



 HexaVue

Conçu pour le bloc opératoire
Système d'intégration HexaVue™

 STERIS

Conçu pour une parfaite harmonie entre votre vision et notre expertise

Une vision pour votre bloc opératoire. Son ambition : fournir à vos patients l'excellence en matière d'expérience et de soins. Ce niveau de soins est possible grâce à une sécurité, à une efficacité et à des résultats patients optimaux.

- STERIS collabore avec des équipes de soignants depuis plus de 110 ans. Nous comprenons votre vision et les défis qu'elle comporte.
- Nous savons qu'un bloc opératoire est un environnement rapide et complexe, où chaque seconde compte.
- Nous sommes conscients des enjeux fondamentaux de la planification et de la gestion d'un bloc opératoire.
- Nous savons que vous souhaitez réduire la complexité des tâches chronophages au quotidien, pour vous concentrer sur le plus important.
- C'est pourquoi nous avons conçu le système d'intégration HexaVue pour que vous puissiez mettre en pratique toutes les façons dont vous prenez soin de vos patients.



Ensemble,
nous transformerons
votre vision unique
en réalité



Ensemble,
nous aiderons votre
équipe à dispenser
le meilleur niveau de
soins à vos patients



Conçu pour offrir une autonomie maximale à votre équipe

Quel que soit votre rôle dans le bloc ou en dehors, l'équipe STERIS et le système d'intégration HexaVue vous offrent une autonomie maximale.



Configuré pour répondre à vos besoins



Administration

Bénéficiez d'une précieuse assistance pour réaliser un quadruple objectif : améliorer l'expérience de vos patients et de votre personnel, réduire les coûts et obtenir de meilleurs résultats



Techniciens biomédicaux

Des contrôles à distance vous permettent de vous assurer que chaque bloc opératoire est prêt, et vous pouvez compter sur votre équipe STERIS pour résoudre la plupart des problèmes techniques rapidement et à distance



Médecins

Visualisez ce que vous devez voir – quand vous devez le voir – avec des vidéos chirurgicales détaillées et en temps réel, qui facilitent la consultation et l'enseignement

Systemes d'intégration HexaVue



Ingénieurs Système

Connectez de manière transparente les systèmes d'information hospitaliers au bloc opératoire intégré. Collaborez avec nos experts pour personnaliser l'implémentation sur réseau Client



Spécialistes en planification et architectes

Collaborez avec les chefs de projets expérimentés de STERIS pour des installations rapides et faciles



Infirmières

Préparez la salle pour chaque chirurgie par la pression d'un simple bouton ; vous anticipez et réagissez facilement aux changements de l'état du patient



Conçu pour le bloc opératoire

Connecteurs de qualité chirurgicale

Une prise universelle offre un type de connecteur unique pour tous les équipements

Convertisseurs vidéo

Convertisseurs vidéo compacts, sans aérations ni ventilateurs transmettent les signaux sans latence

Contrôle des équipements

Éclairages chirurgicaux, éclairages de la salle, caméras, et bien plus.

Écrans de qualité chirurgicale

La conception haut de gamme étanche et résistante aux chocs ne comporte ni aérations ni ventilateurs susceptibles de recueillir ou de propager des contaminants et de compliquer le nettoyage

Conception de bloc opératoire optimisée

Supprime les risques de chute ainsi que le désordre des câblages et des dispositifs

Nous savons qu'un bloc opératoire est un environnement rapide et dynamique où chaque seconde compte.
Le bloc opératoire a besoin d'efficacité, de propreté et de sécurité.



