



**systemMED**  
GROUPE EVRARD

# Catalogue

Division Travaux – 2026



## Votre interlocuteur unique pour des solutions clés en main

### Deux divisions commerciales

#### Division Équipement

Équipements et solutions pour le confort et la performance



#### Division Bloc opératoire

Conception-réalisation de salles d'opération intégrées



**Service commercial**  
04 78 89 71 43  
info@system-med.fr

### Deux divisions techniques

#### Division Service

Une hot line, des spécialistes et des techniciens itinérants pour la réalisation des visites techniques, des chantiers, les mises en services et la maintenance.



**Service technique**  
03.83.22.20.68  
sav@system-med.fr

#### Division Ingénierie

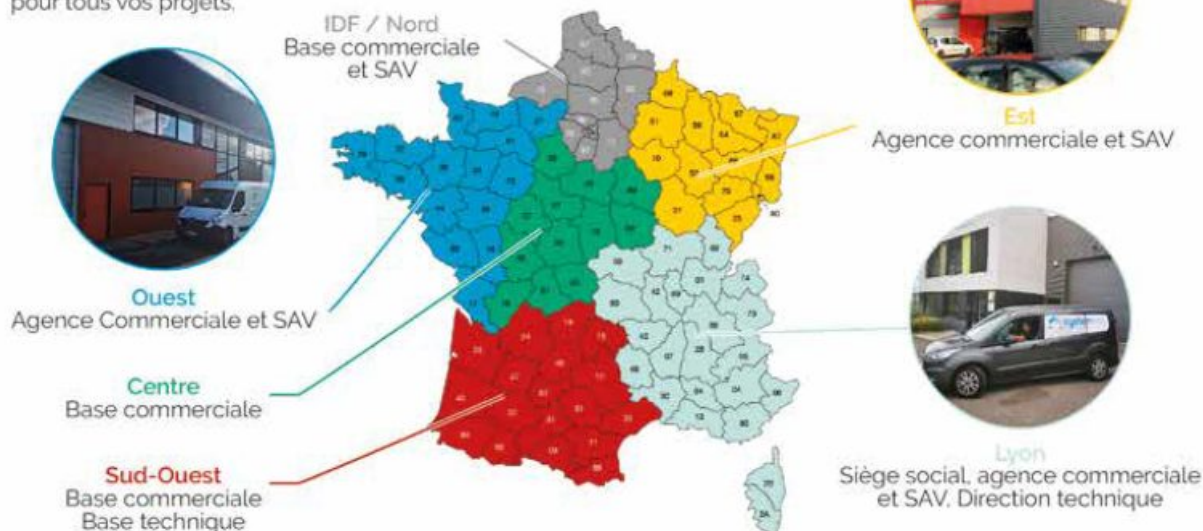
Six ingénieurs et deux informaticiens équipés de station CAO Autocad et BIM Revit pour les études techniques, la réalisation de plans d'implantation et le management de projets.



