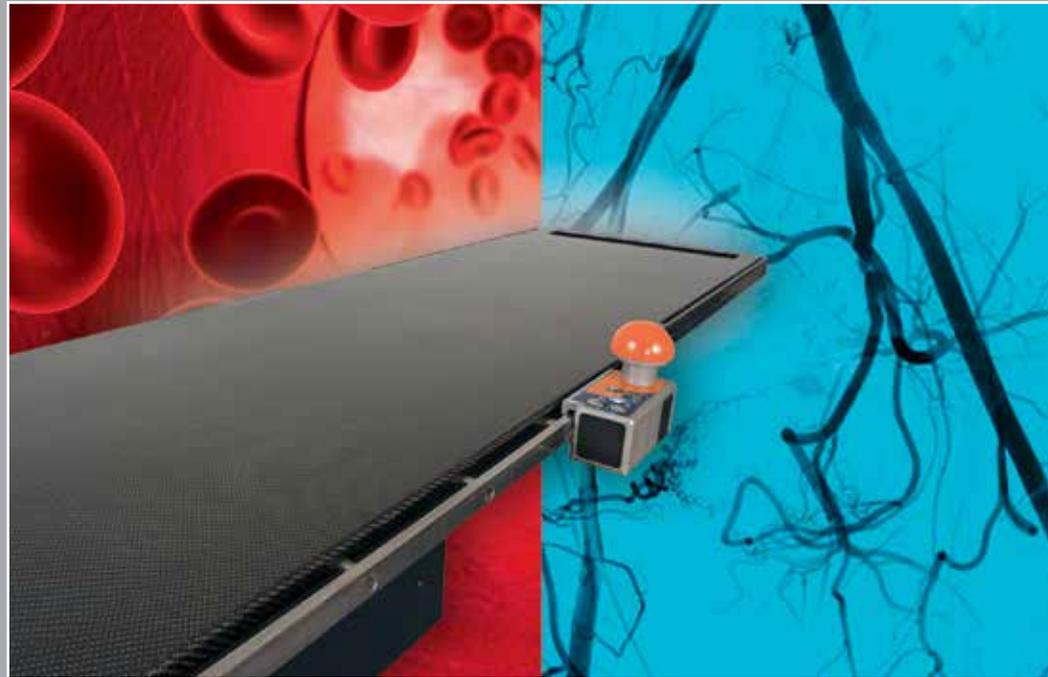


CMAX XRAY



La radiotransparence pour tous

STERIS[®]

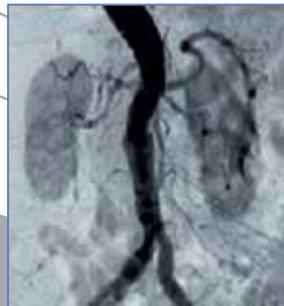


À SALLE HYBRIDE, TABLE HYBRIDE

La montée en puissance de l'imagerie peropératoire représente une formidable opportunité pour les équipes chirurgicales. Disposer d'une qualité d'imagerie comparable à celle d'un service de radiologie tout au long de l'intervention chirurgicale permet en effet de réaliser les interventions cardiovasculaires avec efficacité et sécurité. Mais elle représente aussi un défi : comment intégrer ces nouvelles technologies tout en développant les autres spécialités chirurgicales ? **La table d'opérations Cmax Xray est la réponse.**

Partenaire idéale de l'amplificateur de brillance, Cmax Xray est particulièrement recommandée pour les chirurgies vasculaires, de neurochirurgies et cardiaques mais elle reste aussi une référence d'ergonomie pour tous les types de chirurgie : thoracique, gynécologique, urologique...

Résolument tournée vers l'avenir, Cmax Xray devance l'évolution de vos techniques chirurgicales.



