

Vue Motion

Aide-mémoire

Présentation



#	Description	#	Description
1	Zone d'image	2	Barre d'outils Manipulation d'image
3	Barre d'outils Ciné	4	Sélection de série
5	Outils 3D	6	Volet Comptes-rendus (disponible pour les utilisateurs de Vue Motion uniquement)
7	Volet Signets	8	Volet Notes
9	Volet Historique du patient	10	Données démographiques du patient
11	Autres fonctions	12	Onglet Recherche d'un patient : permet de charger d'autres patients

Outils de manipulation d'image

Utilisez la barre d'outils située au bas de l'écran Examen du patient pour effectuer les opérations suivantes :

Icône	Description
	Pointeur
	Zoom
	Panoramique
	Fenêtrage Cliquez sur la souris et déplacez le curseur vers le haut/bas pour modifier le centre ou déplacez le curseur sur les côtés pour modifier la largeur de fenêtre. Survolez cette icône pour ouvrir le sous-menu correspondant et appliquer un préréglage de fenêtrage (disponible uniquement pour CT et MR) ou pour réaliser un fenêtrage inverse.
	Mesures Survolez cette icône pour supprimer les images, pour masquer les images et les annotations ou pour tracer des lignes, des angles, des angles de Cobb et des zones d'intérêt ovales. Cliquez sur la souris et déplacez le curseur pour tracer la mesure d'une forme.
	Appliquer une rotation Survolez cette icône pour pivoter l'image vers la droite ou la gauche et pour la renverser verticalement ou horizontalement.
	Sync Effectuez la synchronisation dans des affichages à dispositions multiples. Une icône en surbrillance indique que toutes les séries affichées sont synchronisées.
	Tout réinitialiser Rétablit les valeurs de zoom, de panoramique, de rotation et de fenêtrage initiales.

Défilement

Utilisez la molette de la souris ou la barre de défilement pour faire défiler les images.

Manipulations sur les tablettes : deux doigts pour effectuer le panoramique, un doigt pour faire défiler, appui long pour ouvrir les menus déroulants.

Lecture de l'animation Ciné

Icône	Description
	Cliquez une fois pour lancer la lecture, une fois de plus pour mettre en pause.
	Revenir à l'image précédente.
	Passer à l'image suivante.
	Régler la fréquence en images par seconde.

Outils de la vue 3D

Vous pouvez afficher des séries d'images volumétriques selon les orientations coronale, sagittale ou axiale.

Utilisez l'outil **Options de rendu** du menu **Outils 3D** pour afficher les différents types de rendu (MPR, MipPR et MinPR) ou protocoles de rendu volumétrique prédéfinis (VoIR).

1. Cliquez sur un hot spot de l'illustration ou utilisez le menu **Sélection d'une partie anatomique** pour sélectionner une partie anatomique.
2. Cliquez sur un protocole prédéfini.
3. Utilisez le menu **Paramètres et plans** pour changer l'épaisseur et l'espacement, ainsi que l'orientation.

Après l'affichage d'une série dans une vue MPR, l'outil **Retournement/Rotation** de la barre d'outils devient **Pivot**. Déplacez le curseur de la souris sur l'icône **Pivot** et utilisez les outils **Pivot** ou **Rotation** pour améliorer l'affichage.



Remplacement d'une série (groupe d'images)

1. Utilisez l'icône **Sélecteur de série** pour remplacer la série d'images affichée.
2. Cliquez sur la série que vous voulez afficher ou faites-la glisser vers la zone d'affichage.
Tablette : le déplacement par glissement n'est pas pris en charge.
3. Utilisez les flèches pour passer à la série suivante ou précédente.

Partage d'examen

Vous pouvez partager des examens avec d'autres utilisateurs Web (disponible pour les clients MyVue seulement).

1. Selon les autorisations dont vous disposez, cliquez avec le bouton droit sur le nom du patient, sur la page Résultats de recherche, et sélectionnez **Partager l'examen** ou cliquez sur l'icône Partage dans la barre d'outils. (Le menu contextuel n'est pas disponible sur tablette.)
2. Saisissez l'adresse e-mail et les autres options de partage sur la page Partager l'examen.

L'option **Gérer les partages existants** vous permet d'annuler d'éventuels partages existants.

