

Conçu pour les soins

Système d'intégration HexaVue™

HexaVue

STERIS

Ensemble, nous construisons : votre vision, notre expertise

Vous avez une vision pour votre salle d'opération. Une vision axée sur la fourniture d'une expérience patient inégalée et de soins sans compromis. Des soins qui passent par une sécurité, une efficacité et des résultats optimaux pour les patients.

- STERIS travaille en partenariat avec des équipes de santé comme la vôtre depuis plus de 110 ans. Nous partageons votre vision et les défis à relever pour la concrétiser.
- Nous savons que la salle d'opération est un environnement rapide et exigeant où chaque seconde compte.
- Nous connaissons l'importance de la planification et de la gestion d'une salle d'opération.
- Nous savons que vous voulez minimiser la complexité écrasante qui accapare votre vie quotidienne et vous concentrer sur ce qui compte le plus.
- C'est pourquoi nous avons conçu le système d'intégration HexaVue pour incarner toutes les façons dont vous prenez soin de vos patients.





Ensemble, nous ferons de votre vision unique une réalité

Ensemble, nous aiderons votre équipe à fournir des soins sans compromis à vos patients





Conçu pour donner du pouvoir à votre équipe

Peu importe le rôle que vous jouez au sein ou autour de votre salle d'opération, l'équipe STERIS et le système d'intégration HexaVue sont là pour vous donner les moyens d'agir.



Configuré pour répondre à vos besoins

Système d'intégration HexaVue

Administration
Obtenez une aide précieuse pour atteindre le quadruple objectif d'améliorer l'expérience des patients et du personnel, de réduire les coûts et d'obtenir de meilleurs résultats

Ingénieurs biomédicaux
Assurez-vous que chaque salle d'opération est prête à l'emploi grâce aux contrôles de santé à distance et faites confiance à votre équipe STERIS pour résoudre la plupart des problèmes techniques rapidement et à distance

