

# UN SEUL ESPACE DE TRAVAIL, UNE FOULE D'AVANTAGES MÉTHODOLOGIQUES.

Tout y est : l'accès facile et rapide aux outils et aux applications cliniques dont les radiologues ont besoin pour enrichir leurs rapports, le tout intégré dans un seul espace de travail efficient. CARESTREAM Vue PACS est optimisé Web, avec la visualisation avancée, le post-traitement 3D, la dictée et le signalement des résultats critiques en tant qu'applications natives. Vous allez connaître l'optimisation de votre méthode de travail et la réduction de vos coûts. C'est très simple : un accès plus rapide, c'est une productivité accrue et de meilleurs soins aux patients, c'est ainsi que Vue voit les choses.



UNE ACCESSIBILITÉ  
SANS PRÉCÉDENT

CARESTREAM Vue PACS est une solution de gestion d'imagerie qui offre aux cliniciens une accessibilité sans précédent aux images à partir de tout point de votre établissement. Il offre la même accessibilité aux cliniciens des services détachés, ainsi qu'aux médecins dans leur cabinet, chez eux ou en déplacement. Les possibilités du système se traduisent par un déroulement du travail accéléré et par des consultations virtuelles d'une facilité et d'une rapidité sans précédent. Plus les images peuvent être consultées rapidement, plus le diagnostic sera posé rapidement et plus le traitement pourra commencer tôt ; autant de facteurs qui améliorent la qualité des soins prodigués aux patients.



## L'ACCESSIBILITÉ

Un seul et unique point pour accéder de partout aux outils, données et images des patients.

## PRODUCTIVITÉ

La rapidité d'accès aux images, aux outils d'interprétation et de dictée accélèrent les méthodes de travail et accroît la productivité.

## L'ATOUT CLINIQUE

La mise en correspondance et l'alignement automatique des volumes sur votre visionneuse renforce la sûreté du diagnostic.

## LES PERFORMANCES

Les performances élevées du système assurent la facilité d'accès, de gestion des données et de visualisation à tous les niveaux d'un établissement.

## ÉVOLUTIVITÉ

Grâce à sa conception évolutive, Vue PACS peut s'adapter à l'augmentation de vos besoins et contribue à éliminer la menace de l'obsolescence technologique.