CARESTREAM Vue Motion






Aide-mémoire

Volet de gauche/Historique du patient

Le volet gauche de l'écran permet de charger les examens antérieurs du patient sélectionné.

Pour charger un examen antérieur, ouvrez le volet de gauche et cliquez sur l'examen demandé. L'examen sélectionné (images et compte-rendu) remplace l'examen actuellement affiché.

L'état de chaque examen antérieur est représenté par les icônes suivantes :

Icône	Description
	Une seule prescription est disponible pour l'examen. Les images ne sont pas encore stockées dans les archives.
	Des images sont disponibles. L'examen peut être consulté, mais aucun compte-rendu n'est encore disponible pour l'examen.
	Un compte-rendu existe pour cet examen.
	Il existe une note pour cet examen. (Les notes sont disponibles pour les utilisateurs de Vue Motion uniquement.)
	Un compte-rendu et des notes sont disponibles pour cet examen. (Les notes sont disponibles pour les utilisateurs de Vue Motion uniquement.)

Une infobulle fournit des informations complémentaires sur l'examen. Passez le curseur sur la zone de l'examen pour afficher ces informations.

Les examens associés (différents examens effectués sur le même patient sous la même prescription et avec un compte-rendu unique) sont entourés d'un cadre coloré dans le volet **Historique du patient**.


Tablette : les infobulles ne sont pas disponibles.

Pour afficher côte à côte un examen antérieur et l'examen en cours, cliquez sur le signe + qui apparaît quand vous passez le curseur sur l'angle supérieur droit de la case examen.




Filtrage de la liste des examens antérieurs

S'il existe de nombreux examens antérieurs pour le patient, vous pouvez filtrer la liste correspondante.

Pour réduire la liste des examens à une période spécifique, utilisez le **filtre chronologique**. En outre, chaque période indique le nombre d'examens antérieurs réalisés au cours de cette période (entre parenthèses).

Pour filtrer par modalité, partie du corps et/ou description d'examen, cliquez sur .


Dispositions multiples

Utilisez le menu **Sélecteur de série**    pour sélectionner une disposition et cliquez sur une série (groupe d'images) ou faites-la glisser du **Sélecteur de série** pour afficher plusieurs groupes en même temps.




Tablette : le déplacement par glissement n'est pas pris en charge.

Synchronisation des séries affichées

Synchronisez les séries pour comparaison. Lorsque des séries synchronisées se trouvent sur la même vue planaire, chaque défilement, zoom ou panoramique est effectué sur les deux séries. Les séries synchronisées qui ne se trouvent pas sur la même vue planaire affichent des lignes de référence sur l'une des séries.

Utilisez l'icône **Sync** , dans la barre de manipulation d'image, pour synchroniser les séries. L'enregistrement (correspondance volumétrique) se produit pour les séries affichées avec des cadres de référence différents.

Pointez sur l'icône **Sync** pour afficher les options suivantes :

Icône	Description
	Sync Synchronise les séries affichées. Une icône en surbrillance indique que toutes les séries affichées sont synchronisées.
	Sync manuelle Synchronise les séries quand l'information DICOM n'est pas suffisante pour effectuer une liaison automatique.
	Sync interrompue Dissociez les séries synchronisées.


Dans l'affichage à dispositions multiples, les lignes de référence apparaissent sur l'image active si les images affichées sont dans des plans perpendiculaires.


Volet de droite/Comptes-rendus sur le patient

Le volet de droite présente le **compte-rendu de l'examen affiché**. Lorsque vous chargez un autre examen à partir du volet Historique du patient, le volet Comptes-rendus du patient est mis à jour avec le compte-rendu de l'examen sélectionné.

Si le rapport sert plusieurs examens associés, les examens associés sont spécifiés dans la partie supérieure.

Le rapport peut contenir du texte marqué sous forme de liens hypertextes vers les signets marqués sur les images. Cliquez sur un lien hypertexte pour faire défiler les images et affiche celle dans laquelle le signet a été marqué.

S'il existe plusieurs comptes-rendus pour l'examen sélectionné, cliquez sur , pour naviguer jusqu'au compte-rendu suivant.

Cliquez sur , pour ouvrir le compte-rendu dans une nouvelle fenêtre. Pour éviter les discordances entre les comptes-rendus et les examens, les comptes-rendus ouverts dans une nouvelle fenêtre se ferment chaque fois que vous sélectionnez un autre examen.

