



# Systeme de table d'operation Maquet Magnus

Modularité, flexibilité et ergonomie

A close-up photograph of a medical device component, likely a patient bed or table. The device is primarily silver-colored with black accents. A prominent feature is a white rectangular label with the brand name "GETINGE" in blue capital letters, followed by a blue asterisk logo. The device has a textured black grip area at the bottom. In the background, a blurred clinical setting is visible, featuring a large, curved, white mechanical structure, possibly part of a medical imaging or treatment machine.

**GETINGE** \*

# Ergonomique et évolutive

– Une solution pour répondre à de nombreux besoins chirurgicaux

Le système de table d'opération Maquet Magnus est l'aboutissement des connaissances, des ressources et de l'expertise de Getinge, qui vise à fournir une technologie de pointe dans le but d'optimiser le flux de travail et d'améliorer la sécurité des patients au bloc opératoire.

L'ADN de Getinge repose sur une véritable compassion pour la santé, la sécurité et le bien-être des patients. Fondée en 1904, mais avec des racines remontant à 1838, Getinge s'est développée progressivement et, par le biais d'acquisitions, est devenue un leader majeur du marché mondial. Nous proposons des solutions et un accompagnement tout au long du parcours clinique grâce à une gamme réunissant plusieurs marques réputées,

notamment les systèmes de table d'opération Getinge qui ont été mis au point il y a plus de 50 ans. Le système de table d'opération Maquet Magnus de Getinge établit des normes en matière de positionnement et de stabilité grâce à sa flexibilité et sa capacité de charge. En même temps, le design ergonomique et les caractéristiques de sécurité visent à assurer un environnement sain et confortable pour les patients et les équipes chirurgicales.



# Systeme de table d'operation Maquet Magnus

Explorez les possibilités



Têteière  
1180.53AO

Plaque de rallonge  
1180.32AO

Plaque dorsale  
1180.31AO

Ensemble de module  
articulé motorisé  
1180.11AO

## Vers l'optimisation du flux de travail

Maquet Magnus dispose de capacités de réglage en hauteur et de positionnement du patient. Il offre des conditions ergonomiques pour vous et votre équipe chirurgicale

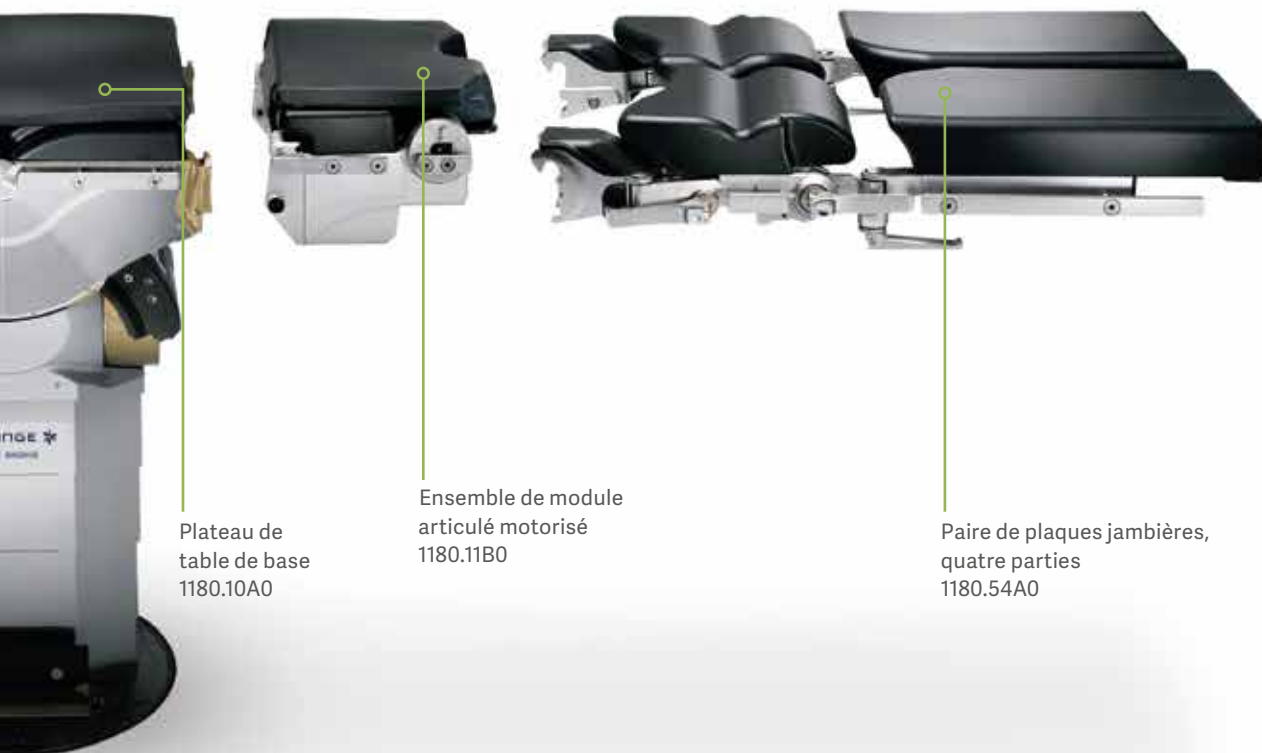
La structure modulaire de Maquet Magnus permet d'utiliser de multiples façons le système de table en mettant l'accent sur la rentabilité. Il peut être intégré dans un bloc opératoire hybride grâce au changement du plateau de table et s'adapte à un grand nombre de disciplines chirurgicales à travers l'ajout ou le retrait de modules.

