



LANGUAGE
Français

SOFTWARE

BTI SCAN 4

GUIDE RAPIDE

Planification d'implantologie dentaire



1 CONFIGURATION MINIMALE DU SYSTEME POUR L'INSTALLATION DE BTI SCAN 4	4
2 INFORMATION GÉNÉRALE	6
3 INSTALLATION DU PROGRAMME – GESTION DES UTILISATEURS	8
3.1 Installation du programme	8
3.2 Activation de la licence	16
3.3 Exécuter le programme pour la première fois	20
4 CONTRAT DE LICENCE D'UTILISATION DE BTI SCAN 4	22
4.1 Licence d'Utilisation	22
4.2 Limites	22
4.3 Garantie Limitée	23
4.4 Exclusion de Garantie	23
4.5 Limites de Responsabilité	23
4.6 Loi Organique sur la Protection des Données	23
4.7 Concession de Licence pour Assistance à Distance et Consentement à l'Utilisation de Données	24
4.8 Contribution de logiciel tiers	24
4.9 Logiciel / Services Supplémentaires	26
4.10 Conclusion	26
4.11 Unité	26

1 CONFIGURATION MINIMALE DU SYSTEME POUR L'INSTALLATION DE BTI SCAN 4

Système d'exploitation

Client (installation en Réseau)/ Monoposte	Windows 11 Professional x64 (64 bits)
Serveur (installation en Réseau)	Windows 2012 R2 standard server x64 (64 bits)



Il n'est pas recommandé d'utiliser le serveur pour le traitement des données et la planification dentaire pré-chirurgicale. Seul le serveur doit être utilisé pour servir de serveur et de stockage des cas dans une installation en réseau. L'intégrité des données pourrait être compromise.

CPU

Minimum	Intel Core i5
Recommandé	Intel Core i7 ou supérieur

RAM

Minimum	8 GB
Recommandé	16 GB

Stockage

Minimum	5 Go client/poste unique 5 To serveur
Recommandé	10 Go SSD client/poste unique 10 To SSD serveur

Carte graphique

Minimum	Carte graphique dédiée, non intégrée en plaque, compatible avec OpenGL
Recommandé	Nvidia ou supérieur avec support pour OpenGL 2.0.

Écran

Les exigences suivantes sont applicables aux ordinateurs où la planification des études doit être effectuée. Pour les ordinateurs qui serviront de serveurs (et qui ne feront qu'héberger les études), n'importe quel moniteur est suffisant, car l'utilisation du serveur pour la planification n'est pas recommandée.

Minimum	Moniteur 22" avec une résolution minimale de 1440x900 avec une profondeur de couleur de 16 bits.
Recommandé	Moniteur 24" avec une résolution de 1920x1200. Le BTI SCAN 4 étant un outil de diagnostic, plus le moniteur est grand, plus l'affichage et la manipulation de l'application sont améliorés.
Souris	Souris avec un bouton central déroulant.

Texte	Taille du texte 100 % ou 125 % : si ces paramètres sont dépassés, les textes ne pourront toujours pas être lus correctement.
Connexion réseau	Câble réseau Ethernet 1 Gb, pas via Wifi.
Exigences générales relatives au pare-feu	
Inspection d'état	Activé. Surveille et analyse les connexions en cours.
Système de prévention des intrusions	Activé. Un système de prévention des intrusions aide à détecter et à prévenir les attaques en temps réel.
Compatibilité avec le cryptage	Activé. Prend en charge les protocoles de chiffrement sécurisés, tels que IPSec ou SSL/TLS.
Journaux détaillés et rapports	Activé. La génération de journaux détaillés sur l'accès et l'activité est essentielle pour la détection des anomalies.
Pare-feu recommandé	Pare-feu de nouvelle génération (NGFW).
Recommandations générales	<ul style="list-style-type: none">- Il doit autoriser l'accès au port configuré lors de l'installation s'il est installé en mode serveur, par défaut le 5432.- Serveur Windows : partage de fichiers et d'imprimantes : entrant.- Poste de travail Windows : partage de fichiers et d'imprimantes : sortant.

2 INFORMATION GÉNÉRALE

Tout au long du manuel, vous trouverez les différents symboles suivants, voici leur signification :



Ce symbole est accompagné d'un texte auquel il convient de prêter une attention particulière, car il indique les précautions à prendre.



Ce symbole est accompagné d'un texte auquel il convient de prêter une attention particulière, car il indique les avertissements à prendre en compte.



Ce symbole accompagne le texte avec des références à d'autres sections de ce manuel.



Ce symbole est accompagné d'informations importantes pour l'utilisateur.



Référence du produit



Fabricant



Dispositif Medical



Identifiant Unique du Dispositif



Marquage CE



Date de Fabrication

Rx only Pour un usage professionnel uniquement

Certains programmes antivirus peuvent être configurés de manière à pouvoir identifier le dossier d'installation d'auto-démarrage de BTI SCAN 4 comme étant potentiellement dangereux pour le système. Veuillez ignorer cet avertissement et poursuivre l'installation.

Le système de gestion de la base de données utilisé par BTI SCAN 4 (Postgre SQL) peut causer quelques problèmes de connexion dans la mesure où certains antivirus et/ou pare-feu bloquent la communication.

Le programme BTI SCAN 4 est protégé par le système de protection SENTINEL / HASP, en tant que logiciel ou matériel. Ceci implique que pour l'exécution de BTI SCAN 4, il sera nécessaire de disposer de la licence virtuelle fournie par BTI sur l'équipement (sur des installations monoposte) ou bien sur l'équipement qui est en mode serveur (sur les installations en réseau). Le programme pourra être utilisé par autant d'utilisateurs sur le réseau que de nombre de licences acquises.

3 INSTALLATION DU PROGRAMME – GESTION DES UTILISATEURS

3.1 INSTALLATION DU PROGRAMME

Exécutez manuellement le programme d'installation de BTI Scan 4 en double-cliquant.



Ne pas installer BTI SCAN 4 sur un réseau public. Cela pourrait entraîner une violation de la sécurité et le programme pourrait ne pas fonctionner correctement.



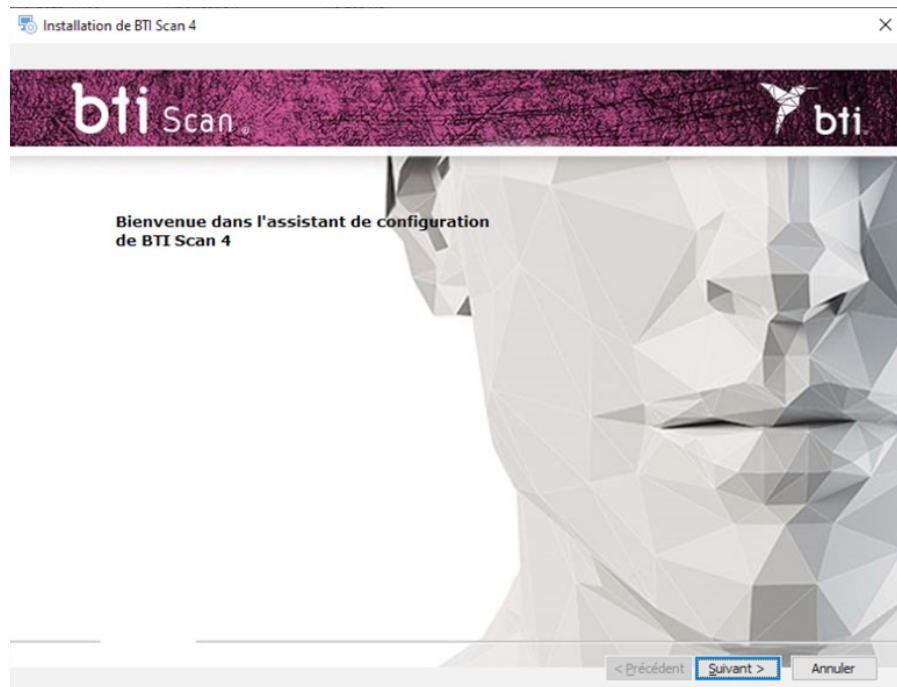
Si vous avez des problèmes ou si vous n'arrivez pas à installer BTI SCAN 4, veuillez contacter l'assistance technique de BTI.



