Gear View Basic
Aide de l'utilisateur

DOC-GVB3.1-UH-FR-REVA

Date: April 2025

Notice de documentation

Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis. Le logiciel décrit dans le présent document n'est fourni que dans le cadre d'un accord de licence distinct et ne peut être utilisé ou copié que selon les termes de cet accord. Il est interdit par la loi de copier le logiciel, sauf si le contrat de licence l'autorise expressément. Le présent document ou les documents associés sont susceptibles de contenir certaines informations confidentielles de la société Hyland Software, Inc. et de ses affiliés, conformément aux dispositions de confidentialité que vous avez acceptées.

Le respect de toutes les lois applicables sur les droits d'auteur est de la responsabilité de l'utilisateur. Sans limiter les droits de la loi sur les droits d'auteur, aucune partie de ce document ne peut être reproduite, stockée ou introduite dans un système de récupération, ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre), ou à quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite expresse de Hyland Software, Inc. ou de l'une de ses sociétés affiliées.

Hyland, HXP, OnBase, Alfresco, Nuxeo et les noms de produits sont des marques déposées et/ou non déposées de Hyland Software, Inc. et de ses sociétés affiliées aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques déposées, marques de service, noms commerciaux et produits d'autres sociétés sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© 2025 Hyland Software, Inc. et ses sociétés affiliées.

Les informations mentionnées dans ce document peuvent contenir des technologies telles que définies par les réglementations EAR (Export Administration Regulations) et peuvent être soumises aux lois sur le contrôle des exportations du gouvernement des États-Unis, notamment pour l'EAR et les sanctions commerciales et économiques appliquées par l'Office of Foreign Assets Control (Office du contrôle des actifs étrangers), ainsi qu'aux lois sur le contrôle des exportations de la juridiction locale de votre entité. Le transfert d'une telle technologie par quelque moyen que ce soit à une personne étrangère, que ce soit aux États-Unis ou à l'étranger, pourrait nécessiter une licence d'exportation ou une autre approbation du gouvernement des États-Unis et de l'autorité d'exportation de votre entité. Il vous incombe de vous assurer que vous disposez des approbations requises avant l'exportation.

Réglementation et conformité

Fabricant
Hyland Software, Inc.
12919 Earhart Ave
Auburn, CA 95602 USA

Assistance
Téléphone 1-844-535-1404
Web: https://community.hyland.com

Avertissements généraux et précautions

Pour garantir la sécurité des patients et le respect des normes HIPAA en matière de confidentialité des informations sur le santé des patients, le prestataire de soins de santé doit attribuer un numéro d'accès et un numéro de dossier médical (NDM) uniques permettant d'identifier le dossier médical de chaque patient, afin d'éviter toute erreur dans les données médicales et la confusion avec d'autres patients..

Glossaire des symboles

ISO – 15223-1 – Dispositifs médicaux – Symboles à utiliser avec les étiquettes, l'étiquetage et les informations à fournir relatifs aux dispositifs médicaux.

3082 – Fabricant: indique le fabricant du dispositif médical.

ISO – 15223-1 – Dispositifs médicaux – Symboles à utiliser avec les étiquettes, l'étiquetage et les informations à fournir relatifs aux dispositifs médicaux.

Représentant agréé dans la Communauté européenne: indique le représentant agréé dans l'Union européenne. Ce symbole est accompagné du nom et de l'adresse du représentant agréé à côté du symbole.

ISO – 15223-1 – Dispositifs médicaux – Symboles à utiliser avec les étiquettes, l'étiquetage et les informations à fournir relatifs aux dispositifs médicaux.

2497 – Date de fabrication: indique la date à laquelle le dispositif médical a été fabriqué.

ISO – 15223-1 – Dispositifs médicaux – Symboles à utiliser avec les étiquettes, l'étiquetage et les informations à fournir relatifs aux dispositifs médicaux.

2493 – Numéro de catalogue: indique le numéro de catalogue du fabricant permettant d'identifier le dispositif médical.

ISO – 15223-1 – Dispositifs médicaux – Symboles à utiliser avec les étiquettes, l'étiquetage et les informations à fournir relatifs aux dispositifs médicaux.

