



QUENTRY DESKTOP

QUENTRY

QUENTRY DESKTOP
Version 3.1

Guide d'utilisation du logiciel
Révision 1.0

Copyright 2019, Brainlab AG Germany. Tous droits réservés.

TABLE DES MATIÈRES

1 INFORMATIONS GÉNÉRALES	5
1.1 Coordonnées	5
1.2 Mentions légales.....	6
1.3 Symboles.....	8
1.4 Utilisation du système.....	9
1.5 Compatibilité avec les logiciels.....	10
1.6 Formation et documentation.....	11
1.7 Configuration requise.....	12
2 QUENTRY DESKTOP	13
2.1 Présentation de Qentry Desktop	13
2.2 Installation de Qentry Desktop.....	14
2.3 Utilisation de Qentry Desktop	16
2.3.1 Lancement de Qentry Desktop.....	16
2.3.2 Téléchargement de fichiers	17
2.3.3 Téléchargement de fichiers	21
2.3.4 Paramètres du bureau.....	23

1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1 Coordonnées

Support technique

Si vous ne trouvez pas les informations souhaitées dans ce guide, si vous avez des questions ou rencontrez des problèmes, veuillez vous adresser au support technique de Brainlab :

support@quentry.com

Durée de vie prévue

Brainlab assure cinq ans d'entretien pour ses applications logicielles. Au cours de cette période, les mises à jour logicielles sont offertes.

Retour d'informations

Ce guide d'utilisation a subi un contrôle rigoureux. Cependant, il peut contenir des erreurs.

N'hésitez pas à nous contacter à l'adresse info@quentry.com si vous avez des suggestions d'amélioration.

Fabricant

Brainlab AG
Olof-Palme-Str. 9
81829 Munich
Allemagne

1.2 Mentions légales

Droit d'auteur

Les informations brevetées contenues dans le présent guide sont protégées par le droit d'auteur. La reproduction ou traduction de tout ou partie du présent manuel requiert l'autorisation expresse écrite de Brainlab.

Marques de commerce de Brainlab

- Brainlab® est une marque de commerce de Brainlab AG.
 - **Quentry**® est une marque de commerce de Brainlab AG.
 - **iHelp**® est une marque de commerce de Brainlab AG.
-

Marques de commerce de fabricants tiers

- Microsoft®, Windows® et Internet Explorer® sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
 - Firefox® est une marque déposée de Mozilla Foundation aux États-Unis et dans d'autres pays.
 - Chrome® est une marque déposée de Google Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
-

Informations relatives aux brevets

Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets déposés ou en instance d'enregistrement. Pour plus de détails, voir : www.brainlab.com/patent.

Logiciels tiers intégrés

Ce logiciel s'appuie en partie sur les travaux suivants :

- Independent JPEG Group.
 - AWS SDK pour .NET développé par Amazon.com, Inc.
 - ClearCanvas SDK développé par ClearCanvas, Inc.
 - Log4Net développé par l'Apache Software Foundation.
 - Microsoft .NET Framework SDK développé par Microsoft Corp.
 - Microsoft .NET Framework (WCF) développé par Microsoft Corp.
 - Microsoft DeepZoomTools développé par Microsoft Corp.
 - Microsoft DirectX SDK (février 2010) développé par Microsoft Corp.
 - Open DICOM développé par Albert Ghandt.
 - SharpZipLib (.NET).
-

Marquage CE



Le marquage CE indique que le produit Brainlab est conforme aux exigences essentielles de la directive 93/42/CEE du Conseil (Directive relative aux dispositifs médicaux).

Quentry Desktop fait partie de **Quentry**, un produit de classe I selon cette directive.

Signalement des incidents liés au produit

Vous êtes tenu de signaler tout incident grave lié à ce produit à Brainlab, et si vous êtes en Europe, aux autorités nationales compétentes en matière de dispositifs médicaux.

Vente aux États-Unis

Selon les lois fédérales des États-Unis, la vente de ce dispositif doit être effectuée par ou sur ordre d'un médecin.

