



Imaging Software

Déclaration de garantie

Aucune garantie, explicite ou implicite, n'est fournie quant au contenu de ce document; toutes les informations qui y figurent sont fournies « en l'état ».

Gendex se réserve le droit de modifier périodiquement les informations contenues dans ce document, sans s'engager par ailleurs en aucune manière à fournir de telles modifications ou à les fournir de façon régulière.

Limitation de responsabilité

Gendex, ses filiales ou sociétés affiliées ou parentes ne sauraient en aucun cas être responsables de tout dommage direct, indirect, spécial ou immatériel lié à votre utilisation de ce document, y compris le manque à gagner, la perte de données, les dommages provoqués par des retards, les bénéfices perdus ou l'échec à réaliser des économies projetées, et cela même si Gendex a été expressément avisé de la possibilité de tels dommages.

Marques commerciales

Gendex et les marques, images et symboles associés sont la propriété exclusive de Gendex Dental Systems et de ses marques. Toutes les autres marques appartiennent à leur propriétaire respectif. Technologie d'imagerie fournie sous licence par AccuSoft Corporation. ImageGear 1996-2001 par AccuSoft Corporation. Tous droits réservés.

Copyright

La documentation de VixWin Platinum et du logiciel d'exploitation est soumise au copyright; tous droits réservés. Conformément aux lois sur la protection de la propriété intellectuelle, cette documentation ne peut pas être reproduite, transmise, transcrite ou traduite dans une quelconque langue ou un quelconque langage informatique, en tout ou en partie, sans l'accord écrit préalable du propriétaire.

À propos de Gendex

Pour en savoir plus sur Gendex, consultez le site web de Gendex Dental System à l'adresse : www.gendex.com

Langue

La langue d'origine de ce manuel est l'anglais.

Table des matières

Chaitre 1 - Généralités

Utilisation Voulue	1-1
Exigences du système	1-2
Système d'exploitation	1-2
Matériel	1-2
Exigences supplémentaires	1-3
Réseau	1-3
Réglages vidéo	1-3
Compatibilité du matériel périphérique	1-4
Normes applicables	1-4
A propos de ce manuel	1-4

Chaitre 2 - Installation

Produits préalables	2-2
Installer VixWin Platinum	2-2
Installer les modules de VixWin PLatinum	2-3
Après l'installation	2-3
Enregistrement du logiciel	2-3
Configuration	2-4
Désinstaller VixWin Platinum	2-4
Mise à jour à partir des versions VixWin32, 2000 ou PRO	2-4

Chaitre 3 - Système et réglages de l'utilisateur

Langue	3-1
Préférences	3-2
Base de données	3-2
Général	3-4
Bilan dentaire	3-5
E-Mail	3-6
Personnaliser	3-6
Dents	3-7

Interface utilisateur	3-7
Général	3-8
Barre d'outils	3-8
Sécurité	3-10
Sécurité	3-10
Utilisateur	3-11
Correction du facteur d'agrandissement	3-12
Plug-ins	3-14

Chaitre 4 - Configuration

VisualiX/GX-S Frame Grabber	4-2
GXS-700	4-2
VisualiX eHD	4-2
VisualiX/GX-S USB/HDI	4-2
KaVo Dig eXam	4-2
KaVo Scan eXam PSP Scanner	4-3
Instrumentarium Express PSP Scanner	4-3
DenOptix	4-3
DenOptix 8/16 bit	4-4
GXPS-500 PSP Scanner	4-5
DenOptix QST	4-6
Orthoralix DPI	4-6
Orthoralix DDE	4-6
GXDP-300 Panoramic	4-6
GXDP-700 Panoramic Series	4-6
Caméra	4-7
Scanneur optique	4-7
Optimiseur automatique	4-8
Traitement automatique de l'image	4-8

Chaitre 5 - Fonctionnement

Lancer VixWin Platinum	5-2
Mode monoposte	5-2
Mode lié	5-3
Quitter VixWin	5-3
Accéder à et créer un nouveau patient	5-3
Editer un patient	5-4
Supprimer un patient	5-4
Rechercher un patient existant	5-5
Utilitaires	5-6
Créer et gérer des montages – pour le mode Bilan dentaire	5-7