Préréglages de la salle

Permet de configurer la salle en appuyant sur un simple bouton

Connaissance situationnelle

Chaque personne présente dans la salle peut visionner les images, vidéos ou informations dont elle a besoin sur n'importe quel écran de la salle

Interface utilisateur simple

Conçue avec des infirmières – pour des infirmières – pour leur permettre de rester concentrées sur leur métier de soignantes plutôt que sur la technologie

Accès et contrôle par PC

Réduit le besoin de matériel supplémentaire dans la salle. Les dossiers médicaux, le PACS, la documentation et la radio internet peuvent tous être contrôlés à partir d'un panneau tactile central avec souris et clavier

Conçu pour ne pas encombrer le bloc opératoire

HexaVue peut être placé jusqu'à 250 mètres en dehors du bloc opératoire pour réduire les équipements nécessaires dans la salle et faciliter l'accès et la maintenance

Infrastructure fibre compatible avec la 8K



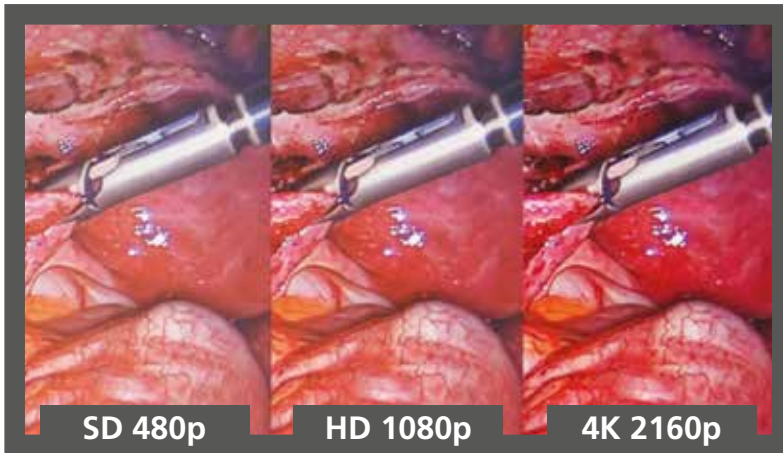
Conçu pour faciliter la pratique

Nous savons que la fiabilité, la qualité visuelle et une latence proche de zéro sont essentielles pour la vidéo chirurgicale.

Le système d'intégration HexaVue assure une visualisation 4K et une capture d'images de qualité maximale. Notre technologie respecte et conserve la pureté de la vidéo provenant des dispositifs d'imagerie dans lesquels vous avez investi et sur lesquels vous comptez au quotidien.

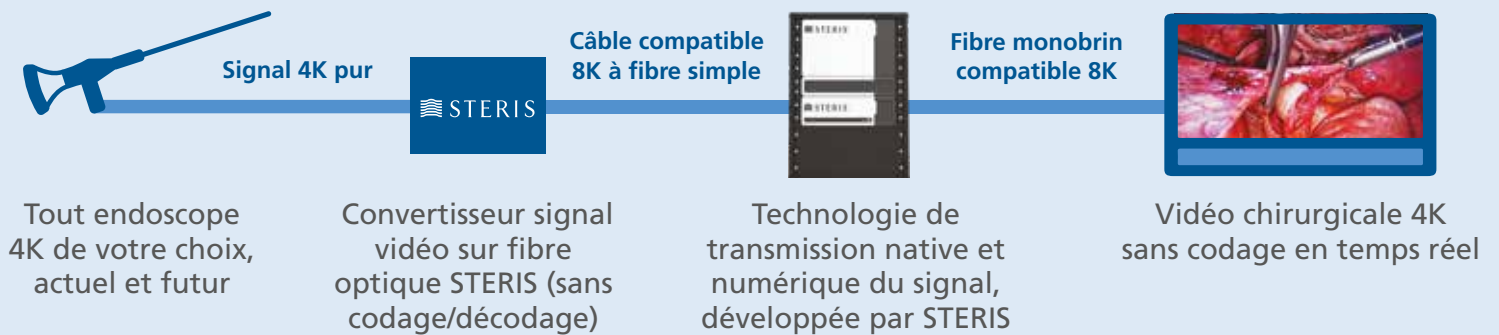
En d'autres termes, vous pourrez distinguer chaque détail d'une lésion, d'un vaisseau sanguin, d'un nerf ou d'une artère, vous avez plus de nuances de couleurs et vous visualisez chaque seconde de la vidéo chirurgicale en temps réel.