2498 – Numéro de série: indique le numéro de série du fabricant permettant d'identifier un dispositif médical spécifique.

ISO – 15223-1 – Dispositifs médicaux – Symboles à utiliser avec les étiquettes, l'étiquetage et les informations à fournir relatifs aux dispositifs médicaux.

1641 – Consulter le mode d'emploi: indique que l'utilisateur doit consulter le mode d'emploi.

ISO – 15223-1 – Dispositifs médicaux – Symboles à utiliser avec les étiquettes, l'étiquetage et les informations à fournir relatifs aux dispositifs médicaux.

0434A – Attention: indique que l'utilisateur doit consulter le mode d'emploi pour obtenir des informations importantes telles que les avertissements et précautions à prendre.

ISO – 15223-1 – Dispositifs médicaux – Symboles à utiliser avec les étiquettes, l'étiquetage et les informations à fournir relatifs aux dispositifs médicaux.

2610 – Numéro du patient: indique un numéro unique attribué à un patient individuel.

Quantité: indique le nombre d'unités.

Directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Table of Contents

Notice de documentation **2**
Réglementation et conformité **3**
Avertissements généraux et précautions **3**
Glossaire des symboles **4**
Présentation de Gear View Basic **7**
Avertissements, consignes de sécurité et contre-indications **7**
Démarrer Gear View Basic **7**
Configurer Gear View Basic **7**
Modifier l'état d'affichage 600x par défaut d'un groupe 7
Modifier l'option de chargement des balises privées par défaut 8
Modifier l'état d'affichage GSPS par défaut 8
Travailler dans l'onglet Liste des Patient **8**
Ouvrir une étude dans l'onglet « Liste des patients » 8
Modifier la langue 8
Travailler dans l'onglet Patient **8**
Présentation des onglets de patient 8
Présentation d'un en-tête d'étude 9
Ouvrir une série dans des fenêtres d'affichage 9
À propos de la liaison de séries 9
Parcourir des images et des pages au sein d'une seule série 9
Parcourir des images dans plusieurs séries 9
Parcourir des séries de mammographies liées 10
Masquer les superpositions de texte 10
Modifier la taille de la police dans un rapport structuré 10
Afficher les lignes d'exploration 10
Voir les détails de l'image 10
Utiliser les outils de visualisation 11
Régler les paramètres fenêtre/niveau 11
Effectuer un zoom avant ou arrière sur une image 11
Afficher une image en mode panoramique 11
Mesurer les objets d'une image 11
Mesurer une valeur en pixels 11
Mesurer un angle 12
Mesurer un angle de Cobb 12

2025 Hyland Software, Inc.

Mesurer une zone d'intérêt (ROI) *12*
Inverser une image en niveaux de gris *12*
Inverser ou faire pivoter une image 13
Afficher une disposition en mosaïque 13
Afficher un état d'affichage en niveaux de gris 13
Appliquer un préréglage de fenêtre/niveau 13
Modifier les préréglages de fenêtre/de niveau 14
Réinitialiser les modifications apportées à une image 14
Charger des fichiers de qualité maximale 14
Imprimer ou exporter des images 14
Imprimer une image *14*
Exporter une image ou une série *14*
Raccourcis clavier **15**
Raccourcis des préréglages fenêtre/niveau 15
Autres raccourcis 15
Maintenance préventive et nettoyage **17**
Élimination sécurisée **17**

2025 Hyland Software, Inc.

Présentation de Gear View Basic

Gear View Basic est un programme de visualisation DICOM compact qui offre aux patients et au personnel de santé un moyen simple d'afficher des images médicales et les résultats associés. Vous pouvez graver le programme Gear View Basic sur des CD, des DVD ou des lecteurs flash USB afin de créer un dossier médical complet et portable. Gear View Basic n'est pas destiné à une utilisation pour réaliser des diagnostics.

Avertissements, consignes de sécurité et contre-indications

Vous trouverez ci-après une liste de précautions à prendre avant d'utiliser Gear View Basic.

- Tout dysfonctionnement ou risque pour la sécurité comme un accès non autorisé, une modification, une interférence, ainsi qu'un effet indésirable et un incident de sécurité, en rapport avec Gear View Basic doit être signalé à l'assistance technique PACSgear @community.hyland.com.