## RSI

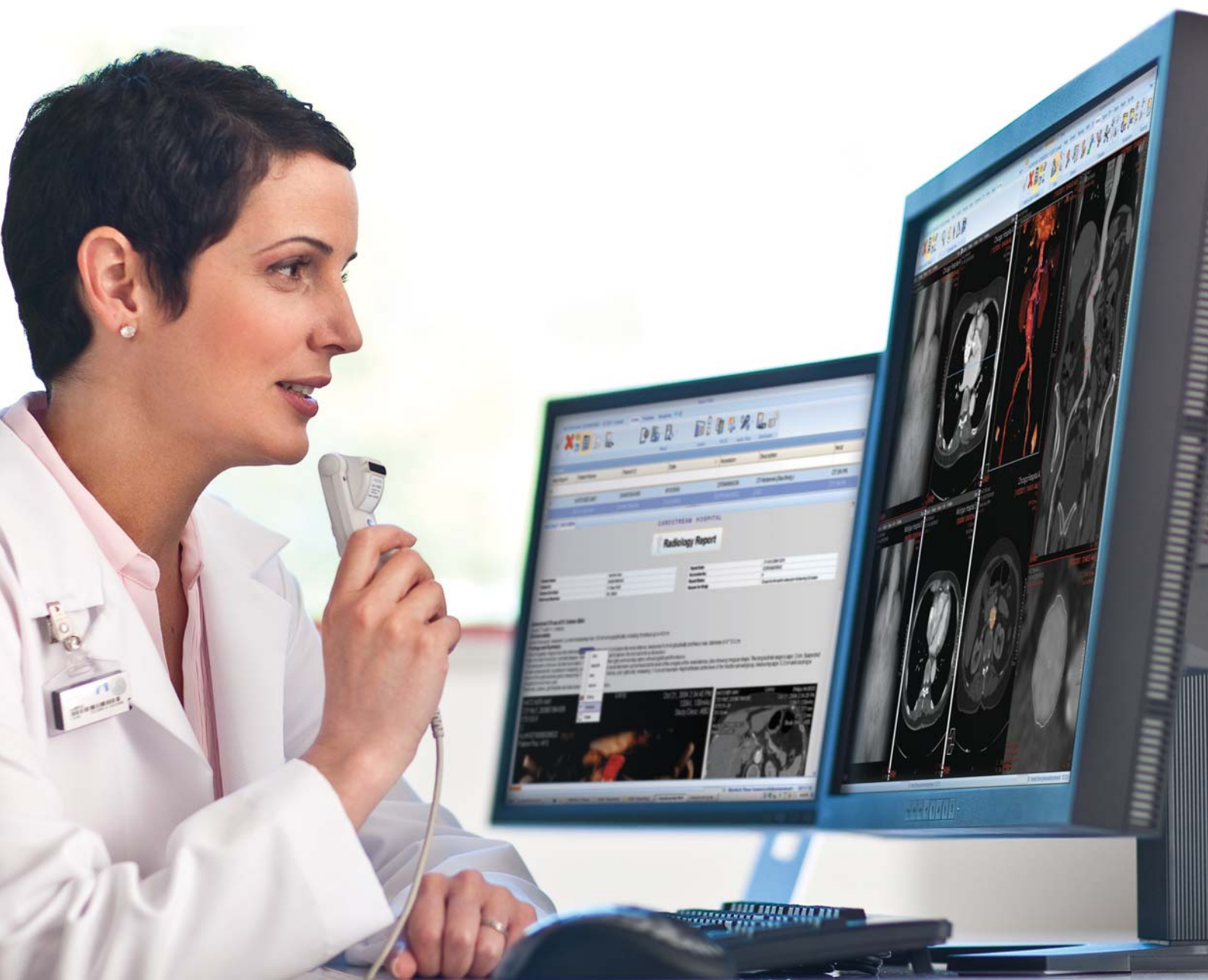
La conception de l'architecture-système de Carestream, à la pointe de la technologie, contribue à diminuer votre emploi de capital à l'achat et à réduire le coût de propriété avec le temps.

# UN SEUL ET UNIQUE ESPACE DE TRAVAIL EST UN AVANTAGE CONSIDÉRABLE

Avec ses performances inégalées, Vue PACS de CARESTREAM est le meilleur choix. Vue PACS vous offre la simplicité et l'efficacité d'un seul et unique espace de travail où vous avez accès à l'ensemble des images, des données et des outils dont vous avez besoin pour rédiger vos comptes rendus. Vous n'êtes plus obligé(e)s de changer de poste et de vous connecter à maintes reprises pour disposer des outils nécessaires, car la visualisation avancée et la boîte à outils de rapports sont des applications natives dans Vue PACS. Vous évitez ainsi les coûts et les complications de l'intégration avec des systèmes tiers.

Grâce à ces innovations, vous atteindrez un niveau inédit de célérité et de productivité – en fait, vous n'aurez même pas besoin de poser votre microphone ou de lâcher votre souris.