Le format vidéo 4K pris en charge par HexaVue introduit des améliorations considérables en termes de **couleur** et de **détail** par rapport à la vidéo HD.

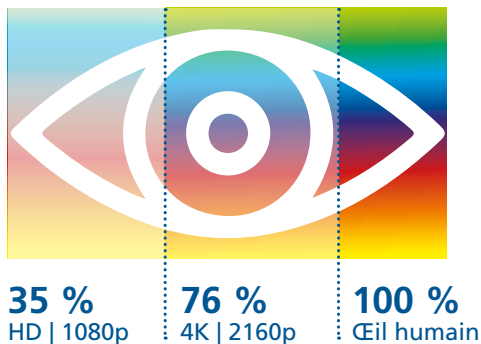


Visualisation 4K

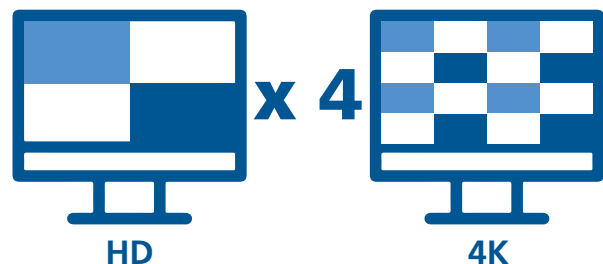
La possibilité de capturer et d'enregistrer les couleurs et les détails en 4K permet de prendre des décisions thérapeutiques informées et de synchroniser les activités.

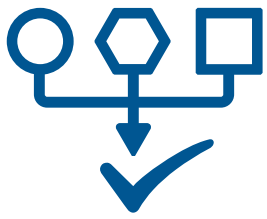


La **couleur** du format vidéo 4K englobe désormais 76 % des couleurs perceptibles par l'œil humain.

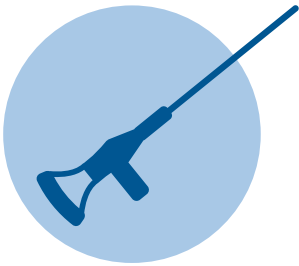


Le **niveau de détail** du format de vidéo 4K est quatre fois plus élevé que celui d'un écran HD, capturant des détails qu'il était impossible de saisir jusqu'à présent.





Conçu pour offrir plus qu'une compatibilité de base



Connexion sans problèmes avec les endoscopes et un large éventail de dispositifs d'imagerie de votre choix



Le système d'intégration HexaVue se connecte à plusieurs types d'endoscope et de dispositifs d'imagerie. Vous pouvez le connecter sans aucun problème aux dispositifs de votre choix, quelle que soit leur marque, aujourd'hui comme demain, avec la certitude d'obtenir les meilleures images.

Nous assurons la compatibilité en testant les dispositifs d'autres marques avec notre intégration, et optimisons nos réglages pour obtenir la meilleure image. Pour satisfaire les préférences du chirurgien, nous créons des préréglages personnalisés adaptés à des besoins et des applications spécifiques.

Cela permet des flux de travail uniformes quels que soient le dispositif utilisé ou la spécialité. La connexion, la capture d'images, l'enregistrement et les préréglages se font de la même manière pour tous les dispositifs.



