

IntelliSpace PACS Anywhere 1

R1.4

Table des matières

1	Introduction	7
	A propos d'IntelliSpace PACS Anywhere	7
	A propos des Instructions d'utilisation	7
	Utilisation du produit	9
	Usage prévu	9
	Indications d'utilisation	9
	Contre-indications.....	9
	Utilisateurs prévus	10
	Groupe cible de patients ou groupes.....	10
	Restrictions d'utilisation	10
	Compatibilité.....	11
	Conformité.....	11
	Avantages cliniques.....	11
	Caractéristiques des performances	12
	Effets secondaires indésirables.....	12
	Glossaire des symboles	12
	Formation.....	15
	Alimentation électrique	15
	Ergonomie de l'espace de travail	15
	Autres Instructions d'utilisation	15
	Informations erronées fournies avec le produit	16
	Ecran A propos de	16
	Mises à jour logicielles	16
	Précision des mesures.....	16
	Effet de la qualité d'image	16
	Mesure.....	16
	Contrôle	17
	Logiciel standard	17
	A propos de cette publication.....	17
2	Sécurité	19
	Importantes consignes de sécurité	19
	Connaissance des risques	19
	Formation appropriée.....	19
	Usage & compatibilité	20
	Sécurité des données.....	20

Arrêt système.....	20
Logiciels non pris en charge	21
Paramètres d’affichage	21
Conditions d'utilisation d'IntelliSpace PACS Anywhere	22
Environnement d'utilisation approprié d'IntelliSpace PACS Anywhere.....	22
Conditions d'utilisation déconseillée d'IntelliSpace PACS Anywhere	22
Informations complémentaires.....	22
Informations utiles.....	22
Documentation	23
Aide en ligne	23
Assistance technique	23
3 Sécurité.....	25
Conditions de sécurité et de confidentialité requises.....	25
Contrôle d'accès	25
Journal d’audit	26
Synchronisation de l'heure réseau	26
Connexion réseau sécurisée	26
Assistance technique sur site.....	26
Règles de confidentialité et de sécurité de l'HIPAA	27
Procédure de sauvegarde	27
Procédure d'accès d'urgence	27
Fermeture de session automatique.....	27
Vidage d'écran	27
4 Démarrage du système	29
Ecran de connexion	29
Connexion	29
Affichage des informations de connexion.....	32
Tableau de bord	33
Icônes	34
Paramétrage des préférences	36
Paramétrage des préférences de l'application	36
Test de connexion au serveur	39
Accès et confidentialité des examens	39
Options des paramètres de confidentialité des examens	40
Neutralisation de la confidentialité des examens.....	41
Déconnexion	41
5 Recherche de patients et d'examens.....	43
Recherches rapides basées sur le patient	43
Recherches avancées basées sur le patient ou l'examen	45

Travailler avec des filtres	47
Travailler avec des mémos.....	48
Affichage ou ajout de mémos.....	48
Suppression de mémos.....	50
Affichage des informations cliniques.....	50
6 Affichage et impression du rapport clinique.....	53
7 Utilisation des images.....	55
Utilisation de la page Canevas	56
Affichage de plusieurs Images dans la page Canevas	59
Travailler dans les modes de disposition	63
Attributs d'affichage	71
Recouvrements DICOM 6000.....	75
Sélectionner d'autres séries dans un examen	79
Récupération des images archivées.....	80
Affichage de l'état de la récupération des images.....	80
Manipulation des images	81
Contrôles Ciné.....	84
Contrôles Ciné lorsqu'il n'y a pas de lecture en cours	84
Contrôles Ciné lorsqu'une lecture est en cours	85
8 Utilisation des e-mails	87
9 Utilisation des résultats critiques.....	91
10 Annexe A : Sécurité du réseau, sécurité et confidentialité.....	95
Rôle du client au sein du partenariat de sécurité du produit	95
11 Glossaire	99

1 Introduction

A propos d'IntelliSpace PACS Anywhere

IntelliSpace PACS Anywhere enrichit la gamme des produits IntelliSpace PACS en permettant aux médecins et aux administrateurs d'accéder aux informations, aux images et aux comptes rendus diagnostic relatifs aux patients via une application indépendante de toute plateforme et à encombrement nul. IntelliSpace PACS Anywhere permet aux utilisateurs de vérifier les examens, les images et les comptes rendus diagnostic relatifs aux patients sur un ordinateur de bureau, un ordinateur portable ou une tablette mobile qui prend en charge les navigateurs compatibles HTML5 (par exemple, Chrome, Safari, MS Internet Explorer v10). Elle permet aux utilisateurs :

- de rechercher, de trouver et d'afficher les images, les informations d'examens pertinentes, les examens antérieurs et les comptes rendus diagnostic relatifs aux patients ;
- d'accéder à la page Canevas via le DME au moyen d'une seule authentification (en se connectant au DME) pour arriver rapidement et facilement aux images et aux comptes rendus des examens ;
- d'exploiter la compression brevetée de Philips, iSyntax, pour profiter de performances rapides et de grande qualité lorsque vous accédez aux informations sur le patient et lorsque vous parcourez les études ; chez le client, les responsables et administrateurs informatiques peuvent offrir un accès d'entreprise à un grand nombre d'utilisateurs mobiles simultanés, sans utiliser de matériel complexe ;
- de faciliter la communication et la collaboration entre radiologues et médecins via des messages électroniques comportant des liens d'accès aux examens et aux comptes rendus ;
- de gérer les résultats critiques grâce à l'intégration avec IntelliSpace PACS Workflow Layer ;
- d'intégrer un journal de vérification avec IntelliSpace PACS ;
- de visualiser des images et des vidéos importées à partir de l'application iOS IntelliSpace VL Capture ainsi que des images importées à partir de l'application Web IntelliSpace VL Capture.

IntelliSpace PACS Anywhere prend en charge les saisies tactiles multipoints sur des appareils mobiles comme les tablettes et propose une orientation dynamique de l'interface utilisateur, selon que l'appareil est en mode Portrait ou Paysage (pour les tablettes) ou la taille de la fenêtre (pour les PC ou les ordinateurs portables).

A propos des Instructions d'utilisation

Ces *Instructions d'utilisation* sont destinées à aider les utilisateurs à utiliser de manière efficace et sans risque le logiciel Philips décrit. Le terme « utilisateur » désigne la personne physique ou morale responsable du logiciel, mais aussi les personnes utilisant ledit logiciel.

Ces Instructions d'utilisation ne décrivent pas l'utilisation de l'équipement informatique sur lequel le logiciel Philips est installé. Pour toute information à ce sujet, reportez-vous à la documentation fournie avec le matériel informatique concerné.

Avant d'utiliser ce logiciel, il est impératif de lire ces *Instructions d'utilisation* et de respecter scrupuleusement l'ensemble des **AVERTISSEMENTS**, **Mises en garde** et **Remarques** qu'elles contiennent. Il convient d'être particulièrement attentif à toutes les informations et procédures décrites dans le chapitre « Sécurité ». De plus, il est impératif de lire attentivement les messages affichés à l'écran et les informations de l'**AIDE EN LIGNE** comportant des **AVERTISSEMENTS**, des **Mises en garde** et des **Remarques** en rapport avec la fonction exécutée.



AVERTISSEMENT

Les avertissements sont des instructions dont le non-respect peut entraîner des blessures graves, voire mortelles, pour l'utilisateur, le patient ou toute autre personne, ou à une interprétation erronée des données associées au patient et/ou à leur perte/détérioration.



MISE EN GARDE

Les paragraphes signalés par la mention Attention comportent des instructions qui, si elles ne sont pas respectées, pourraient endommager le matériel informatique sur lequel le logiciel est installé ou tout autre appareil, et/ou polluer l'environnement.

REMARQUE

Les Remarques sont destinées à aider l'utilisateur en attirant son attention sur des points importants.

Ces *Instructions d'utilisation* et l'**AIDE EN LIGNE** décrivent la configuration du logiciel dans sa forme la plus complète, c'est-à-dire avec la totalité des options. Il est possible que les fonctions décrites ne soient pas toutes disponibles.



AVERTISSEMENT

Le chapitre « Sécurité » traite des aspects de sécurité et doit être lu en priorité, avant d'utiliser le logiciel.

REMARQUE

Certains aspects des copies d'écran reproduites dans les présentes *Instructions d'utilisation* peuvent différer des écrans affichés dans l'interface utilisateur.

Utilisation du produit

Ce logiciel Philips est destiné à être installé et utilisé dans le strict respect des procédures de sécurité et des instructions d'utilisation figurant dans les présentes *Instructions d'utilisation* et aux seules fins pour lesquelles elles ont été conçues.

L'usage prévu de ce logiciel est décrit ci-dessous. Toutefois, aucune information fournie dans les présentes *Instructions d'utilisation* ne limite la responsabilité de l'utilisateur en termes de diagnostic et de choix des meilleures procédures cliniques.

L'installation et l'utilisation de ce logiciel sont soumises à la législation du pays dans lequel il est utilisé. L'utilisateur doit **uniquement** installer et/ou utiliser le logiciel dans le respect scrupuleux de la législation ou des réglementations en vigueur.

Une utilisation incorrecte de ce logiciel ou à des fins autres que celles expressément prévues par le Fabricant pourrait décharger ce dernier (ou son représentant) de tout ou partie de sa responsabilité en cas de non-conformité, de dommage ou de préjudice corporel.

Un diagnostic patient ne doit pas être fondé uniquement sur les résultats fournis à IntelliSpace PACS Anywhere par une unique source de données. Il est nécessaire de corroborer les résultats cliniques à l'aide de différentes méthodes.

Usage prévu

IntelliSpace PACS Anywhere est une application non diagnostique conçue à des fins de vérification uniquement et non pour l'interprétation principale. Les utilisateurs peuvent vérifier les informations, images et comptes rendus de diagnostic relatifs aux patients et aux examens. Cette application est également destinée à la visualisation des images, aux consultations cliniques, ainsi qu'à la communication et à la collaboration.

Indications d'utilisation

IntelliSpace PACS Anywhere est un dispositif de communication d'images destiné aux utilisateurs suivants : médecins (par exemple, médecins traitants, médecins de premier recours, spécialistes, etc.), radiologues, techniciens et administrateurs d'établissement de santé. IntelliSpace PACS Anywhere peut être utilisé sur un ordinateur de bureau, un ordinateur portable ou une tablette mobile qui prend en charge les navigateurs compatibles HTML 5 (par exemple, Chrome, Safari, MS Internet Explorer).

Contre-indications

Ce logiciel ne doit pas être utilisé si l'une des contre-indications décrites dans les paragraphes ci-dessous est constatée ou présumée :

- L'application n'est pas conçue pour le diagnostic ou la surveillance des patients.
- L'application ne sert pas de dispositif de stockage des données d'images des patients.
- Le système ne fait pas office d'archive des dossiers patient électroniques.

- L'application ne doit pas servir de seul support aux décisions cliniques.
- L'application n'autorise pas l'utilisation de fonctions quantitatives complexes (évaluation d'une sténose artérielle, calculs du volume ventriculaire et cotation du calcium, par exemple).

Utilisateurs prévus

IntelliSpace PACS Anywhere est un dispositif de communication d'images destiné aux utilisateurs suivants :

- Médecins (par exemple, médecins traitants, médecins de premier recours et spécialistes).
- Radiologists (Radiologues)
- Technologists (Techniciens)
- Administrateurs de soins médicaux

Groupe cible de patients ou groupes

Patients soumis à la radiologie ou d'autres procédures dans lesquelles des images numériques sont collectées.

Restrictions d'utilisation



AVERTISSEMENT

IntelliSpace PACS Anywhere doit être utilisé dans un environnement répondant aux exigences minimales spécifiées relatives aux performances matérielles et des réseaux.



AVERTISSEMENT

IntelliSpace PACS Anywhere peut afficher des images compressées avec perte ou sans perte. Votre capacité à analyser les images dépend de la qualité des données d'images que vous prévoyez d'analyser.



AVERTISSEMENT

La compression irréversible/avec perte affecte la qualité de l'image. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer que la qualité de l'image est adaptée à des fins d'interprétation et de relecture.

Compatibilité

Le logiciel décrit dans les présentes *Instructions d'utilisation* ne doit pas être utilisé en association avec d'autres logiciels, équipements ou composants, sauf si ces derniers sont expressément reconnus compatibles par Philips Healthcare. La liste de ces logiciels, équipements et composants est disponible sur demande auprès de votre représentant local Philips Healthcare ou du Fabricant. Philips Healthcare n'est pas dans l'obligation d'effectuer une validation de comptabilité pour les logiciels tiers non pris en charge par le système.

Le logiciel doit exclusivement être modifié et/ou complété par Philips Healthcare ou des tiers ayant reçu de Philips Healthcare l'autorisation expresse de le faire. Par ailleurs, ces modifications et/ou ajouts doivent être conformes à la législation et à la réglementation en vigueur dans la (ou les) juridiction(s) concernée(s) et être effectués dans les règles de l'art.

Tout ajout et/ou modification du logiciel par des personnes non qualifiées peut entraîner la nullité de la garantie de Philips Healthcare.

Philips décline toute responsabilité pour tout dysfonctionnement survenant sur le système IntelliSpace PACS Anywhere si celui-ci est installé sur un ordinateur ne répondant pas aux spécifications matérielles.

Philips décline toute responsabilité pour tout dysfonctionnement survenant sur l'ordinateur utilisé si celui-ci n'a pas été fourni par Philips avec le logiciel médical IntelliSpace PACS Anywhere.

Conformité

Ce logiciel est conforme aux normes et aux législations nationales et internationales en vigueur. Vous pouvez obtenir des informations sur la conformité en en faisant la demande à votre représentant local Philips Healthcare ou au Fabricant.

Ce logiciel doit être installé sur du matériel informatique adéquat et conforme à la législation et aux normes nationales et internationales relatives à la compatibilité électromagnétique (CEM) et à la sécurité électrique. Ces lois et normes définissent les niveaux d'émission électromagnétique acceptables de l'appareil et les protections contre les interférences électromagnétiques provenant de sources extérieures.

Avantages cliniques

Avantages généraux au niveau du produit

- Amélioration de la communication et de la collaboration dans l'ensemble de l'entreprise PACS
- Amélioration de la mobilité, des performances et évolutivité illimitée
- Disponibilité du fichier du patient pour de nombreux utilisateurs simultanément
- Interface utilisateur adaptable
- Maintenance peu élevée avec sécurité intégrée

Avantages pour les médecins traitants/cliniciens

- Communication/collaboration interdépartementale entre les différentes spécialités
- Informations patient accessibles sur tous les appareils tels que l'ordinateur, le portable, le mobile ou la tablette.
- Réduction dans les zones nécessaires à l'archivage des fichiers de film du patient
- Amélioration de la prestation des soins

Caractéristiques des performances

IntelliSpace PACS Anywhere permet d'afficher les informations sur le patient, les examens, les images et les comptes rendus diagnostiques sur tous les appareils (portable, ordinateur, mobile ou tablette) dans l'ensemble de l'entreprise PACS.

Effets secondaires indésirables

Le système ne présente aucun effet secondaire indésirable.

Glossaire des symboles

Les symboles suivants peuvent être présents dans la documentation produit ou sur les étiquettes apposées sur le produit :

Symbole	Nom du symbole	Description du symbole	Nom et numéro de la norme	Numéro de référence du symbole
	Fabricant	Indique le nom et l'adresse du fabricant.	ISO 15223-1:2016 + Cor. 20171 EN ISO 15223-1:2016	5.1.1
	Date de fabrication	Indique la date à laquelle le dispositif a été fabriqué.	ISO 15223-1:2016 + Cor. 20171 EN ISO 15223-1:2016	5.1.3

Symbole	Nom du symbole	Description du symbole	Nom et numéro de la norme	Numéro de référence du symbole
	Numéro de lot	Indique le numéro de version complet du logiciel.	ISO 15223-1:2016 + Cor. 20171 ISO 15223-1:2016 + Cor. 20171 EN ISO 15223-1:2016	5.1.5
	Numéro de catalogue	Indique le numéro de catalogue du fabricant pour l'identification du dispositif.	ISO 15223-1:2016 + Cor. 20171 EN ISO 15223-1:2016	5.1.6
	Consulter les Instructions d'utilisation	Indique que l'utilisateur doit consulter les instructions d'utilisation ou les instructions d'utilisation électroniques (eIFU). Lorsqu'un symbole est accompagné d'un texte, il indique l'emplacement des instructions d'utilisation.	ISO 15223-1:2016 + Cor. 20171 EN ISO 15223-1:2016	5.4.3
	Avertissement	Les AVERTISSEMENTS sont des instructions dont le non-respect peut entraîner des blessures chez l'utilisateur, le patient ou toute autre personne, ou conduire à une erreur de diagnostic clinique et/ou à la perte/détérioration des données associées au patient.	ISO 7010:2019 + Cor. 2020 ³	ISO 7010-W001

Symbole	Nom du symbole	Description du symbole	Nom et numéro de la norme	Numéro de référence du symbole
	Mise en garde	Les mises en garde sont des directives dont le non-respect peut endommager le matériel informatique sur lequel le logiciel est installé et/ou d'autres équipements et produits, et/ou provoquer une pollution environnementale. Par ailleurs : Ce symbole est utilisé sur l'étiquette du dispositif pour indiquer que l'utilisateur doit consulter les instructions d'utilisation pour obtenir des informations importantes de mise en garde, telles que les avertissements et les précautions qui ne peuvent, pour différentes raisons, figurer sur l'appareil médical lui-même.	ISO 15223-1:2016 + Cor. 2017 ¹ EN ISO 15223-1:2016 ²	5.4.4
	Dispositif soumis à prescription médicale aux États-Unis	Mise en garde : Aux Etats-Unis, la réglementation fédérale limite la vente de cet appareil aux médecins ou sur leur demande.	21 CFR 801.109(b) (1) Dispositif soumis à prescription médicale	Non applicable
	Identification unique du dispositif médical	Indique l'identification unique du dispositif médical. Ce symbole doit être placé à côté des informations d'identification unique du dispositif médical.	Règlement (UE) 2017/745 du Parlement européen et du Conseil européen du 5 avril 2017 relatif aux dispositifs médicaux, annexe 1, tel qu'amendé.	Non applicable
	Quantité	Indique la quantité du contenu dans le comptage numérique.	21 USC 352 (b)	Non applicable

¹ ISO 15223-1:2016 + Cor. 2017 Dispositifs médicaux – Symboles à utiliser avec les étiquettes, l'étiquetage et les informations à fournir relatifs aux dispositifs médicaux – Partie 1 : Recommandations générales

²EN ISO 15223-1:2016 Dispositifs médicaux – Symboles à utiliser avec les étiquettes, l'étiquetage et les informations à fournir relatifs aux dispositifs médicaux – Partie 1 : Recommandations générales

³ISO 7010:2019 + Cor. 2020 Symboles graphiques – Couleurs de sécurité et signaux de sécurité – Signaux de sécurité enregistrés

Formation

Les utilisateurs de ce logiciel doivent avoir reçu une formation adéquate avant de pouvoir faire fonctionner efficacement et en toute sécurité le logiciel décrit dans les présentes *Instructions d'utilisation*.

Les exigences en matière de formation pour ce type de logiciel varient selon les pays. Les utilisateurs doivent donc s'assurer que leur formation est adéquate et conforme à la législation ou à la réglementation locale en vigueur. Pour plus d'informations sur la formation des utilisateurs de ce logiciel, veuillez contacter votre représentant local Philips Healthcare ou le Fabricant.

Alimentation électrique

Nous vous conseillons d'utiliser un système d'alimentation sans coupure (ASC) pour que le système IntelliSpace PACS Anywhere continue à être alimenté électriquement en cas de panne de courant et qu'il soit ainsi possible d'utiliser une procédure d'arrêt contrôlée et automatique.

Ergonomie de l'espace de travail

Afin de minimiser les risques associés à l'utilisation d'un ordinateur, il convient d'agencer convenablement l'espace de travail et d'assurer une position de travail ergonomique (par exemple, bonne hauteur de travail du fauteuil et du bureau ; position et réglage de l'écran). Adoptez des méthodes de travail appropriées ; par exemple, observez des temps de pauses réguliers et pratiquez quelques exercices physiques. Alternez les périodes de travail sur l'ordinateur avec d'autres types d'activités.

Autres Instructions d'utilisation

Ces *Instructions d'utilisation* se rapportent au logiciel IntelliSpace PACS Anywhere. Cependant, si d'autres logiciels et/ou appareils sont utilisés avec le produit, chacun d'eux est généralement accompagné d'*Instructions d'utilisation* spécifiques.

Informations erronées fournies avec le produit

Si vous rencontrez une information logicielle douteuse voire erronée, par exemple dans ces *Instructions d'utilisation*, vous devez en informer votre représentant local Philips Healthcare ou le Fabricant, pour analyse et, le cas échéant, correction.

Ecran A propos de

Pour afficher l'écran A propos de qui contient des informations sur l'étiquetage et le produit, ouvrez l'application, cliquez sur « **Philips** » sur le côté droit de la page.

Mises à jour logicielles

Des mises à jour peuvent être disponibles pour ce logiciel Philips. Celles-ci sont essentielles pour assurer un fonctionnement du logiciel efficace, fiable et en toute sécurité.

Précision des mesures

Effet de la qualité d'image

La précision des mesures dépend de différents facteurs qui déterminent la qualité d'image :

- La précision du positionnement du patient et sa fixation au lit
- Les mouvements du patient ou des organes
- Le type de modalité et le protocole d'acquisition, les distorsions d'acquisition et de reconstruction
- La résolution de l'image : résolution spatiale et résolution de contraste

Mesure

Le principal facteur déterminant la précision des mesures est la capacité à placer précisément un point de contrôle de mesure sur une image affichée sur le moniteur. Par ailleurs, les paramètres d'affichage des images de IntelliSpace PACS Anywhere influencent la précision de mesure.

Les paramètres tels que le niveau de gris, la largeur de la fenêtre, le zoom, etc. peuvent affecter la perception des dimensions de la région anatomique affichée à l'écran. Ces paramètres influencent également la précision de positionnement des points de contrôle de mesure effectués avec un curseur de souris.

L'utilisateur clinique doit savoir évaluer la précision des mesures en fonction de la qualité d'image et de la précision de placement des points de contrôle de mesure.