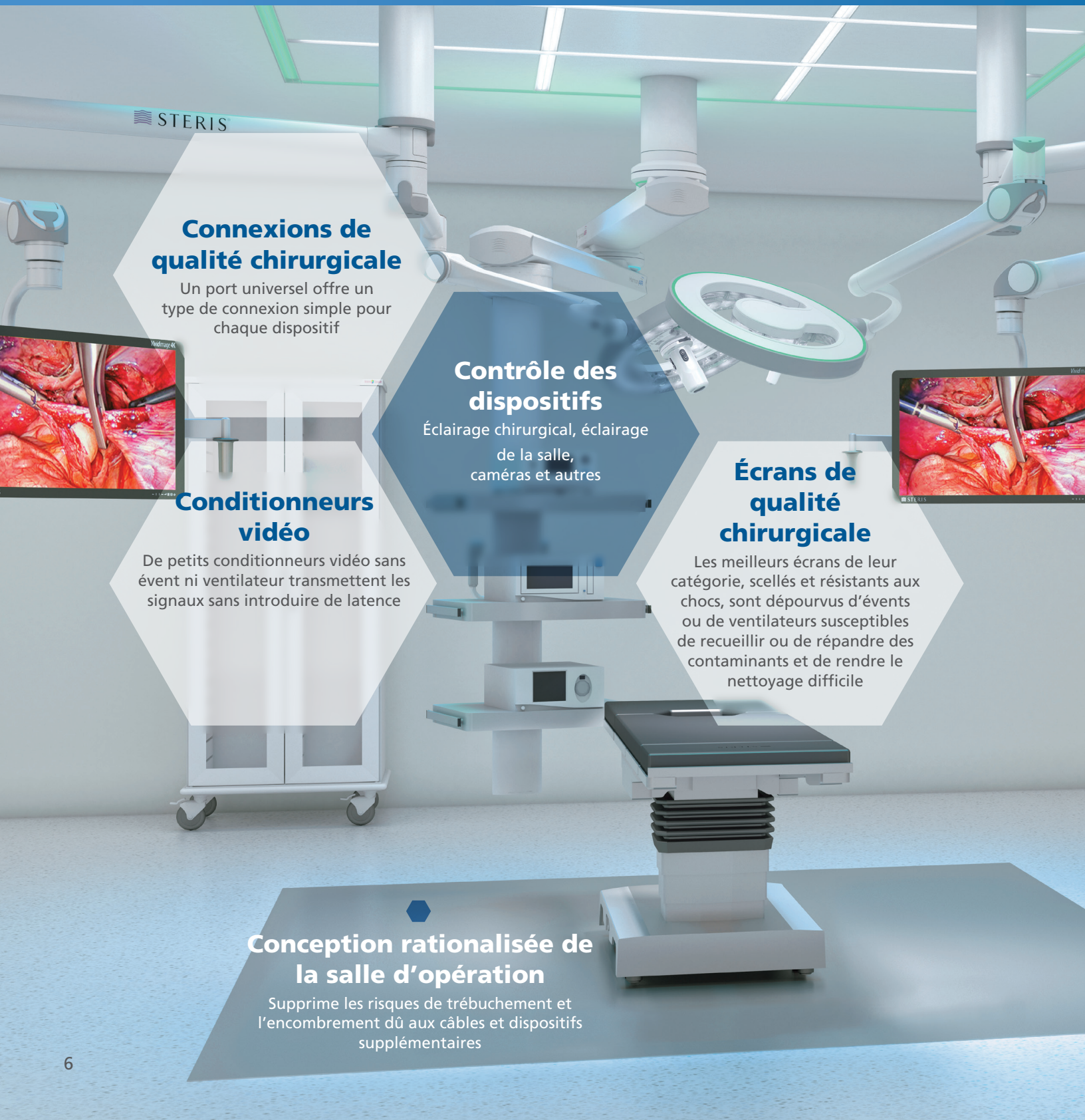
Médecins
Voir ce que vous devez voir - quand vous devez le voir - avec une vidéo chirurgicale détaillée en temps réel qui vous aide à consulter et à éduquer

Spécialistes en informatique
Connectez de manière transparente les systèmes d'information hospitaliers à la salle d'opération intégrée, en travaillant avec nos experts pour personnaliser la mise en œuvre du réseau de systèmes

Planificateurs d'équipements et architectes
Collaborez avec des chefs de projet STERIS expérimentés pour des installations rapides et faciles

Infirmières
Préparez la salle d'opération pour chaque cas en appuyant sur un bouton, et anticipez et réagissez facilement à l'évolution des conditions chirurgicales

Conçu pour la salle d'opération



Connexions de qualité chirurgicale

Un port universel offre un type de connexion simple pour chaque dispositif

Contrôle des dispositifs

Éclairage chirurgical, éclairage de la salle, caméras et autres

Conditionneurs vidéo

De petits conditionneurs vidéo sans évent ni ventilateur transmettent les signaux sans introduire de latence

Écrans de qualité chirurgicale

Les meilleurs écrans de leur catégorie, scellés et résistants aux chocs, sont dépourvus d'évents ou de ventilateurs susceptibles de recueillir ou de répandre des contaminants et de rendre le nettoyage difficile

Conception rationalisée de la salle d'opération

Supprime les risques de trébuchement et l'encombrement dû aux câbles et dispositifs supplémentaires

Nous savons que la salle d'opération est un environnement rapide et dynamique où chaque seconde compte.
La salle d'opération dépend de l'efficacité, de la propreté et de la sécurité.

