

# IntelliSpace Radiology 4 Delivery Notes

R4.7

**LOT** 4.7.65.0



# Table des matières

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Introduction .....</b>                                  | <b>11</b> |
|          | Langues prises en charge .....                             | 11        |
|          | Configuration réseau requise.....                          | 11        |
|          | Configuration minimale .....                               | 11        |
|          | Cas urgents/Service des urgences et disponibilité .....    | 12        |
|          | Documentation produit disponible .....                     | 13        |
|          | Systèmes d'exploitation et navigateurs compatibles .....   | 15        |
|          | IntelliSpace Radiology sans Mammographie optimisée .....   | 15        |
|          | IntelliSpace Radiology avec Mammographie optimisée .....   | 16        |
|          | IntelliSpace Radiology-Enterprise .....                    | 16        |
|          | Installation d'IntelliSpace Radiology 4.7 .....            | 16        |
|          | IntelliSpace Clinical Applications.....                    | 17        |
|          | Dépannage de ClientWeb/Philips Package Manager.....        | 17        |
| <b>2</b> | <b>Présentation des fonctionnalités/mises à jour .....</b> | <b>21</b> |
|          | Fonctions.....   | 21        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.7.65.0.....                       | 21        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.7.63.0.....                       | 21        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.7.62.0.....                       | 21        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.7.59.0.....                       | 23        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.7.57.0.....                       | 23        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.7.56.0.....                       | 23        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.7.53.0.....                       | 23        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.7.50.0.....                       | 23        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.7.20.0.....                       | 23        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.7.17.0.....                       | 23        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.7.14.0.....                       | 24        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.7.11.0.....                       | 24        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.7.8.0.....                        | 24        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.7.5.0.....                        | 25        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.7.1.0.....                        | 27        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.7.....                            | 27        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.6.....                            | 30        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.5.7.0.....                        | 30        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.5.6.0.....                        | 30        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.5.5.0.....                        | 30        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.5.4.0.....                        | 31        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.5.3.0.....                        | 31        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.5.2.0.....                        | 47        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.5.1.0.....                        | 47        |
|          | IntelliSpace Radiology 4.5.....                            | 47        |
|          | Mises à jour.....  | 56        |

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| IntelliSpace Radiology 4.7.65.0 ..... | 56        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.63.0 ..... | 57        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.62.0 ..... | 57        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.59.0 ..... | 57        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.57.0 ..... | 58        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.56.0 ..... | 58        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.53.0 ..... | 58        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.50.0 ..... | 59        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.20.0 ..... | 59        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.17.0 ..... | 59        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.14.0 ..... | 59        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.11.0 ..... | 59        |
| <b>3 Problèmes résolus .....</b>      | <b>61</b> |
| IntelliSpace Radiology 4.7.65.0 ..... | 61        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.63.0 ..... | 61        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.62.0 ..... | 61        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.59.0 ..... | 61        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.57.0 ..... | 62        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.56.0 ..... | 62        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.53.0 ..... | 62        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.50.0 ..... | 63        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.20.0 ..... | 64        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.17.0 ..... | 64        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.14.0 ..... | 65        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.11.0 ..... | 66        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.8.0 .....  | 67        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.5.0 .....  | 68        |
| IntelliSpace Radiology 4.7.1.0 .....  | 69        |
| IntelliSpace Radiology 4.7 .....      | 69        |
| IntelliSpace Radiology 4.6 .....      | 74        |
| IntelliSpace Radiology 4.5.7.0 .....  | 76        |
| IntelliSpace Radiology 4.5.6.0 .....  | 77        |
| IntelliSpace Radiology 4.5.5.0 .....  | 77        |
| IntelliSpace Radiology 4.5.4.0 .....  | 77        |
| IntelliSpace Radiology 4.5.3.0 .....  | 78        |
| IntelliSpace Radiology 4.5.2.0 .....  | 78        |
| IntelliSpace Radiology 4.5.1.0 .....  | 79        |
| IntelliSpace Radiology 4.5 .....      | 79        |

|          |   |            |
|----------|---|------------|
| <b>4</b> | <b>Problèmes en cours .....</b>   | <b>85</b>  |
| <b>5</b> | <b>Recommandations d'utilisation .....</b>  | <b>91</b>  |
|          | Gestion des sessions .....  | 91         |
|          | Spécifiques à la mise à niveau.....   | 91         |
|          | Demandes d'exportation en attente .....   | 92         |
|          | Suppression d'études code DUP .....   | 92         |
|          | Raccourcis clavier.....   | 92         |
|          | Informations sur l'emplacement du fournisseur .....   | 92         |
|          | Affectation d'un nouveau code d'étude .....   | 94         |
|          | Généralités.....  | 94         |
|          | Meilleures pratiques en matière d'annotations de texte .....  | 94         |
|          | Configuration de plusieurs moniteurs pour IntelliSpace Radiology.....   | 95         |
|          | Caractères génériques .....   | 99         |
|          | Affichage automatique des mémos non lus .....   | 99         |
|          | Collections .....   | 99         |
|          | Ajout de modules d'extension .....  | 100        |
|          | Système d'archives indépendantes du fournisseur .....   | 100        |
|          | Onglet Historique de comptes rendus .....   | 100        |
|          | Raccourcis clavier.....   | 100        |
|          | Fonction Glisser-déposer .....  | 100        |
|          | SUBI.....   | 101        |
| <b>6</b> | <b>Limites du système .....</b>   | <b>103</b> |
|          | Gestionnaire IA .....   | 103        |
|          | Exportation locale – Limites de l'importation d'images.....   | 103        |
|          | Dysfonctionnement du mouvement du réticule.....   | 103        |
|          | La carte d'accès commun (CAC) ne fonctionne pas lorsque l'équilibreur de charge est déployé.....                  | 104        |
|          | Client web ne se met pas à jour lors de la commutation des IP .....   | 104        |
|          | Installations côte à côte .....   | 104        |
|          | La boîte de dialogue Save As (Enregistrer sous) est affichée derrière l'application qui imprime sur le fichier .. | 104        |
|          | L'ancienne version SUBI ne lance pas des examens dans un environnement compatible FIPS.....                       | 105        |
|          | Mode FIPS activé dans SUBI .....  | 105        |
|          | Automatic Autoscaling (mise à l'échelle automatique) ne s'applique pas aux autres moniteurs.....                  | 105        |
|          | Mode Localisateur de tomosynthèse.....  | 105        |
|          | Alignement vertical .....   | 106        |
|          | Ajustement du sein à la fenêtre.....  | 107        |
|          | Filtre machine .....  | 107        |
|          | Copier vers toutes (mesures et annotations).....  | 108        |
|          | Annotations non appliquées comme prévu sur les images non uniformes d'une série .....                             | 108        |

|   |            |
|---|------------|
| Etat StorageCommit non vérifié avant la suppression d'études de VNA .....                           | 108        |
| Aucune liste de travail pour les études n'ayant pas été supprimées de VNA .....                     | 108        |
| Réorganisation des séries à partir de l'attribut d'affichage .....                                  | 109        |
| Examens sans médecin prescripteur associé .....   | 109        |
| Recherche de nouvelles images .....   | 109        |
| Examens non DICOM/Visible Light.....  | 109        |
| Workflow non DICOM non pris en charge .....   | 109        |
| Exportation impossible d'images RM optimisées .....   | 109        |
| Envoi impossible de tâches StudyDiff contenant un grand nombre d'études .....                       | 109        |
| Problème d'affichage des numéros de trames sur les images RM optimisées .....                       | 110        |
| Augmentation de la consommation de mémoire lors de l'exportation locale d'images RM optimisées .... | 110        |
| Impossible d'annuler ou de supprimer des tâches DICOM basées sur des règles .....                   | 110        |
| Généralités .....   | 110        |
| Internet Explorer 10 n'est pas pris en charge pour la configuration de la fédération .....          | 110        |
| Informations sur les marqueurs DAO .....  | 110        |
| Exportation simultanée de plusieurs examens liés.....   | 111        |
| Utilisation de plusieurs fenêtres SUBI .....  | 111        |
| Taille de la fenêtre de l'application.....  | 111        |
| Installations côte à côte.....  | 112        |
| Recherche du sexe du patient .....  | 112        |
| Numéro d'assurance sociale canadien.....  | 113        |
| Spécifiques à la mise à niveau.....   | 114        |
| Mise à niveau automatique .....   | 114        |
| Longueur de AE Title.....   | 114        |
| Journal d'audit .....   | 114        |
| Media Viewer.....   | 114        |
| Ouverture d'un rapport MG CAD SR .....  | 115        |
| Fenêtres indépendantes pour ClientWeb/SUBI .....  | 115        |
| Page supplémentaire lors du lancement de SUBI .....   | 115        |
| Panoramique des images liées en mode Plein écran.....   | 115        |
| Événement d'audit pour l'impression de PDF encapsulé.....   | 115        |
| <b>7 Glossaire .....</b>  | <b>117</b> |
| Numéro d'accès .....  | 117        |
| Marqueur DAO.....   | 117        |
| Page Canevas .....  | 117        |
| CC .....  | 117        |
| CLAHE.....  | 117        |
| Bandeau de contrôle .....   | 117        |

|   |     |
|---|-----|
| Diagnostic.....   | 117 |
| DICOM.....  | 118 |
| Dictionnaire.....   | 118 |
| Filtre de discussion.....   | 118 |
| Lecture en double aveugle .....                                   | 118 |
| Identificateur unique dupliqué (code DUP) .....                   | 118 |
| Rehaussement des contours.....                                    | 118 |
| Examen.....   | 118 |
| Recherche examen.....   | 119 |
| Support d'examens .....   | 119 |
| Gestionnaire d'exceptions .....                                   | 119 |
| Filtre .....  | 119 |
| Critère de filtre.....  | 119 |
| Dossier .....   | 119 |
| Liste des dossiers .....  | 119 |
| Dossier Historique.....   | 119 |
| iExport.....  | 120 |
| File d'attente iExport.....                                       | 120 |
| Icône de qualité d'image.....                                     | 120 |
| iQuery.....   | 120 |
| File d'attente iQuery .....                                       | 120 |
| Gestionnaire de données universel IntelliSpace 2.1 AdminTool..... | 120 |
| IntelliSpace Radiology-Enterprise .....                           | 120 |
| IntelliSpace Radiology .....                                      | 120 |
| Pavé.....   | 121 |
| CCG.....  | 121 |
| OMLG .....  | 121 |
| Cache local d'examen.....   | 121 |
| Outil Localisateur .....  | 121 |
| Heure de déconnexion automatique de la machine.....               | 121 |
| Filtre machine .....  | 121 |
| Préférences machine .....   | 121 |
| Media Viewer.....   | 122 |
| Liste Fusionner/Lier le(s) candidat(s) .....                      | 122 |
| OML.....  | 122 |
| Modalité.....   | 122 |

|  |     |
|--|-----|
| Mode Multi-image .....                             | 122 |
| Mes filtres .....                                  | 122 |
| Mon historique.....                                | 122 |
| Filtre Non lus par moi.....                        | 122 |
| PACS .....   | 123 |
| Patient.....                                       | 123 |
| Dossier patient .....                              | 123 |
| Recherche patient.....                             | 123 |
| Ecran Recherche patient.....                       | 123 |
| Autorisations.....                                 | 123 |
| Dossiers personnels .....                          | 123 |
| Zoom pixel-par-pixel .....                         | 123 |
| Attribut d'affichage .....                         | 124 |
| Précédent.....                                     | 124 |
| Dossiers publics.....                              | 124 |
| CCD.....   | 124 |
| Images récentes .....                              | 124 |
| Examen antérieur approprié .....                   | 124 |
| Rapport .....                                      | 124 |
| SIR .....  | 124 |
| OMLD .....   | 125 |
| ZI .....   | 125 |
| Fonction .....                                     | 125 |
| Dépistage .....                                    | 125 |
| Séquence.....                                      | 125 |
| Série .....  | 125 |
| Liaison d'images et de séries.....                 | 125 |
| Barre de raccourcis .....                          | 125 |
| Lecture unique .....                               | 126 |
| Fractionner l'examen .....                         | 126 |
| Incrément du zoom .....                            | 126 |
| Étude.....   | 126 |
| System Administrator (Administrateur système)..... | 126 |
| Filtre système.....                                | 126 |
| Préférences système .....                          | 126 |
| Task (Tâche) .....                                 | 126 |

Zoom taille réelle ..... 127

Filtre utilisateur ..... 127

Préférences utilisateur ..... 127

Largeur de fenêtre/Niveau de fenêtre ..... 127

Liste de travail ..... 127



# 1 Introduction

Ce document contient les informations suivantes sur IntelliSpace Radiology 4.7 :

## REMARQUE

Les Notes de livraison / Notes de mise à jour du client contiennent uniquement la présentation des nouvelles fonctionnalités. Pour plus d'informations sur les fonctions, veuillez consulter les Instructions d'utilisation disponible pour IntelliSpace Radiology. Le chapitre « [Documentation produit disponible](#) » à la page 13 énumère les documents disponibles pour le produit.

- « [Langues prises en charge](#) » à la page 11
- « [Configuration réseau requise](#) » à la page 11
- « [Documentation produit disponible](#) » à la page 13
- « [Installation d'IntelliSpace Radiology 4.7](#) » à la page 16
- « [Présentation des fonctionnalités/mises à jour](#) » à la page 21
- « [Problèmes résolus](#) » à la page 61
- « [Problèmes en cours](#) » à la page 85
- « [Recommandations d'utilisation](#) » à la page 91
- « [Limites du système](#) » à la page 103
- « [Glossaire](#) » à la page 117

## Langues prises en charge

IntelliSpace Radiology prend en charge les langues suivantes pour cette version :

- Anglais
- Français

## Configuration réseau requise

### Configuration minimale

Le nombre minimum d'adaptateurs réseau sur les postes de travail doit être de 100 Mbits/s avec une connexion de bout en bout au serveur de 100 Mbits/s.

Les sites qui lisent des études volumineuses comme les TDM de grande taille (taille de l'étude > 700 Mo et nombre d'images > 1000) et des études Mammography Tomosynthesis (tomosynthèse mammographiques) requièrent un adaptateur réseau de 1 Gbit/s et une connexion de bout en bout au serveur de 1 Gbit/s.

**AVERTISSEMENT**

En raison de la latence élevée, les technologies DSL, modem câble, satellite ou autres technologies de catégorie non commerciale sont déconseillées.

**AVERTISSEMENT**

Si les services PACS sont utilisés sur un réseau qui ne satisfait pas à la configuration minimale requise, des problèmes de délais lors de la récupération des images ou de la migration des études entre les serveurs/emplacements, ainsi que des problèmes de réactivité de l'application (pauses, interruptions) peuvent survenir.

**Important**

Rappelez-vous que les performances sont directement proportionnelles aux paramètres, tels que la connectivité de la bande passante, le nombre de séries, le nombre et la taille des images, la mise en cache préalable des configurations, etc.

**Cas urgents/Service des urgences et disponibilité**

Selon l'urgence d'un cas, certaines études doivent être accessibles rapidement après l'acquisition à des fins de diagnostic, afin de fournir au médecin urgentiste demandeur un point précis sur la situation. Ces cas doivent généralement être traités en urgence, c'est-à-dire immédiatement. Si l'étude se trouve sur un site distant, il est possible que les postes de travail distants cherchant à la récupérer depuis cet emplacement via le réseau étendu WAN soient restreints par la bande passante et le temps de latence, en raison de la taille de l'étude. Le cas échéant, l'utilisateur (radiologue) doit pouvoir visualiser l'étude en haute fidélité et en temps quasi réel, ou avant qu'elle ait été entièrement transmise au poste de travail via la mise en cache locale de l'examen. Autrement, il est probable que le radiologue soit contraint d'attendre la migration de l'étude vers l'emplacement principal, lequel dispose d'une connexion plus rapide.

En outre, étant donné la nature vitale de ces cas, il est important de bien prendre en compte la disponibilité du service ainsi que la qualité réseau proposées par le fournisseur de services en charge de la connexion WAN. Vous devez dès lors soigneusement étudier les accords de niveau de service (SLA) des fournisseurs de services afin de garantir le fonctionnement et la disponibilité du réseau nécessaires pour répondre aux exigences de soins des patients.

## Documentation produit disponible

Accès aux instructions pour une utilisation depuis Internet :



[www.philips.com/IFU](http://www.philips.com/IFU)

Les instructions d'utilisation sont également accessibles depuis internet :

1. Rendez-vous sur le site Web suivant : [www.philips.com/IFU](http://www.philips.com/IFU).
2. Suivez les instructions fournies sur le site Web et sélectionnez la langue voulue.

Le fichier PDF est téléchargé à partir du site Web et sauvegardé sur votre ordinateur. Vous pouvez ouvrir le fichier à l'aide d'une application de lecture de fichiers PDF. Si aucune application de ce type n'est installée sur votre ordinateur, vous pouvez télécharger Adobe Reader sur le site Web suivant : [www.get.adobe.com/reader](http://www.get.adobe.com/reader).

### Obtention des instructions d'utilisation en version papier

En cas de besoin des instructions d'utilisation en version papier, la version PDF de celles-ci dans la langue souhaitée peut être imprimée localement dans l'application de visualisation à l'aide du bouton d'impression.

Le tableau ci-dessous répertorie la documentation produit qui accompagne la version 4.7 d'IntelliSpace Radiology.

| ID             | Fonction  | Finalité   |
|----------------|---|--|
| 4522 170 58141 | Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7                       | Ce document contient des instructions et des informations sur l'utilisation des diverses fonctions et fonctionnalités d'IntelliSpace Radiology. Ce document fait partie intégrante des instructions d'utilisation d'IntelliSpace Radiology.            |
| 4522 170 58161 | Manuel d'utilisation d'IntelliSpace Radiology 4.7 Enterprise          | Ce document contient des instructions et des informations sur l'utilisation des diverses fonctions et fonctionnalités d'IntelliSpace Radiology-Enterprise. Ce document fait partie intégrante des instructions d'utilisation d'IntelliSpace Radiology. |
| 4522 170 55991 | Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7 Workflow Layer        | Ce document contient des informations et des instructions sur l'utilisation du module d'extension IntelliSpace Radiology 4.7 Workflow Layer.   |
| 4522 170 55941 | Guide de l'administrateur d'IntelliSpace Radiology 4.7 Workflow Layer | Ce document contient des informations et des instructions sur l'exécution des tâches d'administrateur du module d'extension IntelliSpace Radiology 4.7 Workflow Layer.   |
| 4522 170 55831 | Guide de planification d'IntelliSpace Radiology 4.7                   | Ce document vise à aider les clients d'IntelliSpace Radiology à planifier leur site à l'avance et à le préparer pour l'installation du logiciel dans leur établissement.   |

| ID             | Fonction   | Finalité   |
|----------------|--|--|
| 4522 170 55921 | Guide de lecture sur réseau étendu (WAN) pour IntelliSpace Radiology 4.7       | <p>La solution IntelliSpace Radiology de Philips offre un accès aux images radiologiques via l'établissement hospitalier. Dans certains cas, les utilisateurs peuvent accéder à des études à partir de sites distants sur des réseaux étendus (WAN) et/ou accéder à des images à partir d'un client distant eux-mêmes depuis leur domicile ou une autre installation.</p> <p>Ce document a pour but de définir les facteurs qui empêchent de répondre aux besoins de l'utilisateur à des bandes passantes inférieures et de fournir des recommandations permettant d'y répondre.</p>   |
| 4522 170 58181 | Manuel d'installation et de mise à niveau du client IntelliSpace Radiology 4.7 | <p>IntelliSpace Radiology inclut un logiciel pour les serveurs, les clients IntelliSpace Radiology et les clients IntelliSpace Radiology-Enterprise. Dans l'architecture client IntelliSpace Radiology/serveur gestionnaire de données universel IntelliSpace et le modèle de « prestation de service », les serveurs et les logiciels des serveurs du client sont déployés et entièrement gérés par Philips Healthcare. Les parties client du poste de travail de l'architecture sont déployées et gérées par le personnel informatique du client ou par l'utilisateur final, selon la partie qui contrôle le logiciel de bureau du poste de travail de l'utilisateur.</p> <p>Ce manuel explique la façon dont les logiciels des clients IntelliSpace Radiology-Enterprise et IntelliSpace Radiology sont installés. Il contient également des informations sur les mises à niveau.</p> |
| 4522 170 55771 | Guide d'intégration de SUBI avec IntelliSpace Radiology 4.7 Enterprise         | <p>Ce document contient des informations sur le déploiement et la configuration de l'application SUBI (Standard URL Based Integration) sur les systèmes IntelliSpace Radiology, et décrit les paramètres pris en charge et requis, ainsi que certaines options de configuration accessibles aux clients qui choisissent de déployer SUBI.</p>  |
| 4522 170 55691 | Aperçu du client et de l'API IntelliSpace Radiology 4.7                        | <p>Ce document fournit un aperçu de l'API IntelliSpace Radiology Client, ainsi que des informations sur les méthodes de mise en œuvre qui doivent être employées lors du développement d'une application personnalisée à l'aide de l'API IntelliSpace Radiology.</p>   |
| 4522 170 55671 | Informations sur la version de l'API IntelliSpace Radiology 4.7                | <p>Ce document contient des informations spécifiques à la version de l'API IntelliSpace Radiology. L'API IntelliSpace Radiology est entièrement rétrocompatible avec les versions précédentes, à l'exception des modifications apportées à IntelliSpace Radiology, décrites dans ce document.</p>  |
| 4522 170 55871 | Didacticiels du SDK d'IntelliSpace Radiology 4.7                               | <p>Ce document contient des didacticiels permettant aux développeurs d'apprendre à utiliser l'API IntelliSpace Radiology 4.7.</p>  |

| ID                              | Fonction   | Finalité  |
|---------------------------------|--|---|
| 4522 170 55961                  | Guide d'installation du module d'extension IntelliSpace Radiology 4.7 Workflow Layer | Ce document contient des informations et des instructions sur la configuration du module d'extension IntelliSpace Radiology Workflow Layer.   |
| 4522 170 55851                  | Manuel de contrôle qualité IntelliSpace Radiology 4.7                                | Ce manuel décrit les procédures de contrôle qualité (CQ) relatives à un poste de travail configuré pour des mammographies qui reçoit des images d'un système de mammographie numérique plein champ (FFDM), et les présente pour l'interprétation finale. Les procédures décrites dans ce manuel représentent un ensemble minimum de tests CQ qui doivent être inclus dans le programme d'assurance qualité d'un écran ou d'un poste de travail utilisé pour l'interprétation finale dans un système FFDM. |
| 4522 170 58201<br>(Ce document) | Notes de livraison d'IntelliSpace Radiology 4.7                                      | Ce document contient des informations spécifiques à la version de la solution IntelliSpace Radiology associée, notamment les fonctionnalités nouvelles et améliorées, ainsi que les problèmes connus.   |

## Systèmes d'exploitation et navigateurs compatibles

### IntelliSpace Radiology sans Mammographie optimisée

|                                   | Configuration minimale  |
|-----------------------------------|---|
| Processeur                        | Au moins six processeurs logiques Intel de 2,5 GHz ou plus  |
| RAM                               | 16 Go ou plus   |
| Cartes graphiques                 | Carte graphique haut de gamme avec prise en charge OpenGL 3.2, mémoire intégrée de 2 Go   |
| Écran de diagnostic               | Deux moniteurs couleur ou en échelle de gris de 2, 3 ou 5 mégapixels ; un moniteur couleur grand écran de 4 ou 6 mégapixels<br><br>Deux moniteurs de 5 mégapixels, 510 K lignes – Requis pour la mammographie |
| Moniteur de navigation            | 1280 x 1024, couleurs vraies  |
| Compatibilité OS et du navigateur | Windows 11 avec Microsoft Edge<br><br>Windows 10 avec Internet Explorer 11 + Microsoft Edge   |
| Logiciels supplémentaires         | Adobe Acrobat Reader  |

## IntelliSpace Radiology avec Mammographie optimisée

|                                   | Configuration minimale  |
|-----------------------------------|---|
| Processeur                        | Au moins douze processeurs logiques Intel de 2,5 GHz ou plus  |
| RAM                               | 24 Go ou plus   |
| Cartes graphiques                 | Carte graphique haut de gamme avec prise en charge OpenGL 3.2, mémoire intégrée de 2 Go   |
| Écran de diagnostic               | Deux moniteurs couleur ou en échelle de gris de 2, 3 ou 5 mégapixels ; un moniteur couleur grand écran de 4 ou 6 mégapixels<br><br>Deux moniteurs de 5 mégapixels, 510 K livres – Requis pour la mammographie |
| Moniteur de navigation            | 1280 x 1024, couleurs vraies  |
| Compatibilité OS et du navigateur | Windows 11 avec Microsoft Edge<br><br>Windows 10 avec Internet Explorer 11 + Microsoft Edge   |
| Logiciels supplémentaires         | Adobe Acrobat Reader  |

## IntelliSpace Radiology-Enterprise

|                                   | Configuration minimale  |
|-----------------------------------|---|
| Processeur                        | Deux processeurs logiques Intel i5 de 2,5 GHz ou plus                                       |
| RAM                               | 4 Go  |
| Carte graphique                   | Carte graphique de milieu de gamme  |
| Écrans de diagnostic              | -   |
| Moniteur de navigation            | 1280 x 1024, couleurs vraies  |
| Compatibilité OS et du navigateur | Windows 11 avec Microsoft Edge<br><br>Windows 10 avec Internet Explorer 11 + Microsoft Edge |
| Logiciels supplémentaires         | Adobe Acrobat Reader  |

## Installation d'IntelliSpace Radiology 4.7

Reportez-vous au document *Manuel d'installation et de mise à niveau du client IntelliSpace Radiology 4.7* pour l'installation du logiciel sur les ordinateurs clients.

**Important**

Lisez le *Manuel d'installation et de mise à niveau du client IntelliSpace Radiology 4.7* avant de commencer l'installation de la version actuelle du logiciel client.

**Important**

La mise à niveau automatique des clients iSite PACS 3.6 et iSite PACS 4.1 vers IntelliSpace Radiology 4.7 n'est pas prise en charge.

**Important**

Le logiciel du client doit être mis à niveau après la mise à niveau du serveur.

**IntelliSpace Clinical Applications**

La sous-section « Installation des applications cliniques IntelliSpace » du *Manuel d'installation et de mise à niveau du client IntelliSpace Radiology 4.7* contient des informations supplémentaires relatives à l'installation des applications cliniques IntelliSpace.

**Exigences et recommandations relatives à l'espace de travail**

Pour de meilleures performances, vérifiez que le processeur Hyperthread est désactivé. Pour ce faire, accédez au BIOS du poste de travail.

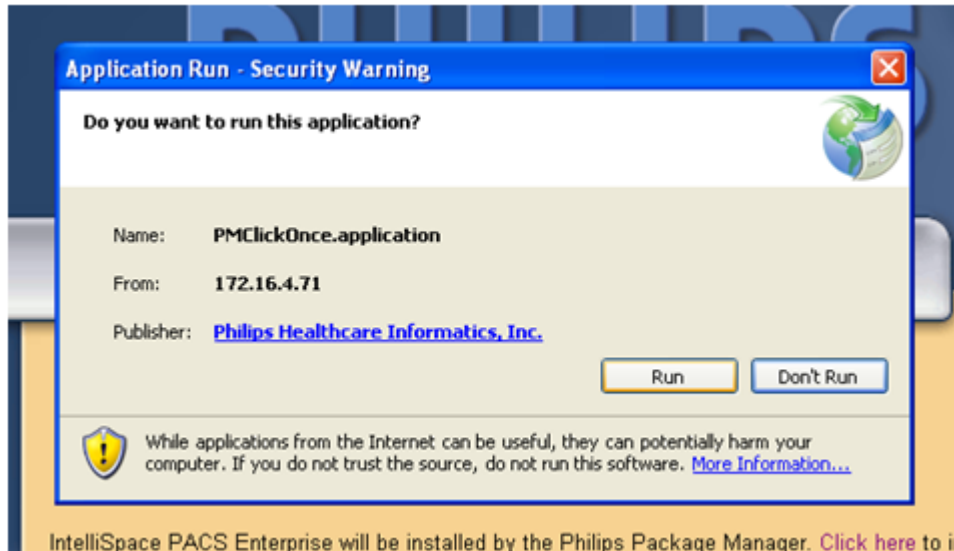
**Vérification de la version du pilote graphique**

Si vous utilisez des cartes graphiques nVidia, vérifiez que le pilote graphique est installé, et non pas le pilote de performance.

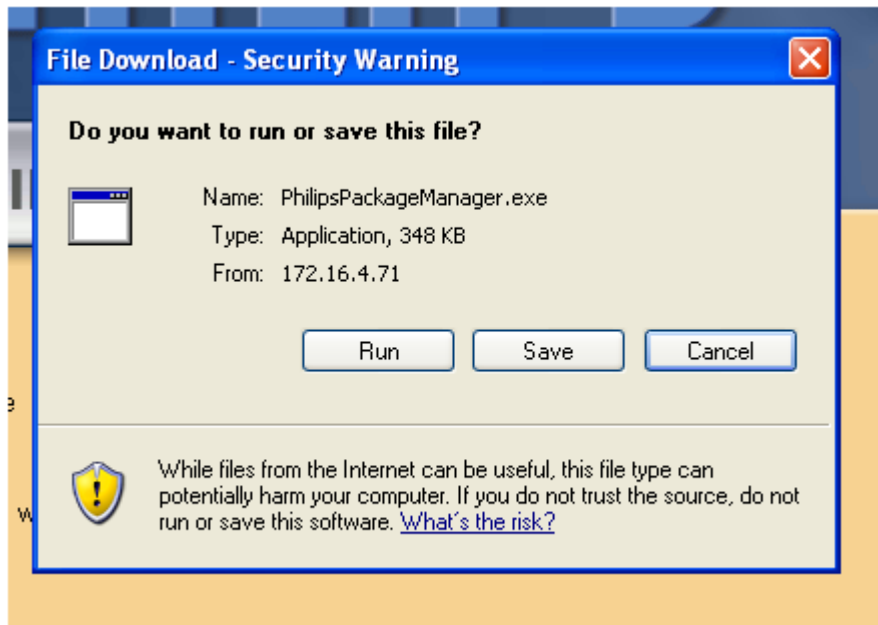
**Dépannage de ClientWeb/Philips Package Manager****Présentation de ClickOnce et de Philips Package Manager**

Le déploiement ClickOnce fait partie de .NET framework depuis la version 2.0. Il est utilisé pour télécharger et lancer l'exécutable Philips Package Manager. Il remplace l'installation à double boîte de dialogue d'un exécutable par une boîte de dialogue simple plus claire (voir la figure 1). Si .NET 2.0 ou une version supérieure n'est pas installé, l'ancienne installation à double boîte de dialogue sera exécutée. Une fois Package Manager enregistré, il peut télécharger et enregistrer IntelliSpace Radiology-Enterprise.

Si .NET 2.0 ou une version supérieure est installé, l'application ClickOnce s'exécutera (voir la figure 1). Lorsque l'utilisateur clique sur **Run** (Exécuter), Package Manager s'exécute, puis télécharge, enregistre et lance IntelliSpace Radiology-Enterprise.



Si le système client n'est pas muni de .NET 2.0 ou une version supérieure, Philips Package Manager s'exécutera à la place de ClickOnce (figure 2).



## Comparaison des installations : Version autonome et ClientWeb

### Installation autonome (.exe ou .msi)

- L'utilisateur qui réalise l'installation doit être un administrateur.
- Clé de registre utilisée :  
HKEY\_CLASSES\_ROOT or HKEY\_LOCAL\_MACHINE

- Dossiers utilisés :
  - C:\Program Files
  - %PUBLIC%\
  - %USERPROFILE%\AppData\LocalLow

#### *Installation par ClientWeb*

- L'utilisateur qui réalise l'installation peut être un utilisateur quelconque.
- Clé de registre utilisée :  
HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Classes
- Dossiers utilisés (pour l'installation du client léger IntelliSpace Radiology-Enterprise par Clientweb) :
  - %PUBLIC%\
  - %LOCALAPPDATA%\
  - %ALLUSERSPROFILE%\

## FAQ

Les informations fournies dans cette section répondent à des questions fréquemment posées sur ClickOnce et sur Philips Package Manager.

#### *Où se trouve la liste des programmes disponibles ?*

La liste des programmes disponibles sur le serveur se trouve à l'adresse :

<http://<serverIP>/InfrastructureServices/PackageService/PackageService.svc/packages>

#### *Sur le serveur, où se trouve le numéro de la version des programmes déployée ?*

La version des programmes déployée se trouve à l'adresse :

<http://<serverIP>/InfrastructureServices/PackageService/PackageService.svc/Philips/ISE/deployed>

#### *Sur le serveur, où se trouve le numéro de la version de Package Manager ?*

La version de Package Manager se trouve à l'adresse :

<http://<serverIP>/InfrastructureServices/PackageService/PackageService.svc/Philips/PPM/deployed>

#### *Comment installer Philips Package Manager si ClickOnce a échoué ?*

Si ClickOnce échoue dans le lancement de Package Manager, celui-ci peut être lancé à partir de la page <http://<serverIP>/installers>.

#### *Où se trouve le fichier journal ?*

Le fichier journal se trouve dans le dossier suivant :

- %PUBLIC%\Philips\PM

#### *Que faire si le message "Impossible de se connecter au serveur" s'affiche ?*

1. Lire les journaux qui se trouvent aux emplacements suivants :
  - %PUBLIC%\Philips\PM

2. Réexécuter registerISE.bat:
  - %LOCALAPPDATA%\PPM\Philips\ISE\4.4.xx.x.xxx.x\registerISE.bat

*Comment supprimer le Package Manager existant ?*

3. Supprimer le fichier suivant (facultatif) :
  - %USERPROFILE%\Local Settings\Application Data\PPM\4.x.x.x
4. Ouvrir une fenêtre de commande et exécuter les commandes suivantes (dans l'ordre indiqué) :
  - %LOCALAPPDATA%\PPM\4.x.x.x\PhilipsPackageManager.exe / UnRegPerServer
  - %LOCALAPPDATA%\PPM\4.x.x.x\PhilipsPackageManager.exe / UnRegPerServerPerUser
5. Supprimer le fichier suivant (facultatif) :
  - %LOCALAPPDATA%\PPM\4.x.x.x

#### **REMARQUE**

Si le dossier PPM contient plusieurs versions de Package Manager, répéter les étapes ci-dessus pour chaque version.

