



Bras plafonniers EMALED avec composants AFNOR



22.02.2021



Bras plafonnier EMA-LED GmbH



Bras plafonniers

Un bras plafonnier sert à l'alimentation des gaz médicaux, de l'électricité et des données dans le bloc opératoire.

L'alimentation provient du plafond. Ainsi, aucun câble ni tuyau ne se trouve sur le sol. Grâce aux bras plafonniers, le nettoyage des blocs opératoires est plus facile, l'approvisionnement plus flexible et le risque d'accident réduit.

À l'emplacement du bras plafonnier, les tuyaux d'alimentation sont montés sur une plaque d'interface et permettent un service rapide.

Le bras plafonnier utilise des tuyaux et des câbles flexibles qui permettent un positionnement précis des connecteurs.

Détecteur de bras plafonniers principalement utilisé dans les domaines suivants :

- Dans les blocs opératoires dotés d'équipements spécifiques pour l'anesthésie ou la chirurgie
- Dans les salles d'endoscopie
- Dans les unités de soins intensifs



EMA-LED GmbH
propose 2 gammes de bras plafonniers

Variante standard

Selon les exigences du client

Les variantes standard sont basées sur notre longue expérience avec des bras plafonniers et sur les souhaits de nos clients.

Les variantes standard sont basées sur une hauteur de plafond brute allant jusqu'à 4 000 mm et un faux plafond d'environ 3 000 mm.

Les composants intégrés des bras plafonniers sont disponibles dans les trois standards.

- BS
- DIN
- AFNOR

La configuration standard permet un délai de livraison plus court et un prix attractif. Les modifications de la configuration ne sont possibles que dans une portée limitée.

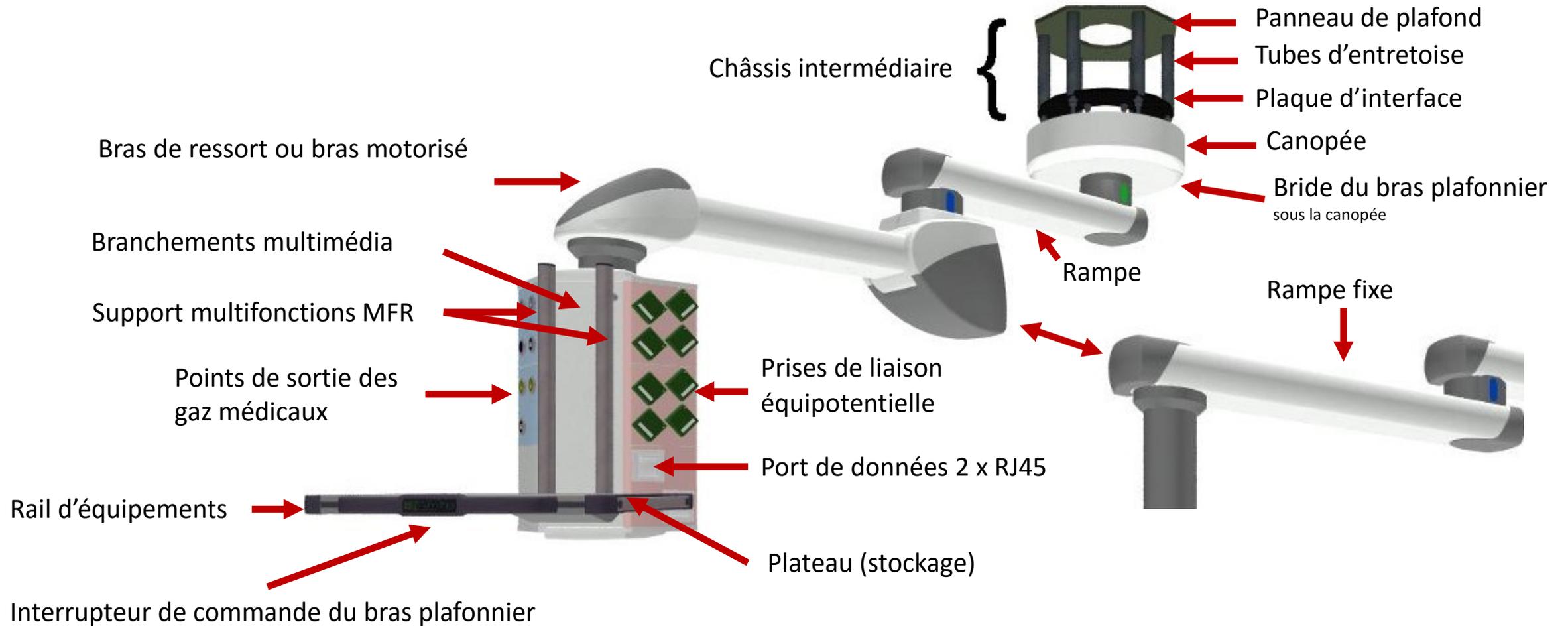
La planification orientée client des bras plafonniers permet la mise en œuvre de toutes les exigences de celui-ci, à condition qu'elles soient conformes aux réglementations nationales.

Il est possible d'utiliser des charges utiles jusqu'à 1 000 kg et des poids de levage jusqu'à 250 kg avec un bras motorisé. Les sorties et les prises de gaz sont conformes à toutes les normes internationales.

Il est possible de choisir les fabricants des modules et de fournir du matériel.

Le délai de livraison de ces produits est d'environ 12 semaines après précision de tous les détails techniques.

Structure d'un bras plafonnier



Définition

Châssis intermédiaire	Similaire aux éclairages opératoires.
Canopée	Similaire aux éclairages opératoires.
Rampe	Pour l'extension de la portée ainsi qu'un meilleur positionnement du bras plafonnier. Les rampes ne sont pas obligatoires.
Rampe fixe	Type de rampe le plus simple sans élévation.
Bras de ressort	Possibilité de réglage en hauteur la plus simple pour les bras plafonniers. Lorsque la charge est modifiée, les bras de ressort doivent être réglés par un technicien. Les ensembles de ressorts dans le bras de ressort doivent également être réglés. Les bras de ressort ne sont pas adaptés aux charges changeantes.
Bras motorisé	Un moteur électrique est utilisé pour le levage et le dégagement afin de permettre un réglage précis, quelle que soit la charge, jusqu'au poids maximum (par bras plafonnier EMALED, environ 115 kg).

Définition

Freins à friction	Frein purement mécanique avec vis de freinage, identique à celui des éclairages opératoires.
Frein pneumatique	Le frein fonctionne à l'air comprimé. Un apport en air comprimé est donc nécessaire sur les bras plafonniers.
Frein électrique	Le frein électrique fonctionne à l'électricité et ne s'use pratiquement pas.
CGU	Unité centrale de gaz. Les gaz médicaux sont introduits dans un réseau de tuyaux à l'hôpital et sont ainsi acheminés dans toutes les salles où ils sont nécessaires.
Points de sortie des gaz médicaux	Les points de sortie sont des prises standardisées qui sont codées différemment et rendent ainsi les gaz médicaux utilisables avec des connecteurs appropriés. Les gaz médicaux courants sont l'oxygène, l'air comprimé, le protoxyde d'azote, le vide et le CO2. D'autres gaz sont également partiellement présents et tous les gaz répertoriés ne sont pas toujours présents.
Rail d'équipements	Le rail d'équipements standard est utilisé pour la fixation d'accessoires sur les bras plafonniers.

Définition

Support multifonctions MFRA	Système de fixation des accessoires et plateaux sur le bras plafonnier.
Plateau	Rangement pour le montage sur le MFR – réglable en hauteur (avec des outils). Chaque plateau peut supporter une charge maximale de 50 kg, jusqu'à la charge totale autorisée du bras plafonnier.
Prises de données	Prises de connexion aux réseaux
Liaison équipotentielle	Possibilité de connecter entre eux tous les appareils électriques du bloc opératoire afin d'éviter toute tension dangereuse entre les appareils en cas de dysfonctionnement d'un appareil.
Moteur pneumatique	Prise pour les outils fonctionnant à l'air comprimé dans le bloc opératoire.
NGA ou AGFS	Aspiration des gaz anesthésiques.

Bloc opératoire

Anesthésie



Basic



Basic



Basic



Performance



Performance

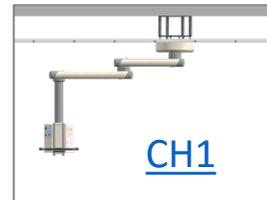


Premium

Chirurgie générale



Basic



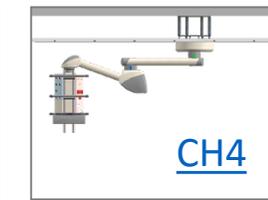
Basic



Performance



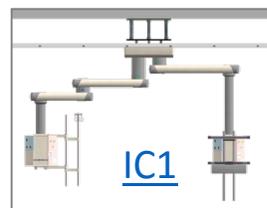
Performance



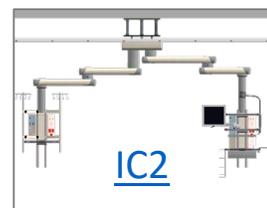
Premium

Unité de soins intensifs

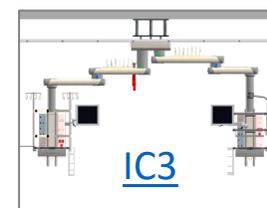
Soins intensifs



Basic



Performance



Premium



Composants de service recommandés

Application médicale	Nombre de composants de service											
	O ₂	Air 4/5	N ₂ O	Vac	CO ₂	N ₂	AGSS	Air 8/ Moteur pneumatique	Prises électriques	Prises de terre	Double RJ45	Préparation des données
Nombre min. en chirurgie	1	1		1					4	4	1	2
Nombre standard en chirurgie	1	2		2				1	8	8	1	2
Nombre min. en salle d'endoscopie	1	1		1	1				6	6	1	2
Nombre standard en salle d'endoscopie		2		2	1			1	6	6	1	2
Nombre min. pour l'anesthésie	1	1	1	1			1		6	6	1	2
Nombre standard pour l'anesthésie	2	2	1	2			1		10	10	2	2
Nombre min. pour la réanimation/surveillance	1	1	(1P)	1			(1P)		6	6	1	1
Nombre standard pour la réanimation/surveillance	2	2	(1P)	2			(1P)		10	10	2	2
Nombre min. pour la perfusion	1	1		1					6	6	1	2
Nombre standard pour la perfusion	1	1		1					8	8	2	2