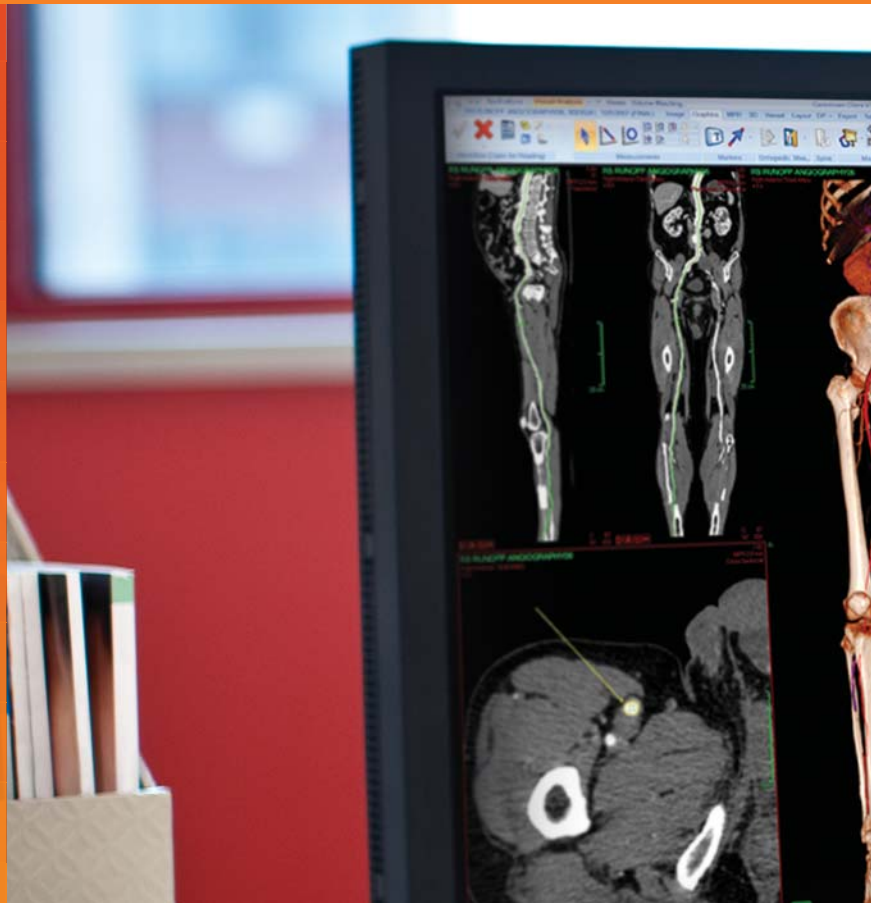
Vous apprécierez aussi le caractère intuitif de l'utilisation de Vue PACS. Moyennant un apprentissage minime, le radiologue pourra immédiatement rédiger ses rapports, sans chute de productivité à aucun moment.



# L'ACCÈS FACILE À LA HAUTE PERFORMANCE

L'architecture optimisée Web de Vue PACS a été conçue modulaire pour pouvoir accéder aux données et rédiger les rapports d'examen sans délai dans de nombreuses situations : rapports cliniques sur place, rapports du médecin à partir de chez lui ou de son cabinet, bref - la possibilité de rédiger ses rapports partout. Basée sur des standards, cette architecture prend aussi en charge une robuste application-client clinique.

Associé au référentiel d'imagerie Vue Archive, compatible avec tous les systèmes d'exploitation, Vue PACS se fonde en toute transparence dans votre système EMR déjà en place et centralise le visionnage, l'archivage et le partage des images DICOM, non-DICOM et autres données cliniques.