Préréglages de la salle

Permet de configurer la salle par simple pression d'un bouton



Connaissance de la situation

Chaque personne présente dans la pièce peut disposer de l'image, de la vidéo ou de l'information dont elle a besoin sur n'importe quel écran de la pièce

Interface utilisateur simple

Conçue avec des infirmières - pour des infirmières - afin qu'elles puissent se concentrer sur les tâches liées aux soins, et non sur la technologie

Accès et contrôle par PC

Réduit au minimum le besoin de matériel supplémentaire dans la salle. Les dossiers, les systèmes PAC, la documentation et la radio Internet peuvent tous être contrôlés à partir d'un écran tactile central avec souris et clavier

Conception de salle d'opération sans encombrement

HexaVue peut être placé jusqu'à 250 mètres à l'extérieur de la salle d'opération pour minimiser l'équipement dans la salle et permettre un accès et une maintenance faciles Infrastructure fibre optique de résolution 8K



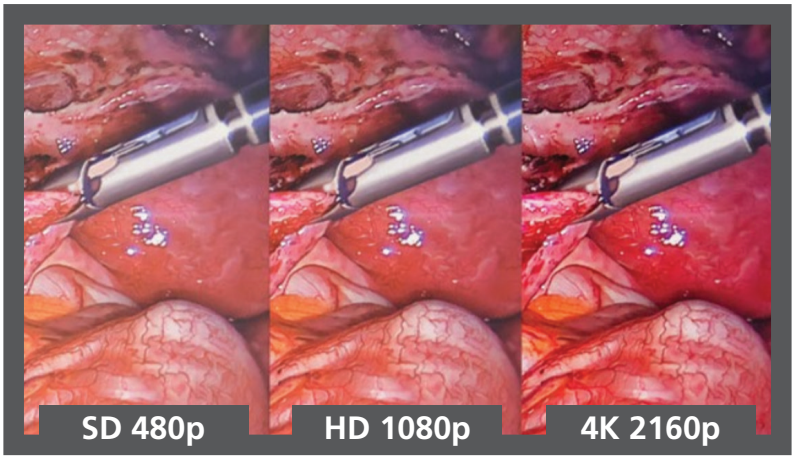
Conçu pour la connaissance clinique

Nous savons que la fiabilité, la qualité visuelle et une latence quasi nulle sont essentielles à l'expérience de la vidéo d'opération chirurgicale.

Le système d'intégration HexaVue prend en charge la visualisation et la capture d'images 4K sans compromis. Notre technologie respecte et préserve la pureté de la vidéo provenant des dispositifs d'imagerie dans lesquels vous avez investi et sur lesquels vous comptez chaque jour.

Cela signifie que vous bénéficierez de chaque détail fin d'une lésion, d'un vaisseau sanguin, d'un nerf et d'une artère, ainsi que de plus de nuances de couleurs et de chaque seconde de vidéo d'opération chirurgicale en temps réel.

La norme vidéo 4K supportée par HexaVue apporte des améliorations massives en termes de **couleurs** et de **détails** par rapport à la vidéo HD.



Visualisation 4K
La capacité de capturer et d'enregistrer des couleurs et des détails en 4K permet de prendre des décisions de traitement éclairées et de synchroniser les activités.



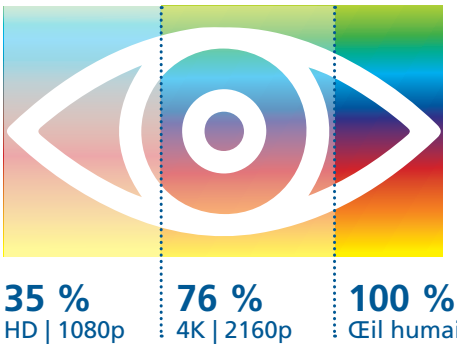
Toute portée 4K préférée aujourd'hui et dans le futur

Conditionneur de fibre STERIS (pas d'encodage ni décodage)

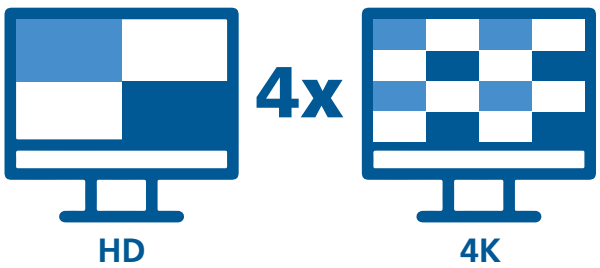
Technologie de bande de base native entièrement numérique de STERIS

Vidéo d'opération chirurgicale 4K en temps réel non codée

La couleur fournie par la norme vidéo 4K englobe désormais 76 % de la couleur qui est visible par l'œil humain.