## Extension de l'éventail de disciplines chirurgicales

Les plateaux de table en fibre de carbone de Maquet Magnus s'adaptent tant aux interventions de chirurgie endovasculaire et cardiovasculaire qu'aux interventions radiologiques, orthopédiques et traumatologiques. Le plateau offre une radiotransparence à 360° et par conséquent, un bon accès à la radiographie.

Lors du déploiement du plateau pour une utilisation interdisciplinaire, les exigences relatives au diagnostic de neurochirurgie, d'orthopédie et de traumatologie sont également couvertes. Les interfaces disponibles pour les partenaires en imagerie communs proposent une synchronisation avec les équipements d'imagerie.

Le système de table d'opération modulaire comprend une colonne, une télécommande, un chariot de transport convivial et une variété de modules de plateau de table et d'accessoires. Le personnel chirurgical peut adapter la table à chaque intervention et à chaque patient en échangeant quelques modules.



Plateau de table de base 1180.10A0

Ensemble de module articulé motorisé 1180.11B0

Paire de plaques jambières, quatre parties 1180.54A0

### Hygiène et confort

Les plateaux de table d'opération Maquet Magnus sont équipés de coussins spéciaux synonymes de confort pour le patient. Ils ont été conçus dans le but de garantir une répartition optimale de la pression, réduire les forces de cisaillement et assurer un support latéral.

### Système coordonné

Le système de table d'opération Maquet Magnus constitue une solution adaptable pour répondre à l'évolution des besoins. L'adoption de positions extrêmes est souvent nécessaire pour garantir une zone d'exposition idéale à l'aide de la gravité, d'autant plus dans le cadre d'une chirurgie mini-invasive.

Ici, Maquet Magnus a défini de nouvelles normes, avec des angles d'inclinaison et de basculement pouvant aller jusqu'à 80° et 45° respectivement, outre une possibilité de les combiner. En association avec des modules spécialement conçus pour fonctionner ensemble, ce système permet d'étendre presque à l'infini les options de positionnement et d'adopter de nouvelles méthodes de travail en chirurgie optimisées sur le plan ergonomique.