Contrôle

Les événements IntelliSpace PACS Anywhere suivants sont contrôlés et consultables dans l'outil IntelliSpace PACS AdminTool :

- Images d'examen visualisées
- Vue de compte rendu d'examen
- Utilisateur connecté
- Utilisateur déconnecté
- Mot de passe utilisateur modifié
- Avertissement de patient important (VIP) accepté
- Examen du patient VIP consulté
- Version des conditions d'utilisation, de l'avis de confidentialité et de la déclaration de divulgation acceptés

Logiciel standard

IntelliSpace PACS Anywhere peut être utilisé avec les produits standards suivants :

Produit	Fabricant	Version
Outils Dojo, DojoX et Dijit	JS Foundation	1.10.1
jQuery	JS Foundation	3.7.1
jQueryUI	JS Foundation	1.14.1
ZLib	Centre cadeau	0.4.9
RequireJS	JS Foundation	2.0.4
Intel Integrated Performance Primitives (IPP)	Intel Corporation	7.0.205

A propos de cette publication

Cette publication fait partie des *Instructions d'utilisation* d'IntelliSpace PACS Anywhere qui comprennent également les publications suivantes :

- Notes sur la version d'IntelliSpace PACS Anywhere

Ces *Instructions d'utilisation* sont destinées aux utilisateurs cliniques et administratifs d'IntelliSpace PACS Anywhere. Toute personne appartenant à un établissement de santé qui envisage d'utiliser ce produit doit lire attentivement le présent manuel. Nous recommandons également qu'une formation de base à l'utilisation du produit soit prodiguée aux utilisateurs par l'administrateur système ou par un spécialiste des applications IntelliSpace PACS de Philips.

**AVERTISSEMENT**

Le chapitre « Sécurité » décrit les aspects relatifs à la sécurité et doit être lu en premier, avant d'utiliser ce logiciel.

Important

Les captures d'écran dans les Instructions d'utilisation présentent l'interface utilisateur en anglais et ont été incluses sous forme d'échantillons de l'interface utilisateur. Les références dans les captures d'écran identifient la partie de l'interface utilisateur décrite dans le texte.

2 Sécurité

Importantes consignes de sécurité

Tous les produits Philips Healthcare sont conformes aux normes de sécurité les plus strictes. Pour la sécurité des utilisateurs, il est essentiel d'installer, d'utiliser et d'assurer la maintenance de ce logiciel de manière adéquate.

Il est impératif de lire, de prendre note et de respecter rigoureusement, le cas échéant, tous les avis de DANGER, ainsi que les marquages de sécurité apposés sur l'équipement informatique sur lequel le logiciel a été installé. Pour la sécurité des patients et des utilisateurs, il est essentiel de suivre scrupuleusement toutes les instructions données dans le chapitre SECURITE, dans les AVERTISSEMENTS et dans les Mises en garde figurant dans les présentes *Instructions d'utilisation* et/ou affichées sur l'interface utilisateur.

Vous devez également tenir compte des informations suivantes.

Connaissance des risques



AVERTISSEMENT

N'utilisez ce produit logiciel qu'après avoir lu, compris et pris connaissance de toutes les consignes et procédures de sécurité contenues dans ce chapitre SECURITE. L'utilisation de ce logiciel sans une connaissance approfondie des conditions nécessaires à un fonctionnement sûr pourrait causer un accident grave, voire mortel et/ou la perte/la détérioration des données relatives au patient.

Formation appropriée



AVERTISSEMENT

N'utilisez pas ce logiciel avant d'avoir suivi une formation adéquate et appropriée permettant de le faire fonctionner correctement et en toute sécurité. En cas de doute quant à votre capacité à utiliser ce logiciel de façon sûre et efficace. NE L'UTILISEZ PAS. L'utilisation du logiciel sans une formation préalable appropriée pourrait causer un accident grave, voire mortel et/ou la perte ou l'endommagement des données relatives au patient.

Pour plus d'informations sur la formation, reportez-vous à la section Formation du chapitre « Introduction » des présentes *Instructions d'utilisation*.

Usage & compatibilité



AVERTISSEMENT

N'utilisez pas ce logiciel à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.

N'utilisez pas ce produit logiciel avec des logiciels et/ou équipements autres que ceux reconnus compatibles par Philips Healthcare. L'utilisation du logiciel à des fins autres que celles prévues, ou avec des logiciels et/ou du matériel incompatibles, pourrait causer un accident grave, voire mortel, et/ou la perte/la détérioration des données relatives au patient.

Pour plus d'informations sur l'usage prévu et la compatibilité, reportez-vous aux sections Usage prévu et Compatibilité du chapitre « Introduction » des présentes Instructions d'utilisation.

Sécurité des données



AVERTISSEMENT

Pour plus d'informations sur la sécurité des données, veuillez vous reporter à .

Arrêt système



AVERTISSEMENT

Ne mettez jamais le matériel informatique hors tension à l'aide du bouton MARCHE/ARRET si le logiciel est en cours d'utilisation. Cette opération pourrait compromettre l'intégrité des données et provoquer la perte ou l'altération des données relatives au patient. Il faut toujours quitter le logiciel avant de mettre le matériel informatique hors tension.

Logiciels non pris en charge



AVERTISSEMENT

N'installez pas de logiciels non pris en charge sur le système IntelliSpace PACS Anywhere ; ceux-ci pourraient interférer avec les données relatives au patient, et/ou provoquer leur perte ou leur altération, et/ou introduire des virus informatiques.

Paramètres d'affichage



AVERTISSEMENT

Les caractéristiques du matériel, les paramètres de résolution et l'environnement de visualisation affectent la qualité de l'image affichée. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer que la qualité de l'image affichée est adaptée. Une configuration incorrecte du moniteur pourrait entraîner une erreur de diagnostic | une interprétation erronée. Vérifiez régulièrement les performances d'affichage.



AVERTISSEMENT

Les modifications qui ne sont pas approuvées expressément par l'entité responsable de la conformité peuvent annuler l'autorisation des utilisateurs à utiliser l'équipement.



AVERTISSEMENT

Le système IntelliSpace PACS Anywhere ne doit pas être utilisé à des fins d'établissement d'un diagnostic.



MISE EN GARDE

IntelliSpace PACS Anywhere n'affiche pas automatiquement un examen lorsque de nouvelles images arrivent. L'examen doit être fermé et rouvert pour que vous puissiez voir les images ajoutées ou en cours.

Conditions d'utilisation d'IntelliSpace PACS Anywhere

Le système IntelliSpace PACS Anywhere est conçu comme une assistance conjointe à un diagnostic principal déjà établi par un spécialiste en radiologie ou au cours d'une consultation en temps réel avec un radiologue.

Environnement d'utilisation approprié d'IntelliSpace PACS Anywhere

- Avant d'utiliser IntelliSpace PACS Anywhere, l'ordinateur ou l'appareil mobile doit être configuré dans l'environnement qui convient pour permettre de visualiser les images.
- IntelliSpace PACS Anywhere ne doit pas être utilisé comme appareil de diagnostic.
- L'appareil mobile doit être configuré avec les paramètres de connectivité appropriés.

Conditions d'utilisation déconseillée d'IntelliSpace PACS Anywhere



AVERTISSEMENT

Le système IntelliSpace PACS Anywhere ne doit pas être utilisé à des fins d'établissement d'un diagnostic principal.

N'utilisez pas ce système si :

- Vous savez que le système informatique ou l'appareil mobile que vous utilisez présente un dysfonctionnement avéré.
- Votre administrateur système vous demande de ne pas l'utiliser.
- Un message d'erreur ou d'avertissement s'affiche sur l'écran de votre ordinateur ou de votre appareil mobile.

Vous avez détecté un problème ou un dysfonctionnement du système. Avisez toujours, aussitôt que possible, l'administrateur système de tout problème potentiel ou de toute question de disponibilité du système.

Informations complémentaires

Informations utiles

De plus amples informations concernant l'utilisation du système IntelliSpace PACS Anywhere sont disponibles à partir des sources suivantes :

- Documentation
- Aide en ligne

- Assistance technique

Documentation

Pour obtenir des informations supplémentaires sur le fonctionnement du système IntelliSpace PACS Anywhere, consultez la documentation suivante :

- Manuel d'utilisation d'IntelliSpace PACS Anywhere – Ce manuel décrit la façon d'utiliser le logiciel correctement.
- IntelliSpace PACS Anywhere – Notes de mise à jour du client – Ce manuel fournit des informations détaillées sur les nouvelles fonctionnalités, les restrictions connues, et les défauts corrigés pour chaque version.

Toute la documentation mentionnée est disponible pour le logiciel IntelliSpace PACS Anywhere.

Aide en ligne

L'AIDE EN LIGNE est intégrée à l'application et contient des instructions relatives à la connexion et au démarrage de l'application, ainsi que des instructions complètes relatives à l'utilisation de l'application.

Assistance technique

Si vous rencontrez des difficultés dans l'utilisation du système IntelliSpace PACS Anywhere, reportez-vous au chapitre « Ajouter la référence » pour obtenir des informations de base sur le système, et suivez les recommandations ci-après pour savoir où trouver les informations requises et obtenir une assistance.

- Problèmes techniques : ces problèmes englobent les calendriers de sauvegarde, la connectivité réseau et le fonctionnement des stations de travail. Commencez par contacter l'administrateur système IntelliSpace PACS Anywhere de l'hôpital et reportez-vous aux **Notes de mise à jour d'IntelliSpace PACS Anywhere pour le service technique.**

Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème, contactez le groupe d'assistance technique Philips desservant votre zone. Pour obtenir les coordonnées de ce groupe, adressez-vous à votre représentant Philips Healthcare local.

Lorsque vous contactez l'assistance technique Philips, munissez-vous des informations ci-après :

- nom de client, nom et adresse de votre établissement ; numéro de site s'il y a lieu ;
- description détaillée du problème et historique des opérations de dépannage effectuées avant ou après la première apparition du problème.

3 Sécurité

IntelliSpace PACS Anywhere propose de nombreux contrôles de sécurité qui permettent de protéger la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité des renseignements personnels, notamment :

- L'authentification utilisateur repose sur l'annuaire MS Active Directory LDAP pour un client spécifique uniquement.
- Le journal de contrôle des accès à IntelliSpace PACS Anywhere est consigné au moyen des fichiers journaux IntelliSpace PACS prévus à cet effet.
- IntelliSpace PACS Anywhere prend également en charge le chiffrement des données. Le chiffrement IntelliSpace PACS Anywhere s'effectue lors du transit via HTTPS avec un protocole TLS dans le réseau privé virtuel du client. IntelliSpace PACS Anywhere offre des contrôles d'accès limités basés sur le rôle, établis au niveau d'IntelliSpace PACS et gérés par les réglementations et pratiques internes du client.
- La sécurité réseau est gérée par le client, conformément aux réglementations et aux procédures en vigueur chez le client, y compris la détection et la prévention des intrusions. La gestion des comptes utilisateur incombe au client, dans le respect des réglementations et procédures en vigueur chez le client. La gestion de la configuration des mots de passe doit respecter les réglementations et procédures en vigueur chez le client. La gestion des paramètres de l'application, y compris la déconnexion automatique mais pas seulement, est soumise aux réglementations et aux procédures en vigueur chez le client.
- Veuillez vous conformer à la réglementation en matière de sécurité du site pour établir des mots de passe forts et prendre les mesures nécessaires pour sécuriser l'environnement réseau. Vous pourrez empêcher les utilisateurs non autorisés d'accéder au réseau et de modifier les données patient.

IntelliSpace PACS Anywhere permet de collecter les cookies, comme le stipule l'avis de confidentialité. Les cookies sont exclusivement collectés lors de la session active du client et servent à maintenir l'autorisation correspondante. Les cookies sont chiffrés par le serveur Web lorsque celui-ci ne s'en sert pas pour authentifier l'accès de l'utilisateur.

Conditions de sécurité et de confidentialité requises

Philips Healthcare a pour politique de se conformer à toutes les normes et réglementations requises. Pour aider l'hôpital à se conformer aux conditions requises par l'HIPAA (Health Insurance Portability and Accountability Act), présentées par l'USDHHS (United States Department of Health and Human Services), la fonctionnalité suivante a été ajoutée au système IntelliSpace PACS Anywhere :

Contrôle d'accès

Destiné à restreindre l'accès au système aux seuls utilisateurs autorisés :

- possibilité de personnaliser l'activation/la désactivation, une procédure utilisateur d'ouverture/de fermeture de session est obligatoire pour accéder au système. Une procédure adéquate protégée par mot de passe permet d'ouvrir une session sur le système informatique. Vous pouvez, par exemple :
 - utiliser une combinaison de lettres (majuscules ou minuscules), chiffres et caractères spéciaux ;
 - changer régulièrement de mot de passe.
- l'accès au système est autorisé en fonction d'une liste personnalisable d'utilisateurs autorisés.

Journal d'audit

Nécessaire à la journalisation des activités de l'utilisateur, qui sont essentielles à la sécurité des informations :

- s'applique à l'ouverture d'une session, à la lecture et/ou à la modification d'informations cliniques ;
- nécessite que des moyens soient mis en place pour la sauvegarde automatique sur un serveur de l'hôpital, via l'utilisation d'un serveur « Syslog » externe standard, par exemple.

Synchronisation de l'heure réseau

Permet de synchroniser l'heure du système avec une heure standard externe :

- utilise le protocole NTP (Network Time Protocol) standard ;
- le couplage est configuré par le personnel de l'assistance technique sur site au cours de l'installation du système.

Il n'est pas possible de garantir la fiabilité d'un système informatique au sein d'un réseau non sécurisé. L'utilisateur doit donc prévoir un certain niveau de protection du réseau, comme l'installation de pare-feux, par exemple.

Connexion réseau sécurisée

Pour les connexions à Internet, IntelliSpace PACS Anywhere prend en charge le protocole HTTPS avec chiffrement Transport Layer Security (TLS). Le protocole HTTP standard n'est plus pris en charge, car il ne propose aucun contrôle de sécurité et permet l'interception des données transmises par des parties non autorisées. Le protocole cryptographique SSL (Secure Sockets Layer) obsolète n'est plus pris en charge pour les connexions HTTPS non plus.

Le protocole HTTPS requiert l'installation et l'utilisation d'un certificat numérique sur le système. Les instructions d'installation et de configuration pour ce certificat sont indiquées dans [ajouter le nom du document] qui accompagne le produit.

Assistance technique sur site

L'assistance technique sur site est chargée d'activer les éléments de configuration suivants en fonction des informations fournies par l'hôpital :

- authentification et chiffrement ;
- synchronisation de l'heure ;
- configuration du serveur « Syslog » ;
- configuration de tout autre programme.

Règles de confidentialité et de sécurité de l'HIPAA

L'HIPAA définit un certain nombre de protections techniques et physiques plus ou moins obligatoires. Certaines fonctionnalités permettant d'activer ces fonctions sont mises en œuvre d'une manière différente, voire pas du tout, pour les raisons énumérées ci-dessous :

Procédure de sauvegarde

Le système ne prévoit pas de stocker en permanence des informations de santé protégées électroniquement. Ces informations doivent être exportées vers un dispositif de stockage dès que possible.

Procédure d'accès d'urgence

Le système fait appel à un compte d'urgence générique. Cependant, l'utilisateur doit savoir que la connaissance de l'existence de ce compte générique et, donc, de l'accès au système doit être limitée afin d'éviter tout accès indésirable aux informations de santé protégées électroniquement.

Fermeture de session automatique

Le système prend en charge l'activation automatique de la fonction de fermeture de session au terme d'un délai d'expiration que l'administrateur peut régler.

Vidage d'écran

Le système prend en charge le vidage automatique et manuel d'écrans afin d'éviter la visualisation accidentelle des informations de santé protégées électroniquement. Le système prend également en charge la protection par mot de passe pour éviter tout accès non autorisé (c'est-à-dire, le verrouillage de l'écran).

4 Démarrage du système

L'administrateur d'IntelliSpace PACS Entreprise et/ou d'IntelliSpace PACS Radiology fournit aux utilisateurs d'IntelliSpace PACS Anywhere un accès aux examens, des autorisations et des informations d'identification. L'utilisateur doit être un utilisateur Workflow Layer autorisé pour accéder aux fonctionnalités Messagerie et Résultats critiques.

La définition de mots de passe uniques empêche les utilisateurs de partager les mêmes préférences et de supprimer ou de modifier les préférences d'autres utilisateurs. Vous ne devez jamais partager votre ID utilisateur et votre mot de passe avec d'autres personnes.

Ecran de connexion

A l'ouverture d'IntelliSpace PACS Anywhere, un écran de connexion s'affiche. L'écran de connexion affiche un message électronique indiquant les droits juridiques des utilisateurs de réseaux informatisés et émet des avertissements concernant l'accès non autorisé à l'application.



- ▶ Lisez les informations fournies et cliquez sur **OK** pour vous connecter à l'application.
- ▶ Cliquez sur **OK** pour accéder à la page de connexion.

Connexion

Selon l'appareil utilisé, vous lancez IntelliSpace PACS Anywhere depuis un signet ou une icône.

1. Sur la page d'ouverture de session, saisissez vos **nom d'utilisateur** et **mot de passe** IntelliSpace PACS.

PHILIPS

Welcome to IntelliSpace Radiology
IntelliSpace PACS Anywhere
Release 1.4

User Name

Password

Log on to ISITE

Logon Mode Password

Languages English

Log On Clear

Copyrights and all other proprietary rights in any software and related documentation ("Software") made available to you rest exclusively with Philips or its licensors. No title or ownership in the Software is conferred to you. Use of the software is subject to the end user license conditions as are available on request.

www.philips.com/IFU

2. Dans le champ **Log on to** (Se connecter à), sélectionnez le schéma d'identification approprié.
 - Dans le champ **Log on to** (Se connecter à), **ISITE** sera sélectionné par défaut. Si une source d'authentification externe est configurée pour l'utilisateur, elle sera alors affichée dans la liste déroulante **Log on to** (Se connecter à).
 - Cliquez sur la liste déroulante **Log on to** (Se connecter à) et sélectionnez une authentification externe configurée.

PHILIPS

Welcome to IntelliSpace Radiology
IntelliSpace PACS Anywhere
Release 1.4

User Name

Password

Log on to Ext Auth1

Logon Mode Password

Languages Certificate

Log On Clear

Copyrights and all other proprietary rights in any software and related documentation ("Software") made available to you rest exclusively with Philips or its licensors. No title or ownership in the Software is conferred to you. Use of the software is subject to the end user license conditions as are available on request.

www.philips.com/IFU

3. Sélectionnez le Mode de connexion configuré dans le champ **Logon Mode** (Mode de connexion). L'option **Password** (Mot de passe) est sélectionnée par défaut. Si la source d'authentification externe sélectionnée est configurée avec les informations d'identification prises en charge **Password** (Mot de passe) et **Certificate** (Certificat), alors **Password** et **Certificate** seront disponibles

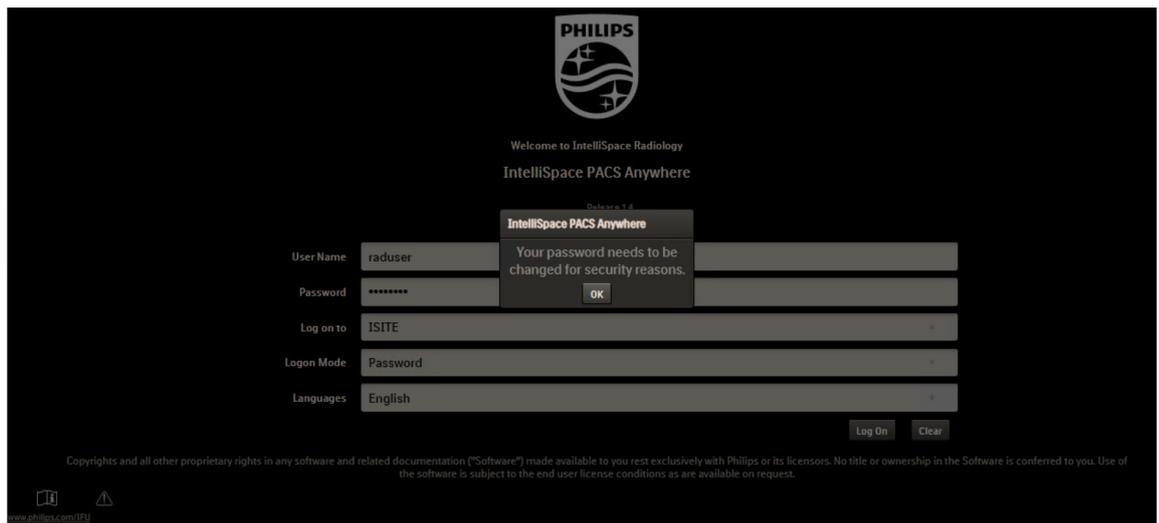
Important

L'authentification par certificat est prise en charge uniquement sur des PC et des ordinateurs portables uniquement.

4. Lorsque vous vous connectez pour la première fois, vous voyez apparaître l'accord de licence d'utilisateur final et l'avis de confidentialité. Vous devez en accepter les conditions pour pouvoir continuer. Pour consulter l'accord de licence d'utilisateur final et l'avis de confidentialité à tout moment, sélectionnez les liens correspondants sur la page de connexion.
5. Le tableau de bord apparaît.

REMARQUE

Si votre compte d'utilisateur est configuré pour modifier le mot de passe lors de votre prochaine connexion, une fenêtre de message apparaît et vous invite à changer votre mot de passe. Cliquez sur **OK**.



REMARQUE

Si votre nouveau mot de passe ne respecte pas la réglementation des mots de passe, le message approprié s'affiche :

- **Votre nouveau mot de passe ne respecte pas la longueur minimale requise. Contactez votre administrateur système.**
- **Votre nouveau mot de passe ne respecte pas la complexité requise. Contactez votre administrateur système.**

REMARQUE

Lors de la saisie d'un mot de passe incorrect dans le champ **Current Password** (Mot de passe actuel), le compte utilisateur se verrouillera si le nombre de tentatives configuré est dépassé.

