HARMONYAIR™ SÉRIE A

Système d'éclairage chirurgical



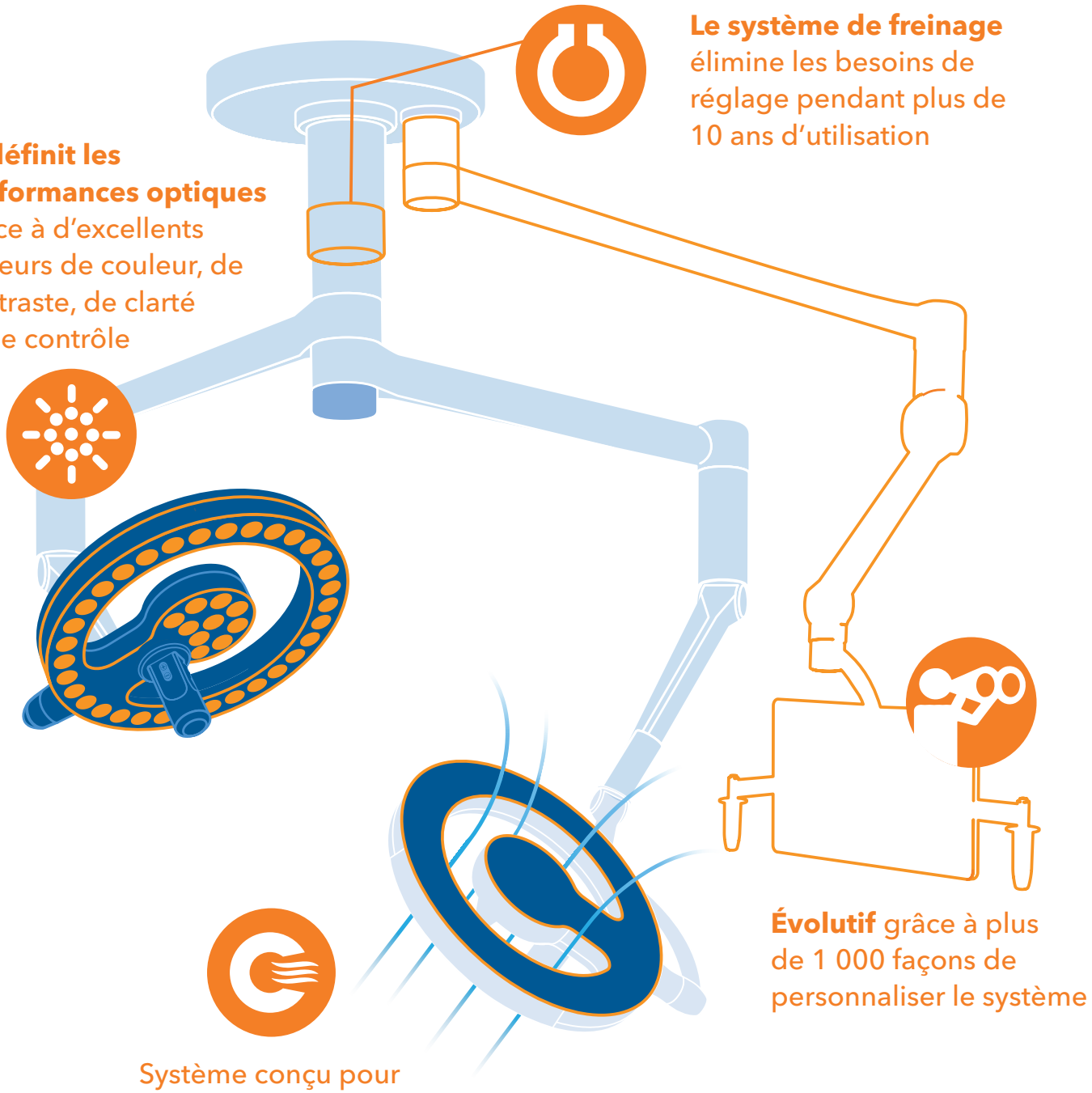
STERIS

TOUT SIMPLEMENT INGÉNIEUX

Le nouveau système d'éclairage chirurgical HarmonyAIR série A offre des avancées significatives inspirées par les cliniciens qui permettent de tenir la cadence d'un bloc opératoire moderne.

Le système de freinage élimine les besoins de réglage pendant plus de 10 ans d'utilisation

Redéfinit les performances optiques grâce à d'excellents facteurs de couleur, de contraste, de clarté et de contrôle



Évolutif grâce à plus de 1 000 façons de personnaliser le système

Système conçu pour **un flux d'air optimal**

Redéfinit les performances optiques

Et si vous aviez un éclairage au bloc opératoire qui vous accompagne tout au long de chaque intervention chirurgicale ? Grâce à la série A, bénéficiez d'excellents facteurs de couleur, de contraste, de clarté et de contrôle.