# Optimisation des temps de rotation

## Amélioration de l'utilisation de votre bloc opératoire

Flux de travail avec Maquet Magnus →

### Positionnement du patient

Pré-chirurgie



Transport



Transport

Flux de travail avec une table standard →

 Bloc opératoire



Positionnement  
du patient  
Pré-chirurgie

### Gain de flexibilité au sein du bloc opératoire

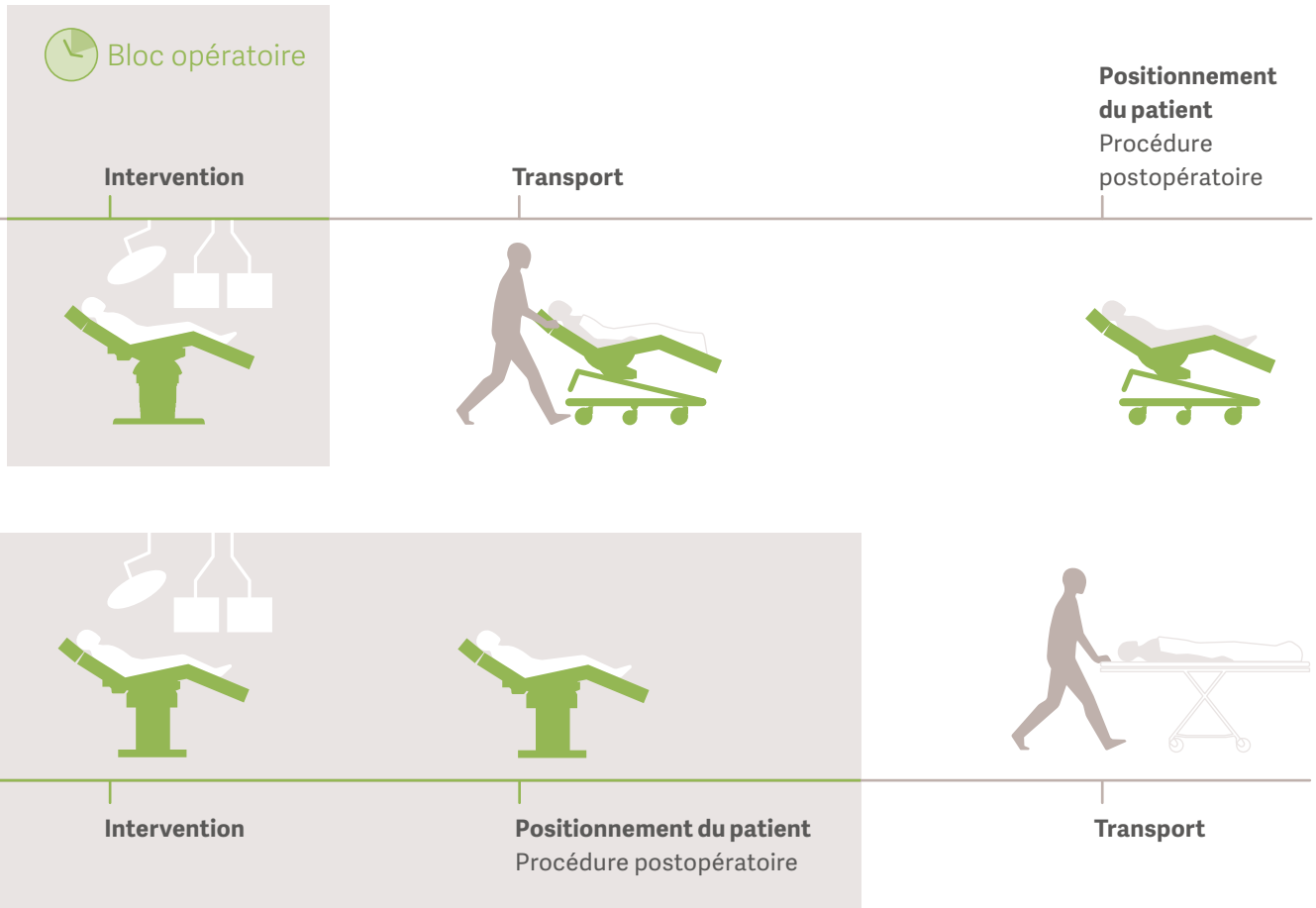
Le système de table est configurable en fonction de vos besoins relatifs aux diagnostics et aux traitements. Outre le résultat pour le patient, chaque intervention comprend deux aspects importants : l'efficacité et la sécurité. Les améliorations en matière d'efficacité peuvent avoir une incidence notable sur les résultats financiers de votre hôpital en augmentant les temps de rotation entre deux interventions et en diminuant les risques de blessures du personnel et de détériorations de l'équipement.

Le système de table d'opération Maquet Magnus a été conçu dans le but de vous aider à optimiser le flux de travail dans votre bloc opératoire en offrant des possibilités étendues de positionnement du patient et des composants de table qui peuvent être mis en place rapidement.

### Réduction du besoin de repositionnement

Les plateaux de table d'opération Maquet Magnus peuvent être retirés de leurs colonnes en vue du transport à travers toute la zone chirurgicale. Ils peuvent en outre être ajustés, et ce, même après leur transfert jusqu'au chariot de transport. De la sorte, vous pouvez transporter le patient à travers toute la zone chirurgicale dans sa position d'origine sans avoir à le repositionner totalement au bloc opératoire.

- + Moins de temps passé au bloc opératoire\*
- + Temps de rotation plus rapides\*



\*Par rapport aux tables d'opérations conventionnelles

Les patients peuvent être maintenus dans des positions particulières (semi-assise, par exemple) pendant le transport. Vous gagnez ainsi en efficacité, puisqu'il n'est plus nécessaire de passer du temps à repositionner le patient au bloc opératoire.