Signets

Vue Motion affiche des informations sur les signets de l'examen. Pour afficher un signet, cliquez sur un lien hypertexte dans le texte du compte-rendu, s'il existe un lien hypertexte pour ce signet dans le texte, ou cliquez sur l'icône d'un signet dans le volet **Signets**.



Chaque icône de signet **Historique du patient** représente un signet de l'examen marqué comme examen actif dans le volet .pane.

Placez le curseur de la souris sur l'icône d'un signet pour ouvrir la fenêtre **Informations du signet**, qui affiche des détails pertinents des mesures marquées d'un signet.

Des rayures blanches verticales dans l'icône indiquent l'existence de signets de suivi.

Cliquez sur l'icône d'un signet pour accéder à la mesure marquée d'un signet.

Le fait de cliquer sur une icône rayée ouvre une fenêtre **Informations de suivi** à côté de la fenêtre **Informations du signet**. Cliquez sur une ligne de suivi dans la fenêtre pour charger la série concernée en fonction de la mesure marquée d'un signet.

Volet Notes

Ce volet (disponible dans Vue Motion uniquement) situé en dessous du volet Comptes-rendus sur le patient affiche les **notes** ajoutées à l'examen.

En fonction de vos droits d'utilisateur, vous pouvez afficher, ajouter, modifier et supprimer les notes.

Personnalisation des volets

Pour modifier le mode d'affichage des volets, cliquez sur .

Lorsqu'un volet est détaché, il s'agrandit lorsque vous passez le curseur au-dessus de la barre d'outils associée.

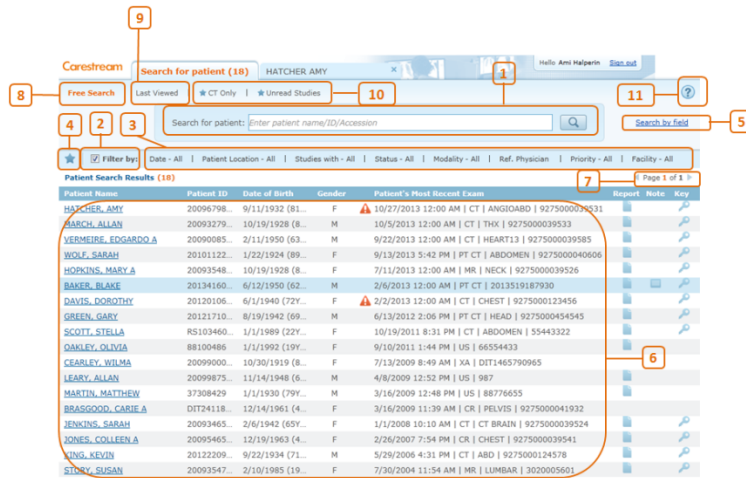
Pour **modifier la largeur du volet**, cliquez sur la bordure externe du volet et déplacez-la.


Tablette : le blocage de l'affichage, le déplacement par glissement et le pointage ne sont pas pris en charge.

CARESTREAM Vue Motion

Aide-mémoire

Recherche d'un patient



#	Nom	Description
1	Rechercher zone	Saisie de texte qui permet de rechercher un patient selon son nom, son ID ou son numéro d'entrée
2	Filtre par	Case à cocher qui détermine si les résultats sont filtrés par les options de filtre
3	Filtre options	Champs pour le filtrage des résultats de recherche. Les champs de filtre peuvent être configurés. Vous pouvez filtrer sur toutes les variables DICOM.
4	Enregistrer Filtre	Enregistre votre sélection de filtre afin que vous puissiez l'utiliser plus tard comme sélection de filtre prédéfinie. Cette option peut également servir de liste de travail. Cliquez sur  , pour supprimer un filtre.
5	Rechercher par champ	Permet de rechercher un champ spécifique : nom, son prénom, son ID ou son numéro d'entrée.
6	Patient Liste de résultats	Répertorie les patients correspondant aux critères de recherche saisis dans le champ Recherche. Si vous avez défini des filtres, la liste est filtrée selon ces derniers.
7	Page Parcourir	Passer à la page précédente ou suivante des résultats de recherche.
8	Libre Rechercher	Permet d'effectuer une nouvelle recherche et d'effacer les critères de recherche et les filtres.
9	Dernier affichage	Permet d'afficher les derniers patients chargés.
10	Filtres enregistrés	Liste des filtres enregistrés. Vous pouvez cliquer pour appliquer vos filtres prédéfinis à la recherche.
11	Aide	Permet d'afficher l'aide en ligne de Vue Motion.