Un design unique en péninsule qui vous fournit l'éclairage optimal pour toute intervention chirurgicale, y compris pour des interventions sur des cavités profondes. Les progrès de la technologie DEL permettent à la série A d'optimiser l'éclairage grâce à moins d'ampoules DEL que par le passé.



Intensité automatique

Maintient automatiquement une intensité lumineuse constante même lorsque la lumière est ajustée ou déplacée pendant une intervention.

Éclairage adaptatif

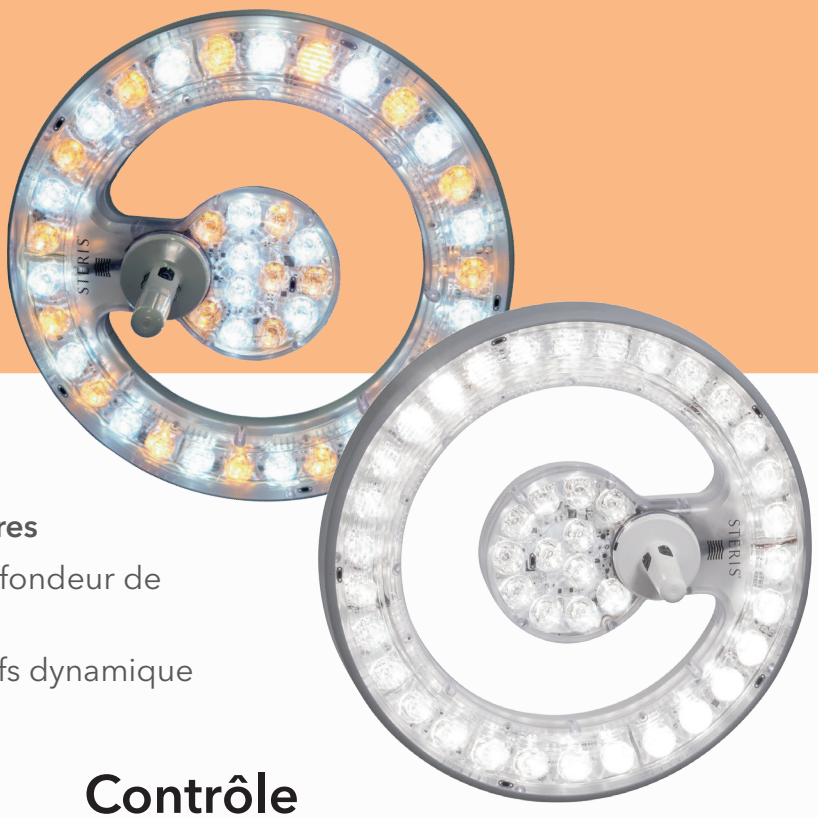
Les capteurs détectent automatiquement les obstructions et augmentent la puissance des DEL pour compenser, permettant ainsi un meilleur éclairage du champ opératoire et améliorant le confort de l'équipe chirurgicale.

La puissance de la technologie des têtes d'éclairage à DEL

Des couleurs vives, clarté et contraste, une suspension qui offre un contrôle inégalé, et une nouvelle caméra 4K pour une capture d'image nette. C'est l'ensemble complet pour le meilleur éclairage moderne et conçu pour les blocs opératoires du futur.

Choix de couleur

- **Éclairage blanc pur ou de couleur variable lors de l'éclairage du site chirurgical**
- Interprétation anatomique précise
- Rendu naturel des couleurs



Clarté

- **Élimination quasi complète des ombres**
- Faisceau uniforme et plus grande profondeur de champ pour limiter la fatigue oculaire
- Spots plus lumineux et taille des motifs dynamique

Contraste

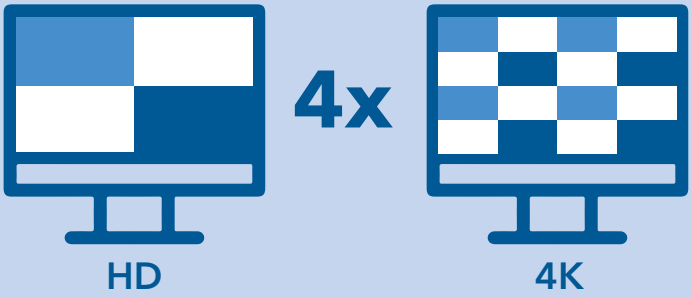
- **Discernement entre un spectre de rouges profonds et saturés**
- Définition supérieure de la gamme de tons
- Contraste visible et définition précise