Par ailleurs, les patients souffrant de troubles respiratoires tirent profit de la fonction de transport à la verticale qui limite la pression sur les poumons exercée par leur propre poids.



# Ergonomie sur le lieu de travail

## Un environnement confortable pendant les interventions

### **Système de table d'opération Maquet Magnus – Polyvalence**

Grâce à sa polyvalence, à sa conception étroite et à sa large gamme d'angles et d'inclinaisons, le système de table d'opération Maquet Magnus vise à offrir un environnement de travail optimal. Même des positions extrêmes peuvent être réglées selon les besoins du chirurgien et de l'intervention, et ce, pour un grand nombre de disciplines chirurgicales. Maquet Magnus offre des possibilités de positionnement du patient garantissant un accès au champ opératoire. Tout particulièrement au cours des longues procédures, ces avantages ont été conçus dans le but de réduire la fatigue et vous permettre de vous concentrer sur l'essentiel, tant en position assise que debout.

### **Détection de collision pour une intervention sans interruption**

Les collisions au bloc opératoire sont l'un des principaux risques pour le personnel et les équipements, et sont une perte de temps potentielle pendant la chirurgie. En suivant les transpondeurs spécialement conçus et intégrés dans l'équipement, le système de table d'opération Maquet Magnus peut détecter les collisions avant qu'elles ne se produisent et émettre un avertissement si les accessoires sont sur la trajectoire de collision avec la colonne ou le sol, même si le plateau de table se trouve en position inversée.

### **Rapidité et confort d'utilisation pour le personnel soignant**

Grâce à la technologie Easy Click, il suffit d'un seul mouvement de la main pour changer les modules Maquet Magnus. Les patients placés sur les coussins SFC de Maquet s'enfoncent dans la sous-couche en raison de leur poids et de leur température corporelle. Ces coussins s'adaptent à la morphologie de chacun et augmentent ainsi la surface de contact jusqu'à 60 %. Les propriétés viscoélastiques et thermo-actives des coussins SFC sont synonymes de réduction de la pression grâce à une répartition optimale de la pression.

### **Fonctionnement**

Grâce à la commande manuelle, vous pouvez repositionner le patient rapidement pendant l'opération. Cette commande permet même de mémoriser et de rappeler jusqu'à 10 positions de patient. En option, le plateau de table peut être réglé indépendamment de la colonne sur le chariot de transport. Cela garantit le respect des exigences en matière de soins infirmiers et d'anesthésie concernant les ajustements de la position du patient pendant la phase d'induction ou en salle de réveil.



Grâce à sa polyvalence, à sa conception étroite et à sa large gamme d'angles et d'inclinaisons, le système de table d'opération Maquet Magnus vise à vous offrir un environnement de travail optimal.



### Position verticale

Les plateaux de table Maquet Magnus peuvent être réglés à une hauteur maximale de 1 320 mm. Ce réglage permet aux chirurgiens d'opérer leurs patients en position debout, par exemple lors d'un remplacement total de la hanche en position de décubitus dorsal.



### Utilisation en endoscopie

Le réglage bas du système de table d'opération Maquet Magnus vise à garantir une utilisation en toute indépendance, par exemple lors de laparoscopies mini-invasives. Aucun escabeau n'est nécessaire.



### Imagerie claire

Le coussin destiné à soulager la pression se veut facile à nettoyer et n'entrave en aucun cas les rayons X.



### Configuration

Grâce à la technologie Easy Click, il suffit d'un seul mouvement de la main pour changer les modules Magnus.



### Toutes les fonctionnalités clés sous la main

Commande manuelle intuitive avec panneau de touches rétro-éclairé et mémoire de positions étendue.



# Les salles d'opération hybrides surpassent les attentes actuelles

La chirurgie guidée par l'image va devenir la nouvelle norme

## **Le système de table d'opération Maquet Magnus se situe au cœur du bloc opératoire hybride de Getinge**

Avec ses plateaux de table interchangeable en fibre de carbone universels, Maquet Magnus peut être configuré pour s'adapter à toute une gamme d'opérations chirurgicales guidées par l'image. Conçu pour travailler en harmonie avec les principaux fournisseurs de systèmes d'imagerie, Maquet Magnus, offre des solutions intégrées pour les systèmes d'angiographie, le TDM et l'IRM, et est conçu pour assurer une imagerie et des performances de table d'opération supérieures.