Aucun avis médical

Ni Brainlab ni **Qentry** ne fournissent un avis médical. Le client est seul responsable de toutes décisions médicales, y compris de l'interprétation des données du patient, des diagnostics, du traitement ou du plan de traitement établi à l'aide de **Qentry**. Le client admet que la capture, le traitement et l'affichage des images dépendent également de son matériel informatique et des paramètres système correspondants qui sont hors du contrôle raisonnable de Brainlab. Brainlab ne garantit pas que la représentation des images via **Qentry** est exempte d'erreurs, telles que les distorsions, les différences de couleurs ou le contraste et la luminosité dégradés. Il incombe au client et à tout utilisateur, médecin ou physicien médical impliqué d'anticiper l'éventualité de ce type d'erreurs d'affichage lorsqu'il interprète les images visualisées via Qentry.

1.3 Symboles

Avertissements



Avertissement

Les avertissements sont représentés par des symboles triangulaires. Ils contiennent des informations critiques sur le plan de la sécurité et alertent l'utilisateur sur des possibilités de blessures, décès ou autres conséquences graves associées à l'utilisation incorrecte du dispositif.

Mises en garde



Les mises en garde sont représentées par des symboles circulaires. Elles contiennent des informations importantes concernant d'éventuels dysfonctionnements du dispositif, une panne du dispositif, des détériorations du dispositif ou des biens.

Remarques

REMARQUE : les remarques sont en italique et indiquent des informations complémentaires.

1.4 Utilisation du système

Utilisation prévue

Quentry Desktop est indiqué pour le transfert d'images et le stockage en ligne d'images médicales et autres données en rapport.

Le programme **Quentry Desktop** est un logiciel basé sur le Web destiné aux professionnels de la médecine :

- Il permet aux médecins d'établir un réseau clinique international.
- Il propose une communauté en ligne pour travailler en groupes virtuels et envoyer des messages.
- Il offre aux médecins des outils de stockage, consultation et partage d'images en ligne en toute sécurité (DICOM).
- Il offre aux utilisateurs des outils d'agrégation et de visualisation graphique des données du patient collectées dans **Quentry**.

Il n'est pas destiné au diagnostic de base, à une planification de traitement détaillée ni au traitement des patients.

Utilisateur(s) prévu(s) et conditions

Ce dispositif est généralement utilisé par des professionnels de la médecine et par le personnel administratif d'une structure médicale, notamment des médecins, leurs assistants ou le personnel infirmier, au sein d'un hôpital, d'une clinique, d'un cabinet médical ou à distance, par exemple à domicile.

Contrôle de plausibilité



Avertissement

Avant tout traitement d'un patient, vérifiez la plausibilité de toutes les informations saisies dans le système et émises par lui.

1.5 Compatibilité avec les logiciels

Logiciels médicaux Brainlab compatibles

Seuls des logiciels médicaux Brainlab spécifiés par Brainlab doivent être installés et utilisés avec le système. Contactez le support technique de Brainlab pour plus de clarification sur la compatibilité avec les logiciels médicaux Brainlab.

Logiciels de fabricants tiers



Seul le personnel Brainlab autorisé peut installer des logiciels sur le système Brainlab. N'installez ni ne supprimez aucune application logicielle.

Mises à jour



Avertissement

Les mises à jour du système d'exploitation (correctifs logiciels) ou des logiciels de fabricants tiers doivent être exécutées en dehors des heures d'utilisation clinique et dans un environnement de test afin de vérifier le bon fonctionnement du système Brainlab. Brainlab surveille les Windows Hotfixes (Correctifs logiciels Windows) proposés et saura, pour certaines mises à jour, si les problèmes peuvent être anticipés. Contactez le support technique de Brainlab en cas de problèmes avec les correctifs logiciels du système d'exploitation.

Analyse antivirus et programmes malveillants

Brainlab recommande de protéger le système à l'aide d'un logiciel antivirus très performant. N'oubliez pas que certains paramètres des logiciels de protection contre les programmes malveillants (p. ex. antivirus) peuvent compromettre les performances du système. Par exemple, si les analyses sont effectuées en temps réel et l'accès à chaque fichier contrôlé, le chargement et l'enregistrement des données du patient peuvent s'en trouver ralentis. Brainlab recommande de désactiver les analyses en temps réel et de les lancer en dehors des heures d'utilisation à des fins cliniques.