Créer des montages	5-7
Supprimer des montages	5-10
Personnaliser des montages	5-10
Acquérir des images	5-10
Acquérir des images avec DenOptix	5-11
Acquérir des images avec DenOptix QST	5-11
Acquisition de radiographies avec le GXPS-500, KaVo Scan eXam ou Instrumentarium Express	5-12
Acquérir des images avec le capteur VisualiX/GX-S HDI/USB, GX-S-700, ou VisualiX eHD	5-12
Acquérir des images avec le capteur KaVo Dig eXam	5-12
Acquisition de radiographies avec le panoramique GXDP-300 ou l'Orthoralix DDE/ DPI	5-13
Acquisition de radiographies avec les panoramiques GXDP-700	5-13
Acquisition d'images panoramiques et céphalométriques en 2D	5-13
Acquisition de volumes en 3D	5-13
Affecter des images aux patients	5-14
Ajouter des données associées aux images	5-16
Ajouter des notes	5-16
Modifier le format du fichier image ou les paramètres du type d'image	5-16
Affecter une localisation de dent	5-17
Gestion des paramètres de données d'imagerie	5-17
Traiter et analyser des images acquises	5-19
Annotations	5-21
Angle	5-23
Longueur	5-23
Calibrage de la longueur	5-24
Mesure de Surface	5-25
Outils	5-25
Loupe	5-26
Image	5-26
Projecteur	5-27
Amélioration des niveaux de gris	5-27
Filtre des tissus mous – Pour Céphalométrie seulement	5-28
Optimiseur	5-30
Activer l'Optimiseur	5-30
Imprimer des images	5-32
Mode Générique	5-32

Notes	5-33
Mode Bilan dentaire	5-33
Charger les images d'un patient – Pour le mode Générique	5-34
Ouvrir images – Mode Status	5-34
Charger des images – Mode Chronologique	5-36
Images	5-37
Déplacer des images à partir de et vers un nouveau patient	5-37
Envoyer des images par e-mail	5-38

Chaitre 6 - Icônes et boutons

Barre Statut de l'image	6-1
Boutons de la barre d'outils	6-2
Personnalisation des barres d'outils	6-3

Chaitre 7 - DICOM DIR

DICOM DIR Export	7-1
Importer DICOM DIR	7-4

Chaitre 8 - VixWin Mount Editor

Personnaliser des montages avec VixWin Mount Editor	8-1
Plaques d'imagerie	8-2
Redimensionner des plaques d'imagerie	8-2
Faire pivoter des plaques d'imagerie	8-3
Déplacer les plaques d'imagerie	8-3
Supprimer une plaque d'imagerie	8-4
Informations supplémentaires à propos des montages	8-4
Agrandir le nouveau modèle	8-4
Affecter un numéro de la dent	8-4
Affecter une séquence d'acquisition	8-5
Affecter une séquence de chargement	8-6
Affecter un pivotement automatique	8-7
Sauvegarder les nouveaux montages	8-8
Utiliser le nouveau montage dans VixWin	8-8
Modifier un montage	8-8
Supprimer un montage existant	8-9
Fonctions avancées	8-9

Chaitre 9 - Module VxLink

Chaitre 10 - VixWin Logbook

Ouverture de Logbook	10-1
Utilisation de Logbook	10-1
Configuration des paramètres de radiographie	10-2

Chaitre 11 - PDS (produit dose surface)

Chaitre 12 - Base de données

Restaurer une base de données	12-1
-------------------------------------	------

CHAITRE 1 Généralités

Ce manuel de l'utilisateur contient des instructions fournies à l'origine par Gendex Dental Systems.

Utilisation Voulue

VixWin™ Platinum est un logiciel destiné à l'imagerie diagnostique dentaire générale et maxillo-faciale.

Lorsque VixWin Platinum est correctement installé, il vous permet de:

- Contrôlez l'acquisition de radiographies à partir de plaques d'imagerie avec les scanners DenOptix, DenOptix QST, KaVo Scan eXam, Instrumentarium Express, et GXPS-500.
- Contrôlez la capture directe de radiographies avec les systèmes intraoraux VisualiX/GX-S USB/HDI, VisualiX eHD, GX-S-700 et KaVo Dig eXam.
- Effectuez des radiographies avec les systèmes extra-oraux Orthoralix DDE (8500/9200) et GXDP-300 et GXDP-700.
- Visualisez et capturez des images en couleur avec les caméras dentaires AcuCam® Concept® IV FWT, GXC-300, et eZ1.
- Exporter et importer des images numériques, telles que celles obtenues en scannant un film, dans divers formats standard de fichiers.
- Traiter des images avec des outils afin d'améliorer la valeur du diagnostic.
- Analyser et améliorer des images afin de rassembler des informations diagnostiques supplémentaires qui pourraient ne pas être immédiatement apparentes lors d'un examen visuel initial.
- Créer une base de données de patients et enregistrer facilement des images dans les dossiers des patients.

Ce manuel peut être visualisé en choisissant **Aide > Sommaire** dans VixWin Platinum.