*Comment supprimer le programme existant ?*

6. Supprimer les dossiers suivants (facultatif) :
  - %ALLUSERSPROFILE%\Application Data\Philips\Packages
  - %ALLUSERSPROFILE%\Application Data\Philips\PM
7. Ouvrir une fenêtre de commande et exécuter la commande suivante :
  - %LOCALAPPDATA%\PPM\Philips\ISE\4.4.xx.x.xxx.x\registerISE.bat / unreg
8. Supprimer les dossiers suivants (facultatif) :
  - %ALLUSERSPROFILE%\Philips\Packages

#### **REMARQUE**

Si le dossier PPM contient plusieurs versions de Package Manager, répéter les étapes ci-dessus pour chaque version.

## 2 Présentation des fonctionnalités/mises à jour

### Fonctions

#### IntelliSpace Radiology 4.7.65.0

##### Thème foncé

La fonction Thème foncé a été introduite pour offrir une visibilité améliorée dans les salles obscures. Cette fonction aide les utilisateurs lors de la lecture des examens pendant de longues heures, réduisant ainsi la fatigue oculaire et offrant plus de confort dans des conditions de faible luminosité. Les utilisateurs peuvent passer du thème clair par défaut au thème foncé, si nécessaire. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Thème foncé » dans le *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7.*

Pour les mises à jour, consultez « [IntelliSpace Radiology 4.7.65.0](#) » à la page 56.

#### IntelliSpace Radiology 4.7.63.0

Cette version n'offre pas de nouvelle fonctionnalité.

#### IntelliSpace Radiology 4.7.62.0

##### Intégration du Gestionnaire IA

Le Gestionnaire IA est l'intégration d'une plate-forme d'hébergement d'IA dans IntelliSpace Radiology. La fonctionnalité Gestionnaire IA améliore l'utilisation clinique et aide les radiologues lorsque différents modèles d'IA sont exécutés sur les études envoyées de PACS vers une plateforme d'hébergement d'IA et fournissent des résultats d'IA, si ces résultats sont visibles dans l'application IntelliSpace Radiology où le plug-in Gestionnaire IA a été ajouté.

Des indications de la disponibilité de résultats d'IA sont ajoutées dans l'application IntelliSpace Radiology.

Différentes indications ont été introduites sur la recherche d'examen/de filtre pour afficher l'état des résultats d'IA de l'examen :

- En cours
- Echec
- AI Results Available for review (Résultats IA disponibles pour révision)
- AI Results Processed (Résultats IA traités)
- Elevated AI Results Available for Review (Résultats IA élevés disponibles pour révision)
- Elevated AI Results Processed (Résultats IA élevés traités)

De nouvelles icônes et indications introduites sur la page Canevas pour lancer l'outil plug-in Gestionnaire IA et pour identifier la série de capture secondaire reçue dans le cadre des Résultats d'IA.

Ajout de la fonctionnalité d'IntelliSpace Radiology pour intégrer l'outil Gestionnaire IA.

À l'aide de l'intégration, les radiologues peuvent Afficher, Accepter ou Rejeter les résultats d'IA disponibles pour un examen. Si les résultats de l'IA sont acceptés par le radiologue, ils sont ensuite mis en place dans IntelliSpace Radiology sous la forme d'une série de capture secondaire.

Si le processus est automatique, les résultats générés par l'IA seront automatiquement envoyés à IntelliSpace Radiology et seront chargés sur le support d'examens en tant que série de capture secondaire. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Intégration du Gestionnaire IA » dans le *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7*.

### **Indication principale, antérieure et plus récente sur le recouvrement d'écran**

Cette nouvelle fonctionnalité est une façon intelligente et dynamique de catégoriser et d'afficher les images d'examen en fonction de l'historique de l'examen de l'utilisateur. Le principal objectif est d'aider les utilisateurs à faire la distinction entre les images liées au Main Exam (Examen principal), aux Prior Exams (Examens antérieurs) et aux Newer Exams (Examens plus récents) qui ont été réalisés. Cette fonctionnalité permet de différencier clairement les images en fonction de la position de l'examen dans l'historique, ce qui permet une approche structurée et intuitive.

En plus de la catégorisation, la fonctionnalité de zoom est améliorée pour les recouvrements ci-dessus. La limite de zoom est augmentée et passe de 200 % à une plage plus souple de 250 % et 300 %, la valeur par défaut demeurant 200 %. Pour plus d'informations sur l'indication principale et antérieure, reportez-vous à « Indication principale et antérieure sur le recouvrement d'écran » dans le *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7*.

### **Auto Cine**

La fonction Auto Cine (Cine auto) permet à l'utilisateur d'activer automatiquement le mode Cine pour les images multitrame ou les images tomo sur plusieurs fenêtres d'affichage des moniteurs de diagnostic simultanément. Le mode Cine auto peut être appliqué à toutes les modalités avec des séries d'images multitrame, jusqu'à 12 fenêtres d'affichage et 2 fenêtres d'affichage pour tomo.

Pour plus d'informations sur le mode Cine auto, reportez-vous aux sections « Paramétrage des préférences utilisateur de Cine auto » et « Auto Cine pour les images multitrame » dans le *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7*.

### **Protocole d'affichage**

La possibilité de créer un protocole d'affichage du système a été accrue pour toutes les modalités lorsque l'identificateur est la modalité et la partie du corps. Pour le numéro MG, la limite est augmentée de 50 n° à 200 HPs et pour d'autres modalités, elle est de 50 à 100. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Présentation des protocoles d'affichage » dans le *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7*.

Pour les mises à jour, consultez « [IntelliSpace Radiology 4.7.62.0](#) » à la page 57.

### IntelliSpace Radiology 4.7.59.0

Cette version n'offre pas de nouvelle fonctionnalité.

### IntelliSpace Radiology 4.7.57.0

Cette version n'offre pas de nouvelle fonctionnalité. Pour les mises à jour, consultez « [IntelliSpace Radiology 4.7.57.0](#) » à la page 58.

### IntelliSpace Radiology 4.7.56.0

Cette version n'offre pas de nouvelle fonctionnalité. Pour les mises à jour, consultez « [IntelliSpace Radiology 4.7.56.0](#) » à la page 58.

### IntelliSpace Radiology 4.7.53.0

Cette version n'offre pas de nouvelle fonctionnalité. Pour les mises à jour, consultez « [IntelliSpace Radiology 4.7.53.0](#) » à la page 58.

### IntelliSpace Radiology 4.7.50.0

Cette version n'offre pas de nouvelle fonctionnalité. Pour de nouvelles mises à jour, consultez « [IntelliSpace Radiology 4.7.50.0](#) » à la page 59.

### IntelliSpace Radiology 4.7.20.0

La prise en charge du système d'exploitation Windows 11 est ajoutée.

La prise en charge du système d'exploitation Windows 7 est supprimée car il est arrivé en fin de vie.

### IntelliSpace Radiology 4.7.17.0

#### Filtre classe patient

L'option « **Patient Class** » (Classe de patient) a été ajoutée à la fonction Recherche examen et Filtres pour permettre le filtrage des valeurs de la classe patient. Cette option est prise en charge pour les versions supérieures à l'UDM 3.1.11.0. Pour plus d'informations, reportez-vous aux documents du *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7* et du *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7 Enterprise*.

#### Filtre système

Le paramètre de préférence « **Apply system filter column configuration changes to all users** » (Appliquer les modifications apportées à la configuration des colonnes de filtre système à tous les utilisateurs) a été ajouté pour enregistrer à tous les utilisateurs les modifications apportées

par les administrateurs système aux colonnes des filtres système. Pour plus d'informations, reportez-vous aux documents du *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7* et du *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7 Enterprise*.

Pour d'autres mises à jour, consultez « [IntelliSpace Radiology 4.7.17.0](#) » à la page 59.

## IntelliSpace Radiology 4.7.14.0

Cette version n'offre pas de nouvelle fonctionnalité.

## IntelliSpace Radiology 4.7.11.0

Cette version n'offre pas de nouvelle fonctionnalité. Pour de nouvelles mises à jour, consultez « [IntelliSpace Radiology 4.7.11.0](#) » à la page 59.

## IntelliSpace Radiology 4.7.8.0

### Intégration XML

L'intégration XML permet à deux applications fonctionnant sur le bureau de l'utilisateur de se synchroniser l'une avec l'autre. Cette intégration permet de synchroniser les informations relatives aux utilisateurs connectés (appelées contexte utilisateur), les informations relatives aux patients/études ouvertes (appelées contexte patient/étude) entre ces applications.

Cette intégration fonctionne par l'échange de code XML chiffré dans des dossiers partagés configurés. Un dossier est configuré pour que ISR/ISE écrive son contexte et un autre dossier est configuré pour que l'autre application écrive son contexte.

L'application ISR/ISE prend en charge la synchronisation des contextes suivants :

- Se connecter
- se déconnecter
- Délai d'expiration
- Détruire
- Ouvrir Patient/Étude
- Commuter Patient/étude
- Fermer Patient/Étude

Pour en savoir plus sur l'intégration XML, reportez-vous à la section *Intégration XML* dans le *Guide d'utilisation d'IntelliSpace Radiology 4.7* et le *Guide d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7 Enterprise*.

### Configuration des préférences de la molette de la souris

La préférence ci-dessous est ajoutée dans la boîte de dialogue Préférences de la souris.

- **Mouse Wheel Options For Stacking** (Options de molette de souris pour empiler) : Permet à l'utilisateur de choisir une option qui décidera du comportement du défilement de la molette de la souris sur les séries empilées selon des règles de correspondance des séries. La molette de la souris dispose de deux options :

- Série individuelle
- Série comme collection

Si l'option Individual series (Série individuelle) est sélectionnée, elle permet à l'utilisateur d'utiliser la molette de la souris pour effectuer un zoom sur une série à image unique dans une pile et faire défiler une série multi-image tout en restant dans les limites de la série.

Si l'option Series as a collection (Série comme collection) est sélectionnée, elle sera définie sur le comportement actuel par défaut. Lorsque l'utilisateur effectue un défilement à l'aide de la molette de la souris, il passe à la série suivante/précédente de la pile, selon la direction de défilement de la souris. Le défilement d'une série multi-image demeure dans les limites de la série. Lorsque le défilement atteint la dernière image de la limite, il descend dans la pile à l'image de la série suivante. De même, lorsque le défilement atteint la première image de la limite, il monte dans la pile à l'image de la série précédente.

L'option Series as a collection (Série comme collection) est sélectionnée par défaut lorsque l'utilisateur se connecte pour la première fois au client IntelliSpace Radiology. Une fois l'option modifiée, elle apparaîtra dans l'application pour une utilisation ultérieure lors de la même session. Cette modification sera également reflétée dans la session suivante.

### Gestion de l'examen par les pairs

Le système de notation dans la boîte de dialogue Examen par les pairs de la couche de flux de travail permet à l'utilisateur de noter les pairs selon les normes de l'ACR. La boîte de dialogue Examen par les pairs inclut 3 options (ACR 1, ACR 2 et ACR 3) avec les libellés tels que définis dans la fonction ci-dessous.

- ACR 1 : Correspondance avec l'interprétation
- ACR 2 : Incohérence d'interprétation/n'arrive pas d'habitude (erreur compréhensible)
- ACR 3 : Incohérence d'interprétation/doit être faite la plupart du temps

Il existe deux champs facultatifs comme indiqué ci-dessous :

- a. Cliniquement non significatif
- b. Cliniquement significatif

Pour ACR 1, il est désactivé. Pour ACR 2 et ACR 3, il est facultatif pour un utilisateur de sélectionner l'un des champs.

## IntelliSpace Radiology 4.7.5.0

### Prise en charge & configuration des valeurs LF/NF des images couleur

Les examens RM/TDM auront une capture secondaire RVB 3D spécifique envoyée au PACS. Les radiologues s'attendent à pouvoir afficher les images d'interprétation photométrique RVB couleur sans distorsion. En effet, la plupart du temps, les SOURCES RM/TDM DICOM ne sont pas configurées pour utiliser le fenêtrage de couleurs simulées. Ces images ont une interprétation photométrique de type « RVB », sont des images sans perte et combinent des images couleur monochromes et Doppler. Dans les sources DICOM, la valeur d'écart pour les images sans perte est de 0-3. Avec les valeurs définies sur 3 (max.), nous pouvons voir que la valeur LF/NF a été appliquée uniquement aux pixels d'arrière-plan. Visuellement, nous pouvons

voir que le pixel d'arrière-plan a été modifié mais que le pixel de l'image n'a pas changé, ce qui donne une image déformée. Lorsque cette valeur d'écart est augmentée à des valeurs plus élevées, c'est-à-dire 32, les valeurs LUT ont été appliquées pour le plus grand nombre de pixels et il n'y a pas eu de distorsion au niveau de l'image. Par conséquent, la plage de configuration de la fonction de simulation des fonctions LF/NF en échelle de gris pour les images en couleur est portée à 32.

Dans le cadre des configurations de la source DICOM, les valeurs d'écart sont augmentées à 32 pour les images sans perte. Pour plus de détails, consultez la section « Paramétrage des préférences de sources DICOM », étape 8, du manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7 et du manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7 Enterprise.

### **Prise en charge Microsoft Edge**

Les applications client ISE/ISR prennent en charge le navigateur Microsoft Edge avec le mode de compatibilité Internet Explorer 11 activé. Cette prise en charge est étendue à Windows 10 32 bits et 64 bits. L'application de bureau Internet Explorer 11 sera retirée et ne sera plus prise en charge à partir du 15 juin 2022. Les mêmes applications et sites IE11 que nous utilisons aujourd'hui peuvent s'ouvrir en mode Microsoft Edge et Internet Explorer. Toutes les applications navigateur telles que ClientWeb et SUBI dépendent de la commande ActiveX, mais Edge ne prend pas en charge directement les applications basées sur la commande ActiveX. Microsoft a donc fourni un mécanisme permettant d'exécuter ces applications ActiveX toujours en mode Edge, avec la possibilité de les faire exécuter en mode IE.

### **Configuration du mode IE dans le navigateur Edge**

Consultez la section « Configuration de Edge » du manuel d'installation et de mise à niveau du client IntelliSpace Radiology 4.7.

### **Avertissement sur la qualité des mammographies**

Les radiologues suivent les indications d'utilisation qui stipulent que la lecture des mammographies doit être effectuée sur le moniteur de diagnostic 5MP. Les utilisateurs doivent être informés par un message d'avertissement lorsque le système détecte que deux moniteurs 5 MP ne sont pas connectés et que les fonctions de mammographie sont activées lors de la première ouverture d'un examen de mammographie. Le message d'avertissement 5MP est une source de mécontentement majeure pour les radiologues spécialisés en mammographie et, par conséquent, il a été supprimé de l'application ISR.

Consultez la section « Étalonnage du moniteur » du manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7.

### **Protection et annulation de la protection des examens/dossiers**

La fonction de gestion du cycle de vie des informations cliniques (CILM) est essentielle à la gestion de la conservation des études sur une période de temps. Les examens peuvent être marqués comme étant protégés à partir de l'application client en fonction des droits d'accès. Ces examens seront exclus de la purge dans le cadre des politiques de gestion du cycle de vie des informations cliniques.

Un utilisateur peut protéger les examens de la suppression si le droit d'accès « CILM: Protect Exams and Folders » [CILM : protéger les examens et les dossiers] est attribué à l'utilisateur.

Un utilisateur peut annuler la protection d'un examen si le droit d'accès « CILM: Unprotect Exams and Folders » [CILM : annuler la protection des examens et dossiers] est attribué à l'utilisateur.

Les dossiers personnels/publics peuvent également être marqués comme protégés en fonction des droits d'accès. Les examens contenus dans le dossier sont protégés lorsque l'utilisateur protège le dossier. Ces examens seront exclus de la purge dans le cadre des politiques de gestion du cycle de vie des informations cliniques.

Pour plus de détails, reportez-vous aux sections « Protéger les examens », « Ne pas protéger un examen », « Protéger les dossiers » et « Ne pas protéger un dossier » du manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7 et du manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7 Enterprise.

## IntelliSpace Radiology 4.7.1.0

### Multi Select-iExport

L'utilisateur peut effectuer une exportation sélective de plusieurs examens à partir de la recherche d'examens et des listes de travail de filtre.

### Ouverture du flux de travail de mammographie lorsque l'US/MR est l'examen principal

Lorsqu'un examen Dernière échographie ou Dernier examen RM est ouvert comme examen principal à partir de l'une des listes de travail, l'examen de mammographie le plus récent s'affiche avec ses options HP et HP Sequence par défaut ; autrement dit, le flux de travail Mammographie est appliqué en conservant échographie/RM comme examen principal.

## IntelliSpace Radiology 4.7

### Affichage des rapports de radiologie diagnostique

Dans une configuration hospitalière, un médecin chargé de l'interprétation enregistre le diagnostic en générant un brouillon de rapport structuré DICOM dans un système capable de créer un rapport structuré. Le rapport créé est conservé et géré à l'aide des rapports structurés DICOM.

Ces rapports peuvent également être interrogés et récupérés dans l'entreprise par des requêtes DICOM connues.

Le profil d'intégration d'image simple et de rapport numérique (ISRN) et de document encapsulé (ED) dans le contexte du système IntelliSpace Radiology permet d'afficher ces rapports structurés associés à l'étude. Les rapports SR pris en charge pour l'affichage dans IntelliSpace Radiology sont les suivants :

Voici des modèles d'exemple (non limités à ceux-ci) qui peuvent être affichés dans IntelliSpace Radiology :

- Rapports d'obstétrique/de gynécologie
- Résultats DAO de mammographie
- Rapports de procédures d'échocardiographie

- Résultats d'épreuve d'effort cardiaque

### **Rejet des études et des images à l'aide de la gestion de la modification de l'objet d'imagerie (IOCM)**

La gestion de la modification de l'objet d'imagerie (IOCM) est un profil IHE qui indique comment un système communique à d'autres systèmes connectés les modifications locales appliquées aux objets d'imagerie existants qui gèrent de manière interopérable les copies des objets d'imagerie modifiés dans leurs propres systèmes locaux. Cette fonction est particulièrement utile pour que les systèmes connectés à UDM (par ex. un système VNA) soient synchronisés avec le rejet des images ou la suppression d'études à partir d'IntelliSpace Radiology.

Reportez-vous aux sections « Rejet d'images » et « Affichage des images rejetées en raison de la qualité » dans le manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology et dans le guide IntelliSpace Radiology Enterprise.

### **REMARQUE**

Les données de forme d'onde présentes dans un rapport SR ne peuvent pas être affichées dans le système IntelliSpace Radiology.

### **L'opération IOCM sur VNASweeper a envoyé des études/séries/instances de tâche d'exportation**

Les tâches iExport envoyées automatiquement par l'outil de balayage d'études VNA peuvent conduire à un état d'erreur si l'étude/la série est supprimée/détachée par l'utilisateur avant d'avoir réalisé l'exportation.

### **Opération IOCM sur les exceptions avant la création du document KOS**

Les tâches KOS iExport sont envoyées automatiquement, ceci uniquement si l'examen annulé (par le biais d'un message HL7 ou d'un client) est associé à des études. En cas d'examens annulés sans étude, aucune tâche d'exportation KOS ne sera envoyée.

Les tâches iExport envoyées automatiquement pour l'opération annulée peuvent conduire à un état d'erreur si l'étude/la série est supprimée/détachée par l'utilisateur avant d'avoir réalisé l'exportation.

### **Appel d'un client via une ligne de commande**

1. Ouvrez la ligne de commande.
2. Accédez au dossier d'installation d'ISR.

Ex. : `cd C:\Program Files\Philips\IntelliSpace PACS Radiology\<Version installée>`

3. Exécutez la commande suivante pour lancer ISR :

`IntelliSpacePACSRadiology.exe server=<nom d'hôte ou adresse IP du serveur UDM>`

### Utilisation du numériseur de code-barres pour ouvrir un protocole d'affichage multimodalités pour les mammographies

Le lecteur de code-barres peut être utilisé pour ouvrir des examens dans IntelliSpace Radiology. Le dernier examen MG d'une patiente peut être ouvert en lisant le code-barres de l'examen d'écho/RM avec une zone anatomique équivalente à « sein » de cette patiente.

Reportez-vous à la section « Utilisation du numériseur de code-barres pour ouvrir un protocole d'affichage multimodalités pour les mammographies » dans le manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology.

### Clavier d'IntelliSpace Radiology

Le clavier des raccourcis se situe à côté du clavier, qui permet de lancer rapidement les fonctions fréquemment utilisées. Reportez-vous à la section « Clavier d'IntelliSpace Radiology » du manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology. Reportez-vous également à la section « Installation du clavier » pour l'installation du clavier de radiologie.

### Algorithme de la liaison Image/Série

#### REMARQUE

L'orientation de l'image est déterminée par un algorithme. La saisie de l'algorithme est l'attribut Patient Orientation (Orientation du patient) dans le fichier DICOM, le vecteur normal calculé à partir du plan d'image concerné à l'aide de l'attribut d'orientation du patient. Par exemple, pour un fichier DICOM donné dont les attributs Patient sont les suivants :

| Plans               | Vecteur d'orientation du patient | Vecteur normal              | Cosinus     | Angle  |
|---------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------|--------|
| Plan axial concerné | Rangée : (0.636991024,           | (0.768487573, -0.629845202, | 0.694322228 | 39.78  |
| Plan axial concerné | 0.769743979,                     | -1.12791821)                | 2.2521503   | 129.03 |
| Plan axial concerné | 0.0416708998)                    |                             | 1.68382883  | 96.47  |
|                     | Colonne : (-0.0605745018,        |                             |             |        |
|                     | 0.103871003,                     |                             |             |        |
|                     | -0.992744029)                    |                             |             |        |

En fonction des angles calculés au-dessus des différents plans concernés, l'orientation de la série est atteinte par comparaison avec divers paramètres de variance répertoriés ci-dessous.

|  |         |         |         |           |
|--|---------|---------|---------|-----------|
| Variance max. (en degrés) définie dans les préférences | 5       | 20      | 39      | 40        |
| Orientation de l'image terminée pour la liaison        | oblique | oblique | oblique | sagittale |

### **Configuration de l'interface USB pour le numériseur**

Les différents modules d'interface USB conçus par Technological Arts sont basés sur la puce FTDI FT232RL populaire. En général, Windows reconnaît les modules USB lorsqu'ils sont branchés sur un port USB de l'ordinateur. Si ce n'est pas le cas, vous devrez télécharger et installer le pilote approprié depuis le site Web de FTDI ([www.ftdichip.com](http://www.ftdichip.com)). Des pilotes sont proposés pour différentes versions de Windows. Téléchargez et installez la version adaptée à la configuration de votre ordinateur avant de poursuivre.

Reportez-vous à la section « Configuration de l'interface USB pour le numériseur » du manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology et du Guide IntelliSpace Radiology Enterprise.

## **IntelliSpace Radiology 4.6**

### **Radiologie distribuée**

Distributed Radiology (DistRad) permet d'accéder à des informations diagnostiques sur plusieurs instances d'un gestionnaire de données universel afin de fournir une expérience utilisateur intuitive. Distributed Radiology permet d'accéder facilement aux examens répartis dans plusieurs établissements, les images/les données correspondantes étant combinées dans une seule liste de travail. Les examens des patients peuvent être associés à des sous-spécialités appropriées et la lecture de diagnostic peut être distribuée dans plusieurs établissements. Un nœud central, appelé Prime, indexe les métadonnées de tous les examens de l'ensemble de l'entreprise.

### **Rétrocompatibilité de IntelliSpace Radiology 4.6 avec le Gestionnaire de données universel 2.1**

IntelliSpace Radiology 4.6 est rétrocompatible avec le serveur back-end du Gestionnaire de données universel 2.1.

### **IntelliSpace Radiology 4.5.7.0**

Cette version ne dispose pas de nouvelles fonctionnalités.

### **IntelliSpace Radiology 4.5.6.0**

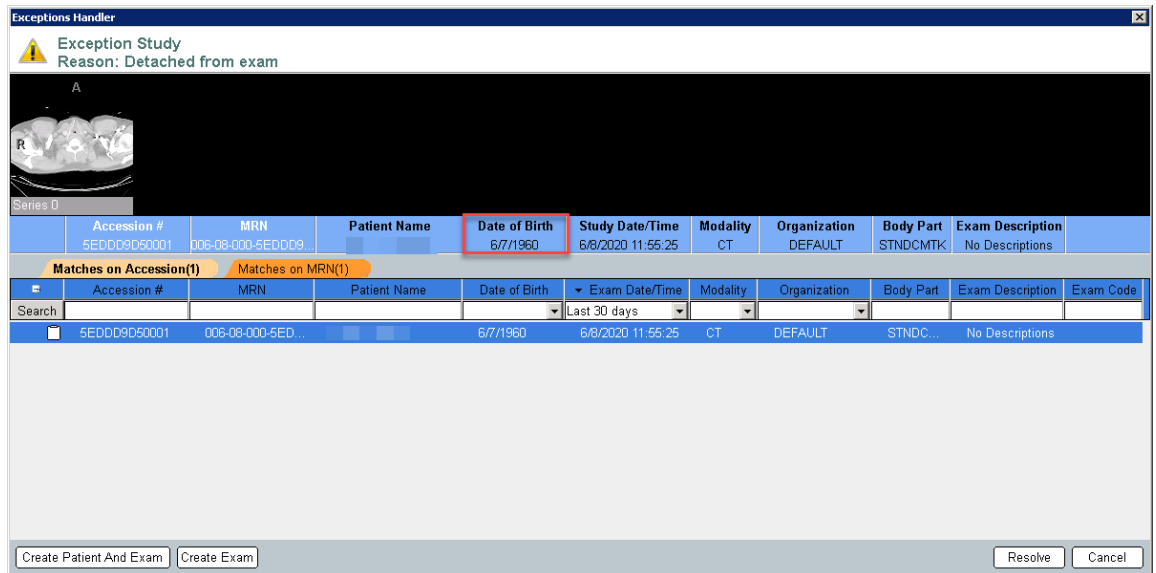
Cette version ne dispose pas de nouvelles fonctionnalités.

### **IntelliSpace Radiology 4.5.5.0**

Cette section répertorie les nouvelles fonctions et les améliorations qui faisaient partie d'IntelliSpace Radiology, version 4.5.5.0.

## Champ « Date of Birth » (Date de naissance) dans le « Exceptions Handler » (Gestionnaire d'exceptions)

La **Date of Birth** (Date de naissance) a été ajoutée dans la fenêtre du **Exceptions Handler** (Gestionnaire d'exceptions).



## Raccourcis clavier pour la détection des contours, le rehaussement des contours, le filtre médian et imprimer sur une imprimante papier

Des raccourcis clavier ont été ajoutés pour les fonctions de traitement d'image telles que la détection des contours, le rehaussement des contours, le filtre médian et la boîte de dialogue d'impression de l'imprimante papier.

## IntelliSpace Radiology 4.5.4.0

Cette version ne dispose pas de nouvelles fonctionnalités. Elle ne concerne que des corrections d'anomalies.

## IntelliSpace Radiology 4.5.3.0

Cette section répertorie les nouvelles fonctions et les améliorations qui faisaient partie d'IntelliSpace Radiology, version 4.5.3.0.

## Configuration d'un protocole d'affichage multi-modalité pour les mammographies

L'affichage des dernières images échographiques et issues de la résonance magnétique (IRM) sur les moniteurs de diagnostic dédiés permet aux radiologues de comparer les images échographiques et issues de la RM d'un patient avec les images MG correspondantes.

## Conditions préalables

- Assurez-vous que le bouton Enhanced Mammography (Mammographie avancée) est activé sur le Web iSite.
- Configurez le dictionnaire des zones anatomiques dans les préférences système pour IntelliSpace Radiology. Reportez-vous à la section « [Configuration du dictionnaire des zones anatomiques](#) » à la [page 32](#) pour plus d'informations.

## Configuration du dictionnaire des zones anatomiques

Procédez comme suit pour configurer le dictionnaire des zones anatomiques :

1. Ouvrez IntelliSpace Radiology.
2. Cliquez sur l'icône **P** pour ouvrir la boîte de dialogue **Preferences (Préférences)**.
3. Développez la zone **Préférences système**.
4. Accédez au **dictionnaire des zones anatomiques** et mettez à jour les valeurs appropriées.

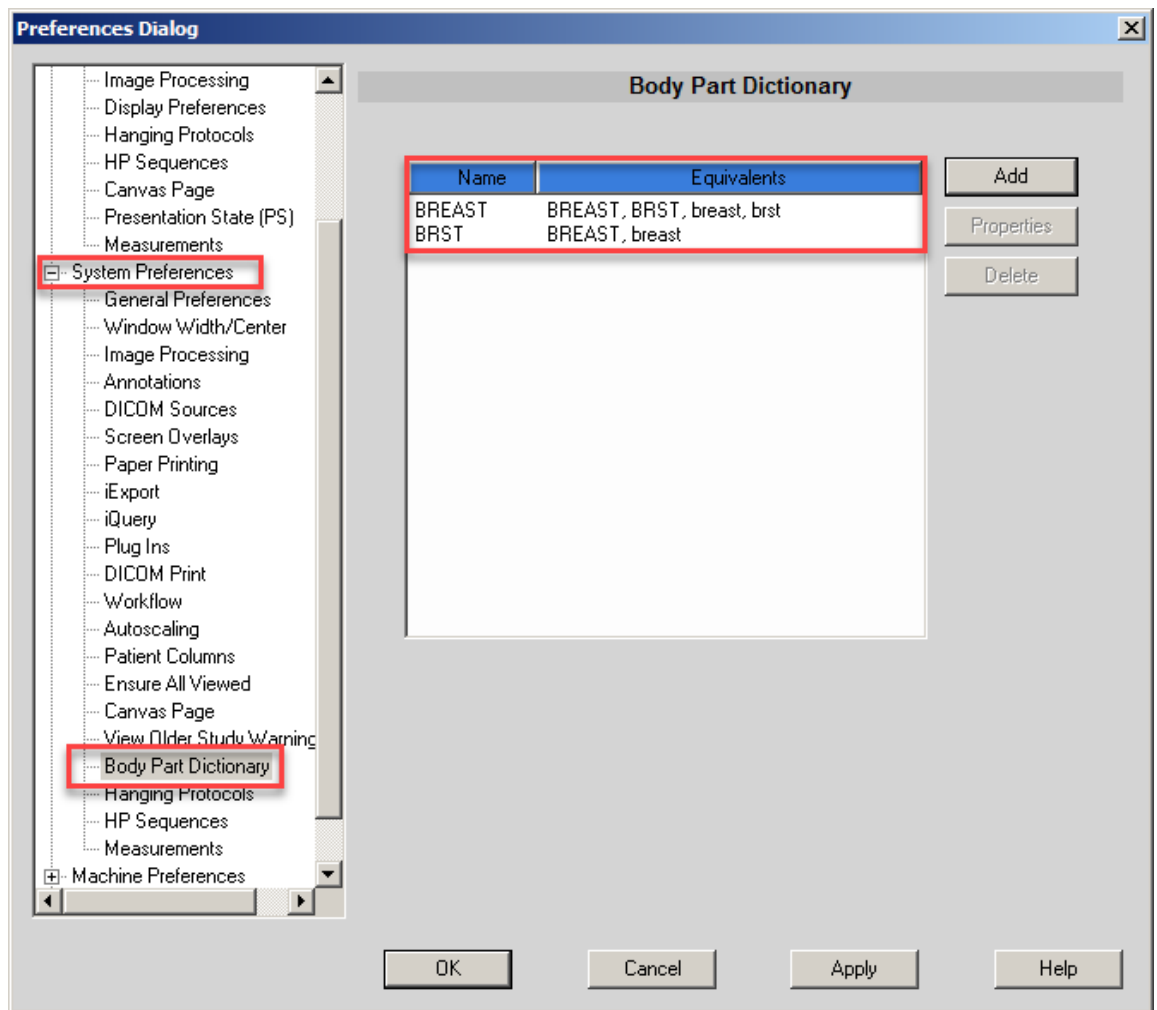
La zone anatomique du sein doit être définie dans le dictionnaire avec ses équivalents. Tous les autres équivalents de « sein » doivent également être définis dans le dictionnaire comme suit :

Par exemple,

« SEIN » : « SIN », « sein »

« SN » « SEN » : « Sein », « SEIN », « SN », « sein »

Un échantillon est fourni dans l'image ci-dessous.



## Configuration de l'affichage des images Latest US (Dernière échographie) et Latest MR (Dernier examen RM) dans les moniteurs dédiés

Pour afficher les dernières images échographiques et issues de la résonance magnétique (RM) dans leurs moniteurs dédiés ainsi que les images MG, procédez comme suit :

1. Sur la page Canevas, cliquez avec le bouton droit sur la marge de l'examen et sélectionnez **Créer un protocole d'affichage utilisateur** ou **Créer un protocole d'affichage système** dans le menu.

La première page de l'assistant **Créer un protocole d'affichage** s'affiche.

2. Assurez-vous de sélectionner **Modality (Modalité)** et **Body Part (Zone anatomique)** pour activer les options **Latest US (Dernière échographie)** et **Latest MR (Dernier examen RM)** dans la quatrième page de l'assistant **Create Hanging Protocol (Créer un protocole d'affichage)**.