**Service Ingénierie :**  
04 37 42 22 81  
bet@system-med.fr

### Une forte présence nationale

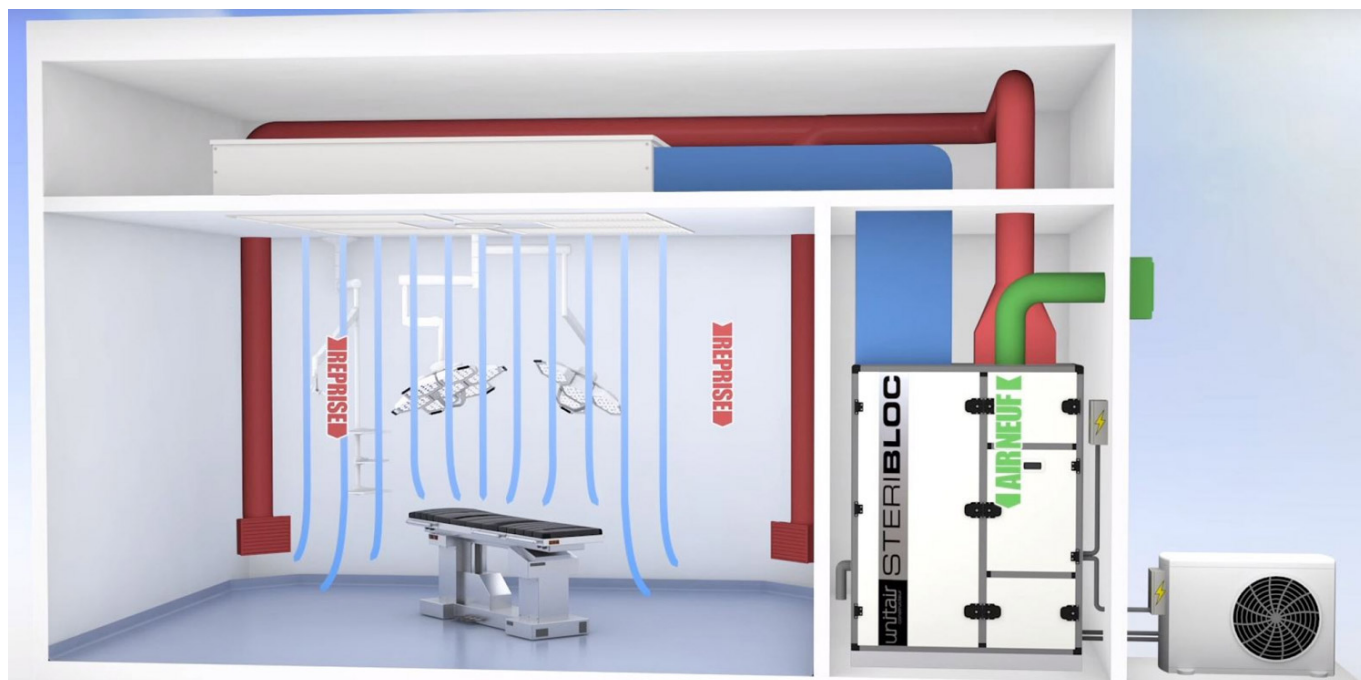
Une présence nationale qui vous assure un service professionnel, rapide, performant, compétent et personnalisé. Nos équipes sont à votre disposition pour tous vos projets.



|  |    |
|--|----|
| <b>Cloisons modulaires, plafonds soufflants, locaux techniques</b> ..... | 4  |
| <b>Éclairages opératoires et accessoires associés</b> .....              | 12 |
| <b>Négatoscopes numériques et vidéomanagement</b> .....                  | 17 |
| <b>Systèmes architecturaux de distribution</b> .....                     | 25 |

# **Cloisons modulaires, plafonds soufflants, locaux techniques**

## Centrales de traitement d'air avec recyclage



En complément de ses plafonds soufflants ISO5, System Med propose une large gamme de centrales de traitement d'air avec des partenaires qualifiés et s'intégrant parfaitement dans l'environnement du bloc opératoire.

Pour vos opérations de rénovation ou extension, System Med propose le remplacement ou la création de centrales de traitement d'air avec recyclage intégré, à positionner à proximité immédiate de la salle ou pas.

Vous facilitez vos projets avec un interlocuteur unique, System Med, qui est seul responsable de la qualification finale de la salle, sur le plan particulière (ISO5) ainsi que sur le plan normatif.



## Cloisons modulaires démontables pour bloc opératoire ALVO



Aménagez vos blocs opératoires avec nos cloisons modulaires : gain de temps, esthétique, hygiène, durabilité, évolutivité.

Les cloisons modulaires System Med sont aussi efficaces en rénovation qu'en construction neuve.

System Med propose un système constructif destinés aux salles d'opération, aux circulations, aux stérilisations, qui assure une intégration rapide et facile, une hygiène irréprochable, et une évolutivité optimale garantie par le démontage individuel des panneaux à tout moment et sans outils spéciaux.

Les plafonds, les coins, les portes, les châssis vitrés, les panneaux techniques, font tous l'objet d'une étude d'intégration et d'une pose soignée, assurant une finition soignée et esthétique.