Avertissement

Veillez à ce que votre logiciel antivirus ne modifie en rien les répertoires Brainlab, notamment :

- C:\Brainlab, D:\Brainlab, F:\Brainlab, etc.
- C:\PatientData, D:\PatientData, F:\PatientData, etc.



Avertissement

Ne téléchargez ni n'installez aucune mise à jour pendant la planification du traitement.

Contactez le support technique de Brainlab pour plus d'informations sur l'un des problèmes susmentionnés.

Mises à jour de sécurité Microsoft pour les mises à jour de Windows et des pilotes

Brainlab autorise l'installation des correctifs de sécurité uniquement. N'installez pas de Service Packs ni de mises à jour facultatives. Vérifiez vos paramètres pour vous assurer que les mises à jour sont téléchargées et installées correctement et au moment opportun. Ne mettez pas à jour les pilotes sur les plates-formes Brainlab.

Consultez le site Web de Brainlab pour plus d'informations sur les paramètres et pour voir une liste des mises à jour de sécurité Microsoft bloquées par le support technique de Brainlab.

Adresse : www.brainlab.com/updates

Mot de passe : WindowsUpdates!89

1.6 Formation et documentation

Responsabilité



Avertissement

Ce système constitue uniquement une assistance pour le chirurgien et ne remplace en aucun cas son expérience et/ou sa responsabilité pendant une intervention. L'utilisateur doit toujours être en mesure de continuer sans l'aide du système.

Seul un personnel médical peut utiliser les composants du système et les instruments accessoires.

Lecture des guides d'utilisation

Ce guide décrit des logiciels ou dispositifs médicaux complexes qui doivent être manipulés avec soin.

Il est donc important que tous les utilisateurs du système, de l'instrument ou du logiciel :

- lisent attentivement ce guide avant d'utiliser les équipements ;
- aient accès à ce guide à tout moment.

1.7 Configuration requise

Généralités

Ordinateur standard avec connexion Internet.

Logiciel

Logiciel	Configuration
Microsoft Windows	Microsoft Windows 7 ou une version supérieure. En outre, Brainlab recommande d'appliquer toutes les mises à jour et tous les correctifs logiciels critiques par le biais de Windows Update.
Microsoft .NET Framework	Microsoft .NET Framework ver. 4.5 ou une version supérieure (installée via OS).

Connexion Internet

Quentry Desktop est une application de bureau qui vous permet de vous connecter à des systèmes cloud par Internet. Une connexion Internet est requise pour pouvoir utiliser l'application. La durée nécessaire au transfert de ces images dépend de la taille et du format des images ainsi que de la bande passante sur Internet. La taille des séries de fichiers d'images DICOM (études) peut varier de quelques mégaoctets (5 à 10 Mo par image) pour une radiographie type, à 100 Mo ou davantage pour une TDM ou une IRM.

C'est pourquoi Brainlab recommande d'utiliser **Quentry Desktop** avec une connexion Internet haut débit. Que vous soyez connecté à votre domicile, au bureau, à l'hôpital ou en clinique, les durées de téléchargement dépendent de la taille totale du fichier des images transférées et de votre bande passante sur Internet.

Réseau

Les images issues de votre PACS local peuvent être téléchargées vers votre compte **Quentry.com**. Pour utiliser ces fonctions, l'ordinateur qui exécute **Quentry.com** doit disposer d'une connexion réseau (physique ou VPN) au PACS.

Quentry Desktop doit pouvoir accéder à l'URL du service WCF (ouvrez le pare-feu si nécessaire). Vous pouvez accéder à *.quentry.com par le port 443.

2 QUENTRY DESKTOP

2.1 Présentation de Qentry Desktop

Informations générales

Qentry Desktop est un service basé sur le Web hautement sécurisé qui vous permet de transférer des images médicales entre votre ordinateur, un système PACS de clinique/hôpital, d'autres systèmes d'imagerie médicale et **Qentry.com**.

Qentry Desktop est un moyen pratique de télécharger vos images DICOM à partir de diverses sources vers **Qentry.com**. **Qentry Desktop** vous permet de :

- Télécharger des images à partir d'un dossier local vers le compte cloud **Qentry**.
- Rechercher et télécharger des images à partir du PACS vers un compte **Qentry.com**.

