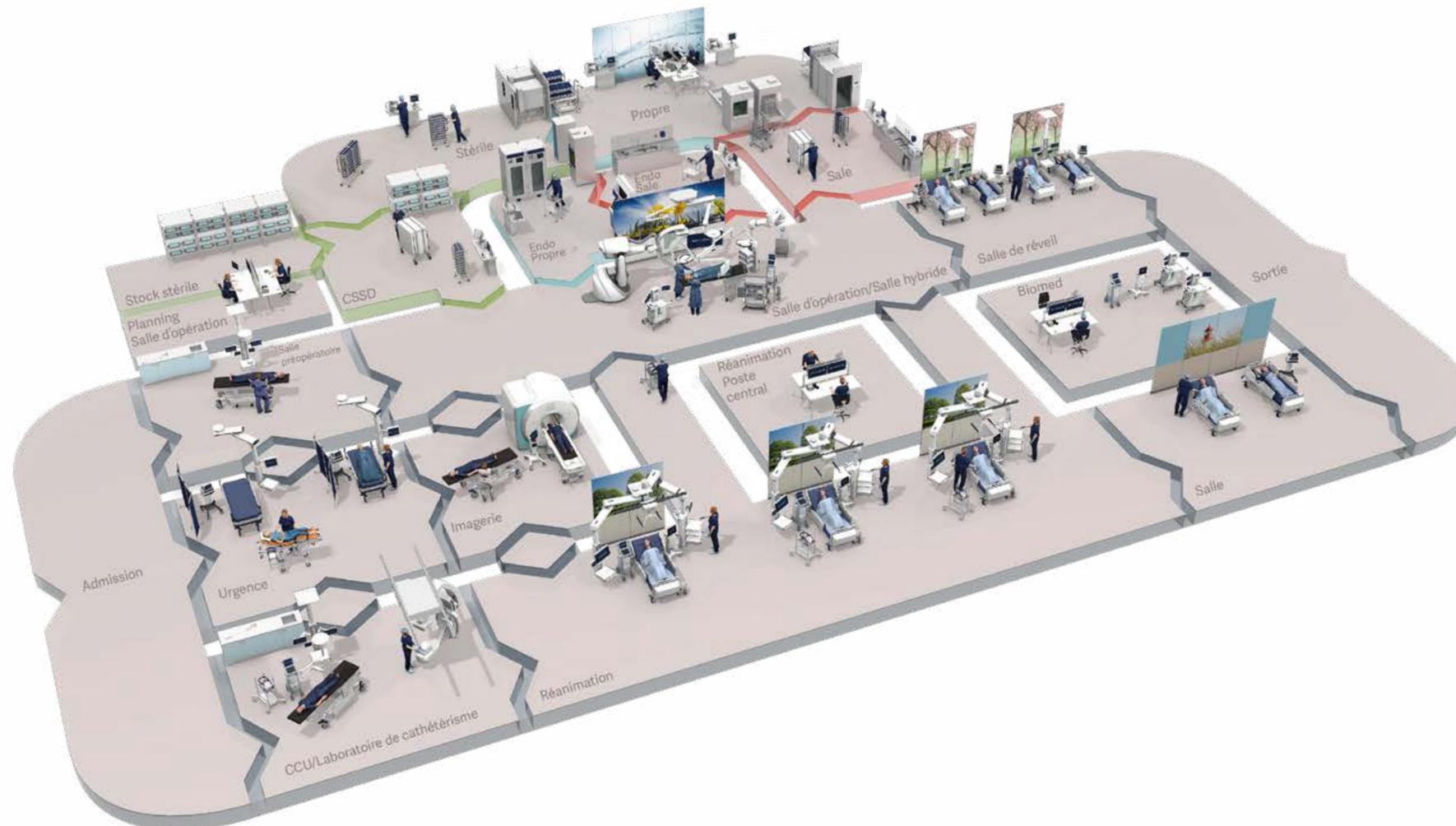




GETINGE

Maquet Moduevo

Bras de distribution plafonniers



Maquet Moduevo

Domaines d'application



Maquet Moduevo

Caractéristiques



Maquet Moduevo

Outils





Maquet Moduevo

Domaines d'application

Soins intensifs

- Unités de soins intensifs
- Unités de soins intensifs néonataux
- Salles de réveil

Intervention

- Solutions pour postes d'anesthésie
- Solutions pour postes d'interventions chirurgicales
- Solutions pour salles hybrides

Soins intensifs | Unités de soins intensifs

Rationalisation des flux de travail dans les unités de soins intensifs (USI)*

La gamme Maquet Moduevo a été conçue en tenant compte de l'expérience du patient. Il est particulièrement essentiel que les patients des unités de soins intensifs puissent se reposer correctement.