Contrôle

- **Facile à manœuvrer... S'arrête. Et reste bien en place**
- Plus de 10 ans sans ajustement
- Contrôle de l'éclairage chirurgical

Caméra

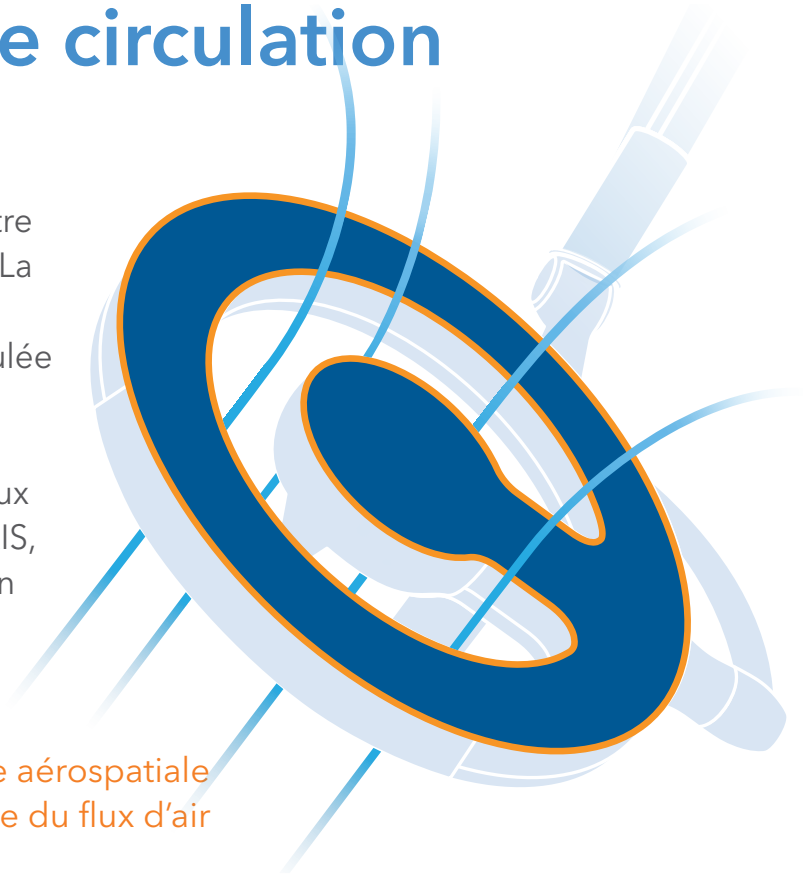
- **Caméras 4K et HD intégrées disponibles**
- Partagez ce que vous voyez avec les autres en utilisant des capacités de capture d'images et de vidéos haute résolution



Conçu pour une circulation d'air optimale

Comment fournir un flux d'air plus régulier à votre patient pendant une intervention chirurgicale ? La série A permet un flux libre d'air pur à travers la tête d'éclairage pour dissiper la chaleur accumulée et la fumée chirurgicale.

Fonctionnant librement avec des solutions de flux d'air laminaire telles que CLEANSUITE® de STERIS, la série A réduit la turbulence de l'air grâce à son design aérodynamique unique.



Une conception aérospatiale

Nous avons appris des meilleurs de l'industrie aérospatiale pour une conception qui atténue la turbulence du flux d'air tout en fournissant de l'air pur au patient.



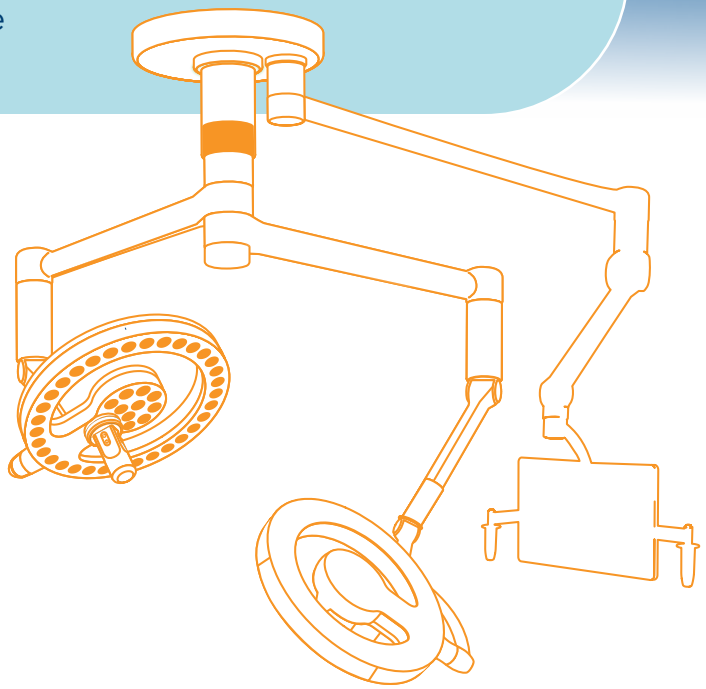


Construction légère en aluminium

pèse environ 30 % moins

que les générations précédentes de bras en acier.