**Create User Hanging Protocol**

Name  
MG

Identifier

- Modality (MG)
- Modality and Body Part (MG, BRST)
- Hanging Protocol Group (MEMHPGRP)
- Mammo

Type

- Default
- Alternate

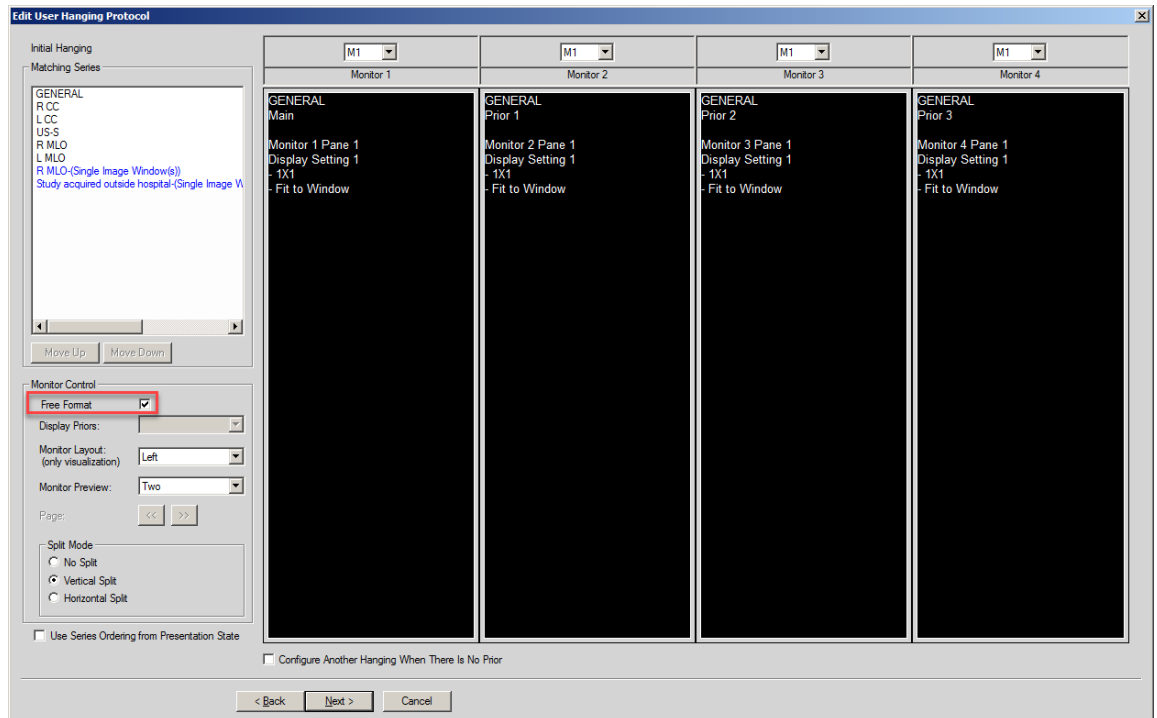
Use Series Matching Rules     Use Current Exam Layout

< Back    Next >    Cancel

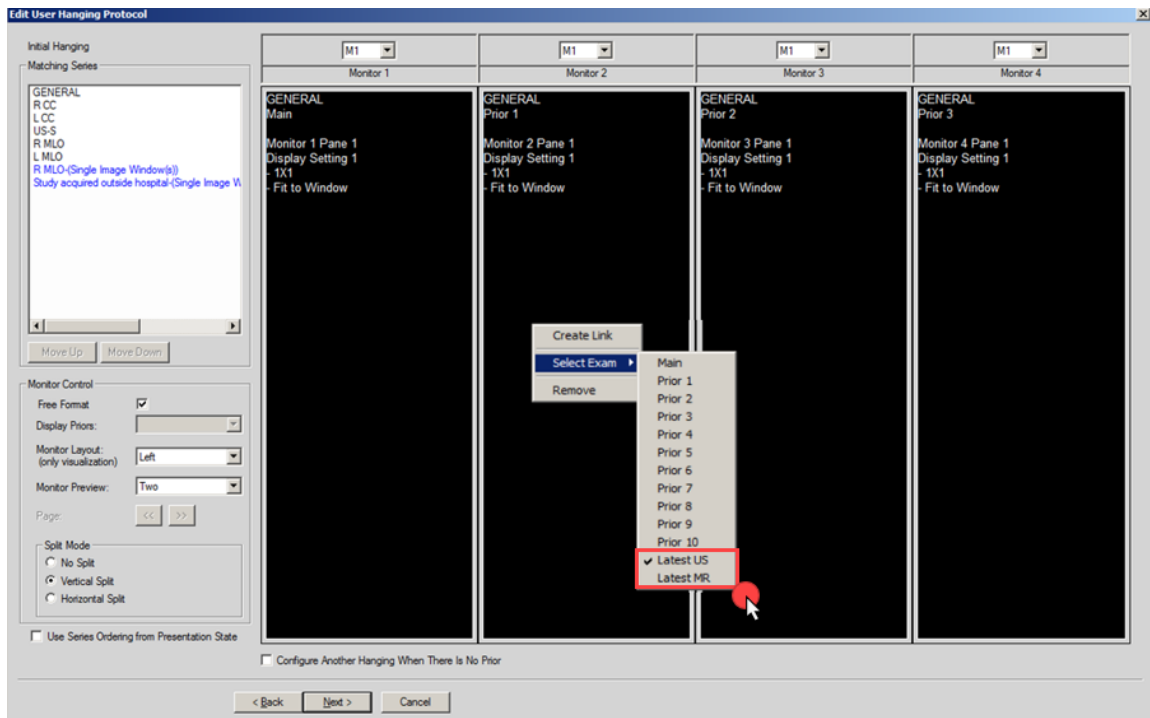
**REMARQUE**

Si les options Latest US (Dernière échographie) et Latest MR (Dernier examen RM) sont sélectionnées dans le protocole d'affichage, les options Body Part (Zone anatomique) et Mammo (Mammographie) sont désactivées dans la 4ème page du protocole d'affichage Load relevant priors (Charger exams antérieurs), seules les options Modality (Modalité) et Body Part (Zone anatomique) sont activées.

3. Cliquez sur **Suivant**.
4. Cliquez sur **Next (Suivant)** dans la deuxième page de l'assistant du protocole d'affichage. La troisième page de l'assistant du protocole d'affichage s'affiche.
5. Assurez-vous de cocher la case **Free Format (Format libre)** sous **Master Control (Contrôle principal)**.



6. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le(s) volet(s) de moniteur où vous souhaitez afficher les images échographiques/RM.



7. En sélectionnant **Latest US (Dernière échographie)**, vous affichez à l'écran du moniteur la dernière échographie lors de l'application du protocole d'affichage.
8. En sélectionnant **Latest MR (Dernier examen RM)**, vous affichez à l'écran du moniteur le dernier examen RM lors de l'application du protocole d'affichage.

### REMARQUE

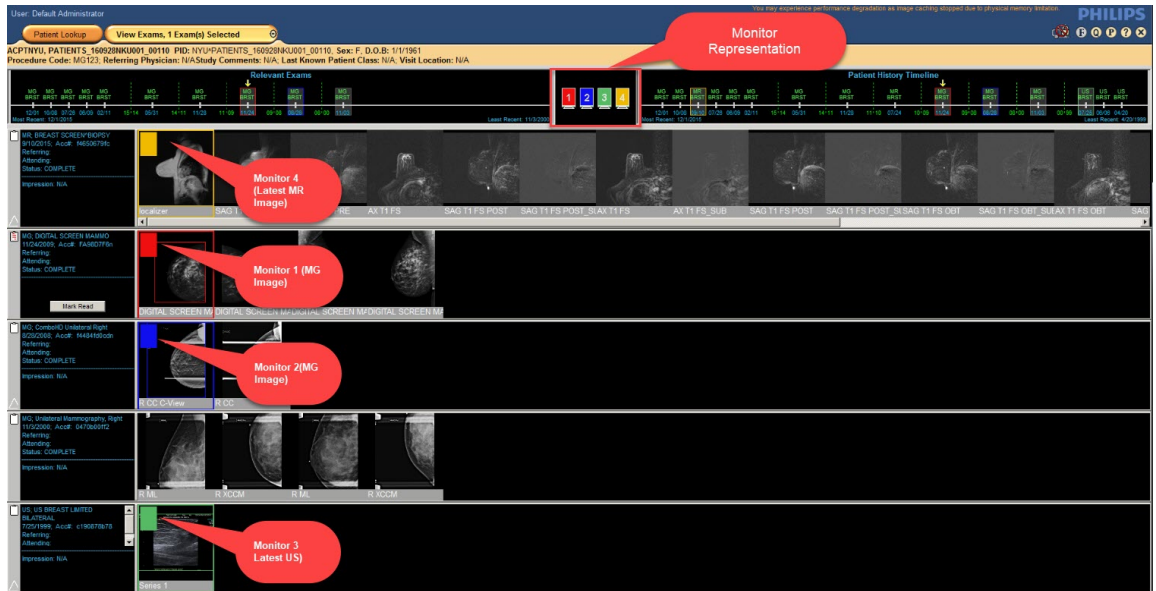
Outre les moniteurs sur lesquels la dernière échographie/le dernier examen RM sont sélectionnés, les autres moniteurs doivent toujours afficher les examens MG (examen principal & antérieur).

## Création d'une séquence de protocoles d'affichage pour la dernière échographie et le dernier examen RM

Cette section vous aide à créer une séquence de protocoles d'affichage pour la dernière échographie et le dernier examen RM :

1. Créez une « séquence de protocoles d'affichage » où au moins un protocole d'affichage contient la dernière échographie/le dernier examen RM. Reportez-vous à la section pour créer une séquence de protocoles d'affichage.
2. Dès que la dernière échographie/le dernier examen RM sont affichés, leurs moniteurs restent inchangés tout au long de la navigation dans la séquence de protocoles d'affichage (protocole d'affichage suivant/précédent dans la séquence).

Les images MG affichées peuvent être visualisées en fonction des protocoles d'affichage configurés dans la séquence de protocoles d'affichage.

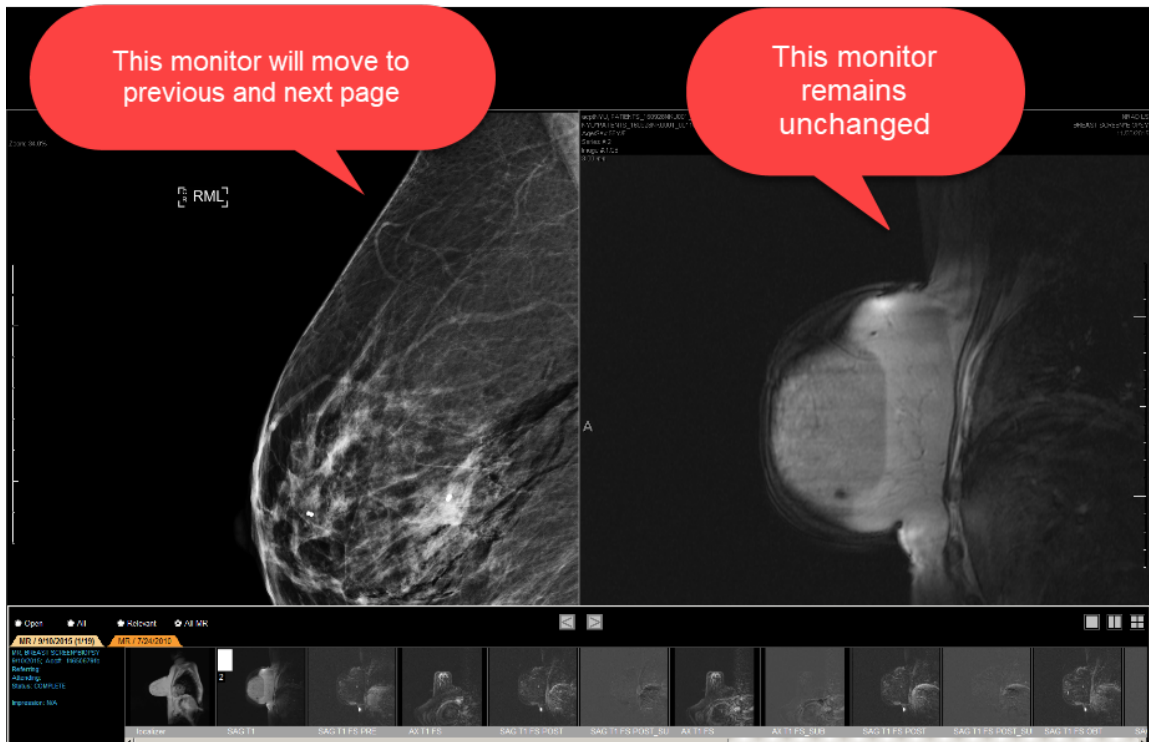


### Navigation dans les examens antérieurs et les séries

- Dès que la dernière échographie/le dernier examen RM sont affichés sur leurs moniteurs et lors de la navigation vers l'examen antérieur/précédent (Maj F9/Maj F10), les moniteurs de la dernière échographie/du dernier examen RM restent inchangés tout au long de la navigation. Seules les MG antérieures se déplacent vers les MG antérieures suivantes/précédentes.
- Dès que la dernière échographie/le dernier examen RM sont affichés sur les moniteurs et lors du déplacement vers la page suivante/précédente (F9/F10), les moniteurs de la dernière échographie/du dernier examen RM restent inchangés tout au long de la navigation. Seules les MG antérieures se déplacent vers la page suivante/précédente.

4522.170 58211/730 \* 2025-07-24

Philips



## Affichage des examens les plus anciens

- Ouvrez un examen MG en tant qu'examen principal. Créez un protocole d'affichage utilisateur/système du type « Modalité+Zone anatomique ». Allez à la troisième page de l'assistant du protocole d'affichage et sélectionnez Free Format (Format libre). Sélectionnez Latest US (Dernière échographie)/Latest MR (Dernier examen RM) dans l'un des moniteurs. À la dernière page de l'assistant du protocole d'affichage, sélectionnez Hang oldest Prior (Afficher l'examen antérieur le plus ancien)
- À l'affichage du protocole d'affichage ci-dessus, les moniteurs de la dernière échographie/ du dernier examen RM doivent rester inchangés. Les examens antérieurs MG les plus anciens ne s'affichent que sur les moniteurs où les MG antérieures sont affichées.

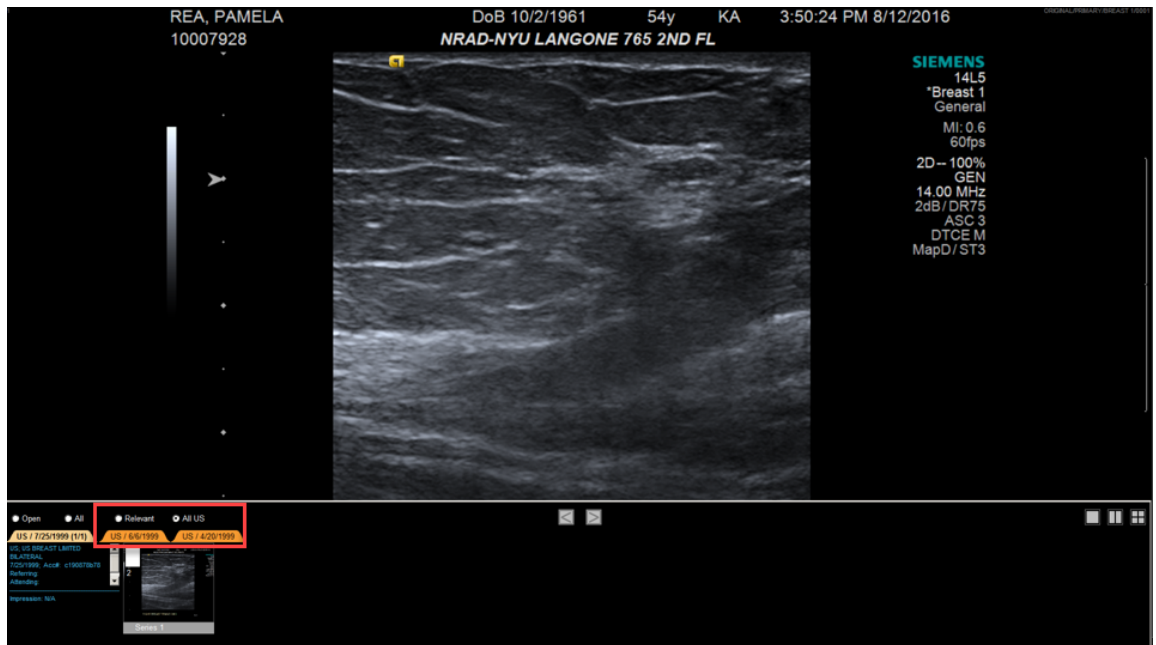
## Affichage de la boîte de dialogue Manual Hanging (Affichage manuel)

À l'affichage des images Latest US (Dernière échographie) et Latest MR (Dernier examen RM) dans les moniteurs respectifs, la boîte de dialogue Manual Hanging (Affichage manuel) contient les onglets **All US (Toutes les échographies)** et **ALL MR (Tous les examens RM)**.

1. Assurez-vous de cocher la case **Show Manual Hanging Dialog Automatically (Afficher la boîte de dialogue Affichage manuel automatiquement)** sous **Preferences (Préférences) --> User Preference (Préférences utilisateur) --> General Preference (Préférences générales)** pour afficher automatiquement la boîte de dialogue **Manual Hanging (Affichage manuel)** lors de l'affichage des images Latest US (Dernière échographie) et Latest MR (Dernier examen RM) dans les troisième et quatrième moniteurs.

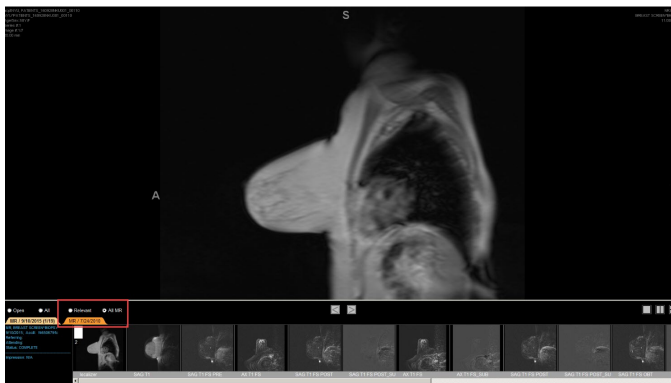
2. Lorsque vous sélectionnez cette option de préférence et appliquez le protocole d'affichage, la boîte de dialogue Manual Hanging (Affichage manuel) s'ouvre automatiquement sur le moniteur de la dernière échographie.

La boîte de dialogue Manual Hanging (Affichage manuel) doit contenir un nouvel onglet All US (Toutes les échographies) qui affiche tous les examens échographiques avec la zone anatomique « Sein ».



3. Sinon, lors de la sélection de l'option **Preference (Préférence)** et lors de l'application du protocole d'affichage, la boîte de dialogue **Manual Hanging (Affichage manuel)** s'ouvre automatiquement sur le moniteur du dernier examen RM.

La boîte de dialogue Manual Hanging (Affichage manuel) doit contenir un nouvel onglet **All MR (Tous les examens RM)** qui affiche tous les examens RM avec la zone anatomique « Sein ».



**REMARQUE**

Si les images Latest US (Dernière échographie) et Latest MR (Dernier examen RM) s'affichent dans des moniteurs de diagnostic séparés, la boîte de dialogue d'affichage manuel s'ouvre automatiquement dans le moniteur où la ou les dernières images échographiques sont affichées.

**Utilisation du numériseur de code-barres pour ouvrir un protocole d'affichage multimodalités pour les mammographies**

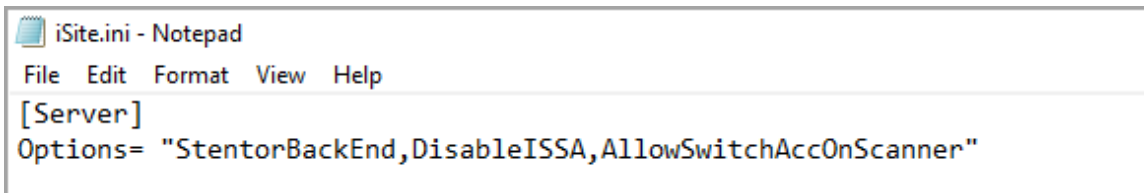
Le lecteur de code-barres peut être utilisé pour ouvrir des examens dans IntelliSpace Radiology.

Le dernier examen MG d'une patiente peut être ouvert en lisant le code-barres de l'examen d'écho/RM avec une zone anatomique équivalente à « sein » de cette patiente.

**REMARQUE**

Pour afficher l'examen MG le plus récent d'une patiente en lisant le code-barres de l'examen d'écho/RM avec une zone anatomique équivalente à « sein » de cette patiente, l'option « AllowSwitchAccOnScanner » doit être ajoutée manuellement au fichier iSite.ini du client IntelliSpace Radiology.

1. Accédez au répertoire suivant : <drive>\Program Files\Philips\Intellispace PACS Radiology\.
2. Ouvrez le fichier iSite.ini.
3. Ajoutez l'option « AllowSwitchAccOnScanner » au fichier iSite.ini.



```
iSite.ini - Notepad
File Edit Format View Help
[Server]
Options= "StentorBackEnd,DisableISSA,AllowSwitchAccOnScanner"
```

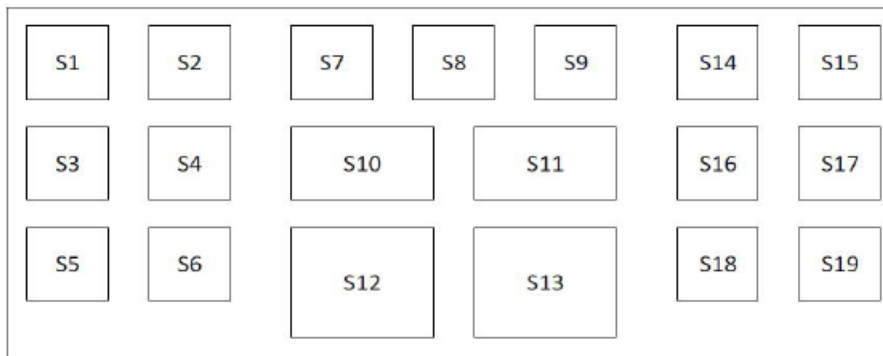
4. Enregistrez et fermez le fichier.


**REMARQUE**

Si une patiente n'a pas d'examen MG, l'examen d'écho/RM doit être ouvert en tant qu'examen principal dans IntelliSpace Radiology.

### Clavier d'IntelliSpace Radiology

Le clavier des raccourcis se situe à côté du clavier, qui permet de lancer rapidement les fonctions fréquemment utilisées. Vous trouverez ci-dessous un aperçu des boutons du clavier et leurs fonctions.



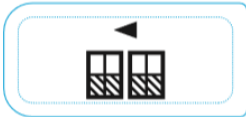
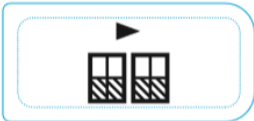
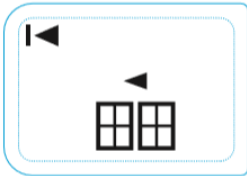
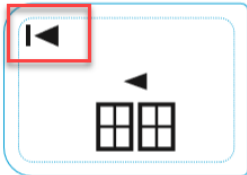
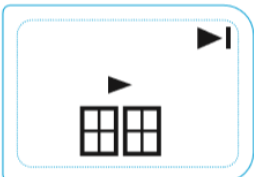


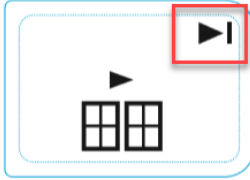






| Index | Symbole   | Nom de la touche             | Touches de raccourci |
|-------|---|------------------------------|----------------------|
| S1    |  | Localisateur de tomosynthèse | Ctrl+Maj+Alt+W       |

4522.170 58211/730 \* 2025-07-24

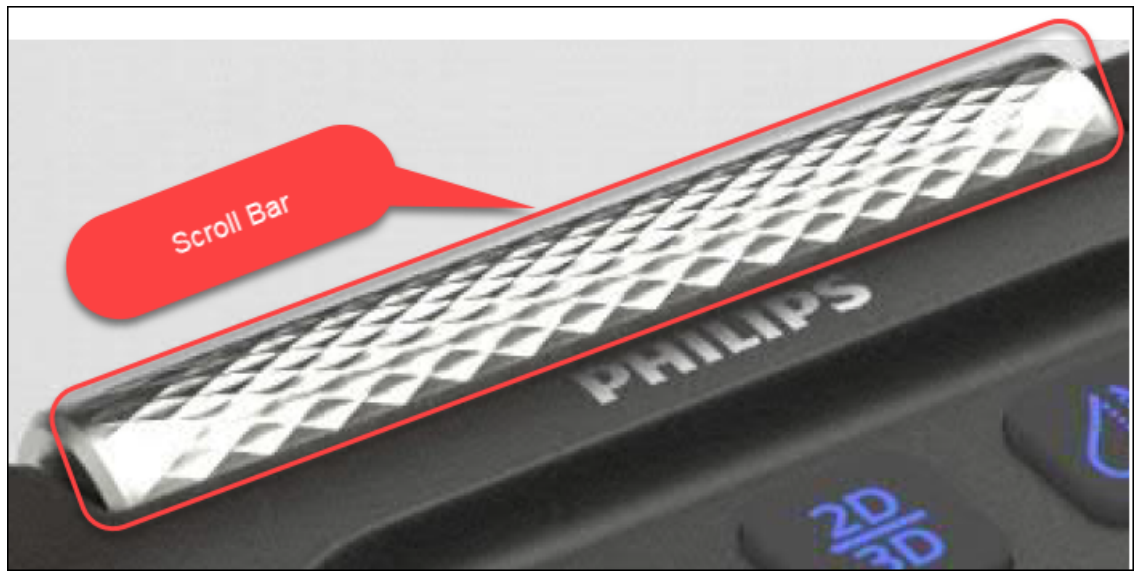
Philips

| Index | Symbole   | Nom de la touche                     | Touches de raccourci |
|-------|---|--------------------------------------|----------------------|
| S2    |    | Rebond ciné                          | Ctrl+Maj+Alt+Y       |
| S3    |    | Basculer sur les résultats<br>DAO SR | Ctrl+Maj+Alt+D       |
| S4    |   | Tranche de tomosynthèse              | Ctrl+Maj+Alt+U       |
| S5    |  | Loupe                                | Ctrl+Maj+Alt+M       |
| S6    |  | Incrément du zoom                    | Ctrl+Maj+Alt+L       |
| S7    |  | RCC   LCC                            | Ctrl+Alt+C           |

| Index | Symbole   | Nom de la touche   | Touches de raccourci |
|-------|---|--|----------------------|
| S8    |    | Basculement 2D   3D  | Ctrl+Alt+K           |
| S9    |    | RMLO   LMLO  | Ctrl+Alt+J           |
| S10   |    | Précédent Suivant  | Ctrl+Maj+Alt+P       |
| S11   |   | Suivant Précédent  | Ctrl+Maj+Alt+W       |
| S12   |  | Affichage précédent  | Ctrl+Maj+Alt+S       |
| S12a  |  | appuyez sur les fonctions et maintenez-les enfoncées. Le bouton envoie le signal défini dès qu'il est enfoncé pendant une seconde. | Ctrl+Maj+Alt+W       |
| S13   |  |  | Ctrl+Maj+Alt+W       |

| Index | Symbole   | Nom de la touche   | Touches de raccourci |
|-------|---|--|----------------------|
| S13a  |    | appuyez sur les fonctions et maintenez-les enfoncées. Le bouton envoie le signal défini dès qu'il est enfoncé pendant une seconde. | Ctrl+Maj+Alt+W       |
| S14   |    |  | Ctrl+Maj+Alt+W       |
| S15   |    |  | Ctrl+Maj+Alt+W       |
| S16   |   |  | Ctrl+Maj+Alt+W       |
| S17   |  |  | Ctrl+Maj+Alt+W       |
| S18   |  |  | Ctrl+Maj+Alt+W       |
| S19   |  |  | Ctrl+Maj+Alt+W       |

L'unité métallique fixée en haut du clavier est la barre de défilement.

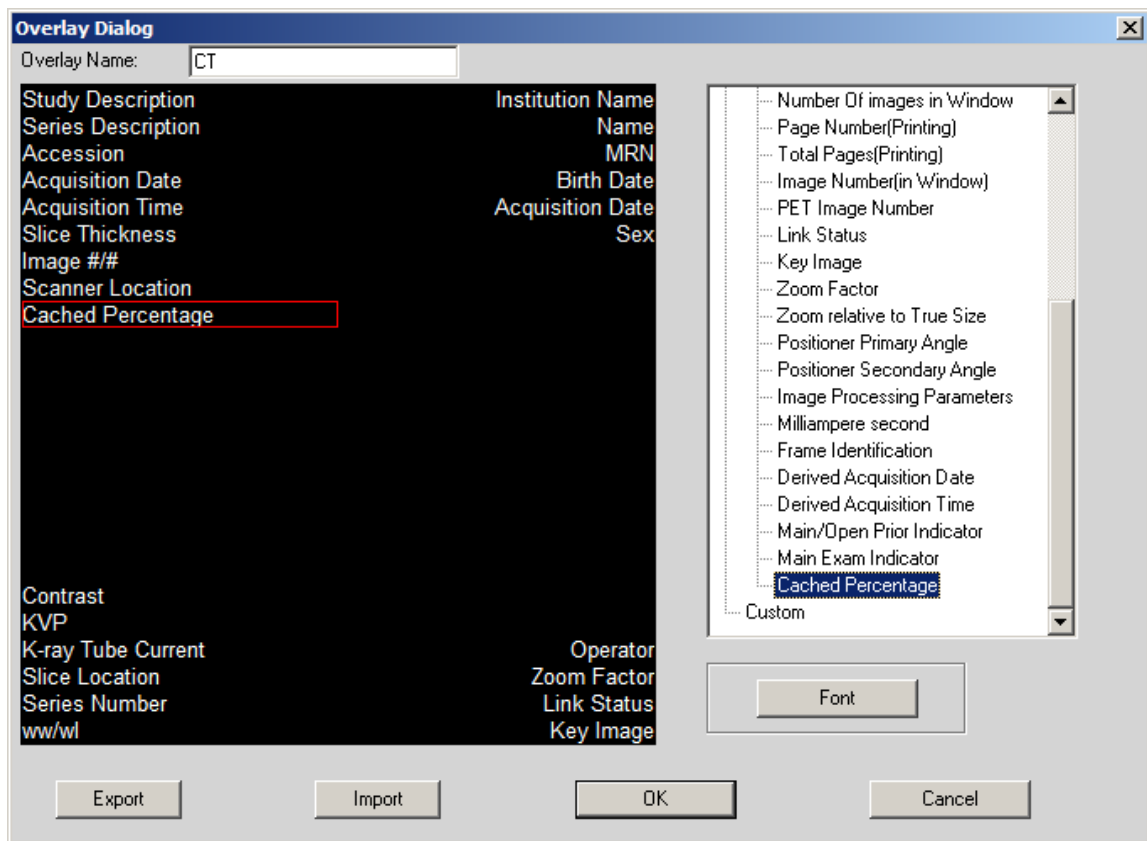


Reportez-vous à la section **Clavier d'IntelliSpace Radiology** dans le **Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology** pour plus d'informations.

### Affichage du pourcentage en cache sur le recouvrement d'écran

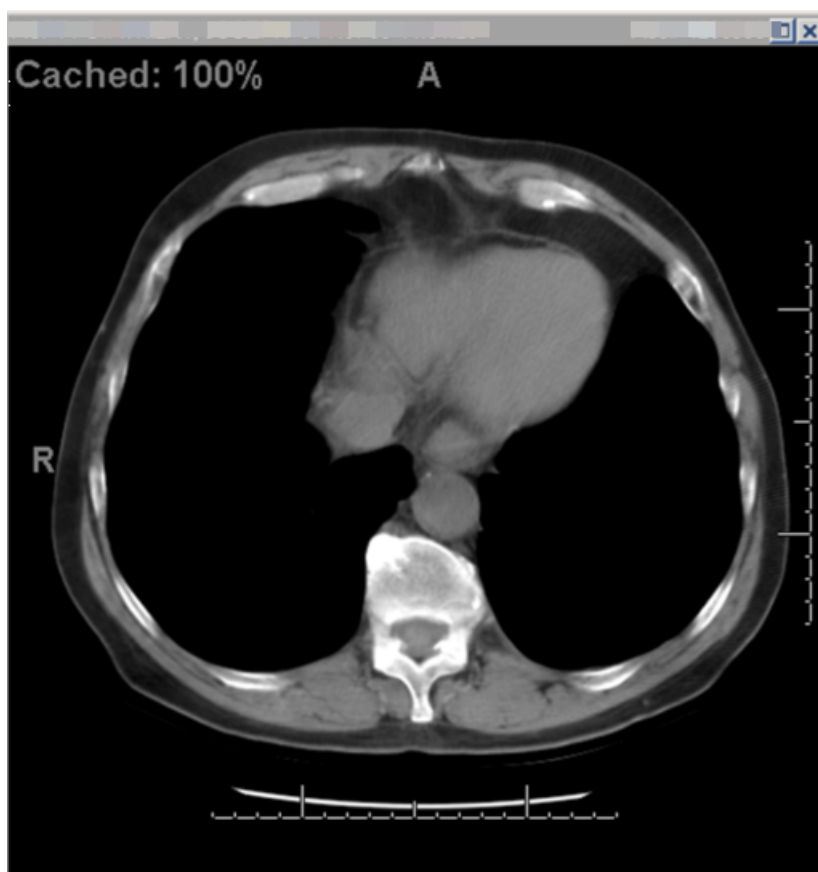
Procédez comme suit pour afficher le pourcentage en cache sur le recouvrement d'écran :

1. Cliquez sur l'icône **P** située dans le coin supérieur droit du bandeau de contrôle IntelliSpace Radiology.
2. Cliquez sur le signe Plus « + » situé en regard de **Préférences système**.  
La liste des préférences système disponibles s'affiche.
3. Sélectionnez **Screen Overlays (Recouvrements d'écran)**.  
Les options Screen Overlays (Recouvrements d'écran) s'affichent dans le volet de droite.
4. Sélectionnez la modalité pour afficher le pourcentage en cache.  
La boîte de dialogue **Overlay (Recouvrement)** s'ouvre.
5. Développez la zone Calculated (Calculé).
6. Recherchez **Cached Percentage (Pourcentage en cache)**.
7. Faites glisser et déposez le pourcentage en cache sur la zone de maquette de l'écran située à gauche.  
Le recouvrement sélectionné est encadré en rouge.