Une option invite les utilisateurs à saisir l'ID et le nom du patient avant qu'ils puissent lancer la recherche.

Résultats de la recherche du patient

Remarque : par défaut, les résultats de la recherche affichent une liste de patients, non une liste d'examens. Pour afficher la liste complète des examens d'un patient donné, sélectionnez le patient et observez le volet de gauche.

Une option permet à la page de recherche d'obtenir une liste d'examens plutôt qu'une liste de patients.

Les champs suivants s'affichent dans le volet Résultats de la recherche :

Champ	Description/Informations complémentaires
Patient Nom	Cliquez sur le nom pour charger l'examen le plus récent de ce patient.
Patient ID	L'émetteur de l'ID du patient se trouve dans l'infobulle liée au champ ID.
Date de naissance	L'âge du patient est indiqué entre parenthèses.
Sexe	Affiche le sexe du patient.
Patient Examen le plus récent	Affiche les informations sur l'examen le plus récent du patient. Par défaut, la date d'examen, la modalité, la partie du corps et le numéro d'entrée s'affichent. Le nombre d'images, le nom du médecin traitant et la situation du patient s'affichent dans l'infobulle du champ. Remarque : d'autres examens peuvent être disponibles pour le patient. Pour afficher la liste complète des examens d'un patient, sélectionnez le patient et observez le volet de gauche.
Compte-rendu	Indique si l'examen le plus récent comporte un compte-rendu. Le cas échéant, cliquez sur l'icône pour ouvrir le compte-rendu de l'examen le plus récent. Remarque : les comptes-rendus ou notes récemment ajoutés ou mis à jour sont marqués d'un astérisque  .
Remarque	Indique si l'examen le plus récent comporte une remarque. (Les notes sont disponibles pour les utilisateurs de Vue Motion uniquement.)
Clé	Indique si l'examen le plus récent comporte des images clés.







Tablette : la vue en portrait crée des colonnes pour affiner la page de résultats de recherche.

Saisie d'une commande

Remarque : disponible pour les clients de Téléradiologie seulement.

Vous pouvez mettre à jour les détails d'une prescription d'examen. Cliquez avec le bouton droit sur un nom de patient de la page Résultats de recherche et sélectionnez **Saisie de prescription** pour mettre à jour les détails d'une prescription d'examen. S'il n'y a aucune prescription d'examen pour le patient, le système vous laisse le soin d'en créer une.

Autres fonctions

Icône	Description
	Plein écran Agrandit la zone d'image affichée
	Terminer en mode sans perte Charge l'image en mode sans perte
	Enregistrer l'image Enregistre l'image affichée sur votre ordinateur local Un fichier ZIP est créé avec les dossiers de l'examen (fichiers DICOMDIR et JPEG).
	Imprimer le compte-rendu Imprime le compte-rendu affiché
	E-mail Envoie un e-mail avec un lien vers l'examen Lorsque le destinataire de l'e-mail clique sur le lien, le même examen et le même patient s'ouvrent dans Vue Motion (après connexion).
	Partager (Pour les utilisateurs qui disposent des options et autorisations appropriées) Ouvre le menu Partager l'examen pour sélectionner Partage . Une page s'ouvre pour vous permettre d'entrer l'adresse e-mail de la personne avec laquelle vous souhaitez partager l'examen, et de sélectionner les options de partage. REMARQUE : si le client PACS n'est pas installé sur votre ordinateur, un processus d'installation démarre automatiquement.
(Touche)	Visionneuse avancée (Disponible uniquement avec MICROSOFT INTERNET EXPLORER) Ouvre le même examen dans le client CARESTREAM PACS afin de rendre toutes les options d'affichage disponibles REMARQUE : si le client PACS n'est pas installé sur votre ordinateur, un processus d'installation démarre automatiquement.



9G8229_fr, Version 4.0
© Carestream Health, Inc., 2014



CARESTREAM est une marque déposée de Carestream Health
150 Verona Street
Rochester, NY 14608
États-Unis

Fabriqué aux États-Unis