P = Options du projet

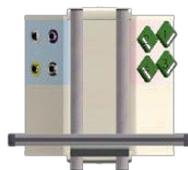


Proposition de configuration pour l'anesthésie – Basic ANST

Vue latérale droite



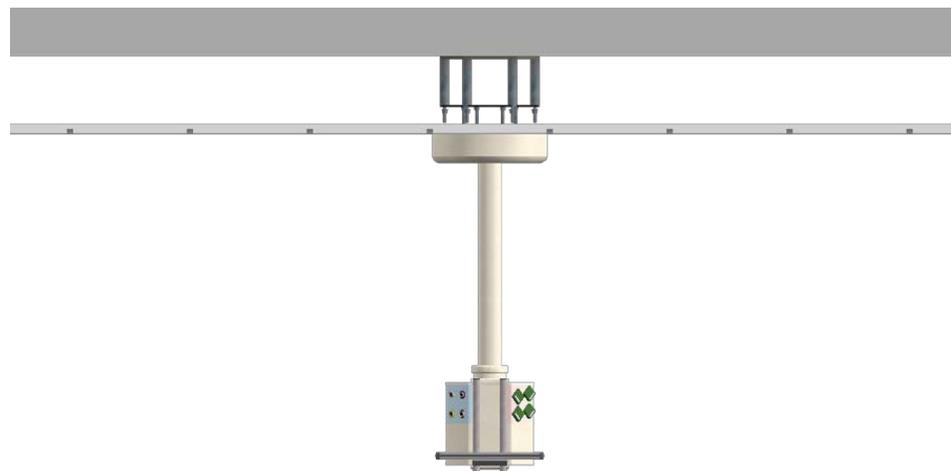
Vue de face



Vue latérale gauche



Arrière



Description de la configuration :
 MediBoom® Air 400 avec tête de service 400
 1 plateau 520 mm

Système de freinage : friction

1. Espace d'action* : ---
2. Poids et charges utiles Charge utile nette restante : 221 kg Charge utile maximale du bras plafonnier : 250 kg Force verticale telle que configurée : 3 317 N
3. Diamètre restant : 70 %

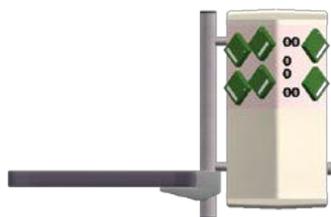
* référence : centre du palier principal au centre du plateau

					Nombre de composants de service			Prises électriques	Prises de terre	Double RJ45	Préparation des données
O ₂	Air 4/5	N ₂ O	Vac	CO ₂	N ₂	AGSS	Air 8/ Moteur pneumatique				
1	1	1	1			1		6	6		
DKD AFNOR (Norme française)								Legrand			



Proposition de configuration pour l'anesthésie – Basic ANST

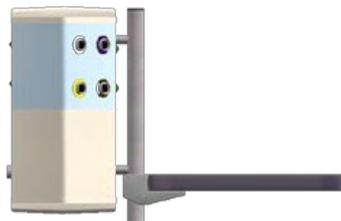
Vue latérale droite



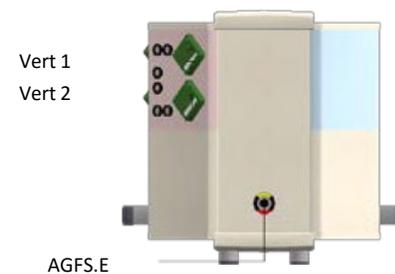
Vue de face



Vue latérale gauche



Arrière



Proposition de configuration pour l'anesthésie (AN1)

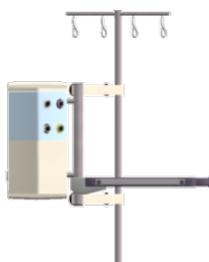
Vue latérale droite



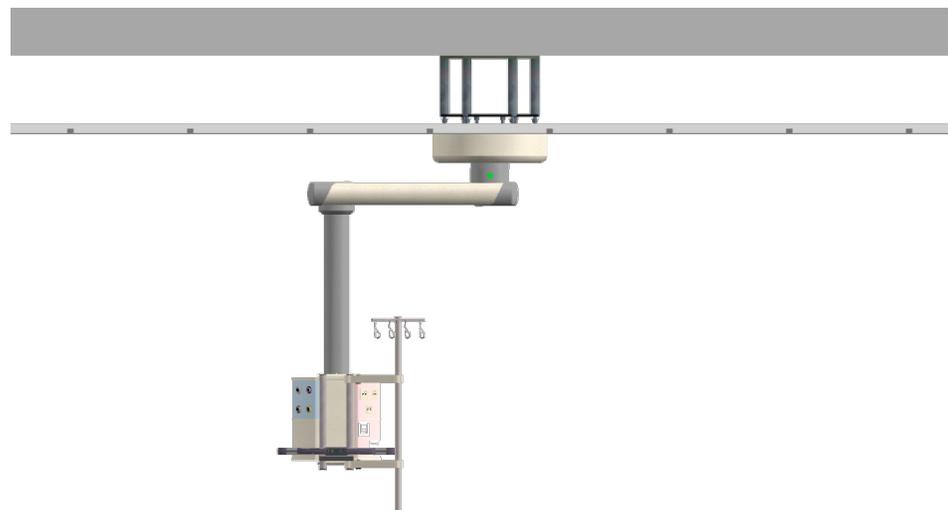
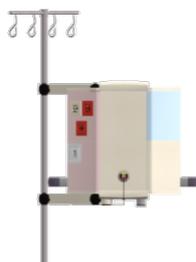
Vue de face



Vue latérale gauche



Arrière



Description de la configuration :
 MediBoom®Air 800 avec tête de service 400
 1 plateau 520 mm, 1 potence IV

Système de freinage : pneumatique

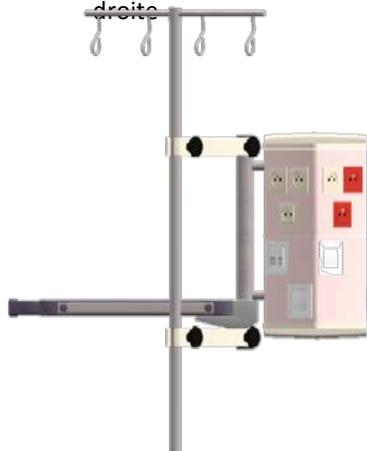
1. Espace d'action* : 2 400 mm
2. Poids et charges utiles
 Charge utile nette restante : 380 kg
 Charge utile maximale du bras plafonnier : 420 kg
 Force verticale telle que configurée : 5 111 N
3. Diamètre restant : 74 %

* référence : centre du palier principal au centre du plateau

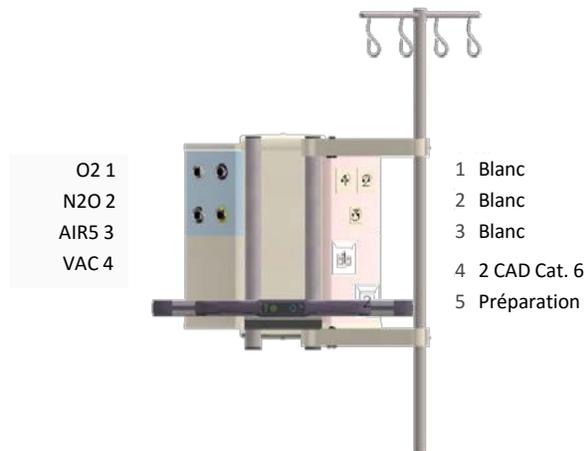
Nombre de composants de service											
O ₂	Air 4/5	₂ O	Vac	CO ₂	N ₂	AGSS	Air 8/Moteur pneumatique	Prises électriques	Prises de terre	Double RJ45	Préparation des données
1	1	1	1			1		6	6	1	2
DKD AFNOR (Norme française)								Legrand			

Proposition de configuration pour l'anesthésie (AN1)

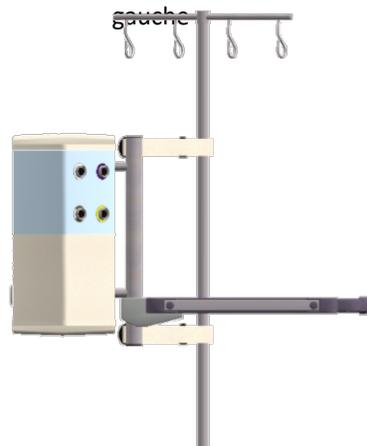
Vue latérale droite



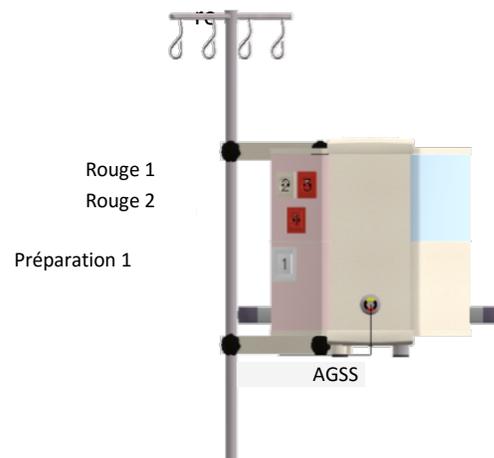
Vue de face



Vue latérale gauche

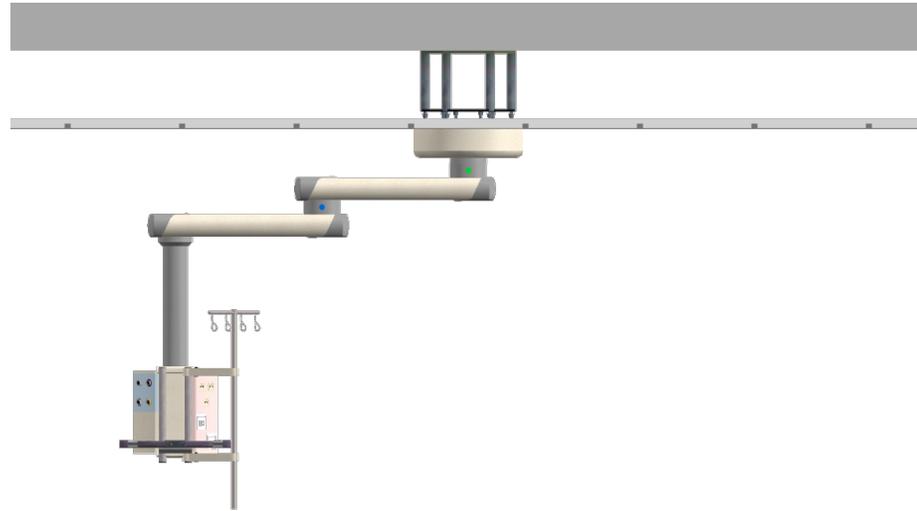
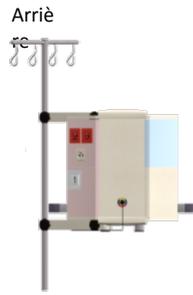
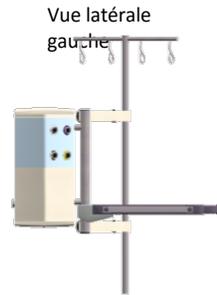