8. Cliquez sur **OK**.

Les images dans la modalité sélectionnée affichent le pourcentage en cache, comme illustré ci-dessous :



#### REMARQUE

Assurez-vous de configurer les options Image Prefetch (Préchargement d'image) sous Machine Preferences (Préférences machine) --> General Preferences (Préférences générales) --> Image Prefetch (Préchargement d'image)

#### IntelliSpace Radiology 4.5.2.0

Cette version ne dispose pas de nouvelles fonctionnalités. Elle ne concerne que des corrections d'anomalies.

#### IntelliSpace Radiology 4.5.1.0

Cette version ne dispose pas de nouvelles fonctionnalités. Elle ne concerne que des corrections d'anomalies.


#### IntelliSpace Radiology 4.5

Ce chapitre récapitule les fonctionnalités nouvelles et améliorées d'IntelliSpace Radiology 4.5.

Pour de plus amples informations sur l'utilisation de toutes les fonctionnalités de cette version d'IntelliSpace Radiology 4.5, reportez-vous aux Instructions d'utilisation fournies avec le produit. Les Instructions d'utilisation d'IntelliSpace Radiology 4.5 comprennent les publications suivantes, lesquelles sont disponibles sous forme d'aide en ligne et de documents PDF imprimables :

- *Manuel d'utilisation d'IntelliSpace Radiology 4.5 Enterprise*
- *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.5*

## Affichage des projections mammographiques

IntelliSpace Radiology prend en charge l'affichage des projections mammographiques. Les projections mammographiques sont représentées par une icône carrée bleue  sur la page Canvas. . Un raccourci peut être associé à l'affichage des projections mammographiques. Pour plus d'informations sur ce sujet, reportez-vous à la section **Projections mammographiques** du *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.5* .

## Désactivation et activation des modules d'extension

Les utilisateurs peuvent **Activer ou Désactiver** les modules d'extension de leur choix. Pour faire votre sélection, utilisez le menu qui se trouve dans **Preference** (Préférence) --> **Machine Preferences** (Préférences machine) --> **Disable/Enable Plug Ins** (Activer/désactiver les modules d'extension). Pour plus d'informations, veuillez vous reporter à la section **Désactivation et activation des modules d'extension** du *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.5* .

## Anonymize (Rendre anonyme) se nomme désormais De-identify (Désidentifier)

Conformément aux exigences du Règlement général sur la protection des données (RGPD), les modifications suivantes ont été apportées au texte du libellé dans l'application IntelliSpace Radiology 4.5 :

| Ancien libellé | Nouveau libellé |
|----------------|-----------------|
| Rendre anonyme | Désidentifier   |
| Rendu anonyme  | Désidentifié    |

### REMARQUE

Les modifications du libellé s'appliquent également à l'ensemble de la documentation fournie avec le produit.

## Informations patient désidentifiées

IntelliSpace Radiology remplace les vraies informations patient par des informations générées automatiquement pour les entrées suivantes : **Patient First Name** (Prénom du patient), **Patient Middle Name** (Deuxième prénom du patient), **Patient Last Name** (Nom de famille du patient), **MRN** (IPP), **Accession Number** (Numéro d'accès), **Date of Birth** (Date de naissance), **Exam Date Time** (Date/Heure de l'examen) et **Patient Sex** (Sexe du patient).

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Désidentification des informations patient** du *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.5*.

## Visualisation des PDF encapsulés

La visualisation des PDF encapsulés est prise en charge. Les **PDF encapsulés** peuvent être affichés à partir de la boîte de dialogue Clinical information (Informations cliniques). Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Visualisation des PDF encapsulés** du *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.5*.

## Basculement entre les images Vue C et les images de tomosynthèse

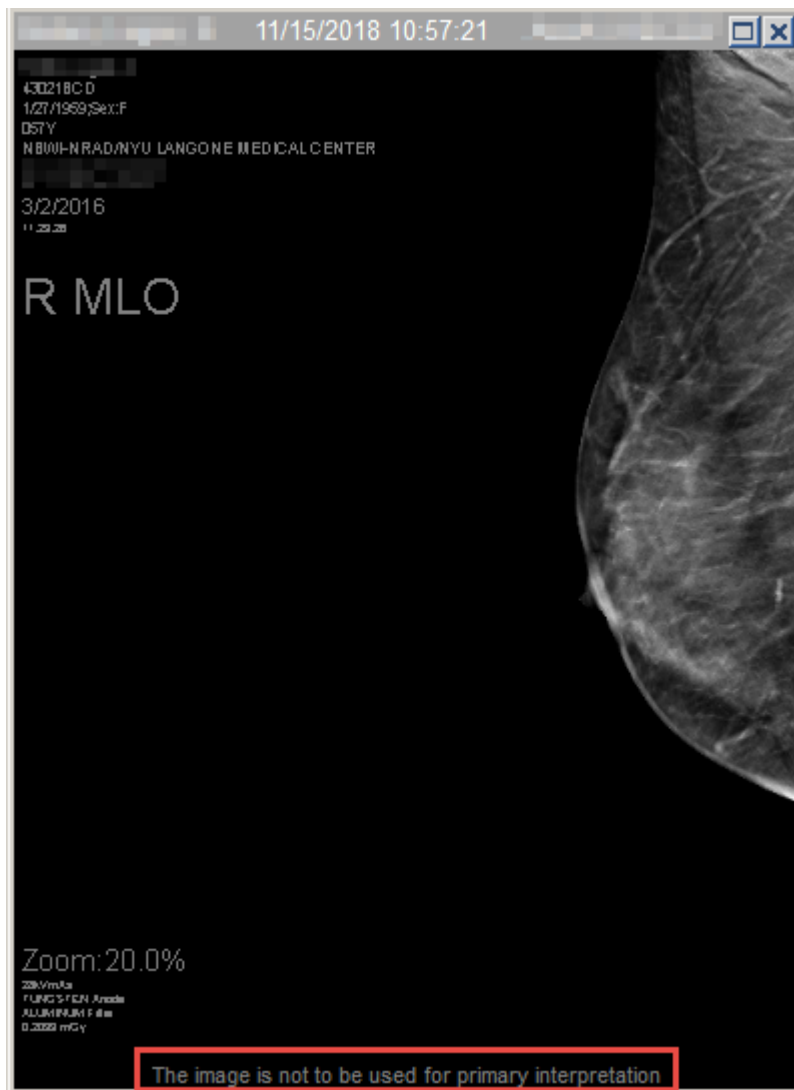
Lorsque les images sont affichées sur le Support d'examens, vous pouvez basculer entre la « même vue » d'une image **C-View** (Vue C) et d'une image **Tomosynthesis** (Tomosynthèse) en configurant un raccourci clavier dans **Preference** (Préférence) --> **Keyboard Shortcuts** (Raccourcis clavier). Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Basculement entre les images Vue C et les images de tomosynthèse** du *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.5*.

## Enreg. Visualisation de coupe Tomo

Une fois que le mode Tomo slab View (Visualisation de coupe Tomo) est appelé, cette coupe peut être enregistrée en tant qu'image 2D dans l'application de radiologie à l'aide du menu contextuel du moniteur de diagnostic « Tomo Slab View Save » (Enreg. Visualisation de coupe Tomo). La nouvelle image est enregistrée dans une nouvelle série en tant qu'image monochrome de tomosynthèse avec le type d'image générée en 2D. Veuillez noter que les outils Tomo Localizer et Navigator ne seront pas disponibles pour une image générée en 2D. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Tomo Slab View Save** (Enreg. Visualisation de coupe Tomo) du *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.5*.

### REMARQUE

Une image générée en 2D n'est pas conçue pour l'interprétation principale.



## Visualisation des rapports structurés (texte de base SR et dose de rayonnement par rayons X SR)

La visualisation du texte de base SR et de la dose de rayonnement par rayons X SR est prise en charge. Utilisez le volet **Structured Reports** (Rapports structurés) de la boîte de dialogue **Clinical Information** (Informations cliniques) pour afficher les rapports **Basic Text SR** (texte de base texte SR) et **X Ray Radiation Dose SR** (dose de rayonnement par rayons X SR). Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Visualisation des rapports structurés** du *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.5*.

## Affichage des notes d'image clé

Le menu Key Image Notes (Notes d'image clé) répertorie toutes les images clé en cours de visualisation qui sont disponibles pour examen(s).

Pour afficher les notes d'images clé, cliquez avec le bouton droit sur **Exam Margin** (Marge d'examen), puis sélectionnez **Key Image Notes** (Notes d'image clé). Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Key Image Notes** (Notes d'image clé) du *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.5*.

## Sélection des Images clé

Les images clé correspondent aux images que vous marquez comme « clé ». Elles sont archivées et affichées comme un document KOS et peuvent être marquées comme clé pour différentes raisons. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Sélection des Images clé** du *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.5*.

Les titres et sous-titres de l'objet Note d'image clé sont lus à partir du fichier xml dans l'emplacement suivant : `.xml<drive>\Program Files\Philips\Intellispace PACS Radiology\KOSDescriptor.xml`. Les entrées par défaut sont conformes à la norme DICOM. Ce fichier XML peut être configuré de façon à ajouter ou à supprimer des titres et des sous-titres personnalisés.

## Suppression permanente des patients - Règlement général sur la protection des données (RGPD)-

IntelliSpace Radiology permet de supprimer des dossiers patient de façon permanente.



### MISE EN GARDE

L'option **Suppression permanente** permet de supprimer définitivement tous les examens, études et dossiers patient associés au patient dans le système.

### REMARQUE

Pour des questions de conformité avec le RGPD, tous les examens supprimés des dossiers publics/privés seront automatiquement effacés. Ce processus de suppression automatique se déclenche une fois par tranche de 14 jours de connexion de l'utilisateur. Les examens mis en cache localement (à l'aide de la fonction de mise en cache locale des examens) seront nettoyés pour chaque connexion utilisateur.

## Suppression des mesures et des annotations

Un raccourci clavier peut être affecté à la commande **Delete all Measurements and Annotations** (Supprimer toutes les mesures et les annotations) dans **User Preference** (Préférence utilisateur) --> **Keyboard Shortcuts** (Raccourcis clavier).

Une fois le raccourci clavier affecté, celui-ci apparaîtra dans le menu contextuel lors de la prochaine connexion.

## iExport/iQuery-Message d'erreur pendant l'enregistrement

Si des données iExport/iQuery sont modifiées par deux utilisateurs en même temps et si l'un d'entre eux a déjà enregistré ses changements, un message d'erreur s'affiche lorsqu'un autre utilisateur tente d'enregistrer le même fichier iExport/iQuery.

### REMARQUE

Toutes les modifications iExport/iQuery effectuées en pareil cas ne seront pas conservées.

## Connecteurs

Les valeurs des mesures réalisées sur les images peuvent être repositionnées en les faisant glisser vers l'emplacement voulu dans l'image. Un connecteur reliera les mesures et les valeurs.



## Outil de rapport de ligne

L'outil de rapport de ligne peut être utilisé pour tracer deux lignes le long des points les plus latéraux d'une image, et pour réaliser une mesure entre ces deux points. L'outil de rapport de ligne affiche les mesures de la ligne 1 et de la ligne 2, puis calcule automatiquement le rapport de ligne en pourcentage. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Utilisation de l'outil de rapport de ligne** du *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.5*.

## Améliorations de la pointe de la flèche

Les améliorations de la pointe de la flèche sont les suivantes :

- Pour le style de trait avec **Dash** (tirets) et **Dot** (pointillés), la pointe de la flèche aura une ombre.
- Si la pointe de la flèche est de couleur noire, l'ombre sera de couleur blanche.
- Si la pointe de la flèche est blanche (dans les images inversées), l'ombre sera noire.

### Extrémité

**Double-cliquez sur le trait plein pour modifier la couleur du trait en noir ou en blanc. Vous pouvez également cliquer avec le bouton droit sur le trait, puis sélectionner « Change Color » (Modifier la couleur).**

## Impression des raccourcis clavier

Les raccourcis clavier peuvent être imprimés pour référence. Cliquez sur le bouton **Print** (Imprimer) dans **User Preference** (Préférence utilisateur) --> **Keyboard Shortcuts** (Raccourcis clavier).

## Exportation locale - Désidentifier les améliorations

Lorsque vous sélectionnez « De-Identify » (Désidentifier) après avoir choisi le format propriétaire Philips, le message d'avertissement suivant s'affiche : « **Certain Patient Information will not be De-Identified when exported by Philips Proprietary Format** » (Certaines informations personnelles relatives au patient ne seront pas désidentifiées lorsqu'elles sont exportées au format propriétaire Philips).

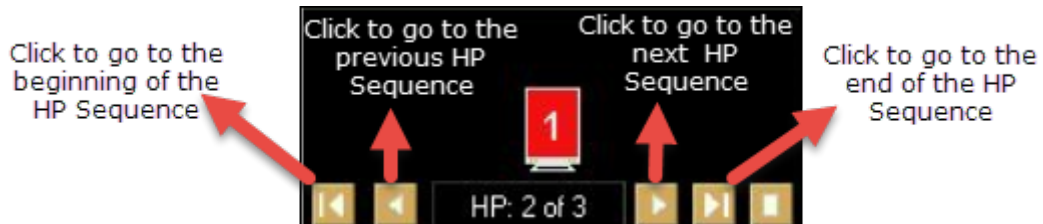
Les fichiers PDF associés à l'étude ne seront pas exportés au format DICOM si l'option **Export Original PDF Documents** (Exporter le document d'origine au format PDF) n'est pas sélectionnée.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Exportation des examens vers un CD ou un autre support** du *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.5*.

## Navigation vers le début et la fin de la séquence de protocole d'affichage

Vous pouvez parcourir les différents protocoles d'affichage dans la séquence de protocole d'affichage à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- Utilisez les flèches de la barre d'outils des séquences de protocole d'affichage située dans l'historique en-dessous des icônes des moniteurs



- Utilisez le clavier des raccourcis pour parcourir les protocoles d'affichage applicables : **Affichage suivant** et **Affichage précédent**.

## Empilement des séries ayant la même règle de concordance des séries

Les séries qui partagent la même règle de concordance des séries dans un protocole d'affichage sont désormais empilées automatiquement en fonction de la configuration du protocole d'affichage, lorsqu'elles sont affichées sur le moniteur de diagnostic.

Il est désormais possible de faire défiler toutes les images des séries empilées à l'aide de la molette de défilement de la souris. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « **Empilement des séries ayant la même règle de concordance des séries** » du *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.5*.

## Masquage des études et des images

« Deleting Studies and Images » (Suppression d'études et d'images) se nomme désormais « Hiding Studies and Images » (Masquage des études et des images).

Dans la page Canvas (Canevas), les menus « Delete All Images » (Supprimer toutes les images) et « Delete Image » (Supprimer une image) sont remplacés par « Hide All Images » (Masquer toutes les Images) et « Hide Image » (Masquer l'image).

## Schéma de la souris optimisé

Pour l'option **Enhanced** (Optimisé), vous pouvez configurer des fonctions par défaut sur les boutons gauche et central de la souris. Le raccourci peut être configuré de façon à basculer entre les fonctions optimisées de la souris. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Schéma de la souris optimisé** du *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.5*

## Recouvrements d'écran - Améliorations

La catégorie de l'étiquette de recouvrements d'image peut être sélectionnée dans la boîte de dialogue **Tag Edit Dialog** (Modifier une étiquette).

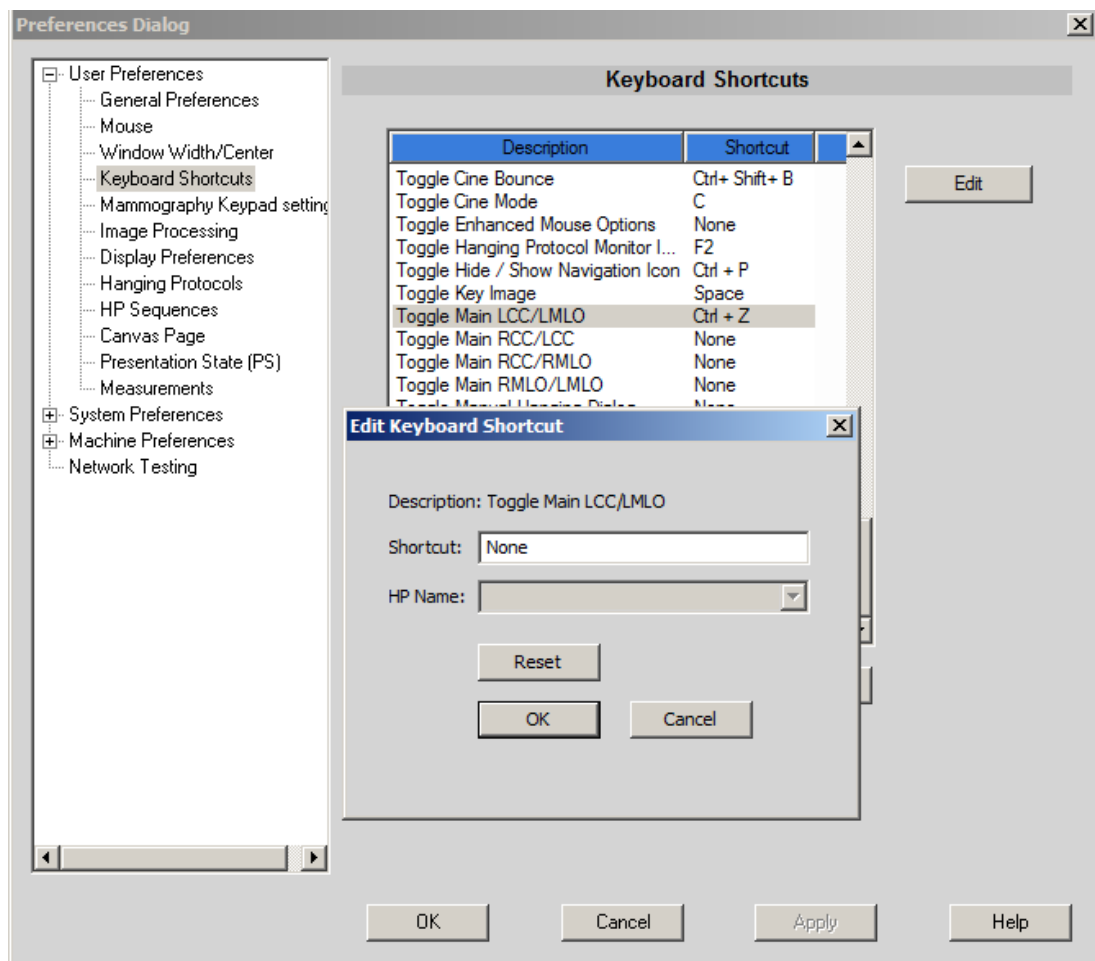
1. Cliquez sur **Preferences** (Préférences) --> **System Preferences** (Préférences système) --> **Screen Overlays** (Recouvrements d'écran).
2. Ouvrez les boîtes de dialogue **Overlay** - (Recouvrement) ->**Tag Edit** (Modifier une étiquette).
3. Cliquez sur la liste déroulante du champ **Classification** (Classification).
4. La liste déroulante affiche les options suivantes :
  - **Clinical** (Clinique) - Par défaut, **Clinical** (Clinique) sera sélectionné.
  - **Investigation**
  - **Technique**

## Raccourcis clavier - Améliorations

### Basculement entre les fonctions principales

Les raccourcis Toggle Main LCC/LMLO, Toggle Main RCC/LCC, Toggle Main RCC/RMLO et Toggle Main RMLO/LMLO (Basculer les vues LCC/LMLO principales, Basculer les vues RCC/LCC principales, Basculer les vues RCC/RMLO principales et Basculer les vues RMLO/LMLO principales) peuvent être modifiés dans la fenêtre **Edit Keyboard Shortcut** (Modifier le raccourci clavier).

1. Pour ouvrir la fenêtre **Edit Keyboard Shortcut** (Modifier le raccourci clavier), double-cliquez sur le raccourci concerné.



4522.170 58211/730 \* 2025-07-24

2. Lors de l'affectation d'un raccourci, le champ **HP Name** (Nom du protocole d'affichage) s'active pour la sélection.
3. Pour affecter des raccourcis clavier, cliquez sur la liste déroulante **HP Name** (Nom du protocole d'affichage), puis sélectionnez un protocole d'affichage.

## Mises à jour

### IntelliSpace Radiology 4.7.65.0

#### Intégration XML

L'option « HyperDriveFileReadDelay » du fichier Isite.ini est présentée pour définir un temps de délai personnalisé (en millisecondes) avant qu'ISR/ISRE ne lise le fichier XML écrit par EPIC au cours d'une nouvelle tentative. Pour plus d'informations, consultez la section « Intégration XML » du *Manuel d'installation et de mise à niveau du client IntelliSpace Radiology 4.7.*

## IntelliSpace Radiology 4.7.63.0

Cette version n'offre pas de mises à jour.

## IntelliSpace Radiology 4.7.62.0

### Mise à jour de la détection automatique de la latence du réseau dans IntelliSpace Radiology

Lorsque les radiologues utilisent le client IntelliSpace Radiology pour la lecture à distance, le à latence élevée est activé automatiquement lorsque ISR détecte la latence réseau  $\geq 20$  ms. Cependant, cette fonction de détection automatique peut être désactivée manuellement en ajoutant une option « DisableHostLatencyCheck » au fichier iSite.ini. Les modifications sont disponibles dans le produit à partir d'ISR 4.7.62.0 et d'UDM 3.1.53.0 et doivent être déployées ensemble pour que la lecture à distance puisse être améliorée.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Lancement de l'application distante dans un réseau à latence élevée » dans le *Manuel d'installation et de mise à niveau du client IntelliSpace Radiology 4.7*.

### Tri des études pour un examen

A nouvelle option appelée « Trier les études avec le même N° d'accès » a été introduite, le numéro pour trier plusieurs études pour le même examen. Cette option permet aux utilisateurs de spécifier l'ordre de plusieurs études en fonction de la date/heure.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Tri des études ayant le même numéro d'accès » dans le *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7*.

### Configuration système requise du client

Les systèmes Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable (x64) et Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable (x86) doivent être installés sur l'appareil du client. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Configuration système requise du client » dans le *Manuel d'installation et de mise à niveau du client IntelliSpace Radiology 4.7*.

### Fichier l'aide en ligne

Les fichiers d'aide en ligne sont disponibles au format PDF à partir d'ISR 4.7.62.0 et versions suivantes.

## IntelliSpace Radiology 4.7.59.0

Cette version n'offre pas de mises à jour.

## IntelliSpace Radiology 4.7.57.0

### Mise en cache locale des examens

La mise en cache local d'examen sur le disque dur a été améliorée pour extraire plus rapidement les études grâce à la mise en œuvre d'une étude de téléchargement parallèle multiple pour les examens en cours et précédents. Pour toute modification relative aux préférences, consultez le *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7* et le *Manuel d'utilisation d'IntelliSpace Radiology 4.7 Enterprise*. Pour les changements de configuration iSite, consultez le *Manuel d'installation et de mise à niveau du client IntelliSpace Radiology 4.7*.

## IntelliSpace Radiology 4.7.56.0

### Classe d'aide du navigateur EdgeWeb

Lorsque IE est désactivé en tant que fonction Windows sur l'appareil du client, le module d'extension hébergé dans ISR/ISRE contenant des méthodes javascript telles que Window.open() et Form.submit() peut être manipulé via une nouvelle version d'ActiveX. Pour plus d'informations, reportez-vous aux chapitres 6 et 7 « Classe d'aide du navigateur EdgeWeb » respectivement dans les documents *IntelliSpace Radiology 4.7 ActiveX Controls Manual* (Manuel des contrôles ActiveX d'IntelliSpace Radiology 4.7) et *IntelliSpace Radiology 4.7 Enterprise ActiveX Controls Manual* (Manuel des contrôles ActiveX Enterprise d'IntelliSpace Radiology 4.7).

## IntelliSpace Radiology 4.7.53.0

### Fonction Marquer comme lu avec intégration XML

Dans le contexte de fermeture de l'étude, ISR ferme la page de canevas de l'examen. Il peut être marqué comme lu dans le contexte de fermeture de l'étude dans ISR uniquement s'il dispose d'un NuméroÉtatÉtude qui correspond à la valeur de l'option des préférences système Numéro d'état de l'étude MarquerLu pendant la fermeture de l'étude dans ISR, et si la valeur par défaut est 99. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre 21 Intégration XML : Cas d'utilisation du contexte de fermeture d'une étude/d'un patient dans le document *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7*.

### Mise à niveau de la version Openfire

Openfire est une application libre tierce utilisée dans Workflow Layer. La mise à niveau a installé la dernière version, 4.8.1, sur les conseils du groupe Openfire, afin d'éliminer la vulnérabilité (CVE-2023-32315) qui existait dans la version précédente.

## IntelliSpace Radiology 4.7.50.0

### Mise à jour d'IntelliSpace Radiology dans les réseaux à latence élevée et pour la lecture à distance

Si le radiologue rencontre une latence dans son environnement d'interprétation ou lors d'une lecture à distance à domicile, sa tâche de lecture peut être améliorée grâce à l'ajout d'une nouvelle option nommée « HighLatencyNetwork » au fichier iSite.ini, disponible sur les ordinateurs clients. Ces modifications sont disponibles dans le produit à partir d'ISR 4.7.50.0 et d'UDM 3.1.50.0 et doivent être déployées ensemble pour que la lecture à distance puisse être améliorée.

## IntelliSpace Radiology 4.7.20.0

Cette version n'offre pas de mises à jour.

## IntelliSpace Radiology 4.7.17.0

### Basculer sur C-View/Tomo (2D/3D)

Le basculement de C-View/Tomo au niveau individuel est activé à l'aide du raccourci clavier « **Toggle C-View/Tomo (2D/3D) – Individual** » (Basculement Vue C/Tomo (2D/3D) – Individuel). Pour plus d'informations, reportez-vous au document du *Manuel d'utilisation IntelliSpace Radiology 4.7*.

## IntelliSpace Radiology 4.7.14.0

Cette version n'offre pas de mises à jour.

## IntelliSpace Radiology 4.7.11.0

### Prise en charge du navigateur Microsoft Edge

L'application de bureau Internet Explorer 11 a été retirée et n'est plus prise en charge le 15 juin 2022 pour certaines versions de Windows 10 et versions ultérieures. Par conséquent, nous offrons la prise en charge du navigateur Microsoft Edge pour les applications et sites navigateur des clients.

Comme les applications basées sur le navigateur telles que ClientWeb et SUBI dépendent d'ActiveX Control et que Microsoft Edge ne prend pas en charge les applications ActiveX basées sur le contrôle, nous avons introduit une application de confinement pour lancer ClientWeb et SUBI lorsque les utilisateurs ouvrent l'URL ci-dessous dans le navigateur Microsoft Edge :

- ClientWeb  
`https://<FQDN>/ClientWeb`
- Standard URL Based Integration application (SUBI)  
`https://<FQDN>/subi/tools/subi.test.aspx`

**REMARQUE**

Les applications client basées sur le navigateur ci-dessus sont prises en charge dans les navigateurs Internet Explorer 11 et Microsoft Edge. Notez également que l'application de confinement sera lancée lors de l'accès aux URL ci-dessus à partir des navigateurs IE 11 et Microsoft Edge.

## 3 Problèmes résolus

### IntelliSpace Radiology 4.7.65.0

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description  |
|------------------------|--|
| 0123118036, 0125127043 | L'intégration XML doit être ressaisie ou retard lié à la vérification de la taille du fichier lu.  |
| 0122334708, 0122353446 | GE MG avec les marqueurs CAO iCAD sur tomo ne s'affiche pas - les journaux indiquent que le cadre de référence ne correspond pas à l'image Tomo. |

### IntelliSpace Radiology 4.7.63.0

Cette version n'offre pas de nouvelles corrections d'anomalies.

### IntelliSpace Radiology 4.7.62.0

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description   |
|------------------------|---|
| 0122172478             | Détection automatique de la latence du réseau hôte pour activer des optimisations de lecture à distance.  |
| 0124120191             | Providence St. Peter's Hospital : Affichage ISR : Supprimer une collection, puis essayer de charger d'autres études dans le support de vignettes. |
| 0124414947, 0124453543 | 4.7 20 Le workflow US/MR MG ne fonctionne pas correctement.   |
| 0124267448, 0124279938 | 4.7.14 - L'enregistrement d'un attribut d'affichage désactive le VOI LUT.   |
| 0122510029             | ISPACS : CWHCO Les vignettes de la série des documents sont hors service sur le support d'exams.  |
| 0121182334             | ISR s'arrête brutalement par intermittence lorsque l'utilisateur se déconnecte du rapport dans Powerscribe.                                       |
| 0121331254             | SUBI : La clé du site décrypté ne peut pas être copiée à partir de l'outil EncryptSUBISiteKeyApp.   |

### IntelliSpace Radiology 4.7.59.0

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description  |
|------------------------|--|
| 0124127602, 0124127954 | L'agrandissement des ISR 4.7.53 GMC00 MG TOMO n'est pas automatiquement mis à l'échelle. |

| HEAT/One EMS Ticket n°             | Description   |
|------------------------------------|---|
| 0123567320                         | Visionneuse PMS SP17 pour une exportation locale.   |
| 0123460726                         | 4.7.17 Les images externes ISR de Changehealth GSPS et ICAD GSPS ne s'affichent pas comme prévu sur ISR.  |
| 0123087967, 0123110961, 0123169187 | PT TDM stockage d'images de capture secondaire multi-images True Color RVB, Code d'instance SOP : 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7.4 ne s'empile pas.                                  |
| 0123000410, 0122504013             | Les marqueurs ICAD ISR Atrium Navicent ne s'affichent pas sur les coupes de 1 mm des séries MLOS.   |
| 0121563265                         | CHM00 - Valider le navigateur Microsoft Edge 112.0.1722.34 et versions ultérieures 64 bits pour vous assurer qu'il n'interrompt pas l'accès client au Web.                      |
| 0121387227                         | Le routage des métadonnées fonctionne comme un paramètre pour l'ensemble du système, et non comme un paramètre de poste de travail, comme indiqué dans le Manuel d'utilisation. |
| 0120206348                         | Demande de documentation de Nuvodia LLC sur l'utilisation du moniteur virtuel ISR à moniteur unique.  |

## IntelliSpace Radiology 4.7.57.0

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description  |
|------------------------|--|
| 0122653731             | Hôpital Orillia Soldiers Memorial (ORI03/ORI12) - Le client s'arrête brutalement après la mise à niveau 4.7.14.0 (serveur 4.7.17.0). |

## IntelliSpace Radiology 4.7.56.0

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description  |
|------------------------|--|
| 0121063436             | API : Impossible de lancer le formulaire en ligne du module d'extension Siemens depuis PACS. |

## IntelliSpace Radiology 4.7.53.0

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description   |
|------------------------|---|
| 0123067364             | ISPACS : Images ignorées pendant le défilement à l'aide de la molette de la souris.                                 |
| 0123152422             | Le client Geisinger - 4.7.20.0 charge très lentement les examens CR, mais les autres modalités sont satisfaisantes. |

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description   |
|------------------------|---|
| 0123030447             | Vulnérabilité transversale du chemin Openfire ou contournement d'authentification console d'administration.   |
| 0122753628, 0122753701 | Intégration XML au niveau patient - Fichiers xml de commutation patient incorrects créés par ISE/ISR après l'ouverture du patient à partir d'Epic.          |
| 0122133499,0122143502  | 4.7.14 Les CAS de scores de mammographie ne sont pas affichés par défaut lorsque plus d'un CAD SR (RS DAO) est envoyé.                                      |
| 0122100787, 0122100796 | 4.7.17 SUBI ne respecte pas la configuration de la taille de la fenêtre dans subi.system.config.  |
| 0121885131, 0121885082 | L'intégration XML nécessite une tolérance pour les écarts de temps mineurs entre le système du poste de travail & générant la valeur temporelle XML créée.  |
| 0121809681             | Intégration XML : L'utilisation de SUBI/ISE sur la même machine sur laquelle l'intégration XML ISR est utilisée déconnecte Epic.                            |
| 0121808931             | Intégration XML : Les examens ne sont pas marqués comme lus & l'état de présentation n'est pas enregistré.  |
| 0121710939             | Oklahoma U 4.7.14 Les séries empilées défilent vers l'avant, puis ISR recadre progressivement les images.   |
| 0121625780             | 4.7.14 La gravure du CD client au format DICOM change la modalité en SR.  |
| 0120482827             | Une série s'affiche corrompue dans ISR, mais pas dans ISE.  |
| 0120405607, 0120630174 | Le protocole d'affichage 4.7.8 ISR MG contient des séries qui ne s'affichent pas avec les liens, à moins d'une resélection sur le système de moniteur 4 DX. |

## IntelliSpace Radiology 4.7.50.0

| HEAT/One EMS Ticket n°             | Description  |
|------------------------------------|--|
| 0121280534                         | WFL: L'ouverture de plusieurs examens à partir de la liste d'affectations entraîne la libération de l'examen de la liste de travail.                 |
| 0122309764                         | ISPACS 4.7.17 ne peut pas attribuer un nouveau SUID à la série Cine.   |
| 0122742097, 0122658067, 0122749186 | Client 4.7.17, certains filtres de liste de travail contiennent une classe patient dont la valeur par défaut est égale à -1 interrompt la recherche. |
| 0122172478                         | Mise en cache lente sur le disque dur [latence sur la mise en cache locale des examens sur un réseau local (LAN) et sur une connexion VPN].          |

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description  |
|------------------------|--|
| 0121183980             | La requête d'historique ne parvient pas à afficher les images. |

## IntelliSpace Radiology 4.7.20.0

| HEAT/One EMS Ticket n°   | Description  |
|--|--|
| 0119324640, 0119926994, 0120413532, 0121204364, 0121191529, 0121852666 | Prise en charge de IntelliSpace Radiology pour Windows 11. |