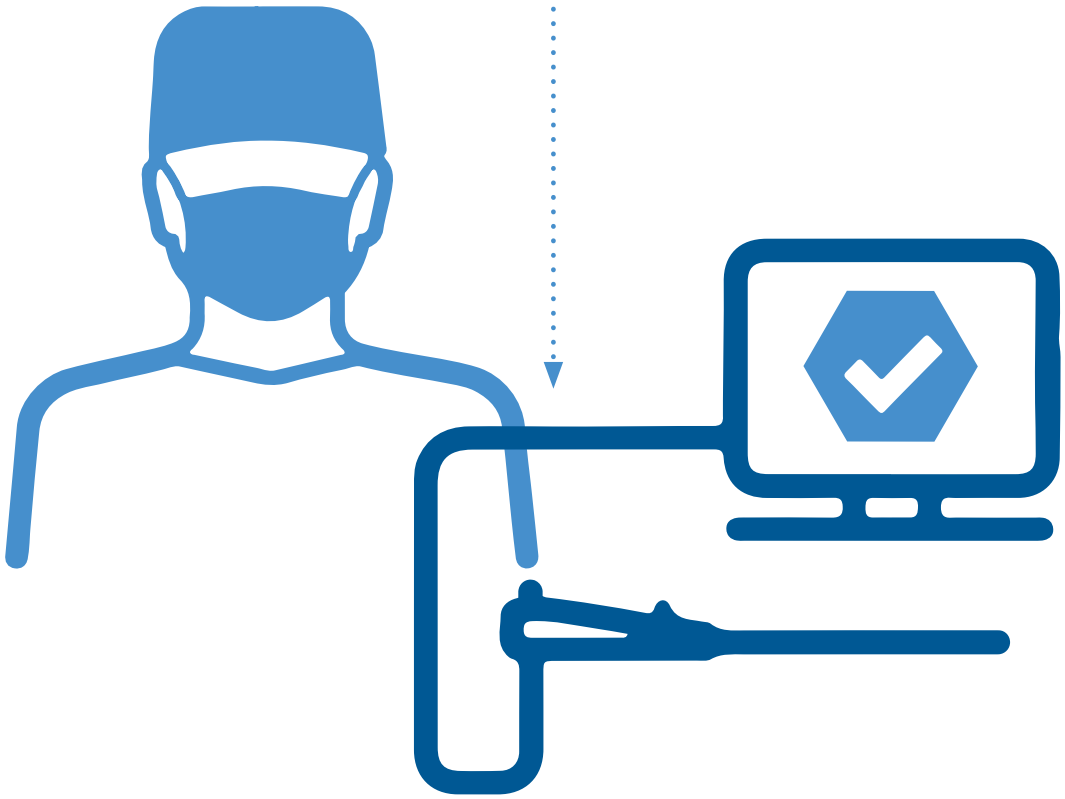
Les détails fournis par la vidéo 4K standard sont quatre fois plus nombreux que ceux fournis par un écran HD, capturant des détails qui n'étaient tout simplement pas possibles auparavant.



Conçu pour plus qu'une compatibilité de base



Connectez-vous de manière transparente aux endoscopes et à une large gamme de dispositifs d'imagerie de votre choix



Le système d'intégration HexaVue ne se connecte pas seulement à un type d'endoscope ou à un autre dispositif d'imagerie. Aujourd'hui et à l'avenir, vous pouvez vous connecter de manière transparente aux appareils que vous préférez, quel que soit le fournisseur, avec la certitude que l'image sera la meilleure possible.