Exigences du système

Système d'exploitation

Le logiciel VixWin Platinum exige l'un des systèmes d'exploitation suivants:

	Windows XP® Professional	Windows Vista® Business, 32 bit	Windows 7 et 8® Professional, 32 et 64 bit
VixWin Platinum	Oui	Oui	Oui
VixWin Modules	Oui	Oui	Oui

NOTA: les autres systèmes d'exploitation ne sont pas supportés.

Matériel

VixWin Platinum nécessite les exigences de serveur suivantes:

Exigences du système du serveur	Minimum	Recommandé
Système Serveur d'exploitation	Microsoft® Windows® 2K Server	Microsoft® Windows® 2K Server
Processeur	Pentium® 4 2.0 GHz	Pentium® 4 3.2 GHz
Mémoire (RAM)	1024 MB	2048 MB
Disque dur	Plus de 30 Gb	Plus de 200 Gb
Réglage de l'écran	1024x768 at 24 bits de couleurs vraies	1024x768 at 32 bits de couleurs vraies
RAM vidéo	Plus de 4 Mb	Plus de 8 Mb
Ecran	SVGA avec une taille de pitch pixels de 0,25/0,26	SVGA avec une taille de pitch pixels de 0,25/0,26
Carte réseau	10/100 Mb	10/100 Mb

Un périphérique de sauvegarde, tel qu'une cassette ou un disque de dur externe, est également nécessaire.

VixWin Platinum nécessite les exigences de station de travail locale suivantes:

Exigence station de travail	Minimum	Recommandée
Processeur	Pentium® 4, 2.0 GHz	Pentium® 4, 3.2 GHz
Mémoire (RAM)	1024 MB	1024 MB
Disque dur	Plus de 6 Gb	Plus de 60 Gb
Réglage de l'écran	1024x768 at 24 bits de couleurs vraies	1024x768 at 32 bits de couleurs vraies
RAM vidéo	Plus de 4 Mb	Plus de 8 Mb
Ecran	SVGA avec une taille de pitch pixels de 0,25/0,26	SVGA avec une taille de pitch pixels de 0,25/0,26
Lecteur CD-ROM	CD-ROM 6X+	CD-ROM 6X+
Carte réseau	10/100 Mb	10/100 Mb

Exigences supplémentaires

- Un port USB 2.0 est requis pour DenOptix, DenOptix QST, VisualiX eHD, GXS-700, KaVo Dig eXam, GX-S/HDI et GXDP-700 (clé électronique requise pour un fonctionnement en 3D).
- Un connecteur d'extension PCI est exigé pour AcuCam Concept IV.

Réseau

Vous pouvez faire fonctionner le logiciel VixWin Platinum sur un réseau local (LAN). En fonction de l'importance du cabinet et du volume d'images capturées par an, nous vous recommandons qu'un technicien de réseau professionnel installe votre réseau et configure VixWin Platinum pour une opération en réseau.

Réglages vidéo

Vos réglages vidéo doivent être faits sur 24 ou 32 bits de couleurs vraies. Un réglage vidéo différent ne fournira pas une qualité vidéo correcte. Vous pouvez modifier les réglages vidéo dans Windows XP Professional via **Démarrer > Panneau de configuration > Affichage > Réglages**.

Compatibilité du matériel périphérique

Les matériels périphériques suivants sont compatibles avec VixWin Platinum:

- Gendex GxPicture 3.4.0 ou supérieure.
- TWAIN: DLL version 1.5 ou supérieure (32 bits seulement).
- Caméra vidéo: Video for Windows ou Direct Show (Windows XP uniquement).
- Imprimante: Pilote Windows.

Normes applicables

Les normes suivantes s'appliquent à VixWin Platinum:

- IEC 60601-1:1988 +A1:1991 +A2:1995
- IEC 60601-1-4:1996 +A1: 1999
- 93/42 EEC - Directive européenne concernant les appareils médicaux.

A propos de ce manuel

Ce manuel utilise la convention suivante :

Les champs nécessitant une action sont illustrés par des caractères gras et indiquent qu'une action ou une sélection doivent être effectuées.

Exemples :

- Sélectionnez la **Présentation du dossier de l'image**.
- Cliquez sur **OK**.

CHAITRE 2 Installation

Le disque compact (CD) d'installation de VixWin Platinum contient:

- le logiciel d'imagerie,
- des modules logiciels qui vous permettent de personnaliser le logiciel VixWin Platinum et.

Après avoir installé le logiciel VixWin Platinum, les modules suivants pourront être installés:

- **VxDICOM** - Fournit de fonctionnalités de communication 2D DICOM comme stockage DICOM, impression DICOM, DICOM worklist et DICOM requête/récupération. Les fonctions DICOM sont conçues pour les images dentaires en 2D ; les volumes (CT) en 3D ne sont pas pris en charge.