- Les bras de distribution Maquet Moduevo garantissent un accès facile aux équipements et aux fonctions essentielles, ce qui contribue à rationaliser les flux de travail et à accroître l'efficacité. En procurant de l'espace pour ranger les équipements et permettant d'éviter la présence de câbles au sol, ils visent également à faciliter l'accès aux patients.
- La gamme Maquet Moduevo peut proposer des options comme des freins électromagnétiques silencieux. Le personnel peut ainsi repositionner le bras sans perturber le patient.
- Les bras Maquet Moduevo peuvent intégrer des équipements médicaux pour les postes infirmiers, les moniteurs et les systèmes de ventilation.
- L'éclairage d'ambiance diffusant une lumière tamisée sur les côtés, au-dessus et à l'extrémité de l'unité d'alimentation vise à créer une atmosphère reposante pendant que le personnel de nuit effectue son travail.
- La gamme Maquet Moduevo peut être combinée à un large éventail d'accessoires pour les activités de l'unité de soins intensifs, comme M-Shift, le système de transfert de perfusion de Maquet.
- De plus, le concept duo permet une rotation du lit, afin que les patients puissent avoir une vue directe sur la fenêtre et soient stimulés par la lumière du jour, pour restaurer les cycles circadiens et atténuer l'apparition de délires.





Soins intensifs | USIN



Gain de place en unité de soins intensifs néonataux (USIN)*

Dans les unités de soins intensifs néonataux, la gamme Maquet Moduevo vise à garantir que les systèmes et les équipements essentiels sont facilement accessibles, conditions essentielles pour le traitement des patients nouveau-nés et les plus vulnérables par le personnel compétent.

Les nourrissons qui se retrouvent en unité de soins intensifs sont souvent nés prématurés ou avec d'autres facteurs à haut risque et des soins rapides et spécialisés sont par conséquent indispensables.

Dans les unités de soins intensifs néonataux, la colonne fixe Maquet Moduevo permet aux médecins en néonatalogie et aux autres professionnels de la santé d'ajouter tout nouveau dispositif requis rapidement et facilement.*

*par rapport à l'ancienne gamme de bras de distribution Maquet



Soins intensifs | Salles de réveil

Des soins pour tous les patients

Getinge a développé une solution horizontale pour s'adapter aux contraintes architecturales : Moduevo Bridge de Maquet.

Ce bras de distribution plafonnier compact a été conçu dans le but d'améliorer les interactions entre le personnel soignant et le patient indépendamment du niveau d'urgence, en conservant tout le nécessaire à portée de main. Il peut être installé dans les unités de soins intensifs pour des patients très dépendants, ainsi que dans les services de convalescence et aux urgences.

- Solution pour les pièces avec des plafonds bas : la hauteur de la colonne est réglable de 1 800 à 2 350 mm.
- Un bon choix pour les grandes unités : les unités peuvent être placées les unes à côté des autres pour économiser de la place. Vous pouvez également combiner différentes longueurs de colonnes de 2 200 à 3 500 mm.
- Convient aux unités sans fenêtres : le Somnus Light offre une simulation de la lumière du jour.
- Le Moduevo Bridge de Maquet répond à des contraintes économiques : une unité peut servir deux lits pour plus de flexibilité en cas d'afflux de patients.