REMARQUE

Si le compte d'utilisateur est verrouillé et que vous essayez de vous connecter ou de modifier le mot de passe pendant la période de verrouillage du compte, vous êtes informé par le message suivant : **Votre compte a été verrouillé. Contactez votre administrateur système.**

Affichage des informations de connexion

Les utilisateurs peuvent afficher/surveiller le nombre de tentatives de connexion réussies/infructueuses, ainsi que la date, l'heure et l'adresse IP du système client à partir duquel la tentative de connexion a été effectuée.

- Connexion à **IntelliSpace PACS Anywhere**.
- Un message flottant apparaît.

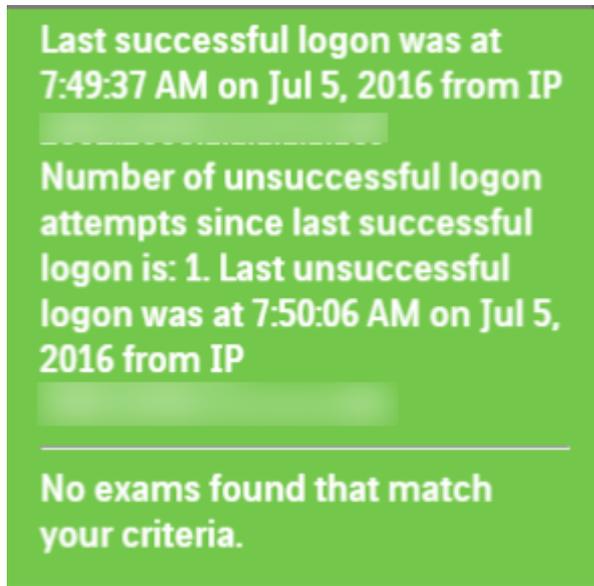


Tableau de bord

Le tableau de bord est le premier écran qui s'affiche dans IntelliSpace PACS Anywhere. Si IntelliSpace PACS Workflow Layer a été activé, l'application affiche aussi les e-mails envoyés à l'utilisateur, ainsi que tous les résultats critiques ouverts au cours des dernières 96 heures.

De plus, elle contient des commandes permettant de réaliser les opérations suivantes :

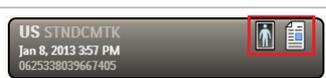
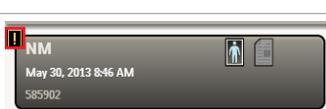
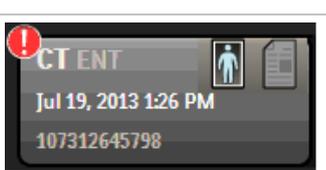
- Recherche rapide : Voir « [Recherches rapides basées sur le patient](#) » à la page 43
- Recherche avancée : Voir « [Recherches avancées basées sur le patient ou l'examen](#) » à la page 45
- Accès total : Voir « [Accès et confidentialité des examens](#) » à la page 39

- Messages : Voir « [Utilisation des e-mails](#) » à la page 87
- Résultats critiques : Voir « [Utilisation des résultats critiques](#) » à la page 91
- Affichage de l'état de la récupération des images depuis une archive distante ou un système d'archives indépendantes du fournisseur : Voir « [Récupération des images archivées](#) » à la page 80
- Aide en ligne
- Déconnexion
- Paramétrage des préférences : Voir « [Paramétrage des préférences](#) » à la page 36

Icônes

Les icônes suivantes sont utilisées dans IntelliSpace PACS Anywhere :

Icône	Description
 Dashboard	Cliquez pour accéder à la page « Tableau de bord » à la page 33.
 VisibleLight	Cliquez pour ouvrir l'application Visible Light.
 Messages	Cliquez pour ouvrir la page « Utilisation des e-mails » à la page 87.
 Critical Findings	Cliquez pour ouvrir la page « Utilisation des résultats critiques » à la page 91.
 Search	Cliquez pour ouvrir la page « Recherches avancées basées sur le patient ou l'examen » à la page 45.
 Help	Cliquez pour ouvrir les instructions d'utilisation d'IntelliSpace PACS Anywhere
 US STNDCMTK Jan 8, 2013 3:57 PM 0625338039667405	Examen sans image et avec un compte rendu diagnostique.

Icône	Description
	Examen avec images et sans compte rendu diagnostic.
	Examen avec images et comptes rendus diagnostic.
	Examen en exception.
	Examen URGENT.
	Images actuellement archivées dans une archive distante ou un système d'archives indépendantes du fournisseur.
	Récupération des images en cours.
	Image JPEG.
	Un ou plusieurs examens sont disponibles pour un patient.
	Sexe du patient.
	Image de référence (FOR) – Les images ayant la même image de référence auront cette icône dans leurs dispositions.
<p>Contenu fourni à titre d'information seulement et non destiné au diagnostic</p>	Ce message s'affiche dans tous les écrans de l'application.
	Cliquez pour afficher le rapport en mode plein écran
	Cliquez pour afficher le rapport en mode par défaut
	Cliquez pour imprimer le rapport clinique

4522.170 58311/730 * 2025-09-22

Paramétrage des préférences

IntelliSpace PACS Anywhere inclut un panneau **Paramètres** destiné à visualiser ou à modifier les préférences de l'application, des images et les préférences avancées. Vous pouvez également tester la connexion réseau dans le panneau Paramètres. Voir « Test de connexion au serveur » à la page 34.

Paramétrage des préférences de l'application

1. Sélectionnez le nom de l'utilisateur et choisissez **Paramètres**.



⇒ Le panneau **Paramètres** s'affiche.

PHILIPS

Back Save Cancel

Application Settings:

UI Scheme Dark Light

Override System Auto Logout Set Logout Time (in minutes) + -

Imaging Settings:

Cine Playback Resolution 128 X 128 256 X 256 512 X 512

Default Cine Rate + -

Prefetch Image

Overlay Font Size Large Medium Small

Overlay Brightness (%) + -

Advanced Settings:

Please refer to the Instructions for Use before changing these settings

Memory limit (in MB)

Server Connectivity Test

Bandwidth Test Data Size (MB)

Start

<input checked="" type="checkbox"/>	Server	Bandwidth (Mbps)	Latency (ms)
<input checked="" type="checkbox"/>	awv04ssi.awv04.isyntax.net	0	0

2. Vérifiez les **paramètres de l'application** ou modifiez-les :

4522.170 58311/730 * 2025-09-22

Philips

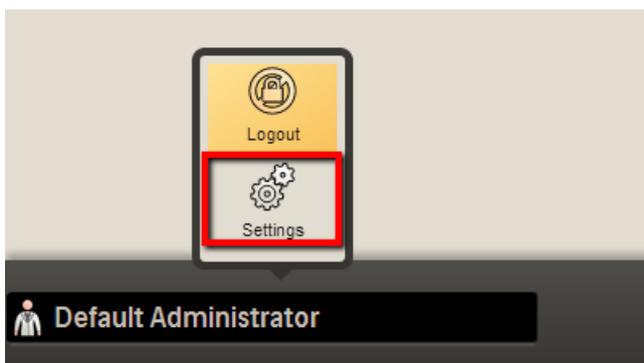
- **Schéma de l'interface utilisateur** : indiquez si vous voulez que l'écran d'arrière-plan soit **foncé** ou **clair**.
 - **Remplacer l'heure de déconnexion automatique du système** : sélectionnez cette option si vous souhaitez remplacer la valeur de déconnexion définie dans la stratégie de groupe IntelliSpace PACS. Cochez la case pour spécifier la durée d'inactivité (en minutes) au bout de laquelle vous serez déconnecté d'IntelliSpace PACS Anywhere. La plage est comprise entre 1 et 60 minutes ; la valeur par défaut est 20 minutes.
3. Si vous disposez des autorisations adéquates, le panneau **Paramètres** affiche également les options des **Paramètres d'accès aux examens et de confidentialité**. Ces options vous permettent d'indiquer si vous souhaitez afficher vos examens uniquement ou bien l'ensemble des examens du service demandeur auquel vous êtes affecté. Voir « [Accès et confidentialité des examens](#) » à la page 39.
 4. Vérifiez les **paramètres d'imagerie** ou modifiez-les :
 - **Résolution de lecture Ciné** : définissez la résolution d'une fenêtre d'images empilées affichée en mode Ciné (128 x 128, 256 x 256 ou 512 x 512).
 - **Vit. Ciné par défaut** : saisissez une valeur comprise entre 1 et 45. Cette vitesse est appliquée aux études qui ne bénéficient pas des options « Affichage recommandé » ou « Vitesse Ciné » dans leurs métadonnées. Par exemple, un clip Ciné capturé à une résolution de 1024 x 1024 peut être lu avec une résolution de 256 x 256. Lorsque vous choisissez cette résolution, le clip est chargé plus rapidement en raison de la diminution du volume des données extraites du serveur, mais la qualité est plus médiocre. La série d'images empilées affichée avec une résolution de 256 x 256 aurait été réduite pour s'adapter à la taille de la fenêtre. Si l'étiquette « Vitesse de défilement recommandée (0008,2144) » est présente, sa valeur est utilisée comme vitesse de défilement initiale. Dans le cas contraire, IntelliSpace PACS Anywhere recherche l'étiquette DICOM « Vitesse Ciné » (0018,0040). Si aucune de ces étiquettes n'est présente, la valeur Vit. Ciné par défaut est utilisée comme vitesse de défilement initiale.
 - **Précharger l'image** : sélectionnez cette option pour améliorer les performances du mode Ciné et du défilement manuel.
 - **Taille de la police des recouvrements** : définissez la taille de police voulue pour les recouvrements sur les images diagnostiques (Grande, Moyenne ou Petite).
 - **Luminosité des recouvrements (%)** : indiquez la luminosité voulue (en pourcentage) pour les recouvrements d'images affichés sur des images diagnostiques. Pour les recouvrements les plus visibles, utilisez un nombre plus élevé.
 5. Vérifiez les **paramètres avancés** ou modifiez-les :
 - **Limite de mémoire** : indiquez, en Mo, la limite de cache en mémoire. La limite de cache en mémoire aide à gérer la mémoire disponible pour optimiser les performances d'IntelliSpace PACS Anywhere. Si l'application se déconnecte souvent, diminuez ce paramètre. Vous devez vous déconnecter et vous reconnecter à IntelliSpace PACS Anywhere pour que ce paramètre soit appliqué.
 6. Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Sélectionnez **Enregistrer** pour conserver tous les paramètres modifiés.

- Sélectionnez **Annuler** pour ne pas valider les éventuelles modifications apportées aux paramètres.
- Sélectionnez **Retour** pour revenir à l'écran sur lequel vous étiez lorsque vous avez ouvert le panneau **Paramètres**.

Test de connexion au serveur

Le panneau **Paramètres** comprend un test de connexion au serveur qui peut être utilisé par les administrateurs PACS ou le service technique Philips pour résoudre les problèmes de latence.

1. Sélectionnez le nom de l'utilisateur et choisissez **Paramètres**.



⇒ Le panneau **Paramètres** s'affiche.

2. Utilisez la barre de défilement pour atteindre la zone **Test de connexion au serveur**.

Server Connectivity Test

Bandwidth Test Data Size (MB)

<input checked="" type="checkbox"/>	Server	Bandwidth (Mbps)	Latency (ms)
<input checked="" type="checkbox"/>	awv00a01.awv00.isyntax.net	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	awv00in1.awv00.isyntax.net	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	awv00p01.awv00.isyntax.net	0	0

3. Cliquez sur **Démarrer**. Les valeurs qui ne sont pas comprises dans la plage idéale (Bande passante <15 Mbps, Latence >50 ms) sont affichées en rouge.

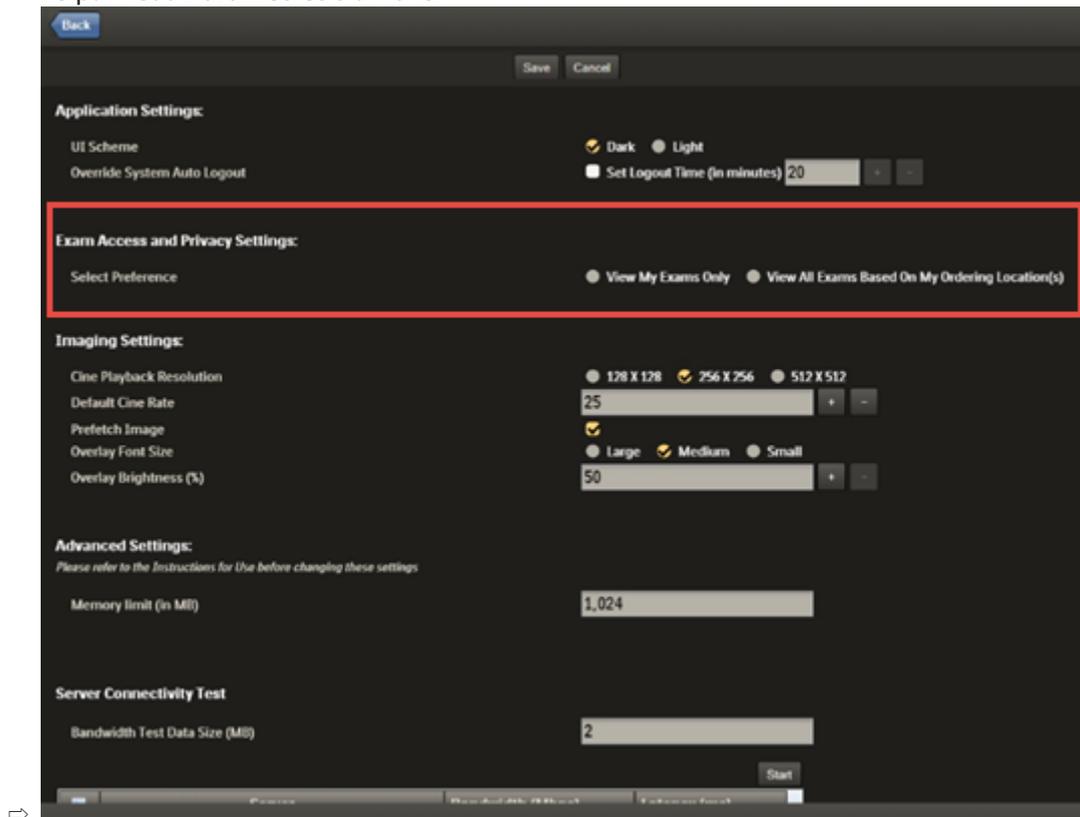
Accès et confidentialité des examens

Au départ, le tableau de bord affiche la liste alphabétique des patients pour lesquels des examens ont été réalisés au cours des dernières 24 heures. Par défaut, le tableau de bord affiche uniquement les patients dont au moins un examen a été affecté au prestataire pour cet utilisateur. Il est possible d'autoriser certains utilisateurs à indiquer, dans le panneau **Paramètres**, s'ils souhaitent afficher leurs examens uniquement ou bien l'ensemble des examens du service demandeur auquel ils sont affectés. Pour les utilisateurs disposant des

droits nécessaires, le bouton **Accès total** s'affiche en haut de l'application. Il permet aux utilisateurs disposant des droits nécessaires d'accéder à l'ensemble des examens. Toutes les actions sont vérifiées lorsque le bouton **Accès total** est sélectionné. Voir « [Options des paramètres de confidentialité des examens](#) » à la page 40 et « [Neutralisation de la confidentialité des examens](#) » à la page 41.

Options des paramètres de confidentialité des examens

1. Sélectionnez le nom de l'utilisateur et choisissez **Paramètres**.
⇒ Le panneau **Paramètres** s'affiche.



2. Vérifiez ou modifiez les **Paramètres d'accès aux examens et de confidentialité** :
 - Sélectionnez **Afficher mes examens uniquement** pour afficher uniquement les examens que vous avez demandés (ceux pour lesquels vous êtes indiqué comme médecin prescripteur ou comme prestataire).
 - **Afficher tous les examens de mes services demandeurs** pour afficher l'ensemble des examens des services demandeurs auxquels vous êtes actuellement affecté. Cela comprend les examens de vos services demandeurs provenant d'autres prestataires. Si vous sélectionnez cette option, vous pouvez sélectionner le service demandeur lorsque vous effectuez une Recherche avancée. Voir « [Recherches avancées basées sur le patient ou l'examen](#) » à la page 45.
3. Sélectionnez **Enregistrer**.

Neutralisation de la confidentialité des examens

Si l'administrateur PACS vous a attribué les droits nécessaires, vous pouvez neutraliser la confidentialité des examens en cliquant sur le bouton **Accès total**.

1. Cliquez sur le bouton **Accès total** en haut de l'application.
2. **La fenêtre Accès total : La fenêtre de Confirmation** s'affiche.

3. Saisissez la raison pour laquelle vous souhaitez neutraliser la confidentialité des données et cliquez sur **Envoyer**. Le bouton **Accès total** clignote en rouge.

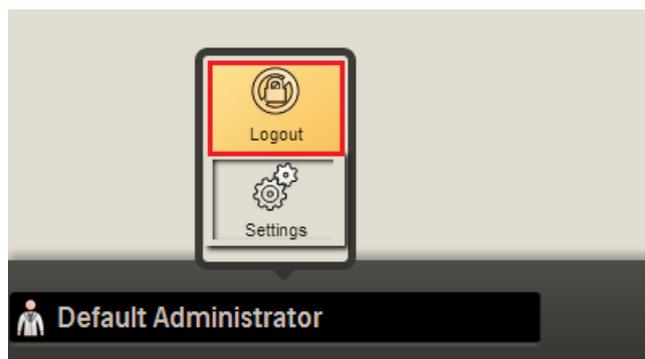


Tenez compte des points suivants concernant le bouton **Accès total** :

- Toutes les opérations effectuées par l'utilisateur en mode Accès total seront vérifiées.
- Le bouton **Accès total** est actif uniquement pour la session actuelle et automatiquement désactivé lorsque vous vous déconnectez.

Déconnexion

- Sélectionnez le nom de l'utilisateur et choisissez **Déconnexion**.



5 Recherche de patients et d'examens

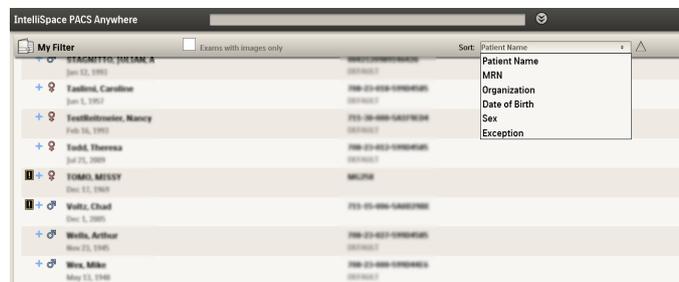
IntelliSpace PACS Anywhere prend en charge les recherches simples basées sur le patient directement depuis le tableau de bord, ainsi que les recherches plus complexes basées sur le patient et l'examen à l'aide de la page Recherche avancée pour définir les critères de recherche. Vous avez la possibilité d'enregistrer un ensemble de critères de recherche pour en faire la valeur par défaut. Les recherches s'effectuent dans la seule et unique base de données IntelliSpace PACS par défaut.

Pour les recherches simples et avancées sur le patient, un message d'erreur s'affiche si des informations incorrectes ont été saisies sur le patient/l'examen.

Au départ, le tableau de bord affiche la liste alphabétique des patients pour lesquels des examens ont été réalisés au cours des dernières 24 heures. Vous pouvez affiner la recherche de manière à afficher l'ordre de tri des patients que vous voulez voir.

1. Connectez-vous à IntelliSpace PACS Anywhere. Le tableau de bord apparaît.
2. Si vous le souhaitez, cliquez sur **Trier** pour changer le mode d'affichage des informations sur le patient.

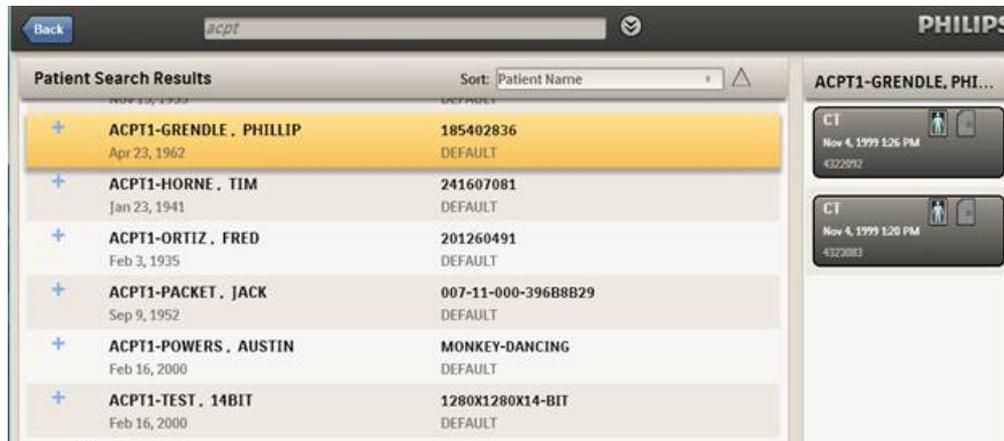
Si un signe plus bleu s'affiche à gauche du nom du patient, vous pouvez consulter les examens disponibles pour ce patient.



Recherches rapides basées sur le patient

1. Depuis le tableau de bord, saisissez le nom du patient, l'IPP ou le numéro d'accès de l'examen dans le champ de recherche. vous pouvez utiliser les caractères jokers % ou * pour faire une recherche sur le nom du patient, en les plaçant à la fin et/ou entre les lettres. Vous pouvez également utiliser une partie du nom suivi d'une virgule et des critères de recherche pour repérer tous les patients dont le prénom commence par les caractères saisis.
 - Si une correspondance partielle est détectée pour l'IPP, les résultats sont renvoyés et la correspondance partielle du nom du patient est ignorée.
 - Si une correspondance exacte du numéro d'accès est trouvée, les résultats sont renvoyés et la correspondance partielle du nom du patient est ignorée.
 - Si aucun résultat n'est renvoyé par la correspondance partielle de l'IPP et la correspondance exacte du numéro d'accès, les résultats de correspondance partielle du nom du patient sont renvoyés.