NOTA: Le système VxDICOM est fourni avec un manuel de l'utilisateur. Vous le trouverez sur le CD-ROM de VixWin Platinum, dans le sous-dossier des manuels.

- **Vxink** - est relié à VixWin par le même logiciel de gestion de cabinet. Le module VxLink est décrit au chapitre 9 de ce manuel.
- **VixWin Logbook** - un outil de dosage des radiations rapportant à VixWin Platinum. Le module VixWin Logbook est décrit au chapitre 10 de ce manuel.

Pour des informations supplémentaires à propos des produits VixWin Platinum, veuillez contacter votre représentant Gendex.

Produits préalables

Avant d'installer le logiciel VixWin Platinum, vous devez posséder les produits suivants:

- Un système informatique qui réponde à ou excède les exigences système minimales.
- Une connectivité de réseau, si vous devez enregistrer la base de données des images des patients sur un serveur.

Installer VixWin Platinum

Pour installer VixWin Platinum:

1. Démarrez Microsoft Windows et ouvrez une session en utilisant un compte avec des privilèges d'administrateur.
2. Fermez toutes les applications ouvertes.
3. Désactivez le logiciel antivirus en cours d'exécution.

NOTA: Vous pouvez installer VixWin Platinum sur des versions antérieures du logiciel VixWin. Toutes les bases de données des patients et des images précédemment existantes, ainsi que les données de configuration, ne seront pas affectées.

4. Insérez le CD d'installation de VixWin Platinum.
5. Lorsque la fenêtre de présentation de VixWin Platinum s'affichera, sélectionnez **Install VixWin Platinum** (Installer VixWin Platinum). L'installation démarrera automatiquement. Suivez les instructions qui s'afficheront à l'écran.

A la fin de l'installation, une boîte de dialogue affichera:

- **Run VixWin After Setup** (Exécuter VixWin après l'installation) – Sélectionnez cette case à cocher si vous souhaitez lancer VixWin Platinum automatiquement après les procédures d'installation du CD.

NOTA: Ne sélectionnez pas ceci si vous devez installer des modules après l'installation de VixWin.

- **Automatically Run VixWin on Image Acquisition** (Exécuter VixWin automatiquement lors de l'acquisition d'images) – Sélectionnez cette case à cocher si vous souhaitez ouvrir VixWin automatiquement lors de la réception d'images.

NOTA: C'est la seule fois que vous pouvez définir cette option.

6. Cliquez sur **Finish** (Terminer) à la fin des réglages. Le programme d'installation et des réglages crée un dossier d'imagerie Gendex dans le menu de démarrage Programmes et une icône VixWin Platinum sur le bureau.

NOTA: Si aucuns modules ne doivent être installés à ce moment-là, cliquez sur **Exit** (Quitter).

Installer les modules de VixWin PLatinum

NOTA: VixWin Platinum doit être installé en premier.

Pour installer les modules de VixWin Platinum:

1. Sélectionnez **Install Modules** (Installer des modules) à partir de la fenêtre de présentation de VixWin Platinum.

NOTA: Si vous ne voyez pas cette la fenêtre de présentation, éjectez le CD et réinsérez-le.

2. Sélectionnez l'un des modules suivants.
 - Install VxLink
 - Install VxLogbook
 - Install VxDICOM
3. Suivez les instructions affichées à l'écran, puis cliquez sur **Finish** (Terminer) à la fin des réglages.
4. Répétez ces étapes jusqu'à ce que vous ayez installé tous les modules nécessaires.
5. Redémarrez votre ordinateur lorsque l'installation sera terminée.

Après l'installation

NOTA: Si VixWin Platinum est exécuté pour la première fois, il peut vous être demandé de fournir des options initiales de configuration telles que la langue, les préférences et le matériel. Veuillez vous reporter "[Système et réglages de l'utilisateur](#)" sur la [page 3-1](#) pour des informations supplémentaires à propos des Préférences.

Enregistrement du logiciel

Pour enregistrer le logiciel, veuillez vous reporter aux instructions d'enregistrement figurant dans le progiciel VixWin Platinum.

Configuration

Veillez vous reporter “[Système et réglages de l'utilisateur](#)” sur la page 3-1 pour les options de configuration.

Désinstaller VixWin Platinum

Pour désinstaller VixWin Platinum:

1. Sélectionnez **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Ajouter ou Supprimer des Programmes**.
2. A partir de la liste, sélectionnez **VixWin Platinum**.
3. Cliquez sur **Supprimer**, puis suivez les instructions affichées à l'écran.