Conçu pour un univers connecté

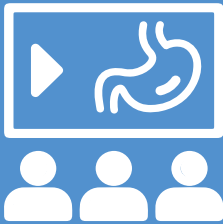
Communiquez les mains libres depuis le champ opératoire



Assistance à distance



Discutez d'un échantillon de tissu pathologique au cours d'une chirurgie



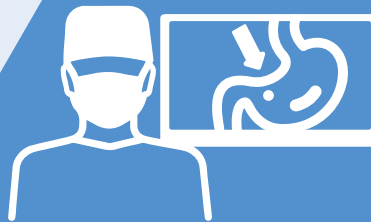
Enseignez à des étudiants au cours d'un événement de diffusion en direct



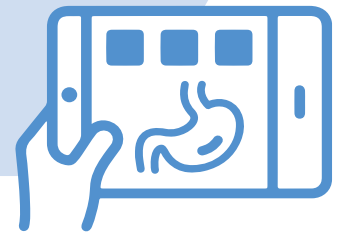
Depuis la salle d'opération, collaborez en temps réel avec un spécialiste situé dans une salle voisine ou en tout point du globe



Connectez-vous à un nombre illimité de PC externes, situés hors du bloc opératoire et contrôlez-les à partir du panneau tactile central

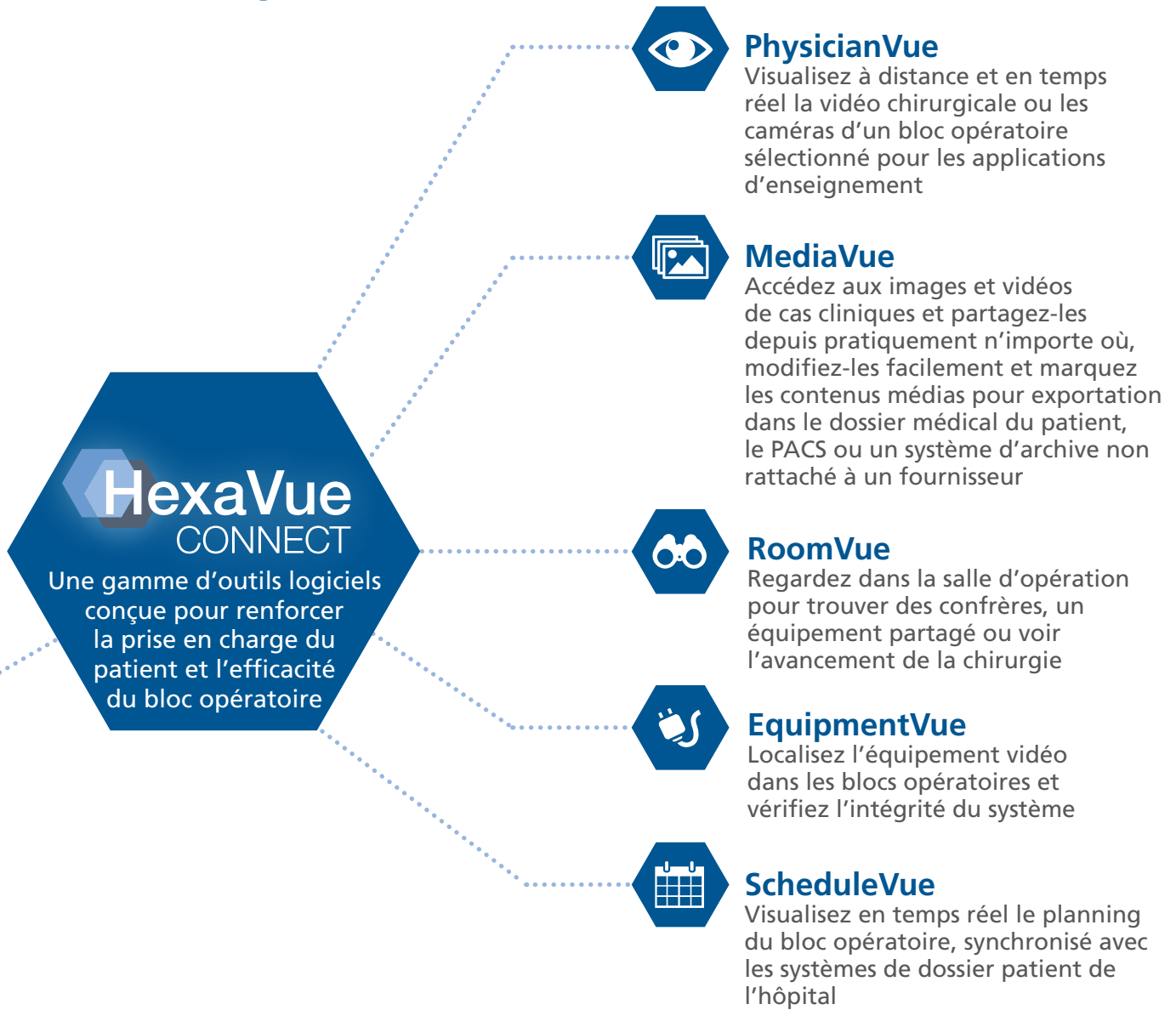


Identifiez une zone d'intérêt en la traçant sur l'écran



Partagez les images par tablette avec la famille se trouvant dans la salle d'attente

Avec HexaVue CONNECT, vous avez les informations au bout des doigts.



Cybersécurité robuste et système Linux

Protège contre les violations de sécurité pour un stockage sécurisé des dossiers médicaux des patients



Les annotations sont partagées sur tous les écrans



Connectez-vous aux systèmes de dossier patient et PACS avec les interfaces HL7 et DICOM



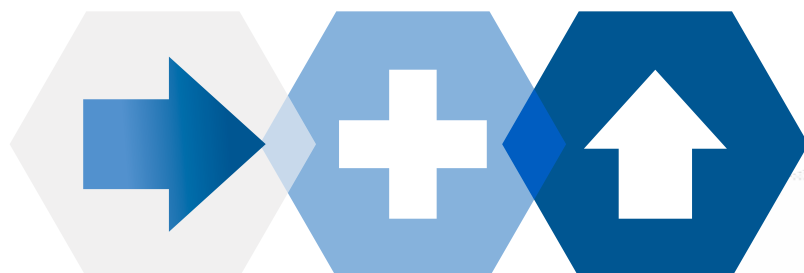
Connectez-vous en toute sécurité depuis n'importe quel dispositif, n'importe où



Conçu pour évoluer

Lorsque vous investissez dans un bloc opératoire intégré STERIS, vous avez la certitude qu'il continuera à répondre à vos besoins pendant de nombreuses années. Avec le système d'intégration HexaVue, vous suivez l'évolution des objectifs cliniques et des tendances du secteur.