Connexion sécurisée

Toute communication avec les comptes **Qentry.com**, y compris la connexion et le téléchargement d'images, est transférée via une connexion cryptée SSL de 128 bits. Un compte **Qentry.com** exige un identifiant Brainlab et un mot de passe valides avant de pouvoir accéder aux données en ligne. La communication avec le PACS ou d'autres dispositifs et applications compatibles DICOM se fait sur votre réseau local via les protocoles DICOM standard.

2.2 Installation de Qentry Desktop

Avant l'installation

Assurez-vous que votre système présente les spécifications indiquées dans le présent guide d'utilisation. Le processus d'installation de **Qentry Desktop** vérifie que le système a bien la configuration requise avant de lancer l'installation.

Installation derrière un pare-feu

Si un pare-feu Windows ou autre est activé sur votre ordinateur, il se peut que vous deviez permettre à **Qentry.com** de communiquer avec votre réseau.

- Si vous avez un pare-feu Windows, cochez la case des réseaux **Privé** pour permettre à **Qentry** de fonctionner lorsque votre ordinateur est connecté à votre réseau domestique ou professionnel.
- Si vous installez **Qentry** sur un ordinateur portable, vous pouvez aussi permettre à Qentry de se connecter par des réseaux **Public** afin de pouvoir télécharger des images lorsque vous êtes hors du bureau ou de votre domicile.

Sélectionnez **Allow Access** (autoriser accès) pour autoriser **Qentry.com** à communiquer à travers votre pare-feu Windows.

Configuration de Qentry

Après l'installation, **Qentry Desktop** peut être configuré comme décrit dans les Paramètres du bureau. Vous ne devez configurer les paramètres que si vous souhaitez connecter **Qentry Desktop** à votre système PACS. La configuration est inutile pour télécharger des fichiers d'images à partir de votre ordinateur.



Tous les fichiers dans des dossiers temporaires sont cryptés. Le maintien du contrôle d'accès et de la sécurité des systèmes sur lesquels les composants sont installés vous incombe.

Liens connexes

Configuration requise page 12
Paramètres du bureau page 23

Installer Qentry Desktop

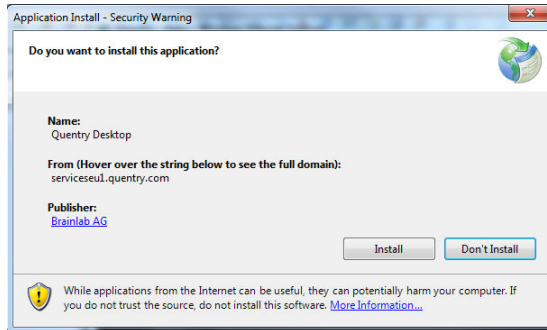
Qentry Desktop effectue une mise à niveau automatiquement.

Pour installer **Qentry Desktop** :

Étape
1. Connectez-vous à votre compte Qentry.com .
2. Sélectionnez Applications dans le menu supérieur. Une liste des applications Qentry.com disponibles apparaît.
3. Sélectionnez Install en regard de l'option Qentry Desktop .

Étape

- Si **Qentry Desktop** est déjà installé, il se lance.
- Si **Qentry Desktop** n'est pas encore installé, une fenêtre apparaît pour vous demander si vous souhaitez installer l'application.



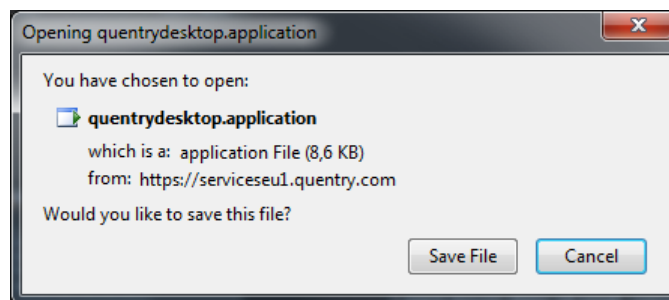
4. Sélectionnez **Install** (Installer) pour télécharger **Qentry Desktop** sur votre ordinateur. **Qentry Desktop** est installé automatiquement et se lance dès la fin du téléchargement.