Mise à jour à partir des versions VixWin32, 2000 ou PRO

Si vous utilisez actuellement VixWin32, 2000, ou PRO ; lors de la mise à jour vers VixWin Platinum, vous pourrez conserver la base de données existante des montages ou effectuer une mise à jour vers la nouvelle base de données des montages.

NOTA: Les montages personnalisés seront perdus lors de la mise à jour vers une nouvelle base de données.

CHAPITRE 3 Système et réglages de l'utilisateur

VixWin Platinum fournit à l'administrateur de VixWin la possibilité de personnaliser les réglages du système (sécurité et modules d'extension) et les paramètres de l'utilisateur (langue, préférences, interface utilisateur) ou d'utiliser les réglages par défaut du système. Gendex vous recommande fortement d'évaluer avec attention les options disponibles.

Les options sélectionnées vous donnent la possibilité d'accepter la sélection (OK), d'annuler la sélection (Annuler) ou d'utiliser les réglages par défaut du système (Par défaut). Veuillez vous reporter à la section « Aide » pour des informations supplémentaires.

Ce chapitre décrit les sujets suivants:

- Langue
- Préférences
- Interface utilisateur
- Sécurité
- Correction du facteur d'agrandissement
- Plugins

Langue

Sélectionnez la langue pour les écrans.

Pour configurer l'option langue:

1. Dans la barre de menu, cliquez sur **Options** et sélectionnez **Sélection de la langue**.
2. Sélectionnez votre langue.
3. Cliquez sur **OK**.



Préférences

La fenêtre Préférences fournit des options pour Base de Données, Général, Bilan dentaire, E-Mail, Personnaliser, et Dents.

NOTA: Certaines sélections sont présentées avec une case à cocher active et indiquent les valeurs par défaut. Pour modifier la valeur par défaut, cliquez pour désactiver la case à cocher.

Base de données

Pour configurer la base de données:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Options** et sélectionnez **Préférences**.

2. Cliquez sur l'onglet **Base de Données**.

3. Sélectionnez un mode de travail:

- **Lié** – Active le lien VixWin vers le logiciel Gestion du cabinet qui sera utilisé. En mode lié, le logiciel Gestion du cabinet détient et conserve la base de données des patients.

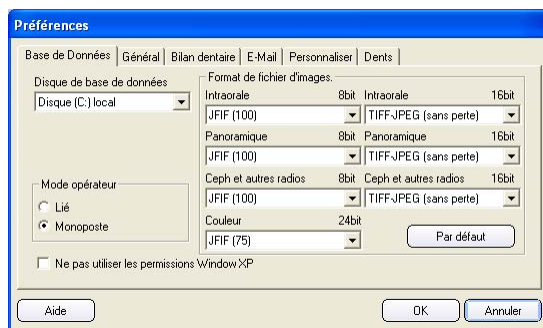
NOTA: Pour des informations supplémentaires à propos du logiciel Gestion du cabinet, veuillez contacter le fournisseur de votre logiciel Gestion du cabinet.

- **Monoposte** – VixWin enregistrera les données et images des patients sur le lecteur de la base de données sélectionnée.

4. Si le mode de travail sélectionné est Monoposte, cliquez sur la flèche Lecteur de la base de données, puis sélectionnez le lecteur sur lequel la base de données patient/image sera physiquement localisée:

- Disque local "C" si la base de données devra être enregistrée sur l'ordinateur local.
- L'unité de réseau partagé appropriée, si la base de données devra être enregistrée sur l'ordinateur local.

5. Si le mode de travail sélectionné est **Lié**, cliquez sur la flèche Lecteur des images, puis sélectionnez le lecteur sur lequel la base de données patient/image sera physiquement localisée.



6. Sélectionnez la case à cocher **Ne pas utiliser les permissions XP** si vous avez besoin de limiter l'accès d'un utilisateur à la base de données. Les dossiers images et bases de données hériteront des autorisations du dossier parent.
7. Dans la section **Format de fichier d'images** de la base de données, les formats par défaut des fichiers sont indiqués.
 - Apportez les modifications souhaitées aux formats des fichiers images de 8 bits si le pilote du dispositif de capture a été réglé sur des images de 8 bits.
 - Apportez les modifications aux formats des fichiers images de 16 bits si le pilote du dispositif de capture a été réglé sur des images de 16 bits.

Veillez vous reporter au tableau et aux remarques ci-dessous pour comprendre la manière dont les modifications apportées au format des fichiers images peuvent affecter la taille des fichiers images. Le tableau énumère les tailles des fichiers en kilo-octets par type de dispositif de capture pour chaque option de format de fichier image. (Les tailles sont approximatives.)