- Configuré sur mesure pour vous offrir les fonctionnalités dont vous avez besoin aujourd'hui
- Mise à niveau après installation via une simple mise à jour logicielle pour ajouter de nouvelles fonctionnalités et maintenir votre système à jour
- Ajoutez des fonctions de vidéo-conférence, de capture d'images et autres au moyen d'une simple mise à niveau sur carte
- Ajoutez de nouveaux appareils au bloc opératoire quand vous le souhaitez en ajoutant simplement une nouvelle connexion au système d'intégration
- Anticipez l'avenir grâce à l'infrastructure compatible 8K, pour intégrer les évolutions en matière de vidéo médicale



Évolutif

Ajout facile de
nouveaux dispositifs

Mise à niveau





HexaVue CONNECT

PréOp

- OR Scheduling**
View live, updated OR schedule
- EquipmentVue**
View status or locate equipment throughout hospital campus

IntraOp

- PhysicianVue**
View administrator camera video feeds for endoscopic views
- PhysicianVue**
Remotely control video cameras for the OR operator or consultant

PostOp

- Medication**
Storage and stock images and videos captured during procedure

CAPTURE & RECORD

📷 3 📹 2



SOURCE: Free 5



00:01:44

Ajoutez de nouvelles capacités, fonctionnalités et dispositifs au bloc opératoire quand vous le souhaitez



Conception et assistance par des spécialistes

Nous sommes à vos côtés pour vous aider dès la planification de votre bloc opératoire intégré et pendant toute la durée de vie de votre système d'intégration HexaVue.