UNE TABLE À LA HAUTEUR DE VOS EXIGENCES



La plus grande surface radiotransparente à 360°



Poids maximum patient : 230 kg sans extensions



Réglage du plateau flottant par commande joystick Bluetooth



Fonction transfert motorisé



Réglage de la table par télécommande STERIS1 Control

C MAX XRAY

UNE TABLE POUR TOUTES LES CHIRURGIES

La table Cmax Xray se distingue par son exceptionnelle polyvalence

- Réglages précis et rapides avec la télécommande STERIS1 Control
- Capacité du poids patient la plus élevée : jusqu'à 230 kg (hors extensions)
- Adaptation facile d'un grand nombre d'extensions et d'accessoires de spécialités

Télécommande intuitive

La télécommande STERIS1 control permet :

- Sélection intuitive des fonctions
- Écran couleur avec retour d'informations et affichage du positionnement dans l'espace
- Rétro-éclairage de l'écran et des pictogrammes
- Prévention des collisions avec signal vibrant (Auto Limit Sensor)
- Mémorisation des positionnements (jusqu'à 8 positionnements programmables ou préprogrammés)



Roue motorisée

Cmax Xray est équipée d'une roue motorisée pour :

- Le transfert patient sans effort
- La rotation à 360° du plateau opératoire



LA SEULE TABLE RADIOTRANSARENTE À FONCTION TRANSFERT

Transfert motorisé : la fonction qui change tout

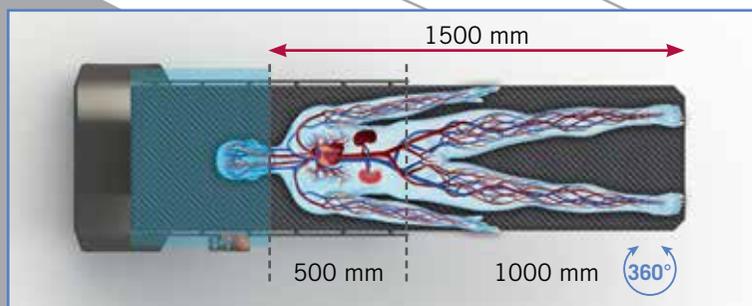
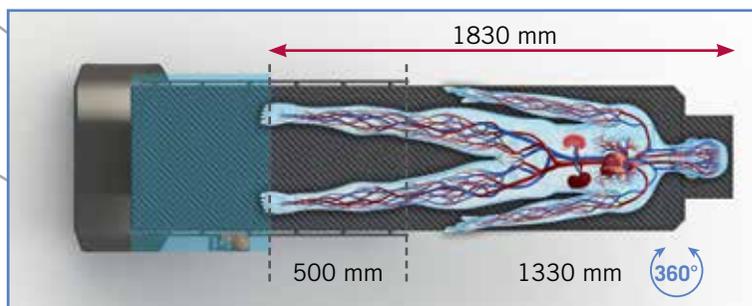
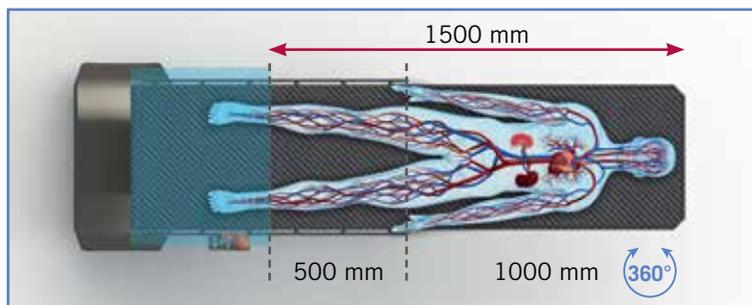
Véritable révolution dans le bloc opératoire, le transfert motorisé permet d'installer le patient sur la table d'opérations dès le sas du bloc opératoire, de le déplacer très facilement jusqu'à la salle d'opérations, et de l'emmener ensuite en salle de réveil. Les protocoles sont simplifiés : moins de transferts, moins de maintenances.

Le confort du patient est optimal... comme celui du personnel hospitalier, qui peut ainsi déplacer sans aucun effort des patients pesant jusqu'à 230 kg grâce au guidon exclusif STERIS T-drive.