Arrière





Proposition de configuration pour l'anesthésie (AN2)



Description de la configuration :
 MediBoom® Air 800/800 avec tête de service 400
 1 plateau 520 mm, 1 potence IV

1. Système de freinage : pneumatique
2. Espace d'action* : > 4 000 mm
3. Poids et charges utiles
 Charge utile nette restante : 142 kg
 Charge utile maximale du bras plafonnier : 180 kg Force verticale telle que configurée : 3 025 N
4. Diamètre restant : 74 %

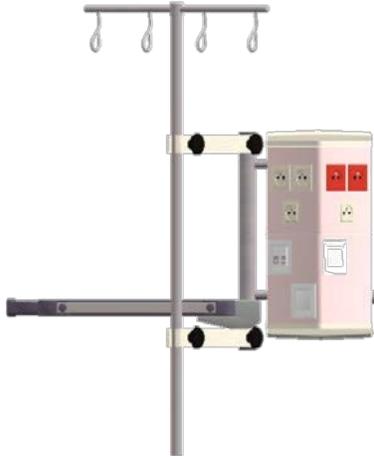
Nombre de composants de service											
O ₂	Air 4/5	N ₂ O	Vac	CO ₂	N ₂	AGSS	Air 8/ Moteur pneumatique	Prises électriques	Prises de terre	Double RJ45	Préparation des données
1	1	1	1			1		6	6	1	2
DKD AFNOR (Norme française)								Legrand			

* référence : centre du palier principal au centre du plateau



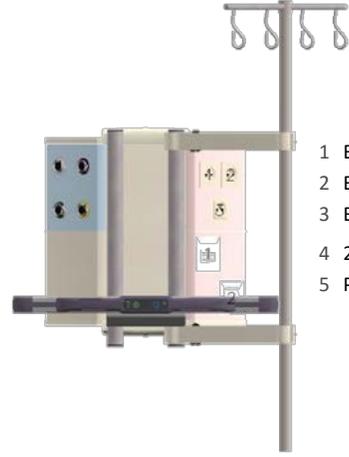
Proposition de configuration pour l'anesthésie (AN2)

Vue latérale droite



Vue de face

O2 1
N2O 2
AIR5 3
VAC 4



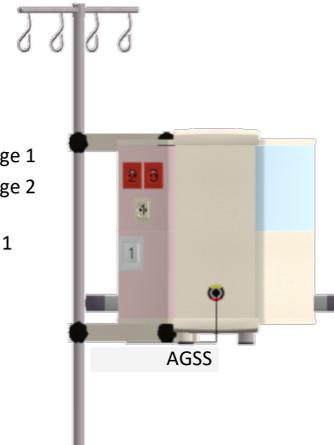
1 Blanc
2 Blanc
3 Blanc
4 2 CAD Cat. 6
5 Préparation

Vue latérale gauche



Arrière

Rouge 1
Rouge 2
Préparation 1



AGSS



Proposition de configuration pour l'anesthésie (AN3)

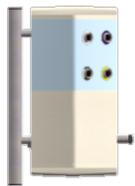
Vue latérale droite



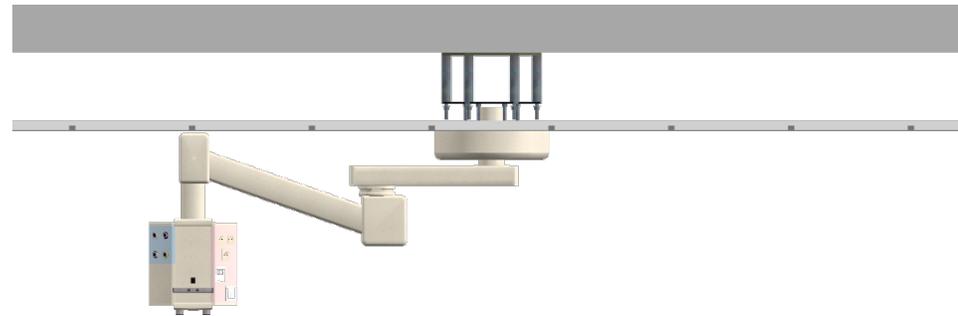
Vue de face



Vue latérale gauche



Arrière



Description de la configuration :

Bras plafonnier multimouvements 600/1 000 avec tête de service 400

1. Système de freinage : pneumatique
2. Espace d'action* : > 4 000 mm
3. Poids et charges utiles Charge utile nette restante : 68 kg
Charge utile maximale du bras plafonnier : 90 kg Force verticale telle que configurée : 2 278 N
4. Diamètre restant : 46 %

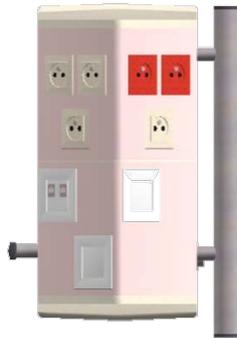
Nombre de composants de service											
O ₂	Air 4/5	N ₂ O	Vac	CO ₂	N ₂	AGSS	Air 8/Moteur pneumatique	Prises électriques	Prises de terre	Double RJ45	Préparation des données
1	1	1	1			1		6	6	1	2
DKD AFNOR (Norme française)								Legrand			

* référence : centre du palier principal au centre du plateau



Proposition de configuration pour l'anesthésie (AN3)

Vue latérale droite



Vue de face

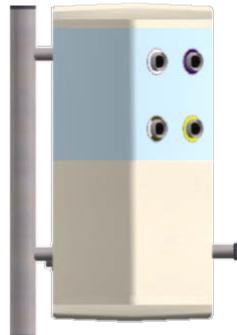
O2 1
N2O 2
AIR5 3
VAC 4



1 Blanc
2 Blanc
3 Blanc

1 2 CAD Cat. 6
2 Préparation

Vue latérale gauche



Arrière

Rouge 1
Rouge 2

Préparation 1

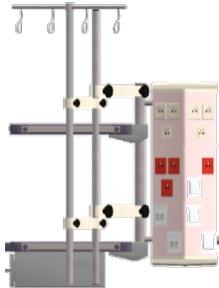


AGSS



Proposition de configuration pour l'anesthésie (AN4)

Vue latérale droite



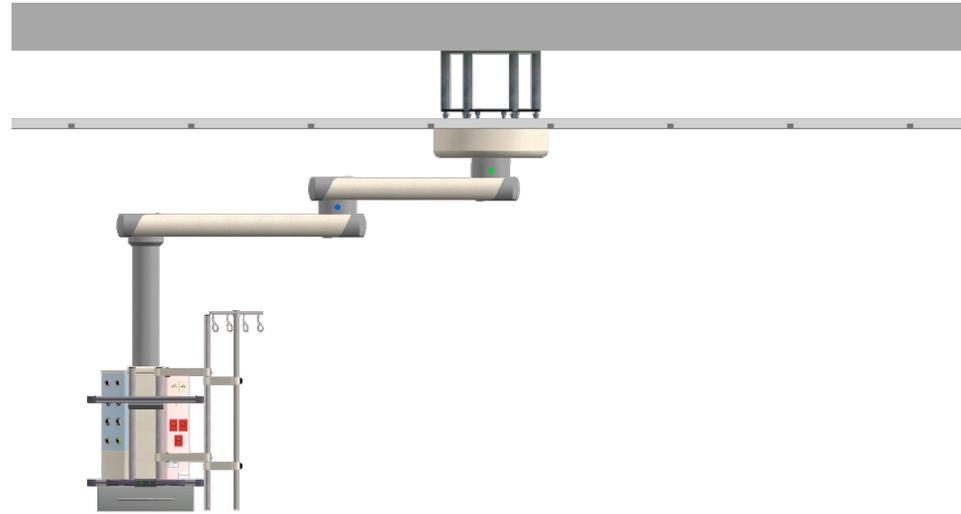
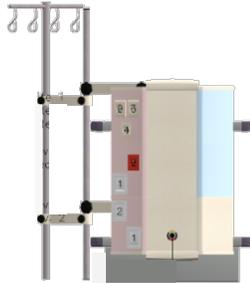
Vue de face



Vue latérale gauche



Arrière



Description de la configuration :

MediBoom® Air+ 800/1 000 avec tête de service 600
 2 plateaux 520 mm, 1 tiroir, 1 potence IV avec extension

1. Système de freinage : électropneumatique
2. Espace d'action* : > 4 400 mm
3. Poids et charges utiles
 Charge utile nette restante : 134 kg Charge utile maximale du bras plafonnier : 190 kg Force verticale telle que configurée : 3 153 N
4. Diamètre restant : 65 %