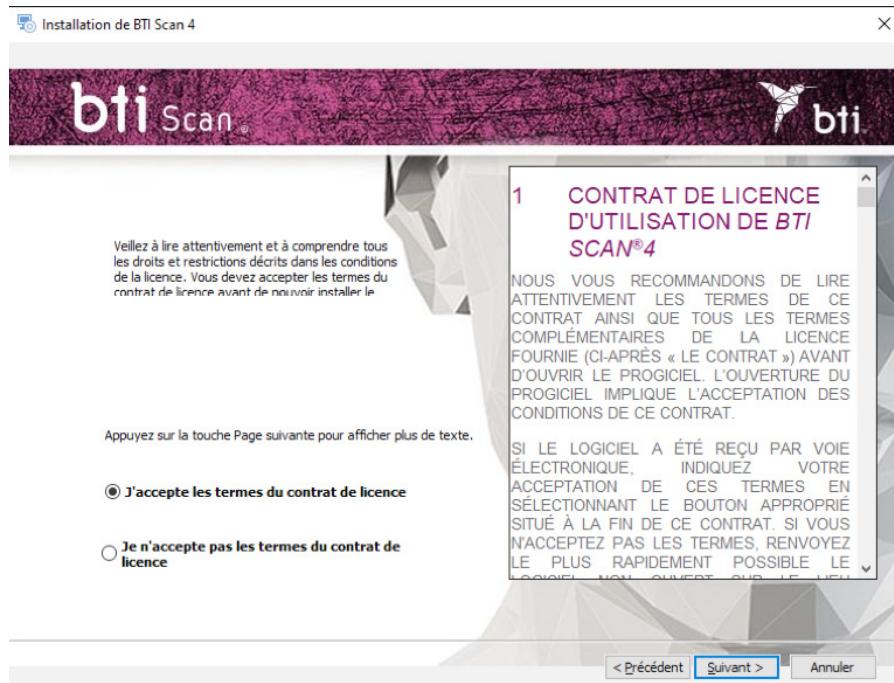
Avant de lancer l'installation de BTI SCAN 4, il est recommandé de fermer tout document ou application ouverte sur le système. Dans le cas contraire, l'installation pourrait ne pas être effectuée correctement.

Respecter les étapes suivantes :

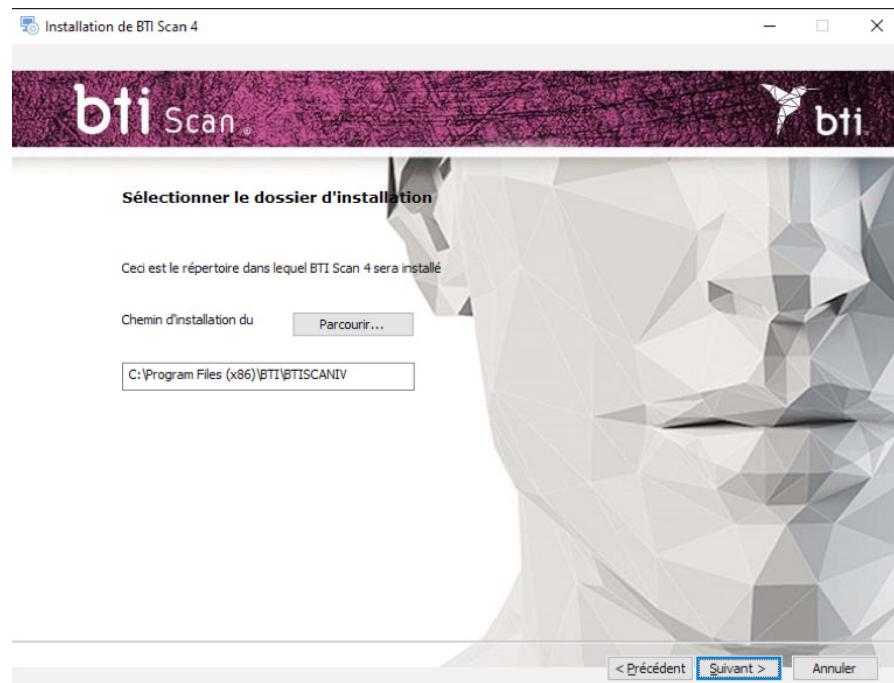
1) Cliquer sur Suivant dans l'écran de bienvenue.



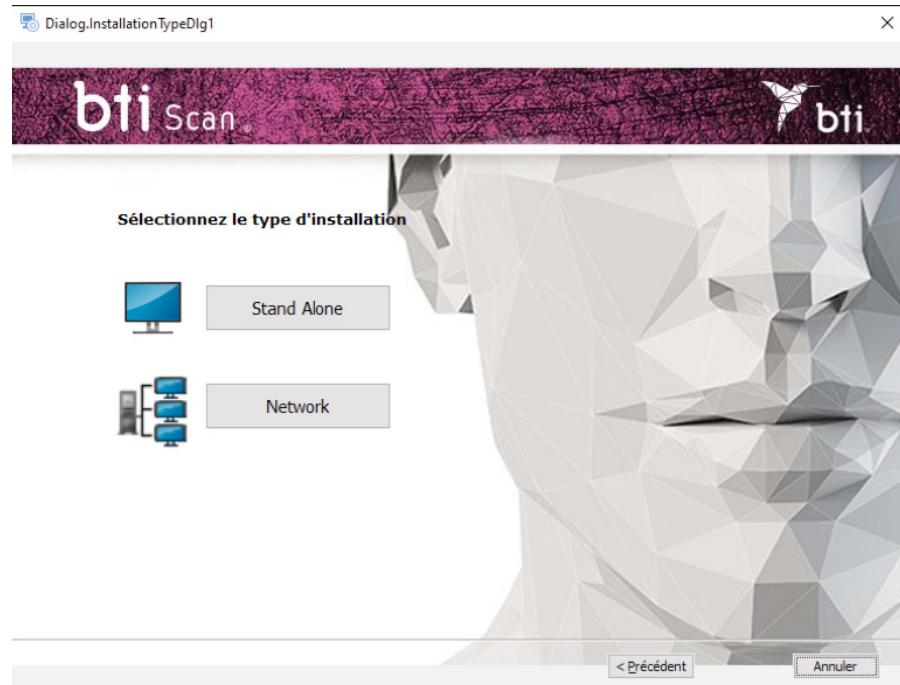
2) Lire et Accepter les termes de l'accord de licence et cliquer sur Suivant.



3) Choisir le chemin d'installation et cliquer sur Suivant.