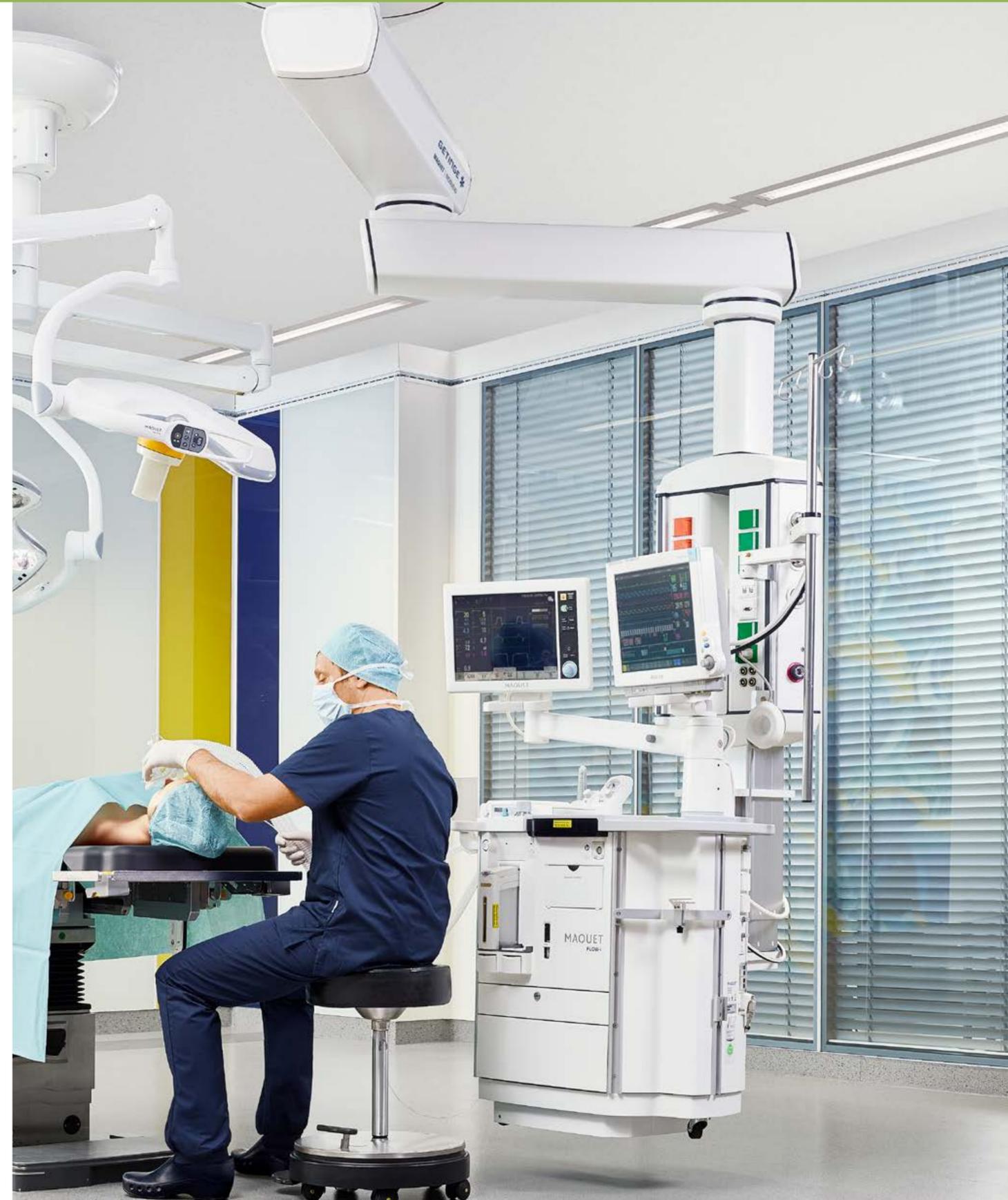


Solutions pour postes d'anesthésie

La gamme Maquet Moduevo vous permet d'effectuer des procédures d'anesthésie dans un environnement de flux de travail rationalisé.

- Hygiène et d'ergonomie dans le bloc opératoire : l'appareil d'anesthésie étant surélevé, la circulation de l'air dans le bloc opératoire est améliorée et le nettoyage est facilité*, ce qui vise à optimiser la rotation des chambres.
- Bras motorisé Energy pour régler la hauteur du distributeur et de l'appareil d'anesthésie en même temps. Les deux peuvent être positionnés à la hauteur de travail souhaitée.
- Cargolift pour soulever l'appareil d'anesthésie du sol et le positionner au bon niveau.
- Distributeur Sky : grâce à son dégagement au-dessus de la tête, le distributeur peut être placé facilement.
- Le distributeur PLG-II vise à offrir une grande capacité de câble tout en étant compact.