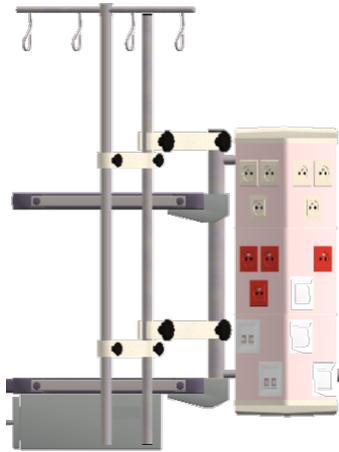
* référence : centre du palier principal au centre du plateau

Nombre de composants de service											
O ₂	Air 4/5	N ₂ O	Vac	CO ₂	N ₂	AGSS	Air 8/ Moteur pneumatique	Prises électriques	Prises de terre	Double RJ45	Préparation des données
2	2	1	2			1		10	10	2	2
DKD AFNOR (Norme française)								Legrand			



Proposition de configuration pour l'anesthésie (AN4)

Vue latérale droite



Vue de face



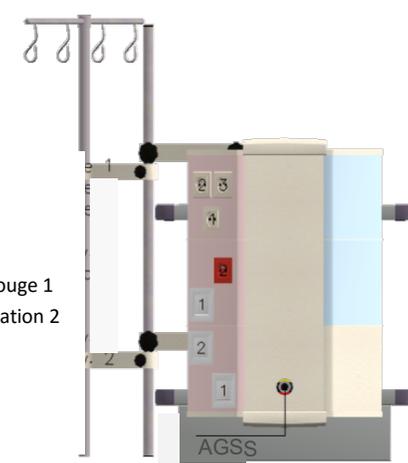
- O2 1
- O2 2
- N2O 3
- N2O 4
- AIR5 1
- AIR5 2
- VAC 3
- VAC 4

- 1 Blanc
- 2 Blanc
- 3 Blanc
- 4 Rouge
- 5 Rouge
- 6 Rouge
- 1 2 CAD Cat. 6 2 2 CAD Cat. 6

Vue latérale gauche



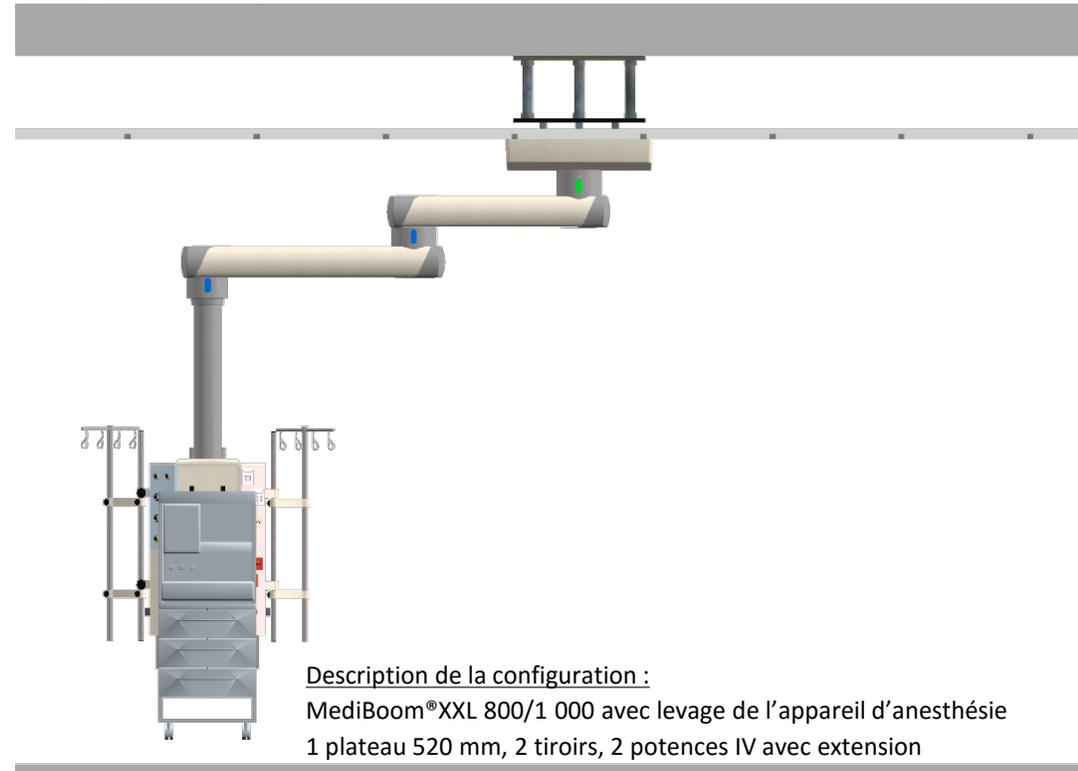
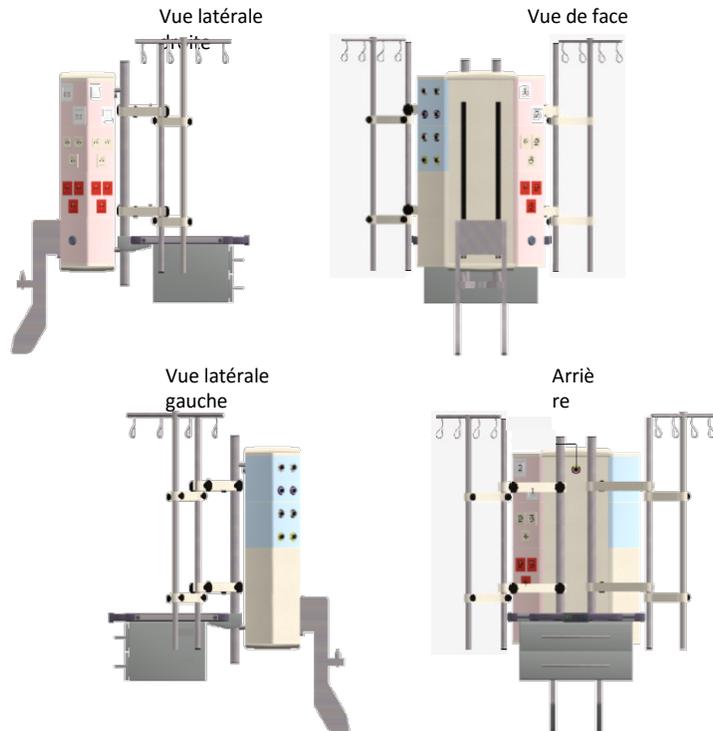
Arrière



- Blanc 1
- Blanc 2
- Blanc 3
- Rouge 1
- Préparation 2
- Préparation 1
- Préparation 2

AGSS

Proposition de configuration pour l'anesthésie (AN5)



Description de la configuration :
 MediBoom®XXL 800/1 000 avec levage de l'appareil d'anesthésie
 1 plateau 520 mm, 2 tiroirs, 2 potences IV avec extension

1. Système de freinage : électromagnétique
2. Espace d'action* : > 4 400 mm
3. Poids et charges utiles Charge utile nette restante : 241 kg
 Charge utile maximale du bras plafonnier : 340 kg
 Force verticale telle que configurée : 5 684 N
4. Diamètre restant : 68 %

					Nombre de composants de service						
O ₂	Air 4/5	N ₂ O	Vac	CO ₂	N ₂	AGSS	Air 8/Moteur pneumatique	Prises électriques	Prises de terre	Double RJ45	Préparation des données
2	2	2	2			1		12	12	2	2
DKD AFNOR (Norme française)								Legrand			

* référence : centre du palier principal au centre du plateau



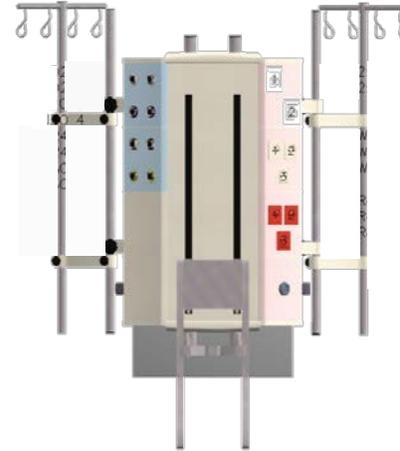
Proposition de configuration pour l'anesthésie (AN5)

Vue latérale droite



Vue de face

- O2 1
- O2 2
- N2O 3
- N2O 4
- AIR5 1
- AIR5 2
- VAC 3
- VAC 4



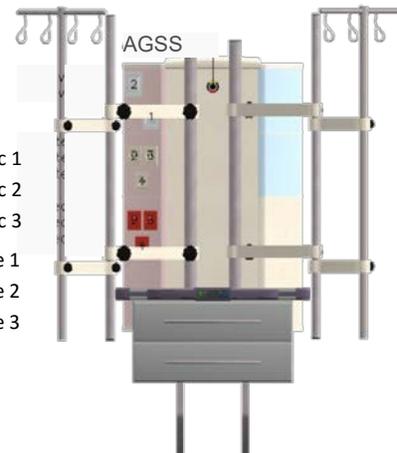
- 1 2 CAD Cat. 6
- 2 2 CAD Cat. 6
- 1 Blanc
- 2 Blanc
- 3 Blanc
- 4 Rouge
- 5 Rouge
- 6 Rouge

Vue latérale gauche



Arrière

- Préparation 1
- Préparation 2
- Blanc 1
- Blanc 2
- Blanc 3
- Rouge 1
- Rouge 2
- Rouge 3





Proposition de configuration pour la chirurgie générale – Basic CHST

Vue latérale droite



Vue de face



Vue latérale gauche



Arrière



Description de la configuration :

MediBoom® Air 400 avec tête de service 400
1 plateau 520 mm

Système de freinage : friction

- Espace d'action* : ---
- Poids et charges utiles Charge utile nette restante : 225 kg
Charge utile maximale du bras plafonnier : 250 kg Force verticale telle que configurée : 3 317 N
- Diamètre restant : 85 %