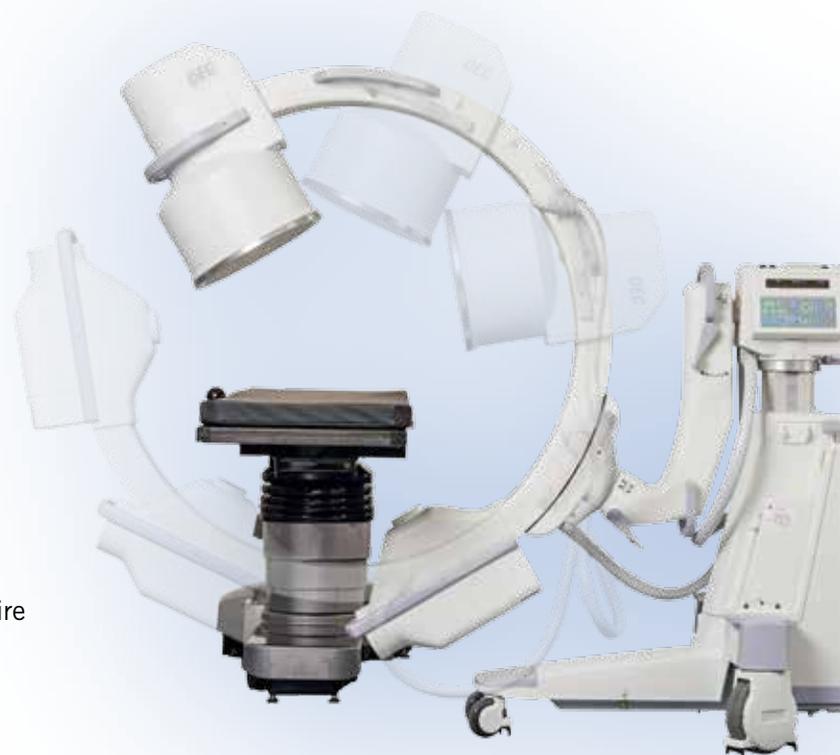
Précurseur en la matière,
STERIS est LA référence du transfert motorisé

LA PLUS GRANDE SURFACE RADIOTRANSPARENTE DU MARCHÉ



Une table conçue pour les techniques d'imagerie d'aujourd'hui et de demain...

- Très grande surface radiotransparente :
1000 mm à 360°
1830 mm avec tête
- Parfaite intégration de l'amplificateur de brillance grâce au design compact et du socle extra-plat.
- Excellente qualité d'imagerie peropératoire grâce au plateau en fibre de carbone (équivalent Aluminium 0,6 mm).
- Réduction de la dose radiologique émise pour une sécurité maximum du patient et des soignants.

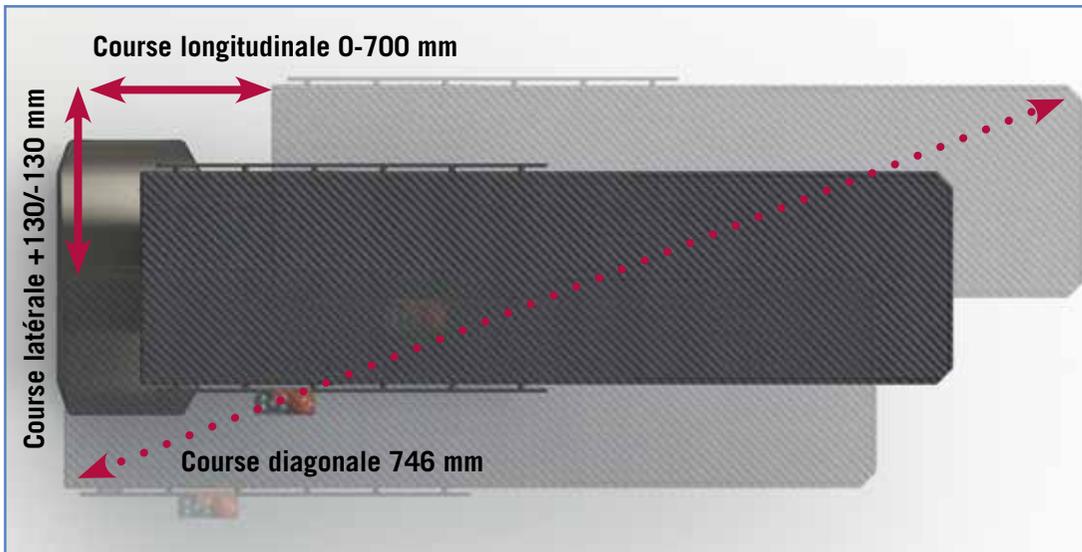


Jusqu'à 1330 mm de zone de radiotransparence sur 360°



Particulièrement compact, le socle permet de positionner l'amplificateur.
En cas de choc, le socle subit une déformation mais reprend immédiatement sa forme initiale après le choc.