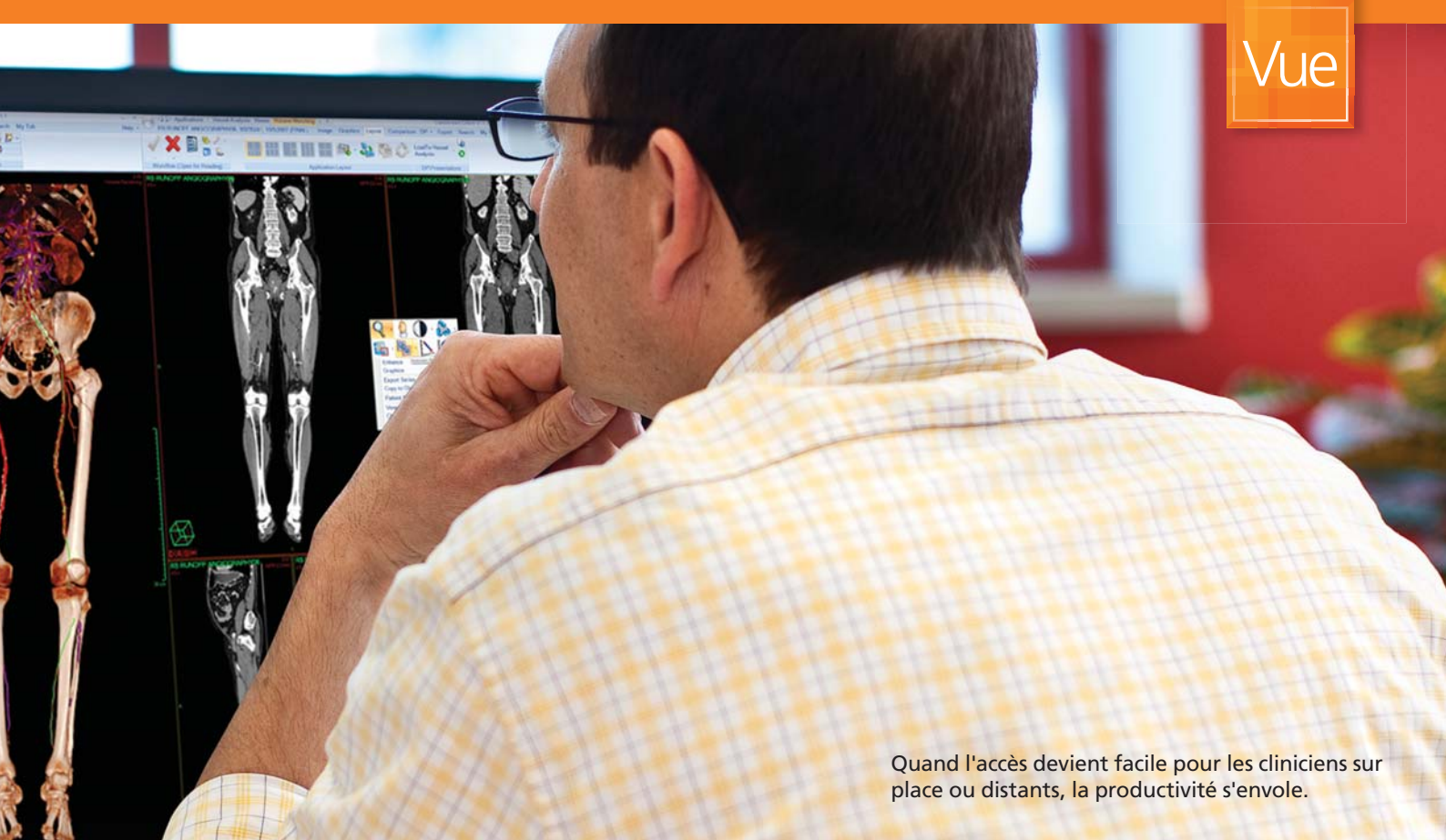


## DES APPLICATION INNOVANTES ET POLYVALENTES

Vue PACS propose un ensemble d'applications cliniques natives qui offrent au clinicien un accès sans précédent à des outils qui, à la fois, rehaussent la qualité des soins aux patients et améliorent considérablement sa propre productivité. Il s'agit de l'affichage 3D avec segmentation vasculaire automatique, de la reconstruction interactive multiplanaire (MPR) qui permet de visualiser les données dans n'importe quel plan, et de l'alignement automatique des volumes, avec mise en correspondance directe sur votre visionneuse pour faciliter la comparaison des données volumétriques, y compris avec possibilité de fusionner des images. En outre, Vue PACS peut être utilisé au-delà du service de radiologie pour bénéficier à certaines spécialités cliniques, dont la cardiologie, la mammographie, l'orthopédie et la coloproctologie.