Démarrer Gear View Basic

Pour démarrer Gear View Basic, effectuez les étapes suivantes.

1. Utilisez l'une des options suivantes.
   - Insérez le CD ou tout autre support contenant les études dans un lecteur ou un port du PC.
   - Accédez au dossier contenant les études, puis double-cliquez sur le fichier **start.hta**.
2. Cliquez sur **AFFICHER LES IMAGES**.
3. Si la boîte de dialogue **Mot de passe de cryptage** apparaît, dans la zone **Mot de passe**, entrez le mot de passe qui a été créé lorsque des études ont été gravées sur le support, puis effectuez l'une des actions suivantes.
   - Pour afficher les études, cliquez sur **Afficher**.
   - Pour décrypter et copier les études dans le dossier de votre choix, puis quitter le programme, cliquez sur **Exporter**.

   Note: Une fois exportées, les études sont au format DICOM et peuvent être importées vers le système PACS. Si vous affichez les études, Gear View Basic les décrypte, les copie depuis le dossier d'installation de Gear View Basic, puis les ouvre dans les onglets de patient.

Configurer Gear View Basic

Modifier l'état d'affichage 600x par défaut d'un groupe

Pour afficher ou masquer des superpositions 600x de groupe, effectuez les étapes suivantes.

1. Sous Windows, ouvrez le fichier [Lecteur :]{Dossier Gear View Basic}\config\options.xml dans un éditeur XML.
2. Entre les balises <AllowCADOverlays> et </AllowCADOverlays>, saisissez `Oui` ou `Non`.
3. Enregistrez le fichier, puis quittez l'éditeur.

Modifier l'option de chargement des balises privées par défaut

Vous pouvez configurer Gear View QC afin d'ignorer le chargement des balises privées. Pour modifier l'option de chargement de balises privées par défaut, effectuez les étapes suivantes.

1. Sous Windows, ouvrez le fichier *[Lecteur :]{Dossier Gear View Basic}\config\options.xml* dans un éditeur XML.
2. Entre les balises `<SkipPrivateGroups>` et `</SkipPrivateGroups>`, saisissez `Oui` ou `Non`.
3. Enregistrez le fichier, puis quittez l'éditeur.

Modifier l'état d'affichage GSPS par défaut

Pour afficher ou masquer les états de présentation en niveaux de gris dans le sous-menu « Présentation », effectuez les étapes suivantes.

1. Sous Windows, ouvrez le fichier [Lecteur :]{Dossier Gear View Basic}\config\options.xml dans un éditeur XML.
2. Entre les balises <AllowGSPS> et </AllowGSPS>, saisissez `Oui` ou `Non`.
3. Enregistrez le fichier, puis quittez l'éditeur.

Travailler dans l'onglet Liste des Patient

Ouvrir une étude dans l'onglet « Liste des patients »

L'onglet « Liste des patients » est l'écran principal et répertorie tous les patients et les études disponibles. Pour ouvrir une étude, utilisez l'une des options suivantes.

- Pour ouvrir toutes les études relatives à un seul patient, double-cliquez sur le nom du patient.
- Pour ouvrir une seule étude, ouvrez l'arborescence d'un patient, puis double-cliquez sur le nom de l'étude que vous souhaitez ouvrir.

Modifier la langue

Pour modifier la langue de l'interface utilisateur, effectuez les étapes suivantes.

1. Cliquez sur le bouton Paramètres , puis sur **Langue**.
2. Dans le sous-menu **Langue**, cliquez sur une langue.

Travailler dans l'onglet Patient

Présentation des onglets de patient

Les onglets de patient affichent les images figurant dans les études relatives au patient. Un onglet de patient s'ouvre lorsque vous double-cliquez sur un patient, une étude ou une série dans l'onglet « Liste des patients ». Plusieurs onglets de patient peuvent être ouverts en même temps, selon la mémoire disponible sur votre PC. Chacune des études figurant dans un onglet de patient est accessible à partir des symboles d'historique des études situés dans la partie supérieure de l'écran. Les symboles sont classés par ordre chronologique, les études les plus récentes apparaissant en premier. Chaque ligne horizontale de miniatures d'image figurant dans un onglet de patient représente une étude, et chacune des miniatures d'une étude est une série comportant une ou plusieurs images.