Nous garantissons la compatibilité en soumettant les appareils concurrents à des tests d'intégration, puis en optimisant nos paramètres pour obtenir la meilleure image possible. Pour satisfaire les préférences des chirurgiens, nous créons des préréglages personnalisés conçus pour répondre à des besoins et des applications spécifiques. Cela permet un flux de travail cohérent, quel que soit le dispositif utilisé ou la spécialité. Il suffit de se connecter, de capturer, d'enregistrer et de prérégler de la même manière.

Conçu pour un monde connecté

Communiquez en mains libres depuis le champ opératoire

Assistance à distance

Discutez d'un échantillon de tissu avec le service de pathologie pendant une procédure chirurgicale

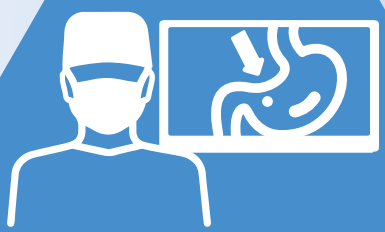
Enseignez à des classes d'étudiants lors d'un événement de diffusion en direct



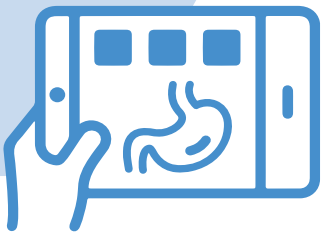
Collaborez en temps réel dans la salle d'opération avec un spécialiste dans une salle voisine ou à l'autre bout du monde



Connectez-vous à un nombre illimité de PC externes situés en dehors de la salle d'opération et contrôlez-les à partir d'un écran tactile central



Identifiez une zone d'intérêt en dessinant sur l'écran



Partagez des photos sur une tablette avec votre famille dans la salle d'attente

HexaVue CONNECT met l'information au bout de vos doigts.

HexaVue CONNECT

Une gamme d'outils logiciels conçus pour améliorer les soins aux patients et l'efficacité de la salle d'opération

PhysicianVue

Visualisez à distance les vidéos ou caméras chirurgicales d'une salle d'opération sélectionnée en temps réel pour des applications d'enseignement

MediaVue

Accédez à des images et des vidéos de cas et partagez-les depuis pratiquement n'importe quel endroit, et éditez facilement les images et les vidéos et marquez les ressources multimédias pour les exporter vers le dossier médical du patient, le PACS ou vers des archives indépendantes du fournisseur

RoomVue

Visualisez la salle d'opération pour repérer les collègues, les équipements partagés ou le statut de la procédure

EquipmentVue

Localisez les équipements vidéo sur chariot dans les salles d'opération et vérifiez l'état du système

ScheduleVue

Visualisez les horaires des salles d'opération en temps réel, synchronisés avec les systèmes de DME des hôpitaux

Cybersécurité robuste et basée sur Linux

Protection contre les violations, protection des informations sur la santé des patients