*par rapport à l'ancienne gamme de bras de distribution Maquet





Maquet Moduevo | Domaines d'application

Chirurgie | Chirurgie de bloc opératoire



Solutions pour postes d'interventions chirurgicales

La gamme Maquet Moduevo vise à répondre aux exigences de chirurgie ouverte ou MIS (mini-invasive) grâce à sa capacité de charge et sa flexibilité.

- La capacité de charge allant jusqu'à 350 kg permet de transporter les machines d'endoscopie essentielles.
- Bras support d'écran monté pour maintenir le moniteur vidéo
- L'éclairage d'ambiance diffusant une lumière tamisée sur les côtés, au-dessus et à l'extrémité de l'unité d'alimentation permet aux infirmiers et autres membres du personnel médical d'accomplir leurs tâches dans l'environnement sombre requis pour la chirurgie endoscopique.



Chirurgie | Salles hybrides



Solutions pour salles hybrides

Au sein des blocs opératoires hybrides, l'imagerie avancée joue un rôle majeur puisqu'elle permet aux chirurgiens de voir à l'intérieur du corps humain plus en détail et avec une meilleure résolution. La gamme de supports d'écran Maquet Moduevo vise à offrir des configurations flexibles. Compatible avec des écrans grand format jusqu'à 66 po et des écrans multiples jusqu'à 32 po, elle peut afficher tout type d'informations full HD ou 4K comme les radiographies et les images endoscopiques, les paramètres vitaux et les dossiers patients.

- Système de sécurité : le système de prévention des collisions avec barre de sécurité (verticale) et rotation de sécurité (latérale) constitue une technologie visant à améliorer la sécurité du patient et à assurer le bon déroulement des interventions chirurgicales.
- Nettoyage facilité* : design fermé et câblage entièrement intégré.
- Sécurité : possibilité d'installer des écrans de sauvegarde jusqu'à 32 po sur le panneau arrière.
- Éclairage d'ambiance : claviers disponibles sur le panneau arrière et sur n'importe quel endroit des murs d'un bloc opératoire traditionnel ou Maquet Variop pour la commodité du personnel.
- Couverture de l'ensemble de la zone opératoire : le support d'écran peut être placé au choix dans une zone centrée autour de la structure de montage d'un diamètre de 5 m (16,4 pi) pour répondre aux besoins du chirurgien.
- Retrait du panneau arrière du support : les connexions de signal peuvent être contrôlées à l'arrière de l'écran. Remplacement facile de l'alimentation située derrière les écrans.

*par rapport à l'ancienne gamme de bras de distribution Maquet





Maquet Moduevo

Caractéristiques

- EPoS
- Poignée Grab & Move (saisir et bouger)
- Freins
- Système de perfusion
- Rangement
- Systèmes d'éclairage pour le patient en convalescence
- Système d'éclairage pour les examens médicaux
- [Accessoires](#)



Systeme de positionnement ergonomique - EPoS



Systeme de positionnement ergonomique

La gamme Maquet Moduevo offre une adaptabilité inédite grâce à son système de positionnement ergonomique (EPoS).*

Composants et accessoires, même ceux nécessitant une alimentation électrique, peuvent être ajoutés et retirés en fonction de l'évolution des besoins. De plus, ces éléments peuvent être facilement* placés sur chaque face du module et à toute hauteur. Des postes de travail personnalisés peuvent être créés facilement et rapidement* afin de s'assurer d'avoir tous les éléments nécessaires à portée de main.

*par rapport à l'ancienne gamme de bras de distribution Maquet





Poignée Grab & Move (saisir et bouger)



Poignée Grab & Move (saisir et bouger)

Les unités d'alimentation fixées au plafond Maquet Moduevo offrent une ergonomie grâce à la poignée Grab & Move.

Une fois la poignée saisie, sa technologie de détection capacitive desserre automatiquement les freins de l'unité.

- Ce système permet au personnel de déplacer le bras à la position souhaitée, d'une seule main et avec un effort physique réduit.
- Le personnel peut réagir aux changements de situations.