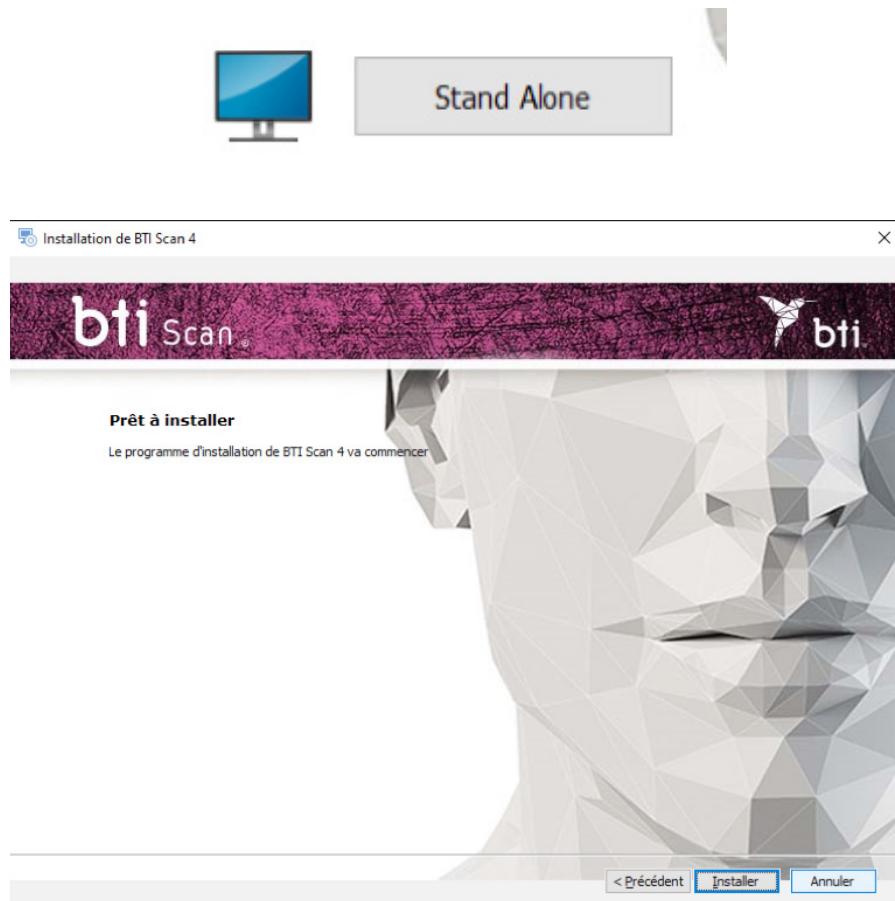
4) Choisir entre une installation monoposte (voir Chapitre 3.1.1) ou une installation en réseau (voir Chapitre 3.1.2). Après quoi, il sera nécessaire d'activer la licence (Chapitre 5.3).



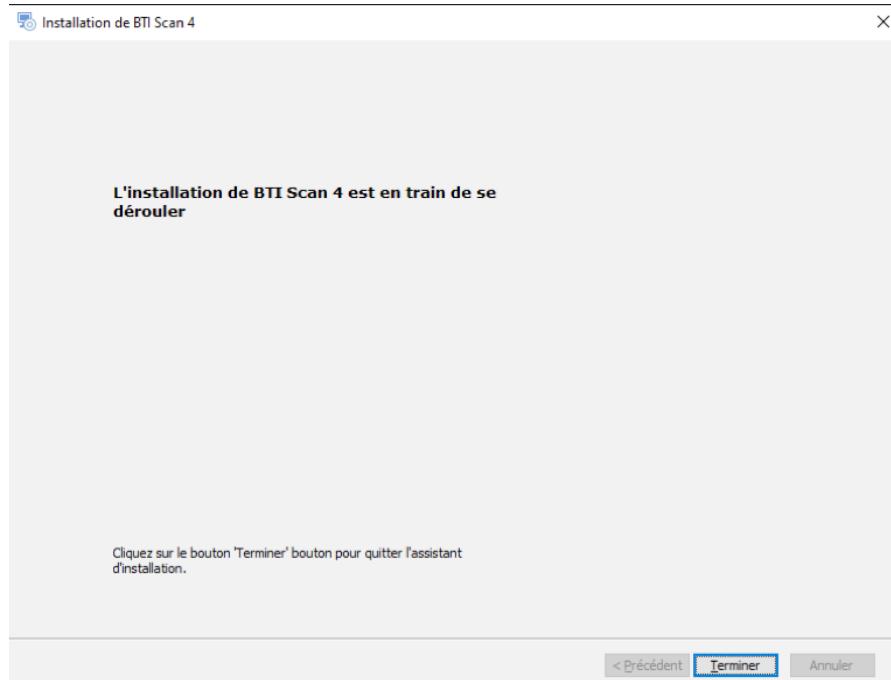
3.1.1 INSTALLATION MONOPOSTE

Choisir l'installation monoposte si vous allez installer l'application sur un seul ordinateur :

- 1) Choisir l'option Monoposte et Installer.



2) Cliquer sur Terminer pour finaliser l'installation.



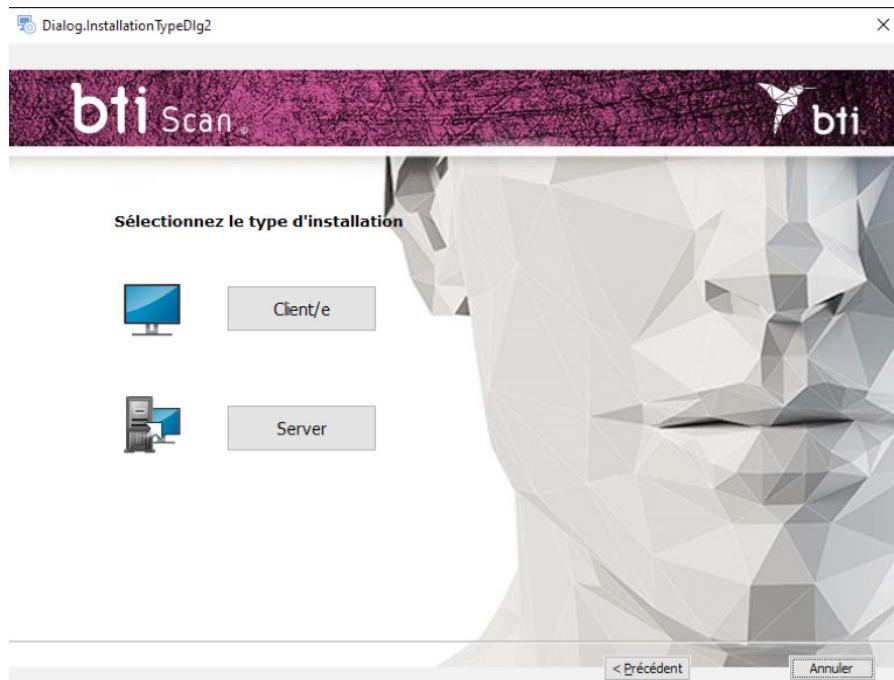
3.1.2 INSTALLATION EN RESEAU

Choisir l'installation en réseau si vous allez installer l'application sur plusieurs ordinateurs : un d'entre eux aura la fonction de serveur (il contient la Base de Données) et les autres ordinateurs sont clients de celui-ci :

1) Choisir l'option Réseau.



2) Choisir entre deux types d'installation : Client ou Serveur.



Installer BTI SCAN 4 sur :

- Tout d'abord dans l'équipement qui aura la fonction de Serveur.
- Par la suite, sur les équipements Clients.



Il est recommandé de toujours réaliser le traitement des données à partir des ordinateurs Client qui seront équipés pour cela et de laisser le serveur pour le stockage des dossiers dentaires et de la BD (Base de données).