Type de dispositif de capture	Image File Format						
	TIFF (16 bit)	TIFF (8 bit)	TIFF-JPEG (16 bit)	TIFF-JPEG (8 bit)	JFIF %100	JFIF %75	JFIF %50
GXS-700 taille #2 (haute rés.)	6500	3300	4400	2181	712	91	60
DenOptix Pan à 150 dpi	2888	1445	1256	760	719	125	76
DenOptix Ceph à 150 dpi	2758	1380	1199	787	776	134	79
GXDP-300 Pan	9103	4555	2512	1250	1217	112	79
Orthoralix DDE Ceph	9521	4764	4139	1847	976	303	266

NOTA: TIFF (non compressé): Format sans perte. Rapide, mais utilise plus d'espace disque que les autres formats.

TIFF-JPEG (sans perte): TIFF compressé en JPEG, format sans perte. Plus lent, mais utilise environ 30 % de moins d'espace disque que les autres formats.

JFIF 100 %, 75 %, 50 %: Format JFIF compressé. Le chiffre du pourcentage se rapporte au volume d'informations théoriquement retenu après la compression. La perte d'informations sur une image de radiographie dentaire est pratiquement indétectable à l'œil nu. Les formats JFIF 100 % et 75 % sont pratiques pour économiser de l'espace disque, sauf en cas d'imposition d'un classement très rapide ou pour des considérations légales empêchant un format avec perte lors du classement d'images radiographiques médicales. Un format de compression moyen ou élevé est toujours recommandé pour les images en couleur.

8. Cliquez sur **OK**.

NOTA: Dans la fenêtre Préférences, si vous cliquez sur **OK**, la fenêtre sera automatiquement fermée. Pour poursuivre les activités de configuration pour Général, Bilan dentaire, E-Mail, Personnaliser et Dents, cliquez sur l'onglet approprié, procédez aux modifications nécessaires, puis cliquez sur **OK**.

Général

Pour configurer les réglages de l'écran:

A partir de la barre de menu:

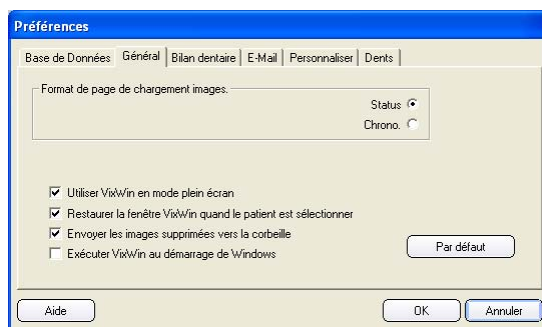
1. Cliquez sur **Options et sélectionnez Préférences**.

2. Cliquez sur l'onglet **Général**.

3. Sélectionnez **Format de page de chargement images**.

NOTA: Certaines sélections sont présentées avec une case à cocher active et indiquent les valeurs par défaut. Pour modifier la valeur par défaut, cliquez pour désactiver la case à cocher.

- **Status** – Prévisualiser les vignettes des images sauvegardées qui ont été arrangées anatomiquement en fonction de la dent associée. (En mode Générique uniquement.)
- **Chrono.** - Prévisualiser les vignettes des images sauvegardées en ordre séquentiel décroissant. (En mode Générique uniquement.)



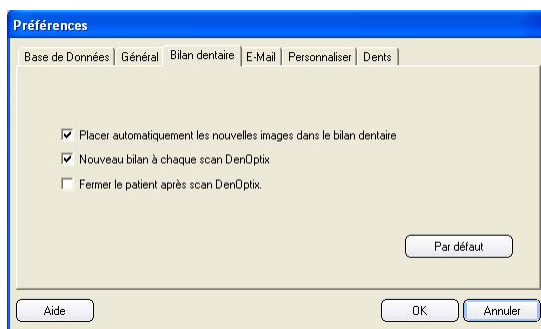
4. Sélectionnez les préférences:
 - **Utiliser VixWin en mode plein écran** - VixWin sera affiché en mode Plein écran chaque fois que vous lancerez l'application.
 - **Restaurer la fenêtre VixWin quand le patient est sélectionné** - VixWin apparaîtra en avant-plan lorsque des informations d'un patient seront envoyées à partir du logiciel Gestion du cabinet.
 - **Envoyer les images supprimées vers la corbeille** - Les images supprimées seront envoyées à la Poubelle Windows.
 - **Exécuter VixWin au démarrage de Windows** - VixWin sera lancé automatiquement lors de chaque démarrage de Windows.
5. Cliquez sur **OK**.