Présentation d'un en-tête d'étude

Un en-tête d'étude correspond à la zone noire située à gauche de la première miniature dans une étude, qui contient des informations relatives à l'étude, telles que la date/l'heure et le nom de l'étude. Vous pouvez cliquer sur l'en-tête de l'étude avec le bouton droit de la souris pour ouvrir un menu contextuel.

Ouvrir une série dans des fenêtres d'affichage

Vous pouvez ouvrir une série dans une fenêtre d'affichage plein écran ou demi-écran. Les fenêtres d'affichage demi-écran sont utiles pour comparer deux séries différentes ou deux images différentes issues de la même série. Pour ouvrir une série dans une fenêtre d'affichage plein écran ou demi-écran, utilisez l'une des options suivantes.

- Pour ouvrir une série dans une fenêtre d'affichage plein écran, double-cliquez sur une miniature ou cliquez sur le bouton d'affichage plein écran en bas de la miniature.
- Pour ouvrir une série dans une fenêtre d'affichage demi-écran, cliquez sur le bouton de comparaison .
- Pour ouvrir deux séries côte à côte dans des fenêtres d'affichage demi-écran, cliquez sur le bouton de comparaison de la première miniature, puis sur une seconde miniature.

À propos de la liaison de séries

Lorsque vous ouvrez deux séries dans des fenêtres d'affichage demi-écran, leur comportement de défilement est dès lors « lié » par défaut si : 1) les séries sont issues de la même étude ; et 2) les séries se trouvent sur le même plan (tel que déterminé par les balises d'orientation pertinentes relatives au patient DICOM). Lorsque Gear View Basic relie deux séries, le défilement de l'une des séries entraîne le défilement de l'autre. La seconde série défile, aussi étroitement que possible, au même emplacement que la première série. Pour identifier des séries liées, Gear View Basic affiche le terme « Liée » en bas à gauche de chaque série.

Parcourir des images et des pages au sein d'une seule série

Pour visionner ou parcourir des images ou des pages dans des miniatures ou des fenêtres d'affichage, utilisez l'une des options suivantes.

- Cliquez sur le bouton Lecture.
- Positionnez le curseur de la souris sur la série, puis tournez la molette de la souris.
- Appuyez sur la touche C du clavier.
- Faites glisser le curseur de visionnage.
- Pour afficher des fichiers MPEG, cliquez sur < ou sur > afin d'avancer ou de reculer d'une image.
- Pour afficher un rapport structuré ou un fichier PDF encapsulé, cliquez sur < ou sur > afin d'avancer ou de reculer d'une page.

Parcourir des images dans plusieurs séries

Pour passer d'une série à l'autre lorsque vous ouvrez une étude dans une fenêtre d'affichage, effectuez l'étape suivante.

- Appuyez sur la touche fléchée GAUCHE ou DROITE.

2025 Hyland Software, Inc.

Parcourir des séries de mammographies liées

Lorsque vous ouvrez des études de mammographie (modalité = MG) dans des fenêtres d'affichage occupant un demi-écran, vous pouvez vous déplacer vers les deux séries de mammographies liées suivantes ou précédentes avec la latéralité correspondante (par exemple, de RMLO/LMLO à RCC/LCC). Pour ce faire, effectuez l'étape suivante.

- Appuyez sur la touche fléchée GAUCHE ou DROITE.

Masquer les superpositions de texte

Vous pouvez masquer les superpositions de texte pour profiter d'une meilleure visibilité.

- Afin de masquer les superpositions de texte, effectuez l'une des actions suivantes.
  - Cliquez sur une miniature avec le bouton droit de la souris ou ouvrez une série, puis cliquez sur Afficher/Masquer le texte.
  - Cliquez sur une miniature ou ouvrez une série, puis appuyez sur la touche A du clavier.

Modifier la taille de la police dans un rapport structuré

Vous pouvez modifier la taille de la police du texte d'un rapport structuré lorsque vous le visualisez, mais vous ne pouvez pas enregistrer la modification. Pour modifier la taille de la police, procédez comme suit.