Installation Serveur / installation Client

Choisir l'option Serveur pour indiquer à l'application que celui-ci est l'ordinateur qui va conserver les dossiers dentaires et la BD (Base de Données) :

Choisir l'option Client pour installer l'application sur un ordinateur différent du serveur :

- 1) Choisir l'option souhaitée puis cliquer sur Suivant :



Serveur : Le programme d'installation détecte et attribue automatiquement l'adresse TCP/IP ainsi que le numéro de port de l'équipement, mais cette information pourra être modifiée ultérieurement si nécessaire. Vérifier que les informations sont correctes et cliquer sur Suivant.



Vérifier que l'installation se fait sur Windows 2012 R2 Server x64 ou supérieur. Les versions précédentes n'ont pas été vérifiées.



Par défaut, le numéro de port est le 5432. Si le programme détecte que ce port est occupé par une autre application, il proposera un port libre.



Noter l'adresse TCP/IP et le NUMÉRO DU PORT car ils vous seront demandés au moment d'effectuer l'installation client.



L'adresse TCP/IP devra être fixe. Dans le cas contraire, le programme ne fonctionnera pas ou bien il ne lui sera pas possible de se connecter avec la base de données.



Il convient de configurer le pare-feu ou l'antivirus afin que le numéro de port attribué (dans le cas de la figure suivante, le 5432), soit exclu de la liste des ports supervisés. Dans le cas contraire, l'accès à la base de données pourrait être bloqué.



Si vous avez le moindre doute sur la manière de configurer les règles du pare-feu, veuillez consulter l'administrateur réseau ou bien le service technique informatique.



Pour sécuriser la connexion au serveur, il est nécessaire de désactiver le partage protégé avec un mot de passe. L'option est disponible dans le Centre de réseau et de partage en accédant aux paramètres de partage avancés.



Si lors de l'installation de BTI SCAN 4 votre antivirus et/ou pare-feu vous prévient que SENTINEL / HASP requiert un accès, l'autoriser.



Si lors de l'installation de BTI SCAN 4 votre antivirus et/ou pare-feu vous prévient que POSTGRE SQL requiert un accès, l'autoriser et poursuivre l'installation.

Centre Réseau et partage

← → ⌂ ⌃ ⌄ Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre Réseau et partage Rechercher

Afficher les informations de base de votre réseau et configurer des connexions

Afficher vos réseaux actifs

factory01.bti-implant.es Type d'accès : Internet
Réseau privé Connexions : Ethernet

Modifier les paramètres de la carte

Modifier les paramètres de partage avancés (boxed)

Options de diffusion multimédia en continu

Modifier vos paramètres réseau

- Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau
- Réssoudre les problèmes

Voir aussi

- Options Internet
- Pare-feu Windows Defender

Paramètres de partage avancés

← → ⌂ ⌃ ⌄ Centre Réseau et partage > Paramètres de partage avancés Rechercher

Modifier les options de partage pour d'autres profils réseau

Windows crée un profil réseau distinct pour chaque réseau utilisé. Vous pouvez choisir des options spécifiques pour chaque profil.

Privé (dropdown arrow)

Invité ou public (dropdown arrow)

Tous les réseaux (dropdown arrow)

Partage de dossiers publics

Lorsque le partage des dossiers Public est activé, les utilisateurs du réseau, y compris les membres du groupe résidentiel, peuvent accéder aux fichiers des dossiers Public.

Activer le partage afin que toute personne avec un accès réseau puisse lire et écrire des fichiers dans les dossiers Public

Désactiver le partage des dossiers Public (les personnes connectées à cet ordinateur peuvent continuer d'accéder à ces dossiers)

Diffusion de contenu multimédia

Lorsque la diffusion de contenu multimédia est activée, les utilisateurs et périphériques du réseau peuvent accéder à la musique, aux images et aux vidéos sur cet ordinateur. Ce dernier peut également trouver des fichiers multimédias sur le réseau.

Choisir les options de diffusion de contenu multimédia...

Connexions de partage de fichiers

Windows utilise le chiffrement 128 bits pour mieux protéger les connexions de partage de fichiers. Certains périphériques ne prennent pas en charge le chiffrement 128 bits et doivent utiliser le chiffrement 40 ou 56 bits.

Utiliser le chiffrement 128 bits pour mieux protéger les connexions de partage de fichiers (recommandé)

Activer le partage de fichiers pour les périphériques qui utilisent le chiffrement 40 ou 56 bits

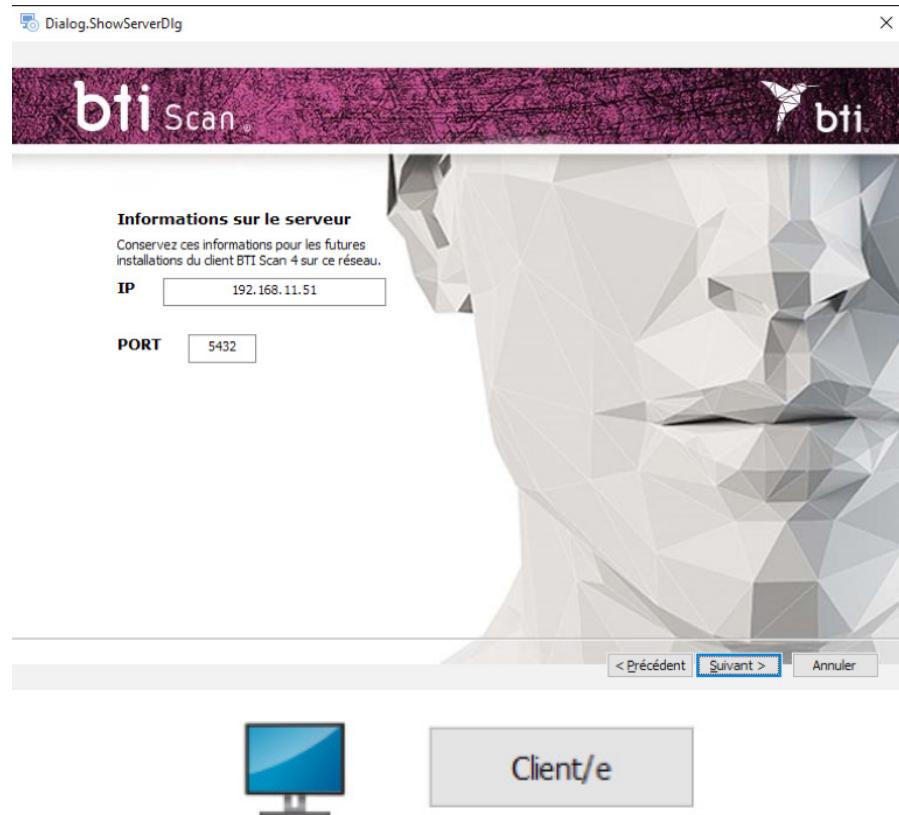
Partage protégé par mot de passe (boxed)

Lorsque le partage protégé par mot de passe est activé, seules les personnes disposant d'un compte d'utilisateur et d'un mot de passe sur cet ordinateur peuvent accéder aux fichiers partagés, aux imprimantes connectées à l'ordinateur et aux dossiers publics. Pour donner accès à d'autres personnes, vous devez désactiver le partage protégé par mot de passe.

Activer le partage protégé par mot de passe

Désactiver le partage protégé par mot de passe

Enregistrer les modifications Annuler



Client : Introduire l'adresse TCP/IP et le numéro de port qui ont été utilisés au moment de l'installation Serveur puis cliquer sur Suivant.

2) Continuer et cliquer sur Terminer pour finaliser l'installation.