Notre bureau d'études et nos équipes de pose basées en France vous garantissent un projet de qualité, dans le respect de votre budget et de vos délais.

## Faux-plafonds démontables pour salles d'opération ALVO



Les faux-plafonds démontables SYSTEM MED sont rapides à poser, étanches et démontables.

Ces faux-plafonds sont constitués de cassettes métalliques clipsées par le dessous dans une ossature suspendue.

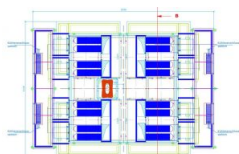
Ils sont étanches et ne nécessitent pas de jointoiement de type silicone.

Chaque cassette de taille 600×600 ou 600×1200 est démontable indépendamment des autres, permettant ainsi un accès facile à tout moment au plénum pour intervention ou évolution.

Leur sous-face est totalement lisse et nettoyable à la vapeur.

Les éléments intégrés (luminaires LED, plafonds soufflants, bras de distribution, éclairages opératoires) sont totalement affleurants.

## Flux laminaire ISO5 à recycleurs plafonniers intégrés MARCHHART



Flux laminaire ISO5 à recycleurs plafonniers intégrés : un système autonome pour vos salles à risque 4

Les plafonds soufflants Marchhart à recycleurs intégrés sont compacts, silencieux et performants. Ils assurent un recyclage de l'air interne à la salle d'opération et vous assurent une classe ISO5 de risque 4 sans avoir à traiter tout le volume d'air nécessaire via votre CTA.

Ces systèmes sont :

- Silencieux
- Economiques
- Auto-régulés
- Connectés à la GTB/GTC
- Confortables pour les opérateurs
- De longue durée de vie
- Faciles à installer
- Sans maintenance spécifique
- Très hygiéniques



## Plafonds soufflants ISO5 à flux laminaire MARCHHART



Plafonds soufflants rétro éclairés à hautes performances pour salle ISO5.

Les plafonds soufflants Marchhart sont performants, hygiéniques, durables et à l'étanchéité garantie. De nombreuses possibilités, comme l'encastrement de poutres, de rétroéclairage, de différents ancrages pour scialytiques, microscope ou bras de distribution, ou encore l'arrivée d'air par le dessus, vous facilitent la synthèse et la pose.

Plafonds filtrants à flux unidirectionnels Marchhart : une référence de haute qualité.

- Rétroéclairage LED RGB intégré
- Forme et taille sur mesure
- Entrées d'air, accessoires sur mesure
- Etanchéité garantie
- Construction massive en aluminium soudé et laqué

## Portes de bloc opératoire ALVO



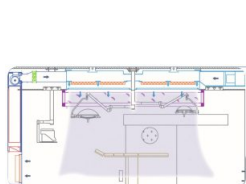
System Med propose une gamme complète de portes, de châssis vitrés, et d'accessoires intégrés au murs et aux plafonds

Différentes options sont disponibles avec nos portes de bloc opératoire, comme les occulus affleurant, les stores intégrés manuels ou électriques, le plombage. Les cadres de porte sont en inox.

Le choix des couleurs est vaste et en harmonie avec le reste de la salle d'opération.

En combinaison avec des châssis vitrés, le plombage est continu et la protection contre les rayonnements est garantie.

## Recycleurs muraux ISO5 MARCHHART



Nos recycleurs muraux ou plafonniers aspirent l'air et le recyclent directement dans le plafond soufflant. Cette technique garantit une hygiène supérieure. Le système permet toutes les implantations et configurations possibles sans modification de votre CTA. Il est en particulier facile d'utiliser le recyclage additionnel dans la salle pour améliorer le contrôle de la température, notamment en été.

Rendez vos salles ISO5, grâce à nos recycleurs muraux ou plafonniers

- Pas de travaux sur la CTA
- Pas de travaux extérieurs à la salle d'opération
- Silence et performance garantis
- Hygiène optimale

# Éclairages opératoires et accessoires associés



## Caméra MACH LED Sans fil, volante, HD ou 4K



Les caméras MACH LED sont des outils d'aide à la vision extraordinaires.

Les caméras MACH LED sont sans fil, amovibles, pilotées par une télécommande compacte sans fil également.