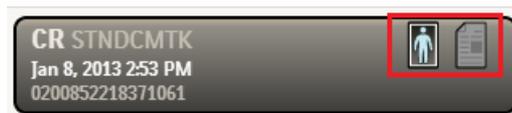
- En cas de correspondance exacte du numéro d'accès et de correspondance partielle de l'IPP, les résultats sont renvoyés et la correspondance partielle du nom du patient est ignorée.
 - Vous devez utiliser la Recherche avancée pour trouver des examens en exception. Voir « [Accès et confidentialité des examens](#) » à la page 39.
2. Cliquez sur **Entrer** pour vérifier les résultats.
 3. Sélectionnez un patient pour consulter ses examens et/ou ses comptes rendus.



Une ligne s'affiche par patient correspondant (50 lignes maximum). Si la recherche renvoie plus de 50 patients, un message apparaît.

Une icône s'affiche si le patient est relié à un ou plusieurs patients de différents établissements. Lorsque vous sélectionnez la ligne du patient, une sous-ligne d'examen s'affiche pour chaque examen appartenant au patient et aux patients liés.

4. Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Cliquez ou appuyez sur la mosaïque de l'examen pour afficher les images correspondantes.



- Sélectionnez l'icône de compte rendu pour afficher le compte rendu diagnostic d'IntelliSpace PACS. Vous pouvez alors afficher le compte rendu diagnostic, les mémos et les informations cliniques de l'examen.



Print ✕

Patient Information

Patient Name	DWORKIN, DANIEL E	Date of Birth	Jul 20, 1973
ID	2147169701975650	Sex	F

Exam Information

Accession #	1406985846974638	Status	FINAL
Ref. Physician	DWORKIN, DANIEL E	Date/Time	Jul 3, 2019 10:49 PM
Description	ANGIO PELVIC SEL/SUP RT ADDL	Patient Class	I
Ordering Location	Location	Org	DEFAULT

[Report](#) [Exam Notes](#) [Clinical Info](#)

This is only a test
FINAL REPORT

Principal Interpreter

Name: DR PRINCIPAL RESULT INTERPRET SMITH MD
Provider ID: 007

Assistant Interpreter

Name: DR ASSISTANT RESULT INTERPRET SMITH MD
Provider ID: 008

Transcriptionist

Name: DR RESULT TRANSCRIPT SMITH MD
Provider ID: 009

Recherches avancées basées sur le patient ou l'examen

Outre les recherches de patient rapides à partir du tableau de bord, vous pouvez spécifier vos propres critères de recherche. Vous pouvez soit consulter une fois les résultats de la recherche, soit les enregistrer comme filtre dans la perspective de recherches ultérieures.

- Effectuez l'une des opérations suivantes à partir du tableau de bord :
 - Sélectionnez l'icône Recherche avancée à côté du champ Recherche rapide.



- Sélectionnez l'icône Recherche au bas de l'écran.



- Saisissez la combinaison voulue de critères de recherche basés sur le patient (Nom du patient, IPP, Date de naissance ou Etablissement) et de critères de recherche basés sur l'examen (Numéro d'accès, Date de l'examen, Modalité et Médecin prescripteur).

REMARQUE

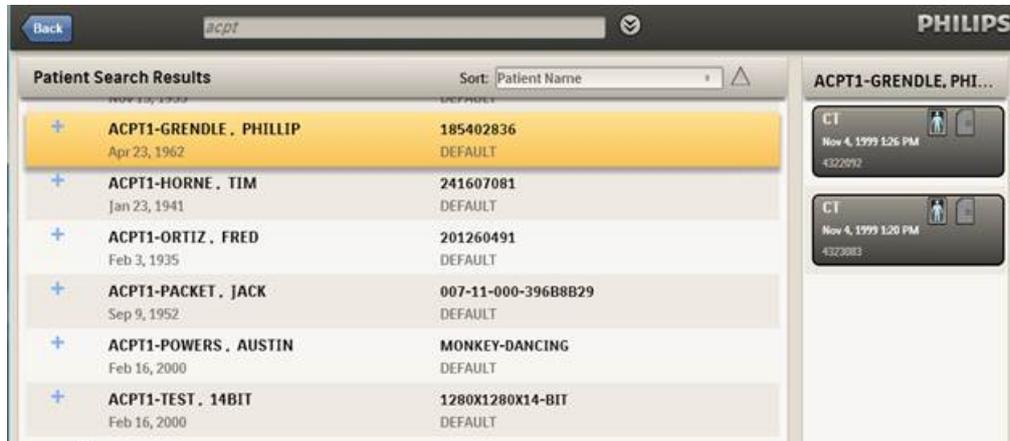
Si vous avez sélectionné **Afficher tous les examens de mes services demandeurs** dans la section **Paramètres d'accès aux examens et de confidentialité** du panneau **Paramètres**, vous pouvez également rechercher des Services demandeurs lorsque vous effectuez une Recherche avancée. Voir « [Accès et confidentialité des examens](#) » à la page 39.

3. Indiquez si vous souhaitez rechercher des exceptions, des examens ou les deux à la fois.

Si les critères de recherche se limitent au nom du patient, à l'IPP ou à la date de naissance, les résultats incluent les informations suivantes : Nom du patient, IPP, Date de naissance, Etablissement et Sexe.

- **Nom du patient** : vous pouvez utiliser les caractères jokers % ou * pour faire une recherche sur le nom du patient, en les plaçant à la fin et/ou entre les lettres. Vous pouvez également utiliser une partie du nom suivi d'une virgule et des critères de recherche pour repérer tous les patients dont le prénom commence par les caractères saisis.
- **Date de naissance** : indiquez la date de naissance ou sélectionnez-la à l'aide du calendrier.
- **IPP** : saisissez l'IPP du patient.
- **Etablissement** : sélectionnez un ou plusieurs établissements sur lesquels vous êtes autorisé à effectuer des recherches. Si ce champ reste vierge, la recherche renvoie les entrées correspondantes de tous les établissements auxquels vous avez accès.
- **Accession Number** (Numéro d'accès) : saisissez le numéro d'accès de l'examen.
- **Date de l'examen** : sélectionnez l'une des options suivantes : Dernières 24 heures (par défaut), 8 dernières heures, 4 dernières heures, Aujourd'hui, 3 derniers jours, 7 derniers jours, 14 derniers jours, 21 derniers jours, 30 derniers jours, 60 derniers jours, 90 derniers jours, 30 - 60 jours, 60 - 90 jours, Personnalisé (ouvre un calendrier).
- **Modalité** : sélectionnez les modalités souhaitées pour la recherche.
- **Médecin prescripteur** : saisissez le nom du médecin prescripteur. Seuls les examens peuvent faire l'objet d'une recherche sur le médecin prescripteur. Cela n'est pas possible pour les exceptions.

4. Cliquez sur **Rechercher** pour vérifier les résultats.

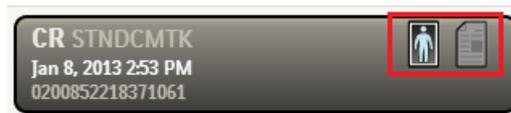


Chaque ligne patient affiche une icône si le patient est lié à un ou plusieurs patients de différents établissements. Lorsque vous sélectionnez la ligne du patient, une sous-ligne d'examen s'affiche pour chaque examen appartenant au patient et aux patients liés.

Une ligne s'affiche par patient correspondant (50 lignes maximum). Si la recherche renvoie plus de 50 patients, un message apparaît.

5. Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Cliquez ou appuyez sur la mosaïque de l'examen pour afficher les images correspondantes.



- Sélectionnez l'icône de compte rendu pour afficher le compte rendu diagnostic d'IntelliSpace PACS. Vous pouvez alors afficher le compte rendu diagnostic, les mémos et les informations cliniques de l'examen.



Travailler avec des filtres

Au départ, le tableau de bord affiche la liste alphabétique des patients pour lesquels des examens ont été réalisés au cours des dernières 24 heures. Vous pouvez cependant modifier l'affichage par défaut pour un ensemble de critères de recherche enregistrés, appelé Mon filtre. Le filtre est applicable uniquement aux critères de recherche IntelliSpace PACS Anywhere et n'a aucun lien avec les filtres utilisateurs ou systèmes IntelliSpace PACS Enterprise ou IntelliSpace PACS Radiology.

1. Effectuez l'une des opérations suivantes à partir du tableau de bord :

- Sélectionnez l'icône Recherche avancée à côté du champ Recherche rapide.



- Sélectionnez l'icône Recherche au bas de l'écran.



2. Sélectionnez l'icône **Filtre** et sélectionnez l'une des options suivantes :



- **Charger mon filtre** : utilise les derniers critères de recherche enregistrés en tant que Mon filtre.
- **Enregistrer mon filtre** : enregistre les critères de recherche actuels comme critères par défaut pour les recherches futures.
- **Supprimer mon filtre** : supprime les critères de recherche précédemment enregistrés en tant que Mon filtre.

Travailler avec des mémos

Les mémos permettent aux utilisateurs d'IntelliSpace PACS de communiquer des informations sur un patient. Si vous disposez des autorisations requises dans IntelliSpace PACS, le compte rendu diagnostique affiche la page d'informations sur l'examen avec une section affichant les mémos. Vous pouvez également ajouter un nouveau mémo ou supprimer un mémo en cours.

Affichage ou ajout de mémos

1. Sélectionnez l'icône de compte rendu pour afficher le compte rendu diagnostique d'IntelliSpace PACS.



2. Sélectionnez **Mémos**.

Patient Information

Patient Name	DE-IDENTIFIED, 7109198	Date of Birth	Jan 1, 2000
ID	ANON7109198	Sex	M

Exam Information

Accession #	ANON7109199	Status	COMPLETE
Ref. Physician	--	Date/Time	Jan 1, 2019 1:30 PM
Description	US NDL BX RT.	Patient Class	N/A
Ordering Location		Org	DEFAULT

[Report](#) [Exam Notes](#) [Clinical Info](#)

Exam Notes

Author : Default Administrator Note Type : Exam Note Oct 31, 2019 8:28 PM

Subject : This is the Subject of Exam Note

This is an Exam Note

3. Passez en revue les mémos en cours ou sélectionnez Ajouter pour en créer un nouveau.



4. Procédez comme suit :

[Report](#) [Exam Notes](#) [Clinical Info](#)

Cancel Add

Critical Note Note Type: Exam Note Type 3

Subject :

- Sélectionnez **Mémo critique** pour cocher la case et signaler son importance aux prestataires. Les mémos critiques sont mis en évidence par une icône.
- Sélectionnez le **Type de mémo**. Il existe trois types de mémos prédéfinis (note préliminaire, note du technicien et note du radiologue) et jusqu'à sept types de mémos génériques. L'administrateur PACS peut modifier la description des types de mémos génériques. Chaque type de mémo est associé à trois tâches/rôles en fonction des

privilèges d'accès (Accès total au type de mémo, Accès en lecture seule au type de mémo, ou Lecture, suppression et création de vos propres mémos, mais accès en lecture seule aux mémos créés par d'autres).

- Saisissez l'**Objet** et le contenu du mémo. (Vous pouvez également copier un texte dans le Presse-papiers depuis une autre application et le coller dans le mémo.)
5. Cliquez sur **Ajouter** pour enregistrer le nouveau mémo. Notez qu'il n'est pas possible de modifier un mémo une fois celui-ci enregistré. Pour corriger un mémo, vous devez le supprimer, puis en créer un nouveau.

Suppression de mémos

1. Mettez le mémo que vous souhaitez supprimer en surbrillance et sélectionnez l'icône Supprimer.



2. Cliquez sur **Oui** dans la boîte de dialogue de confirmation pour le supprimer, ou sur **Non** pour annuler.

Affichage des informations cliniques

Le volet **Infos cliniques** permet d'afficher les signes et symptômes, l'historique et les allergies du patient associés à l'examen, qui fournissent des informations globales sur le patient. S'ils sont disponibles, le numéro de téléphone de rappel pour la demande (numéro que le radiologue peut utiliser pour joindre le médecin prescripteur ou traitant) et le champ Autre code d'examen (dans certains établissements, ce deuxième champ de code d'examen est indiqué comme ID de service universel) sont affichés.

1. Sélectionnez l'icône de compte rendu pour afficher le compte rendu diagnostic d'IntelliSpace PACS.



2. Sélectionnez **Infos cliniques**.

✕

Patient Information

Patient Name	DE-IDENTIFIED, 7109198	Date of Birth	Jan 1, 2000
ID	ANON7109198	Sex	M

Exam Information

Accession #	ANON7109199	Status	COMPLETE
Ref. Physician	--	Date/Time	Jan 1, 2019 1:30 PM
Description	US NDL BX RT.	Patient Class	N/A
Ordering Location		Org	DEFAULT

[Report](#) [Exam Notes](#) [Clinical Info](#)

Signs and Symptoms:
History:
Comments:
Alternate Exam Code:
Alternate Exam Description:
Order Callback Numbers:

3. Passez en revue les Signes et symptômes, l'Historique et les Remarques affichés correspondant à l'examen.

6 Affichage et impression du rapport clinique

Si un rapport existe déjà, l'icône **Rapport** s'affichera en surbrillance dans l'en-tête des informations sur l'étude. Cliquez sur l'icône **Rapport** pour afficher le rapport clinique.



1. Cliquez sur le bouton **Print** (Imprimer) pour imprimer un rapport. La version imprimée contiendra les informations sur l'examen et sur le patient, ainsi qu'un rapport clinique. Ce rapport peut également être affiché en mode plein écran.
2. Cliquez sur l'icône plein écran pour afficher le rapport en mode plein écran.

Patient Information

Patient Name	DR. J. J. J.	Date of Birth	Jul 20, 1973
ID	2147169701975650	Sex	F

Exam Information

Accession #	1406985846974638	Status	FINAL
Ref. Physician	DR. J. J. J.	Date/Time	Jul 3, 2019 10:49 PM
Description	ANGIO PELVIC SEL/SUP RT ADDL	Patient Class	I
Ordering Location	Location	Org	DEFAULT

Report Exam Notes Clinical Info

This is only a test
FINAL REPORT

Principal Interpreter

Name: DR PRINCIPAL RESULT INTERPRET SMITH MD
Provider ID: 007

Assistant Interpreter

Name: DR ASSISTANT RESULT INTERPRET SMITH MD
Provider ID: 008

Transcriptionist

Name: DR RESULT TRANSCRIPT SMITH MD
Provider ID: 009

Cliquez de nouveau sur la même icône pour l'afficher en mode par défaut.

Patient Information

Patient Name	SWIDG, L, R, Y, J	Date of Birth	Jul 20, 1973
ID	2147169701975650	Sex	F

Report Exam Notes Clinical Info

Final Report

This is the text of a text report
The PACS shows everything normal
This is only a text
FINAL REPORT

Principal Interpreter
Name: DR PRINCIPAL RESULT INTERPRET SMITH MD
Provider ID: 007

Assistant Interpreter
Name: DR ASSISTANT RESULT INTERPRET SMITH MD
Provider ID: 008

Transcriptionist
Name: DR RESULT TRANSCRIPT SMITH MD
Provider ID: 009



AVERTISSEMENT

IntelliSpace PACS stocke toutes les données d'horodatage en GMT. Microsoft Windows localise ces informations pour que toutes les données d'horodatage apparaissent dans le bon fuseau horaire (configuré sur le poste de travail). Microsoft répercute les changements d'heure saisonniers dans ses systèmes d'exploitation pour de nombreux fuseaux horaires dans le monde entier. Veillez donc à ce que les mises à jour Microsoft les plus récentes soient installées afin que les horaires corrects soient indiqués sur les rapports IntelliSpace PACS Anywhere.

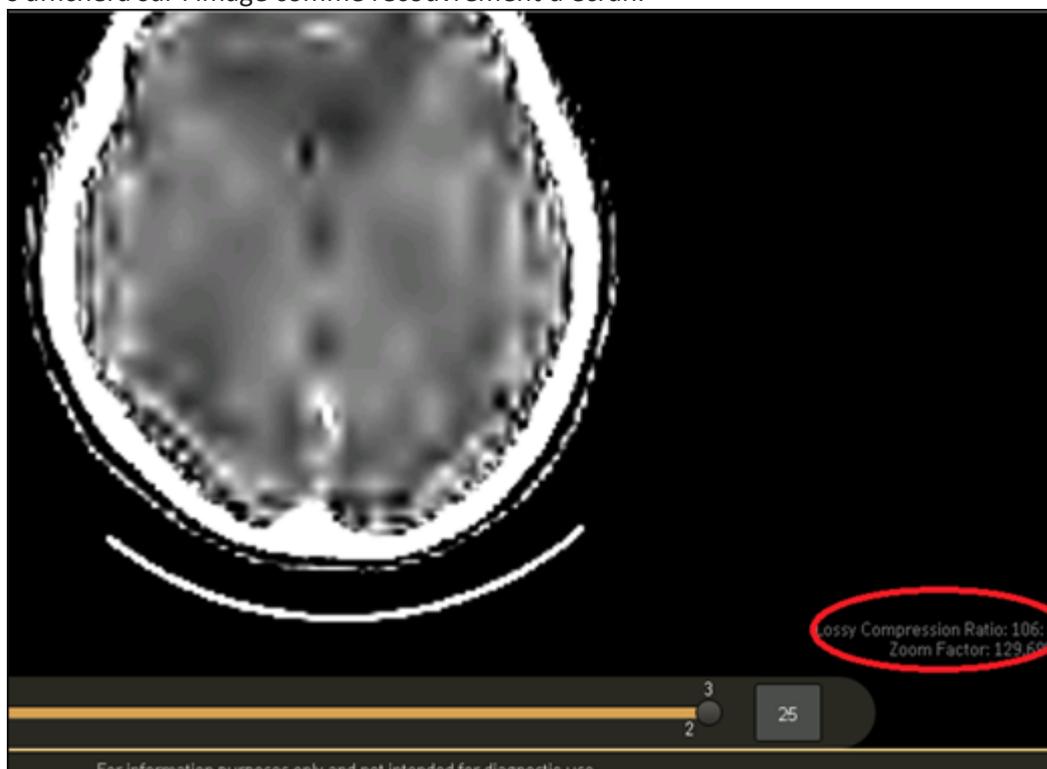
7 Utilisation des images

IntelliSpace PACS Anywhere exploite la technologie de compression brevetée de Philips, iSyntax, pour délivrer des performances rapides et de haute qualité lorsque vous consultez ou parcourez des études. La visionneuse des images d'examen offre un accès à l'historique de tous les examens dans IntelliSpace PACS et inclut les fonctions suivantes :

- Consultation des images au format iSyntax en mode Pleine image
- Consultation des images aux formats JPEG compressé avec perte et JPEG 2000

REMARQUE

Lorsque des images compressées avec perte sont affichées, le facteur de compression s'affichera sur l'image comme recouvrement d'écran.



- Consultation des annotations des zones anatomiques qui ont été ajoutées aux images acquises à l'aide d'IntelliSpace VL Capture (application iOS ou Web)
- Lecture de vidéos acquises à l'aide de l'application iOS IntelliSpace VL Capture
- Chargement de l'attribut d'affichage complet lors de la sélection d'un lien vers un examen avec attribut d'affichage
- Affichage des comptes rendus diagnostic

- Manipulation des images (largeur/niveau de fenêtre, zoom, panoramique, rotation, inversion, utilisation des mesures d'angle et de ligne sur des images et des attributs d'affichage)

REMARQUE

Les mesures réalisées sur les images ne seront pas enregistrées.

- Prise en charge partielle de l'affichage des attributs d'affichage (possibilité d'afficher les mesures et les annotations enregistrées dans l'attribut d'affichage)
- Défilement Ciné pour les images empilées (avec ou sans préchargement d'image)
- Rétablissement des paramètres d'origine des images

Notez les recommandations suivantes :

- La résolution d'image la plus élevée prise en charge est de 1 024 pixels pour les tablettes.
- La résolution par défaut du mode Ciné et en cours de défilement est de 256 pixels pour les tablettes.
- IntelliSpace PACS Anywhere ne peut pas lancer les applications cliniques IntelliSpace PACS ou Volume Vision.



AVERTISSEMENT

Le système IntelliSpace PACS Anywhere ne doit pas être utilisé à des fins d'établissement d'un diagnostic principal.

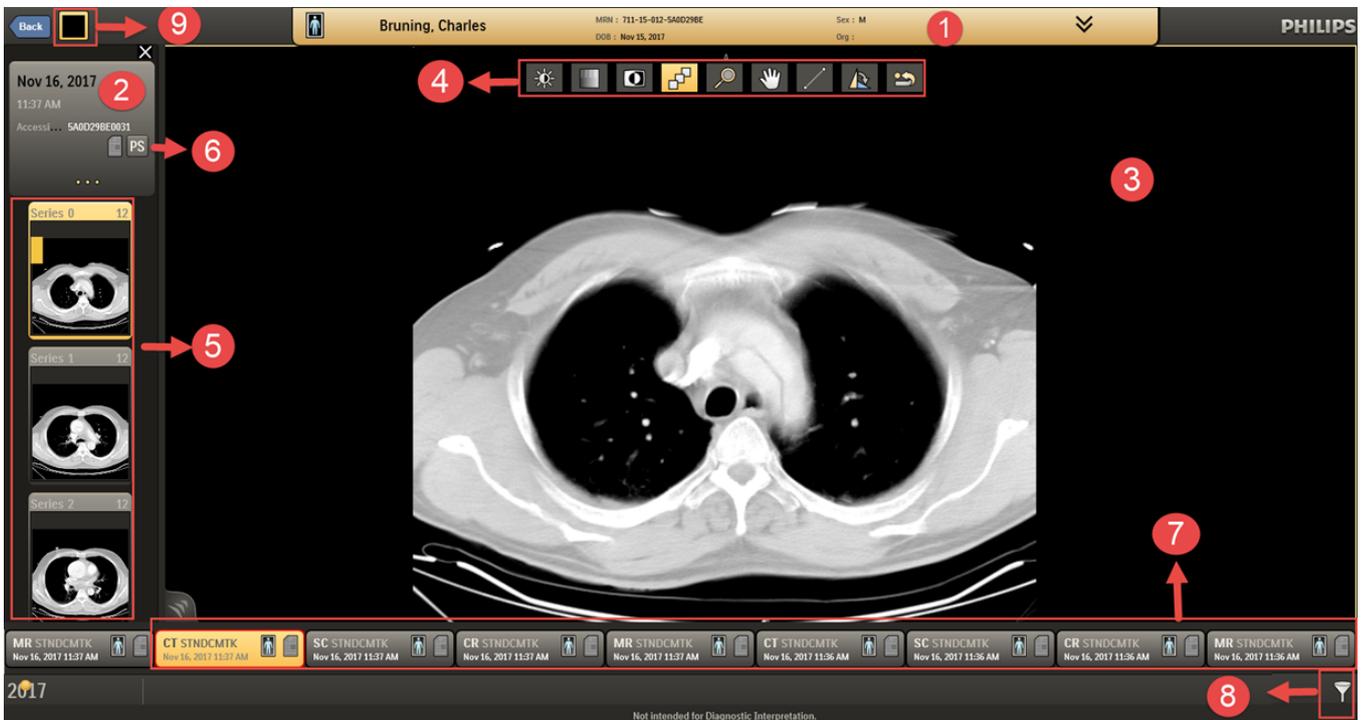


MISE EN GARDE

IntelliSpace PACS Anywhere n'affiche pas automatiquement un examen lorsque de nouvelles images arrivent. L'examen doit être fermé et rouvert pour que vous puissiez voir les images ajoutées ou en cours.