## IntelliSpace Radiology 4.7.17.0

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description  |
|------------------------|--|
| 0116267954             | Paramètre Filtre classe patient dans Recherche examen et Filtres.  |
| 0119845426             | Plusieurs fichiers de manifeste Volume Vision sont validés pendant la connexion client.  |
| 0120053711             | ISE/ISR : Échec de Machine Preferences Read Xml, entraînant la perte des préférences de Machine.   |
| 0120183584             | L'écran MG recouvre l'adresse de l'établissement 0x00080081 créant des espaces entre le nom du patient.  |
| 0120117322             | OHI00 : le téléchargement d'exams de cache local ISR reste à 0 % après la mise à niveau vers la version 4.7.   |
| 0120339070             | Position de la boîte de dialogue clinique qui s'affiche hors de l'écran et que vous ne pouvez pas voir.  |
| 0120528391             | UAB00 - Arrêt brutal du client ISR.  |
| 0120701655             | ISR utilisant le raccourci clavier F7 pour parcourir des séries dans le support, les réticules rouges et bleus fusionnent lorsque les collections sont activées. |
| 0120816103             | OHH0T - Serveur de test - Oklahoma Heart - ISR 4.7.8.0 - L'ouverture des rapports affiche trois chiffres pendant des heures.                                     |
| 0120744032, 0120835078 | Les filtres système modifiés par les administrateurs PACS ne sont pas consultables par les autres utilisateurs.  |
| 0120423394             | UMIS7 : échec de l'exportation locale lors de l'exportation de l'étude spécifique écho US.   |
| 0120579421             | EHD00 - Arrêt brutal du client ISR pendant le défilement.  |
| 0120971744, 0121133450 | 4.7.8 Les images KO ne s'affichent pas correctement sur les études externes envoyées depuis Fusion.  |
| 0120873079             | API>ShowQueryWindow ne lance pas de fenêtre pop-up iQuery.   |

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description  |
|------------------------|--|
| 0121248330             | ISPACS - Arrêt brutal intermittent d'ISR HHS00.  |
| 0121321816             | L'affectation d'un nouveau suid peut échouer définitivement pour une étude divisée entre deux nœuds d'archive.   |
| 0121396429             | 4.7.14 - L'événement de déconnexion d'Epic ne déconnecte pas les clients ISE ou ISR.   |
| 0121396478             | Intégration XML : L'ouverture de plusieurs examens à la fois dans le client PACS ralentit l'ouverture des examens concordants dans le mode Epic avec des commutateurs excessifs. |
| 0121368935             | Intégration XML : Permission SSO est désactivée, déconnexion/arrêt ne se produit pas dans Hyperdrive avec la déconnexion d'ISR.  |
| 0121445104             | Lorsque vous utilisez un raccourci clavier, la liaison de séries ISR est incorrecte.   |
| 0121064669             | Intégration XML : L'hyperdrive Epic envoie une erreur de connexion et se déconnecte de la session en cours.  |
| 0120270475             | L'action de faire glisser directement les vignettes d'image d'un examen antérieur depuis le moniteur ROP ne déclenche pas le préchargement.                                      |
| 0121524517             | Intégration XML : L'événement d'ouverture patient échoue si l'examen le plus récent associé à l'MRN ne comprend pas d'images.  |
| 0121723588             | L'intégration XML ne permet pas de basculer de l'examen ouvert vers la recherche patient lorsque vous vous écartez de l'espace de travail du patient/de l'étude dans Epic.       |

## IntelliSpace Radiology 4.7.14.0

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description  |
|------------------------|--|
| 0120251758, 0120302914 | Le protocole d'affichage 4.7.11 créé avec la dernière échographie/le dernier examen RM, l'affichage suivant ou l'utilisation de la Flèche pour passer à l'affichage suivant est brisée.          |
| 0120118244             | Intégration XML : ISR ne se synchronise pas correctement avec EPIC.  |
| 0119977664             | Bellin - Chargement lent et connexion d'ISE et d'ISR après la mise à niveau vers UDM 3.1.5.  |
| 0119911504             | Doc/Loc : Informations incorrectes dans les instructions d'utilisation sur la liaison LF/NF.   |
| 0119579211             | 4.7: Authentification SUBI en cas d'utilisation de plusieurs dns/noms d'hôte pour faire référence au PACS dans les requêtes SUBI.  |
| 0119208002             | Défaillance de la mise à niveau automatique (AutoUpgrade) du client ISR de 4.4.543 vers ISR 4.7.5.0 sur le serveur de test de l'établissement Carteret Hospital (CGHOT) avec erreur d'exécution. |

| HEAT/One EMS Ticket n°             | Description  |
|------------------------------------|--|
| 0119467925                         | L'affichage du moniteur Fractionnement UoSA n'est pas une option.  |
| 0119357971                         | Humber River : Problème iQuery : requête incohérente par nom avant et après une requête IPP.   |
| 0119401262, 0119350937, 0120228839 | 4.7.5 La modalité portable GE Optima XR240amx avec les états VOI LUT de présentation de lecture marqués font apparaître les images entièrement blanches. |
| 0119400280, 0119350937             | 4.7.5 Les études IntelliSpace Enterprise contenant des PDF, en masquant tout état de présentation, ajoutent l'ICON PDF/SR à la marge de l'examen.        |
| 0119365780, 0119505367             | Les règles de correspondance des séries créées par des informations au niveau de l'étude ne fonctionnent pas.  |
| 0119344587                         | Lakeland - LRM04 - ISR 4.7.5.0 - Lecture à distance Les utilisateurs rencontrent des plantages aléatoires de l'ISR lors de la fermeture des examens.     |
| 0119073579                         | Localisation - Package Manager ne reconnaît pas l'instance correcte non anglophone d'ISE du poste de travail - clientweb & subi.                         |
| 0118722460                         | MTA00 : ISR s'est écrasé lors du défilement de l'étude FL.   |
| 0118915304                         | Affichage des marqueurs DAO Hologic : l'équipe Hologic souhaite que des informations détaillées lui soient fournies.                                     |
| 0116413986, 0116513706             | Images liées IS PACS 4.5 : pour agrandir l'image, double-cliquez sur l'image et double-cliquez pour restaurer les images liées qui restent agrandies.    |
| 0116296851                         | 6 000 recouvrements 6 000 images de 4.6 bits affichent une annotation invisible incorrecte.  |
| 0115526586                         | Documentation de l'identificateur ISR HP MAMMO.  |

## IntelliSpace Radiology 4.7.11.0

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description  |
|------------------------|--|
| 0119345573             | OHI00 - Beaumont Health - Plantage d'ISR lors de la lecture des examens Tomo.  |
| 0119442808             | OHI00 - ISR disparaît pour le radiologue lors du dessin de la ROI.   |
| 0119184600             | Message d'erreur RWS : Impossible de lire correctement l'examen en cache de NULL.  |
| 0119638445, 0119644066 | 4.7.8 Préférences utilisateur : les modifications de la fonction de la molette de la souris provoquent une confusion chez l'utilisateur. |
| 0119475796, 0119729653 | Memorial Health - 4.7.5 arrêt brutal par intermittence - vidage sur incident joint.  |
| 0116844909, 0116968061 | DistRAD RWS 4.1.3 : Lorsque des séries sont des informations liées sur des vignettes, cela devient illisible.                            |

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description   |
|------------------------|---|
| 0116956169             | KPDRD : Pour un radiologue, il manque dans le dossier Mon historique RWS des examens récemment ouverts. |
| 0117045236             | WFL: Résultats de la purge des scores dans le système d'examen par les pairs dans un cercle tournant.   |

## IntelliSpace Radiology 4.7.8.0

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description   |
|------------------------|---|
| 0116370962             | WFL: De manière intermittente, le texte d'étiquette Message non lu dans mon tableau de bord ne s'affiche pas.   |
| 0117985055             | Échec de l'importation OHIO0 SMR en raison de l'utilisation de la ressource client.   |
| 0116489497             | HMCF1 - Les mesures DICOM provenant d'IntelliRad ne s'affichent pas correctement.   |
| 0117848122             | ISE/ISR : Annotation de texte VUE PACS non affichée dans IntelliSpace PACS.   |
| 0117951722             | ISE/ISR : Fusionner des patients - Plantage lors de l'élargissement d'un patient sous l'établissement lié.  |
| 0118607051, 0118606414 | ISR 4.7.5 UDM 3.1.2 - Fonction d'examen protégé sur l'environnement de test client et comportement inattendu.   |
| 0118268320             | ISPACS 4.4.553.52 et supérieure - Option de division de la série ISE Divise l'examen entier après avoir assigné un nouveau suid.  |
| 0119281228             | L'API GetShelfStatus renvoie la valeur de l'ID de l'examen pour l'examen en exception - l'ID de l'examen doit être vide.  |
| 0118752425, 0117892991 | Validation nécessaire des builds Citrix les plus à jour pour le client IntelliSpace Radiology Enterprise.   |
| 0118743343, 0118805652 | ISR 4.7.5 Les textes ou les valeurs de mesure sont blanc et dans certains cas ne peuvent pas être consultables (masqués dans l'anatomie).   |
| 0118778439             | ISP4.4.553.23 et plus- ISR ne peut pas ouvrir les études non Dicom à moins que la Préférence de l'utilisateur : Afficher les examens non Dicom sur la ligne temporelle ne soit activée. |
| 0117976694             | CHS00 - Crashes du poste de travail pendant les cas de code accident vasculaire cérébral.   |
| 0116066101             | NYP : 0116066101: Le prochain problème apparaît automatiquement avec marque lu pendant la période de grâce.   |
| 0116054191             | Code d'erreur 1000 - L'étude ne s'ouvre pas et le rapport Fluency se ferme.   |

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description  |
|------------------------|--|
| 0118255102             | L'adresse patient/le numéro de sécurité sociale rendu anonyme s'affiche toujours dans la bannière Informations sur le patient.                       |
| 0118838216             | L'utilitaire de décryptage de l'URL SUBI ne s'est pas lancé.   |
| 0118579486             | CPHI0/CPHI3 : Les études s'arrêtent brutalement après la mise à niveau vers 4.7 à partir de 4.5.   |
| 0118126437             | Le client ISR 4.7.1 s'arrête brutalement à l'ouverture des préférences iExport lorsqu'il est défini sur l'allemand.                                  |
| 0118606560             | Geisinger - L'application s'arrête brutalement lors du défilement des images sur Nav Monitor.  |
| 0119313790             | Inland - Mode IE dans les paramètres Edge.   |
| 0119322057             | 4.5 et versions ultérieures - Des modifications ont été apportées au produit en ce qui concerne l'empilement des séries dans un HP et le défilement. |

## IntelliSpace Radiology 4.7.5.0

| HEAT/One EMS Ticket n°                 | Description  |
|--|--|
| 0107195012, 0107192802, 0109571572     | Désactiver le message d'avertissement du moniteur 5MP lors de l'ouverture d'une étude mammographique   |
| 0115507333, 0115507371, 0115364207     | Compatibilité SUBI avec la méthode de cryptage AES256 d'Epic - vecteur d'initialisation variable, aléatoire et dynamique                                 |
| 0116554264                             | Le redimensionnement de l'application ISR affecte l'affichage de l'icône de référence du moniteur.   |
| 0116583203                             | MHA00 - Accès lent au dossier personnel OCC pour un utilisateur  |
| 0117383862, 0117842058                 | Documentation de l'image IS PACS Link : N'est pas correcte pour la fonction Largeur/Niveau de fenêtre  |
| 0116935988                             | L'étude antérieure arrête brutalement ISR. Le déclencheur du plantage est la suspension des images sur un moniteur de diagnostic ou un moniteur virtuel. |
| 0117445575/ cas de problème 0117471856 | Mode de moniteur MG HP 4.7 M4 dans HP puis double-clic pour afficher 1:1 et invoque le raccourci clavier Basculer C View/tomo                            |
| 0117602868                             | WFL 4.5 - Deux mises à niveau récentes ont permis d'effacer l'adresse WFL des valeurs jid de la table ofRoster   |
| 0115966920                             | Kaiser SSF (kpss1) - Sur le Dicom original, le changement de WW/WL par défaut sur une image et le défilement modifient le WW/WL (Réf. 0115966920)        |
| 0118105546                             | La plus récente fonction HP US/MR NEXT PRIOR ne fonctionne pas correctement avec FreeForm  |

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description  |
|------------------------|--|
| 0116942229             | BAX00 - EII00081567 - ISR s'arrête brutalement avec les études de mammographie sur 553.34 également. |

## IntelliSpace Radiology 4.7.1.0

| HEAT/One EMS Ticket n°    | Description  |
|---------------------------|--|
| 0115636220                | 4.7 ISR : Le message d'affichage des marqueurs DAO est incorrect sur les moniteurs DX quand les images ne contiennent pas de marqueurs DAO - Marqueurs DAO activés |
| 0115739131,<br>0115843624 | Plusieurs séries/images mises en surbrillance et sélectionnées dans l'option Rejeter l'ISE/ISR 4.7 ne sont pas rejetées dans Rejeter tout                          |
| 0116992496                | INLND : Les images clé d'une étude ne s'affichent pas dans ISR pour certains attributs d'affichage   |

## IntelliSpace Radiology 4.7

| HEAT/One EMS Ticket n°                                  | ID de l'anomalie | Description   |
|---|------------------|---|
| 0114311342  | EII00079807      | Modifications des métadonnées lors de la désidentification d'une étude pendant l'exportation locale   |
| 0113341686,<br>0113316683                               | EII00078905      | Les attributs d'affichage hérités de MDA avec une annotation en flèche créée avec une flèche blanche apparaissent en noir   |
| 0110532942  | EII00072986      | Intégration du confinement d'IntelliSpace Radiology - Les touches fléchées ne fonctionnent pas  |
| 0112513959  | EII00076532      | L'ancienne étude consolidée sur 3, 3, 2, 1 s'arrête brutalement sur 4.4.553.23 lorsqu'elle est ouverte dans le client IntelliSpace Radiology/ IntelliSpace Radiology Enterprise |
| 0113073347,<br>0111099448,<br>0113124477,<br>0113125028 | EII00077582      | iSite commun : Images GE avec une table VOI LUT appliquée : Presentation States: Une erreur se produit lors de la sauvegarde du PS  |
| 0106141180  | EII00076831      | Problèmes de Workflow Layer-lors de l'ouverture de la page Canevas dans IntelliSpace Radiology/IntelliSpace Radiology Enterprise, WFL génère une erreur                         |
| 0113169612  | EII00077697      | 4.4.553.26 - Le client français n'affiche pas le nombre d'examens exportés.   |

| HEAT/One EMS Ticket n°             | ID de l'anomalie | Description  |
|------------------------------------|------------------|--|
| 0113220895, 0113332870             | EII00077916      | Comportement inattendu intermittent de la ligne de repérage pendant le défilement  |
| 0112722137                         | EII00076836      | 4.4.552.12: API : Problème GetAllMonitors et CreatePopupEx sur la configuration multi-moniteur   |
| 0112818417, 0112902202, 0113123236 | EII00077399      | Traitement de l'image CLAHE de l'Assistant protocole d'affichage manquant dans 4.4.553.26  |
| 0112826674                         | EII00077263      | Après la mise à niveau vers 4.4.553.23, la connexion prend plusieurs minutes   |
| 0113378616, 0113537983             | EII00078877      | 4.5.1 & 4.4.553.26 Importer le filtre système du serveur 4.4.550x vers 4.5.x ou 4.4.553.26 - Le champ miroir affiche des informations erronées   |
| 0111584038                         | EII00074867      | La fonction recherche étude n'est pas identique aux versions antérieures. (4.4.553.20)   |
| 0112565741                         | EII00076573      | 4.4.553.23: Fonction de déconnexion automatique : Cas d'utilisation multiple où la déconnexion automatique ne ferme pas IntelliSpace PACS.   |
| 0111658404                         | EII00077874      | Latence lors du défilement des images Tomo.  |
| 0112646219                         | EII00076870      | 4.4.553.23: Valeurs des fenêtres « Rescale Slope » (Pente de la remise à l'échelle) en question  |
| 0112623428, 0112639282             | EII00076771      | Annotation de texte : S'affiche différemment après l'enregistrement du PS et ne peut plus être redimensionné ou déplacé.   |
| 0113907479                         | EII00079073      | 4.4.553.26 - L'étude MG arrête brutalement IntelliSpace Radiology/ IntelliSpace Radiology Enterprise sur 553.26  |
| 0114172604                         | EII00079809      | 4.4.553.26 Beaumont : Protocole d'affichage avec règles de concordance des séries sans option de liaison d'images clonées  |
| 111930033                          | EII00076827      | Workflow Layer : La liste de contacts du groupe n'est pas mise à jour après l'ajout d'un utilisateur avec problèmes Workflow Layer ou un changement de titre                                   |
| 0112543123, 0112560782             | EII00076555      | IntelliSpace Radiology/IntelliSpace Radiology Enterprise 4.4.553x et versions ultérieures : Mesures persistantes : Impossible de déplacer les mesures lorsque Mesures persistantes est activé. |
| 0113041934, 0113110266             | EII00077720      | Outils de mesure : Avec « Enhanced Mouse » impossible de faire une mesure après avoir cliqué sur l'image dans le support d'examen  |
| 113825785                          | EII00079909      | IntelliSpace Radiology s'arrête brutalement lors du déplacement vers l'image suivante ou précédente en appuyant sur F7 ou F8.  |

4522.170 58211/730 \* 2025-07-24

Philips

| HEAT/One EMS Ticket n°                   | ID de l'anomalie | Description   |
|--|------------------|---|
| 0113458113                               | EII00079902      | Après la mise à niveau vers 4.5, la série MPR devient blanche lors du fenêtrage puis du défilement de l'image.  |
| 0112639195                               | EII00076660      | L'étude antérieure arrête brutalement IntelliSpace Radiology/ IntelliSpace Radiology Entreprise 4.4.553.25  |
| 0111063163                               | EII00074358      | Lorsque le paramètre d'affichage du poste de travail est défini sur plus grand (150 %) la page>Recherche des exceptions>Résoudre l'exception crée une interruption d'examen.                      |
| 0111123039                               | EII00074213      | Avec l'histogramme source DICOM, la RM affiche aléatoirement des images blanches dans la série  |
| 0110767827                               | EII00073372      | IntelliSpace Radiology : Page Canevas : Bannière patient : Les informations cliniques ne sont pas mises à l'échelle automatiquement lorsque la taille du ROP a été modifiée.                      |
| 0114081213                               | EII00080075      | La fonction de mise à niveau de la fenêtre ne fonctionne pas dans une collection si la série de vignettes n'apparaît pas initialement sur la page canevas.  |
| 0112608359,<br>0112772899                | EII00076997      | Code de syntaxe de transfert JPEG sans perte :<br>1.2.840.10008.1.2.4.70 images affichées comme étant avec perte pour les images MN   |
| 0111878190,<br>0111997763,               | EII00077027      | IntelliSpace Radiology 4.4.553.21 et versions ultérieures : CPS : Ordre non cohérent des examens dans le dossier  |
| 0112818887,<br>0112684084                | EII00077386      | Client 553.24 : IntelliSpace Radiology : Affichage manuel : Page des onglets : Après avoir fait glisser avant le moniteur DX, l'onglet Actif retourne à l'état actuel                             |
| 0112616779,<br>0112661535                | EII00076625      | 4.4.553 - La configuration du traitement des sorties SUBI ne fonctionne pas   |
| 0113687323,<br>0113700357,<br>0113792887 | EII00079910      | 4.4.553.26: IntelliSpace Radiology : le panoramique/le zoom sur certains ensembles de données se décale à gauche/à droite lors du panoramique   |
| 0113769268                               | EII00078627      | 4.4.553 X : Mesures : Incohérence des mesures de ROI à main levée entre modalité MR Philips et Intellispace PACS  |
| 0112022560                               | EII00079997      | i4 viewer ne se ferme pas lorsque le plug-in IntelliSpace Radiology appelle l'API CloseCanvasPage   |
| 0113645544,<br>0113651995                | EII00078361      | Redimensionnement des images/Maj : Les images IR se redimensionnent et se décalent dans la fenêtre après arrêt/démarrage de Ciné dans IntelliSpace Radiology Entreprise ou IntelliSpace Radiology |
| 0113017602                               | EII00078872      | API : isite. ocx continue d'ouvrir common. dll  |

| HEAT/One<br>EMS Ticket<br>n°             | ID de l'anomalie | Description  |
|--|------------------|--|
| 0111266867,<br>0111948419                | EII00075334      | Documentation sur le filtre sur le nombre maximum de titres EA sur les critères de la liste de travail des exceptions  |
| 111923543                                | EII00075859      | WFL: Chargement de fenêtre indépendante de mon tableau de bord avec point d'interrogation ou aucun module  |
| 0112839894,<br>0113144327                | EII00077648      | L'histogramme IntelliSpace Radiology/IntelliSpace Radiology Enterprise n'est pas appliqué correctement aux images empilées de dimensions différentes.  |
| 0112707122,<br>0112735540                | EII00076868      | 4.4.552: Impression sur film et sur papier : Les marqueurs DAO sont en cours d'impression lorsqu'ils sont désactivés   |
| 0110469906                               | EII00075240      | Le patient n'apparaît pas dans l'écran Patient Lookup (Recherche patient) lors d'une recherche par nom   |
| 0111011599                               | EII00073871      | L'outil localisateur est désactivé lorsque la souris optimisée est configurée pour effectuer un zoom ou un panoramique.  |
| 0108654970                               | EII00069039      | Le client distant 4.4.541.2 signale une latence, un arrêt brutal et une diminution des performances qui affectent seulement les machines du client distant de Saskatoon  |
| 111930057                                | EII00076830      | WFL: Tous les utilisateurs d'un groupe ne sont pas visibles dans la liste des contacts   |
| 0112895267,<br>0112947682                | EII00077419      | Loc allemand : IntelliSpace Radiology 553.22 : PA : Dissocier tout : Alle #% d-Verknüpfungen entfernen0 liens  |
| 0112912981                               | EII00077395      | 4.4.532.1 : UCHHO : Arrêt brutal d'IntelliSpace Radiology  |
| 0113169375                               | EII00077696      | 4.4.553.26 L'écran du rapport n'est pas dimensionné correctement, âge et emplacement tronqués  |
| 0112677776                               | EII00077460      | IntelliSpace Radiology : IntelliSpace Radiology 4.4.542 : Règle de concordance des séries : Une règle de concordance avec une zone anatomique examinée = cou correspond à la zone anatomique examinée = thorax |
| 0112830037,<br>0113195842                | EII00077740      | La séquence par défaut SANS EXAMEN ANTÉRIEUR du protocole d'affichage du système IntelliSpace Radiology n'est pas définie par défaut de manière cohérente  |
| 0111643412,<br>0111620196,<br>0112163305 | EII00076829      | WFL: Erreur WFL intermittente  |
| 0113071034                               | EII00077563      | L'étude MG arrête brutalement IntelliSpace Radiology/IntelliSpace Radiology Enterprise 553.26 mais est visualisable sur les clients 552.10 ISE/ISR   |

| HEAT/One<br>EMS Ticket<br>n° | ID de l'anomalie | Description   |
|------------------------------|------------------|---|
| 0112310266                   | EII00076122      | Comportement d'annotation 4.4.553 elliptique  |
| 0113070849                   | EII00079970      | La requête d'exécution prolongée d'audit provoque un problème de latence  |
| 0111087208                   | EII00078871      | Arrêt brutal fréquent du poste de travail   |
| 0112790963                   | EII00078771      | Impossible d'ouvrir la page canevas à partir de la fenêtre Recherche patient s'il y a plus de 200 examens   |
| 0113639348                   | EII00078909      | Échec de la requête des filtres de liste de travail IntelliSpace Radiology/ IntelliSpace Radiology Entreprise 4.4.553 xx créés à l'aide du sélecteur de zone anatomique |
| 0113396345                   | EII00078101      | 4.4.553.26: Le client s'arrête brutalement sur une étude spécifique lors de l'enregistrement d'un PS une fois que les images sont chargées avec un PS précédent.        |
| 0111799747                   | EII00075109      | API : Les touches ne fonctionnent pas correctement dans les champs d'entrée de la liste de travail MModal.  |
| 0110919704                   | EII00073687      | IntelliSpace Radiology Entreprise : Les sélections correctes des fenêtrage de contenu sont affichées de manière incorrecte  |
| 0112925969                   | EII00077394      | 4.4.553: IntelliSpace Radiology/IntelliSpace Radiology Entreprise : Raccourci clavier : lier/dissocier ne fonctionne pas avec les études de mammographie                |
| 0111672815                   | EII00074953      | Le client IntelliSpace Radiology s'affiche lorsque plus de 30 examens sont ouverts (lecture par lot)  |
| 0111398114                   | EII00074568      | Le umlaut allemand dans l'ID utilisateur pose des problèmes à CPS   |
| 0112248262                   | EII00077253      | Les protocoles d'affichage de mammographie ne s'affichent pas correctement depuis la mise à niveau vers 4.4.553.23  |
| 0112177783                   | EII00076459      | API : IntelliSpace Radiology dans l'intégration de confinement avec l'application Medicalis s'arrête brutalement avec certains examens                                  |
| 0112790963,<br>0113044156    | EII00077173      | Impossible d'ouvrir la page canevas à partir de la fenêtre Recherche patient s'il y a plus de 200 examens   |
| 0112685740                   | EII00076802      | Documentation de 4.4.55 x : Préférences : Machine : Lecteur de code-barres - Pour contourner le problème avec le port USB/com   |
| 0113264154,<br>0113290268    | EII00077830      | L'option de protocole d'affichage IntelliSpace Radiology Activer l'empilement des séries conformes à la même règle ne fonctionne pas                                    |
| 0113343171,<br>0113602300    | EII00078262      | Empilement des Règles de concordance des séries : L'empilement des Règles de concordance des séries s'interrompt lorsque la touche F10 est utilisée                     |

| HEAT/One EMS Ticket n° | ID de l'anomalie | Description  |
|------------------------|------------------|--|
| 0108424136             | EII00079761      | WFL: Invité à réaliser un examen par les pairs même après la fin du quota  |
| 0113377998, 0113443483 | EII00078076      | 4.4.553.25: IntelliSpace Radiology/IntelliSpace Radiology Enterprise : Zoom : Les images liées en M4 commutées en M1 agrandies et retournées à M1 3 affichages restent agrandies |
| 0113955419             | EII00079013      | Le routage des métadonnées ne fonctionne plus correctement, entraînant l'interruption/l'arrêt des applications   |
| 0111962744             | EII00075365      | La variance maximale réglée à 37-40 degrés ne comporte pas d'étiquette orientation par intermittence, la vue coronale s'affiche en vue sagittale ou vice versa                   |
| 0111785996, 0111818314 | EII00075090      | Protocole d'affichage 4.4.553.21 : Les examens antérieurs ne se chargent pas comme prévu   |
| 0110846762             | EII00073508      | SUBI se bloque avec une action rapprochée lorsque la bannière de connexion est activée pour Enterprise et la connexion multi-serveur est activée pour SUBI                       |
| 0110679784, 0110283935 | EII00075693      | Les images de quelques séries en particulier s'affichent en gris lorsque l'examen est ouvert via SUBI  |
| 0107936294             | EII00066468      | WFL: Le résumé du nombre d'examens affectés dans le tableau de bord n'affiche pas le nombre correct  |
| 0105079713             | EII00062679      | MG optimisé : Impossibilité par intermittence d'afficher les images sur toutes les images de mammographie numérisées dans ISP Radiology  |

4522.170 58211/730 \* 2025-07-24

## IntelliSpace Radiology 4.6

| HEAT/One EMS Ticket n°                         | Description   |
|--|---|
| 113825785                                      | IntelliSpace Radiology s'arrête brutalement lors du déplacement vers l'image suivante ou précédente en appuyant sur F7 ou F8. |
| 0111764426, 0111809020, 0111819393, 0112369237 | Les raccourcis pour les Filtres système ne fonctionnent pas suite à la mise à niveau vers 4.4.553.21                          |
| 0109788471                                     | Problèmes de traduction allemande 4.4.551   |
| 0112197531                                     | IntelliSpace Radiology : Le réticule disparaît après la création d'une collection et l'enregistrement en tant que CPS         |
| 0112639195                                     | L'étude antérieure arrête brutalement IntelliSpace Radiology Enterprise/ IntelliSpace Radiology 4.4.553.25                    |

Philips

| HEAT/One EMS Ticket n°             | Description   |
|------------------------------------|---|
| 111188584                          | VCH : IntelliSpace Radiology s'arrête brutalement lors de l'application de LUT et du défilement   |
| 0111643412, 0111620196, 0112163305 | Erreur intermittente Workflow Layer   |
| 0112826674                         | Après la mise à niveau vers 4.4.553.23, la connexion prend plusieurs minutes  |
| 0112616779, 0112661535             | La configuration du traitement des sorties SUBI ne fonctionne pas   |
| 0110713933                         | L'exécution d'une requête personnalisée dans IntelliSpace Radiology Enterprise/IntelliSpace Radiology affiche des résultats différents de ceux correspondant à la requête.                    |
| 0112047148                         | Le gestionnaire d'exceptions IntelliSpace Radiology Enterprise affiche (% d) en langue allemande  |
| 0111235262                         | Traduction allemande manquante/défectueuse  |
| 0112470149                         | Le paramètre WorkListQueryResultLimit n'est pas appliqué correctement pendant la recherche examen   |
| 0112117217                         | Modification du texte du compte rendu dans 4.4.553  |
| 0111242888                         | 4.4.553.20 Les valeurs de précision dans les recouvrements d'écran ne sont pas efficaces lorsque différents réglages régionaux sont en cours d'utilisation.                                   |
| 0112536493                         | La requête de liste de travail Patient sur le numéro de sécurité sociale indique à tort l'avertissement « Additional results that match etc. » (Des résultats supplémentaires répondant etc.) |
| 111930057                          | Workflow Layer : Tous les utilisateurs d'un groupe ne sont pas visibles dans la liste des contacts  |
| 0111152833                         | 4.4.541-IntelliSpace Radiology Enterprise/IntelliSpace Radiology - Visualisation d'images - cas d'expiration d'image images noires sur la page canevas  |
| 0111703222                         | Liaison et dissociation de la date et de l'heure des examens pour la documentation des recherches   |
| 0111271727                         | Une configuration incorrecte de la valeur de précision entraîne l'arrêt brutal du client IntelliSpace Radiology.  |
| 111930033                          | WFL: Le groupe liste de contacts n'est pas être mis à jour après l'ajout d'utilisateur WFL ou le changement de titre  |
| 0110649498                         | RAPC : erreur de poste de travail lors de la mise en cache de mammographiques « mémoire insuffisante »  |
| 109604350                          | Federation: Impossible d'ouvrir certains examens fédérés mis en cache depuis l'historique   |

| HEAT/One EMS Ticket n°             | Description   |
|------------------------------------|---|
| 0112407867, 0112417198             | 4.4.553.23 IntelliSpace Radiology ; les Réticules de navigation virent au bleu lorsque vous déplacez le réticule vers les images depuis l'icône de référence du moniteur.                                   |
| 0111555167                         | IntelliSpace Radiology Enterprise s'arrête brutalement lorsque l'étude se trouve dans une certaine condition de fusion et que MetaDataRouting est actif.  |
| 0110713933                         | L'exécution d'une requête personnalisée dans IntelliSpace Radiology Enterprise/IntelliSpace Radiology affiche des résultats différents de ceux correspondant à la requête.                                  |
| 0111155289                         | La recherche examen dans la fenêtre calendrier pour la date personnalisée n'est pas sur le même moniteur  |
| 0112070646                         | Onglets des critères de gestion des exceptions 4.4.542 : Concordances de IPP, Concordances d'accès lorsque seules les concordances ACC s'affichent  |
| 0111948373                         | Arrêt brutal de IntelliSpace Radiology à la sortie  |
| 0106141180                         | Lors de l'ouverture de la page canevas dans IntelliSpace Radiology Enterprise/IntelliSpace Radiology, WFL génère une erreur   |
| 0113687323, 0113700357, 0113792887 | 4.4.553.26: IntelliSpace Radiology : le panoramique/le zoom sur certains ensembles de données se décale à gauche/à droite lors du panoramique   |
| 0111444318, 0111171188             | 4.4.553.20: Les repères d'orientation augmentent en taille lorsque le facteur de zoom augmente et sont au-dessus de l'image.  |
| 0111244556                         | 4.4.553 : Menu contextuel d'IntelliSpace Radiology Enterprise/d'IntelliSpace Radiology : Lier les images sélectionnées : le libellé du lien est SIR lors de la liaison de séries contenant une seule image. |

## IntelliSpace Radiology 4.5.7.0

| HEAT/One EMS Ticket n°   | Description   |
|--------------------------|---|
| 0115434327<br>0115474860 | Distorsion de fenêtrage des ultrasons ISE ISR sur l'interprétation photométrique RGB  |
| 0113688996               | WFL: La réaffectation d'un examen n'est pas saisie dans le journal d'audit  |
| 0115811848               | Le clavier Mammo fonctionne par intermittence avec ISR en mode confinement  |
| 0115501017               | La traduction allemande de l'outil de rapport de ligne ISR 4.5 est incorrecte   |
| 0116373320               | Les postes de travail externes / internes client ne peuvent pas communiquer avec l'un des nœuds PACS qui hébergent les images après la mise à niveau. |
| 0116208262               | Panoramique/Zoom ISR 4.7.02 ; impossible de réinitialiser une image par défilement une fois que l'utilisateur applique un zoom à l'image.             |

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description  |
|------------------------|--|
| 0116461384             | 4.4.553.28 à 4.5.4 ISE uniquement ; le menu Contexte du support vertical/horizontal n'est pas disponible pour modification.  |
| 0113909994             | WFL: Exportations de statistiques d'examen par les pairs vers l'extension de fichier .aspx   |
| 0113082368             | WFL: La note d'affectation complète n'est pas affichée   |
| 0115780105             | ISR s'est arrêté brusquement sur plusieurs postes de travail   |
| 0116207962             | Lexington Clinic - LEX00 - ISR 4.5.3.0 - ISE/ISR 4.5.4.2 L'installation du client à l'aide de l'envoi MSI pour les postes de travail Windows 10 se bloque          |
| 0113895255             | WFL 2.0.553 : Après la clôture du suivi d'un examen par les pairs, les boutons de fermeture et de commentaire disparaissent lors de l'examen par les pairs suivant |
| 0116047901             | WFL: Erreur de script après la déconnexion ISE   |

## IntelliSpace Radiology 4.5.6.0

Cette version n'offre pas de nouvelles corrections d'anomalies. Elle comprend IntelliSpace Radiology 4.5.5.1 et les problèmes résolus antérieurs.