Plusieurs modèles existent :

- Caméra full HD 2Mpixels
- Caméra 4K 8Mpixels
- Rotation motorisée
- Centrée ou décentrée
- Indépendant de la poignée
- Zoom optique et numérique

## Chariot de chirurgie immersive Caméra mobile per-opératoire



Chariot de chirurgie immersive : une caméra HD ou UHD mobile pour filmer le champ opératoire

Chariot mobile dédié au bloc opératoire permettant de filmer le champ opératoire sans gêne autour de la table. Avec un long bras de déport et une poignée stérile, il permet au chirurgien de positionner la caméra de manière idéale, indépendamment des scialytiques.

La caméra est motorisée, télécommandée, et offre une qualité d'image avec des détails incomparables.

Caméra HD ou UHD à rotation et zoom motorisés.

Télécommande sans fil.

Ecran tactile de visualisation 27 » HD ou UHD, avec logiciel d'enregistrement, de streaming, de visioconférence.

Accès distant facile via internet pour la visioconférence et la récupération des images et vidéos à postériori.

Interface avec le SIH et le dossier patient.

Compatible avec un système de vidéo-management existant.

Compatible avec des scialytiques existants.

## Éclairages opératoires LED de dernière génération



MACH LED8 et LED6 : la toute nouvelle génération, aux performances accrues.

Eclairages opératoires à LED de dernière génération à hautes performances pour les blocs opératoires polyvalents et performants.

Disponibles à partir de janvier 2021.

Des caractéristiques uniques :

- Double focalisation mécanique et électronique automatique
- Intensité constante dans le champ opératoire
- Lentilles en cascade assurant un tunnel d'éclairage homogène
- Elimination des ombres automatique avec neuf capteurs

- Caméra 4K sans fil embarquée
- Maintenance facilitée
- Très longue durée de vie
- Manipulation facile
- Hygiène optimale



# Négatoscopes numériques et vidéomanagement

## Moniteurs médicaux Clinio / Silenio



Moniteurs Clinio/Silenio : des moniteurs médicaux haute définition, HD, 3D, 4K, parfaits pour l'environnement du bloc opératoire

- Étanches
- Performants
- Fanless
- DICOM

Les écrans de report Clinio et Silenio sont idéaux pour le bloc opératoire, et en particulier pour les écrans de champ situés sous le plafond soufflant.

Les tailles disponibles sont : 22", 24", 27", 32", 42", 46", 49", 55". Les grands modèles sont réservés à des applications murales, ou en salle hybride. En version HD, 3D ou 4K, ces écrans ont tous les mêmes avantages : étanchéité, facilité de nettoyage, norme médicale, préréglage Dicom, préréglages utilisateurs, command-bar tactile ergonomique et hygiénique.

Les entrées multiples disponibles en DVI, HDMI, CAT7 ou FIBRE IP assurent une polyvalence d'affichage, une facilité de changement d'une source à l'autre, même sans matrice. La fonction PIP/PAP/POP est également disponible.

## Négatoscope numérique CLINIO



Négatoscopes numériques Clinio. Votre panel PC le plus puissant, le plus robuste, le plus hygiénique.

- Etanche devant et derrière
- Normé médical
- Normé DICOM
- Entièrement customisable
- Toutes les tailles disponibles de 22 » à 55 »

Les négatoscopes numériques Clinio sont faits pour le bloc opératoire.  
Comme poste IBODE ou d'anesthésie, ils correspondent entièrement aux normes les plus élevées dans le bloc.

Toutes les options sont disponibles :

- Tactile capacitif multipoint
- i7/16G/250SSD
- Plusieurs ports COM isolés

- Plusieurs ports RJ45 isolés
- Wifi
- DVD
- etc.



## Négatoscope numérique en applique OPERION



Négatoscope numérique en applique Operion : une alternative facile, dans une gamme performante et lumineuse.

- En applique
- Etanche
- PC intégré
- Tactile
- Hygiénique

La gamme couvre tous les modèles de 22 » à 85 », en versions full HD, 4K ou 8K.