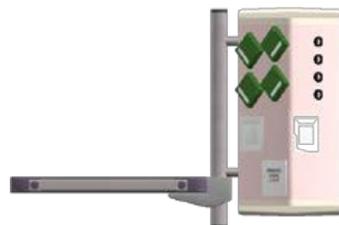
Nombre de composants de service											
O ₂	Air 4/5	N ₂ O	Vac	CO ₂	N ₂	AGSS	Air 8/Moteur pneumatique	Prises électriques	Prises de terre	Double RJ45	Préparation des données
1	1		1					4	4	1	2
DKD AFNOR (Norme française)								Legrand			

* référence : centre du palier principal au centre du plateau

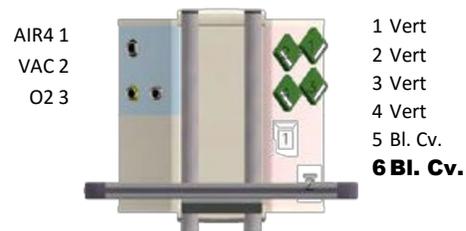


Proposition de configuration pour la chirurgie générale – Basic CHST

Vue latérale droite



Vue de face



Vue latérale gauche



Arrière





Proposition de configuration pour la chirurgie générale (CH1)

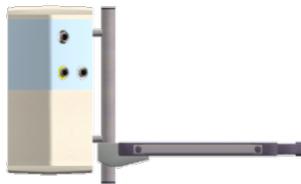
Vue latérale droite



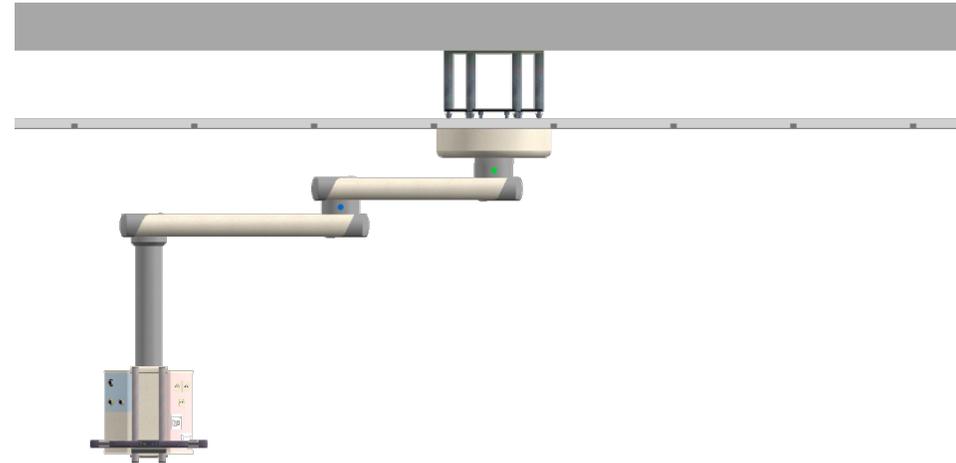
Vue de face



Vue latérale gauche



Arrière



Description de la configuration :
 MediBoom® Air 800/1 000 avec tête de service 400 1 plateau 520 mm

1. Système de freinage : pneumatique
2. Espace d'action* : > 4 400 mm
3. Poids et charges utiles Charge utile nette restante : 115 kg
 Charge utile maximale du bras plafonnier : 150 kg
 Force verticale telle que configurée : 2 761 N
4. Diamètre restant : 82 %

* référence : centre du palier principal au centre du plateau

Nombre de composants de service											
O ₂	Air 4/5	N ₂ O	Vac	CO ₂	N ₂	AGSS	Air 8/ Moteur pneumatique	Prises électriques	Prises de terre	Double RJ45	Préparation des données
1	1		1					4	4	1	2
DKD AFNOR (Norme française)								Legrand			



Proposition de configuration pour la chirurgie générale (CH1)

Vue latérale droite



Vue de face

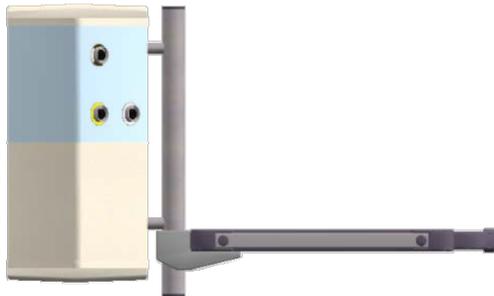
O2 1
AIR4 2
VAC 3



1 Blanc
2 Blanc
3 Blanc

1 2 CAD Cat. 6
2 Préparation

Vue latérale gauche



Arrière

Blanc 1
Préparation 2

Préparation 1





Proposition de configuration pour la chirurgie générale (CH2)

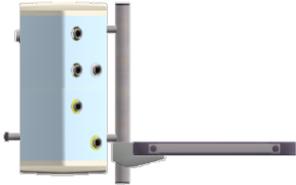
Vue latérale droite



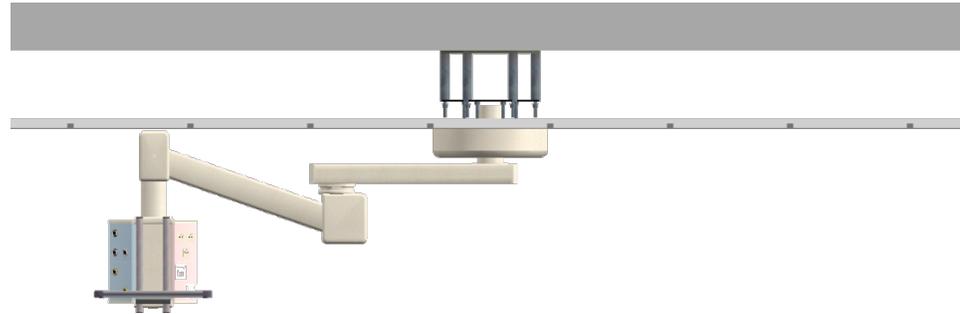
Vue de face



Vue latérale gauche



Arrière



Description de la configuration :

Bras plafonnier multimouvements 800/1 000 avec tête de service 400 x 1 plateau 520 mm

1. Système de freinage : pneumatique
2. Espace d'action* : > 4 400 mm
3. Poids et charges utiles Charge utile nette restante : 59 kg Charge utile maximale du bras plafonnier : 90 kg Force verticale telle que configurée : 2 322 N
4. Diamètre restant : 33 %

Nombre de composants de service											
O ₂	Air 4/5	N ₂ O	Vac	CO ₂	N ₂	AGSS	Air 8/ Moteur pneumatique	Prises électriques	Prises de terre	Double RJ45	Préparation des données
1	2		2				1	8	6	1	2
DKD AFNOR (Norme française)								Legrand			

* référence : centre du palier principal au centre du plateau

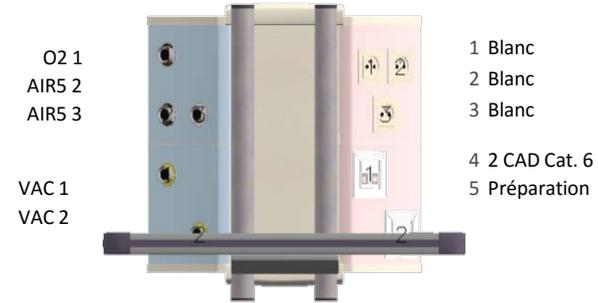


Proposition de configuration pour la chirurgie générale (CH2)

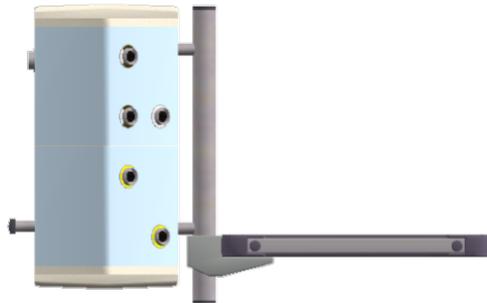
Vue latérale droite



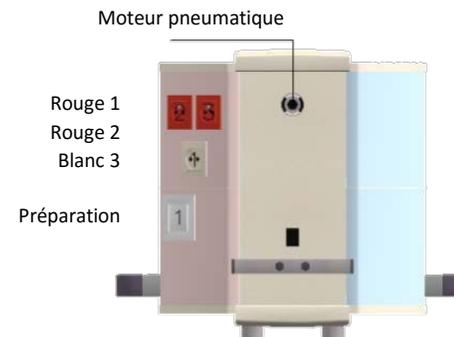
Vue de face



Vue latérale gauche

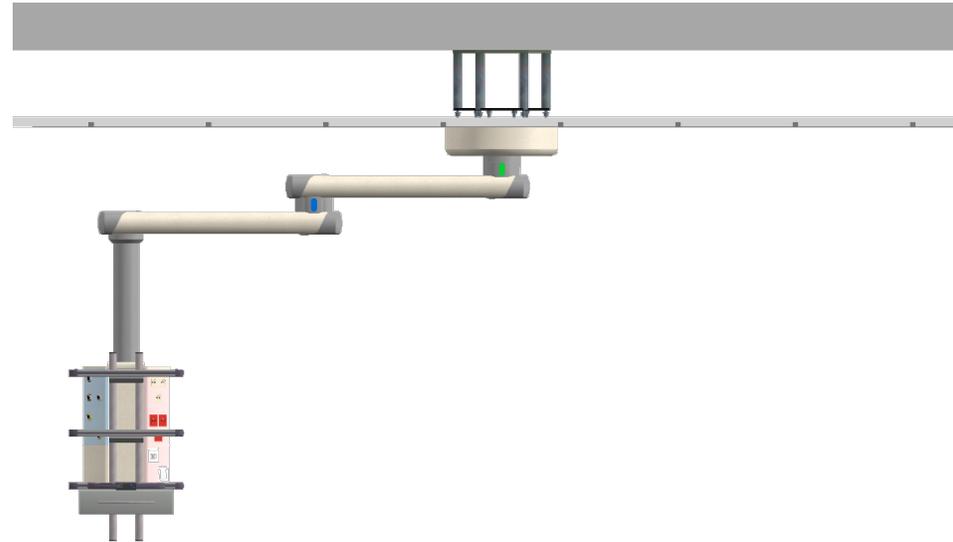
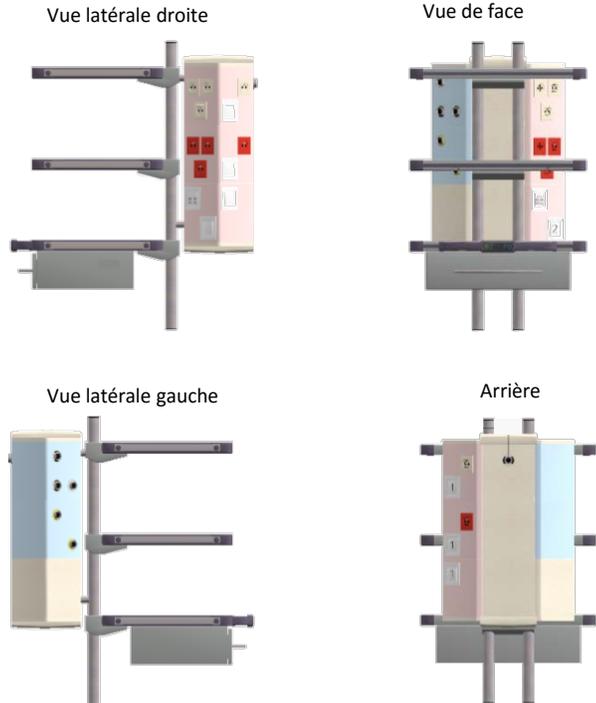