Installer Qentry Desktop à partir de Chrome, Firefox ou d'autres navigateurs

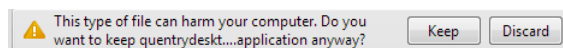
Pour l'installation à partir d'un navigateur autre qu'Internet Explorer, vous serez peut-être invité à enregistrer un fichier baptisé *Qentrydesktop.application*. Si votre navigateur vous y invite, procédez comme suit :

Étape

1. Enregistrez le fichier sur votre ordinateur. Par exemple, vous voyez apparaître ce qui suit :
avec Mozilla Firefox :



avec Google Chrome :



2. Trouvez le fichier *.application* enregistré.
3. Double-cliquez dessus pour lancer l'installation.

2.3 Utilisation de Qentry Desktop

2.3.1 Lancement de Qentry Desktop

Lancer Qentry à partir de www.qentry.com

Étape
1. Exécutez Qentry Desktop à partir du menu de démarrage.
2. Connectez-vous à l'aide des détails de votre compte Qentry .
3. Sélectionnez Applications .
4. Sélectionnez Install sous Qentry Desktop . Qentry vérifie que vous avez la version la plus récente de l'application précédemment installée puis il la lance.
5. La fenêtre de connexion apparaît. Saisissez votre Brainlab ID et votre Password .

Lancer Qentry Desktop à partir du menu de démarrage

Étape
1. Sélectionnez l'icône Qentry Desktop pour lancer l'application.
2. Saisissez votre Brainlab ID Qentry et votre Password . La fenêtre principale apparaît :

2.3.2 Téléchargement de fichiers

Informations générales

Cette option vous permet de télécharger des fichiers vers votre compte **Quentry.com** à partir :

- De fichiers ou d'un dossier complet sur votre ordinateur
- D'un CD ROM DICOM
- D'un serveur PACS

Tous les fichiers sont téléchargés vers :

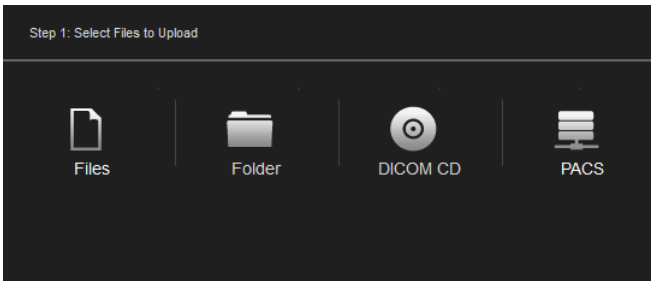
- L'utilisateur actuellement connecté, ou
- Une CareTeam ou un contact s'il/elle a l'autorisation de télécharger

Formats de fichiers pris en charge

Vous pouvez télécharger des fichiers d'images et pièces jointes (notes de cas, rapports, etc.) dans les formats suivants :

- DICOM
- PDF
- DOC
- JPEG, JPG
- PNG
- BMP
- TXT
- CSV
- XML
- PPT
- XLS
- MP4
- ZIP
- Dossier xBrain

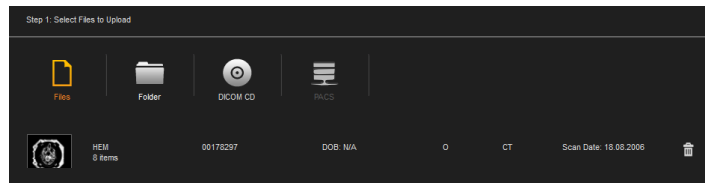
Télécharger des fichiers

Étape
<p>1. Sélectionnez Upload.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p>2. Vous pouvez télécharger :</p>

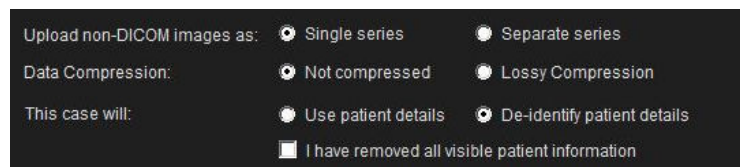
Étape

- **Files** : pour choisir des fichiers individuels sur votre ordinateur.
- **Folder** : pour choisir un dossier entier sur votre ordinateur.
- **DICOM CD** : pour choisir le contenu d'un CD-Rom DICOM.
- **PACS** : pour choisir sur un serveur PACS.