## IntelliSpace Radiology 4.5.5.0

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description  |
|------------------------|--|
| 0115086487             | Les annotations ISR/ISE s'affichent sur les images, mais ne sont plus marquées comme images clé après l'enregistrement du PS |
| 0115074916             | La combinaison du zoom et du panoramique sur l'image avec la mammographie avancée activée provoque un décalage de l'image    |
| 0115096352             | Les images se chevauchent dans ISR après la mise à niveau vers 4.5.3 sous Windows 10   |
| 0114958434             | Nouveau doppler couleur combinée Siemens États-Unis, New York University/ mesures noir et blanc en pixels                    |

## IntelliSpace Radiology 4.5.4.0

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description  |
|------------------------|--|
| 0113070849             | La requête d'exécution prolongée d'audit provoque un problème de latence |

## IntelliSpace Radiology 4.5.3.0

| HEAT/One EMS Ticket n°               | Description   |
|--------------------------------------|---|
| 0113639348                           | Échec de la requête des filtres de liste de travail IntelliSpace Radiology et IntelliSpace Radiology Enterprise créés à l'aide du sélecteur de zone anatomique  |
| 113825785                            | IntelliSpace Radiology s'arrête brutalement lors du déplacement vers l'image suivante ou précédente en appuyant sur F7 ou F8.   |
| 0112616779, 0112661535               | La configuration du traitement des sorties SUBI ne fonctionne pas   |
| 0113508818, 0113632918               | IntelliSpace Radiology : protocole d'affichage créé avec règle de concordance des séries : les images d'examen/de séries séparé(e)s disparaissent du support  |
| 0113669230, 0113669268               | IntelliSpace Radiology Enterprise : le fractionnement après examen/séries à partir du menu contextuel/de l'icône du protocole d'affichage apparaît sur la barre d'examen verticale (pas de protocole d'affichage présent) |
| 0113687323, 0113700357<br>0113792887 | IntelliSpace Radiology : le panoramique/le zoom sur certains ensembles de données se décale à gauche/à droite lors du panoramique   |
| 0113378616, 0113537983               | Importer le filtre système du serveur 4.4.550x vers 4.5.x ou 4.4.553.26 - Le champ miroir affiche des informations erronées   |
| 0113811993, 0113818202               | Les instructions d'utilisation d'IntelliSpace Radiology 4.5 ne mentionnent pas les étapes relatives à la marge d'examen du rapport structuré  |
| 0110532942                           | Intégration du confinement d'IntelliSpace Radiology - Les touches fléchées ne fonctionnent pas  |
| 0113673970, 0113675663               | IntelliSpace Radiology et IntelliSpace Radiology Enterprise : après l'utilisation de la fonction Split Series/Exam (Séparer les séries/Fractionner l'examen), les séries multitrame se multiplient                        |
| 0111658404                           | Latence lors du défilement des images Tomo.   |
| 0113544769                           | HMG01 - 4.5.1 - Lenteur de la boucle ciné pour les examens TDM.   |

## IntelliSpace Radiology 4.5.2.0

| HEAT/One EMS Ticket n° | ID de l'anomalie | Description  |
|------------------------|------------------|--|
| 0111087208             | EII00077920      | Arrêt brutal fréquent du poste de travail  |
| 0112826674             | EII00078057      | Après la mise à niveau vers IntelliSpace PACS 4.4.553.23, la connexion prend plusieurs minutes.  |
| 0113458113             | EII00078105      | Après la mise à niveau vers IntelliSpace radiologie 4,5, la série MPR devient blanche lors du fenêtrage puis du défilement de l'image. |

| HEAT/One EMS Ticket n°    | ID de l'anomalie | Description   |
|---------------------------|------------------|---|
| 0110713933                | EII00078054      | L'exécution d'une requête personnalisée dans IntelliSpace Radiology Enterprise/IntelliSpace Radiology affiche des résultats qui ne correspondent pas à la requête.  |
| 0112915528                | EII00078081      | IntelliSpace PACS 4.4.553.23 s'est arrêté brutalement lors de la visualisation d'une étude MG.  |
| 0113017602                | EII00077922      | API : isite. ocx continue d'ouvrir common. dll  |
| 0112818887,<br>0112684084 | EII00078050      | Client IntelliSpace PACS 4.4.553.24 : Affichage manuel : Page des onglets : Après avoir fait glisser avant le moniteur DX, l'onglet Actif retourne à l'état actuel. |

## IntelliSpace Radiology 4.5.1.0

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description  |
|------------------------|--|
| 0111341360             | Le contenu du dossier de l'attribut d'affichage Conférence (CPS) met du temps à se charger   |
| 0112022560             | I4 viewer ne se ferme pas lorsque le plug-in IntelliSpace Radiology appelle l'API CloseCanvasPage  |
| 0110469906             | Le patient n'apparaît pas dans l'écran Patient Lookup (Recherche patient) lors d'une recherche par nom   |
| 0112490022             | RWS : « Mark read » (Marquer comme lu) s'affiche dans I4 alors qu'il ne devrait pas. L'étude n'est pas fermée lorsque vous cliquez sur le bouton Mark Read (Marquer comme lu). |
| 0111948373             | Arrêt brutal d'ISR à la sortie   |
| 0110649498             | RAPC : erreur de poste de travail lors de la mise en cache de mammographiques « mémoire insuffisante »   |

## IntelliSpace Radiology 4.5

| HEAT/One EMS Ticket n° | Description  |
|------------------------|--|
| 0108804333             | IntelliSpace Radiology affiche une erreur de serveur lors de la migration d'études volumineuses.                         |
| 0109925791             | IntelliSpace Radiology à 64 bits charge les pages <b>Preferences</b> (Préférences) dans un espace d'adressage à 64 bits. |

| HEAT/One<br>EMS Ticket n°  | Description   |
|----------------------------|---|
| 0110830763                 | Le format Date/Time (date/heure) ne s'affiche pas correctement pour les captures secondaires et les créations d'instances dans les recouvrements d'écran.   |
| 0110072715                 | L'image à l'intérieur de la loupe est instable lorsque la loupe se déplace.   |
| 0106375619                 | Les attributs d'affichage occasionnent le blanchiment des images issues de la résonance magnétique.   |
| 0110388227                 | Le « welcome message » (message de bienvenue) des préférences système/générales du client n'a pas pu être modifié.  |
| 0105757643                 | IntelliSpace Radiology s'interrompt brusquement lors de l'exportation d'images multitrames et ne peut pas exporter d'études consolidées dans la version 3.6.150.  |
| 0109972632                 | Impossible d'enregistrer les modifications apportées aux « Logon welcome messages » (messages de bienvenue à la connexion) dans les préférences système.  |
| 0108715214                 | Les recouvrements d'écran de mammographie n'affichent pas de séries/d'images de tomosynthèse du sein GE et de V-Preview (images 2D dérivées d'images de tomosynthèse du sein), ni de séries de tomosynthèse avec des macro informations d'images radiographiques d'acquisition. |
| 0109437302                 | Les mesures/annotations n'apparaissent pas sur les vignettes.   |
| 0109828586                 | Attributs d'affichage enregistrés avec séries de mammographie VOI LUT ON à rotation désactivée.   |
| 0107274199                 | L'attribut d'affichage provenant d'Intelirad (système médical) occasionne un écran noir et une interruption du client.  |
| 0106792270                 | La suppression de l'arrière-plan ne s'achève pas lors des petites mammographies planaires.  |
| 0108049665                 | La recherche dans le répertoire patients est très lente pour l'affichage de deux établissements spécifiques (PULMUS, ORTHOCR). Un message d'erreur de délai d'exécution s'affiche parfois.  |
| 0110104225                 | Il n'est pas possible d'ouvrir des examens dans l'application d'intégration standard basée sur l'URL (SUBI, Standard URL Based Integration application) lorsque des demandes d'accès contenant une barre oblique sont utilisées   |
| 448738/0049<br>8784/486288 | Work Flow Layer : L'affectation ne peut plus être libérée lorsque l'examen a été annulé ou supprimé d'iSite   |
| 010983587                  | En cas d'absence du niveau de fenêtre/de la largeur de fenêtre dans les attributs d'affichage Echelle de gris, l'application n'utilise pas les éventuelles valeurs LF/NF par défaut de l'image ; elle se base par défaut sur l'histogramme                                      |
| 0110499042                 | Image iPan non zoomée : Zoom sur l'image panoramique : la précision de l'image diminue à l'endroit où l'utilisateur applique un panoramique sur l'image.  |
| 0108108107                 | Workflow Layer Management : la recherche des examens affectés ne fonctionne pas avec les emplacements de patients « All » (Tout)  |

| HEAT/One<br>EMS Ticket n°                | Description   |
|--|---|
| 0109481107,<br>0109592990,<br>0109579703 | Filtres : Pour les services demandeurs, le critère « Does Not Equal » (N'est pas égal(e) à) supprime également les examens dont le champ de service demandeur est vide.   |
| 0110431958                               | Les caractères jokers ne fonctionnent plus pour le numéro d'accès.  |
| 0109652123,<br>0110001831                | Le localisateur de coupe de tomosynthèse est inversé en orientation médio-latérale par radiologue et technicien - Partenaires en radiologie.  |
| 0110510829                               | Dans IntelliSpace Radiology-Enterprise et IntelliSpace Radiology, un son « ding » retentit lorsque l'on appuie sur la touche « Entrée » dans les champs vides de recherche.                                     |
| 0110425358                               | IntelliSpace Radiology : Filtre - Calcul de l'âge du patient  |
| 0110111420                               | SUBI : SUBI 4.4.551.3 : les messages de débogage se bloquent derrière la fenêtre SUBI   |
| 0110103351,<br>0110002691                | L'enregistrement des attributs d'affichage prend du temps pour les études PT.   |
| 0109678283                               | La ligne <br> s'affiche à l'intérieur du message d'impression dans la version 4.4.  |
| 0109094723                               | Récupération des mauvais protocoles d'affichage par les séquences de protocoles d'affichage - les données précédentes sont affichées avec les données actuelles lorsqu'il s'agit d'examens en cours uniquement. |
| 0109477585                               | La session SUBI s'arrête de manière inattendue lorsque des URL SUBI ultérieures sont appelées à l'aide de configurations différentes.   |
| 0109673215                               | IntelliSpace Radiology-Enterprise s'interrompt brusquement lors du chargement d'images.   |
| 0107170863,<br>0108996445                | Le contenu du dossier de l'attribut d'affichage Conférence (CPS) met du temps à se charger.   |
| 0108403153                               | Le poste de travail s'arrête brutalement lors de l'utilisation de l'outil de mesure. Vidages sur incident collectés.  |
| 0109506654                               | Federation: Examens extraits affichés dans un ordre différent dans IntelliSpace Radiology et dans IntelliSpace Radiology-Enterprise.  |
| 0109831564                               | SUBI ouvre le mauvais examen lorsque le caractère de pourcentage % dans l'URL est transmis dans la valeur « mrn » à l'appel à la méthode API Query.   |
| 0109930109                               | « Move To AE Title » (Déplacer vers le titre EA) n'est pas renseigné dans IntelliSpace Radiology-Enterprise ou IntelliSpace Radiology sous dans les préférences pour iQuery.                                    |
| 0109944743                               | De manière intermittente, les raccourcis clavier ne fonctionnent pas.   |
| 0110150440                               | Le manuel d'utilisation ne comporte aucune information sur le fait que PACS ne prend pas en charge la désidentification des rapports lorsque l'examen est désidentifié dans l'export local.                     |
| 0110222738,<br>0110968343                | Le journal d'audit ne mentionne pas l'événement d'impression et affiche « Caution*: Audit event unauthorized entries." (Attention : entrées non autorisées dans l'événement d'audit).                           |

| HEAT/One<br>EMS Ticket n°                | Description  |
|--|--|
| 0110471007,<br>0110602102                | IntelliSpace Radiology : Préférences utilisateur : Raccourci clavier : Maj + F10 : Impossible d'affecter la combinaison Maj + F10 à une option de raccourci  |
| 0110485767                               | Impossible d'ouvrir un examen résolu dans IntelliSpace Radiology.  |
| 0110505313                               | L'application s'arrête brutalement suite à la mise à niveau vers la version 4.4.552.12   |
| 0110515489                               | IntelliSpace Radiology-Enterprise / IntelliSpace Radiology s'arrête brutalement lors de l'ouverture d'examen/des lectures de boucle en ciné. 4.4.532.2 - RVHUP   |
| 0110679784,<br>0110283935                | Certaines Images d'une série en particulier s'affichent en gris lorsque l'examen est ouvert via SUBI   |
| 0110867814                               | IntelliSpace Radiology : Impossible d'enregistrer les protocoles d'affichage/dispositions de règle de concordance des série dans la version 552.12   |
| 0110867825                               | Séquence du protocole d'affichage : 3 à 5 secondes de latence lors du chargement des images sur un moniteur DX   |
| 0110868287                               | Séquence du protocole d'affichage : La page Canvas (Canevas) devient noire lors du passage d'une séquence du protocole d'affichage à une autre   |
| 0110874984                               | Protocole d'affichage : Empilement des séries : Activer/Désactiver le mode M1 du moniteur, sélection de la flèche pour accéder à l'image suivante dans la pile. Repasse au mode M4. Le passage d'une série de la pile à une autre lors du basculement de M4 à M1 doit rester en mode M1. |
| 0110908650                               | F7/F8 ne fonctionne pas dans IntelliSpace Radiology lorsque le mode ciné est activé comme dans la version précédente 4.4.532   |
| 0110945747                               | Mauvaise traduction de l'anglais à l'italien 4.4.552.11  |
| 0110952720                               | Les changements apportés à la palette d'outils dans IntelliSpace Radiology-Enterprise ne s'applique pas dans IntelliSpace Radiology.   |
| 0111011154,<br>110954175                 | API : L'API MarkExamRead renvoie « true » au lieu de « false » pour les examens marqués comme lus  |
| 0111060650,<br>0111171845,<br>0111100428 | 4.4.553: IntelliSpace Radiology-Enterprise/ IntelliSpace Radiology : Préférences utilisateur : Avec le raccourci clavier, la fonction d'association/dissociation génère parfois le même résultat que le bouton bascule.  |
| 0111123039                               | Avec l'histogramme source DICOM, la RM affiche aléatoirement des images blanches dans la série   |
| 0111295721                               | 4.4.552.11 - IntelliSpace Radiology - Versions client 4.4.552.12 et 4.4.552.13 - Les versions client interrogent différemment la base de données   |
| 0111341360                               | Attribut d'affichage Conférence : Le dossier CPS est lent lors du chargement du contenu  |
| 0111367488                               | Le client Web ne fonctionne pas à cause du problème du port 444 avec packagemanager  |
| 0111423776                               | Demande de mise à niveau de la visionneuse PMS dans PACS vers SP 13. La version actuelle de la visionneuse ne fonctionne pas avec Windows 10 version 1803 ou ultérieure  |

| HEAT/One<br>EMS Ticket n° | Description  |
|---------------------------|--|
| 0111433144                | Séquence de protocole d'affichage mammographie - les réticules disparaissent et les moniteurs n'affichent plus rien si le PS est supprimé  |
| 0111764426,<br>0111809020 | Les raccourcis pour les filtres système ne fonctionnent pas suite à la mise à niveau vers 4.4.553.21   |
| 111174996                 | Si F7 est appuyé, le client s'arrête brutalement   |
| 0105466015                | Défaut : L'attribut d'affichage Conférence avec un moniteur fractionné fige IntelliSpace Radiology   |
| 0107813373                | Demande de configuration VISN 21-PIV   |
| 0109831564                | SUBI ouvre le mauvais examen lorsque le caractère de pourcentage % dans l'URL est transmis dans la valeur « mrn » à l'appel à la méthode API Query.  |
| 0110867814                | IntelliSpace Radiology : Impossible d'enregistrer les protocoles d'affichage/dispositions de règle de concordance des série dans la version 552.12   |
| 0111123039                | RM : comportement aléatoire de l'histogramme pour les images artéfactuelles en blanc sur les séries reformatées de Capture secondaire GE avec une source DICOM                             |
| 0111785996,<br>0111818314 | Protocole d'affichage 4.4.553.21 : Les examens antérieurs ne se chargent pas comme prévu   |
| 0111807966,<br>0111899816 | 4.4.553.21 IntelliSpace Radiology, IntelliSpace Radiology-Enterprise : niveaux de fenêtre après enregistrement d'un attribut d'affichage utilisant possiblement la valeur de l'histogramme |
| 0109770863                | Certains utilisateurs ne peuvent pas se connecter via la gestion du contexte clinique (CCOW) après la migration vers 4.4   |
| 0108725944                | Patients: Fusionner des patients ; les utilisateurs disposant de droits d'administrateur pour fusionner ne sont pas en mesure d'exécuter la fusion   |



## 4 Problèmes en cours

| HEAT/One EMS<br>Ticket n°                | ID de<br>l'anomalie | Description  |
|--|---------------------|--|
| 0115156354                               | EII00080800         | 4.5 Déclaration de conformité 4.5 DICOM incorrecte et manquante pour le traitement 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.2.1.  |
| N/A                                      | EII00083532         | ISR/ISE : Recherche examen - Lorsque les résultats obtenus dépassent 750, il n'est pas possible de les trier. Démarre à 749.   |
| N/A                                      | EII00083759         | Documentation 4.7.5 - Gestionnaire d'exceptions : Motif : Un blocage de la base de données s'est produit et une correction orthographique (s'est produite).                |
| 0118731416                               | EII00083777         | L'étude POU08 s'ouvre dans ISE/ISR, mais pas dans IE.  |
| 0118709392                               | EII00083793         | Le client du navigateur UCD05 affiche certaines images d'une série en blanc/délavées là où les mêmes images affichées dans ISE s'affichent correctement.                   |
| N/A                                      | EII00083818         | La classe SOP RS complet 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.88.33. manque dans 4.5 DCS.   |
| 0119293464                               | EII00084052         | La visionneuse SUBI clignote pendant la commande de fermeture.   |
| 0119629729                               | EII00084196         | 4.7 SUBI ne peut pas faire une requête sur une organisation qui inclut un caractère espace dans le nom de l'organisation.  |
| 0119823935                               | EII00084361         | API : ISR ne se lance pas après la connexion à Medicalis après la mise à niveau 4.7.8.   |
| 0120911790                               | EII00084730         | Le journal d'audit affiche les images d'examens visualisées mais elles n'ont pas été visionnées, sélectionnées uniquement avec plusieurs examens dans la liste de travail. |
| N/A                                      | EII00084807         | L'option « Cache Entire Study » (Mettre en cache l'étude entière) doit être supprimée de l'assistant des protocoles d'affichage.   |
| N/A                                      | EII00084874         | Le client envoie des centaines de fois l'attribut d'affichage Dicom à des procédures pour certaines études.  |
| 0121336114                               | EII00084933         | Option d'exception DUPUID « Delete Exception Study » (Supprimer l'étude d'exception) grisée.   |
| 0121320415,<br>0121329439,<br>0121140621 | EII00084965         | L'intégration XML ne ferme pas la fenêtre Epic après la déconnexion à ISR.   |
| 0121535020,<br>0121112725                | EII00085015         | Les images ISR 4.7.14 2D ne sont pas centrées et mal orientées.  |
| 0121530244                               | EII00085029         | 4.7. ISR lorsque vous utilisez la Loupe, une ligne est visible dans l'image.   |

| HEAT/One EMS Ticket n°    | ID de l'anomalie | Description   |
|---------------------------|------------------|---|
| 0121630188                | EII00085057      | Oklahoma U - OUM00 - 4.7.14.0 - Le client ISR ne peut pas automatiquement iQuery une étude VNA depuis la recherche Patient ou Examen.                     |
| 0121885041                | EII00085059      | 4.7 API : en-tête de type de contenu manquant dans la requête de la méthode SetShelfURL.  |
| 0121643327                | EII00085065      | 4.7.14 Impossible de modifier la vitesse Ciné lorsque le défilement personnalisé est activé.  |
| 0121867971                | EII00085157      | ISR s'arrête brutalement lors du chargement de PETCT pour la version client 4.7.14.   |
| 0121451349,<br>0121523963 | EII00085178      | La nouvelle vue Mg Nipple Profile (Profil des mamelons MG) affiche un zoom plus petit que les vues MG du même côté.                                       |
| 0121677053                | EII00085246      | La documentation sur la fonctionnalité des règles de concordance des séries dans l'IFU est incorrecte.  |
| 0122123531                | EII00085250      | Le message du client de radiologie ISR affiché au bas d'une image MG comporte 2 messages qui se chevauchent.  |
| 0121895463                | EII00085253      | ISR : Arrêt lors de l'enregistrement d'image clé.   |
| 0122143263,<br>0122180500 | EII00085289      | API : GetReportData a un caractère supplémentaire qui provoque une erreur dans Sorna.   |
| 0122255177,<br>0122310512 | EII00085335      | 4.7.14/4.5 Le raccourci clavier IFU D ne peut pas être utilisé n'est pas répertorié.  |
| 0122433833                | EII00085410      | Message d'erreur ISPACS ISR 4.7.17.0 Impossible de trouver l'examen avec accès.   |
| 0122477686                | EII00085429      | Intégration XML : Clients recherchant un outil pour les aider à activer l'intégration XML sur les machines à distance.                                    |
| 0122242151                | EII00085434      | La série de marqueurs CAD ISR Atrium MG Tomo n'affiche pas le message présent des marqueurs CAD sur l'image.  |
| 0122501836                | EII00085438      | Client se renseignant sur la compatibilité de Citrix 2203 LTSR CU3 sur le serveur 2022 avec ISPACS 4.7.8.0.   |
| 0122516798                | EII00085449      | L'image de l'étude en dehors des États-Unis ne s'affiche pas (support vide) dans le client ISR 4.7 mais s'affiche normalement dans le client ISR 4.4.553. |
| 0122654386,<br>0122735436 | EII00085465      | Protocole d'affichage 4.7.17 : format libre avec Prior 2 sélectionné pour afficher les raccourcis clavier sur le moniteur « actuel » pour le prochain ou. |
| 0122754513                | EII00085503      | Besoin de L3 pour voir le fichier Crashdmp.   |

| HEAT/One EMS<br>Ticket n°                | ID de<br>l'anomalie | Description   |
|--|---------------------|---|
| 0122795544                               | EII00085519         | Interméd : La graveur de CD avec De-Identify (Désidentifier) ne s'ouvre pas dans PMSDView. L'étude ne s'ouvre pas dans la visionneuse et les données d'image sont OK. |
| 0122805607                               | EII00085525         | TJU09 - Le client se fige de manière aléatoire uniquement si des études s'ouvrent depuis l'historique dans ISE/ISR.   |
| 0122835297,<br>0122835554                | EII00085537         | ISR XML - Lecture par lots, fermeture de l'étude xml pour l'examen précédent doit être généré avant l'ouverture de l'étude de l'examen suivant.                       |
| 0122809230                               | EII00085547         | ISR revenu aux anciennes informations du plug-in après la mise à niveau.  |
| 0122657838                               | EII00085555         | Le client recherche un « A » dans l'historique des études précédemment affichées dans ISPACS pour les études ayant l'état Non sujet à rapport.                        |
| 0122945746                               | EII00085583         | WFL: Le rapport de l'examen par les pairs ne correspond pas au rapport final dans PACS.   |
| 0123020710                               | EII00085607         | ISR : Stockage général des formes d'onde ECG (classe SOP 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.9.1.2) Les images ne s'affichent pas.  |
| 0122977251,<br>0123068001                | EII00085623         | La série couleur RVB ISE ISR Siemens AIRC MR ne sera pas traitée ou affichée sur PACS.  |
| 0123032407,<br>0123140112                | EII00085642         | 4.7 Radiologue utilisateur WFL désactivé en affichant toujours la demande d'examen par les pairs.   |
| 0123139901                               | EII00085668         | Intégration XML : Erreur d'intégration lors du basculement entre les examens dans EPIC pour le même patient.  |
| 0123158231,<br>0123107870,<br>0123164770 | EII00085681         | 4.7.17 L'implant d'image ISR MG est coupé sur le moniteur Dx.   |
| N/A                                      | EII00085687         | Documentation sur les raccourcis clavier ISR et la mise à jour SRS.   |
| 0123107094,<br>0123201750                | EII00085689         | Comportement configurable des raccourcis clavier et code fixe non cohérent.   |
| 0123139901                               | EII00085691         | Intégration XML : Sur certains postes de travail, les radiologues sont en train d'obtenir une erreur d'intégration XML directement après la connexion à ISR.          |
| N/A                                      | EII00085703         | Doc : IFU : Mesure et annotation des images - Utilisation de l'outil Rapport de ligne ; l'exemple de mesure est en pixel.   |
| 0123320986                               | EII00085732         | OUM00 - University of Oklahoma Health - PACS Crashing when loading Prior with CAD Markers.  |
| N/A                                      | EII00085756         | 4.7 Manuel d'utilisation de radiologie : la documentation relative aux protocoles d'affichage dans l'IFU doit être mise à jour.                                       |

4522.170 58211/730 \* 2025-07-24

Philips

| HEAT/One EMS<br>Ticket n°  | ID de<br>l'anomalie | Description   |
|----------------------------|---------------------|---|
| 0123038758                 | EII00085795         | UNA00 : Impossible de graver un CD à l'aide de l'outil Exportation locale.  |
| 0123517148,<br>0123517373  | EII00085812         | API : Erreur de script OpenCanvasPage et MarkExamRead pour un examen sans images dans PACS lorsque iQuery n'est pas configurée.                     |
| 0123812903                 | EII00085921         | iQuery échoue par intermittence. (réf. 0123812903)  |
| N/A                        | EII00085923         | Groupes de règles de correspondances de séries et protocoles d'affichage avec modalités combinées (CR/DX).  |
| 0123884668,<br>0123884686  | EII00085954         | pmphilipswebbrowserhost s'interrompt sur clientweb et subi se ferme lorsque Entreprise n'a été installée que dans le profil Windows.                |
| 0123884668,<br>0123884776  | EII00085955         | WFL: Défaillance de plusieurs requêtes du journal CommonService (401) sur la déconnexion du client.   |
| N/A                        | EII00085972         | Les services Windows sont désactivés lors du déploiement de WFL 4.7.53.0 (mise à niveau et nettoyage) sur les environnements TEST.                  |
| 0124042455                 | EII00086002         | ISPACS : Audit de suppression des préférences système ACD   |
| 0123946634,<br>0124083776  | EII00085999         | L'affichage 4.7 ISR MG série RMLO est plus petit que LMLO sur D.  |
| 0124148751,<br>01249955    | EII00086068         | Le panoramique et le zoom 4.7 sur les images MG Tomo provoquent une coupure de l'image.   |
| 0124108931                 | EII00086037         | Le filtre système n'enregistre pas la modification faite par PacsAdministration.  |
| 0123983858                 | EII00086097         | ISE/ISR : Le fichier de préférences machine est corrompu/vide sporadiquement, ISR 4.7.20 - Ref EII00084398.   |
| 0124460649,<br>0124461239  | EII00086192         | 4.7 Les images ISR Radiology MG alignement automatique n LMOID (implants) ne s'alignent pas automatiquement, et le bas du Image est coupé.          |
| 0124526428,<br>,0124574551 | EII00086224         | 4.5 et supérieures : Préférences de l'utilisateur pour radiologie ISR : Raccourcis clavier : Maj + F10 et Maj + F5 ne fonctionnent pas comme prévu. |
| 0124615159                 | EII00086261         | API : ralentissement lors de l'ouverture des examens de la liste de travail PRISM.  |
| 0124762943                 | EII00086289         | CHS - MG antérieures arrêtent brutalement iSR, mais pas iSE (similaire à EII00083083 avec DupUID affiché dans les journaux client).                 |
| 0124775077,<br>0124794161  | EII00086292         | UDM ADMIN/ 4.7 : Dictionnaire Reason (Motif) le dictionnaire des motifs est limité et les motifs ne sont pas vérifiés dans le client.               |
| N/A                        | EII00086325         | 4.7-Assistant protocole d'affichage page 3, Monitor Toggle Mode (Basculement du moniteur) est une fonction non documentée.                          |

| HEAT/One EMS<br>Ticket n° | ID de<br>l'anomalie | Description  |
|---------------------------|---------------------|--|
| 0124936104                | EII00086326         | Les images échographiques envoyées avec la syntaxe de transfert non prise en charge ne doivent pas provoquer l'affichage de l'application IntelliSpace lors du défilement. |
| 0124874186                | EII00086357         | INLD : La visionneuse PMS est incompatible avec Windows 11 - 24H2.   |
| 0125011409                | EII00086369         | MSR50 - Affichage/gel de l'application ISR 4.7.53 et 4.7.5 pour les études MG d'un patient.  |
| 0125034242                | EII00086384         | 4.7 Mouvement du curseur de mesure agité et instable sur le TDM thorax.  |
| N/A                       | EII00086400         | Le workflow US/MR avec Mammo présente une indication incorrecte de la superposition principale/antérieure.   |
| 0125018987                | EII00086405         | La série des résultats Hologic ImageChecker CAD arrête brutalement le client ISE/ISR ACE.DLL à l'adresse de panne : 00007FF9C528908A 01:0000808A                           |
| 0125074095                | EII00086409         | Utilisateur d'ISE 4.7.53 cliquant sur l'icône RS est redirigé vers Info Clinique.  |
| 0125036618                | EII00086442         | GE DX VOI LUT fait passer les images en blanc et PS arrête brutalement l'application.  |
| N/A                       | EII00086471         | L'étiquette du nom de version d'exécution DICOM est affichée comme PHISUDM3100 pour les objets PS/RS/KOS.  |
| 0125166876                | EII00086472         | 4.7 DE-identifie plusieurs examens de 1 patient lors de l'utilisation d'EXPORT, les examens sont exportés en 1 sui.  |
| 0125257024,<br>0125268174 | EII00086495         | UUtah 4.7 SR - Code de certitude DAO ne s'affiche pas comme prévu.   |
| 0125256202                | EII00086499         | Client : Désinstallation de la version ISR 4.7.17 avec la version à installer côte à côte d'ISR 4.7.59 ; les modules d'extension ne se chargent pas.                       |
| 0125302630                | EII00086542         | ISR : Panne du client lors de Display CAD Markers (Afficher les marqueurs DAO) de CureMetrix CADSR   |
| 0125368193                | EII00086567         | Programme d'installation du client : Installation du client de radiologie côte à côte 4.7.5 et 4.7.57  |
| 0125368915                | EII00086569         | La section incorrecte des Instructions d'utilisation de radiologie « Préparation d'IntelliSpace PACS Radiology » doit être supprimée.                                      |
| 0125193879                | EII00086581         | Intégration XML : Pour rendre IPP facultatif avec l'option de niveau d'examen.   |
| 0125269467                | EII00086589         | Le séries du protocole d'affichage 4.7.59 ISR MG ne s'affichent pas sur le système de moniteurs 4 DX.  |
| N/A                       | EII00086639         | Raccourcis clavier des instructions d'utilisation pour la configuration de bascule MG.   |

| HEAT/One EMS<br>Ticket n° | ID de<br>l'anomalie | Description  |
|---------------------------|---------------------|--|
| 0125494997                | EII00086649         | Une étude MG Prior (MG antérieure) arrête brutalement l'application à l'ouverture. |
| 0125618077                | EII00086656         | Problèmes de codage du préchargeur UTMB.   |
| 0125633521                | EII00086665         | Paramètre de bit des recouvrements d'écran avec le fenêtrage VOI LUT.              |
| 0125322673                | EII00086696         | L'exportation d'une étude échoue si Examens désidentifiés est sélectionné.         |
| 0125282551                | EII00086697         | Une MG antérieure entraîne le gel d'iSR dans iSR 4.7.53.                           |

### REMARQUE

Les anomalies ouvertes avec un seul numéro de ticket EMS, s'ils sont corrigés, sont supprimés du tableau ci-dessus et ajoutés à la liste des anomalies corrigées dans *Notes de livraison d'IntelliSpace Radiology 4.7*.

Les anomalies ouverts sans numéro de ticket EMS (anomalies internes), si elles sont corrigées, sont supprimées du tableau ci-dessus et ajoutées à la liste des anomalies corrigées dans *Notes de livraison IntelliSpace Radiology 4.7 pour le service technique*.

### Important

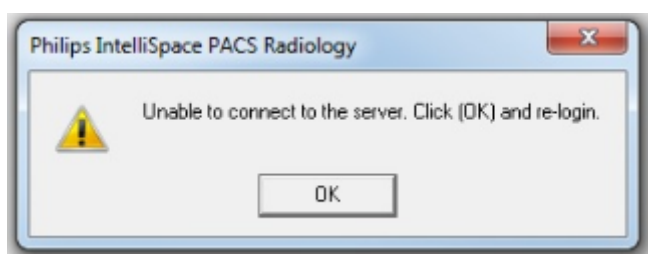
**Le document *Notes de livraison IntelliSpace Radiology 4.7 pour le service technique* est destiné à un usage interne et n'est pas disponible pour les clients.**

## 5 Recommandations d'utilisation

Les informations décrites dans cette section s'avéreront certainement utiles lors de l'utilisation d'IntelliSpace Radiology.

### Gestion des sessions

Lorsque IntelliSpace Radiology-Enterprise, IntelliSpace Radiology ou le client est ouvert depuis un certain temps et que le mode Veille du système d'exploitation Windows se déclenche, plus aucune communication n'est alors possible entre IntelliSpace Radiology-Enterprise, IntelliSpace Radiology, le client Web et le serveur, et le message d'erreur suivant s'affiche :



#### REMARQUE

Lorsque ce message d'erreur s'affiche, il est recommandé de déconnecter/fermer l'application avant de la lancer à nouveau.

Cela peut être évité en veillant à ce que le système du client Windows ne passe pas en mode veille lors de la désactivation des options d'alimentation.

Pour éviter ce cas, suivez les étapes suivantes :

1. Accédez à **Panneau de configuration** ➔ **Matériel et audio** ➔ **Options d'alimentation** ➔ **Modifier les paramètres du mode de gestion de l'alimentation**.
2. Configurez **Éteindre l'écran** sur **Jamais**.
3. Configurez **Mettre l'ordinateur en veille** sur **Jamais**.

