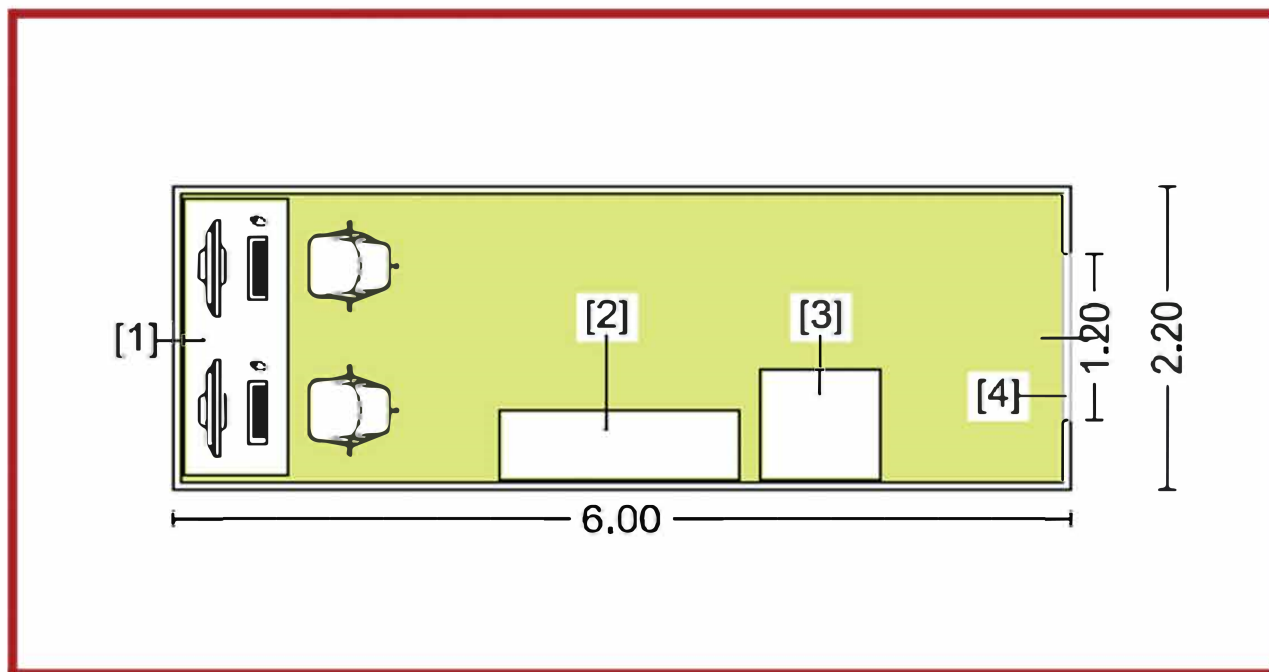


www.portfolioportugal.com

Portfolio Portugal, Lda. | + 351 962 721 214 | mail.portugal@sapo.pt

Av. Comendador Augusto Martins Pereira, 665, 4º, 3740-255 Sever do Vouga, Portugal

UNITÉ DE CONTRÔLE

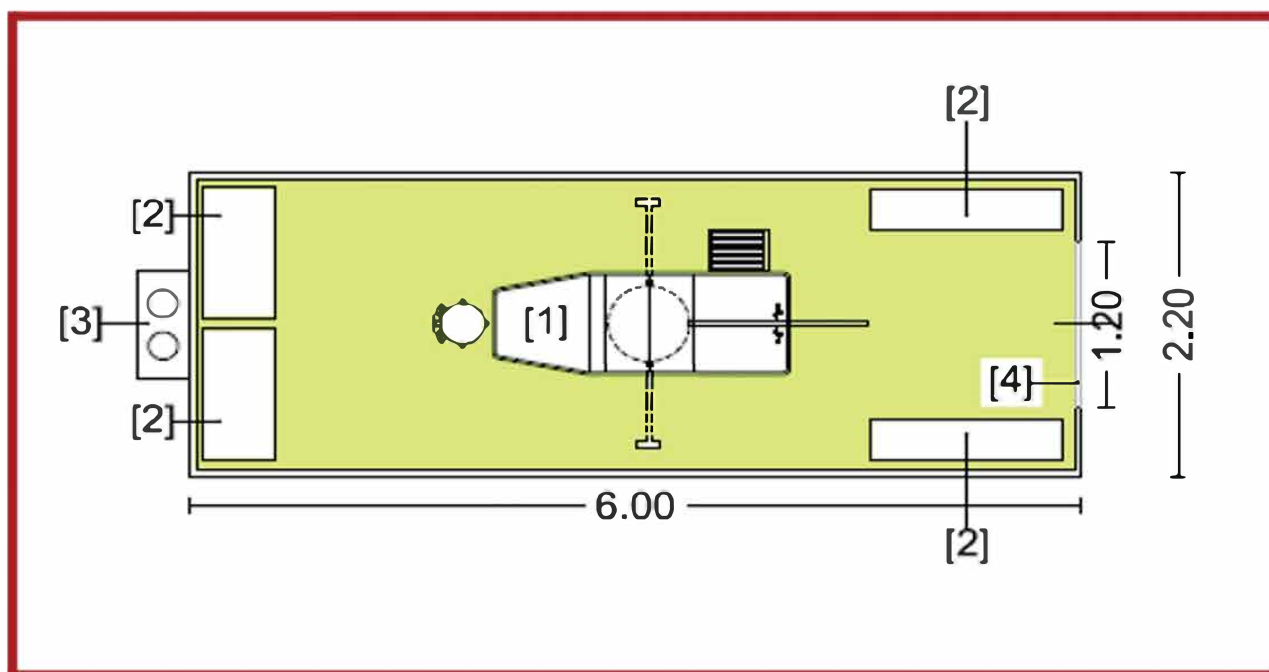


- [1] [1] Table avec unité de commande de lit
- [2] [2] Table
- [3] [3] Réfrigérateur
- [4] [4] Porte



www.portfolioportugal.com
Portfolio Portugal, Lda. | + 351 962 721 214 | mail.portugal@sapo.pt
Av. Comendador Augusto Martins Pereira, 665, 4º, 3740-255 Sever do Vouga, Portugal

PETITE CHIRURGIE



- [1] [1] Lit d'opération
- [2] [2] Armoires
- [3] [3] Bouteilles de gaz médicaux
- [4] [4] Porte

Des aménagements et / ou équipements spéciaux peuvent être fournis sur demande comme par exemple l'augmentation des unités de lit, les systèmes autonomes d'alimentation en oxygène et en air comprimé, le système de communication par satellite, etc.



www.portfolioportugal.com
Portfolio Portugal, Lda. | + 351 962 721 214 | mail.portugal@sapo.pt
Av. Comendador Augusto Martins Pereira, 665, 4º, 3740-255 Sever do Vouga, Portugal