### Fonctionnalités additionnelles :

- Rédaction de rapports, dictée ou reconnaissance vocale en applications natives
- Signalement des résultats critiques, fichiers d'enseignement et commandes vocales en fonctionnalités intégrées
- Alignement automatique pour l'affichage comparatif de plusieurs examens de modalités différentes
- Diffusion en flux et tunellisation pour la production de rapports à distance, même avec des données compressées
- Rendu TEP/TDM



Quand l'accès devient facile pour les cliniciens sur place ou distants, la productivité s'envole.

## QUAND LA COMPARAISON VOLUMÉTRIQUE DEVIENT SIMPLE

Vue PACS comprend la visionneuse volumétrique perfectionnée PowerViewer™. Supérieure à la classique visionneuse en deux dimensions, elle crée un examen virtuel unique avec mise en correspondance volumétrique en 3D et en temps réel de tous les examens pertinents (actuel et antérieurs). Tout est géré par la visionneuse et l'alignement automatique s'effectue par un simple clic. Le système peut aussi synchroniser des vues de la zone d'intérêt provenant de plusieurs ensembles de données. Il devient ainsi beaucoup plus facile pour le radiologue de mesurer et de comparer des tumeurs, des nodules ou d'autres structures anatomiques.



# PRODUCTIVITÉ ET RÉDUCTION DES COÛTS

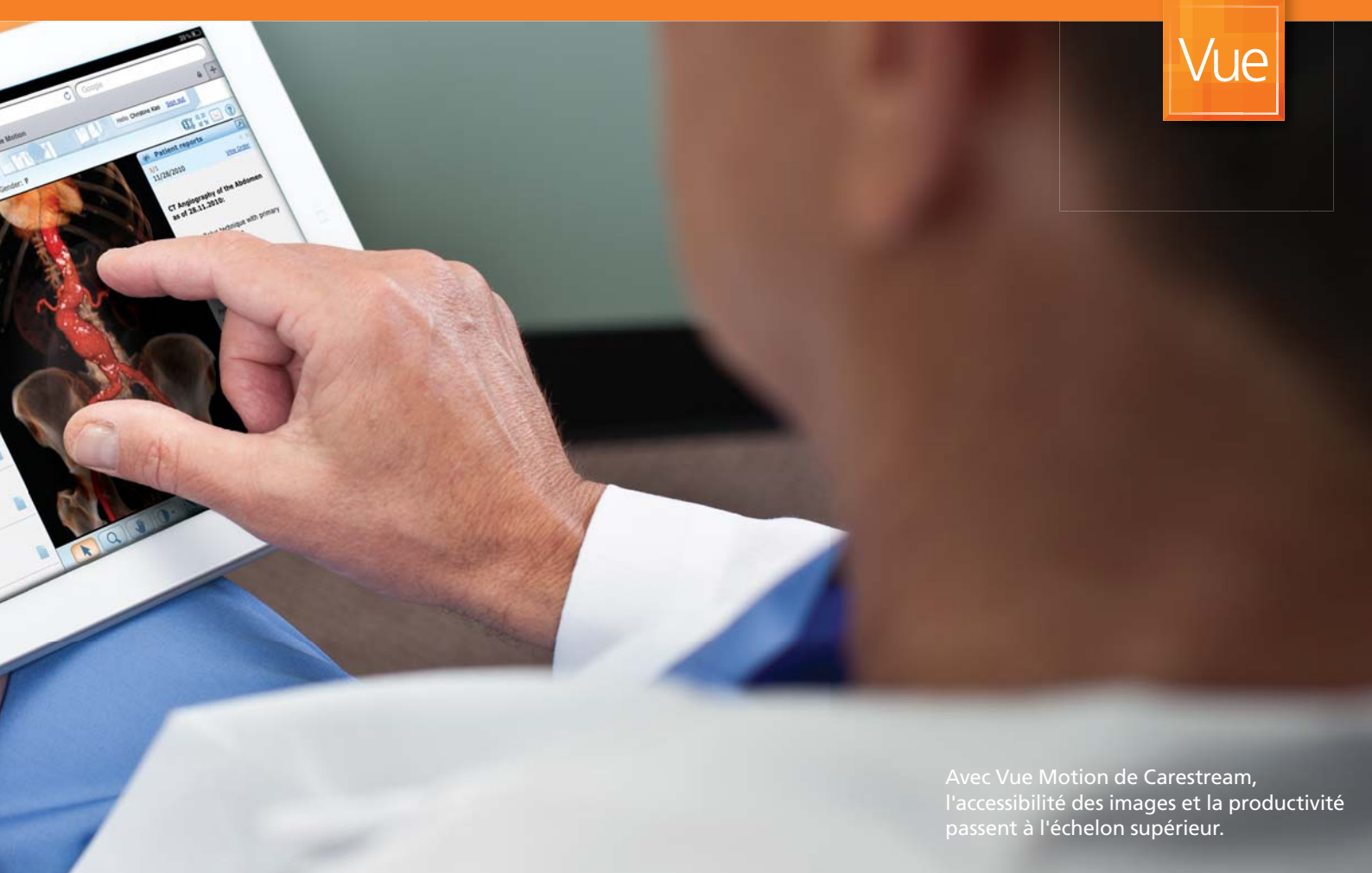
Avec ses nombreuses applications natives à portée de main, Vue PACS est de nature à réduire vos dépenses en biens d'équipement et en intégration avec des systèmes tiers.