### Spécifiques à la mise à niveau

Si vous effectuez une mise à niveau d'iSite PACS 3.6 vers IntelliSpace Radiology 4.7, Philips vous recommande d'examiner les notes d'utilisation contenues dans cette section.

## Demandes d'exportation en attente

Les demandes iExport en attente dans MSMQ ne sont PAS conservées lors d'une mise à niveau d'iSite PACS 3.6 vers IntelliSpace Radiology 4.7. Vous devez donc attendre que toutes les demandes d'exportation d'iSite PACS 3.6 se terminent avant de procéder à une mise à niveau, ou resoumettre toutes les mises à niveau d'iSite PACS 3.6 en attente après la mise à niveau.

## Suppression d'études code DUP

IntelliSpace Radiology 4.7 n'offre aucun moyen de supprimer en une fois une étude code DUP complète du système via la fonctionnalité Recherche d'exceptions (auparavant Gestionnaire d'exceptions dans iSite PACS 3.6). Cependant, vous pouvez supprimer des images d'étude individuelles du support une à une. La suppression des études code DUP complètes doit être effectuée par le Service client de Philips.

### REMARQUE

Il n'existe aucun dossier code DUP dans IntelliSpace Radiology 4.7.

## Raccourcis clavier

Si vous migrez d'iSite PACS 3.6 vers IntelliSpace Radiology 4.7 et que vous avez configuré un raccourci clavier dans iSite PACS 3.6 pour effectuer une action autre que l'action par défaut, la configuration est conservée dans IntelliSpace Radiology 4.7 : l'action du raccourci clavier est celle que vous avez configurée, et non l'action par défaut d'IntelliSpace Radiology 4.7, et le raccourci clavier par défaut est défini sur **None** (Aucun).

## Informations sur l'emplacement du fournisseur

Les champs relatifs aux numéros de téléphone et de télécopie de la boîte de dialogue d'informations sur **Provider Location** (Emplacement du fournisseur) ont changé dans IntelliSpace Radiology 4.7 :

- Le champ **Téléphone** unique d'iSite PACS 3.6 a été remplacé par trois champs : **Work Phone** (Téléphone prof.), **Cell Phone** (Téléphone mobile) et **Home Phone** (Téléphone privé). Les données contenues dans le champ **Phone** (Téléphone) d'iSite PACS 3.6 sont déplacées vers le champ **Home Phone** (Téléphone privé) d'IntelliSpace Radiology 4.7.
- Le champ **Pager** (Pager) a été renommé ; les données contenues dans le champ **Pager** (Pager) d'iSite PACS 3.6 sont déplacées vers le champ **Beeper** (Signal sonore) d'IntelliSpace Radiology 4.7.
- Les champs distincts relatifs au poste (**Ext.**) et aux préfixes internationaux (**International**) ont été supprimés. Pendant la migration, les données contenues dans ces champs sont combinées avec les données des champs **Phone** (Téléphone), **Fax** (Télécopie) ou **Pager** (Pager) correspondants, et les données combinées sont migrées vers le même champ correspondant unique d'IntelliSpace Radiology 4.7.

**REMARQUE**

Toutefois, le nombre maximal de caractères autorisés dans les champs uniques est toujours de 20.

Par exemple, reportez-vous aux deux graphiques ci-dessous :

- Le premier graphique illustre la boîte de dialogue **Update Existing Location (Mettre à jour l'emplacement existant)** d'iSite PACS 3.6 qui contient certains échantillons de données sur l'emplacement du fournisseur.
- Le deuxième graphique représente un exemple de boîte de dialogue **Edit Provider** (Modifier le prestataire) d'IntelliSpace Radiology 4.7 qui affiche les mêmes données de l'emplacement du fournisseur après une migration à partir d'iSite PACS 3.6.

The screenshot shows a web page dialog titled "Provider Location -- Web Page Dialog" with the subtitle "Update Existing Location". The dialog contains the following fields and controls:

- Address:** A text field containing "MARSH DRIVE" and "2nd Street".
- City:** A text field containing "SAN MATEO".
- St/Pr:** A dropdown menu showing "CA".
- Z/P:** A text field containing "94005".
- Country:** A dropdown menu showing "USA".
- Phone:** A text field containing "(650) 987-0987".
- Ext:** A text field containing "123".
- International:** A text field.
- Fax:** A text field containing "(650) 000-0002".
- Ext:** A text field.
- International:** A text field.
- Beeper:** A text field containing "(650) 765-0387".
- Ext:** A text field containing "124".
- E-mail:** A text field containing "test\_rt@stentor.com".
- Passphrase:** A text field.
- Active:** A checked checkbox.
- Buttons:** "save" and "cancel" buttons.

**Edit Provider**

| Contact   | Address                           |
|---|-----------------------------------|
| <b>Provider ID:</b> 5402750387                    | <b>Address 1:</b> MARSH DRIVE     |
| <b>Title:</b>                                     | <b>Address 2:</b> 2nd Street      |
| <b>First Name:</b> BRITTNY                        | <b>Address 3:</b>                 |
| <b>Middle Name:</b>                               | <b>City:</b> SAN MATEO            |
| <b>Last Name:</b> LEHTINEN                        | <b>State/Province:</b> California |
| <b>Suffix:</b>                                    | <b>Zip/Postal Code:</b> 94005     |
| <b>Email:</b> test_rt@stentor.com                 | <b>Country:</b> UNITED STATES     |
| <b>Work Phone:</b>                                |                                   |
| <b>Cell Phone:</b>                                |                                   |
| <b>Pager:</b> 6507650387 X124                     |                                   |
| <b>Fax:</b> 6500000002                            |                                   |
| <b>Home Phone:</b> 6509870987 X123                |                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Active</b> |                                   |

## Affectation d'un nouveau code d'étude

Lorsque vous affectez un nouveau code d'étude, un nouveau code de série est également automatiquement généré et affecté à la série correspondante.

### REMARQUE

Ce comportement est compatible avec la fonctionnalité d'IntelliSpace Radiology 4.7.

## Généralités

### Meilleures pratiques en matière d'annotations de texte

Comme indiqué dans les *Procédures d'annotation IntelliSpace Radiology*, il convient de faire particulièrement attention lors de l'ajout d'annotations textuelles sur des images.

**Important**

Les "meilleures pratiques" Philips recommandent que toutes les annotations créées dans iSite/IntelliSpace soient directement superposées sur l'anatomie.

**MISE EN GARDE**

Dans l'application IntelliSpace Radiology, lorsque des images sont affichées sur le moniteur de diagnostic, les utilisateurs doivent prêter attention aux marges de l'image. En fonction de l'orientation du moniteur, définie sur portrait ou paysage, la marge apparaît de la manière suivante :

**Paysage - Gauche/Droite ;  
Portrait = Haut/Bas.**

En raison des nombreuses variations de configuration de moniteur et des différentes résolutions de moniteur pour les utilisateurs finaux, il est essentiel que les utilisateurs comprennent l'importance de créer des annotations sur les images affichées sur les moniteurs de diagnostic et dans les fenêtres contextuelles. Des informations cliniques de premier ordre peuvent être manquées si une annotation est créée dans la marge. De plus, la marge de l'image dépend en grande partie du type d'étude en cours de visualisation (par ex. RN-Pied, TDM-Abdomen).

Notez les recommandations suivantes :

- Si vous travaillez à partir d'une fenêtre d'image contextuelle agrandie, cliquez sur **Réduire** (dans le coin supérieur droit) après la création d'une annotation et vérifiez que toutes les annotations s'affichent dans la fenêtre d'image visible avant d'enregistrer l'attribut d'affichage. Sinon, ne créez des annotations qu'à partir d'une fenêtre d'image contextuelle non agrandie.
- Faites correspondre le compte rendu de diagnostic et/ou les mémos cliniques avec les annotations ou annotations futures avant de créer un compte rendu d'images ou de procéder au traitement.

**Configuration de plusieurs moniteurs pour IntelliSpace Radiology**

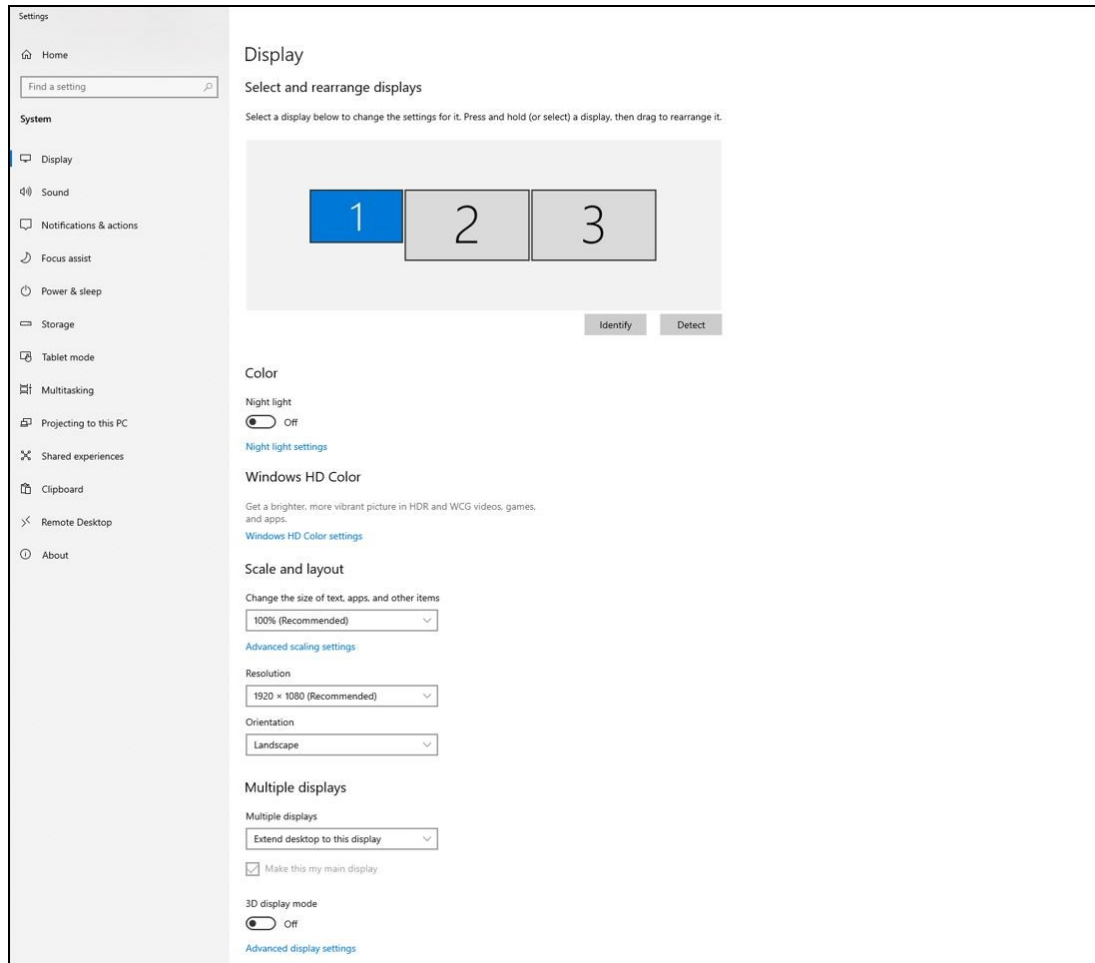
Suivez la procédure en deux étapes mentionnée ci-dessous :

- Définissez la configuration d'affichage des moniteurs dans la boîte de dialogue Résolution d'écran de Windows.
- Définissez les préférences machine pour les moniteurs d'affichage dans IntelliSpace Radiology afin qu'elles correspondent à la configuration d'affichage des moniteurs définie sous Windows.

**Etape 1 : configurer et positionner physiquement les moniteurs d'affichage dans la boîte de dialogue d'affichage Windows.**

1. Accédez à **Démarrer → Paramètres → Système → Affichage**.

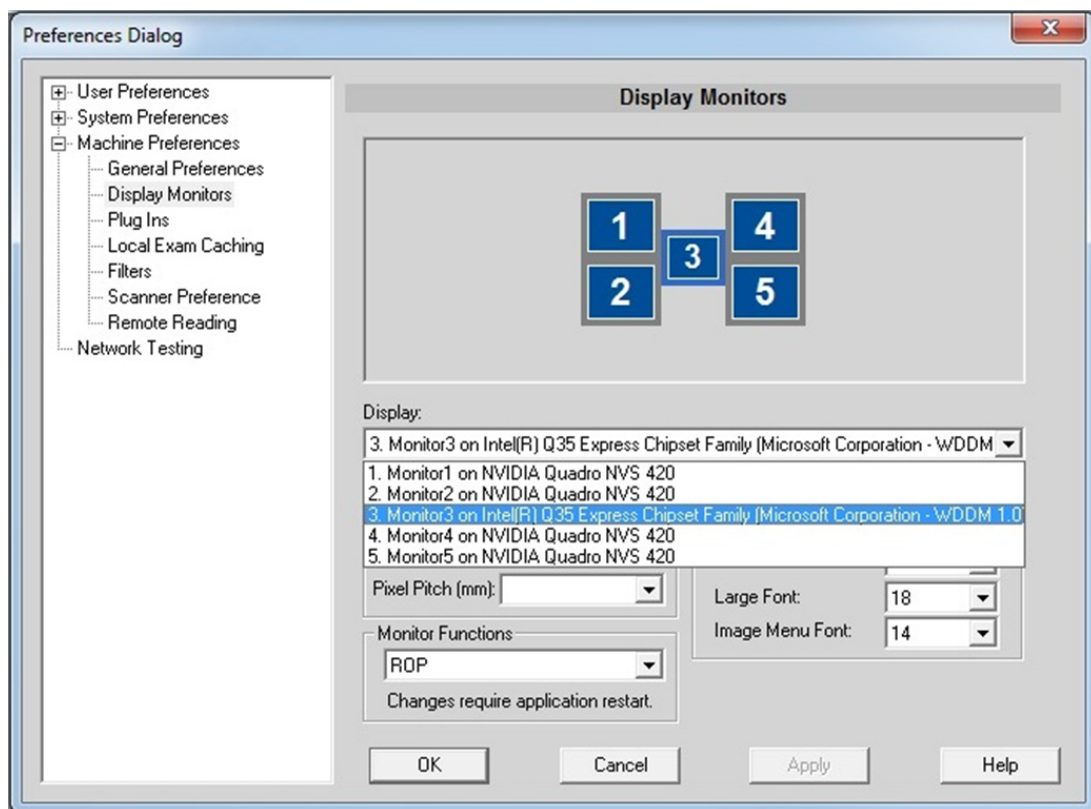
2. La fenêtre des paramètres d'affichage apparaît comme indiqué ci-dessous :



3. Dans la section **Sélectionner et réorganiser les affichages**, faites glisser les icônes du moniteur pour aligner les moniteurs dans la position préférée.

### Etape 2 : Configuration des moniteurs d'affichage dans IntelliSpace Radiology

1. Démarrez le client IntelliSpace Radiology.
2. Ouvrez la boîte de dialogue **Préférences** et sélectionnez **Moniteurs d'affichage** dans les préférences machine.

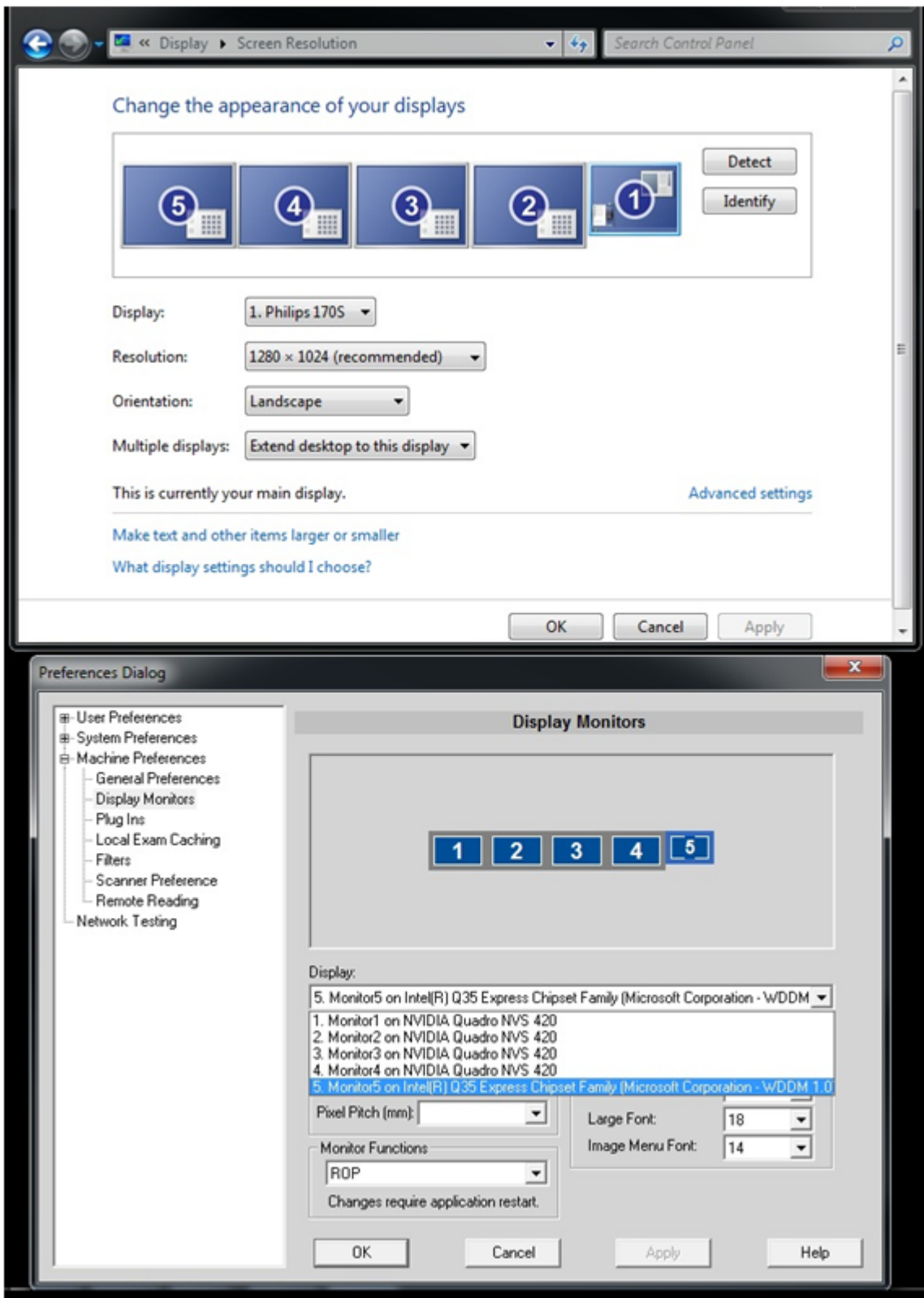


Les moniteurs s'affichent dans l'ordre des numéros, de la gauche vers la droite. Les numéros de moniteur affichés dans la boîte de dialogue Préférences (Préférences) d'IntelliSpace Radiology sont différents de ceux qui s'affichent dans la boîte de dialogue Windows Screen Resolution (Résolution d'écran de Windows).

3. Sélectionnez le moniteur qui servira de ROP (Radiology Operations Panel, Panneau des opérations radiologiques) en cliquant sur son numéro.
4. Définissez la fonction du moniteur sélectionné sur ROP.
5. Apportez toutes les modifications nécessaires aux préférences machine pour les moniteurs d'affichage.
6. Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK**.
7. Redémarrez IntelliSpace Radiology. (Notez qu'un redémarrage est nécessaire que les modifications apportées aux préférences des moniteurs d'affichage soient appliquées.)

## Exemple

Voici comment procéder pour configurer des moniteurs côte à côte sous Windows et dans IntelliSpace Radiology.



4522.170 58211/730 \* 2025-07-24

Philips

## Caractères génériques

L'astérisque (\*) et le signe de pourcentage (%) peuvent être utilisés comme caractères génériques dans une recherche.

## Affichage automatique des mémos non lus

Dans IntelliSpace Radiology-Enterprise et IntelliSpace Radiology, lorsque la préférence utilisateur **Automatically Display Exam Notes for unread exams** (Afficher automatiquement les mémos des examens non lus) est activée, le premier examen ouvert est l'examen principal et le mémo de cet examen (le cas échéant) est ouvert automatiquement. L'ouverture des examens suivants à partir de l'historique patient - ou des examens pertinents (SIR uniquement) - ne permet pas d'afficher les mémos de l'examen ou des examens suivants. Vous devez cliquer manuellement sur l'icône Mémos correspondant à cet examen pour ouvrir ces mémos.

Dans IntelliSpace Radiology-Enterprise, lorsque vous ouvrez un deuxième examen pour le même patient à partir de la fenêtre Patient Lookup (Recherche patient), les mémos de l'examen principal restent affichés. Vous devez ensuite cliquer sur l'icône Mémos du deuxième examen afin de visualiser ces mémos.

Dans les préférences utilisateur d'IntelliSpace Radiology, vous pouvez définir le mode de la page Canvas (Canevas) sur patient-based ou exam-based (Par patient ou Par examen). Si vous avez effectué une sélection par patient et que vous ouvrez un second examen pour un patient pour lequel un examen est déjà ouvert, un message d'erreur s'affiche : **Vous avez déjà un examen ouvert comme examen principal. Fermez cet examen avant d'ouvrir un autre examen principal.** Pour afficher un autre examen, vous devez ouvrir l'examen à partir de l'historique (sur la page Canevas) à la place.

## Collections

Notez les informations suivantes à propos des collections :

- Lorsque deux collections de différents examens sont liées (par exemple, vous avez lié une collection dans l'examen principal à une collection de l'un de ses examens antérieurs), seule la fonction de zoom est liée ; les fonctions de panoramique et de défilement ne sont *pas* liées.
- Vous ne pouvez pas utiliser la fonctionnalité Défilement personnalisé dans les collections. Vous devez utiliser les paramètres de souris par défaut et faire défiler les images avec la molette de la souris.
- Vous ne pouvez pas utiliser le défilement dans les collections lorsque l'option du schéma de la souris optimisé est sélectionnée dans les préférences utilisateur.

## Ajout de modules d'extension

Lorsque IntelliSpace Radiology-Enterprise et IntelliSpace Radiology sont exécutés sur le même poste de travail et qu'un utilisateur ajoute un module d'extension pour une application ou les deux via une préférence machine, seul le module d'extension de l'application qui a été fermée en dernier est conservé. Le module d'extension de l'application qui a été fermée en premier est remplacé.

## Système d'archives indépendantes du fournisseur

Lors de la mise à jour d'études dans le VNA (système d'archives indépendantes du fournisseur), vous devez utiliser le client IntelliSpace Radiology pour mettre à jour les études dans IntelliSpace Radiology et configurer IntelliSpace Radiology pour exporter automatiquement les mises à jour vers le système d'archives. Si vous utilisez un autre client et que les données du VNA (système d'archives indépendantes du fournisseur) sont directement mises à jour sans connaissance d'IntelliSpace Radiology et que de nouvelles images sont ajoutées, IntelliSpace Radiology ignore cette modification tant que l'étude n'est pas purgée d'IntelliSpace Radiology (selon la configuration du cache) et importée. A ce stade, IntelliSpace Radiology exporte cette image de nouveau vers le VNA (système d'archives indépendantes du fournisseur). Dans cette situation, le système d'archives doit pouvoir gérer l'image dupliquée et l'ignorer ou la remplacer par l'image stockée (sans stocker une copie dupliquée).

## Onglet Historique de comptes rendus

Le nouvel onglet **History** (Historique) de comptes rendus d'IntelliSpace Radiology (dans le volet **Diagnostic Report** (Compte rendu de diagnostic) de la boîte de dialogue **Clinical Information** (Informations cliniques)), affiche les versions du compte rendu dans tous les états dans lesquels il a existé dans IntelliSpace Radiology. Pour les examens migrés depuis iSite PACS 3.6, l'entrée initiale affichée dans l'onglet **History** (Historique) correspond donc au compte rendu à l'état dans lequel il se trouvait lors de la migration. Les comptes rendus dans tous les états d'iSite PACS 3.6 sont affichés dans l'onglet **Current** (En cours) d'IntelliSpace Radiology, comme dans iSite PACS 3.6.

## Raccourcis clavier

Le raccourci clavier **Ctrl + <F9>** (action : affiche le patient précédent dans la liste de travail) est activé uniquement lorsque les fonctions de Mammographie sont activées.

## Fonction Glisser-déposer

La fonction Glisser ne peut être utilisée qu'avec les examens locaux ou les examens de fédération mis en cache. La fonction Glisser est désactivée pour tous les autres types d'examen.

## SUBI

Lors de l'utilisation de SUBI, assurez-vous que la fenêtre de commandes SUBI se comporte comme prévu à l'aide d'une des méthodes suivantes :

- Utilisez le nom DNS du serveur à la place de l'adresse IP.
- L'utilisation du nom DNS pour un serveur indique qu'il a déjà été vérifié et qu'il peut être utilisé en toute sécurité.
- Si vous ne pouvez pas utiliser le nom DNS, ajoutez l'adresse IP utilisée pour SUBI à la liste des sites de confiance.

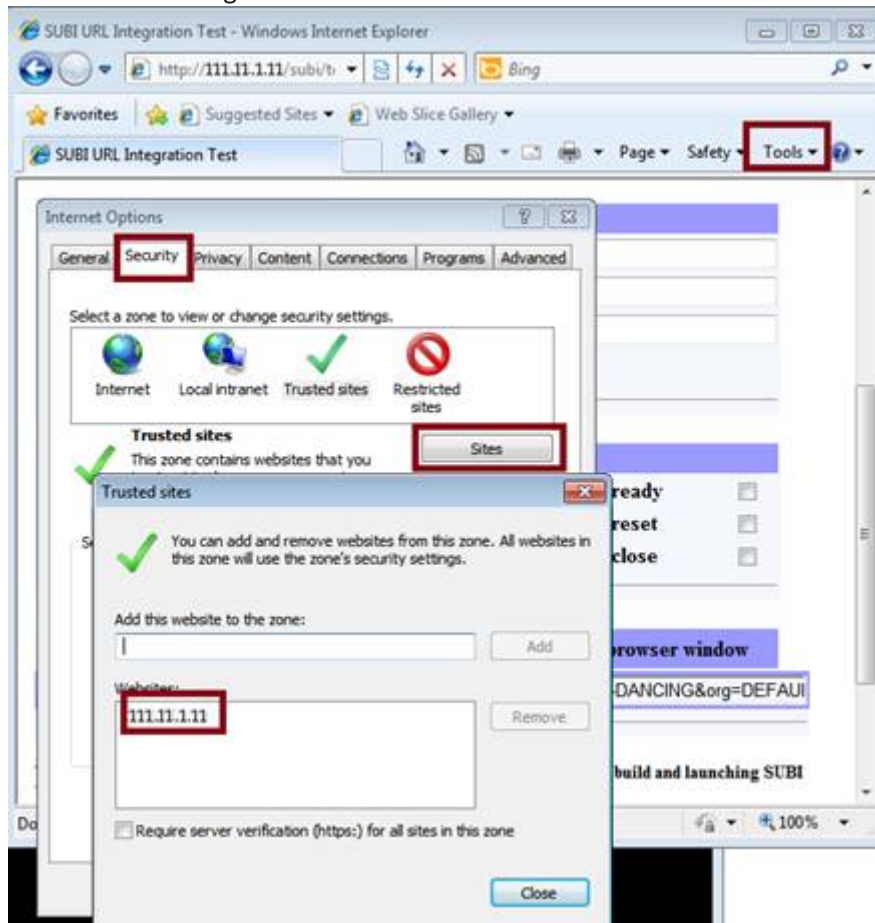
L'ajout d'un site à la liste des sites de confiance permet de s'assurer que la sécurité du serveur/ de l'URL a été vérifiée par l'utilisateur final et élève le niveau d'autorisation. L'autorisation élevée est suffisante pour que SUBI contrôle le comportement des fenêtres (c'est-à-dire, la fenêtre SUBI apparaît en haut des autres fenêtres lorsque l'examen a été chargé, réduisant ainsi les autres fenêtres).

Pour ajouter un serveur à la liste des sites de confiance, procédez comme suit :

1. Ouvrez une fenêtre du navigateur Internet Explorer.
2. Sélectionnez **Tools** ➔ **Internet Options** (Outils ➔ Options Internet).
3. Accédez à l'onglet **Sécurité**.
4. Dans la zone **Sélectionner une zone pour afficher ou modifier les paramètres de sécurité**, cliquez sur l'icône **Sites de confiance**.
5. Cliquez sur le bouton **Sites**.

**REMARQUE**

Si l'adresse IP figure déjà dans la liste des sites de confiance, il n'est pas nécessaire d'effectuer les autres étapes de cette procédure ; cliquez plutôt sur Fermer, puis sur Annuler pour fermer les boîtes de dialogue.



6. Dans le champ **Ajouter ce site Web à la zone**, entrez l'adresse IP du serveur SUBI.
7. Cliquez sur **Ajouter**.
8. L'adresse IP apparaît à présent dans la liste des **sites Web** de confiance.
9. Cliquez sur **OK** dans la fenêtre **Sites de confiance**.
10. Cliquez sur **OK** dans la fenêtre **Options Internet**.

## 6 Limites du système

Les limitations connues décrites dans cette section existent dans IntelliSpace Radiology 4.7.

### Gestionnaire IA

- Si un examen a plus d'une étude sur le support, puis dans l'outil Gestionnaire d'IA, les résultats d'IA d'une seule étude seront disponibles pour la visualisation, l'acceptation/le rejet. Dans ce cas, même après l'acceptation/le rejet du résultat d'IA, il se peut que l'utilisateur continue de voir soit les icônes de **Résultats IA disponibles pour révision** ou de **Résultats IA élevés disponibles pour révision**.
- Si un examen présentant État IA comme étant soit Élevé prêt à être révisé, soit Prêt à être révisé, est séparé puis à nouveau associé au même examen et au même patient, les résultats ne seront plus disponibles pour une révision dans l'outil Gestionnaire IA à mesure que l'UID de l'étude change. Cependant, l'utilisateur peut toujours voir les icônes de **Résultats IA disponibles pour révision** ou de **Résultats IA élevés disponibles pour révision**.
- Aucune indication de l'état de résultat d'IA ne sera affichée pour les examens ayant des numéros d'accès en double appartenant à différents établissements.

### Exportation locale – Limites de l'importation d'images

IntelliSpace Radiology Enterprise étant une application 32 bits, elle n'est pas compatible avec l'exportation locale d'une étude comportant 64 000 images. Il est recommandé d'utiliser IntelliSpace Radiology 64 bits pour procéder à l'exportation locale d'une étude comportant 64 000 images.

### Dysfonctionnement du mouvement du réticule

Le mouvement du réticule sur le support risque de ne pas fonctionner correctement si plus de 255 vignettes sont affichées sur le support.

## La carte d'accès commun (CAC) ne fonctionne pas lorsque l'équilibreur de charge est déployé

## Client web ne se met pas à jour lors de la commutation des IP

Lorsque vous ouvrez une session dans clientweb pour accéder à iVault, cela modifie l'adresse IP, il est nécessaire de fermer la fenêtre Internet Explorer (IE) afin de vous reconnecter à une autre adresse IP.

## Installations côte à côte

Notez ce qui suit en ce qui concerne les installations côte à côte :

- Si l'instance d'Internet Explorer (fenêtre du navigateur) reste ouverte après une session ClientWeb et si le serveur utilisé lors de la session ClientWeb est mis à niveau, ClientWeb n'est pas mis à niveau vers la nouvelle version. Pour éviter cela, une fois qu'un serveur a été mis à niveau, veillez à fermer toutes les fenêtres du navigateur IE dirigées vers ce serveur, puis ouvrez une nouvelle fenêtre du navigateur avant d'exécuter ClientWeb sur ce serveur une nouvelle fois ; de cette façon, ClientWeb est mis à jour et la version correcte (mise à jour) de ClientWeb est exécutée.
- Vous ne pouvez pas utiliser la même instance (fenêtre du navigateur) d'Internet Explorer pour ouvrir plusieurs versions du produit de ClientWeb ; vous devez ouvrir une nouvelle instance d'IE lorsque vous souhaitez changer la version de ClientWeb que vous utilisez.
- Si vous essayez d'ouvrir plusieurs onglets de ClientWeb sur différentes versions de produit (par exemple, iSite PACS 3.6.70.00 et IntelliSpace Radiology 4.7) dans une seule instance d'Internet Explorer, une croix (X) s'affiche au lieu du message prévu « Vous pouvez exécuter une seule instance de l'application ».

## La boîte de dialogue Save As (Enregistrer sous) est affichée derrière l'application qui imprime sur le fichier

Lors de l'impression d'un fichier à partir de l'application IntelliSpace Radiology à 32 bits exécutée sur un système d'exploitation Windows à 64 bits, la boîte de dialogue Save As (Enregistrer sous) apparaît derrière l'application.

- **Solution alternative** : Appuyez sur **Alt+Tab** pour mettre en avant la boîte de dialogue **Save As** (Enregistrer sous).
- Pour en savoir plus, reportez-vous au lien : <https://support.microsoft.com/en-us/help/2567869/save-as-dialog-box-is-displayed-behind-the-application-that-s-printing-to-the-xps-document-writer>

## L'ancienne version SUBI ne lance pas des examens dans un environnement compatible FIPS.

Dans un environnement FIPS activé, les URL générées par une ancienne version SUBI ne lanceront pas les examens.

## Mode FIPS activé dans SUBI

Si FIPS est en mode activé, SUBI ne peut pas déchiffrer une URL cryptée RC4, donc ne peut pas voir les images.

### REMARQUE

Le mode FIPS est désactivé par défaut.

### REMARQUE

Il est recommandé d'utiliser les services SUBI s'exécutant sur le nœud Infrastructure en raison de la dépendance de la protection des clés SUBI via Windows

## Automatic Autoscaling (mise à l'échelle automatique) ne s'applique pas aux autres moniteurs

Automatic Autoscaling (mise à l'échelle automatique) ne s'applique pas aux autres moniteurs si des vues distinctes sont configurées sur les moniteurs. Elle sera appliquée uniquement sur le premier moniteur.