LE SEUL PLATEAU FLOTTANT À COMMANDE JOYSTICK SANS FIL



DE LA PENSÉE AU GESTE INTUITIF... POUR UN RÉGLAGE PARFAIT

Le joystick Bluetooth permet de régler le plateau flottant d'un doigt. Cette innovation apporte un confort appréciable au chirurgien :

- Libre choix de sa position sur le plateau,
- Aucun risque de perturbation avec l'amplificateur de brillance, vs connexions électriques.

Le joystick Bluetooth intègre les fonctions suivantes :

- Réglage du plateau flottant par joystick,
- Remise à zéro,
- Montée / descente du plateau,
- Verrouillage / déverrouillage du plateau flottant.



Une révolution dans la gestion de l'opération

La conception de la Cmax Xray permet de gagner un temps précieux dans l'utilisation de l'imagerie peropératoire.

- La position de l'amplificateur de brillance n'est réglée qu'une fois, avant l'opération,
- Le chirurgien peut ensuite gérer de manière autonome en déplaçant le plateau flottant grâce à un joystick intuitif et extrêmement précis.

Déplacements intuitifs et rapides

- Le joystick permet d'effectuer intuitivement les translations sur deux axes en même temps. L'opérateur suit ainsi très facilement et en temps réel les courbes du système vasculaire,
- La rapidité des réglages permet de réduire considérablement le temps d'exposition aux radiations des personnes présentes dans la salle.

Fonction secours

Une fonction de secours est disponible en permanence sur la colonne. Elle opère les mêmes réglages que la télécommande et le joystick.



Un expert l'a testé : témoignage du Dr. VERON Chirurgien vasculaire et endovasculaire

Centre Hospitalier Privé de la Loire à Saint-Etienne

« La fonction floating de grande amplitude (70 cm) permet l'exploration radioscopique d'une très large zone sans mobilisation de l'amplificateur de brillance. C'est un atout majeur dans la pratique des procédures endovasculaires périphériques, aortiques mais également des abords d'hémodialyse. »

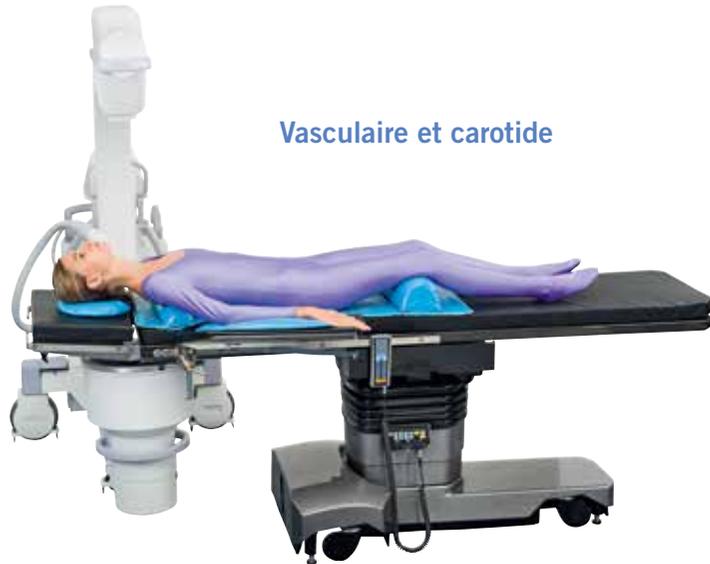
« C'est également une excellente table chirurgicale conventionnelle. La position très basse de la table permet de travailler en position assise. Elle est au niveau des meilleures tables polyvalentes grâce à ses nombreux accessoires dédiés à la chirurgie thoracique, la neurochirurgie, l'urologie, la chirurgie viscérale... ».

« La motorisation du socle permet des déplacements rapides et sans aucun effort. »

Le Dr. Véron a aussi souligné que la « Cmax Xray, associée à un amplificateur de brillance de qualité, est une bonne alternative aux salles hybrides très onéreuses ».