Bilan dentaire

Pour configurer les réglages des bilans dentaires:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Options** et sélectionnez **Préférences**.
2. Cliquez sur l'onglet **Bilan dentaire**.
3. Sélectionnez les préférences pour le **Bilan dentaire**:
 - **Placer automatiquement les nouvelles images dans le bilan dentaire** – Cochez cette case si vous souhaitez avoir les images directement dans les montages.
 - **Nouveau bilan à chaque scan DenOptix** – Cochez cette case si vous souhaitez que l'on vous demande de sélectionner un nouveau montage avant chaque scan.
 - **Fermer le patient après scan DenOptix** – Cochez cette case si vous souhaitez que le dossier du patient se ferme automatiquement après chaque scan. Vous pourrez alors accéder au dossier du patient à partir d'une station de travail différente.
4. Cliquez sur **OK**.



IMPORTANT: Si la séquence de chargement a été paramétrée dans le Mount Editor, les images pourront être capturées directement dans le montage. Autrement, les images iront directement dans la poubelle des nouvelles images.

E-Mail

Pour configurer les pièces jointes aux e-mails:

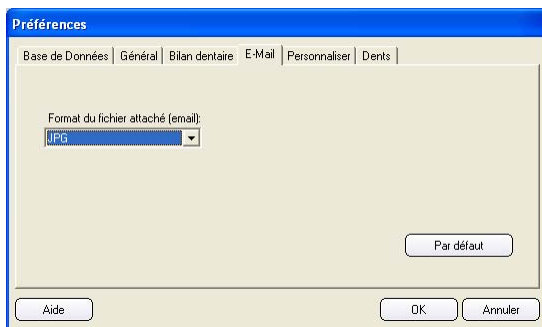
A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Options** et sélectionnez **Préférences**.
2. Cliquez sur l'onglet **E-Mail**.
3. Cliquez sur la flèche **Format du fichier attaché (email)** et sélectionnez le format approprié du fichier. Le format du fichier sélectionné définit le type de fichier image qui sera envoyé par e-mail en pièce jointe à l'e-mail.

NOTA: Pour optimiser la compression des images envoyées en pièces jointes, Gendex vous recommande d'utiliser le format par défaut JPG.

La fonction Envoyer par e-mail peut uniquement être utilisée si votre logiciel e-mail (Outlook ou Lotus Notes) est correctement configuré sur votre ordinateur. La fonction Envoyer par e mail ne fonctionne pas avec Outlook Express, ni avec les comptes e-mails basés sur Internet tels Hotmail, Yahoo, ou tout autre compte e-mail basé sur Internet.

4. Cliquez sur **OK**.

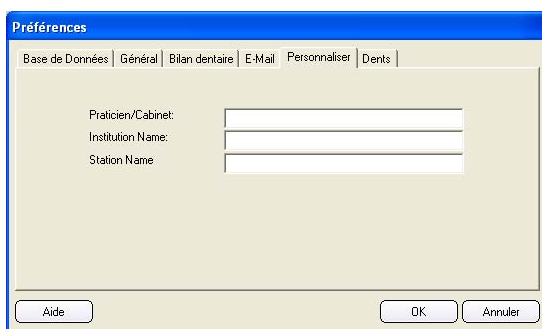


Personnaliser

Pour configurer les informations du dentiste:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Options** et sélectionnez **Préférences**.
2. Cliquez sur l'onglet **Personnaliser**.



NOTA: Le nom qui apparaît sous **Praticien/Cabinet**, qui est imprimé sur la même page que l'image, est celui qui a été entré lors de l'enregistrement de VixWin Platinum.

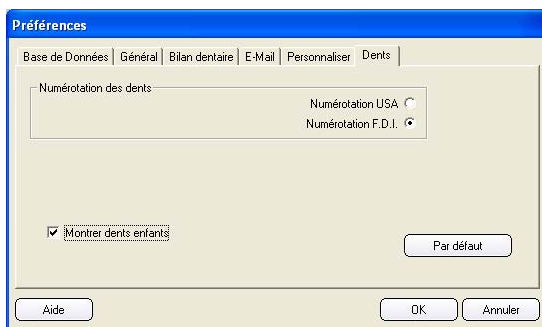
3. Entrez le **Institution Name** (Nom de l'institution) ou le nom légal du cabinet dentaire.
4. Entrez le **Station Name** (Nom de la station) ou l'endroit auquel les images ont été prises.
5. Cliquez sur **OK**.

Dents

Pour configurer les options des dents:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Options** et sélectionnez **Préférences**.
 2. Cliquez sur l'onglet **Dents**.
 3. Sélectionnez un système de **Numérotation des dents**:
 - **Numérotation USA** - Désigne la localisation des dents de 1 à 32.
 - **Numérotation F.D.I.** - Désigne la localisation des dents inférieures de 11 à 18 et de 21 à 28, et la localisation des dents supérieures de 31 à 38 et de 41 à 48.
 4. Pour afficher la liste des dents de lait, sélectionnez la case à cocher **Montrer dents enfants**.
 - La liste des dents temporaires (liste des dents de lait) apparaîtra lorsqu'une image sera sauvegardée et lorsqu'une dent de lait lui aura été affectée.
- NOTA:** Ceci est uniquement disponible en mode Générique ou lors de l'affectation d'un numéro de dent.
5. Cliquez sur **OK**.