1. Ouvrez un rapport structuré dans une fenêtre d'affichage plein écran ou demi-écran.
2. Cliquez sur le rapport structuré avec le bouton droit de la souris, puis effectuez l'une des options suivantes.
   1. Pour augmenter la taille de la police, cliquez sur **Augmenter la taille de police**.
   2. Pour diminuer la taille de la police, cliquez sur **Diminuer la taille de police**.

   Note: Vous pouvez répéter plusieurs fois la même action ; le nombre de répétitions possibles dépend des propriétés de l'image.

Afficher les lignes d'exploration

Lorsque vous activez les lignes d'exploration, celles-ci apparaissent dans une ou plusieurs séries perpendiculaires à celle sur laquelle vous placez le pointeur de la souris. Pour afficher des lignes d'exploration, effectuez l'étape suivante.

- Cliquez sur une miniature avec le bouton droit de la souris ou ouvrez une série, puis cliquez sur Activer/Désactiver les lignes d'exploration.

Voir les détails de l'image

Les images contiennent des champs DICOM intégrés qui fournissent des informations sur le patient, en association avec les images. Pour afficher ces informations, effectuez les étapes suivantes.

1. Cliquez sur la série avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Détails de l'image**.
2. Pour afficher uniquement les détails définis par l'utilisateur, cochez la case **Afficher les groupes privés** dans la boîte de dialogue **Détails de l'image**.
3. Pour trouver une balise spécifique, effectuez les sous-étapes suivantes.
   1. Dans la zone **Rechercher**, entrez une partie ou la totalité de la balise, sa description ou sa valeur.
   2. Cliquez sur **Rechercher suivant**.

2025 Hyland Software, Inc.

Utiliser les outils de visualisation

Régler les paramètres fenêtre/niveau

Pour régler les paramètres fenêtre/niveau d'une série, effectuez les étapes suivantes.

1. Cliquez sur la série avec le bouton droit de la souris, cliquez sur **Outils**, puis sur **Fenêtre/Niveau**.

   Le pointeur prend la forme du curseur fenêtre/niveau.
2. Faites glisser le curseur horizontalement ou verticalement sur une image ou une miniature pour régler les paramètres fenêtre ou niveau.

Effectuer un zoom avant ou arrière sur une image

Pour réaliser un zoom avant ou arrière sur une image, effectuez les étapes suivantes.

1. Cliquez sur une miniature avec le bouton droit de la souris ou ouvrez une série, cliquez sur **Outils**, puis sur **Zoom**.

   Le pointeur se transforme en outil de zoom.
2. Faites glisser l'outil de zoom verticalement au-dessus de l'image pour effectuer un zoom avant ou arrière.

Afficher une image en mode panoramique

Pour afficher une image en mode panoramique, effectuez les étapes suivantes.

1. Cliquez sur une miniature avec le bouton droit de la souris ou ouvrez une série, cliquez sur **Outils**, puis sur **Panoramique**.

   Le pointeur se transforme en outil de panoramique.
2. Faites glisser l'outil de panoramique dans n'importe quelle direction au-dessus de l'image.

   Note: Le panoramique ne peut s'effectuer que vers la gauche et la droite dans la fenêtre d'affichage plein écran. Il n'est pas possible d'effectuer un panoramique du contour d'une image au-delà du contour de la fenêtre d'affichage.

Mesurer les objets d'une image

Gear View Basic affiche les valeurs de mesure à partir de la modalité qui génère les images. Si la modalité n'est pas correctement configurée ou si elle ne fonctionne pas normalement, les mesures risquent de ne pas être correctes. Pour mesurer les objets d'une image, effectuez les étapes suivantes.

1. Cliquez sur une miniature avec le bouton droit de la souris ou ouvrez une série, cliquez sur **Outils**, puis sur **Mesurer**.
2. Sur l'image, cliquez sur un point de départ et un point final.

   Une ligne apparaît entre les deux points. La distance entre les points apparaît en millimètres au-dessous de la ligne.
3. Facultatif. Pour réaliser une nouvelle mesure, vous pouvez faire glisser l'un ou l'autre de ces deux points vers un nouvel emplacement.
4. Facultatif. Pour supprimer la ligne de mesure, placez le pointeur sur un point final jusqu'à ce que la ligne se colore en jaune, puis appuyez sur la touche **Supprimer**.