Les mouvements contrôlés de la table d'opération visent à protéger les patients et améliorer la précision des réajustements intra-opératoires. Les plateaux de table radiotransparents, interchangeables, permettent une transition entre les interventions chirurgicales et les disciplines. En même temps, ils réduisent le besoin de transport du patient entre plusieurs services et équipes.

La gamme de produits Maquet Magnus comprend également des plateaux en fibre de carbone, qui conviennent au bloc opératoire hybride. Ces plaques sont fabriquées à base de matériau composite en fibre de carbone radio transparent, ce qui permet une imagerie à 360°, sans élément en métal pouvant avoir un impact sur l'image. Les interfaces disponibles pour les partenaires en imagerie communs proposent une synchronisation avec les équipements d'imagerie. Les mouvements synchronisés des appareils à rayons X et de Maquet Magnus permettent d'améliorer les résultats radiologiques en raison de la rétention de l'isocentre.

Même dans les situations où le temps est compté, Maquet Magnus vous donne la liberté dont vous avez besoin pour prendre les meilleures décisions possibles pour vos patients.



GETINGE \*

GETINGE \*  
MAGNET 1 MOUNTED

# Pour toutes les interventions chirurgicales

Combinaison de fonctionnalité et de confort



Position de décubitus dorsal avec un rayon de travail caudal



Cholécystectomie traditionnelle et laparoscopique : accès au champ opératoire



Chirurgie de la thyroïde avec une bonne exposition de la nuque



Chirurgie de la colonne vertébrale en position de décubitus ventral avec accès pour l'amplificateur de brillance

La conception modulaire du système de table d'opération Maquet Magnus a été pensée pour toute installation chirurgicale. Ses fonctionnalités, ses accessoires et ses possibilités de positionnement visent à rendre les interventions microchirurgicales et complexes plus faciles et plus flexibles. Le réglage de la hauteur, les mouvements et contrôlés de la table, la fonction d'inclinaison et de basculement et le grand rayon de travail ont été conçus dans le but de vous offrir un grand confort.



Position tête en bas maximale jusqu'à 80° avec inclinaison latérale simultanée jusqu'à 45°



Position avec gravité optimisée, par exemple pour la chirurgie bariatrique



Opération de l'épaule en position semi-assise



Remplacement total de la hanche par intervention mini-invasive avec dispositif de rallonge

# Colonnes de table d'opération Maquet Magnus

## Flexibilité et durabilité

Les colonnes de table d'opération Maquet Magnus constituent la base de votre solution de table d'opération personnalisée. Leur conception étroite, leur flexibilité de positionnement et leur base de colonne plate vous permettent d'accéder au patient, et ce, depuis une position confortable et ergonomique. Les colonnes de table d'opération Maquet Magnus sont disponibles en quatre versions différentes : deux fixes, une mobile et une à commande indépendante.

### Colonne de table d'opération fixe

Avec le système de table d'opération Maquet Magnus, vous pouvez choisir entre deux options fixes : une colonne de l'embase intégrée ou une colonne de l'embase montée en surface. Les deux offrent une stabilité, quel que soit le plateau de table Maquet Magnus utilisé.



### Colonne de table d'opération mobile

La colonne de table d'opération Maquet Magnus mobile vous offre non seulement toute la flexibilité d'une colonne fixe, mais également la liberté de déplacer la colonne et le plateau de table à l'aide d'un chariot de transport. La colonne est alimentée par des batteries sans entretien qui sont intégrées dans la base de la colonne et fonctionnent pendant au moins une semaine d'interventions.



### Colonne de table d'opération à commande indépendante

La colonne de table d'opération Maquet Magnus à commande indépendante est équipée de ses propres roulettes, ce qui permet de la déplacer sans chariot de transport, même au cours d'une intervention. Cette version offre également toutes les caractéristiques de la colonne fixe.





Colonne de table  
d'opération à  
commande  
indépendante

Colonne de table  
d'opération mobile

Colonne de table  
d'opération fixe



# Description technique

## et caractéristiques de construction

### Colonne de table d'opération Maquet Magnus

- Colonne de table d'opération pour le montage de plateaux de table d'opération compatibles avec le système
- Transfert adaptatif : la colonne de table reconnaît automatiquement la position de transfert et guide la tête de colonne en conséquence
- Colonne à entraînement électro-hydraulique
- Transfert des plateaux de la table d'opération des deux côtés avec libre choix de l'orientation de la tête ou des pieds en premier. Reconnaissance automatique du sens d'orientation du plateau de la table d'opération sur la colonne et affectation correspondante des touches fonctionnelles sur les unités de commande
- Alignement horizontal de la tête de colonne (postopérateur), soit en activant la fonction position zéro à l'aide de la commande manuelle soit en positionnant le chariot de transport et en activant la fonction colonne « Monter/descendre »
- Activation des mouvements motorisés du système de table d'opération à l'aide de la commande manuelle infrarouge, de la commande manuelle câblée ou de la pédale de commande, ainsi qu'à l'aide du panneau de commande supplémentaire intégré dans la colonne de la table d'opération
- Deux connecteurs protégés contre les projections d'eau pour le branchement en parallèle d'une commande manuelle câblée et d'une pédale de commande
- Boîtier de la colonne en acier inoxydable