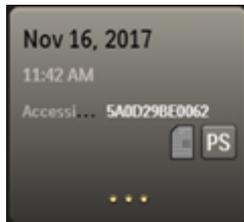
Utilisation de la page Canevas

La page Canevas permet d'afficher et de manipuler les images que vous ouvrez dans le tableau de bord ou l'historique chronologique.



Description

- 1 En-tête des informations sur le patient : affiche le nom du patient, l'IPP, la date de naissance, l'établissement et le sexe. Sélectionnez éventuellement d'autres informations à afficher, comme le numéro d'accès et la modalité. Choisissez d'afficher des informations supplémentaires sur le niveau d'examen.
- 2 En-tête des informations sur l'étude : Affichages.



Cliquez sur le bouton Compte-rendu  pour afficher les options **Patient Information** (Informations sur le patient), **Exam Information** (Informations sur l'examen), **Reports** (Rapports), **Exam Notes** (Mémos) et **Clinical Information** (Informations cliniques).

4522.170 58311/730 * 2025-09-22

Philips

Description

Cliquez sur ce bouton  pour afficher la fenêtre **Exam Information** (Informations sur l'examen).

La fenêtre Exam Information (Informations sur l'examen) affiche les options suivantes : Modality (Modalité), Accession Number (Numéro d'accès), Exam Description (Description de l'examen), Referring Physician (Médecin prescripteur), Exam Status (État de l'examen), Patient Class (Classe de



patient) et Ordering Location (Service demandeur).

- 3 Fenêtre d'image indépendante : affiche l'image sélectionnée. Un indicateur de fidélité signale si la résolution affichée de l'image est inférieure à la résolution actuelle de l'image, disponible sur le serveur.



Sur les dispositifs tactiles, appuyez sur l'image pour afficher/masquer les recouvrements d'image. Sur les dispositifs non tactiles, appuyez tout en maintenant le bouton gauche de la souris enfoncé pour afficher/masquer les recouvrements d'image.

- 4 Outils de manipulation d'images, en fonction du type d'image. Voir « Manipulation des images » à la page 81



Les contrôles Ciné s'affichent sous les images empilées. Voir « Contrôles Ciné » à la page 84.



- 5 Bande de miniatures : affiche une image miniature pour chaque série de l'examen et dans tous les autres examens auxquels il est lié. Sélectionner la miniature affiche l'image totale dans la fenêtre d'image indépendante. L'image miniature est mise en surbrillance pour l'image actuellement affichée.

La résolution par défaut des miniatures est de 128 pixels. Si les miniatures supplémentaires ne tiennent pas à l'écran, vous pouvez y accéder en faisant défiler la liste.

Description

- 6 Presentation States: lorsqu'un examen est chargé, la présentation d'image « DICOM d'origine » est appliquée. Si un attribut d'affichage est appliqué, cette icône s'affiche. Voir « [Attributs d'affichage](#) » à la page 71.



- 7 Historique chronologique (examens) : affiche les examens triés par date et affichés de gauche à droite, le plus récent étant sur la gauche.

- 8 Filtre : appuyez sur cette option pour filtrer par modalité ou zone anatomique.



L'icône indique si des filtres ont été appliqués.

Aucun filtre appliqué : tous les examens sont affichés dans l'historique chronologique :



Filtre appliqué : un sous-ensemble de tous les examens est affiché dans l'historique chronologique :



- 9 Bouton Sélection de disposition.

Cliquez sur ce bouton pour afficher les dispositions disponibles. Pour plus d'informations, voir la section « [Affichage de plusieurs Images dans la page Canevas](#) » à la page 59.



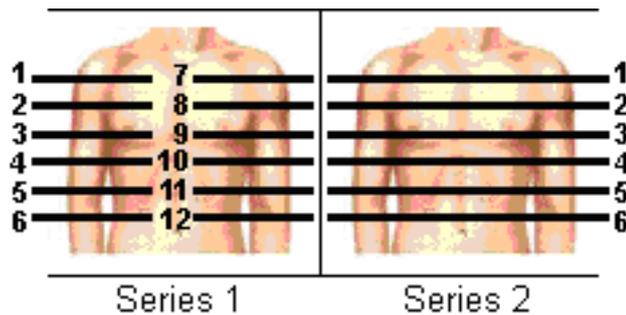
Affichage de plusieurs Images dans la page Canevas

Cette section explique comment afficher simultanément plusieurs images dans la page Canevas.



AVERTISSEMENT

Les études multiphase contiennent plusieurs images dotées du même identificateur d'emplacement. La consultation d'une série multiphase qui n'a pas été fractionnée entraîne généralement un retour à l'emplacement de la première coupe chaque fois que vous atteignez la fin d'une phase de la série. Si vous utilisez le Localisateur pour parcourir une série multiphase, vous remarquerez que les autres séries liées sont synchronisées par rapport à l'emplacement et affichent généralement l'image dont l'emplacement est le plus proche de celle affichée dans la série maître. Lorsqu'une série non multiphase est utilisée comme maître, le système IntelliSpace PACS essaie d'abord de trouver l'image dont l'emplacement est le plus proche dans la série multiphase et, les correspondances étant potentiellement nombreuses, affiche la meilleure image correspondante de la première phase. Dans cet exemple, le système n'affichera jamais les images 7 à 12. Cela signifie qu'il ne vous est pas possible de revoir toutes les images d'une série multiphase en feuilletant une autre série lorsque vous utilisez l'outil Localisateur.



1. Sélectionner et ouvrir des études dans la page Canevas.

2. Cliquez sur le bouton **Layout** (Disposition)  situé en regard du bouton **Back** (Return).

Les dispositions disponibles s'affichent.



Disposition

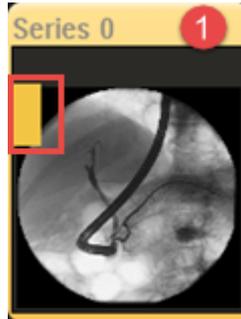
Miniature

Disposition



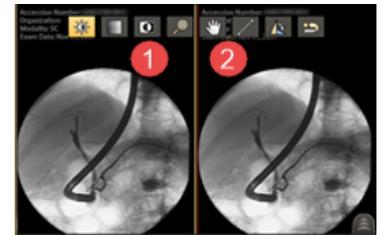
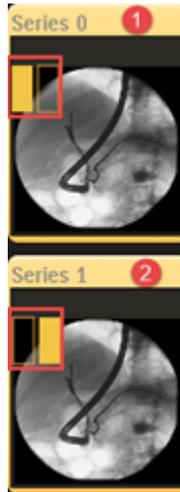
Disposition simple : utilisez cette disposition pour afficher une image. Pour plus d'informations, voir « [Disposition simple](#) » à la page 63.

Les images ci-dessous montre une représentation miniature d'une disposition simple :



Disposition horizontale double : utilisez cette disposition pour afficher horizontalement deux images simultanément. Pour plus d'informations, voir « [Dispositions doubles](#) » à la page 65.

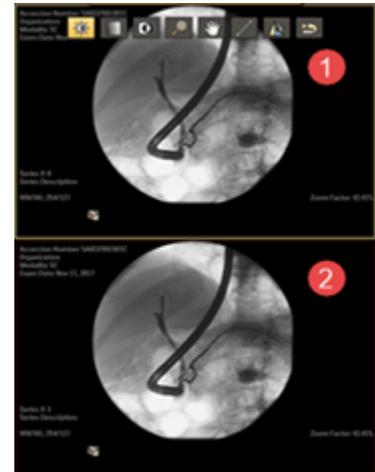
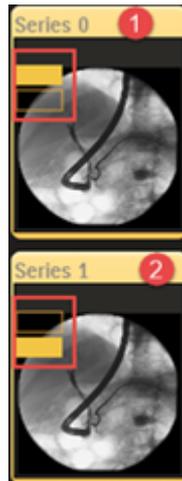
Les images ci-dessous montre une représentation miniature d'une disposition horizontale double :





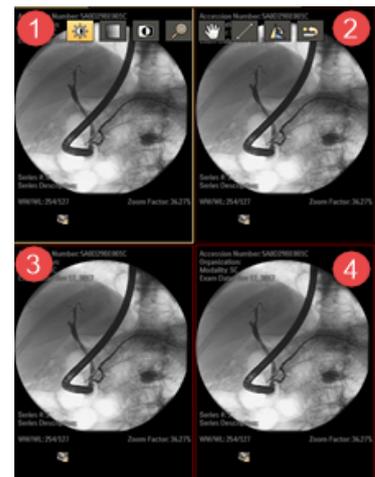
Disposition verticale double : utilisez cette disposition pour afficher verticalement deux images simultanément. Pour plus d'informations, voir « Dispositions doubles » à la page 65.

Les images ci-dessous montre une représentation miniature d'une disposition verticale double :



Disposition quadruple : utilisez cette disposition pour afficher quatre images simultanément. Pour plus d'informations, voir « Disposition quadruple » à la page 68

Les images ci-dessous montre une représentation miniature d'une disposition quadruple :



Travailler dans les modes de disposition

Les dispositions suivantes peuvent être utilisées pour afficher des images dans la page Canevas :

- Disposition simple – Pour plus d’informations, voir « [Disposition simple](#) » à la page 63.
- Disposition verticale double – Pour plus d’informations, voir « [Dispositions doubles](#) » à la page 65.
- Disposition horizontale double – Pour plus d’informations, voir « [Dispositions doubles](#) » à la page 65.
- Dispositions quadruples – Pour plus d’informations, voir « [Disposition quadruple](#) » à la page 68.

Disposition simple

Cette section vous aidera à comprendre les options d’affichage en mode Disposition simple.

1. Sélectionnez une étude et ouvrez-la dans la page Canevas.

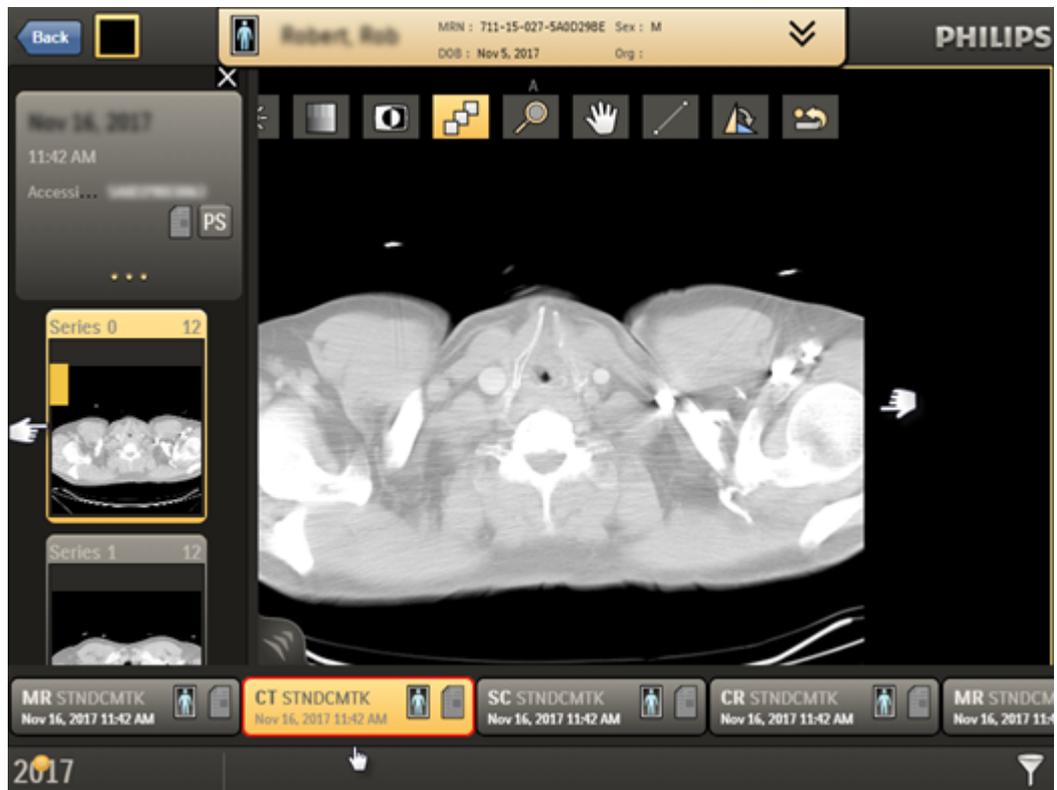
L’étude sélectionnée s’affiche par défaut en mode **Single Layout** (Disposition simple)



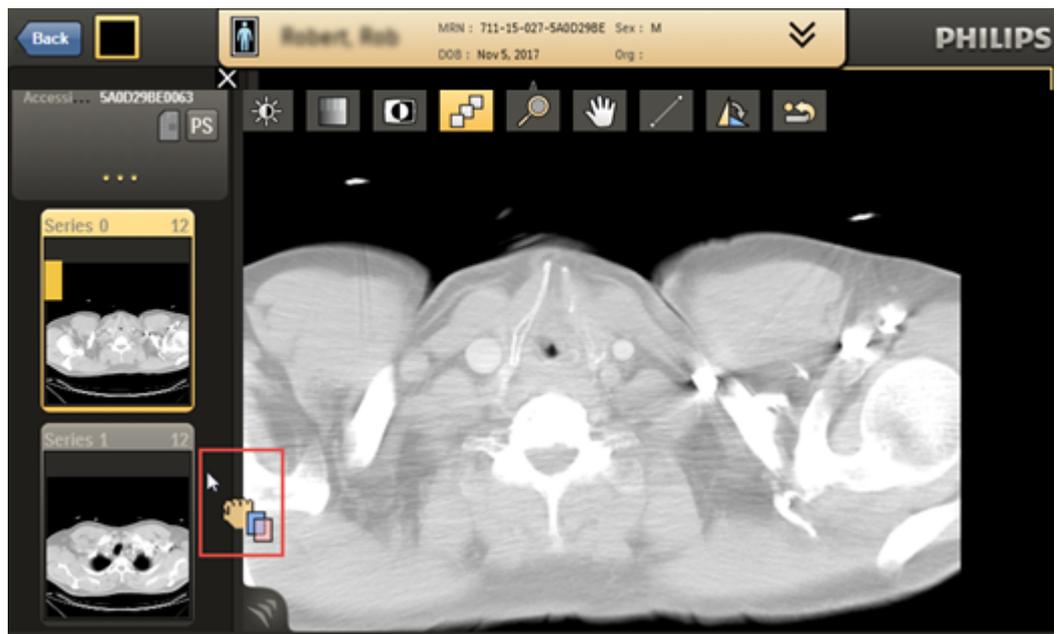
dans la page Canevas.

L’étude sélectionnée apparaît dans l’historique, elle est mise en surbrillance et a un contour en couleur par défaut.

L’image **Series 0** de l’étude est également mise en surbrillance dans la **Bande de miniatures** et la série d’images s’affichent dans la page Canevas.



2. Cliquez sur une miniature de la série à afficher dans la page Canevas.
Vous pouvez également faire glisser l'image de la vignette à la page Canevas.



3. Double-cliquez sur la page Canevas ou faites rouler la molette sur l'image sélectionnée pour masquer la bande de miniatures et l'en-tête de l'image afin d'afficher l'image en mode plein écran.

4. Double-cliquez à nouveau pour afficher l'en-tête de l'image.



5. Cliquez sur le bouton  pour afficher à nouveau la bande de miniatures.

Dispositions doubles

Cette section vous aidera à comprendre les options d'affichage en mode Disposition double.

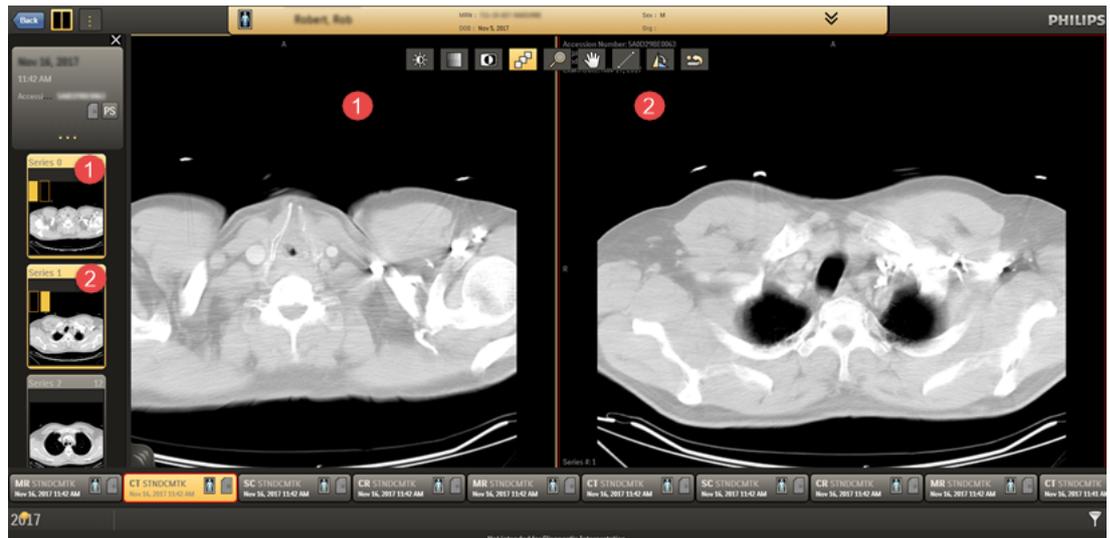
Disposition verticale double

1. Cliquez sur le bouton de la disposition et sélectionnez le bouton **Disposition verticale**



La page Canevas se partage en deux dispositions.

2. Par défaut, **Series 0** et **Series 1** s'affichent dans **Quadrant 1** et **Quadrant 2** respectivement.

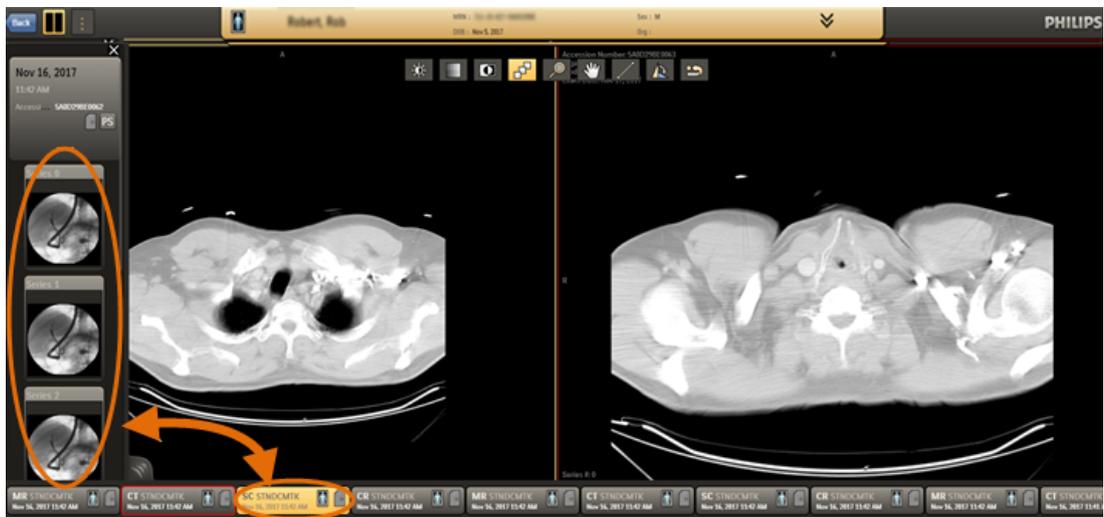


L'étude sélectionnée dans l'historique est mise en surbrillance et a un contour en couleur.

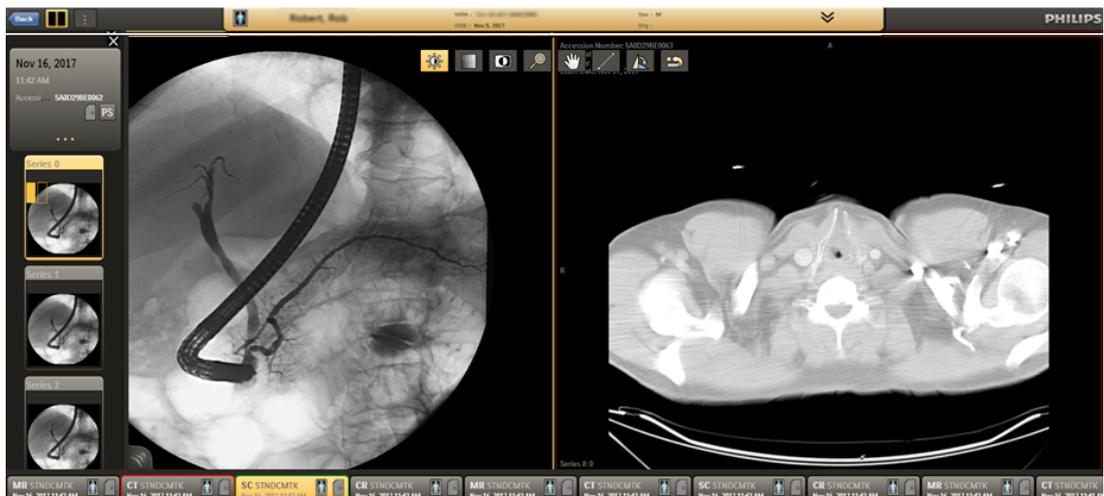


3. La mise en surbrillance signifie que l'étude est sélectionnée. La couleur est donnée à l'étude pour la différencier d'une autre étude.
4. Sur la page Canevas, la série sélectionnée aura toujours un contour jaune et la série non sélectionnée aura la couleur attribuée.
5. Cliquez sur l'étude suivante.