Mesurer une valeur en pixels

Pour mesurer les valeurs RVB ou de niveaux de gris d'un pixel sur une image, effectuez les étapes suivantes.

2025 Hyland Software, Inc.

1. Cliquez sur l'image avec le bouton droit de la souris, cliquez sur **Outils**, puis sur **Mesurer un pixel**.
2. Déplacez le curseur sur n'importe quel point de l'image, cliquez et maintenez le bouton de la souris enfoncé.

   Les valeurs RVB ou de niveaux de gris apparaissent près du pointeur de la souris.

Mesurer un angle

Pour mesurer un angle sur une image, effectuez les étapes suivantes.

1. Cliquez sur l'image avec le bouton droit de la souris, cliquez sur **Outils**, puis sur **Mesurer l'angle**.
2. Sur l'image, cliquez sur un point de départ, un sommet et un point final.

   Des lignes apparaissent entre le sommet, le point de départ et le point final. La mesure de l'angle s'affiche en degrés à l'intérieur de l'angle.
3. Facultatif. Pour mesurer un nouvel angle, faites glisser l'un des trois points vers un nouvel emplacement.

Mesurer un angle de Cobb

Pour mesurer un angle de Cobb sur une image, effectuez les étapes suivantes.

1. Cliquez sur l'image avec le bouton droit de la souris, cliquez sur **Outils**, puis sur **Mesurer l'angle de Cobb**.
2. Sur l'image, cliquez sur un point de départ et un point final pour la première ligne, et sur un point de départ et un point final pour la seconde ligne.

   Les deux lignes apparaissent, avec une troisième ligne entre elles. La mesure de l'angle de Cobb apparaît en dessous de la troisième ligne.
3. Facultatif. Pour mesurer un nouvel angle de Cobb, faites glisser l'un des quatre points vers un nouvel emplacement.

Mesurer une zone d'intérêt (ROI)

Pour mesurer une zone d'intérêt (ROI) sur une image, effectuez les étapes suivantes.

1. Cliquez sur l'image avec le bouton droit de la souris, cliquez sur **Outils**, puis sur **Mesurer une zone d'intérêt (ROI)**.
2. Cliquez une fois sur l'image, puis relâchez le bouton de la souris.
3. Déplacez le pointeur de la souris pour tracer une ellipse autour de la zone d'intérêt.
4. Cliquez une nouvelle fois pour positionner l'ellipse.

   Gear View QC affiche la zone de l'ellipse, la valeur moyenne des pixels de cette zone, et l'écart par défaut de toutes les valeurs de pixel de la zone.
5. Facultatif. Pour mesurer une nouvelle zone d'intérêt, faites glisser l'une des quatre poignées de l'ellipse vers un nouvel emplacement.

Inverser une image en niveaux de gris

Pour inverser les valeurs noires et blanches sur une image en niveaux de gris, effectuez l'étape suivante.

- Cliquez sur la série avec le bouton droit de la souris, cliquez sur Outils, puis sur Inverser.

  Note: Cette commande n'a aucun effet sur les images en couleur.

2025 Hyland Software, Inc.

Inverser ou faire pivoter une image

Pour éviter toute mauvaise interprétation médicale, après avoir inversé ou fait pivoter une image, une série ou une étude, vérifiez visuellement l'orientation avant d'enregistrer les modifications. Pour inverser ou faire pivoter une image, effectuez l'étape suivante.

1. Dans le menu contextuel de la série, cliquez sur **Inversement/Rotation**, puis effectuez l'une des actions suivantes.
   - Pour faire pivoter l'image de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre, cliquez sur **Faire pivoter de 90° vers la droite**
   - Pour faire pivoter l'image de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, cliquez sur **Faire pivoter de 90° vers la gauche**
   - Pour faire pivoter l'image de 180 degrés, cliquez sur **Faire pivoter de 180°**
   - Pour inverser l'image horizontalement (sur son axe vertical), cliquez sur **Inversement horizontal**
   - Pour inverser l'image verticalement (sur son axe horizontal), cliquez sur **Inversement vertical**

Afficher une disposition en mosaïque

Vous pouvez afficher une série comportant plusieurs images sous la forme d'une « mosaïque » de coupes. Pour sélectionner une mise en page en mosaïque, effectuez les étapes suivantes.