### Disponible en quatre versions

#### 1180.01A0 - Version fixe pour montage sur embase encastrée 1120.98A0 ou 1150.98A0

- Installation étanche aux liquides, jusqu'au bord supérieur du plancher fini ; orientable à env. 350° ; peut être verrouillé dans n'importe quelle position
- Alimentation de la colonne de la table d'opération par l'intermédiaire d'un chariot de transport fixe avec batterie tampon

#### 1180.01B0 - Colonne fixe avec plaque de montage au sol pour installation sur sol fini

- Alimentation électrique identique à celle du 1180.01A0

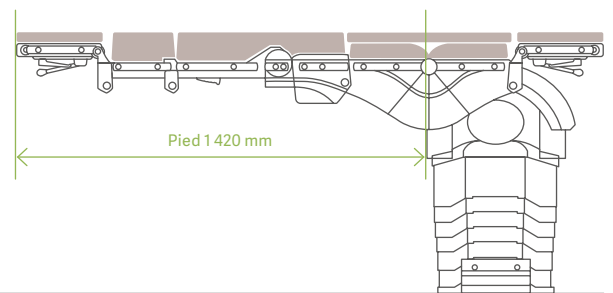
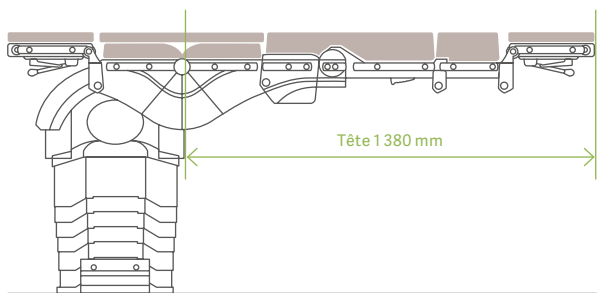
#### 1180.01C0 - Colonne mobile, déplaçable avec chariot de transport

- Alimentation électrique de la colonne de la table d'opération par le biais d'accumulateurs intégrés dans l'embase et ne nécessitant aucune maintenance. capacité de fonctionnement entre deux cycles de charge d'environ 1 semaine au bloc opératoire
- Un transformateur mobile, inclus dans la livraison, permet de recharger les batteries et d'alimenter la colonne de la table d'opération

#### 1180.01D0 - Colonne indépendante, pouvant être déplacée à l'aide des roulettes intégrées et actionnée par la pompe hydraulique à pédale.

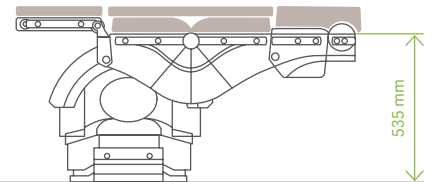
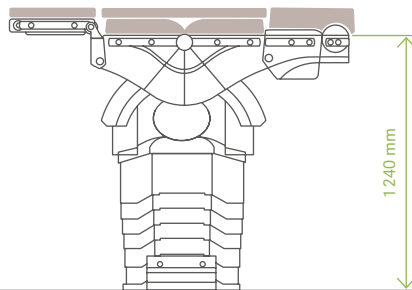
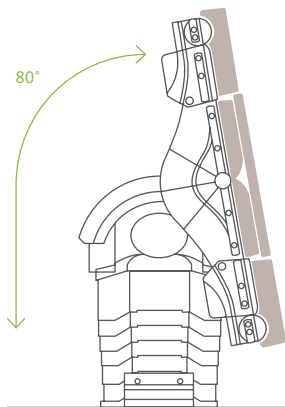
- Alimentation électrique identique à celle du 1180.01C0