Une fois que vous avez fait votre choix, **Quentry Desktop** analyse les fichiers et affiche un résumé :

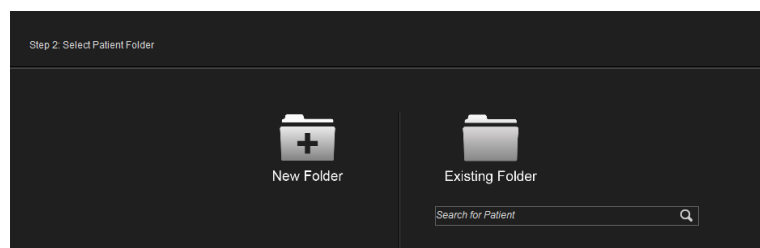


3. Choisissez la compression des données à utiliser lors du téléchargement des images :
 - **Not compressed** : les fichiers d'origine sont téléchargés.
 - **Lossy compression** : la qualité d'image est réduite lors de la compression du fichier.



4. Sélectionnez le mode de téléchargement des données du patient en cochant la case d'option correspondante :
 - **Use patient details** : permet d'afficher les détails concernant le patient.
 - **De-identify patient details** : les détails concernant le patient seront supprimés. Si vous choisissez cette option, vous devrez ensuite confirmer que vous avez bien supprimé toutes les données du patient des images en cochant la case correspondante. Vous devez veiller à supprimer toutes les données patient susceptibles d'avoir été enregistrées sur l'image même.

5. Choisissez un dossier sur **Quentry.com** destiné aux fichiers d'images.



6. Pour créer un nouveau dossier, sélectionnez **New Folder**.

Étape

Vous pouvez choisir le compte sur lequel vous souhaitez télécharger les fichiers :

- Votre propre compte.
- Le compte d'un contact ou de la CareTeam qui vous a autorisé à effectuer le téléchargement.

Les détails concernant le patient proviennent des données DICOM, sauf si :

- Vous choisissez de télécharger anonymement les fichiers, ou
- Vous téléchargez un fichier JPEG sans données DICOM.

Dans ces cas-là, vous devez fournir les détails permettant d'identifier le nouveau dossier :

REMARQUE : si vous avez choisi de télécharger le dossier du patient de façon anonyme, un nom anonyme vous est proposé mais vous pouvez le modifier.

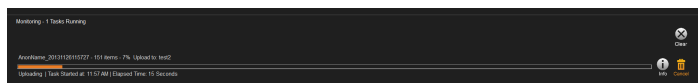
7. Si vous choisissez de stocker les fichiers dans un Dossier existant (**Existing folder**), vous devez rechercher et choisir le dossier en question.

REMARQUE : pour ajouter des images à un dossier patient existant, il faut que vous ayez téléchargé préalablement des données ou que vous partagiez une série de données avec l'autorisation de télécharger des données.

8. Si vous téléchargez vers **Myself** ou vers une **CareTeam** dont vous êtes membre, vous pouvez ajouter des étiquettes aux dossiers des patients pendant le processus de téléchargement.

- Téléchargement vers **Myself** : vous pouvez utiliser des étiquettes existantes ou en créer de nouvelles.
- Téléchargement vers une **CareTeam** : vous pouvez utiliser les étiquettes prédéfinies de la CareTeam.

9. Sélectionnez **Finish & Upload**. L'écran principal apparaît, avec toutes les tâches en cours.



*REMARQUE : vous pouvez terminer et supprimer une tâche en cours avant la fin en sélectionnant **Cancel**.*

*REMARQUE : le transfert de fichiers peut prendre plusieurs minutes en fonction de votre système PACS, de votre réseau local, de votre connexion Internet ainsi que du nombre et de la taille des images figurant dans les études. Une fois les images transférées sur **Qentry.com**, vous devez*

*laisser encore un peu de temps au traitement en ligne avant que les images apparaissent sur votre compte **Qentry.com**.*

2.3.3 Téléchargement de fichiers

Informations générales

Cette option vous permet de trouver les images et les pièces jointes et de les télécharger à partir de **Quentry.com** vers un système PACS ou un dossier.

Options de recherche

Pour effacer les critères de recherche, sélectionnez **Clear**.