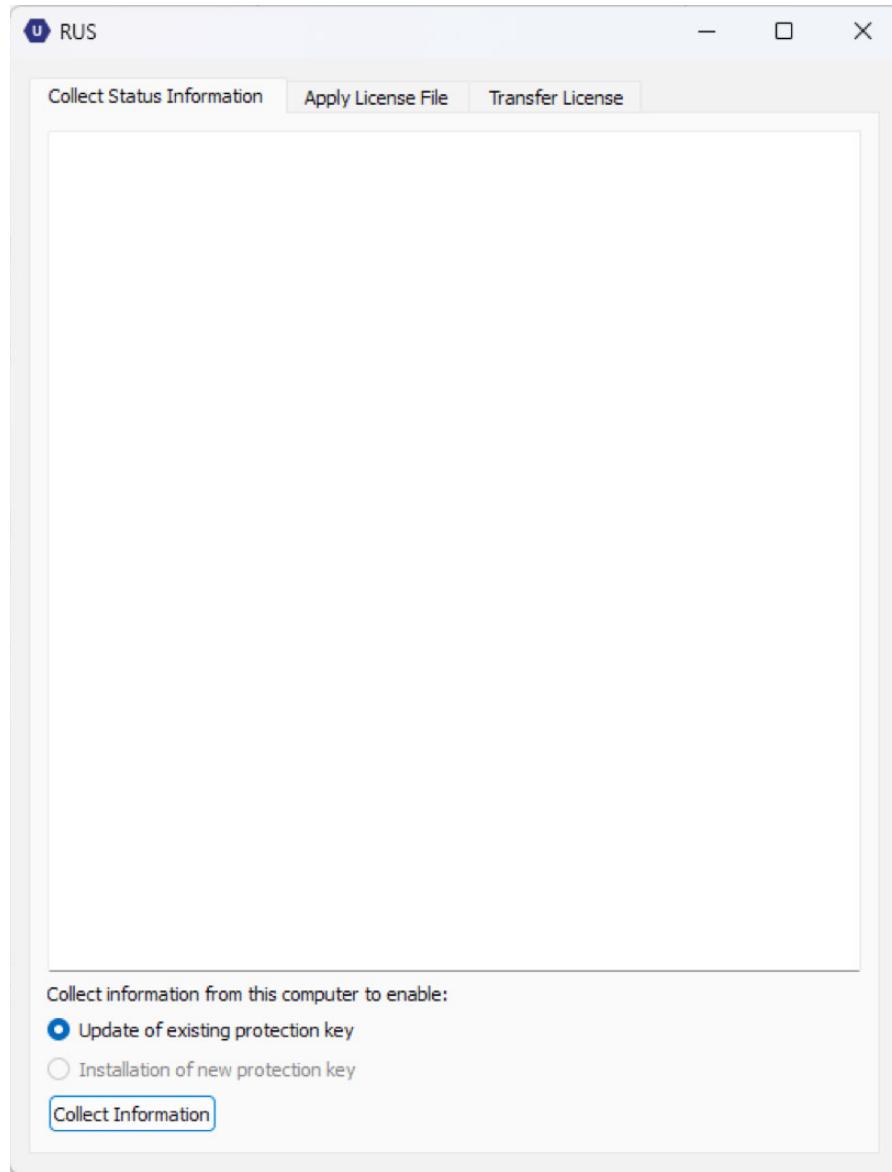
3.2 ACTIVATION DE LA LICENCE

L'activation de la licence peut se faire de deux manières, selon que la licence doit être installée sur un ordinateur sans connexion internet ou que l'ordinateur sur lequel le logiciel doit être installé dispose d'une connexion internet. Dans tous les cas, si vous souhaitez utiliser le logiciel en mode serveur/client, vous devez activer la licence sur le serveur uniquement.

3.2.1 INSTALLATION SUR UN ORDINATEUR HORS LIGNE

Une clé produit et un fichier exécutable RUS sont inclus dans le programme d'installation. Pour activer la licence, vous devez tout d'abord collecter des informations sur l'ordinateur sur lequel le logiciel doit être exécuté.

Pour ce faire, exécuter le RUS sur l'ordinateur hors ligne et sélectionner l'option d'installation d'une nouvelle clé de protection, puis cliquer sur le bouton Collecter les informations :



Le fichier c2v devra ensuite être sauvegardé et envoyé à un ordinateur disposant d'une connexion internet.

Une fois les informations collectées, à l'aide d'un ordinateur connecté à l'internet, accéder au site web <https://ls01.bti-biotechnologyinstitute.com/ems/customerLogin.html> et saisir la clé du produit.

Sentinel LDK-EMS

Entitlement Management System

[Customer Portal Login](#)

[License Update](#)

Product Key:

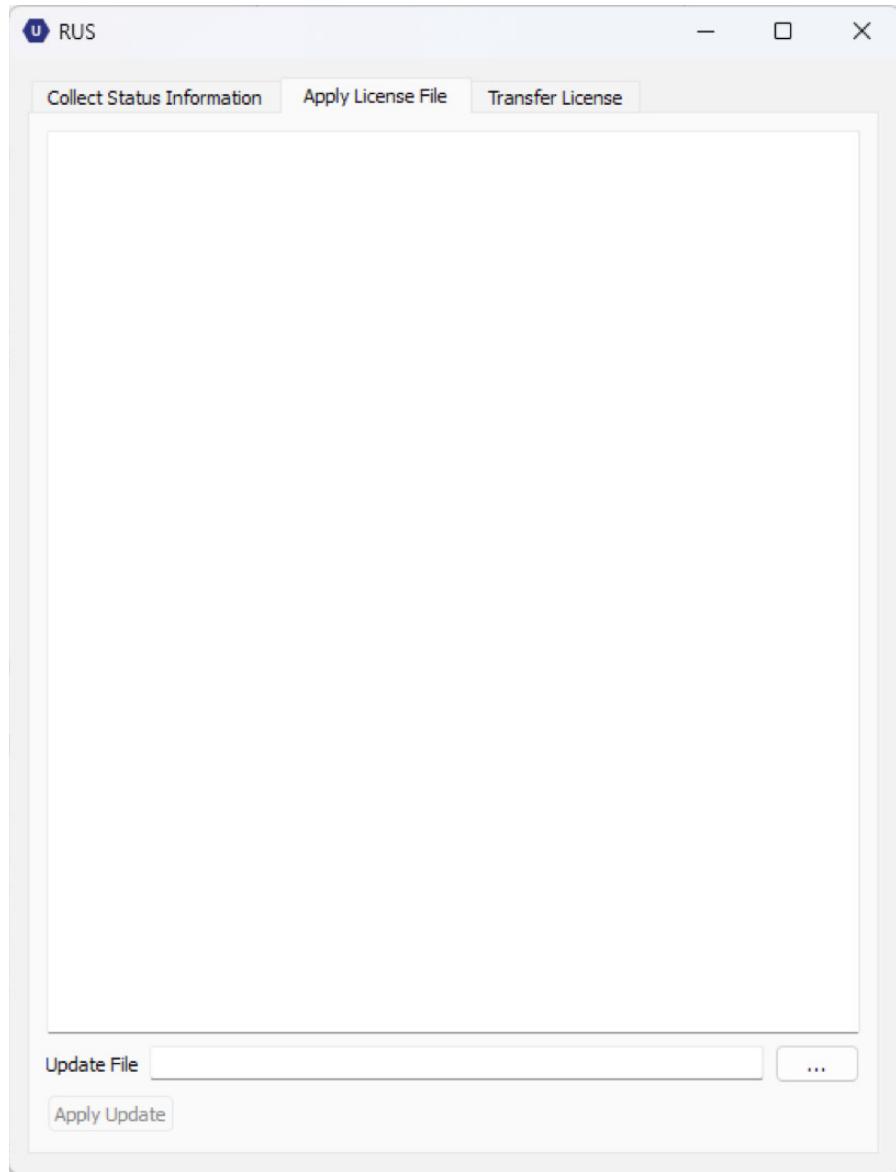
[Log In](#)

© 2024 THALES. All rights reserved. | [Support](#)

[English](#) [Italiano](#) [Русский](#) [Français](#) [中文](#) [Deutsch](#) [Español](#) [日本語](#)

Une fois la clé du produit saisie, l'option d'activation hors ligne doit être sélectionnée et le fichier c2v généré dans l'équipement hors ligne doit être joint. Cela génère un fichier v2cp qui doit être téléchargé sur un chemin accessible et envoyé à l'appareil hors ligne.