## Mode Localisateur de tomosynthèse

Le mode Tomosynthesis Localizer (Localisateur de tomosynthèse) est seulement disponible dans le système IntelliSpace Radiology :

- La série combinée doit inclure les séries Synthetic 2D et Tomosynthèse.
- La série Synthetic 2D ne peut pas être associée à la classe SOP Tomosynthèse.
- Les séries combinées Synthetic 2D et Tomosynthèse doivent partager les mêmes dimensions et image de référence.

**REMARQUE**

L'étiquette DICOM Espacement des pixels (0028,0030) ou Espacement des pixels imageur (0018,1164) doit être présente pour le mode Localisateur de tomosynthèse.

**REMARQUE**

Si la mémoire d'IntelliSpace Radiology est insuffisante, la fonction Tomosynthesis Localizer (Localisateur de tomosynthèse) ne sera pas disponible. Pour résoudre ce problème, utilisez l'option "Restreindre la taille du cache" dans Préférences machine pour définir la limite des images mises en cache du côté client. La définition de cette option peut entraîner un ralentissement du défilement des images.

**REMARQUE**

L'option de menu Localisateur de tomosynthèse peut disparaître du menu contextuel. Pour résoudre ce problème, augmentez la valeur du paramètre "Restreindre la taille du cache".

## Alignement vertical

L'alignement vertical est pris en charge sur les images qui remplissent les conditions suivantes :

- Même position de vues
- Latéralité opposée (gauche et droite)
- Dimensions égales
- Les images mammographiques peuvent être uniquement alignées entre elles, de même que les images de tomosynthèse.

**AVERTISSEMENT**

L'alignement vertical est uniquement pris en charge sur l'étiquette DICOM Codes d'affichage (0008,0100) et l'étiquette DICOM Significations des codes (0008,0104) suivantes :

- R-10224 : médio-latéral (ML), R-10226 : médial-latéral oblique (MLO), R-10228 : latero medial (médial-latéral) (LM), R-10230 : latéro-médial oblique (MLO), R-10242 : cranio-caudal (crânien-caudal) (CC), R- 10242 : crânien-caudal (CC), R-10244 : caudo-crânien (de dessous) (FB), R-102D0 : supéro-externe à inféro-interne oblique (SIO), R-102CF : crânien-caudal exagéré (XCC), R-1024A : crânien-caudal exagéré dans le sens latéral (XCCL), R-1024B : cranio-caudal exaggerated medically (crânien-caudal exagéré au niveau médical) (XCCM).

Les codes d'affichage ci-dessus doivent comporter l'un des modificateurs d'affichage ci-dessous mentionnés pour l'application de l'alignement vertical :

- *R-102D3: Latéral roulé (...RL), R-102D4 : Médial roulé (...RM), R-102CA : Inférieur roulé (...RI), R-102C9 : Supérieur roulé (...RS), R-102D5 : Implant Displaced (Implant déplacé) (...ID)*
- *L'alignement vertical ne sera pas appliqué aux images qui contiennent des codes d'affichage ne figurant pas dans la liste ci-dessus.*

#### REMARQUE

L'orientation ne sera pas affichée sur l'indicateur de coupe de tomosynthèse pour un examen anonyme réimporté dans le système.

## Ajustement du sein à la fenêtre

La fonction Ajustement du sein à la fenêtre est uniquement prise en charge sur l'une des étiquettes DICOM Codes d'affichage (0008,0100) et l'étiquette DICOM Significations des codes (0008,0104) suivantes :

R-10224 : médio-latéral (ML), R-10226 : médial-latéral oblique (MLO), R-10228 : latero medial (médial-latéral) (LM), R-10230 : latéro-médial oblique (MLO), R-10242 : cranio-caudal (crânien-caudal) (CC), R-10242 : crânien-caudal (CC), R-10244 : caudo-crânien (de dessous) (FB), R-102D0 : supéro-externe à inféro-interne oblique (SIO), R-102CF : crânien-caudal exagéré (XCC), R-1024A : crânien-caudal exagéré dans le sens latéral (XCCL), R-1024B : cranio-caudal exaggerated medically (crânien-caudal exagéré au niveau médical) (XCCM).

Les codes d'affichage ci-dessus doivent comporter l'un des modificateurs d'affichage ci-dessous mentionnés pour l'application de l'ajustement du sein à la fenêtre :

- *R-102D3: Latéral roulé (...RL), R-102D4 : Médial roulé (...RM), R-102CA : Inférieur roulé (...RI), R-102C9 : Supérieur roulé (...RS), R-102D5 : Implant Displaced (Implant déplacé) (...ID).*
- *L'ajustement du sein à la fenêtre ne sera pas appliqué aux images qui contiennent des codes d'affichage ne figurant pas dans la liste ci-dessus.*

## Filtre machine

Le "Filtre machine" est spécifique à la machine et accessible uniquement sur la machine dans laquelle il est créé et non pas depuis d'autres machines.

**Exemple** : un utilisateur se connecte à un poste de travail et crée un filtre machine, l'active et l'enregistre comme raccourci. Le même utilisateur se connecte à un autre poste de travail et clique ensuite sur le raccourci du filtre machine qui a été créé sur la machine précédente. Le raccourci du filtre machine ne sera pas accessible.

Le message d'avertissement apparaît pour une série quelconque correspondant pour une modalité quelconque dans la page Canevas dont le traitement d'image est désactivé. Il n'est pas nécessaire que l'examen soit affiché sur les moniteurs de diagnostic.

## Copier vers toutes (mesures et annotations)

- Lorsqu'elles sont propagées aux autres images via la fonction "Copier vers toutes", les mesures et annotations sont copiées dans les autres images. Le logiciel ne peut pas corriger/ajuster la mesure/l'annotation de manière dynamique en cas de modification des zones mesurées dans les autres images de la série.
- Si une annotation est propagée à des images non uniformes de la série, il se peut qu'elle ne soit pas correctement reproduite.
- Lors de l'utilisation de la fonction "Copier vers toutes", les modifications effectuées sur une mesure ou annotation de ce type ne seront pas propagées au reste de la série.

## Annotations non appliquées comme prévu sur les images non uniformes d'une série

Si une annotation est propagée à des images non uniformes de la série, il se peut qu'elle ne soit pas correctement reproduite.

## Etat StorageCommit non vérifié avant la suppression d'études de VNA

IntelliSpace Radiology ne vérifie pas l'état de confirmation de stockage avant de supprimer une étude de VNA. Cependant, l'état de confirmation de stockage est effacé. Cela garantit que l'étude ne sera pas définitivement supprimée d'IntelliSpace Radiology.

## Aucune liste de travail pour les études n'ayant pas été supprimées de VNA

Il n'existe aucune liste de travail répertoriant les études qui n'ont pas pu être supprimées de VNA.

## Réorganisation des séries à partir de l'attribut d'affichage

La réorganisation des séries à partir de l'attribut d'affichage n'est pas retenue lorsque le protocole d'affichage avec les règles de concordance des séries est appliqué.

## Examens sans médecin prescripteur associé

La liste de travail des examens contient plusieurs examens. Pour certains d'entre eux, aucun nom de médecin prescripteur n'est associé. Lorsqu'un filtre de la liste de travail, **Does Not Equal (N'est pas égal(e) à) : « Physician Name (Nom du médecin) »** est appliqué, les examens qui ne sont pas associés à un Referring Physicians (médecin traitant) s'affichent.

## Recherche de nouvelles images

La liste de travail « New Images Lookup » (Recherche nouvelles images) ne renseigne pas les examens pour lesquels de nouvelles images sont arrivées alors qu'ils sont déjà marqués comme lus dans IntelliSpace Radiology. Cependant, cette liste de travail renseigne les examens auxquels sont ajoutées des séries de captures nouvelles ou secondaires.

## Examens non DICOM/Visible Light

L'exportation via DICOM et l'exportation vers un support local ne sont pas prises en charge pour les examens non DICOM/Visible Light.

## Workflow non DICOM non pris en charge

L'exportation vers un support local au format non DICOM n'est pas un workflow pris en charge.

## Exportation impossible d'images RM optimisées

Les utilisateurs ne peuvent pas exporter des images RM optimisées contenant un nom de fabricant autre que Philips vers Portal R version 6.0.

## Envoi impossible de tâches StudyDiff contenant un grand nombre d'études

L'outil Comparaison avec VNA fonctionne de manière optimale jusqu'à 3 000 requêtes. Si l'utilisateur choisit d'effectuer une comparaison avec le système VNA à hauteur de plus de 3 000 enregistrements, une baisse des performances se produira.

## Problème d'affichage des numéros de trames sur les images RM optimisées

Par défaut, les numéros de trames ne s'affichent pas sur les images RM optimisées. Pour afficher le numéro de trame sur une image RM optimisée sous la forme d'un recouvrement d'écran, vous devez ajouter une identification de trame (étiquette FFFF0009) à partir de la liste des recouvrements calculés, dans les préférences d'affichage des recouvrements d'écran pour la modalité RM.

## Augmentation de la consommation de mémoire lors de l'exportation locale d'images RM optimisées

Lors de l'exportation locale d'images RM optimisées, la consommation de mémoire physique par le système peut augmenter. Si un utilisateur tente d'ouvrir une page Canevas au même moment, il risque de recevoir un avertissement relatif à l'utilisation de la mémoire. Dans pareille situation, supprimez l'élément posant problème de la liste des éléments en attente d'exportation locale une fois l'exportation terminée, afin de réduire la consommation de la mémoire.

## Impossible d'annuler ou de supprimer des tâches DICOM basées sur des règles

L'utilisateur ne peut pas annuler ou supprimer de la file d'attente iExport les tâches d'exportation initiées par le système. Seules les tâches exportées manuellement peuvent être annulées ou supprimées.

## Généralités

### Internet Explorer 10 n'est pas pris en charge pour la configuration de la fédération

Internet Explorer 10 n'est pas pris en charge dans la configuration de la fédération.

### Informations sur les marqueurs DAO

Si la fonction Mammographie optimisée est activée et que vous sélectionnez **Afficher les marqueurs DAO**, "Marqueurs DAO activés" s'affiche, mais pas les informations complètes (qui devraient être "Résultats CAD générés pour le système R2 Technology Inc").

## Exportation simultanée de plusieurs examens liés

Lorsque vous avez coché l'option **DICOM Format** (Format DICOM) sur la page Local Export (Exportation locale) et que vous exportez des examens vers un support, IntelliSpace Radiology génère un DICOMDIR. Toutefois, IntelliSpace Radiology ne peut pas créer de DICOMDIR lorsque vous exportez simultanément vers un support au moins deux examens faisant partie du même lien. Un message d'avertissement s'affiche lorsque plusieurs examens liés sont déplacés vers le dossier Exportation locale. Si vous acceptez le message d'avertissement et exportez les examens, les examens sont exportés, mais le DICOMDIR n'est pas créé. Un DICOMDIR est créé avec succès si vous exportez uniquement un seul examen à partir d'un ensemble lié.

### REMARQUE

Cependant, le format propriétaire Philips et les fichiers DICOM sont créés comme prévu conformément aux options sélectionnées sur la page Exportation locale.

Par exemple, le patient A possède trois examens : Examen 1, Examen 2 et Examen 3. Les examens 1 et 2 sont liés.

- Un message d'avertissement s'affiche si vous faites glisser l'examen 1 et l'examen 2 vers le dossier Exportation locale, car ces deux examens sont liés. Si vous exportez les examens, un DICOMDIR n'est pas créé.
- Un message d'avertissement s'affiche si vous faites glisser les trois examens vers le dossier Exportation locale, car deux des examens (examen 1 et examen 2) sont liés. Si vous exportez les examens, un DICOMDIR n'est pas créé.
- Aucun message d'avertissement ne s'affiche si vous faites glisser l'examen 1 et l'examen 3 (ou l'examen 2 et l'examen 3) vers le dossier Exportation locale, car un seul de ces examens est lié. Si vous exportez les examens, un DICOMDIR est créé avec succès.

Si vous souhaitez qu'un DICOMDIR soit créé pour les trois examens, vous devez exporter l'examen 1 ou l'examen 2 séparément.

## Utilisation de plusieurs fenêtres SUBI

Si vous utilisez le navigateur Internet Explorer 8 et que votre système est un iVault IntelliSpace Radiology configuré pour vous permettre d'afficher des examens d'un patient à partir de plusieurs serveurs dans différentes fenêtres SUBI, vous pouvez ouvrir en toute sécurité jusqu'à deux fenêtres SUBI simultanément. Si vous dépassez cette limite, le système réagit de façon imprévue.

## Taille de la fenêtre de l'application

Les ajustements de la taille de la fenêtre de l'application IntelliSpace Radiology-Enterprise ne sont pas conservés d'une session à l'autre.

## Installations côte à côte

Les installations côte à côte des clients sont prises en charge uniquement pour les versions de mise à jour de produit de différentes versions de produit. Ainsi, par exemple :

Par exemple, les versions iSite PACS 3.6 et IntelliSpace Radiology 4.7 ne peuvent pas être installées côte à côte. IntelliSpace Radiology 4.7 et IntelliSpace Radiology 4.7.1.0 ne peuvent pas être installés côte à côte. Néanmoins, IntelliSpace Radiology 4.7 peut être mis à niveau vers IntelliSpace Radiology 4.7.0.1.

### REMARQUE

Vous ne pouvez pas ouvrir plusieurs onglets de ClientWeb sur différentes versions de produit dans la même instance d'Internet Explorer.

## Outils de visualisation avancée et Volume Vision

Vous ne pouvez pas utiliser les outils de visualisation avancée iSite PACS 7.4.x dans iSite PACS 3.6 dans des installations côte à côte : Les outils de visualisation avancée iSite PACS 7.4.x ne sont pas pris en charge en cas d'installation côte à côte d'iSite PACS 3.6 et d'IntelliSpace Radiology 4.7.

Si vous souhaitez installer iSite PACS et IntelliSpace Radiology côte à côte, vous devez d'abord (avant l'installation d'IntelliSpace Radiology 4.7) désinstaller les outils de visualisation avancée iSite PACS 7.4.x dans iSite PACS 3.6. Vous devez réaliser cette désinstallation manuellement via le Panneau de configuration Windows sur tous les systèmes que vous prévoyez d'utiliser dans des installations côte à côte avec IntelliSpace Radiology 4.7.

### REMARQUE

Volume Vision 8.2.6.2 n'est compatible qu'avec IntelliSpace Radiology 4.5 et les versions ultérieures.

## PowerScribe, SUBI et iSite PACS/IntelliSpace Radiology Workflow Layer

Les versions de tous les modules d'extension ne sont pas toutes prises en charge pour les systèmes exécutant les clients iSite PACS/IntelliSpace Radiology côte à côte. Les tableaux ci-dessous répertorient les versions de module d'extension recommandées pour iSite PACS 3.6 et IntelliSpace Radiology 4.7.

## Recherche du sexe du patient

Le champ Sexe du patient doit être utilisé en combinaison avec un autre champ, tel que le nom du patient, le numéro de dossier médical, etc., pour que les requêtes de recherche donnent des résultats.

## Powerscribe

| Version du produit          | Versions de mise à jour du produit | Version de PowerScribe        |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| iSite PACS 3.6              | 3.6.64.00 à 3.6.101.00.HF1131C     | 4.8.0.4.1                     |
|                             | 3.6.70.00.HF1071C                  | 4.8.0.4.1; 5.0.1.4.3          |
|                             | 3.6.70.00.HF1162C                  | 4.8.0.4.1; 5.0.1.4.3          |
|                             | 3.6.110.00 à 3.6.123.01.HF1217C    | 4.8.0.4.1; 5.0.1.4.3; 5.0.1.5 |
|                             | 3.6.126.00                         | 4.8.0.4.1; 5.0.1.4.3          |
| IntelliSpace Radiolog y 4.7 | 4.7.1.0                            | 4.8.0.4.1; 5.0.1.4.3; 5.0.1.5 |

## Important

**En cas d'installation côte à côte d'iSite PACS et d'IntelliSpace Radiology, vous devez n'utiliser qu'une seule version du client PowerScribe par poste de travail (c'est-à-dire, la même version du client PowerScribe pour iSite PACS 3.6 et IntelliSpace Radiology 4.7 par poste de travail). Nuance ne prend pas en charge l'utilisation de plusieurs versions du client PowerScribe sur un seul poste de travail ; cela s'applique également aux installations standard (non côte à côte) d'iSite PACS ou d'IntelliSpace Radiology.**

## SUBI

| Version du produit          | Versions de mise à jour du produit | Version de SUBI        |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------------|
| iSite PACS 3.6              | Toute version                      | Toute version          |
| IntelliSpace Radiolog y 4.7 | 4.7.1.0                            | 4.4.27.05 à 4.4.516.00 |

## Workflow Layer

| Version du produit          | Versions de mise à jour du produit | Version de Workflow Layer                |
|-----------------------------|------------------------------------|--|
| iSite PACS 3.6              | 3.6.96 et versions ultérieures     | 1.0 (toutes les versions de mise à jour) |
| IntelliSpace Radiolog y 4.7 | 4.7.1.0                            | 2.0 (toutes les versions de mise à jour) |

## Numéro d'assurance sociale canadien

Notez les limitations connues suivantes relatives à l'utilisation du numéro d'assurance sociale (NAS) canadien dans une fédération :

- Si le NAS est configuré comme étant l'identifiant global, le champ **N° Sécu** dans l'interface utilisateur client contient le NAS.

- Pour les requêtes, les champs **Nom du patient**, **Sexe** et **DDN** doivent tous correspondre exactement (100 %) pour qu'un dossier patient soit considéré comme une correspondance. S'il y a des espaces, des caractères spéciaux (par exemple, "." ou ",") ou des caractères supplémentaires dans les valeurs de n'importe lequel de ces champs, l'application considère que le dossier patient ne correspond pas et le texte contenu dans la marge d'examen du patient distant s'affiche en rouge.
- Si, n'importe où dans la fédération, il existe une archive PACS sur un PACS Philips antérieur (par exemple, iSite PACS 3.6) ou un PACS tiers, les recherches par N° Sécu ou NAS ne sont pas prises en charge.

## Spécifiques à la mise à niveau

Si vous effectuez une mise à niveau vers IntelliSpace Radiology 4.7 à partir d'iSite PACS 3.6 ou d'iSite PACS 4.1, Philips vous recommande d'examiner les limitations connues décrites dans cette section.

### Mise à niveau automatique

La mise à niveau automatique des clients iSite PACS 3.6 et iSite PACS 4.1 vers IntelliSpace Radiology 4.7 n'est pas prise en charge.

### Longueur de AE Title

La longueur du Titre EA dans IntelliSpace Radiology 4.7 est de 16 caractères et non de 20, comme c'était le cas dans iSite PACS 3.6.

### Journal d'audit

Dans l'onglet **History** (Historique) du **Diagnostic Report** (Rapport de diagnostic) d'IntelliSpace Radiology 4.7, le champ **Report Date/Time** (Date/Heure du compte rendu) peut être vide pour certains examens précédemment migrés, et plus particulièrement ceux à l'état **F** (Final) pour lesquels des données HL7 ont été envoyées en 2004 ou en 2005 ; les informations de **Report Date/Time** (Date/Heure du compte rendu) pour ces examens ne sont pas disponibles.

### Media Viewer

Les supports gravés à l'aide d'une version d'IntelliSpace Radiology 4.7 Media Viewer antérieure à la version actuelle ne s'ouvrent pas lorsque les supports de la version actuelle sont en cours d'exécution. Si vous avez besoin de lire des supports gravés avec une version antérieure d'IntelliSpace Radiology 4.7, commencez par supprimer la bibliothèque **PIMV** dans **<utilisateur>/Local/Philips/**. Vous devez procéder de cette façon à chaque fois que vous souhaitez lire des supports plus anciens après avoir lu des supports gravés avec la version actuelle d'IntelliSpace Radiology 4.7.

**REMARQUE**

Ce problème ne s'applique pas aux supports gravés à l'aide de versions antérieures de MediaViewer (par ex., iSite PACS 3.6).

## Ouverture d'un rapport MG CAD SR

L'ouverture d'un rapport MG CAD SR peut ne pas fonctionner correctement si des instances SR différentes ont la même date/heure de contenu.

## Fenêtres indépendantes pour ClientWeb/SUBI

Une fenêtre indépendante s'affiche lors du lancement de ClientWeb/SUBI pour les ordinateurs qui sont sous WORKGROUP pour chaque nouvelle session ouverte dans le navigateur.

## Page supplémentaire lors du lancement de SUBI

La page Subi.aspx sera ouverte dans un nouvel onglet de navigateur pour chaque examen ouvert par l'utilisateur à l'aide d'un lien d'étude SUBI. Cet onglet de navigateur reste ouvert et doit être fermé manuellement par l'utilisateur.

## Panoramique des images liées en mode Plein écran

Pour les modes Multi-image, p. ex. mise en page M4, si des séries liées sont affichées sur le moniteur de diagnostic, l'opération Panoramique sur l'une des séries en mode plein écran entraîne la non-synchronisation d'autres séries liées à la fin du mode plein écran.

## Événement d'audit pour l'impression de PDF encapsulé

Lorsque le PDF encapsulé est imprimé depuis la fenêtre PDF encapsulé, le système n'enregistre pas d'événement d'audit pour l'impression du PDF encapsulé car l'action d'impression est effectuée par une visionneuse tierce (par exemple, Adobe).



# 7 Glossaire

## Numéro d'accès

Identifiant unique des examens dont la longueur ne doit pas dépasser 20 caractères.

## Marqueur DAO

Marqueur de détection assisté par ordinateur

## Page Canevas

Fenêtre dans laquelle les examens d'un patient sont affichés. Dans la page Canevas, les examens sont affichés dans des supports d'examens disposés verticalement ou horizontalement.

## CC

Position de la vue : crânien-caudal

## CLAHE

Sigle de Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization. Traitement des images numériques qui améliore les détails.

## Bandeau de contrôle

Partie supérieure de l'écran IntelliSpace Radiology qui affiche le nom de l'utilisateur, les outils actifs et les icônes de la boîte de dialogue *Preferences* (Préférences), de l'aide en ligne et de déconnexion.

## Diagnostic

Détermination de la nature d'une maladie. Flux d'affichage dédié à cette fin.

## DICOM

Sigle de Digital Imaging and Communication in Medicine ; parfois appelé norme DICOM ou NEMA PS3. Fournit des caractéristiques détaillées sur le formatage et l'échange des images et de leurs informations associées.

## Dictionnaire

Collection d'éléments apparentés stockée dans la base de données et possédant des codes uniques (par exemple, Zone anatomique, Type de modalité, etc.). Les dictionnaires sont configurés et gérés via le gestionnaire de données universel IntelliSpace AdminTool.

## Filtre de discussion

Filtre permettant de sélectionner tous les examens présentant une différence d'opinion entre le premier et le deuxième lecteurs. Ce filtre crée une liste des tâches destinée au troisième lecteur dans le cadre d'un flux de lecture en double aveugle.

## Lecture en double aveugle

Flux dans lequel deux lecteurs (radiologues) évaluent et notent les mêmes images cliniques. Chaque lecteur travaille de manière indépendante et n'a pas accès à l'évaluation de l'autre lecteur. Cette méthode permet d'éviter tout écart pendant l'évaluation.

## Identificateur unique dupliqué (code DUP)

Situation produite par l'attribution d'un code d'étude identique à plusieurs études correspondant à des patients différents. IntelliSpace Radiology est doté d'outils permettant de résoudre les problèmes associés aux codes dupliqués.

## Rehaussement des contours

Paramètre d'image qui améliore la précision des détails d'image perçus.

## Examen

Prescription reçue en provenance du système SIH/SIR stockée dans la base de données IntelliSpace Radiology. Les examens ne possèdent pas nécessairement d'images. Dans IntelliSpace Radiology, l'identificateur unique des examens est le numéro d'accès.

## Recherche examen

Outil de recherche permettant de localiser des examens en fonction d'une combinaison de critères de recherche.

## Support d'examens

Emplacement où sont affichés les examens d'un patient (images ou séries d'images). L'ordre du support d'examens est chronologique et correspond à l'historique du patient.

## Gestionnaire d'exceptions

Fonction permettant de résoudre les examens dont les informations DICOM sont en conflit avec les informations provenant du système SIR.

## Filtre

Outil de recherche et de sélection dynamiques basé sur les critères définis par l'utilisateur et qui permet d'obtenir une liste de travail dynamique.

## Critère de filtre

Informations permettant de spécifier un filtre, telles que l'établissement et la modalité.

## Dossier

Conteneur permettant de stocker les examens patient ayant une pertinence ou un intérêt particulier et permettant également d'obtenir une liste de travail statique (par exemple, fichiers didactiques).

## Liste des dossiers

Liste donnant accès à de nombreux outils, filtres et dossiers IntelliSpace Radiology.

## Dossier Historique

Dossier de la liste des dossiers qui contient les 100 derniers examens que vous avez visualisés.

## **iExport**

Fonction permettant d'exporter les examens via DICOM vers un autre système ou poste de travail, tel qu'un poste de travail 3D.

## **File d'attente iExport**

Affichage en temps réel de l'état des examens ayant été exportés à l'aide de la fonction iExport.

## **Icône de qualité d'image**

Icône située dans le coin inférieur droit de l'image, qui indique la qualité relative de l'image.

## **iQuery**

Fonction utilisée pour l'extraction d'études via requête/récupération DICOM depuis un autre système.

## **File d'attente iQuery**

Fonction permettant de contrôler la progression d'une extraction d'examen, de supprimer des requêtes d'étude de la file d'attente et d'exécuter certaines opérations administratives.

## **Gestionnaire de données universel IntelliSpace 2.1 AdminTool**

Application utilisée par les administrateurs système et le service technique pour visualiser et modifier les paramètres de configuration du site, tels que les paramètres de sécurité et les dictionnaires.

## **IntelliSpace Radiology-Enterprise**

Solution Web de distribution d'images au sein d'une entreprise, qui met la puissance de la radiologie au service de la santé des patients.

## **IntelliSpace Radiology**

Visionneuse Diagnostic d'IntelliSpace Radiology, conçue à l'intention des radiologues.

## **Pavé**

Petit appareil placé à côté du clavier et permettant de lancer les fonctions fréquentes.

## **CCG**

Position de la vue et sein examiné : crânien-caudal gauche

## **OMLG**

Position de la vue et sein examiné : médial-latéral oblique gauche

## **Cache local d'examen**

Outil qui permet de télécharger les examens d'un patient sur la machine locale. Cela accélère l'accès aux données d'image lorsque le système IntelliSpace Radiology est exécuté à distance.

## **Outil Localisateur**

Outil qui vous permet de visualiser et d'atteindre facilement un emplacement dans des séries multiples ayant des orientations différentes.

## **Heure de déconnexion automatique de la machine**

Délai après lequel une machine vous déconnecte automatiquement d'IntelliSpace Radiology. L'administrateur système peut définir une préférence machine qui remplace l'heure de déconnexion automatique à l'échelle de l'ensemble du système.

## **Filtre machine**

Filtre associé à une machine donnée (poste de travail). Les utilisateurs peuvent uniquement utiliser un filtre machine associé à la machine sur laquelle ils travaillent.

## **Préférences machine**

Ensemble de paramètres qui contrôlent le comportement du système IntelliSpace Radiology sur une machine spécifique.

## Media Viewer

Fonction qui permet de créer des CD et des DVD personnalisés contenant une version encapsulée d'IntelliSpace Radiology et les examens patient de votre choix.

## Liste Fusionner/Lier le(s) candidat(s)

Liste des patients identifiés par le système IntelliSpace Radiology comme paires candidates à la fusion ou à la liaison de patients.

## OML

Position de la vue : médial-latéral oblique.

## Modalité

Type de dispositif d'acquisition utilisé pour générer les images d'un examen. Exemples : CR, MG, RF, US, MR, XA

## Mode Multi-image

Fonction qui permet d'afficher plusieurs images dans une fenêtre, selon différentes configurations.

## Mes filtres

Dossier de la liste des dossiers qui contient les filtres personnels de l'utilisateur.

## Mon historique

Dossier de la liste des dossiers qui contient les 100 derniers examens que vous avez visualisés.

## Filtre Non lus par moi

Filtre sélectionnant tous les examens que l'utilisateur connecté n'a pas encore lus. Ce filtre crée une liste de tâches personnelle.

## PACS

Sigle de Picture Archiving and Communication System

## Patient

Personne qui bénéficie de services de soins. Dans IntelliSpace Radiology, l'identificateur unique pour les patients est un numéro de dossier médical (IPP), également appelé ID patient.

## Dossier patient

Conteneur d'études, d'examens, de séries, d'images, de rapports, de demandes, de textes et de remarques concernant un patient.

## Recherche patient

Outil de recherche permettant de localiser des patients en fonction d'une combinaison de critères de recherche.

## Ecran Recherche patient

Ecran d'affichage de listes de travail et d'outils de création de listes de travail dynamiques et statiques (filtres et dossiers).

## Autorisations

Fonctions que l'utilisateur a le droit de réaliser dans le système. Les autorisations sont liées au rôle que l'administrateur système a accordé à l'utilisateur.

## Dossiers personnels

Dossier de la liste des dossiers qui contient des liens d'examens que vous souhaitez sauvegarder pour référence ultérieure.

## Zoom pixel-par-pixel

Paramètre de zoom pour lequel un pixel de l'image correspond à un pixel sur l'écran.

## Attribut d'affichage

L'attribut d'affichage des images ou des séries d'images fait référence aux attributs qui déterminent le mode d'affichage des images ou des séries : zoom, réglages de largeur/niveau de fenêtre, affichage ou masquage des annotations et des mesures.

## Précédent

Images cliniques d'examens précédents d'un patient pouvant être pertinentes dans le cadre du diagnostic ou de l'évaluation de la condition médicale actuelle de ce patient.

## Dossiers publics

Dossier de la liste des dossiers qui peut être partagé par plusieurs utilisateurs.

## CCD

Position de la vue et sein examiné : crânien-caudal droite

## Images récentes

Images cliniques d'examens précédents d'un patient pouvant être pertinentes dans le cadre du diagnostic ou de l'évaluation de la condition médicale actuelle de ce patient. Les images récentes remontent à une période limitée, généralement plusieurs semaines.

## Examen antérieur approprié

Examen existant, concernant la même zone anatomique ou les mêmes zone anatomique et modalité que l'examen en cours, considéré comme apparenté à celui-ci.

## Rapport

Représentation écrite ou enregistrement vocal d'un diagnostic ou d'une description de procédure sur papier, bande audio et/ou au format électronique.

## SIR

Système d'information radiologique

## OMLD

Position de la vue et sein examiné : médial-latéral oblique droite

## ZI

Zone d'intérêt

## Fonction

Définit le type d'utilisateur ; radiologue, radiographe ou administrateur système par exemple. Un ensemble d'autorisations et l'accès aux fonctions système sont associés à une fonction.

## Dépistage

Examen ou test d'un groupe d'individus visant à séparer les individus en bonne santé de ceux présentant une maladie non diagnostiquée ou une malformation, ou qui présentent un risque élevé.

Dépistage du cancer du sein : Programme national visant à rassembler des informations sur le cancer du sein dans un groupe défini de la population.

## Séquence

Classement de protocoles d'affichage dans une liste

## Série

Ensemble d'images médicales acquises avec un appareil et reliées spatialement les unes aux autres (même image de référence).

## Liaison d'images et de séries

Fonction qui permet de combiner deux images afin de les afficher, de leur appliquer un panoramique ou de visualiser des coupes de manière simultanée.

## Barre de raccourcis

Moyen personnalisable d'accéder facilement aux dossiers, filtres et outils que vous utilisez le plus fréquemment.

## Lecture unique

Flux dans lequel un seul lecteur (radiologue) évalue et note les images cliniques.

## Fractionner l'examen

Fonction qui permet de fractionner une série d'images en fonction d'étiquettes DICOM spécifiques.

## Incrément du zoom

Fonction de zoom qui divise l'image en zones rectangulaires de taille égale. Chaque zone est affichée conformément au réglage de zoom pixel-par-pixel. Toutes les zones peuvent être affichées de manière séquentielle, par paliers.

## Étude

Ensemble d'images. Dans IntelliSpace Radiology, une étude est associée à un code d'étude.

## System Administrator (Administrateur système)

Personne disposant d'autorisations particulières lui permettant de définir les utilisateurs du système et les paramètres propres à l'établissement, tels que les fonctions et les listes de travail.

## Filtre système

Filtre créé par un utilisateur IntelliSpace Radiology, qui peut être partagé par plusieurs utilisateurs.

## Préférences système

Ensemble de paramètres qui contrôlent le comportement d'IntelliSpace Radiology pour l'ensemble du système.

## Task (Tâche)

Élément utilisé par l'administrateur système pour attribuer des droits spécifiques à un établissement aux utilisateurs.

## Zoom taille réelle

Réglage de zoom qui représente approximativement la taille réelle des structures anatomiques à l'écran.

## Filtre utilisateur

Filtre créé par un utilisateur IntelliSpace Radiology, disponible uniquement pour cet utilisateur.

## Préférences utilisateur

Ensemble de paramètres qui contrôlent le comportement du système IntelliSpace Radiology pour un utilisateur.

## Largeur de fenêtre/Niveau de fenêtre

La largeur de fenêtre correspond à la plage totale des valeurs de pixel affichées à l'écran. L'augmentation de la largeur de fenêtre diminue le contraste.

Le niveau de fenêtre correspond à la valeur des pixels au centre de la plage, définie par la largeur de fenêtre. L'augmentation du niveau de fenêtre diminue la luminosité.

## Liste de travail

Liste des cas à traiter. L'utilisateur peut spécifier le contenu de la liste de travail.

[www.philips.com/healthcare](http://www.philips.com/healthcare)



**Philips Medical Systems Nederland B.V.**  
**Veenpluis 6, 5684 PC Best The Netherlands**



© 2025 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.

Toute reproduction ou transmission complète ou partielle, sous quelque forme ou de quelque manière que ce soit, électronique, mécanique ou autre, est interdite sans l'accord préalable écrit du titulaire du droit d'auteur.

Date d'émission

4522 170 58211/730 \* 2025-07-24 - fr-FR