Déployé sur site ou dans le Cloud Carestream, Vue PACS est capable d'accompagner votre développement, tout en protégeant vos matériels contre l'obsolescence technologique.



## ACCESSIBILITÉ ÉGALE PRODUCTIVITÉ

Pour accéder rapidement aux images et les interpréter, les annoter et rédiger vos compte-rendus d'examen tout aussi rapidement, regardez du côté de Vue PACS. Vous augmenterez votre productivité de manière spectaculaire et vous fournirez un meilleur service aux médecins traitants qui vous envoient leurs patients. Vous réduirez les délais de remise des rapports et vous renforcerez la fiabilité des diagnostics. Vous augmenterez considérablement la satisfaction des médecins et des cliniciens, où qu'ils se trouvent, en leur permettant d'accéder facilement aux données d'imagerie et aux informations des patients à l'aide d'une visionneuse légère. Vue Motion de Carestream peut être déployé sur divers périphériques optimisés Web et intégré au système EMR. Il facilite ainsi la collaboration tout en ne nécessitant qu'un minimum d'apprentissage.



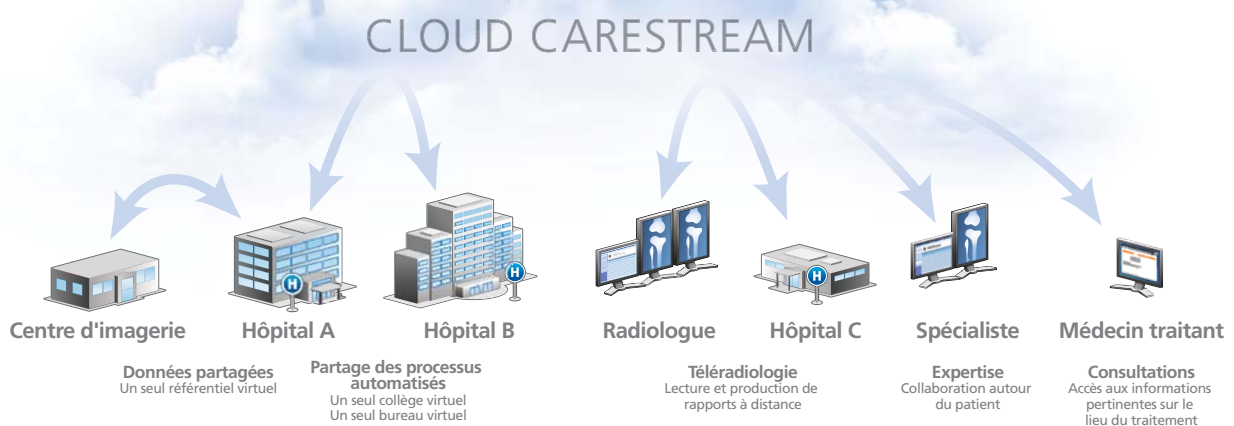
Avec Vue Motion de Carestream, l'accessibilité des images et la productivité passent à l'échelon supérieur.