Les annotations sont partagées sur tous les écrans



Connectez-vous au DME et au PACS avec les interfaces HL7 et DICOM

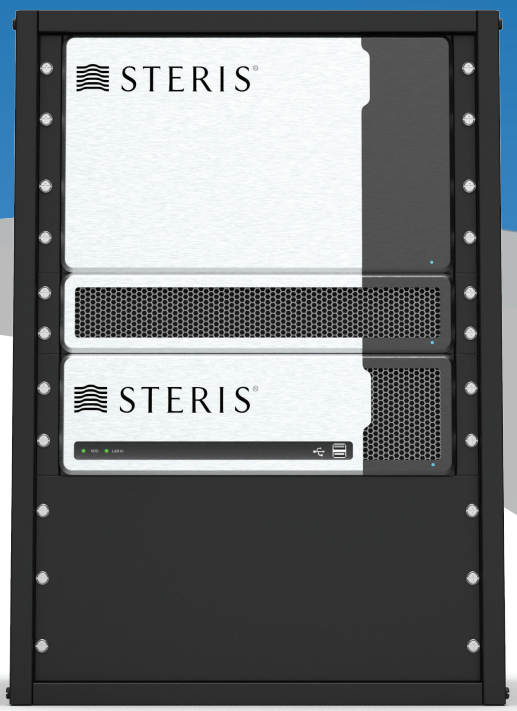


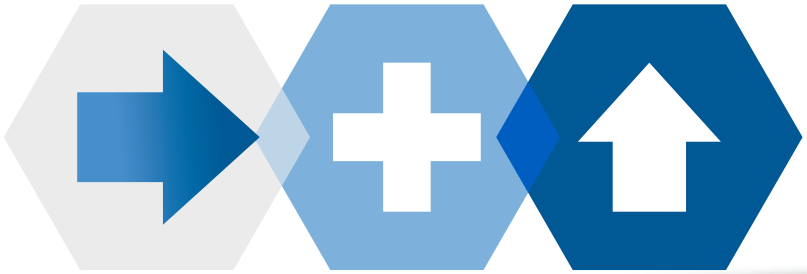
Connectez-vous en toute sécurité à partir de n'importe quel appareil, en tout lieu

Conçu pour évoluer

En investissant dans une salle d'opération intégrée STERIS, vous avez la certitude qu'elle continuera à répondre à vos besoins dans les années à venir. Le système d'intégration HexaVue est conçu pour vous aider à suivre l'évolution des objectifs cliniques et des tendances du secteur.

- Configuré sur mesure pour offrir les fonctionnalités dont vous avez besoin aujourd'hui
- Mise à niveau après l'installation grâce à une simple mise à jour du logiciel pour ajouter de nouvelles fonctionnalités et maintenir votre système à jour
- Ajoutez la vidéoconférence, la capture d'images et d'autres fonctions grâce à une simple mise à niveau basée sur une carte
- Apportez de nouveaux appareils dans la salle d'opération à tout moment en ajoutant simplement une nouvelle connexion au système d'intégration
- Anticipez l'avenir grâce à une infrastructure prête pour le 8K afin de prendre en charge l'avenir de la vidéo médicale





Prêt pour l'avenir **Ajouts faciles** **Mise à niveau**





Ajoutez à tout moment de nouvelles capacités, de nouvelles fonctionnalités et de nouveaux appareils en salle d'opération



Conçu et soutenu par des experts

Nous sommes là pour vous soutenir dès le début de la planification de votre salle d'opération intégrée et tout au long de la durée de vie de votre système d'intégration HexaVue.

Votre équipe STERIS

Gestionnaire de comptes et spécialiste ORI

Travaillez en étroite collaboration avec les membres clés de votre établissement pour identifier les besoins à court et à long terme de votre équipe

Directeur de la conception du projet

Conçoit la salle d'opération intégrée idéale en partenariat avec les parties prenantes de l'hôpital

Équipe d'installation de l'intégration

Dirigés par un chef de projet dévoué, ces spécialistes certifiés de la vidéo et de la technologie sont formés de manière approfondie à la conception, l'installation et l'application du système d'intégration STERIS

Chef de projet

Collabore étroitement avec les architectes, les planificateurs d'équipement, le personnel de construction et le personnel hospitalier pour garantir une exécution parfaite du projet