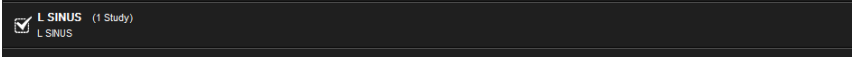
Rechercher des images

Étape

- Précisez les critères de recherche des images dans le système PACS puis sélectionnez **Search**.

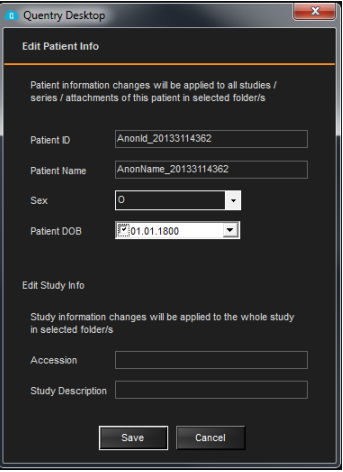


- Une liste de dossiers patients répondant aux critères spécifiés apparaît.



Cochez la case correspondant à chaque dossier patient que vous souhaitez télécharger.

- Sélectionnez **Edit Demographics** si vous voulez **Edit Patient Info** ou ajouter des informations de consultation ou de description à une étude. Ces modifications s'appliquent aux fichiers téléchargés.



Étape
4. Sélectionnez : <ul style="list-style-type: none">• Save to PACS pour télécharger les images vers votre serveur PACS.• Save to Folder pour sélectionner ou créer un dossier sur votre ordinateur dans lequel stocker les images téléchargées.



L'importation d'images DICOM dans des systèmes PACS différents est une fonction de l'administrateur du système PACS. Qentry propose des fonctions de modification de tag DICOM limitées pour aider les clients à harmoniser les données de l'étude. Les informations relatives au patient varient d'un système à l'autre et d'une institution médicale à l'autre. Les utilisateurs doivent se charger d'harmoniser les données démographiques lors de l'importation des images à l'aide d'outils fournis dans Qentry ou des fonctions du système PACS natif.

2.3.4 Paramètres du bureau

Informations générales

Vous ne devez configurer les paramètres que si vous souhaitez connecter **Quentry Desktop** à votre système PACS. La configuration est inutile pour télécharger des fichiers d'images à partir de votre ordinateur.

Validez les ports en vérifiant les valeurs numériques dans la plage de numéros de ports autorisée. Tous les champs sont obligatoires dans la configuration PACS/SCU. Vous devez obtenir les informations adéquates de votre administrateur du système PACS pour pouvoir configurer **Quentry Desktop**. L'administrateur du système PACS doit procéder aux étapes supplémentaires pour permettre la connectivité DICOM.

Sécurité



Pour valider le système PACS, vous devez authentifier et confirmer des informations d'identification Quentry valides. De plus, bon nombre de systèmes PACS peuvent être configurés pour contrôler les systèmes du réseau qui peuvent valider les images. L'utilisateur Admin ou l'administrateur du système PACS peut autoriser ou refuser aux utilisateurs l'accès à cette fonction.

Paramètres DICOM

Cette option vous permet de configurer la connexion de **Quentry Desktop** au système PACS local pour la demande de données. **Quentry Desktop** ne peut fonctionner qu'avec un seul système PACS. Contactez votre administrateur du système PACS pour obtenir les informations correspondantes.

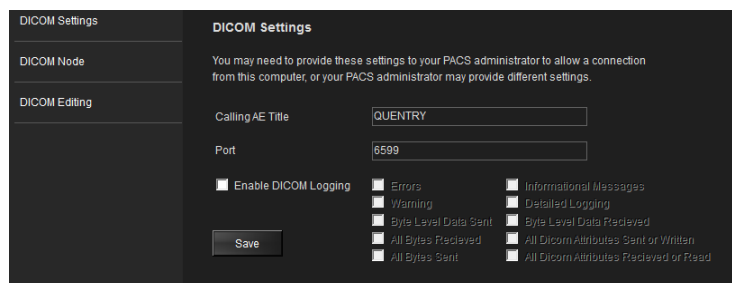


Figure 1

Paramètre	Description
Calling AE Title	Client AE title.
Port	Port que Quentry Desktop utilise pour réceptionner les images DICOM.
Enable DICOM Logging	Permet d'enregistrer les actions DICOM entre Quentry Desktop et le PACS afin d'identifier des éventuelles incohérences pendant la communication entre les systèmes. Pour activer l'enregistrement des actions DICOM, vous devez saisir une valeur de niveau de log fournie par le support technique de Brainlab. Les logs DICOM se trouvent dans : %temp%\Quentry\DicomObjectsLogs. Cochez la case correspondant à chaque élément d'information que vous souhaitez enregistrer dans le log.