Enfin, pour activer la licence, exécuter à nouveau le fichier RUS sur l'ordinateur hors ligne et sélectionner l'onglet pour appliquer le fichier de licence, joindre le fichier v2cp qui vient d'être généré et le logiciel sera disponible.



3.2.2 INSTALLATION SUR UN ORDINATEUR AVEC CONNEXION INTERNET

Si l'ordinateur sur lequel le logiciel a été installé dispose d'une connexion Internet, pour activer la licence il suffira d'accéder au site web <https://ls01.bti-biotechnologyinstitute.com/ems/customerLogin.html> et d'introduire la clé produit.

Sentinel LDK-EMS

Entitlement Management System

Customer Portal Login

License Update

Product Key:

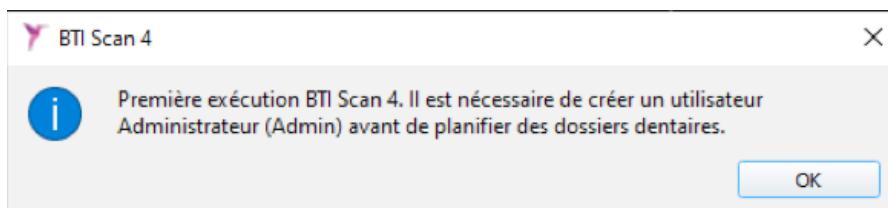
Log In

© 2024 THALES. All rights reserved. | [Support](#)
[English](#) [Italiano](#) [Русский](#) [Français](#) [中文](#) [Deutsch](#) [Español](#) [日本語](#)

Une fois la clé du produit saisie, l'option Activation en ligne est sélectionnée et la licence est activée.

3.3 EXECUTER LE PROGRAMME POUR LA PREMIERE FOIS

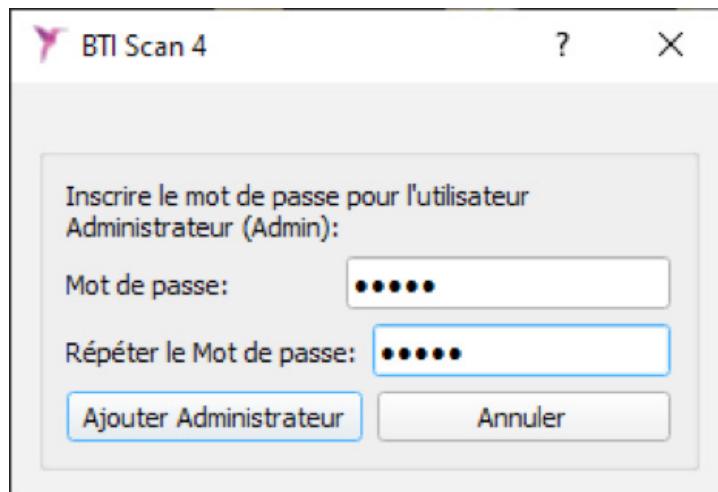
En exécutant l'application pour la première fois, il faut configurer les paramètres suivants :



1) Mot de passe pour l'utilisateur Admin.



Avant toute planification des dossiers dentaires, le programme crée un utilisateur principal appelé administrateur (admin). Cet utilisateur peut créer et gérer d'autres utilisateurs, en plus d'établir les permissions.

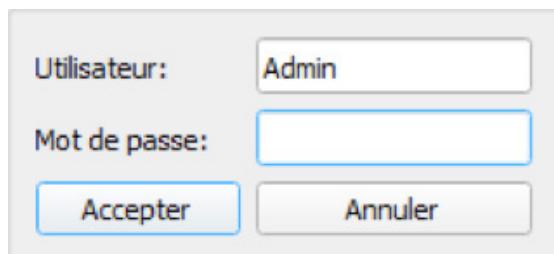


Cet utilisateur ne pourra pas être éliminé ni modifié.

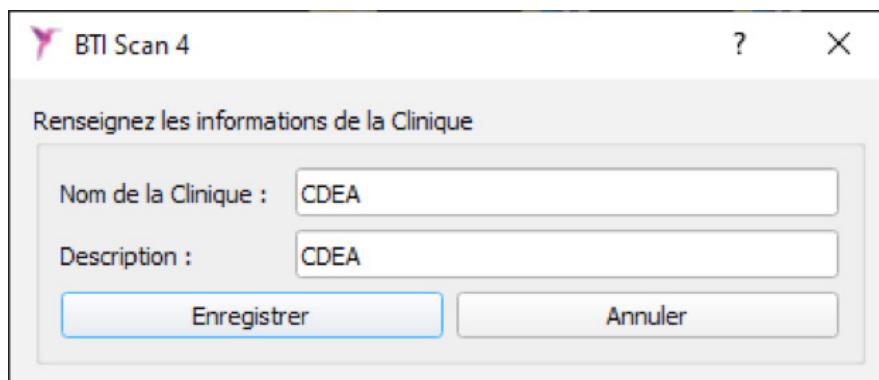
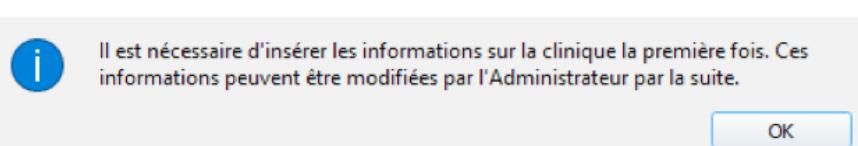


Le mot de passe doit contenir au minimum 8 caractères et inclure des lettres majuscules, minuscules, des chiffres et des symbole.

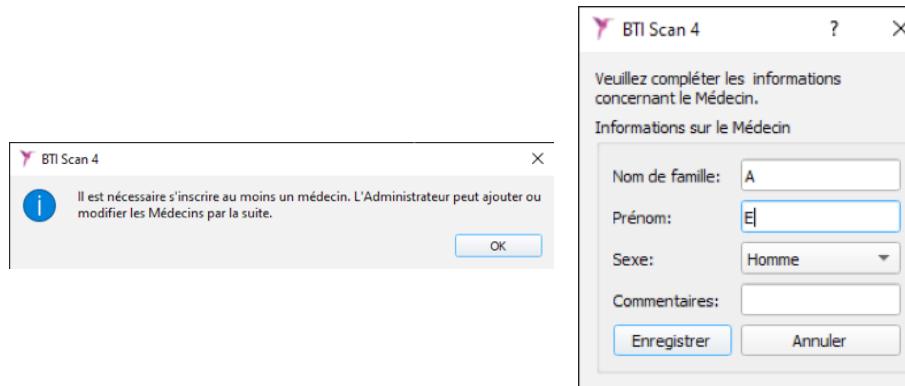
Une fois le mot de passe établi, accéder par l'utilisateur Admin avec le mot de passe choisi et poursuivre le processus de configuration initiale.