Arrière





Proposition de configuration pour la chirurgie générale (CH3)



Description de la configuration :
 MediBoom® 1 000/1 000 avec tête de service 600 3 plateaux 520 mm, 1 tiroir

1. Système de freinage : électromagnétique
2. Espace d'action* : > 4 800 mm
3. Poids et charges utiles Charge utile nette restante : 110 kg Charge utile maximale du bras plafonnier : 170 kg Force verticale telle que configurée : 2 986 N
4. Diamètre restant : 68 %

Nombre de composants de service											
O ₂	Air 4/5	N ₂ O	Vac	CO ₂	N ₂	AGSS	Air 8/ Moteur pneumatique	Prises électriques	Prises de terre	Double RJ45	Préparation des données
1	2		2				1	8	8	1	2
DKD AFNOR (Norme française)								Legrand			

* référence : centre du palier principal au centre du plateau



Proposition de configuration pour la chirurgie générale (CH3)

Vue latérale droite



Vue de face

O2 1
AIR5 2
AIR5 3

VAC 1
VAC 2



1 Blanc
2 Blanc
3 Blanc

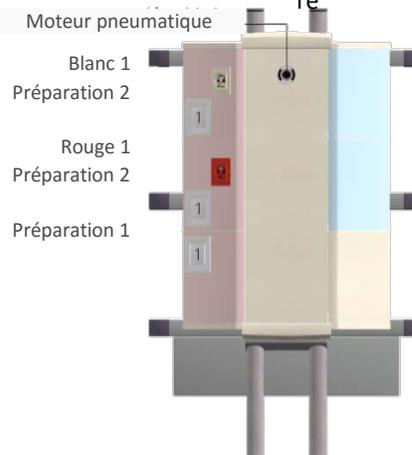
4 Rouge
5 Rouge
6 Rouge

1 2 CAD Cat. 6 2
Préparation

Vue latérale gauche



Arrière



Moteur pneumatique

Blanc 1
Préparation 2

Rouge 1
Préparation 2

Préparation 1



Proposition de configuration pour la chirurgie générale (CH4)

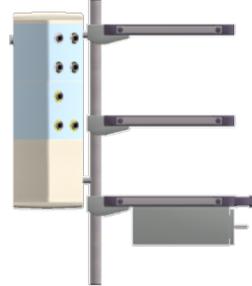
Vue latérale droite



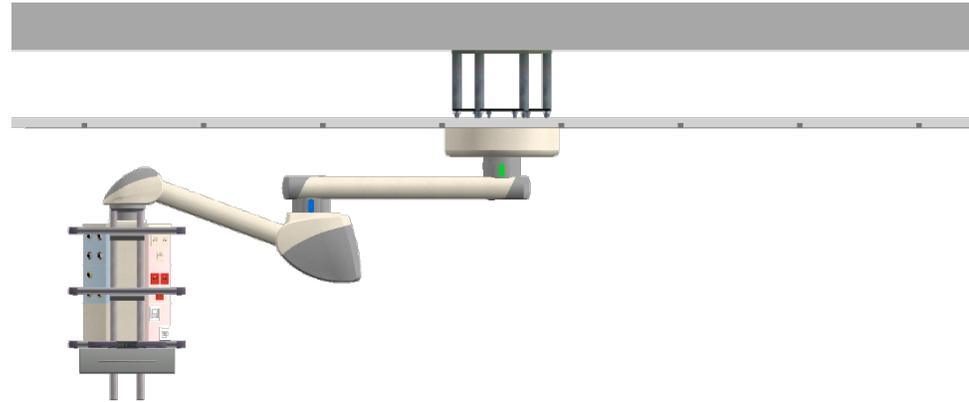
Vue de face



Vue latérale gauche



Arrière



Description de la configuration :
 MediLift 1 000/1 000 avec tête de service 600
 3 plateaux 520 mm, 1 tiroir

1. Système de freinage : électromagnétique
2. Espace d'action* : > 4 800 mm
3. Poids et charges utiles Charge utile nette restante : 94 kg Charge utile maximale du bras plafonnier : 150 kg Force verticale telle que configurée : 3 166 N
4. Diamètre restant : 58 %

* référence : centre du palier principal au centre du plateau

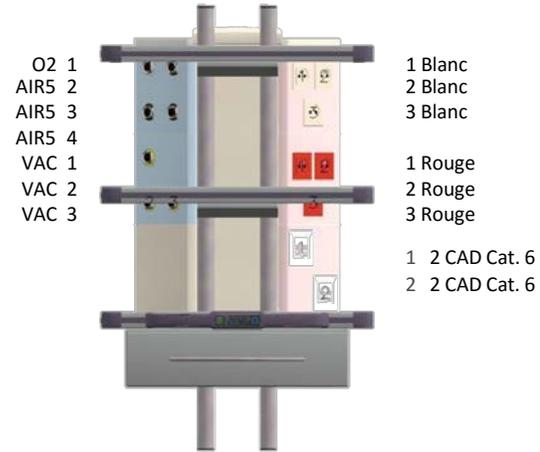
Nombre de composants de service											
O ₂	Air 4/5	N ₂ O	Vac	CO ₂	N ₂	AGSS	Air 8/ Moteur pneumatique	Prises électriques	Prises de terre	Double RJ45	Préparation des données
1	3		3				1	8	8	2	2
DKD AFNOR (Norme française)								Legrand			

Proposition de configuration pour la chirurgie générale (CH4)

Vue latérale droite



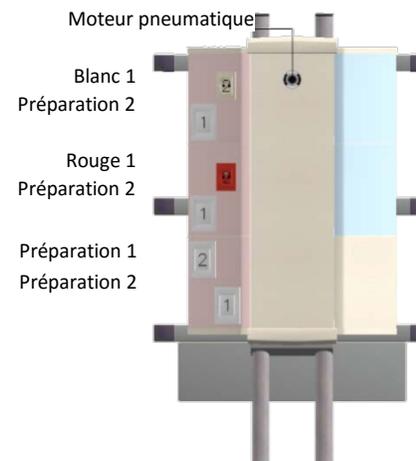
Vue de face



Vue latérale gauche



Arrière



Proposition de configuration dans les unités de soins intensifs (IC1)

Vue latérale droite



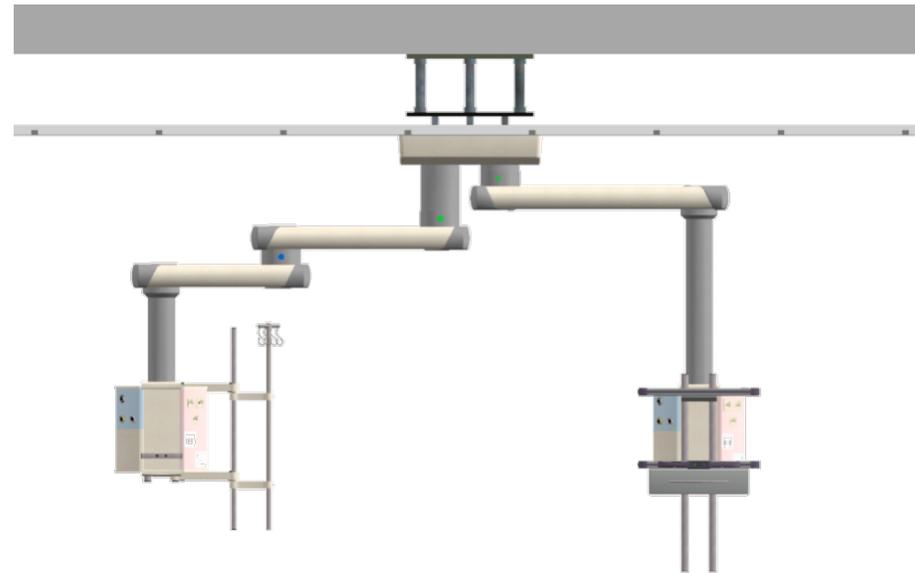
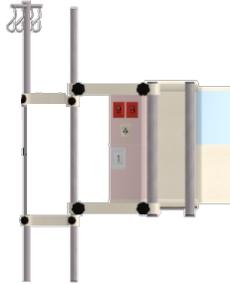
Vue de face



Vue latérale gauche



Arrière



Configuration côté perfusion :
MediBoom® Air 800/600 avec tête de service 400
1 potence de perfusion avec extension

Vue latérale droite



Vue de face



Vue latérale gauche



Arrière



Configuration côté ventilation
MediBoom® Air 1 000 avec tête de service 400
2 plateaux 520 mm, 1 tiroir

1. Système de freinage : pneumatique
2. Espaces d'action* : > 3 600 / > 2 800 mm
3. Poids et charges utiles
Charge utile nette restante : 191/273 kg
Charge utile maximale du bras plafonnier : 220/320 kg
Force verticale telle que configurée : 7 535 N
4. Diamètre restant : 82/82 %