Demandez-nous conseil pour une présentation complète du produit.

## Négatoscope numérique encastré OPERION



Négatoscope numérique Operion : c'est toujours une bonne solution.

- Normé médical
- Etanche
- Modulaire
- Evolutif
- Performant

Toutes les combinaisons sont possibles.

Tous les accessoires sont intégrables.

Contactez-nous pour plus d'informations sur cette gamme unique.

## Solution de vidéo-management Smart OR

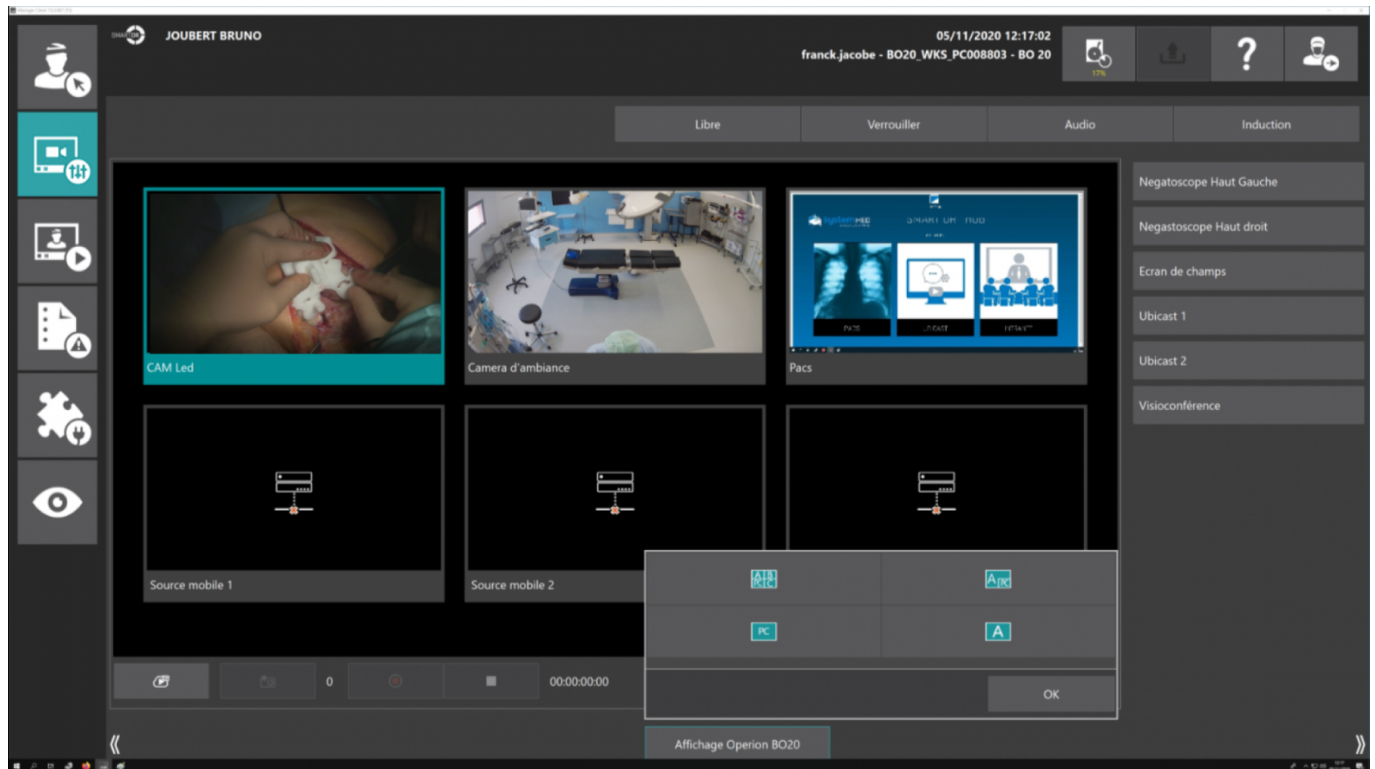


La solution Smart OR : un système complet et évolutif pour réaliser l'intégration vidéo au bloc opératoire, dans le respect des coûts tout en offrant une performance supérieure et une garantie d'évolutivité.