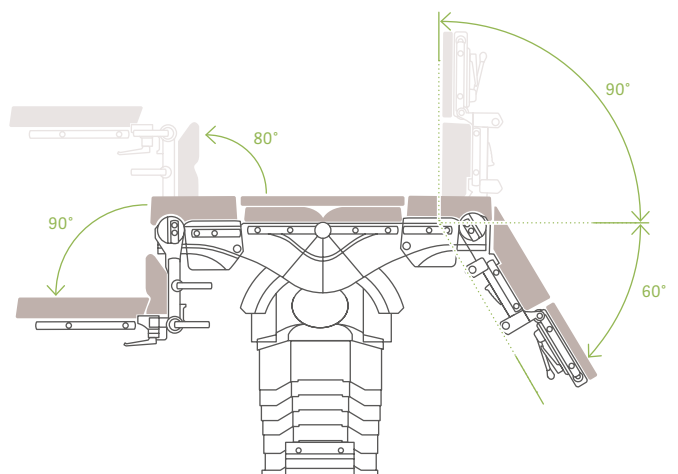
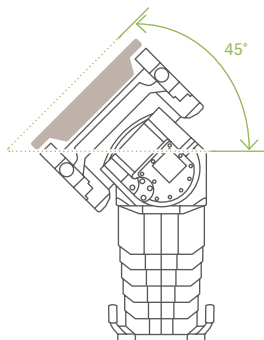
Accès à la radioscopie avec positionnement dans la direction de la tête

Accès à la radioscopie avec positionnement dans la direction du pied



Inclinaison pied en bas/tête en bas, max. 80° Position la plus haute sans rembourrage

Position la plus basse sans rembourrage



Inclinaison gauche/droite : max. 45°

Position de la plaque dorsale : montée/descente +90°/-60°,  
Position de la plaque jambière : montée/descente +80°/-90°,  
Plaque jambière basse : montée/descente +90°/-90°

## Plateaux de table d'opération Maquet Magnus

- Le plateau de table d'opération est une unité de base divisée de façon symétrique avec des interfaces identiques des deux côtés, ce qui permet une configuration individuelle, réglable en fonction des exigences chirurgicales.
- Les modules enfichables peuvent être sélectionnés en fonction des besoins
- Le plateau dispose d'une fenêtre de radioscopie située entre les barres et sans barres transversales, pour une utilisation peropératoire de l'amplificateur de brillance
- Cadre pour plateau de table d'opération et rails latéraux (10 x 25 mm) en acier inoxydable
- Matelas hybride radiotransparent, d'une épaisseur de 80 mm\*. Les plaques de support peuvent être enlevées pour le nettoyage, sans recourir à des outils.
- Le segment de rembourrage central en structure sandwich, incluant la protection contre l'usure avec mousse viscoélastique et revêtement bi-élastique, offre une répartition de la pression et réduit les forces de cisaillement.
- L'alimentation électrique du plateau de la table d'opération permet le déplacement longitudinal (positionnement libre pour l'examen radioscopique avec le bras en C), ainsi que la « montée/descente de la plaque dorsale » et la « montée/descente des plaques jambières ».
- Retour à la dernière position mémorisée pour le patient après le contrôle du bras en C dans la position modifiée du patient, à l'aide du contrôleur portatif.
- Le plateau de la table d'opération peut être ajusté à l'aide de modules enfichables (voir ci-dessous) pour différentes disciplines chirurgicales spécialisées ou différentes tailles de patients. Points de fixation pour une adaptation facile et sûre des modules tels que :
  - Module de jonction motorisé 1180.11A0/B0
  - Plaque dorsale standard 1180.31A0 pour la chirurgie générale
  - Plaque d'extension 1180.32A0
  - Planche de transfert comme repose-jambes pour la phase initiale en position dorsosacrée 1180.57A0
  - Les plaques jambières, divisées en quatre, peuvent être pliées, écartées et relevées pour la position génu-pectorale 1180.54A0
  - Module d'épaule 1180.34A0
  - Plaque en fibre de carbone 1180.45A0
  - Dispositif d'extension enfichable 1180.19A0
  - Tête à double articulation 1180.53A0
  - Tête à articulation simple 1180.50A0
- Un connecteur à encliquetage assure une adaptation facile (Easy Click System). Le dispositif est immédiatement maintenu en place pour éviter tout desserrage accidentel.