L'étude sélectionnée est maintenant en surbrillance et la série correspondante s'affiche dans la bande de miniatures.



- Sélectionnez une série à partir de la vignette afin de la afficher dans la page Canevas. La série qui se trouve déjà dans la disposition qui a été sélectionnée est remplacée par la série sélectionnée actuellement.



- Une autre couleur sera attribué à l'examen sélectionné dans l'historique.
- Double-cliquez sur la page Canevas ou faites rouler la molette sur l'image sélectionnée pour masquer la bande de miniatures et l'en-tête de l'image afin d'afficher l'image en mode plein écran.
- Double-cliquez à nouveau sur la page Canevas pour afficher l'en-tête de l'image.

- Cliquez sur le bouton  pour afficher à nouveau la bande de miniatures.

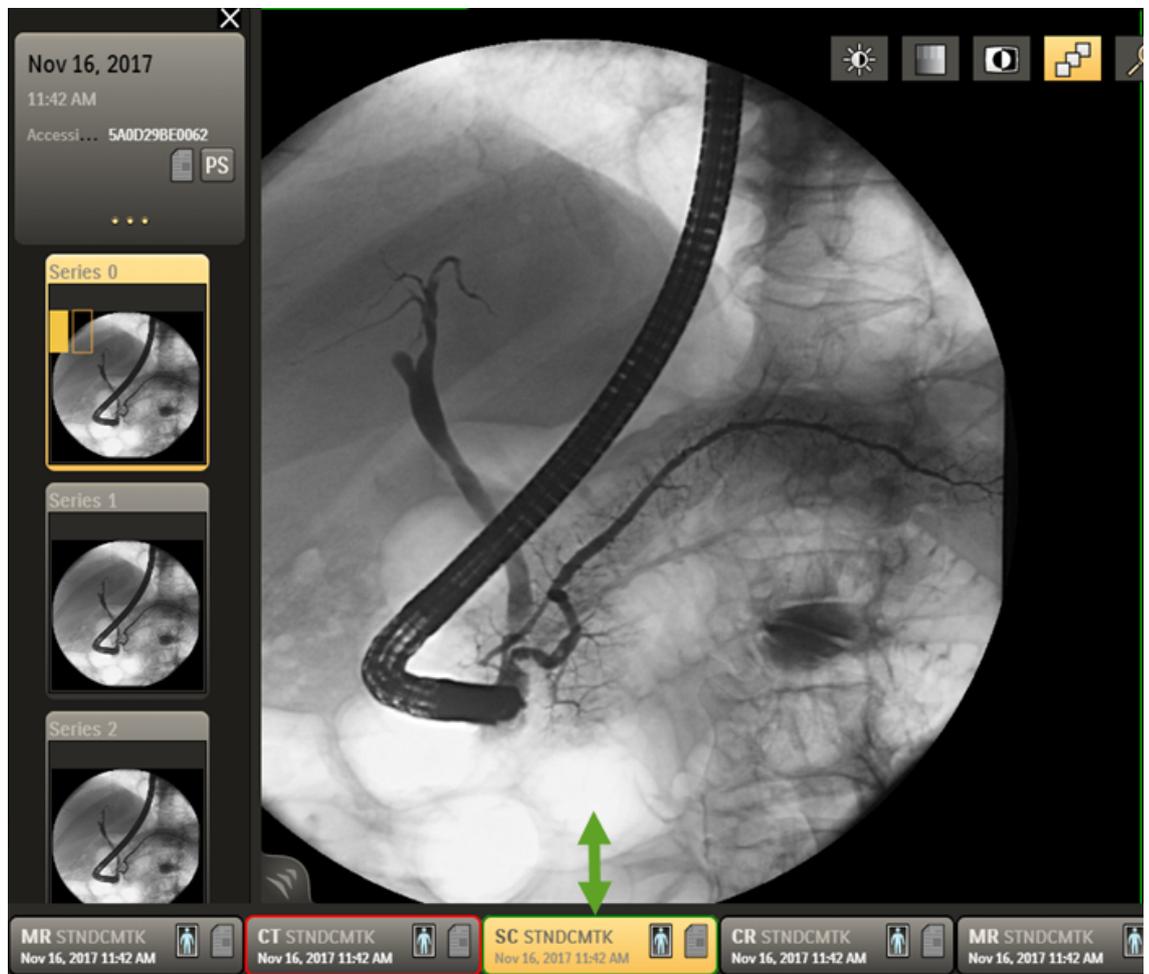
- Cliquez sur le bouton pointillé  situé en regard du bouton Disposition.

Les boutons **Linking** (Liaison)  et **Scout Line** (Ligne de repérage)  s'affichent.

12. Cliquez sur le bouton **Linking** (Liaison) pour lier toutes les images affichées dans la disposition.
13. Cliquez sur le bouton **Scout Lines** (Ligne de repérage) pour afficher automatiquement les lignes de repérage sur une image simple ou sur une série d'images empilées. Les lignes de repérage s'affichent uniquement sur les séries d'images transversales comme les TDM, IRM, TEP, TEP/TDM et TEP/RM.

REMARQUE

Dans la page Canevas, la série sélectionnée aura toujours un contour jaune pour indiquer qu'elle a été sélectionnée. Pour identifier l'étude à laquelle appartient la série, désélectionner simplement la série (sélectionnez une autre série dans la disposition adjacente) et la couleur du contour devient visible.



Disposition horizontale double :

La disposition horizontale double affiche les images horizontalement dans la disposition.

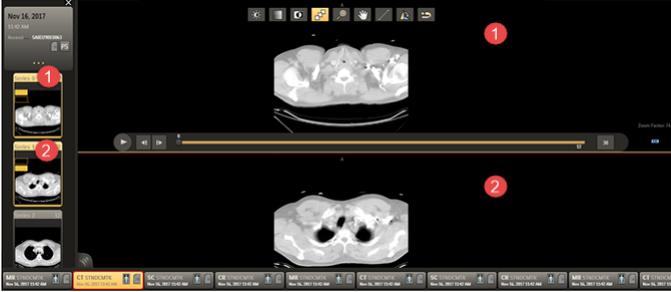
1. Cliquez sur le bouton Disposition et sélectionnez le bouton **Disposition horizontale**



double

La page Canevas est partagée en deux dispositions horizontales.

2. Par défaut, **Series 0** et **Series 1** s'affichent dans **Quadrant 1** et **Quadrant 2** respectivement.



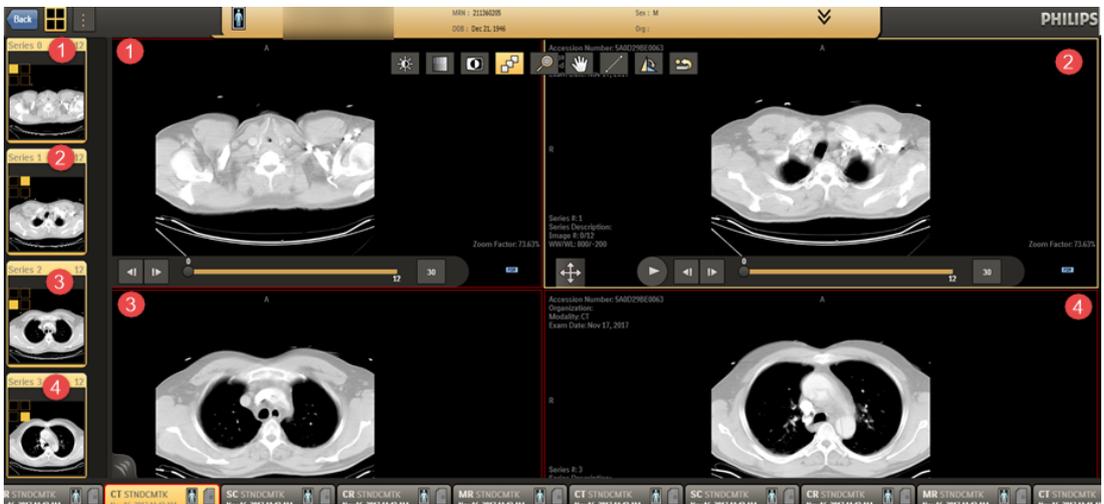
Suivez les étapes de la section « **Disposition verticale double** » ci-dessus pour utiliser cette disposition.

Disposition quadruple

Cette section vous aidera à comprendre les options d'affichage en mode Disposition quadruple.



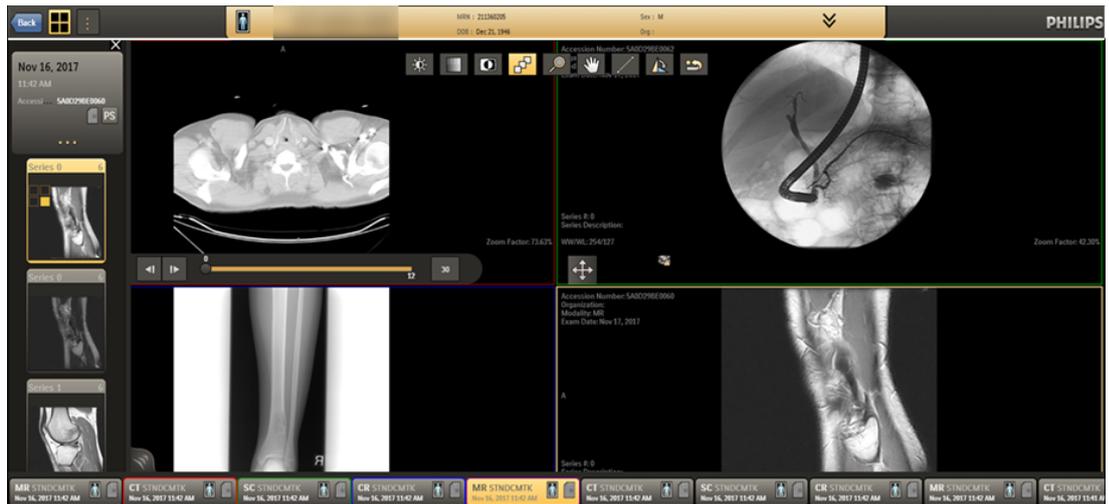
1. Cliquez sur le bouton Disposition et sélectionnez le mode **Disposition quadruple**.
2. Par défaut, **Series 0**, **Series 1**, **Series 2**, **Series 3** et **Series 4** s'affichent dans **Quadrant 1**, **Quadrant 2**, **Quadrant 3** et **Quadrant 4** respectivement.



L'étude sélectionnée dans l'historique est mise en surbrillance et a un contour en couleur.



3. La mise en surbrillance signifie que l'étude est sélectionnée. La couleur est donnée à l'étude pour la différencier d'une autre étude.
4. Sur la page Canevas, la série sélectionnée aura toujours un contour jaune et la série non sélectionnée aura la couleur attribuée.
5. Cliquez sur l'étude suivante.
L'étude sélectionnée est maintenant en surbrillance et la série correspondante s'affiche dans la bande de miniatures.
6. Sélectionnez une série à partir de la vignette afin de la afficher dans la page Canevas.
La série qui se trouve déjà dans la disposition qui a été sélectionnée est remplacée par la série sélectionnée actuellement.
7. Une autre couleur sera attribué à l'examen sélectionné dans l'historique.
8. Répétez les étapes « 5 » à « 7 » ci-dessus, sélectionnez deux autres études et ouvrez une série des deux études à afficher dans la disposition.
9. La page Canevas affiche quatre séries de quatre études différentes.



Les quatre études sont de quatre couleurs différentes. Par ailleurs, les séries affichées dans la page Canevas sont de couleurs respectives.



10. Cliquez sur le bouton Échange d'image  et faites glisser le bouton vers un autre quadrant pour modifier la position des images à l'intérieur des quadrants.



11. Double-cliquez sur la page Canevas ou faites rouler la molette sur l'image sélectionnée pour masquer la bande de miniatures et l'en-tête de l'image afin d'afficher l'image en mode plein écran.
12. Double-cliquez à nouveau sur la page Canevas pour afficher l'en-tête de l'image.

13. Cliquez sur  pour afficher à nouveau la bande de miniatures.

14. Cliquez sur le bouton pointillé  situé en regard du bouton Disposition.

Les boutons **Linking** (Liaison)  et **Scout Lines** (Lignes de repérage)  s'affichent.

15. Cliquez sur le bouton Liaison pour afficher les images liées.
16. Cliquez sur le bouton Lignes de repérage pour afficher automatiquement les lignes de repérage sur des images simples ou sur une série d'images empilées. Les lignes de repérage s'affichent uniquement sur les séries d'images transversales comme les TDM, IRM, TEP, TEP/TDM et TEP/RM.

Utilisation de l'outil Lignes de repérage

L'outil Repérage permet de visualiser l'emplacement planaire d'une image en prenant une autre image de la même étude comme image de référence. Des lignes de repérage s'affichent sur l'image ou la série lorsque vous déplacez le pointeur de la souris au-dessus d'autres images orientées différemment. L'outil Repérage est disponible pour les modalités TDM, RM et PT.

Liaison Image/Série

La fonction de liaison vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Synchroniser plusieurs images ou séries avec une image ou une série que vous désignez comme « maître ».
- Réaliser plusieurs liaisons entre les images principale et antérieures.
- Lier plusieurs images et appliquer simultanément un zoom, un panoramique ou une visualisation des coupes.

Alignement de séries liées

DICOM contient des informations sur l'image de référence, laquelle fournit des informations précises sur le lieu géographique du patient au moment de l'examen. Généralement, les images d'un même examen ont la même image de référence et les images d'examens différents ont une image de référence différente.

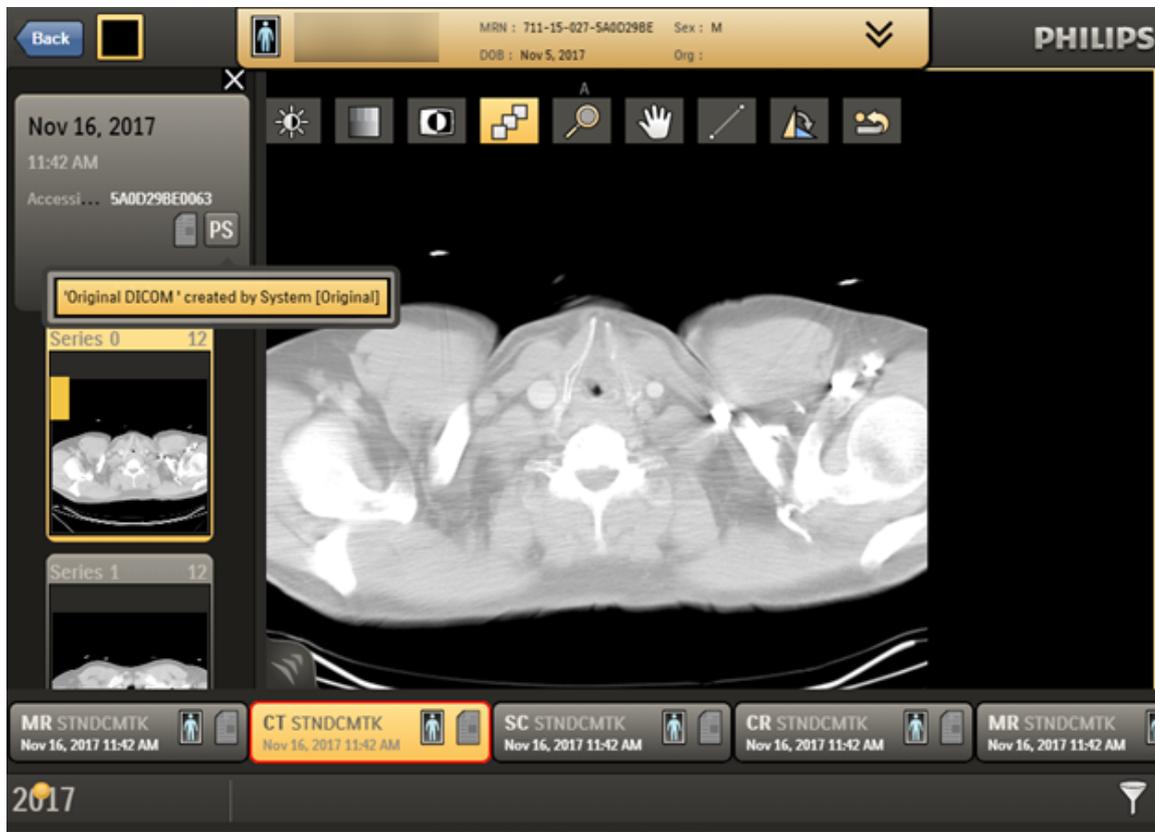
Si les séries liées ont la même image de référence, IntelliSpace PACS les aligne automatiquement lors de la création du lien. Si les séries liées n'ont pas la même image de référence, IntelliSpace PACS ne peut pas réaliser l'alignement initial de manière automatique. Dans ce cas, il incombe à l'utilisateur d'aligner les séries d'images avant de procéder à leur liaison, puis d'utiliser les informations sur l'espacement des coupes pour les synchroniser au fur et à mesure de leur défilement.

Vous pouvez ajuster l'alignement initial manuel ou automatique en dissociant provisoirement les images/séries et en les manipulant chacune individuellement en appuyant sur la touche **Maj** tout en exécutant l'opération avec la souris ou le clavier.

Attributs d'affichage

Un attribut d'affichage indique l'état d'un examen tel qu'affiché pour la dernière fois. Par exemple, lorsqu'un utilisateur d'IntelliSpace PACS Enterprise ou Radiology ouvre un examen, utilise la lecture en mode Ciné pour des coupes particulières d'une série et ajuste les valeurs de largeur et de niveau de fenêtre, puis enregistre cet attribut d'affichage, la présentation de l'examen est conservée. Certaines fonctions telles que l'emplacement des Lignes de repérage et l'outil Localisateur ne sont pas conservées dans les attributs d'affichage.

IntelliSpace PACS Anywhere prend en charge l'affichage d'un ensemble limité d'attributs d'affichage créés dans IntelliSpace PACS Enterprise ou IntelliSpace PACS Radiology. Vous pouvez afficher les images clé de l'attribut d'affichage correspondant. Appuyez sur l'icône des **attributs d'affichage** pour afficher la liste des attributs d'affichage.



Vous pouvez afficher les attributs d'affichage qui comprennent les annotations suivantes :

- Ligne
- Flèche
- Triangle
- Cercle
- Ellipse
- Texte
- ZI à main levée

Vous pouvez ajouter les annotations suivantes aux attributs d'affichage affichés. Notez que vous ne pouvez pas enregistrer ces annotations ajoutées dans l'attribut d'affichage chargé :

- Ligne
- Angle

Les attributs d'affichage initiaux d'un examen varient en fonction de ceux disponibles. Les types d'attribut d'affichage ci-dessous sont disponibles :

- DICOM d'origine
- Technologist (Technicien)
- Prélecture
- Utilisateur

- Echelle de gris (tiers)
- Marquer les attributs d'affichage comme lus

Ces types sont des attributs d'affichage pondérés, ce qui signifie que, si aucun attribut d'affichage n'a été créé, les attributs d'affichage initiaux sont conformes à l'état DICOM d'origine. Si un technicien a créé un attribut d'affichage, celui-ci est pris en compte à la place de l'état DICOM d'origine. Si un radiologue a créé un attribut d'affichage, il est pris en compte à la place de celui créé par le technicien.

Le tableau suivant indique les modules pris en charge pour l'affichage des objets GSPS :

Module	Prise en charge ?
Identification des attributs d'affichage	Oui
Relation entre les attributs d'affichage	Oui
Diaphragme des attributs d'affichage	Non
Masque des attributs d'affichage	Non
Masque	Non
Diaphragme d'affichage	Non
Diaphragme d'affichage des bitmaps	Non
Plan de recouvrement	Non
Activation du recouvrement	Non
Module	Prise en charge ?
Zone affichée	Non

Module	Prise en charge ?
Annotation graphique	Oui (partielle) Liste des annotations prises en charge : <ul style="list-style-type: none"> • Angle • Flèche • Cercle • Mesure de cercle • Annotation de libellé personnalisée (sans Echelle de gris tiers) • Ellipse • Mesure d'ellipse • Polyligne • Main levée • Interpolé • Mesures à main levée • Ligne • Mesure de ligne • Mesure de pinte • Marquage de la colonne vertébrale • Annotation de texte • Triangle Non pris en charge : Annotations personnalisées de libellés tiers (similaires aux points d'ancrage)
Transformation spatiale	Non
Couche graphique	Oui
LUT de modalité	Non
Version électronique de VOI LUT	Non
Version électronique de LUT de présentation	Non
Séquence SOP commune	Non

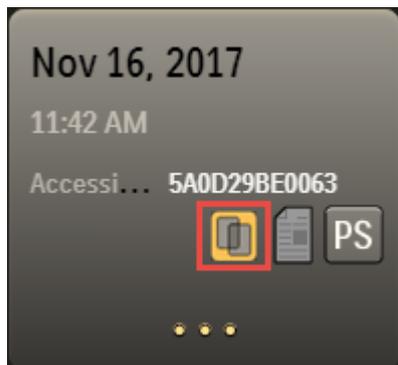
Recouvrements DICOM 6000

La page Canvas d’IntelliSpace PACS Anywhere permet aux utilisateurs d’afficher les recouvrements DICOM 6000 associés aux études. Pour les études avec recouvrements DICOM 6000, un bouton à bascule situé dans l’en-tête des informations permet d’afficher/de masquer les recouvrements DICOM 6000. Les 16 groupes (norme DICOM) ont également un code couleur facilitant l’identification de la catégorie des recouvrements.