2) Informations sur la clinique.



3) Données sur au moins un médecin.



4 CONTRAT DE LICENCE D'UTILISATION DE BTI SCAN 4

NOUS VOUS RECOMMANDONS DE LIRE ATTENTIVEMENT LES TERMES DE CE CONTRAT AINSI QUE TOUS LES TERMES COMPLÉMENTAIRES DE LA LICENCE FOURNIE (CI-APRÈS « LE CONTRAT ») AVANT D'OUVRIR LE PROGICIEL. L'OUVERTURE DU PROGICIEL IMPLIQUE L'ACCEPTATION DES CONDITIONS DE CE CONTRAT.

SI LE LOGICIEL A ÉTÉ REÇU PAR VOIE ÉLECTRONIQUE, INDIQUEZ VOTRE ACCEPTATION DE CES TERMES EN SÉLECTIONNANT LE BOUTON APPROPRIÉ SITUÉ À LA FIN DE CE CONTRAT. SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS LES TERMES, RENVOYEZ LE PLUS RAPIDEMENT POSSIBLE LE LOGICIEL NON OUVERT SUR LE LIEU D'ACHAT POUR RECEVOIR UN REMBOURSEMENT OU, SI VOUS AVEZ REÇU LE LOGICIEL PAR VOIE ÉLECTRONIQUE, SÉLECTIONNEZ LE BOUTON "DÉCLINER" QUI SE TROUVE À LA FIN DE CE CONTRAT.

4.1 LICENCE D'UTILISATION

Ce Logiciel est la propriété de BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, S.L. (BTI), et est protégé par les lois de la propriété intellectuelle espagnoles, les dispositions des traités internationaux sur la propriété intellectuelle et les lois applicables dans le pays où il est utilisé.

BTI vous octroie une licence non exclusive et intransférable pour un usage exclusivement interne du logiciel qui est fourni, sa documentation et toutes les corrections d'erreurs établies par BTI (ci-après Le Logiciel), pour l'ensemble des utilisateurs et le type de matériel informatique pour lequel les droits correspondants ont été réglés.

4.2 LIMITES

Ce contrat est un contrat de licence et non un contrat d'achat-vente ou de cession. BTI vous concède une licence non-exclusive et intransférable pour utiliser le Logiciel sur votre ordinateur. BTI ne vous transmet aucun titre sur le Logiciel. Vous êtes propriétaire du support sur lequel le Logiciel a été enregistré, mais BTI conserve la pleine propriété du Logiciel et de tous les droits de propriété intellectuelle qui y sont inclus. Vous ne pourrez ni redistribuer, vendre ou sous licencier le Logiciel. Vous ne pourrez ni modifier, traduire ou créer des œuvres dérivées basées sur le Logiciel, ou tenter de décompiler, réaliser une rétro-ingénierie, désassembler ou réduire de quelque façon que ce soit le Logiciel sous une forme lisible par l'être humain, sauf dans la mesure où les lois applicables interdisent expressément cette restriction, y inclus, et sans s'y limiter, la Directive 2009/24/CE du Parlement Européen et du Conseil du 23 avril 2009,

sur la protection juridique des programmes d'ordinateur.

Vous vous engagez à ce que le Logiciel ne soit pas transporté, transmis, exporté, téléchargé ou installé dans et vers aucun pays, qu'il ne sera pas utilisé à des fins interdites par toute loi, restriction ou réglementation sur l'exportation internationale.

4.3 GARANTIE LIMITÉE.

Le Produit est conçu et est proposé en tant que produit sanitaire avec pour finalité d'apporter à l'utilisateur un outil de diagnostic et de planification à partir d'un scanner CT, préalable à une procédure d'implantologie et pour aucune autre finalité différente de celle prévue. Il est exigé que le Logiciel soit utilisé par des personnes possédant un titre médical et des connaissances en anatomie, chirurgie orale et implantologie dentaire et il est recommandé que l'utilisateur du Logiciel assiste à des séances de formation concernant l'usage de BTI SCAN 4 régulièrement proposées par BTI. Sans préjuger de ce qui précède, vous reconnaissiez et acceptez que le Logiciel puisse contenir des erreurs ou autres composants défectueux. En conséquence, nous vous recommandons de vous assurer, préalablement à l'installation et à vos frais, que le Logiciel correspond à vos besoins et nécessités et qu'il n'aura aucun impact négatif sur n'importe quel système d'ordinateur ou systèmes IT.

BTI garantit que le support électronique sur lequel le Logiciel est fourni (le cas échéant), est exempt de tout défaut quant aux matériels et main d'œuvre pour un usage normal, et sur une période de 90 jours à partir de la date d'achat, celle-ci étant prouvée par une copie du reçu correspondant. Hormis ce qui précède, le Logiciel est fourni « SANS GARANTIE ». Le recours exclusif du propriétaire et la responsabilité entière de BTI conformément à cette garantie limitée, sera, à la seule discrétion de BTI, le remplacement du support informatique de Logiciel ou le remboursement du prix payé pour le Logiciel. Cette garantie ne s'appliquera pas en cas d'accidents, abus, ou utilisation incorrecte de votre part.

4.4 EXCLUSION DE GARANTIE

Sauf mention contraire dans ce contrat, toutes les conditions exprimées et implicites, manifestations et garanties, y inclus toute garantie implicite de marchandisation, d'adaptation à un usage prévu ou de non-violation sont déclinées, sauf dans la mesure où ces exclusions sont considérées légalement non-valables.

4.5 LIMITES DE RESPONSABILITÉ

BTI ne répondra, pour quelque raison que ce soit y inclus et sans s'y limiter pour négligence, d'aucun dommage ou préjudice, y inclus tout dommage direct, indirect, spécifique, accessoire ou inhérent de quelque nature que ce soit en vertu de quelque théorie juridique que ce soit (extra-contractuelle, contractuelle ou autre) résultant de l'utilisation de, ou de l'incapacité à utiliser, le Logiciel, y inclus l'éventualité d'avoir été informé de ces possibles dommages. Il est possible que la loi applicable ne permette pas la limitation ou l'exclusion de responsabilité ou des dommages accessoires ou inhérents, dans ce cas la limite précédente ou l'exclusion peuvent ne pas s'appliquer. En aucun cas la responsabilité entière de BTI vis-à-vis de vous ne pourra excéder le prix payé conformément à ce qui est établi dans le présent contrat, et ce pour tous les dommages, pertes ou actions (contractuelles, extra-contractuelles, y inclus sans limitation, pour négligence ou n'importe quelle autre action) découlant de votre utilisation du Logiciel.

4.6 LOI ORGANIQUE SUR LA PROTECTION DES DONNEES

Le Logiciel acquis donne à l'utilisateur final la possibilité d'adopter des mesures de sécurité applicables à des fichiers automatisés conformément à la législation en vigueur en matière de protection des données à caractère personnel, en ce qui concerne les données relatives aux patients, tels que la gestion des utilisateurs, le contrôle et le registre d'accès et incidences. Cependant, nous recommandons à l'utilisateur du Logiciel l'adoption des obligations applicables conformément à la législation en vigueur en matière de protection des données à caractère personnel, en plus des mesures de sécurité propres au Logiciel.