\*avec capacité de décharge électrique

### Caractéristiques techniques

**Longueur du plateau universel** 1 945 mm  
Configuration côté tête avec articulation simple, plaque dorsale, plaque d'extension et têtère

**Longueur du plateau universel** 2 055 mm  
Configuration côté jambes avec articulation simple, têtère et plaques jambières

Largeur du plateau universel 540 mm

Largeur avec rails latéraux 580 mm

Fenêtre de radioscopie entre les barres 410 mm

### Réglages motorisés

**Hauteur (sans rembourrage)**  
Colonne fixe 535-1 240 mm  
Colonnes mobiles 565-1 270 mm

**Inclinaison : tête en bas/pieds en bas** 80°/80°

Inclinaison gauche/droite 45°/45°

Déplacement longitudinal 460 mm

Montée/descente de la plaque dorsale +90°/-60°

Montée / descente des plaques jambières +80°/-90°

**Poids max. du patient, accessoires inclus**  
Colonne de l'embase intégrée 1180.01A0 380 kg  
Colonne de l'embase montée en surface 1180.01B0 380 kg  
Colonne mobile 1180.01C0 380 kg  
Colonne mobile 1180.01D0 250 kg

## Mentions légales

**Système de table d'opération MAGNUS (1180)** - Système de table d'opération destiné au positionnement d'un patient juste avant, pendant et après l'intervention ainsi que pour l'examen et le traitement.

**Plateau en fibre de carbone MAGNUS (1180.16XX)** - En combinaison avec un pillier ou un chariot de transport compatible destiné au positionnement d'un patient juste avant, pendant et après l'intervention chirurgicale, ainsi que pour l'examen et le traitement.

**Chariot de transport MAGNUS (1180.6XB0)** - Chariot destiné au transport de plateaux opératoires compatibles avec le système de table d'opération MAGNUS (1180.01XX), avec ou sans patient, et au déplacement du pilier mobile 1180.01C0.

**Plaque dorsale (1180.31A0)** - Dispositif destiné au placement et au positionnement d'un patient juste avant, pendant et après l'intervention chirurgicale, ainsi que pour l'examen et le traitement, sur une table d'opération.

**Plaque de rallonge (1180.32A0)** - Dispositif destiné au placement et au positionnement d'un patient juste avant, pendant et après l'intervention chirurgicale, ainsi que pour l'examen et le traitement, sur une table d'opération.

**Plateau de transfert (1180.57A0)** - Dispositif destiné au positionnement des jambes d'un patient juste avant, pendant et après l'intervention chirurgicale, ainsi que pour l'examen et le traitement, sur une table d'opération.

**Module pour épaule (1180.34A0)** - Dispositif destiné au placement et au positionnement d'un patient juste avant, pendant et après l'intervention chirurgicale, ainsi que pour l'examen et le traitement, sur une table d'opération.

**Plaque de rallonge en fibre de carbone (1180.45A0)** - Dispositif destiné au placement et au positionnement d'un patient juste avant, pendant et après l'intervention chirurgicale, ainsi que pour l'examen et le traitement, sur une table d'opération.

**Dispositif d'extension (1180.19A0)** - Dispositif destiné au placement et au positionnement des jambes ou des bras d'un patient juste avant, pendant et après l'intervention chirurgicale, ainsi que pour l'examen et le traitement, sur une table d'opération.

**Tête (1180.50A0)** - Dispositif destiné au placement et au positionnement de la tête d'un patient juste avant, pendant et après l'intervention chirurgicale, ainsi que pour l'examen et le traitement, sur une table d'opération.

**Paire de plaques jambières (1180.54X0)** - Dispositif destiné au positionnement des jambes d'un patient juste avant, pendant et après l'intervention chirurgicale, ainsi que pour l'examen et le traitement, sur une table d'opération.

**Tête (1180.53X0)** - Dispositif destiné au positionnement de la tête d'un patient juste avant, pendant et après l'intervention chirurgicale, ainsi que pour l'examen et le traitement, sur une table d'opération.

Il s'agit de dispositifs médicaux de classe I. Produits fabriqués par MAQUET GmbH, Allemagne. Pour un bon usage, veuillez lire attentivement toutes les instructions figurant dans la notice d'utilisation spécifique à chacun des produits.

PUB-2020-0016-B, version de décembre 2023.



Getinge est un fournisseur mondial de solutions innovantes pour les blocs opératoires, les unités de soins intensifs, les services de stérilisation et pour les entités en lien avec les sciences de la vie. Grâce à notre connaissance du marché et à des partenariats étroits avec des experts cliniques, des professionnels de la santé et des spécialistes de l'industrie médicale, nous améliorons la vie quotidienne des personnes, aujourd'hui comme demain.

Maquet GmbH · Kehler Str. 31 · 76437 Rastatt · Germany · +49 7222 932-0

Trouvez votre représentant commercial Getinge local :

**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](http://www.getinge.fr)