Pour afficher les recouvrements DICOM 6000, procédez comme suit :

1. Ouvrez une étude avec des recouvrements DICOM 6000.

L’en-tête des informations sur l’étude affiche le bouton bascule comme le montre l’illustration ci-dessous :



2. Cliquez sur le bouton bascule pour afficher ou masquer les données de recouvrement DICOM 6000.

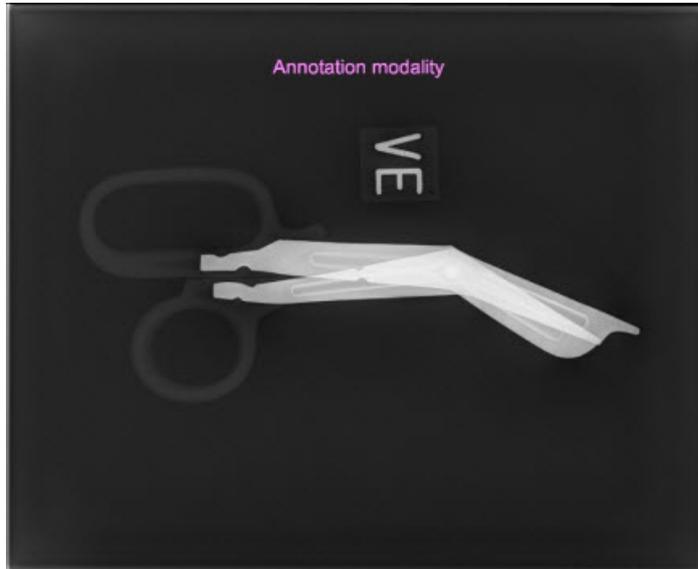
L’exemple ci-dessous décrit les différents états du bouton bascule.

Etat du bouton bascule	Description
	Les recouvrements DICOM 6000 sont activés.
	Les recouvrements DICOM 6000 sont désactivés.

3. Lorsque les recouvrements sont activés, les marqueurs DICOM sont représentés par des couleurs différentes indiquant les différents types de recouvrements :

Voici quelques exemples :

- Recouvrements monotrames



- Recouvrement multitrame et multicouche



Selon la norme DICOM, les recouvrements DICOM 6000 peuvent être rassemblés en 16 groupes. IntelliSpace PACS Anywhere représente chaque groupe par une couleur distincte, comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

Groupe	Couleur	Nom de la couleur	Code
1		Magenta	FF86FF
2		Bleu	00BFFF
3		Orange foncé	FF7F00

Groupe	Couleur	Nom de la couleur	Code
4		Vert	59F859
5		Jaune	FFFF00
6		Vert foncé	4EA63A
7		Magenta foncé	FF00FF
8		Turquoise	00FFBF
9		Orange	FFBE00
10		Violet	8000FF
11		Marron	BF8430
12		Lilas foncé	C000FF
13		Vert clair	C0FF00
14		Bleu très foncé	3F00FF
15		Bordeaux	990000
16		Rouge	FF0000

4522.170 58311/730 * 2025-09-22

Philips

REMARQUE

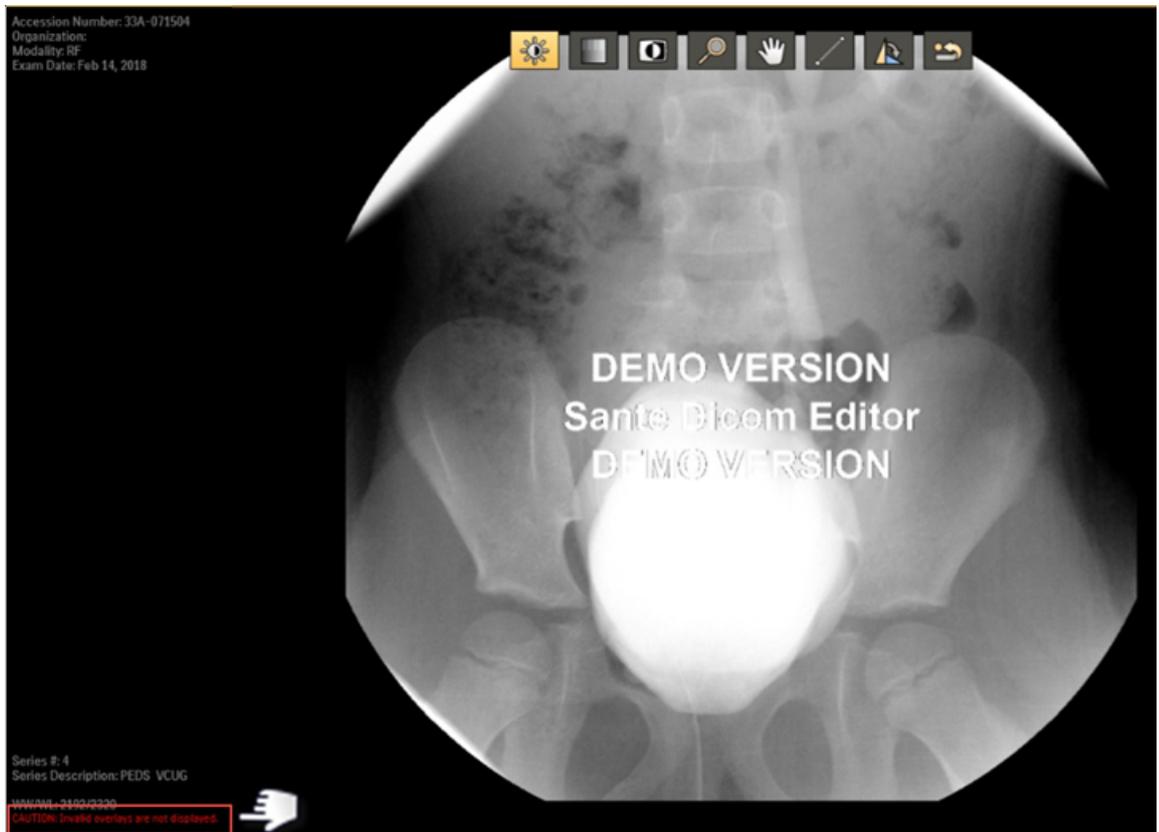
Un message d'avertissement indiquant « Mise en garde : Le recouvrement se trouvant hors de la zone d'image ne s'affiche pas » apparaît si le recouvrement se trouve à l'extérieur de la zone d'image, comme illustré ci-dessous :



4522.170 58314/730 * 2025-09-22

REMARQUE

Un message d'avertissement indiquant « Mise en garde : Les recouvrements non valides ne s'affichent pas » apparaît également lorsque les recouvrements ne sont pas valides, comme illustré ci-dessous.



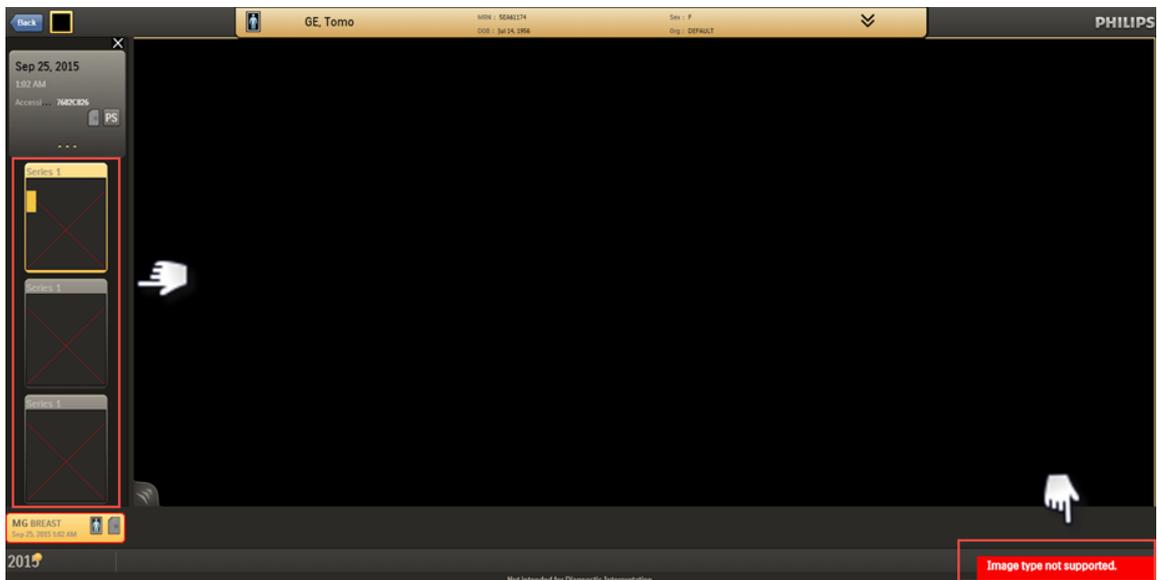
Sélectionner d'autres séries dans un examen

- Sur la page de l'image, sélectionnez la miniature de la série à afficher. Vous pouvez également choisir des examens antérieurs répertoriés dans l'historique patient.

L'historique patient affiche l'examen le plus récent sur la gauche. Il est trié de gauche à droite selon la date de l'examen. L'examen actuellement ouvert est mis en surbrillance dans l'historique patient.

REMARQUE

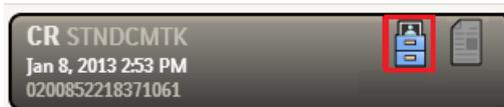
Les images de tomosynthèse du sein [BTO] ne sont pas prises en charge. Les images de tomosynthèse du sein [BTO] sont empilées et représentées par une « croix ». Le message d'erreur « Image type not supported » (Type d'image non pris en charge) s'affiche lorsque vous cliquez sur les vignettes Tomo. Un échantillon d'image est affiché ci-après :



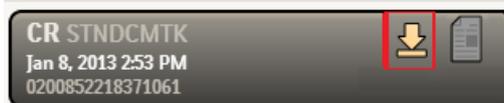
Récupération des images archivées

Les images que vous souhaitez afficher dans IntelliSpace PACS Anywhere peuvent être stockées dans une archive distante ou un système d'archives indépendantes du fournisseur. Vous pouvez récupérer ces images archivées et voir la progression de la récupération.

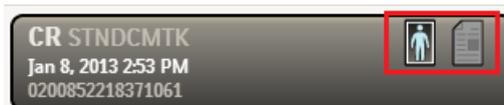
1. Cliquez sur l'icône de **récupération d'images**.



Un message d'état s'affiche et cette icône devient l'icône de **téléchargement**, ce qui indique que la récupération est en cours. L'écran est actualisé toutes les 10 secondes au fur et à mesure que les images sont récupérées.



Une fois la première image récupérée, l'icône représentant une **image** s'affiche.



2. Cliquez sur l'icône représentant une **image** pour ouvrir l'image récupérée dans la page Canevas.

Affichage de l'état de la récupération des images

Vous pouvez afficher l'état des tâches de récupération des images dans le tableau de bord.

1. Dans le tableau de bord, sélectionnez l'icône **Etat des tâches**.



- ↳ L'écran **Etat des tâches** affiche l'un des états suivants : Envoyé, Exécution, Terminé et Echec permanent.

Status	Patient Name	MRN	Submission Date	Priority	User	Error details
Executing	iQ_3BarnesBarry	401-21-201-52DEAB36	4/11/2014 4:01:55 AM	Normal	ISITEAdministrator	
Completed	iQ_3BarberEdward	401-21-159-52DEAB36	4/11/2014 4:00:59 AM	Normal	ISITEAdministrator	
Completed	iQ_3BrownJennifer	401-21-147-52DEAB36	4/11/2014 4:00:59 AM	Normal	ISITEAdministrator	
Completed	iQ_3BruceAndy	401-21-135-52DEAB36	4/11/2014 3:58:06 AM	Normal	ISITEAdministrator	
Completed	iQ_3BruceAndy	401-21-135-52DEAB36	4/11/2014 3:55:12 AM	Normal	ISITEAdministrator	
Completed	iQ_3BrownJennifer	401-21-147-52DEAB36	4/11/2014 3:55:10 AM	Normal	ISITEAdministrator	
Completed	iQ_3BraggTiffany	401-21-102-52DEAB36	4/11/2014 3:55:08 AM	Normal	ISITEAdministrator	
Completed	iQ_3BarnesBarry	401-21-201-52DEAB36	4/11/2014 3:55:06 AM	Normal	ISITEAdministrator	
Completed	iQ_3BarberEdward	401-21-159-52DEAB36	4/11/2014 3:55:04 AM	Normal	ISITEAdministrator	
Completed	iQ_3ArnoldTamara	401-21-189-52DEAB36	4/11/2014 3:55:01 AM	Normal	ISITEAdministrator	
Completed	iQ_3AllenMaria	401-21-207-52DEAB36	4/11/2014 3:54:58 AM	Normal	ISITEAdministrator	
Completed	IQ_1ClaudeCara	401-16-012-52D80D55	4/11/2014 3:54:50 AM	Normal	ISITEAdministrator	

2. Vérifiez l'état des tâches.
3. Cliquez sur **Rafraîchir** pour mettre à jour l'état des tâches : Envoyées ou Exécution.

Manipulation des images

Les outils de manipulation d'images suivants sont disponibles :

icône	Description
	<p>Permet de choisir un affichage optimal pour la mise en évidence de certains détails avec une meilleure visibilité. La largeur et le niveau de la fenêtre sont répercutés sur les images empilées de la même série.</p> <p>La largeur de fenêtre correspond à la plage totale des valeurs de pixel affichées à l'écran. L'augmentation de la largeur de la fenêtre réduit 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 la fenêtre réduit la luminosité.</p> <p>Pour une pile d'images sur un dispositif tactile, des curseurs ou un simple glissement du doigt font défiler l'image. Sur un dispositif non tactile, appuyer sur le bouton de la souris et faire glisser font défiler l'image.</p> <p>Pour une image seule, la valeur par défaut est Largeur de fenêtre. Sur un dispositif tactile, des curseurs ou un simple glissement du doigt permettent de faire un zoom/panoramique sur l'image. Sur un dispositif non tactile, appuyer sur le bouton de la souris et faire glisser font défiler l'image.</p>
	<p>Affiche la liste des réglages prédéfinis de LF/NF pour les modalités concernées, obtenus dans les préférences système d'IntelliSpace PACS. Inclut également une option permettant de rétablir le paramètre LF/NF par défaut d'une image.</p>

Icône	Description
Inverser 	Inverse la luminosité et le contraste d'une image.
Zoom 	<p>Agrandit l'image. Le zoom s'applique aussi aux images empilées de la même série. L'icône Zoom s'affiche uniquement sur les dispositifs non tactiles.</p> <p>La plus petite image affichable est l'image Ajuster à la fenêtre ou l'image avec un zoom 1x (la plus petite des deux). L'option « Ajuster à la fenêtre » signifie qu'au moins une dimension de l'image est égale à celle de la fenêtre et l'image entière est affichée.</p> <p>La plus grande image affichable est soit l'image Ajuster à la fenêtre ou celle avec le zoom 16x (la plus grande des deux), le maximum étant fixé à 4x la résolution d'image la plus élevée prise en charge pour le dispositif/la plate-forme.</p> <p>Sur un dispositif tactile, le pincement zoome sur l'image (pour les images non empilées uniquement).</p> <p>Sur un dispositif non tactile, la molette de défilement de la souris zoome sur l'image (pour les images non empilées uniquement).</p>
Panoramique 	<p>Vous permet de cliquer sur une image zoomée et de la faire glisser dans la direction voulue. Le panoramique s'applique aussi aux images empilées de la même série.</p> <p>Sur un dispositif tactile, le geste de glissement avec deux doigts applique un panoramique à l'image.</p> <p>Sur un dispositif non tactile, appuyer sur le bouton gauche de la souris et faire glisser vers la gauche ou la droite applique un panoramique à l'image.</p>
Faire défiler 	<p>Vous permet de faire défiler manuellement les images d'une pile.</p> <p>Sur un dispositif tactile, un glissement du doigt fait apparaître l'image suivante de la série.</p> <p>Sur un dispositif non tactile, faire glisser la souris de gauche à droite ou de haut en bas fait apparaître l'image suivante de la série.</p>

Icône	Description
-------	-------------

Annotation



Vous permet d'ajouter des mesures linéaires ou angulaires à une image ou un attribut d'affichage. La distance est fournie en millimètres avec une décimale lorsque les étiquettes DICOM d'espacement des pixels sont disponibles. Sinon, l'unité de mesure est le pixel. L'unité d'angle est le degré (chiffres entiers).

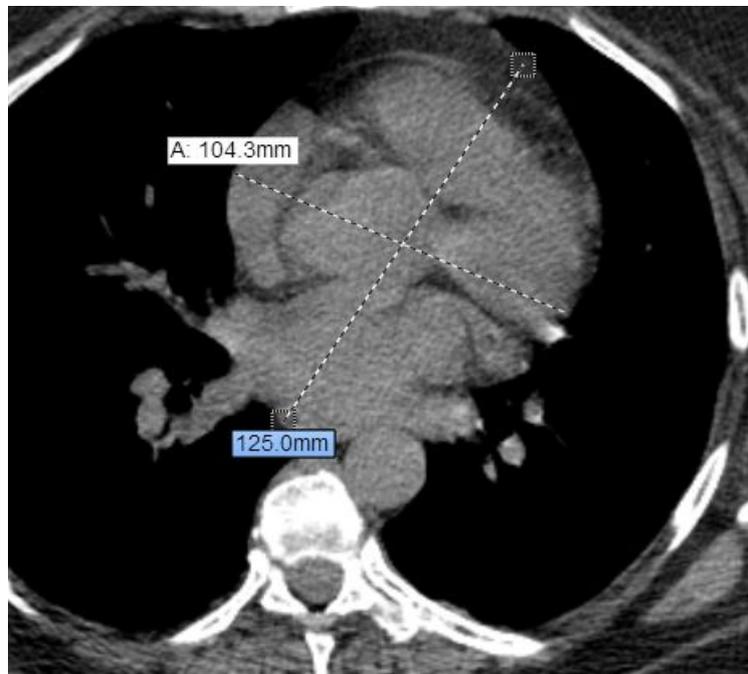
Vous pouvez :

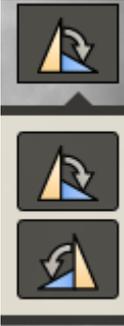
- Redimensionner le point final d'une ligne ou d'un angle en le faisant glisser
- Sur un dispositif tactile, appuyez sur le premier et le dernier point final pour ajouter une ligne ou un angle
- Déplacer une ligne ou un angle
- Supprimer une ligne ou un angle en appuyant dessus jusqu'à ce que l'option Supprimer apparaisse

Les mesures de ligne et d'angle ne sont pas enregistrées.

Les outils de mesure d'IntelliSpace PACS Anywhere (règle et angle) ont les mêmes précision et ordre de priorité que les outils de mesure correspondants dans IntelliSpace PACS.

Les mesures ajoutées qui peuvent être modifiées sont affichées en bleu ; les mesures existantes (lecture seule) sont affichées en blanc.



Icône	Description
<p>Pivoter</p> 	<p>Permet de faire pivoter l'image dans les sens horaire et anti-horaire.</p>
<p>Retour</p> 	<p>Rétablit l'état initial de l'image.</p>
	<p>Cliquez sur ce bouton pour fermer le rack et l'historique d'un examen. REMARQUE : ce bouton n'apparaît que sur les dispositifs.</p>
	<p>Cliquez sur ce bouton pour afficher l'image en mode plein écran. REMARQUE : ce bouton n'apparaît que sur les dispositifs.</p>

REMARQUE

Les transformations VOI LUT ne sont actuellement pas prises en charge.

Contrôles Ciné

Le mode Ciné permet de lire les images empilées en boucle sans les faire défiler, ce qui s'avère utile pour visualiser des études montrant des mouvements ou un flux vasculaire. Les contrôles Ciné s'affichent sous l'image ; le numéro de l'image actuelle et le nombre total d'images apparaissent au-dessus des contrôles Ciné au cours de la lecture ciné.

Contrôles Ciné lorsqu'il n'y a pas de lecture en cours



Description	
1	Lit en mode Ciné.
2	Avance et recule d'une image.

Description

- 3 Indicateur de préchargement montrant le nombre total d'images. La barre devient jaune au fur et à mesure que les images sont préchargées (si l'option Précharger l'image est sélectionnée dans le panneau des paramètres). La partie noire de la barre indique qu'il reste des images à précharger.
Vous pouvez cliquer sur cette barre pour afficher une image de la pile.

- 4 Images par seconde. Choisissez de modifier la vitesse à l'aide d'un curseur. La plage est comprise entre 1 et 45 images par seconde.

Contrôles Ciné lorsqu'une lecture est en cours



Description

- 1 Interrompre Ciné

- 2 Changer de sens

- 3 Indicateur de préchargement montrant le nombre total d'images. La barre devient jaune au fur et à mesure que les images sont préchargées (si l'option Précharger l'image est sélectionnée dans le panneau des paramètres). La partie noire de la barre indique qu'il reste des images à précharger.
Vous pouvez cliquer sur cette barre pour afficher une image de la pile.

- 4 Images par seconde. Choisissez de modifier la vitesse à l'aide d'un curseur. La plage est comprise entre 1 et 45 images par seconde.

4522.170.58311/730 * 2025-09-22

Philips

8 Utilisation des e-mails

Le panneau **Messages** permet aux utilisateurs d'IntelliSpace PACS Workflow Layer d'envoyer des e-mails comportant des liens vers des examens aux utilisateurs d'IntelliSpace PACS Anywhere (médecins prescripteurs, spécialistes, médecins responsables des consultations, médecins de premier recours, chirurgiens, etc.) pour les besoins de la communication et de la collaboration.

Voici ce que vous pouvez faire pour les e-mails générés dans le module Gestion de la communication d'IntelliSpace PACS Workflow Layer :

- Répondre ou Répondre à tous par e-mail en incluant le message d'origine ;
- transférer des e-mails à d'autres utilisateurs en incluant le message d'origine ;
- envoyer, transférer un lien vers un examen ou un lien vers un examen avec attribut d'affichage, ou y répondre, en permettant aux utilisateurs de consulter les principales images et d'accéder à l'intégralité de l'étude ;
- supprimer un e-mail.