* référence : centre du palier principal au centre du plateau

Nombre de composants de service – Côté perfusion/côté ventilation											
O ₂	Air 4/5	N ₂ O	Vac	CO ₂	N ₂	AGSS	Air 8/ Moteur pneumatique	Prises électriques	Prises de terre	Double RJ45	Préparation des données
1/1	1/1		1/1					6/6	6/6	1/1	2/2
DKD AFNOR (Norme française)								Legrand			

Proposition de configuration dans les unités de soins intensifs (IC1)

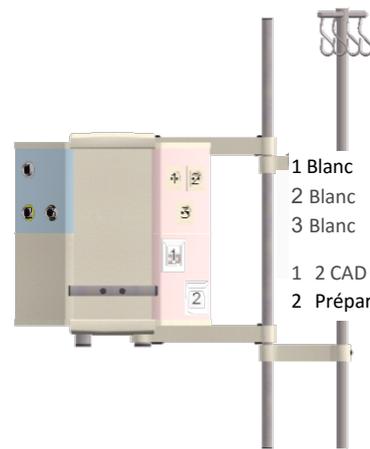
Côté perfusion

Côté ventilation

Vue latérale droite



Vue de face



O2 1
VAC 2
AIRS 3

1 Blanc
2 Blanc
3 Blanc

1 2 CAD Cat. 6
2 Préparation

Vue latérale droite



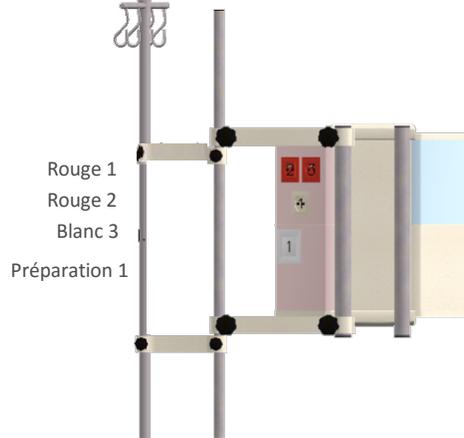
Vue de face



Vue latérale gauche



Arrière

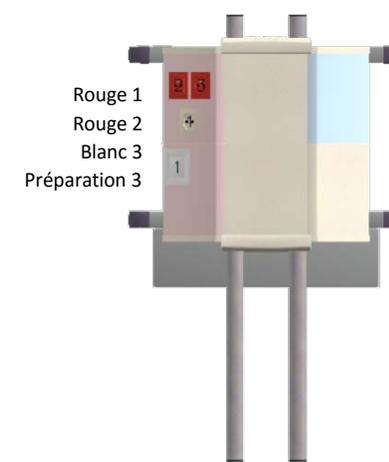


Rouge 1
Rouge 2
Blanc 3
Préparation 1

Vue latérale gauche

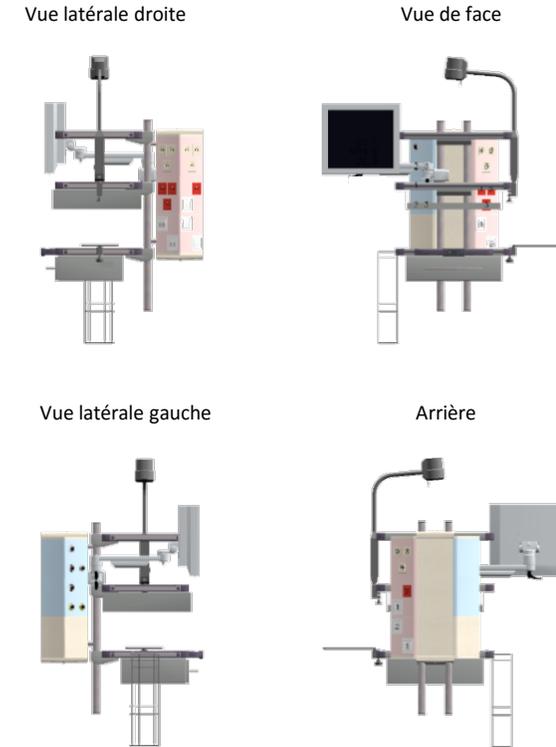
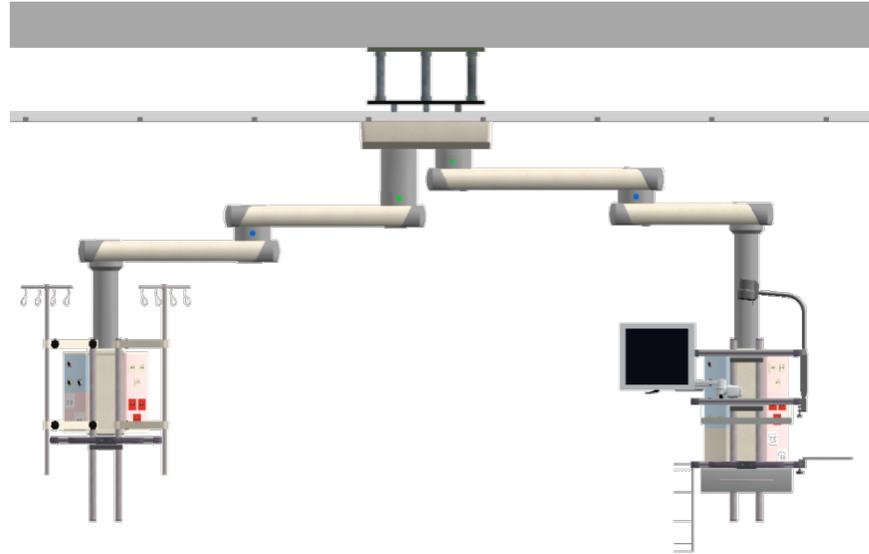
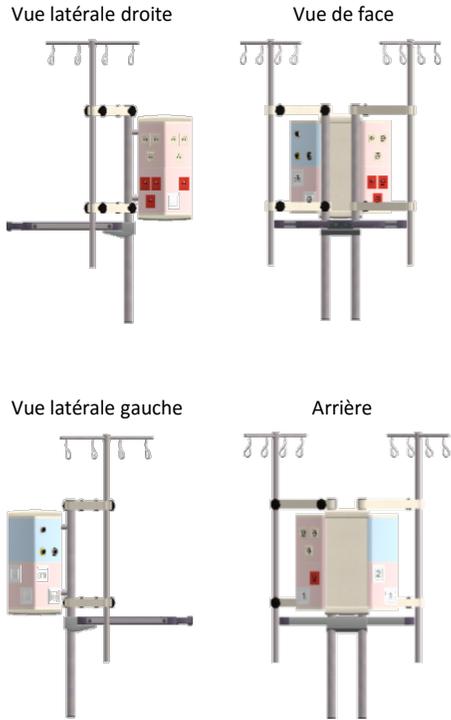


Arrière



Rouge 1
Rouge 2
Blanc 3
Préparation 3

Proposition de configuration dans les unités de soins intensifs (IC2)



Configuration côté perfusion :
 MediBoom® Air+ 800/800 avec tête de service 400
 1 plateau 520 mm
 2 potence de perfusion avec extension

Configuration côté ventilation
 MediBoom® Air + 1 000/600 avec tête de service 600
 3 plateaux 520 mm, 1 tiroir
 1 clavier/plateau d'écriture

- 1 Système de freinage : pneumatique
- 2 Espaces d'action* : > 4 000 / > 4 000 mm
- 3 Poids et charges utiles
 Charge utile nette restante : 181/151 kg
 Charge utile maximale du bras plafonnier : 220/220 kg
 Force verticale telle que configurée : 6 822 N
- 4 Diamètre restant : 80/76 %

*référence : centre du palier principal au centre du plateau

Nombre de composants de service – Côté perfusion/côté ventilation											
O ₂	Air 4/5	N ₂ O	Vac	CO ₂	N ₂	AGSS	Air 8/ Moteur pneumatique	Prises électriques	Prises de terre	Double RJ45	Préparation des données
1 / 2	1 / 2		1 / 2					10 / 12	10 / 12	2/2	2/2
DKD AFNOR (Norme française)								Legrand			

Proposition de configuration dans les unités de soins intensifs (IC2)