**UNE TABLE
POLYVALENTE**

Vasculaire et carotide



Gynécologie, urologie
et digestive



Cardio-thoracique



Neurochirurgie et rachis



Neuro et ORL



Vasculaire



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Secteur	100-240 VAC 50-60 Hz / 420 VA max 1 phase
Protection	Classe 1 type B
Batteries	2 x 12V 24Ah plomb étanche
Autonomie	15 interventions et transferts
Durée maximale de charge	12h
Témoin de charge / décharge	Bargraph socle + télécommande
Étanchéité aux liquides	IPX4

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Montée / descente	1040 mm / 680 mm (course 360 mm)
Inclinaison latérale gauche / droite	20° / 20°
Déclive / proclive	30° / 30°
Translation longitudinale	0 / 700 mm (course 700 mm)
Translation transversale	-130 / +130 mm (course 260 mm)
Longueur du plateau	2000 mm (hors extensions)
Largeur du plateau	520 mm (560 mm rails compris)
Poids de la table seule	330 kg
Poids maximum patient + accessoires	230 kg
Capacité maximum montée / descente	270 kg (patient + accessoires) plateau horizontal, translation et charge centrées
Accès radiologique	1500 mm dont 1000 mm sur 360°(sans tête)
Garde au sol / Diam. des roues	16 mm / 100 mm

Connexion e-serve pour une maintenance facile

Le module e-serve inclus dans la Cmax Xray permet de commander la table à distance, mais aussi de réaliser le diagnostic et la maintenance de la table depuis un PC.

ACCESSOIRES : LES INDISPENSABLES DE LA CMAX XRAY



Bride autoblocante rotative pour accessoires

Support amovible pour rails latéraux permettant de reconfigurer la table très rapidement en fonction des besoins d'imagerie



Support cathéter

Le support pour cathéter permet de placer à proximité cathéters, fils, guides et ballons



Extension bras radiotransparente TA800CF

Pour fistule artérioveineuse

Une gamme complète de têtes



Têtes radiotransparentes

Têtes standard



Et encore plus d'accessoires sur www.steris-lesindispensables.com



STERIS, PARTENAIRE DU BLOC OPÉRATOIRE DEPUIS 70 ANS

Fort de 14 000 collaborateurs dans le monde, **STERIS** est un acteur majeur de la santé.
Partenaire de plus de 25 000 Clients dans plus de 100 pays, **STERIS** intervient sur l'ensemble du bloc opératoire.

STERIS, ce sont aussi des technologies au service de la prévention des infections, à travers **STERIS IPT (Infection Prevention Technology)** :
laveurs, désinfecteurs, stérilisateurs et consommables.

 **STERIS**

La solution complète
STERIS

ORigami 

Avec **ORigami™**
le bloc opératoire est pensé comme un tout.

A partir de pratiques chirurgicales et de contraintes données (locaux, équipes...), les équipes de conception **STERIS** sont à même de proposer une solution de haut niveau totalement intégrée. Tables d'opération, éclairages, mais aussi cloisons, portes, éviers, flux laminaire, intégration informatique... tout est pensé, coordonné et optimisé pour offrir au quotidien une qualité de service exceptionnelle.

 **STERIS**

STERIS OFFICES WORLDWIDE

Belgium + 32 3 304 95 44
Canada + 905 677 0863
China + 86 10 5900 3786
France + 33 5 56 93 94 94
Germany + 49 221 4661 20 30
India + 91 33 2367 5150
Italy + 39 02 213 034 1
Korea + 82 2 527 1517
Latin America + 55 11 33729499
Russia + 7 499 737 7733
Singapore + 65 68 41 7677
Spain + 34 91 658 5920

STERIS SAS

116 avenue de Magudas
33185 Le Haillan - France
Tel: + 33 5 56 93 94 94
Fax: + 33 5 56 93 94 95
E-mail: contact_sst@steris.com
www.steris-healthcare.com
www.steris-accessories.com

STERIS Corporation

5960 Heisley Road - Mentor,
OH 44060-1834 - USA
Tel: + 1 440-354-2600
Fax: + 1 440-639-4457
www.steris.com

ESCHMANN Equipment

A Subsidiary of STERIS Corporation
Eschmann House
15 Peter Road
Lancing Business Park
Lancing, West Sussex BN15 8TJ
Tel: + 44 1903 753322
Fax: + 44 1903 875789
Email: info@eschmann.co.uk
www.eschmann.co.uk