REMARQUE

IntelliSpace PACS Anywhere ne prend pas en charge l'envoi de liens hypertexte dans les e-mails. Une notification toast s'affiche si vous essayez d'envoyer un e-mail contenant un lien hypertexte :

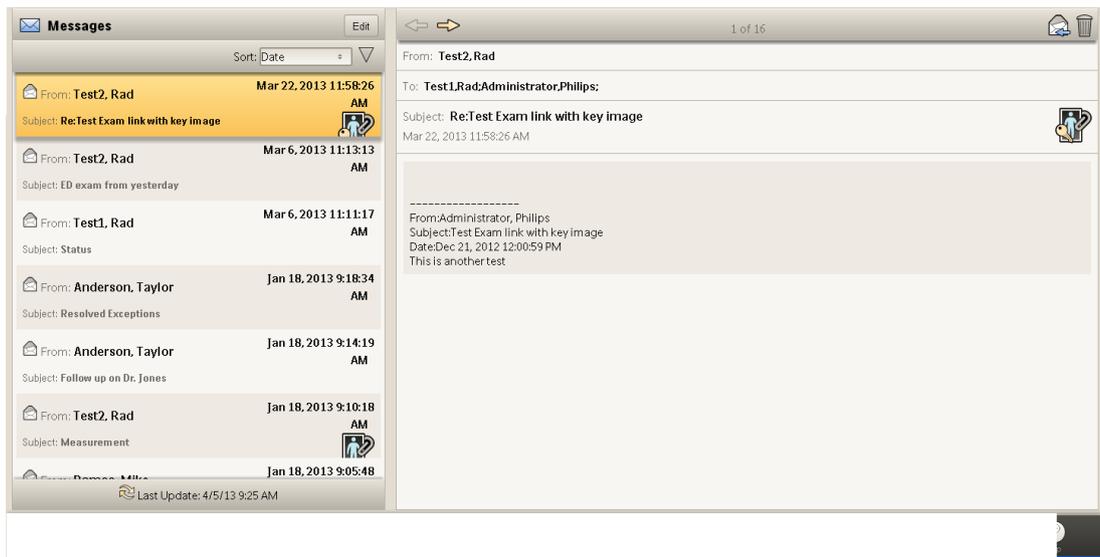


Le tableau de bord affiche jusqu'à 20 e-mails pour l'utilisateur. Les messages non lus sont identifiés par une icône représentant une enveloppe jaune fermée ; les messages lus sont désignés par une icône en forme d'enveloppe blanche ouverte. Si un nouvel e-mail arrive pendant que vous utilisez une autre fonction d'IntelliSpace PACS Anywhere, l'icône/le contrôle Messages est mis en surbrillance sur la barre d'outils du bas. Le nombre total d'e-mails non lus s'affiche et est mis à jour toutes les deux minutes. Au maximum, les 50 derniers messages sont affichés. Si cette limite est dépassée, vous voyez apparaître un message.

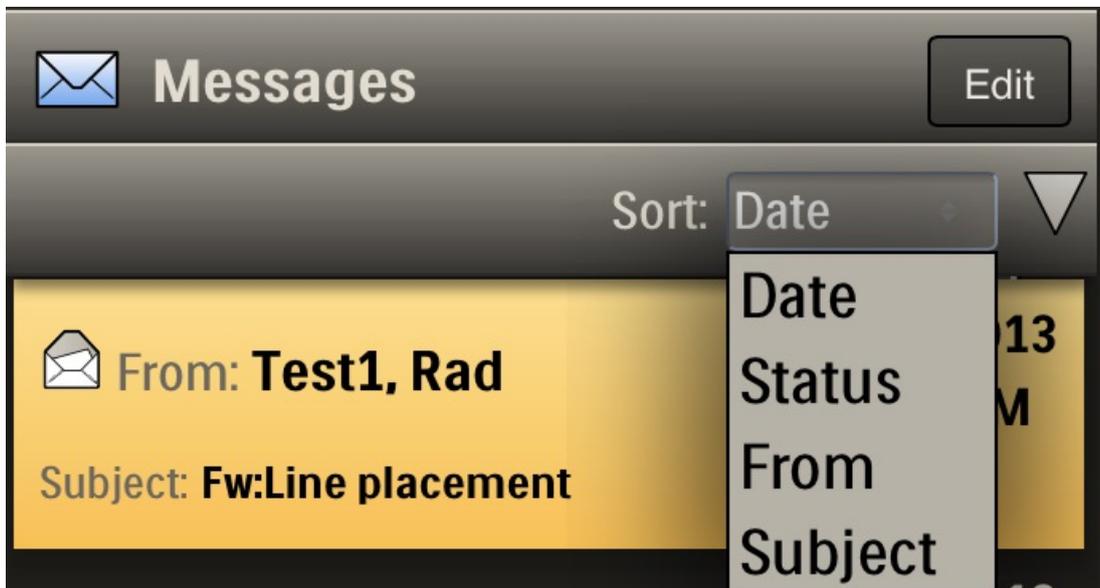
Tenez compte des remarques suivantes lorsque vous consultez des messages en mode Portrait :

- Appuyer sur l'icône **Messages** au bas de l'écran affiche le premier message.
- Faire défiler la liste jusqu'au message voulu et appuyer dessus permet d'ouvrir les détails correspondants.

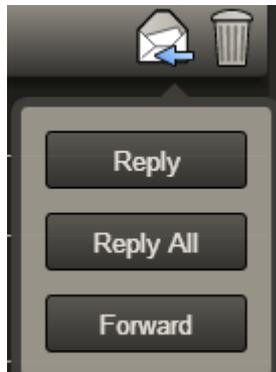
- Sur un PC, un ordinateur portable ou un dispositif tactile, vous pouvez appuyer sur le bouton des **messages** dans l'angle gauche de la liste afin d'ouvrir la liste complète de messages. Sur un dispositif tactile, vous pouvez faire glisser un doigt vers la droite pour voir la liste et vers la gauche pour la masquer, ou bien appuyer sur le bouton des **messages** pour afficher la liste complète.
1. Dans le tableau de bord, sélectionnez un message. Le panneau **Messages** affiche la liste des messages d'un côté et le message actuellement sélectionné de l'autre. Sinon, vous pouvez sélectionner le contrôle **Messages** sur le tableau de bord pour afficher le panneau **Messages** avec les messages par défaut triés dans l'ordre décroissant, par date, le message le plus récent étant sélectionné.



2. Si vous le souhaitez, sélectionnez **Trier** pour décider du mode d'affichage des messages.



3. Appuyez sur l'icône E-mail pour ouvrir une fenêtre de réponse ou appuyez dessus et maintenez le doigt enfoncé pour afficher et choisir les autres options d'e-mail.



Option	Description
Répondre	Ouvre une fenêtre dans laquelle vous pouvez répondre à l'expéditeur du message. Les lignes A, De et Objet sont automatiquement remplies et le message d'origine est visible.
Répondre à tous	Ouvre une fenêtre dans laquelle vous pouvez répondre à toutes les personnes concernées par le message. Les lignes A, De et Objet sont automatiquement remplies et le message d'origine est visible.
Transférer	Ouvre une fenêtre dans laquelle vous pouvez transférer le message à toutes les personnes indiquées sur la ligne A. Les lignes De et Objet sont automatiquement remplies et le message d'origine est visible.
Suppr 	<p>Affiche une invite vous demandant si vous voulez supprimer le message actuel. Un message de confirmation apparaît.</p> <p>Pour supprimer plusieurs messages, appuyez sur le bouton Modifier, cochez la case en regard des messages à supprimer, puis appuyez sur le bouton Suppr. Un message de confirmation apparaît.</p>

9 Utilisation des résultats critiques

Le panneau **Résultats critiques** permet de suivre les résultats critiques créés pour les examens de patient saisis dans IntelliSpace PACS Workflow Layer. Les résultats critiques servent à garder la trace des échanges entre radiologues et médecins prescripteurs lorsqu'un radiologue découvre un problème critique ou non sur un examen.

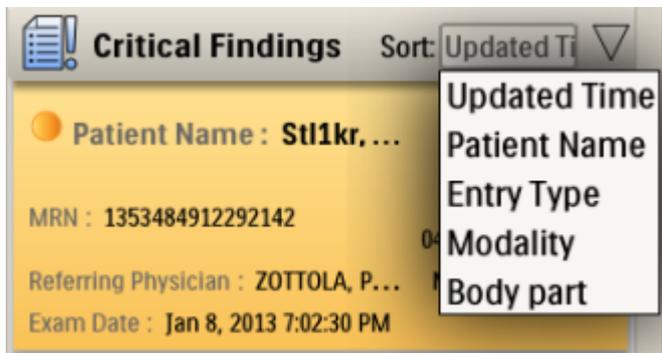
Voici ce que vous pouvez faire pour les résultats critiques générés dans le module Résultats critiques d'IntelliSpace PACS Workflow Layer :

- Consulter le nombre de résultats critiques ouverts et leur catégorie (Non critique, Critique, Aucun résultat), et afficher les détails et l'historique
- Consulter les images des examens et les comptes rendus diagnostic correspondant au résultat critique
- Ajouter des commentaires aux résultats critiques pour garder une trace des échanges avec le médecin prescripteur
- Fermer les résultats critiques

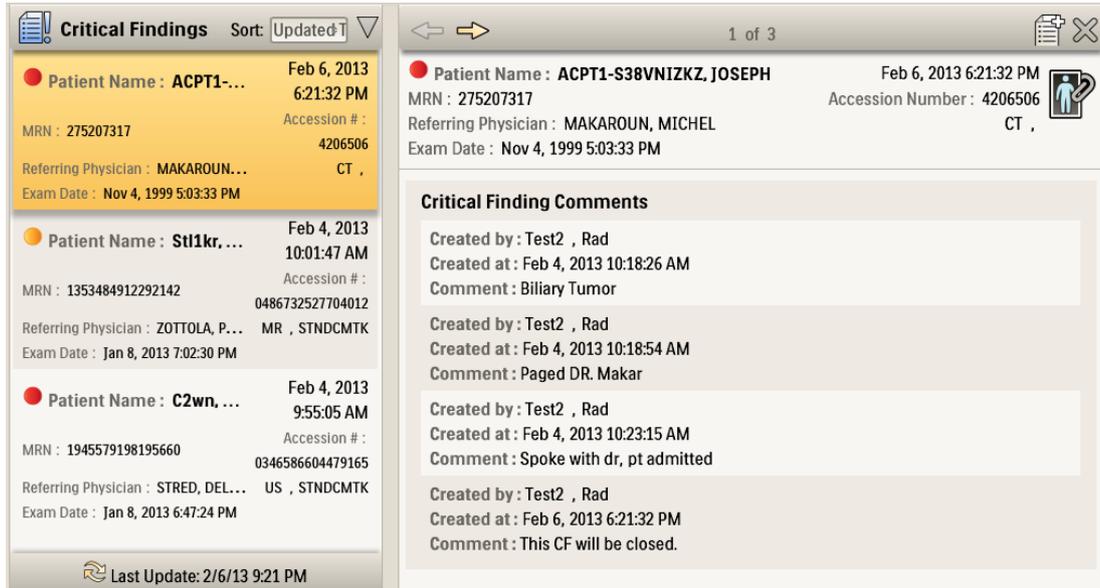
Au départ, le tableau de bord affiche le nombre de résultats critiques ouverts qui ont été ajoutés au cours des dernières 96 heures (affichés sous la forme de 4 jours), par rapport à l'heure du serveur et qui ont toujours l'état Ouvert. Si un nouveau résultat critique arrive pendant que vous utilisez une autre fonction d'IntelliSpace PACS Anywhere, le bouton **Résultats critiques** est mis en surbrillance sur la barre d'outils du bas. Le nombre de résultats critiques est mis à jour toutes les deux minutes.

Tenez compte des remarques suivantes lorsque vous consultez des résultats critiques en mode Portrait :

- Appuyer sur l'icône **Résultat critique** au bas de l'écran affiche le premier de ces résultats.
 - Faire défiler la liste jusqu'au résultat critique voulu et appuyer dessus ouvre les détails correspondants.
 - Sur un PC, un ordinateur portable ou un dispositif tactile, vous pouvez appuyer sur le bouton **Résultat critique** dans l'angle gauche de la liste des résultats afin d'ouvrir la liste complète de résultats critiques. Sur un dispositif tactile, vous pouvez faire glisser un doigt vers la droite pour voir la liste et vers la gauche pour la masquer, ou bien appuyer sur le bouton **Résultat critique** pour afficher la liste complète.
1. A partir du tableau de bord, consultez le panneau **Résultat critique** en notant le degré de criticité des résultats (critique ou non critique).
 - Vert : aucun résultat critique (normal)
 - Jaune : résultat clinique non critique (anormal)
 - Rouge : résultat critique.
 2. Si vous le souhaitez, sélectionnez **Trier** pour décider du mode d'affichage des résultats critiques :



3. Sélectionnez le résultat critique que vous voulez consulter. Le panneau **Résultat critique** s'affiche. Le côté gauche recense tous les résultats critiques, tandis que le côté droit affiche les détails relatifs au résultat critique sélectionné, y compris les liens vers des images et/ou des comptes rendus. Sinon, vous pouvez afficher le panneau **Résultat critique** en sélectionnant le contrôle **Résultat critique** sur le tableau de bord.



4. Effectuez l'une des opérations suivantes :

Option	Description
<p>Ajouter un commentaire</p> 	<p>Ouvre une fenêtre dans laquelle vous pouvez ajouter un commentaire au résultat critique.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saisissez le texte voulu (5 000 caractères maximum) ou sélectionnez Méthodes de communication afin de choisir un résultat présélectionné dans la liste. Les options disponibles sont les suivantes : Message laissé pour, Appelé, Envoyé message chat IntelliSpace PACS à, Envoyé e-mail IntelliSpace PACS à ou Parlé avec. • Cliquez sur Ajouter lorsque vous avez terminé.
<p>Ouvrir les images</p> 	<p>Affiche les images associées au résultat critique. Une fois les images consultées, sélectionnez Retour pour revenir au panneau Résultats critiques.</p>
<p>Fermer</p> 	<p>Affiche un message vous demandant si vous voulez fermer le résultat critique. Cliquez sur Oui pour le fermer ou sur Non pour annuler l'opération.</p>

10 Annexe A : Sécurité du réseau, sécurité et confidentialité

Rôle du client au sein du partenariat de sécurité du produit

Philips est conscient que la sécurité des produits Philips Healthcare constitue une partie importante de la stratégie de sécurité de vos installations. Cependant, les avantages de ce partenariat peuvent être réalisés uniquement si vous mettez en œuvre une stratégie complète multicouche (comprenant les politiques, les processus et les technologies) pour protéger les informations et les systèmes des menaces internes et externes.

Il incombe au client de configurer et d'entretenir un environnement informatique stable et sécurisé, conformément aux normes générales en la matière.

Conformément aux pratiques standard du secteur, votre stratégie doit répondre aux éléments suivants :

- sécurité physique (interdire à une personne non autorisée d'utiliser IntelliSpace PACS Anywhere) ;
- sécurité opérationnelle (s'assurer que les informations confidentielles conservées sur le système, notamment les fichiers exportés, sont supprimées ; s'assurer que les utilisateurs d'IntelliSpace PACS Anywhere ne laissent pas le système ouvert sans surveillance) ;
- sécurité des procédures (sensibiliser aux dangers des sites de réseaux sociaux, veiller à ce que chaque utilisateur soit titulaire d'un compte qui lui est propre et supprimer tout compte qui n'est plus utilisé) ;
- gestion des risques ;
- politiques de sécurité (par exemple, s'assurer que les supports et la documentation du service IntelliSpace PACS Anywhere sont stockés de manière sécurisée) ;
- planification de substitution.

La mise en œuvre pratique des éléments de sécurité techniques varie en fonction du site et peut nécessiter un certain nombre de technologies, comme des pare-feux, des logiciels antivirus et anti-espions, des techniques d'authentification, une segmentation réseau (VLAN, réseau local virtuel), etc.

Comme pour tout système informatique, la protection doit être assurée de manière que les pare-feux et/ou tout autre dispositif de sécurité soient installés entre le système médical et tous les autres systèmes accessibles de l'extérieur.

Bien que le système intègre des mécanismes de protection de pointe contre les programmes malveillants (comme des virus), le risque d'infection à distance existe, même s'il est minime. La sécurité du système reste garantie dans toutes les circonstances, mais l'utilisateur peut remarquer un comportement et/ou des performances anormales du système. Si cela se produit

systématiquement, c'est-à-dire, même après avoir éteint puis rallumé le système, il est conseillé à l'utilisateur de contacter le service d'assistance technique de Philips Healthcare pour que le système soit vérifié et le programme malveillant supprimé, le cas échéant.

Pour cela, l'USA Veterans Administration a développé une architecture d'isolation des dispositifs médicaux adoptée par un grand nombre d'utilisateurs. De telles protections de périmètre et de réseau sont des éléments essentiels d'une stratégie de sécurité d'un dispositif médical.

Des informations supplémentaires sur la sécurité et la confidentialité sont accessibles sur le site Web concernant la sécurité des produits Philips Healthcare à l'adresse suivante : <http://www.philips.com/productsecurity>.

Si des présentations de correctifs de sécurité validés vous intéressent :

- abonnez-vous au fil RSS sur le sujet ;
- demandez un compte qui vous permette de télécharger des documents illustrant l'état de validation du système IntelliSpace PACS Anywhere et d'autres produits Philips Healthcare (pour cela, accédez à la section « Tableaux de vulnérabilité » du site).

Aucun logiciel antivirus n'est fourni avec le système IntelliSpace PACS Anywhere. Pour protéger les données stockées dans le système IntelliSpace PACS Anywhere, Philips recommande d'utiliser un logiciel antivirus sur chaque serveur IntelliSpace PACS Anywhere, ainsi que sur l'ensemble des stations de travail, et d'en assurer la mise à jour.



AVERTISSEMENT

Philips Healthcare décline toute responsabilité quant à l'installation ou la maintenance d'un logiciel antivirus ou quant à l'intégrité du système IntelliSpace PACS Anywhere en cas d'attaque de virus informatique.

Philips Healthcare a déterminé que les logiciels antivirus indiqués ci-dessous étaient compatibles avec le logiciel IntelliSpace PACS Anywhere :

McAfee VirusScan Enterprise

Pour toute information relative aux versions requises et pour savoir comment configurer ces applications afin qu'elles n'affectent pas les fonctionnalités ou les performances du système IntelliSpace PACS Anywhere, contactez le service d'assistance technique de Philips Healthcare. Pour plus de détails quant à la sécurité, veuillez vous reporter à l'annexe Confidentialité, sécurité et protection du réseau du Manuel de l'administrateur système.

**AVERTISSEMENT**

- Lors de la mise au rebut de votre disque dur, n'oubliez pas d'effacer toutes les informations confidentielles sensibles.
- Des supports tels que les CD/DVD et les imprimés doivent être mis au rebut de manière sécurisée lorsqu'ils deviennent inutiles, car ils peuvent contenir des informations confidentielles sensibles.
- Il incombe aux utilisateurs de garantir la confidentialité de leur mot de passe.
- Il est recommandé de sécuriser les communications sur les réseaux TCP/IP via le protocole TLS.
- Les utilisateurs doivent faire preuve de vigilance lorsque leur session est ouverte et se déconnecter dès qu'ils quittent le serveur ou la station de travail IntelliSpace PACS Anywhere.
- La sauvegarde des supports amovibles relève de la responsabilité des utilisateurs.
- Les données (patient) doivent être chiffrées avant d'être utilisées en dehors de l'établissement hospitalier.
- Philips recommande d'installer les correctifs de sécurité disponibles et validés.
- Les utilisateurs formés doivent faire preuve de vigilance lors de la suppression de données d'étude ou patient.
- Des circonstances étrangères au système, notamment, pannes de réseau, coupures d'alimentation ou catastrophes environnementales, entre autres, peuvent avoir un impact sur la disponibilité des données cliniques.

11 Glossaire

Faire glisser

Consiste à déplacer la souris tout en maintenant le bouton gauche enfoncé ou à appuyer et à déplacer le doigt sur un dispositif à interface tactile.

DME

Dossier médical électronique. IntelliSpace PACS Anywhere prend en charge l'intégration des DME basée sur l'URL, ce qui permet au médecin d'accéder à la page Canevas d'IntelliSpace PACS Anywhere via le DME. Dans cette configuration, l'utilisateur s'authentifie une seule fois (en se connectant au DME) et peut lancer la page Canevas d'IntelliSpace PACS Anywhere pour un accès rapide et facile aux images et aux comptes rendus d'examen.

JPEG

JPEG est une méthode courante de compression avec perte pour la photographie numérique (image). Le degré de compression peut être ajusté, ce qui offre un bon compromis, que vous pouvez sélectionner, entre taille de stockage et qualité d'image. Le format JPEG réalise généralement une compression 10:1, avec une perte de qualité d'image presque imperceptible.

iSyntax

iSyntax est une technologie de protocole de communication utilisée pour transmettre la représentation sans perte et évolutive des pixels à un client du système IntelliSpace PACS. iSyntax est une marque déposée de Koninklijke Philips N.V.

IPP

Numéro de dossier médical.

PACS

Picture Archiving and Communication System.

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, comme l'affichage ou le masquage des annotations et des mesures.

Cliquer/appuyer

Consiste à cliquer sur un élément avec la souris ou à appuyer avec le doigt sur un appareil à interface tactile.

Tablette

Ordinateur en forme de tablette doté de toutes les principales fonctionnalités d'un PC. La tablette est un petit ordinateur portable éventuellement équipé d'un écran tactile rotatif.

Présenté par Microsoft en 2001, le concept de tablette a permis de démocratiser l'utilisation de ce terme. Aujourd'hui, le terme est également employé pour faire référence à des dispositifs informatiques essentiellement tactiles, mais non destinés à exécuter des applications ou des systèmes d'exploitation généraux.

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.

Workflow Layer

Ensemble d'applications chargées via des modules d'extension sur IntelliSpace PACS. IntelliSpace PACS Anywhere intègre des informations provenant des modules Gestion de la communication et Gestion des résultats critiques de Workflow Layer.

[FIN DU DOCUMENT]

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.

Les copyrights et tous les autres droits de propriété liés à un logiciel ou à une documentation qui s'y rapporte (« Logiciel ») mis à votre disposition demeurent la propriété exclusive de Philips et ou de ses tiers fournisseurs. Aucun titre de propriété du Logiciel ne vous est conféré. L'utilisation du logiciel est assujettie aux conditions de la licence d'utilisateur final telle que disponible sur demande.

Date d'émission

4522 170 58311/730 * 2025-09-22 - fr-FR