## VUE PACS RÉDUIT LES COÛTS

Un PACS facturé à l'utilisation selon un tarif sans surprise, hébergé à distance par l'intermédiaire des services Vue Cloud de Carestream, vous permet de minimiser vos coûts d'immobilisation et d'alléger les coûts d'obsolescence technique. Basée sur Microsoft® .NET Framework, l'interface utilisateur de nouvelle génération est facile à déployer et à utiliser, ce qui réduit d'autant vos coûts de formation.

La possibilité de personnaliser des raccourcis et des touches programmables, qui réduit le nombre de clics, améliore l'ergonomie, la facilité d'utilisation et, en fin de compte, la productivité.

Qu'elle soit mise en œuvre localement ou hébergée dans le Cloud par Carestream, l'architecture modulaire du PACS garantit la facilité d'entretien et la simplicité du déploiement.



Les Services CARESTREAM

# UN PARTENAIRE QUI A LES MÊMES EXIGENCES QUE VOUS.



## Un partenaire de confiance

Avec plus de 2 500 sites et plus de 10 infrastructures de Cloud en service dans le monde, notre équipe de services est là pour vous assister dès le premier jour. Nous possédons des connaissances étendues dans divers domaines des services aux professionnels : gestion de projet, intégration, formation, migration des données et assistance technique. Considérant notre expertise et notre expérience, ainsi que nos services de télégestion qui surveillent votre système de jour comme de nuit, vous pouvez en toute confiance choisir Carestream comme partenaire pour votre imagerie informatisée.

## Vous pouvez compter sur l'assistance Carestream

Les solutions d'imagerie médicale de Carestream bénéficient du support d'une équipe de spécialistes produits et d'experts professionnels qui sont à votre service pour maximiser vos performances. Carestream complète ses 100 années de connaissances et d'expérience par des groupes utilisateurs interactifs, des groupes de recommandations médicales, ainsi que par les retours de nos clients utilisateurs pour améliorer constamment la qualité et l'ergonomie des solutions numériques Carestream.



## La nouvelle référence en matière d'informatique médicale

Vue représente un progrès en matière de gestion intégrée de l'imagerie et de l'information. Installé en plusieurs milliers d'exemplaires dans le monde, Vue rationalise le travail, contribue à l'excellence clinique et améliore les soins aux patients. Tandis que Vue PACS gère les données d'imagerie avec divers autres systèmes d'informations radiologiques, un bureau unifié CARESTREAM Vue RIS+PACS automatise le déroulement du travail et permet de créer, de stocker et de communiquer avec efficacité le dossier radiologique complet des patients. En affichant le statut clinique intégral du patient, cette solution apporte au radiologue un surcroît de précision et de célérité dans ses interprétations.

Vue PACS est un dispositif médical de classe 2a fabriqué par Carestream Health Inc et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par BSI. Il est destiné à l'archivage et à la communication d'images médicales. Lisez attentivement la notice d'utilisation



[www.carestream.fr/pacs](http://www.carestream.fr/pacs)



# Carestream