1. Ouvrez une étude dans une fenêtre d'affichage.
2. Cliquez sur l'étude avec le bouton droit de la souris, cliquez sur **Mise en page**, puis sélectionnez une mise en page dans le sous-menu.
3. Facultatif. Utilisez les touches fléchées HAUT/BAS ou la molette de la souris pour faire défiler les images une à une dans les mosaïques, ou utilisez les touches PAGE PRÉCÉDENTE/PAGE SUIVANTE pour les faire défiler écran par écran.

   Note: S'il n'y a pas assez de coupes pour remplir la mise en page, certaines portions de celle-ci restent vierges.

Afficher un état d'affichage en niveaux de gris

Prerequisite Activez les superpositions de texte.

Certaines séries en niveaux de gris incluent des balises DICOM 6000 de groupe qui peuvent définir des états d'affichage. Pour afficher des images avec ces états, effectuez les étapes suivantes.

1. Ouvrez la série dans une fenêtre d'affichage plein écran ou demi-écran.
2. Cliquez sur la série avec le bouton droit de la souris, cliquez sur **Présentation**, puis sélectionnez l'un des états d'affichage dans le menu contextuel.

Appliquer un préréglage de fenêtre/niveau

Gear View Basic contient une sélection de valeurs de fenêtre ou de niveau préréglées appropriées pour différentes parties du corps ou différents objectifs d'affichage. Les préréglages disponibles diffèrent en fonction de l'image ou de la modalité. Pour modifier les options associées aux préréglages, reportez-vous à la section « Modifier les préréglages de fenêtre/niveau ». Pour appliquer un préréglage de fenêtre/niveau à une série, effectuez les étapes suivantes.

1. Cliquez sur la série avec le bouton droit de la souris, cliquez sur **Préréglages de fenêtre/niveau**, puis cliquez sur un préréglage dans le sous-menu.

   Note: Si les images sont en couleur, le sous-menu comprend les paramètres du tableau de recherche

(LUT).

2. Facultatif. Pour régler avec précision les paramètres de fenêtre ou de niveau, utilisez l'outil de fenêtre/niveau. Reportez-vous à la section « Régler la fenêtre/le niveau ».

Modifier les préréglages de fenêtre/de niveau

Pour contrôler les préréglages qui apparaissent dans le sous-menu des préréglages de fenêtre/de niveau, ainsi que les noms et les valeurs de ces préréglages, effectuez les étapes suivantes.

1. Sous Windows, ouvrez le fichier {Dossier d'installation Gear View Basic}\config\presets.xml à l'aide d'un éditeur de texte.
2. Pour modifier les noms des préréglages et leurs valeurs, modifiez le texte entre guillemets.
3. Pour ajouter un préréglage, copiez tout ce qui se trouve entre les balises de début et de fin du préréglage et modifiez le texte entre guillemets.
4. Pour supprimer un préréglage, supprimez tout ce qui se trouve entre les balises de début et de fin du préréglage.
5. Enregistrez le fichier.

Réinitialiser les modifications apportées à une image

« Réinitialiser » signifie annuler les modifications qui ne sont pas enregistrées. Les modifications que vous pouvez réinitialiser sont celles apportées aux paramètres de retournement/rotation, fenêtre/niveau, d'inversion et de mesures. Les autres modifications ne peuvent pas être réinitialisées, telles que celles apportées aux détails du patient. Pour réinitialiser les modifications apportées à une image, effectuez l'étape suivante.

- Cliquez sur la série avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur Réinitialiser.

Charger des fichiers de qualité maximale

Prerequisite Cette fonctionnalité n'est disponible que lorsque le support source contient des images compressées et brutes (ou non compressées).

Pour charger des fichiers non compressés de haute qualité, effectuez l'étape suivante.

- Cliquez sur la série avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur Charger la qualité maximale.

  Gear View Basic charge le fichier non compressé, lequel offre la meilleure qualité d'image possible.

Imprimer ou exporter des images

Imprimer une image

Pour imprimer une image dans une miniature ou une fenêtre d'affichage, effectuez les étapes suivantes.