Votre équipe STERIS

Gestionnaire de comptes et spécialiste Intégration Bloc opératoire

Collaboration étroite avec les éléments clés de votre établissement pour identifier les besoins à court et long terme de votre équipe



Chef de projet conception

Conçoit le bloc opératoire idéal en partenariat avec les acteurs de l'hôpital

Équipe d'installation de l'intégration

Dirigés par un chef de projet dédié, ces spécialistes certifiés de la vidéo et de la technologie ont reçu une formation complète en matière de conception, d'installation et d'application des systèmes d'intégration STERIS



Chef de projet

Collabore étroitement avec les architectes, les spécialistes en planification, le personnel de l'hôpital, les ingénieurs travaux et biomédicaux pour assurer l'exécution fluide du projet

Service local et réseau d'assistance

Une équipe de techniciens pour une assistance rapide sur place assurée par l'une des structures de service et d'assistance les plus performantes sur le territoire



Spécialistes de l'assistance rapide à distance

Nous faisons plus pour vous et
votre bloc opératoire

Plus de 5800

blocs opératoires intégrés
STERIS dans le monde.



**Une équipe
de spécialistes**

guide chaque étape
de votre projet d'intégration

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

à l'aide du télédiagnostic du système



Conçu pour l'avenir

Votre bloc opératoire évoluera au fil des ans.

Nouvelles procédures chirurgicales.

Nouveaux chirurgiens. Nouveaux services.

Nouvelles technologies. Le système d'intégration HexaVue est prêt à affronter l'avenir.

Nous serons à vos côtés

à chaque étape de ce parcours.



Conçu pour votre réussite

Chacun des milliers de blocs opératoires intégrés que nous avons conçus est adapté aux besoins spécifiques de nos clients. Nous fournissons des systèmes conçus pour anticiper tous les besoins futurs.



Conçu pour le bloc opératoire

Solutions conçues pour offrir une grande facilité d'utilisation, pour la prévention des infections ainsi que la durabilité et les performances au niveau du bloc opératoire



Conçu pour évoluer

Intégration évolutive, flexible et prête pour l'avenir



Conçu pour l'optimisation clinique

Steris s'engage pour une vidéo chirurgicale non compressée, de qualité supérieure et en temps réel



Assistance spécialisée à chaque étape

Conception experte, livraison et assistance de produits vidéo intégrés haut de gamme



Conçu pour offrir plus qu'une compatibilité de base

Assistance pour les équipements préférés du chirurgien, tels que les endoscopes, afin que chaque dispositif fonctionne de façon optimale



Conçu pour se connecter

Connexion instantanée des médecins se trouvant dans le bloc opératoire aux données, outils et équipes nécessaires pour assurer des soins optimaux aux patients



STERIS SAS

116 avenue de Magudas
33185 Le Haillan - France
Tél : +33 5 56 93 94 94
Fax : +33 5 56 93 94 95
contact_hc@steris.com
www.steris-healthcare.com

STERIS Solutions Ltd

Chancery House
Rayns Way
Leicester LE7 1PF -
Royaume-Uni
Tél : +44 116 274 0600
contact_hc@steris.com

STERIS Corporation

5960 Heisley Road - Mentor
OH 44060-1834 -
États-Unis
Tél : +1 440-354-2600
Fax : +1 440-639-4457
www.steris.com

Siège social ASIATIQUE

STERIS Solutions PTE Ltd
3 International Business Park
#01-20 Nordic European Center
Singapour 609927
Tél. : + 65 6841 7677
APCS@steris.com

BUREAUX STERIS DANS LE MONDE

Allemagne	+ 49221 4661 20 30
Amérique latine	+ 55 11 3372 9499
Belgique	+ 32 3304 95 44
Canada	+ 905 677 0863
Espagne	+ 34 91658 5920
Italie	+ 39 02 213 034 1
Royaume-Uni	+ 44 116 2740 600
Russie	+ 7 495 225 85 63
Suisse	+ 41 (0) 32 376 02 0