Freins



Freins

La gamme Maquet Moduevo a pour objectif principal de créer un meilleur flux de travail pour le personnel soignant et d'améliorer l'expérience du patient. Pour cela, la gamme Maquet Moduevo propose des freins électromagnétiques silencieux, en option pour les axes 1 et 2.

- Le personnel peut repositionner le bras sans perturber les patients, afin que les patients en soins intensifs puissent se reposer.
- Facile à utiliser – il suffit de tenir la poignée pour desserrer le frein simultanément sur les axes 1 et 2.





Systeme de perfusion | Maquet M-Shift



Maquet M-Shift

Le transfert du système intégral de perfusion Maquet M-Shift du patient prend moins d'une minute, ce qui vise à optimiser les flux de travail dans des environnements de réanimation et d'éviter que le personnel infirmier ne porte des charges lourdes. En résumé, Maquet M-Shift a été conçu dans le but de ne pas perturber le traitement par perfusion même pendant le transport du patient.

- L'angle entre les deux colonnes est réglable, ce qui permet d'adapter aux différentes tailles de pompe.
- Un seul infirmier requis pour transférer le système de perfusion entre le lit et les unités d'alimentation fixées au plafond.
- La capacité de charge nette de 50 kg permet de transporter des dispositifs appropriés pour les patients dans un état critique.





Rangement



Rangement

Le rangement de la gamme Maquet Moduevo vise à améliorer les environnements de travail pour le personnel soignant. La gamme Maquet Moduevo élimine les risques de chute en faisant passer les tuyaux de gaz et les câbles haute et basse tension à travers les colonnes.

L'enchevêtrement des tuyaux et des câbles qui sont habituellement rencontrés sur le sol est organisé à l'intérieur du bras.

La gamme Maquet Moduevo permet également le stockage d'équipements, tels que des moniteurs et des machines d'endoscopie :

- Bras support d'écran
- Extension pour tablette
- Solutions de gestion des câbles (enrouleur de câbles, boîtier de câbles)