Nœud DICOM

Cette fenêtre vous permet de spécifier les paramètres DICOM qui vous permettront de connecter votre ordinateur au PACS. Contactez votre administrateur du système PACS pour obtenir les informations correspondantes.

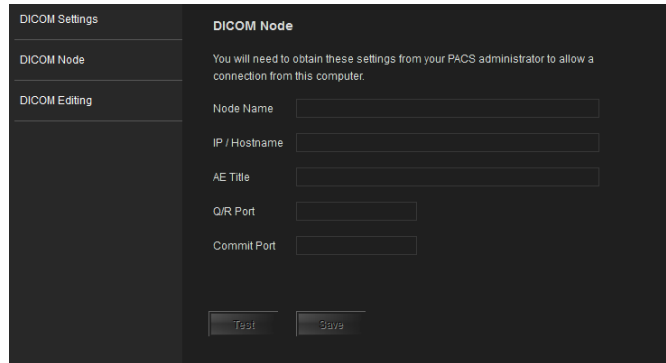


Figure 2

Paramètre	Description
Node Name	Nom du serveur PACS. Il s'agit du nom qui apparaît lorsque vous utilisez l'option Qentry Desktop Search .
IP / Hostname	Adresse IP du serveur PACS.
AE Title	Titre de l'entité d'application du PACS.
Q/R Port	Port utilisé pour demander et récupérer les images à partir du système PACS (C-FIND et C-MOVE).
Commit Port	Port utilisé pour stocker les images dans le système PACS (C-STORE).
Test	Permet d'effectuer un test DICOM ECHO.
Save	Permet de sauvegarder les paramètres.

Modification DICOM

Cette fenêtre vous permet de modifier les tags DICOM d'une image avant d'envoyer celle-ci au nœud DICOM. Vous pouvez remplacer automatiquement la valeur d'un tag pour toutes les images téléchargées ou ajouter automatiquement un préfixe/suffixe (à l'aide d'un texte ou d'un mot-clé saisi par l'utilisateur) à un tag sélectionné une fois les images téléchargées.

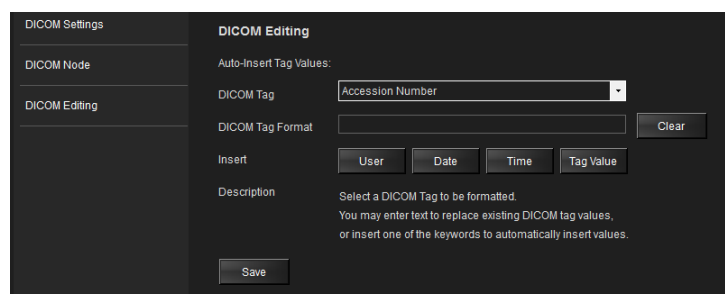


Figure 3

Paramètre	Description
DICOM Tag	Choisissez un tag dans la liste.
DICOM Tag Format	Spécifiez le texte pour remplacer un tag ou choisissez un mot-clé en appuyant sur l'un des boutons situés en regard de Insert .

Configurer le système PACS

Étape
1. Sélectionnez Settings pour configurer le système PACS.
2. Modifiez les paramètres comme il convient puis sélectionnez Save .

INDEX

A

AE Title.....	23
Anonymisées.....	19
Anonymiser.....	18

C

Chiffrement SSL.....	13
Chrome.....	15
Compression des données.....	18
Connexion à DICOM.....	23

D

Détails concernant le patient.....	18
------------------------------------	----

F

Firefox.....	15
Formats de fichiers.....	17

I

Images.....	18
Images, téléchargement.....	21
Installation.....	14

M

Microsoft .NET Framework.....	12
-------------------------------	----

S

Support technique.....	5
Système PACS.....	21
Configurer.....	23

T

Tags DICOM.....	24
Téléchargement de fichiers.....	17



brainlab.com

N° art. 60919-52FR