Une suspension qui sait se faire discrète



Et si vous pouviez oublier la suspension du système d'éclairage pendant des années ? C'est désormais possible. La série A est soutenue par un système de suspension qui offre une maniabilité simple du système et un glissement sans effort grâce à un design en aluminium léger.

Le système de suspension est conçu avec des matériaux soigneusement choisis pour résister aux contraintes d'une utilisation quotidienne et aux produits chimiques de nettoyage agressifs d'aujourd'hui. Le système de fixation continu breveté élimine le besoin d'ajustement pour plus de 10 ans d'utilisation.

PRÊT À ÉVOLUER AVEC VOUS

Et si vous aviez un système d'éclairage **modulaire, évolutif et extensible** pour répondre **facilement à l'évolution de vos besoins** ? Vous l'avez trouvé. Il existe plus de **1 000 façons de personnaliser** ce système aujourd'hui et à l'avenir.

Chez STERIS, nous sommes tous engagés pour votre satisfaction, grâce à plus de 100 ans d'expérience, plus de 800 techniciens de service aux États-Unis et une vaste gamme de produits.



VISUALISATION INÉGALÉE DU SITE CHIRURGICAL EN 4K OU EN FULL HD AVEC DEUX OPTIONS DE CAMÉRA INTÉGRÉE

Vous vous concentrez sur les patients. Nous nous concentrons sur vous.
Les produits et services chirurgicaux STERIS rassemblent les individus et la technologie pour vous offrir exactement ce dont vous avez besoin, au moment où vous en avez besoin, pour la salle d'opération intelligente d'aujourd'hui et de demain. De la conception du projet à la mise en œuvre en passant par l'assistance technique, votre succès est notre priorité absolue.

PLUS DE 100 ANS D'EXPÉRIENCE



Informations techniques		Performances types	
		Petit champ d'illumination	Grand champ d'illumination
Éclairage central maximum	IA désactivée*	(16 cm/6,3 po) 160 klx	(25,4 cm/10 po) 80 klx | (30 cm/11,8 po) 45 klx
	IA activée*	(16 cm/6,3 po) 160 klx	(25,4 cm/10 po) 144 klx | (30 cm/11,8 po) 90 klx
Éclairement total maximum	IA désactivée*	580 W/m^2	165 W/m^2
	IA activée*	580 W/m^2	330 W/m^2
Profondeur d'éclairage (jusqu'à 60 %)		> 67 cm	> 80 cm
Plage de taille du faisceau (d10)		16 cm	30 cm
d50 (pourcentage de d10)		58 %	65 %
Température de couleur (fixe)		Version fixe : 4400 K	
Température de couleur (variable)		Version ajustable : 3500 K, 3900 K, 4400 K ou 5100 K	
Indice de rendu des couleurs (CRI)		Jusqu'à 97	
Indice de rendu des couleurs rouge hautement saturé (R9)		Jusqu'à 98	
Durée de vie de la DEL		60 000 heures	

*IA fait référence à la fonction d'intensité automatique, qui peut être activée ou désactivée.

Fonction	Informations
Système de freinage	Anneau de fixation breveté
Performance de fixation	Jusqu'à plus de 10 ans sans ajustement
Système extensible	Jusqu'à deux bras auxiliaires
Options de bras auxiliaire	Tête d'éclairage (compatible avec ou sans caméra), ConnectPoint®, ConnectPoint® toute puissance, moniteur unique, moniteur double, écran de protection contre le rayonnement, système de caméra FREE5®
Design de flux d'air laminaire	Tête d'éclairage et système de suspension
Indice de protection contre l'infiltration	Indice de protection contre la poussière et l'intrusion de liquides IP42
Anneau de lumière d'accentuation de tête d'éclairage	Inclus
Lumière ambiante au plafond	Optionnel
Caméras intégrées disponibles	4K et HD

HarmonyAIR™
Surgical Lights

Pour plus d'informations, communiquez avec votre représentant STERIS.

healthcare.steris.com
Mentor, OH 44060 | États-Unis

STERIS

© 2025 STERIS. Tous droits réservés. M10550FR.2025-10, Rév. D