La solution logicielle Smart OR est complète et vous permet de faire les 4 fonctions suivantes :

- Routage des signaux vidéos vers les différents écrans
  - Enregistrement en temps réel/anticipé/différé
  - Interface bidirectionnelle avec le SIH et le PACS
  - Visioconférence bidirectionnelle vidéo et audio
- Notre système est composé de modules pouvant s'emboîter facilement les uns avec les autres à tout moment.
- L'interopérabilité entre les écrans, les ordinateurs, les matrices, le logiciel SMART OR, ainsi que les serveurs de l'hôpital est garantie par Rein Médical qui maîtrise l'ensemble de la chaîne de production.
- Que ce soit un simple négatoscope numérique pour afficher votre PACS ou une intégration complète avec enregistrement, streaming, visioconférence : nous aurons la solution adaptée à votre budget.
- Tous nos systèmes sont normés CE médical et au minimum IP65.
- Nos produits sont fiables et basés sur une architecture ouverte vous assurant un investissement pérenne pendant de longues années.

## Solution de vidéo-management sur IP Smart OR IP



Smart OR IP : la solution automatique qui détecte les sources et affiche les prévisualisations toute seule

La solution Smart OR IP fait plus que du vidéomanagement. Elle fait aussi :

- Détection automatique des sources
- Prise de connexion vidéo universelle
- Prévisualisation automatique des sources
- Routage vidéo sans retard ni compression
- Enregistrements et streamings multiples
- Statistiques d'utilisation
- Optimisation des flux au bloc opératoire, combinée avec nos modules d'IA (intelligence artificielle)

La transmission entièrement en fibre optique assure une performance constante en full HD, en 3D ou 4K indifféremment.

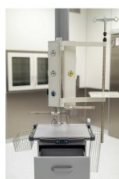
Les modules d'intelligence artificielle optionnels embarqués dans Smart OR IP assurent une évolutivité pour toutes les utilisations de demain : statistiques d'utilisation, meilleure planification, optimisation des flux, des maintenances, surveillance du système à distance, etc.

Des accessoires uniques comme la Smart OR TAB et la Smart OR Box rendent le système infiniment évolutif, et dont les performances ne peuvent que s'améliorer dans le temps.



# Systemes architecturaux de distribution

## Boîtier de distribution LISSA vertical



Les boîtiers de distribution LISSA verticaux sont modulables et ergonomiques. Disponibles en plusieurs tailles, formes et couleurs, ils sont parfaits pour les salles d'opérations, les soins intensifs et les salles d'endoscopie.

Le Terminal de distribution vertical existe en plusieurs formes :

- Triangulaire T (3 faces 282x227mm)
- Rectangulaire P (4 faces 300x216mm)
- Carrée K (4 faces 300x300mm)
- Trapèze TR (6 faces 408x270mm)
- Hexagonale H (6 faces 496x270mm).

Il existe en longueurs 600mm, 800mm, 1000mm et 1200mm.

Chacune des formes permet une très grande modularité d'accessorisation.

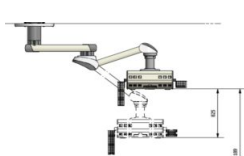
Des terminaux de 600mm, 800mm, 1000mm ou 1200mm de haut permettent d'assurer la longueur souhaitée du terminal.

Fixation au choix de une ou plusieurs étagères, tiroirs, et embarquement d'un respirateur ou d'un chariot endoscopique avec toutes les interfaces possibles.

Les tablettes peuvent se régler de manière continue et le design rend l'ensemble facile à nettoyer. Elles se fixent soit sur des rails verticaux, soit sur une extrusion intérieure, soit sur les tubes.

Une gamme d'accessoires porte moniteurs, porte écrans et porte perfusion rend le terminal très polyvalent.