Systemes d'éclairage | Patient en convalescence

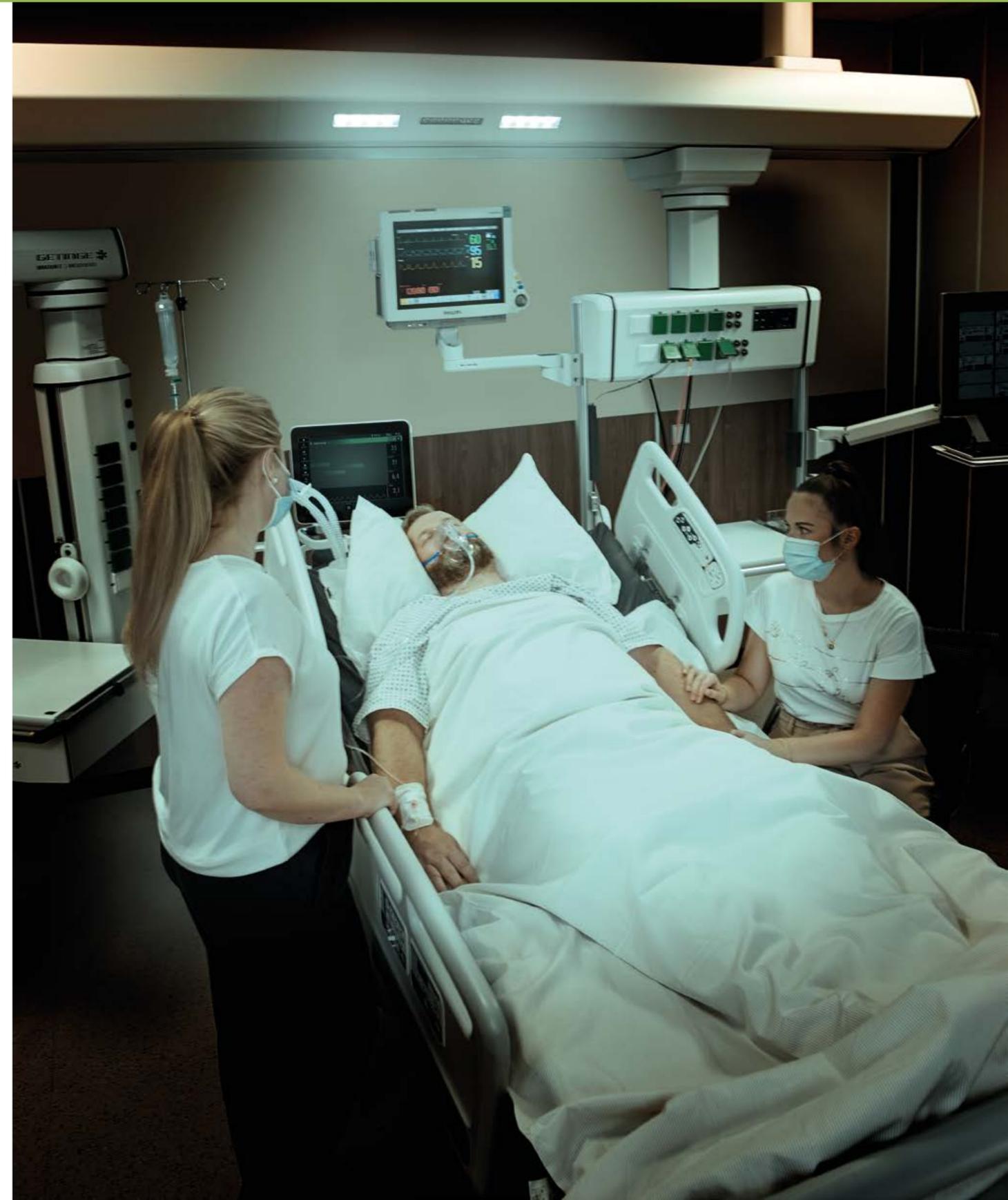


Favoriser le confort et la convalescence du patient

Une visibilité optimale se traduit par un meilleur environnement de travail et des tâches rationalisées. Une lumière douce contribue à créer une ambiance reposante pour les patients en convalescence et contribue au déroulement naturel des cycles circadiens.

- La lumière douce instaure un environnement apaisant pour les patients, sans compromettre la visibilité du personnel au cours de ses tâches.
- Les éclairages sont placés au-dessus de la poutre du bras de distribution plafonnier, sur les côtés du distributeur ou à l'extrémité du bras.

Pour minimiser les effets de la privation de sommeil due au délire des patients, le Moduevo Bridge de Maquet peut être équipé du dispositif Somnus Light qui fournit une simulation de la lumière du jour. Développé selon les recommandations du Lighting Research Center (Centre de Recherche Eclairage) et basé sur le stimulus circadien, il crée des tons bleutés pour simuler la lumière du matin et des tons rougeâtres pour simuler la lumière du soir.