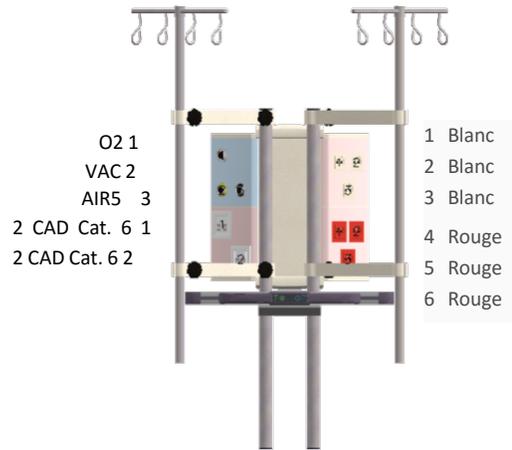
Côté perfusion

Côté ventilation

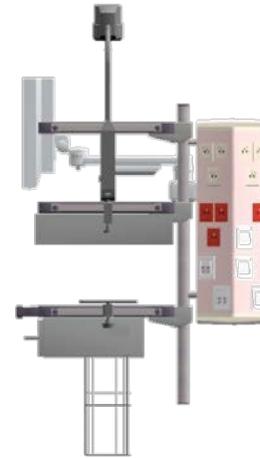
Vue latérale droite



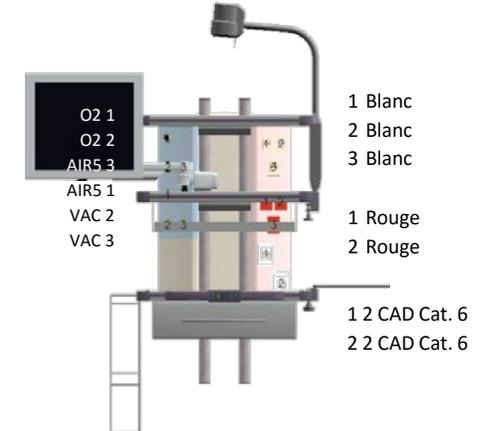
Vue de face



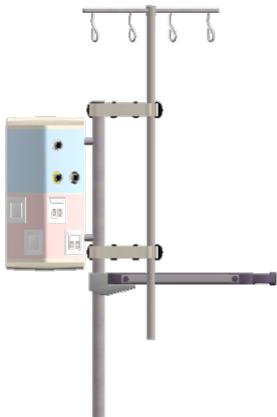
Vue latérale droite



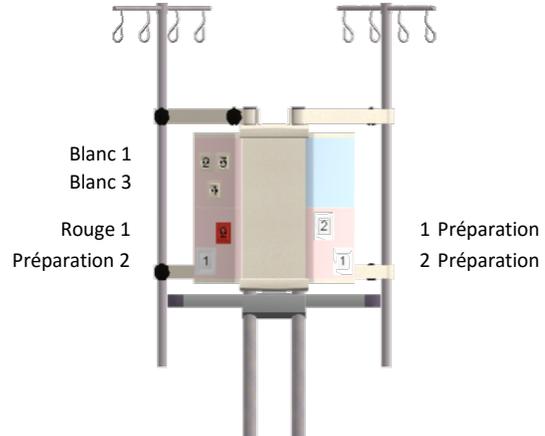
Vue de face



Vue latérale gauche



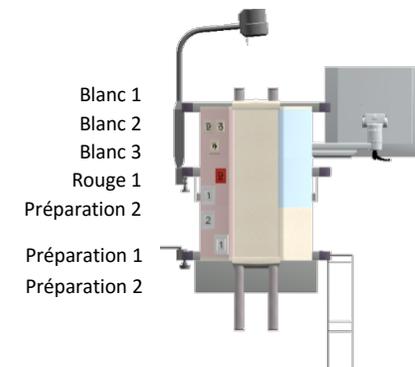
Arrière



Vue latérale gauche



Arrière

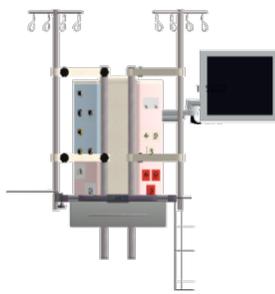


Proposition de configuration dans les unités de soins intensifs (IC3)

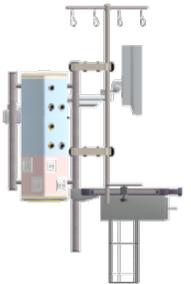
Vue latérale droite



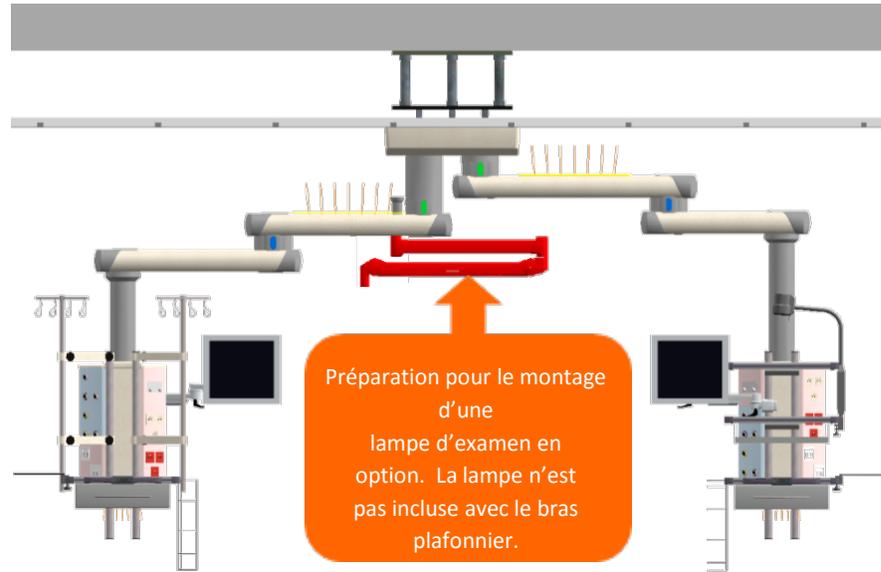
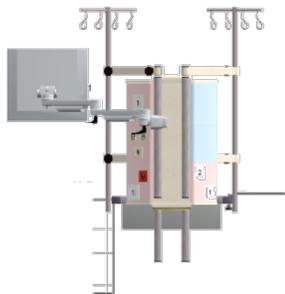
Vue de face



Vue latérale gauche



Arrière



Préparation pour le montage d'une lampe d'examen en option. La lampe n'est pas incluse avec le bras plafonnier.

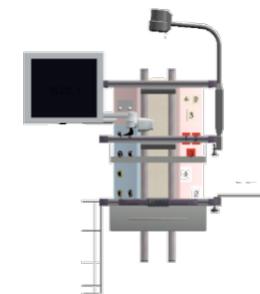
Configuration côté perfusion :
 MediBoom® Air+ 800/800 avec tête de service 600
 1 plateau 520 mm, 1 tiroir
 2 potence de perfusion avec extension

Configuration côté ventilation
 MediBoom® Air + 1 000/600 avec tête de service 600
 3 plateaux 520 mm, 1 tiroir
 1 clavier/plateau d'écriture

Vue latérale droite



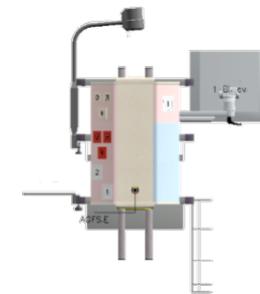
Vue de face



Vue latérale gauche



Arrière



- 1 Système de freinage : pneumatique
- 2 Espaces d'action* : > 4 000 / > 4 000 mm
- 3 Poids et charges utiles
 Charge utile nette restante : 164/149 kg
 Charge utile maximale du bras plafonnier : 220/220 kg Force verticale telle que configurée : 6 822 N
- 4 Diamètre restant : 76/68 %

Nombre de composants de service – Côté perfusion/côté ventilation

O ₂	Air 4/5	N ₂ O	Vac	CO ₂	N ₂	AGSS	Air 8/ Moteur pneumatique	Prises électriques	Prises de terre	Double RJ45	Préparation des données
2/2	2/2	0/1	2/2			0/1		10 / 12	6/6	2/2	2/2
DKD AFNOR (Norme française)								Legrand			

*référence : centre du palier principal au centre du plateau

Proposition de configuration dans les unités de soins intensifs (IC3)

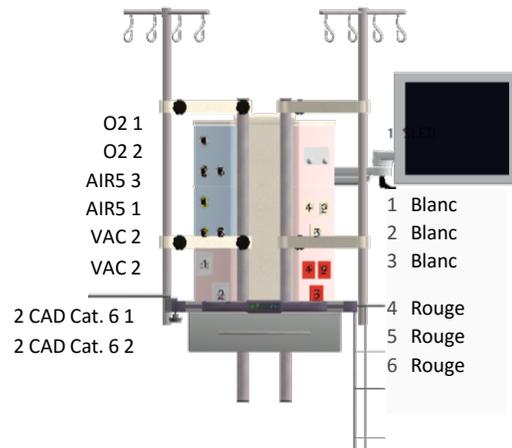
Côté perfusion

Côté ventilation

Vue latérale droite



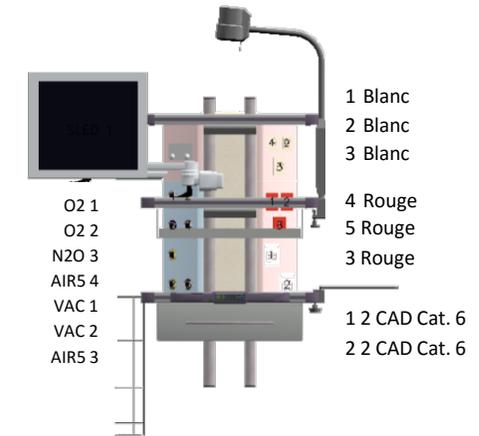
Vue de face



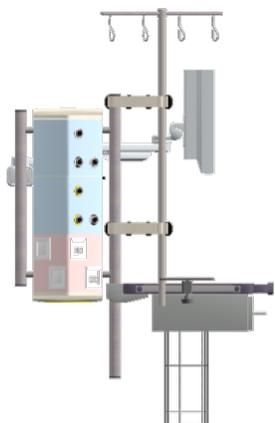
Vue latérale droite



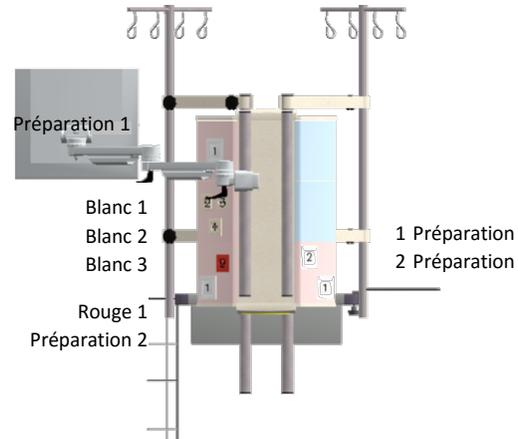
Vue de face



Vue latérale gauche



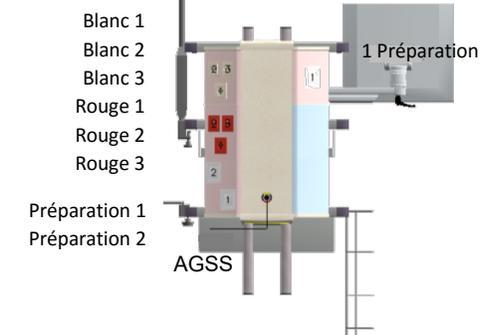
Arrière



Vue latérale gauche



Arrière





EMA-LED GmbH

Ottostrasse 3

63785 Obernburg

Téléphone : 06022 206 811

Fax : 06022 208 754

Adresse e-mail : info@emaled.de

Site Internet : www.emaled.de