## Boîtier de distribution LISSA horizontal



Les boîtiers de distribution LISSA horizontaux sont modulables et ergonomiques. Disponibles en plusieurs tailles, formes et couleurs, ils sont parfaits pour les salles d'opérations

Le Terminal de distribution horizontal existe en plusieurs formes :

- Rectangulaire P (4 faces 300x216mm)
- Carrée K (4 faces 300x300mm)
- Trapèze TR (6 faces 408x270mm)

Chacune des formes permet une très grande modularité d'accessorisation.

Les poignées permettent de positionner le boîtier de distribution de manière facile.

Des rails latéraux assurent l'accroche d'accessoires courants.

Des tubes verticaux permettent de positionner des tablettes et des bras de support latéraux.

## Bras plafonniers à hauteur fixe LISSA classic



Bras LISSA : mobilité électromagnétique et polyvalence extrême

Les bras LISSA supportent jusqu'à 1000 kg de charge.

Le déport des bras va jusqu'à 2,6m.

Le mouvement de rotation des bras est très fluide, le freinage électromagnétique assurant une immobilisation parfaite en position fixe.

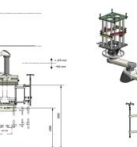
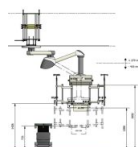
Les prises sont affleurantes, sans enjoliveur ni aucune partie amovible.

Il n'y a aucune vis apparente, les surfaces sont lisses, arrondies et faciles à nettoyer.

### **Frein électromagnétique :**

- Aucune maintenance
- Pas besoin d'installation d'air
- Sécurité même en cas de rupture de courant, mouvement possible du bras
- Sécurité et confort pour le personnel
- Facilité et confort d'utilisation, terminal horizontal ou vertical
- Rotation extrême
- 340° à toutes les rotations – Réglage des butées en continu (tous les angles sont accessibles)

## Bras plafonniers à hauteur variable LISSA lift



Bras plafonniers LISSA à hauteur variable manuelle ou électrique

- Permet d'embarquer une charge de 250kg facilement.
- Réglage en hauteur d'une seule main sans efforts, pour avoir les prises toujours à portée de main sans encombrer inutilement votre espace de travail.
- Assure la distribution parfaite au-dessus du respirateur pour l'anesthésiste, ou de la table à instruments pour le chirurgien.
- Réglage manuel jusqu'à 180kg.
- Réglage électrique jusqu'à 250kg.
- Possibilité de tubes verticaux avec tablettes et sous le terminal.
- Disponible en version terminal horizontal ou vertical.
- La vitesse de montée/descente est rapide.
- Le mouvement est à démarrage lent.
- Le bras est totalement silencieux.
- Les freins électromagnétiques vous assistent dans les rotations des poutres horizontales.



## Bras plafonniers doubles LISSA duo



Les bras LISSA classic, heavy et lift sont combinables pour former des combinaisons Duo de deux bras

Ergonomie optimale et toutes les prises et accessoires là où vous en avez besoin.  
Soin du patient facilité.

Mobilité assurée.

## Colonne fixe au sol VEGA care



La colonne fixe VEGA care est fixée au sol, cela facilite la pose et réduit les coûts tout en conservant la même ergonomie, la même modularité et la même facilité de nettoyage

Facilité de travail dans la salle de réveil.

Une colonne suspendue fixe pour SSPI adaptable en versions simple ou double postes.

Montage facile en rénovation grâce à la fixation au sol.

Libère de l'espace dans le plénum pour les gaines de ventilation.

Les fluides médicaux et câbles électriques arrivent toujours du plafond.

De nombreux accessoires et personnalisations possible.

Plusieurs formes de boîtiers de distribution en fonction des besoins.

## Colonne fixe suspendue LUNA compact



Facilité de travail dans la salle de réveil. Une colonne suspendue fixe pour SSPI adaptable en versions simple ou double postes.

Colonne fixe suspendue LUNA compact

De nombreux accessoires et personnalisations possible.  
Plusieurs formes de boîtiers de distribution en fonction des besoins.

## Poutres de distribution plafonnières CARO care



Poutres de distribution CARO Care : facilitez-vous l'ergonomie en soins intensifs et réanimation

Poutre de distribution modulable avec chariots embarqués suspendus et coulissants

Pour bloc opératoire, réanimation, soins intensifs et continus