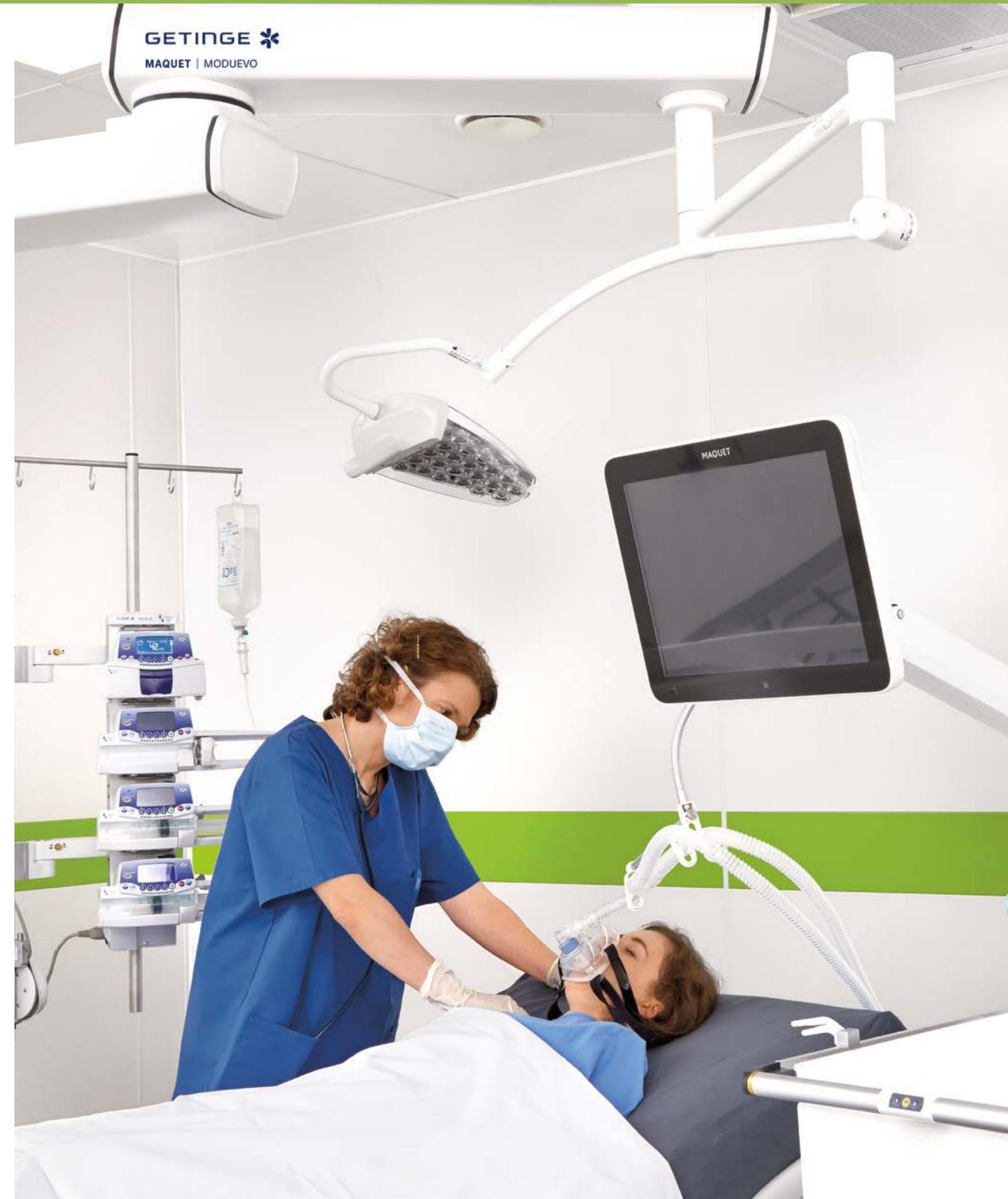
Systemes d'éclairage | Examens médicaux



Examens médicaux

- L'adaptateur d'éclairage pour bloc opératoire en option vous permet d'ajouter plus de lumière avec Maquet Lucea ou Maquet Volista Access.
- Maquet Lucea 10 ou 40 : Solutions d'éclairage pour l'examen et l'observation
- Maquet Lucea 50 ou 100 et Maquet Volista Access : Lorsque l'unité de soins intensifs est également le bloc opératoire

Pour l'examen, la lecture et les tâches de base, l'éclairage peut également être intégré (uniquement sur le Maquet Moduevo Bridge).





Accessoires



Un vaste choix d'options

La gamme Maquet Moduevo propose un large choix d'accessoires complémentaires. Ces accessoires complètent les capacités de la gamme Maquet Moduevo en termes de polyvalence d'utilisation, de possibilités de modularisation et de personnalisation.

Les bras de distribution plafonniers peuvent intégrer des bras support d'écran, des tiroirs avec éclairage, des tablettes pivotantes et plus encore.

Quatre catégories d'accessoires sont disponibles, selon la fonction du produit.

Positionnement | Maintien | Éclairage | Rangement

Accessoires de positionnement



Accessoires de maintien

Accessoires d'éclairage



Vous souhaitez en savoir plus sur les accessoires de la gamme Maquet Moduevo ?
Consultez notre page web dédiée à la gamme d'accessoires Moduevo

Accessoires de rangement





Maquet Moduevo

Outils

Vidéos

- Unités de soins intensifs
- Soins intensifs
- Chirurgie de bloc opératoire

Outil de planification et de conception

- Logiciel OR3D



Maquet Moduevo | Outils

Vidéos | Unités de soins intensifs



Un meilleur accès au chevet du patient dans le but d'améliorer la prise en charge en soins intensifs

Vidéo de Maquet Moduevo au Centre hospitalier de Brive la Gaillarde





Maquet Moduevo Bridge Pensez horizontalité !