4.7 CONCESSION DE LICENCE POUR ASSISTANCE A DISTANCE ET CONSENTEMENT A L'UTILISATION DE DONNEES.

Vous pouvez autoriser à tout dispositif l'accès et l'usage de votre copie avec licence du Logiciel dans le seul but de vous apporter un service de maintenance et de support technique. Vous acceptez que BTI ou tout autre service de support technique associé puisse recueillir et utiliser, toujours conformément à la législation applicable, les informations techniques recueillies comme faisant partie du support technique qui vous est fourni, le cas échéant, dans le cadre du logiciel. BTI ou ses services de support technique associés ne pourront utiliser ces informations que pour améliorer les produits BTI ou pour vous fournir des services ou des technologies personnalisés et ne transmettront pas ces informations à des tiers.

4.8 CONTRIBUTION DE LOGICIEL TIERS

Le logiciel objet du présent contrat comporte des bibliothèques des applications Open Source (code ouvert) dont les termes de licence sont décrits à suivre :

ITK

Ce logiciel est protégé par les droits d'auteur. NumFOCUS est une organisation à but non lucratif qui promeut l'utilisation de logiciels scientifiques libres à des fins éducatives et de recherche. NumFOCUS délègue la gestion du projet au Insight Software Consortium Council, un consortium éducatif dédié à la promotion et à la maintenance de logiciels libres et gratuits pour l'analyse d'images médicales. Cela comprend la promotion de ces logiciels dans l'enseignement, la recherche et les applications commerciales, ainsi que la gestion de sites Web et de communautés d'utilisateurs et de développeurs. ITK est distribué sous une licence qui permet son utilisation pour des applications non commerciales et commerciales.

Copyright (c) 1999-2008 Insight Software Consortium, Tous droits réservés. Leur redistribution et utilisation sont autorisées sous format source et binaire, avec ou sans modification, si et seulement elles remplissent les conditions suivantes :

CE LOGICIEL A ÉTÉ FOURNI PAR LES PROPRIÉTAIRES ET COLLABORATEURS DU COPYRIGHT « EN L'ÉTAT », RENONÇANT À TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y INCLUS, ENTRE AUTRES, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET ADAPTATION À UNE FINALITÉ PARTICULIÈRE. LE TITULAIRE OU LES COLLABORATEURS DU COPYRIGHT NE SERONT TENUS POUR RESPONSABLES POUR QUELQUE RAISON QUE CE SOIT, DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, SPÉCIFIQUES, EXEMPLAIRES OU INHÉRENTS (Y INCLUS, SANS S'Y LIMITER, LA FOURNITURE DE MARCHANDISE OU SERVICES DE REMPLACEMENT, LA PERTE D'USAGE, DE DONNÉES OU BÉNÉFICES, OU L'INTERRUPTION D'UN CONTRAT), DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, INDÉPENDAMMENT DU MOTIF ET POUR TOUTE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT PAR CONTRAT, RESPONSABILITÉ STRICTE OU NÉGLIGENCE (Y INCLUS LA NÉGLIGENCE OU AUTRES) POUVANT SURVENIR SOUS QUELQUE FORME QUE CE SOIT DE PAR L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, Y INCLUS L'ÉVENTUALITÉ D'AVOIR ÉTÉ INFORMÉ DE CES POSSIBLES DOMMAGES.

ITK est soumis à la licence Apache 2.0 : <https://www.apache.org/licenses/>

VTK

VTK est un kit d'outils à code ouvert soumis aux spécifications de la licence BSD <http://en.wikipedia.org/wiki/BSD_licenses>.

Copyright (c) 2008-Present Ken Martin, Will Schroeder, Bill Lorensen

Tous droits réservés.

La redistribution et l'utilisation du code et sous forme binaire sont autorisées, avec ou sans modifications, si et seulement elles remplissent les conditions suivantes :

- La redistribution et l'utilisation sous forme de code source ou binaire, avec ou sans modification, sont autorisées sous réserve des conditions suivantes :
- Les redistributions sous forme binaire doivent reproduire l'avis de copyright ci-dessus, la présente liste de conditions et la clause de non-responsabilité suivante dans la documentation et/ou les autres éléments fournis avec la distribution.
- Ni le nom de Ken Martin, Will Schroeder ou Bill Lorensen, ni les noms des contributeurs ne peuvent être utilisés pour soutenir ou promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite préalable.

CE LOGICIEL A ÉTÉ FOURNI PAR LES PROPRIÉTAIRES ET COLLABORATEURS DU COPYRIGHT « EN L'ÉTAT », RENONÇANT À TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y INCLUS, ENTRE AUTRES, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET ADAPTATION À UNE FINALITÉ PARTICULIÈRE. L'AUTEUR OU LES COLLABORATEURS NE SERONT TENUS POUR RESPONSABLES POUR QUELQUE RAISON QUE CE SOIT, DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, SPÉCIFIQUES, EXEMPLAIRES OU INHÉRENTS (Y INCLUS, SANS S'Y LIMITER, LA FOURNITURE DE MARCHANDISE OU SERVICES DE REMPLACEMENT, LA PERTE D'USAGE, DE DONNÉES OU BÉNÉFICES, OU L'INTERRUPTION D'UN CONTRAT), DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, INDÉPENDAMMENT DU MOTIF ET POUR TOUTE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT PAR CONTRAT, RESPONSABILITÉ STRICTE OU NÉGLIGENCE (Y INCLUS LA NÉGLIGENCE OU AUTRES) POUVANT SURVENIR SOUS QUELQUE FORME QUE CE SOIT DE PAR L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, Y INCLUS L'ÉVENTUALITÉ D'AVOIR ÉTÉ INFORMÉ DE CES POSSIBLES DOMMAGES.

Qt

Qt est disponible sous la licence GNU Lesser General Public License version 3.

Qt Toolkit fait l'objet de Copyright (C) 2018 La Qt Company Ltd. et autres contributeurs.

Contact : <https://www.qt.io/licensing/>

Référence :

<https://www.gnu.org/licenses/lgpl-3.0.html>

4.9 LOGICIEL / SERVICES SUPPLEMENTAIRES

Ce Contrat de Licence d'Utilisation inclura des mises à jour, suppléments, composants complémentaires ou composants de services que BTI ou ses services de support technique associés pourront vous fournir ou mettre à votre disposition après la date d'obtention de votre copie d'origine du logiciel, sauf s'ils sont accompagnés de termes indépendants. BTI se réserve le droit de cesser de vous fournir tout service supplémentaire ou tout service mis à votre disposition concernant le logiciel.

4.10 CONCLUSION

Ce Contrat restera en vigueur jusqu'à sa conclusion. Vous pouvez conclure ce Contrat à tout moment en détruisant les copies du Logiciel. Ce Contrat s'entendra conclu sans préavis de la part de BTI si vous ne remplissez pas n'importe laquelle de ses dispositions. Dès l'extinction du Contrat, pour n'importe quelle raison que ce soit, vous devrez effacer le Logiciel de toutes les mémoires d'ordinateur et tous les dispositifs de stockage ou archivage qui se trouvent en votre possession ou sous votre contrôle.

4.11 UNITE

Ce Contrat représente l'accord complet entre vous et BTI quant à l'objet de celui-ci. Il remplace toutes les communications, propositions, manifestations et garanties préalables, actuelles, orales ou écrites, et prévaut sur toute condition contradictoire ou complémentaire de n'importe quelle cotation, ordre, reconnaissance ou autre communication entre les parties concernant l'objet de celui-ci tout au long de sa durée.



Human
Technology



B.T.I. Biotechnology Institute S.L.

Parque Tecnológico de Álava

Leonardo Da Vinci, 14

01510 Miñano (Álava), Spain

Tlf.: (+34) 945 29 70 30

Fax: (+34) 945 29 70 31

<http://bti-biotechnologyinstitute.com>



0123

MA295

| FR |

V.02

11/2025