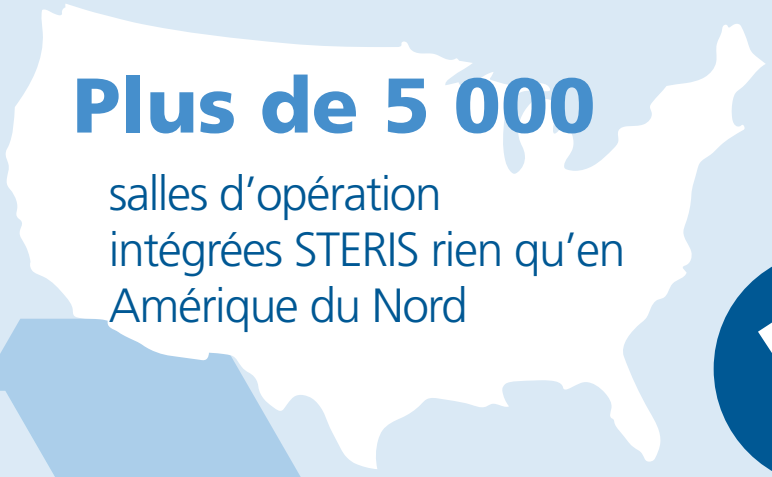
Réseau local de maintenance et d'assistance

Composé de plus de 800 techniciens de service à travers les États-Unis, ce qui permet une assistance rapide en personne par la structure d'assistance et de maintenance la plus importante et la plus dévouée des États-Unis

Spécialistes du support remo à réponse rapide

Disponibles 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 pour fournir des diagnostics à distance sécurisés et la résolution de problèmes

Nous apportons plus à votre salle d'opération et à vous-même



Plus de 5 000

salles d'opération intégrées STERIS rien qu'en Amérique du Nord

Une équipe d'experts dévouée

guide chaque étape de votre projet d'intégration

24/7

assistance technique spécialisée

> 75 % des demandes d'assistance technique sont résolues à distance

à l'aide du système de diagnostic à distance

Conçu pour l’avenir

Les besoins de votre salle d’opération évolueront au fil des ans. Nouvelles procédures. Nouveaux chirurgiens. Nouveaux services. Nouvelles technologies. Le système d’intégration HexaVue est prêt à toute éventualité. Et nous serons avec vous à chaque étape du processus.



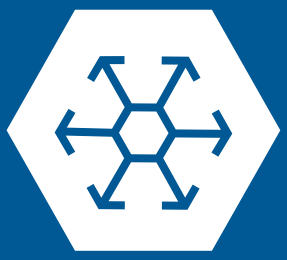
Conçu pour votre succès

Chacune des milliers de salles d'opération intégrées que nous avons conçues est adaptée aux besoins uniques de nos clients. Nous fournissons des systèmes qui sont constamment conçus pour en faire plus, parce que c'est ce que l'avenir exige de vous et de nous.



Conçu pour la salle d'opération

Des solutions conçues pour la facilité d'utilisation, la prévention des infections, la durabilité et les performances au niveau de la salle d'opération



Conçu pour évoluer

Intégration évolutive, flexible et prête pour l'avenir



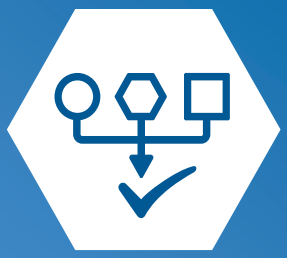
Conçu pour la connaissance clinique

Engagement en faveur de la vidéo chirurgicale en temps réel, non compressée et sans compromis



Assistance d'experts à chaque étape

Conception, livraison et assistance par des experts de produits vidéo intégrés de haut niveau



Conçu pour plus qu'une compatibilité de base

Conçu pour la gamme d'équipements que les chirurgiens préfèrent utiliser, de sorte que chaque appareil donne le meilleur de lui-même



Conçu pour être connecté

Connexion instantanée des cliniciens en salle d'opération avec les données, les outils et les équipes dont ils ont le plus besoin pour fournir des soins optimaux aux patients

HexaVue

Pour plus d'informations, contactez votre représentant STERIS ou visitez **www.steris.com**

189887-210920 DSUS. Ce document est distribué sur autorisation de STERIS.

Document n° M10586CA.2020-6, Rév. A.
©2020 STERIS
Tous droits réservés.

STERIS

5960 Heisley Road
Mentor, OH 44060-1834 • É.-U.
440-354-2600 • 800-548-4873
www.steris.com