Getinge a développé une solution horizontale pour s'adapter aux contraintes architecturales : Moduevo Bridge. Ce bras de distribution plafonnier compact a été conçu dans le but d'améliorer les interactions entre le personnel soignant et le patient indépendamment du niveau d'urgence, en conservant tout le nécessaire à portée de main.

Il peut être installé dans les unités de soins intensifs pour des patients très dépendants, ainsi que dans les services de convalescence et aux urgences.

- Surmonter les contraintes de l'installation
- Contribuer à un environnement propice à la guérison
- Répondre à des considérations économiques





Maquet Moduevo | Outils

Chirurgie de bloc opératoire



Flux de travail au bloc opératoire

Pendant l'intervention chirurgicale, tous les gestes comptent. Le personnel de soins de santé souhaite porter son attention sur le patient et non sur l'équipement ou sur les outils. En développant la ligne de bras de distribution plafonniers Maquet Moduevo, Getinge a pris en compte les demandes des professionnels de la santé dans le but de créer des systèmes ergonomiques et efficaces permettant de porter toute son attention sur le patient et non sur le dispositif.



Outil de planification et de conception



Logiciel OR3D pour prendre des décisions plus éclairées

OR3D est conçu pour faciliter la planification des soins en offrant une visualisation et une compréhension anticipées de l'apparence et du fonctionnement d'une structure réelle, qu'il s'agisse d'un bloc opératoire, d'une unité de soins intensifs ou même d'un projet plus complexe. L'outil permet aux équipes de ventes et de projets de créer des configurations complètes, avec la chambre, les dispositifs et le patient. Sur cette base, des simulations de situations réelles du point de vue de l'utilisateur ouvrent la voie à une discussion constructive.

OR3D est un outil pluridisciplinaire. Outre la configuration, la présentation et la simulation, il s'occupe également des devis, de la passation des commandes et de la création des plans d'installation, ce qui nous permet de concevoir exactement ce qui a été convenu, sans surprises au moment de l'installation physique.

La bibliothèque de contenu comprend l'ensemble des tables d'opération, éclairages opératoires, bras de distributions plafonniers et accessoires Getinge, ainsi qu'un grand nombre de produits de sociétés tierces. Les mises à jour sont intégrées automatiquement. Le logiciel de visualisation OR3D est utilisé par plusieurs centaines de représentants et distributeurs Getinge formés dans plus de 100 pays à travers le monde.



Mentions légales

MODUEVO - Bras de distribution plafonnier destiné au support, positionnement et déplacement d'appareils médicaux, d'écran et tout autre accessoire compatible. Il permet également la distribution de courant ainsi que de gaz médicaux, d'air comprimé et de circuits d'aspiration (vide, évacuation des gaz d'anesthésie). Il s'agit d'un dispositif médical de classe IIb, CE0123. Produit fabriqué par MAQUET (Suzhou) Co., Ltd, Chine. Pour un bon usage, veuillez lire attentivement toutes les instructions figurant dans la notice d'utilisation du produit.

PUB-2022-0036-B, version d'avril 2024.



Convaincue que tout le monde devrait pouvoir bénéficier des meilleurs soins possible, la société Getinge propose aux établissements de santé et des sciences de la vie des produits et des solutions visant à améliorer les résultats cliniques et à optimiser les flux de travail. Notre gamme de produits et de solutions est destinée aux soins intensifs, aux procédures cardiovasculaires, aux blocs opératoires ainsi qu'aux services de retraitement stérile et des sciences de la vie. Getinge compte plus de 10 000 employés dans le monde et ses produits sont commercialisés dans plus de 135 pays.

Maquet (Suzhou) Co., Ltd. · No.158 Fangzhou Road · Suzhou · P.R. Chine 215024 · +86 (0) 512 62839880

Trouvez votre représentant commercial Getinge local sur le site :

Getinge France · société par actions simplifiées au capital de 8.793.677,10 euros, dont le siège social est situé à MASSY (91300) – Carnot Plaza, 14/16 Avenue Carnot - immatriculée sous le numéro 562 096 297 RCS EVRY · 02 38 25 88 88 · accueil.FRARD@getinge.com

www.getinge.fr