1. Accédez à l'image dans la série que vous voulez imprimer.
2. Cliquez sur l'image avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Imprimer l'image**.
3. Dans la boîte de dialogue d'impression, configurez les options d'impression, puis cliquez sur **OK**.

   Note: S'il n'y a pas assez de coupes pour remplir la présentation, certaines portions de celle-ci restent vierges.

Exporter une image ou une série

Vous pouvez enregistrer une image ou une série dans un dossier spécifié par vos soins au format JPEG, PDF ou DICOM (*.dcm). Pour exporter une image, effectuez les étapes suivantes.

1. Cliquez sur la série avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Exporter**.
2. Dans le sous-menu, cliquez sur l'un des points suivants.

   Note: Les commandes disponibles dans le sous-menu diffèrent en fonction de l'image source. L'option PDF est uniquement disponible si les images ou les séries sont des fichiers PDF encapsulés.

   - **Enregistrer l'image au format JPEG**
   - **Enregistrer l'image au format PDF**
   - **Enregistrer l'image au format DICOM**
   - **Enregistrer la série au format DICOM**

   Note: Gear View inclut des données GSPS uniquement si vous cliquez sur **Exporter la série au format DICOM**.
3. Sélectionnez un dossier de destination, puis cliquez sur **Enregistrer**.

Raccourcis clavier

Raccourcis des préréglages fenêtre/niveau

Le tableau suivant contient des exemples de raccourcis clavier pour les préréglages fenêtre/niveau. Les préréglages configurés diffèrent selon la modalité. Vous pouvez modifier les raccourcis clavier dans le fichier suivant : *{Dossier d'installation Gear View Basic}\config\presets.xml*.

Clé	Préréglage
F4	Abdomen
F5	Os
F6	Cerveau
F7	Foie
F8	Poumon
F9	Médiastin
F10	Myélogramme

Autres raccourcis

Le tableau suivant contient d'autres raccourcis clavier utiles pour Gear View Basic.

Clé	Action
PAGE PRÉCÉDENTE/PAGE SUIVANTE	Fait défiler un écran vers le haut ou vers le bas dans la présentation

Clé	Action
HAUT/BAS	Fait défiler une image vers le haut ou vers le bas dans la présentation
DROITE/GAUCHE	Passe à la série suivante ou précédente dans la présentation
A	Affiche ou masque les superpositions
B	Active l'outil de mesure d'angle de Cobb
C	Démarre ou met en pause la boucle ciné sélectionnée
I	Inverse l'image actuelle (niveaux de gris uniquement)
M	Active l'outil de mesure de ligne
N	Active l'outil de mesure de point
O	Mesure d'une zone d'intérêt (ROI)
P	Active l'outil de panoramique
Q	Outil de réaffectation
R	Réinitialise l'image actuelle
S	Affiche ou masque les lignes d'exploration
V	Active l'outil de mesure d'angle
W	Active l'outil fenêtre/niveau
Z	Active l'outil de zoom
Accueil	Revient à la première image de la série sélectionnée
Fin	Passe à la dernière image de la série sélectionnée
Supprimer	Supprime la superposition de mesure en surbrillance

2025 Hyland Software, Inc.

Maintenance préventive et nettoyage

Le logiciel Gear View Basic ne nécessite aucun nettoyage. La licence et la maintenance peuvent inclure des mises à niveau depuis les versions précédentes, des patchs de sécurité et des mises à jour, qui sont effectués par l'assistance technique, ainsi que des solutions fournies dans le cadre des accords de service, licences, Conditions générales, etc. Pour toute assistance, consultez la communauté Hyland @community.hyland.com. Pour les accessoires et équipements utilisés avec Gear View Basic, suivez les instructions indiquées par le fabricant en ce qui concerne les activités correctes de maintenance préventive et de nettoyage.

Élimination sécurisée

Suivez les instructions fournies par votre service informatique local relatives à l'élimination sans risque des logiciels, équipements et accessoires afin de respecter la directive européenne DEEE, les exigences en matière de confidentialité et de sécurité de la FDA, de l'HIPAA et du RGPD de l'UE, en lien avec les données personnelles et les données de santé, ainsi que les autres normes et règles gouvernementales locales applicables.

2025 Hyland Software, Inc.