Interface utilisateur

Vous pouvez configurer la couleur de l'arrière-plan, de la barre d'outils et de la barre latérale de votre logiciel VixWin Platinum en fonction de vos besoins.

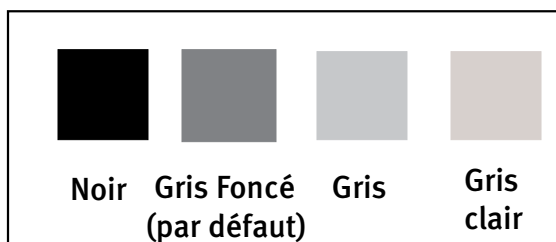
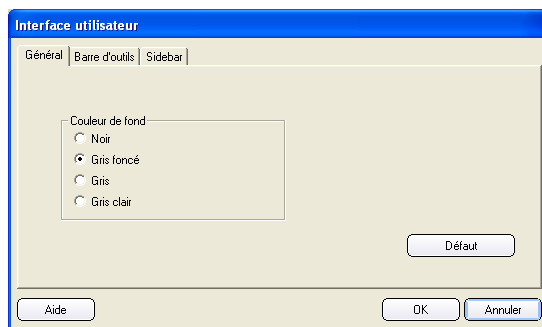
Les options sélectionnées vous donnent la possibilité d'accepter la sélection (OK), d'annuler la sélection (Annuler) ou d'utiliser les réglages par défaut du système (Par défaut). Le bouton Par défaut est disponible sur de nombreux écrans. Veuillez vous reporter à la section « Aide » pour des informations supplémentaires.

Général

Pour régler la couleur de l'arrière-plan:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Options** et sélectionnez **Interface utilisateur**.
2. Cliquez sur l'onglet **Général**.
3. Sélectionnez une Couleur d'arrière-plan:
 - Noir
 - Gris foncé
 - Gris
 - Gris clair



Des exemples de couleurs d'arrière-plan sont illustrés.

4. Cliquez sur **OK**.

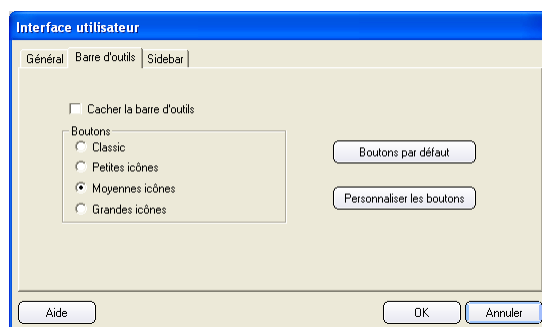
NOTA: Dans la fenêtre de l'Interface utilisateur, si vous cliquez sur **OK**, la fenêtre sera automatiquement fermée. Pour poursuivre les activités de configuration pour la barre d'outils et pour la barre latérale, cliquez sur l'onglet approprié, procédez aux modifications nécessaires, puis cliquez sur **OK**.

Barre d'outils

Pour personnaliser la barre d'outils:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Options** et sélectionnez **Interface utilisateur**.
2. Cliquez sur l'onglet **Barre d'outils** ou **Sidebar**.

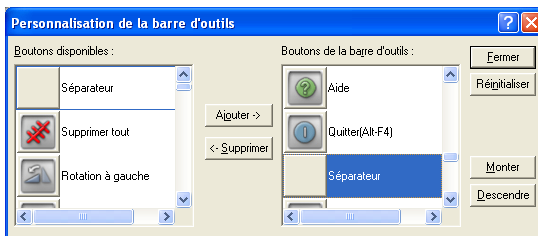


NOTA: A partir des onglets Barre d'outils et Sidebar, vous pouvez personnaliser la position, le style graphique et la taille des boutons.

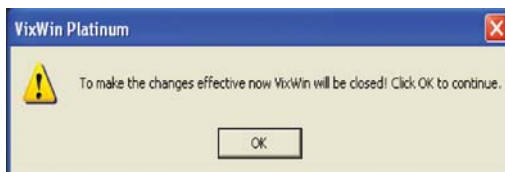
3. Pour cacher la barre d'outils, sélectionnez la case à cocher **Cacher la barre d'outils**.

La barre d'outils et/ou la barre latérale seront cachées à partir de l'interface utilisateur du logiciel et n'apparaîtront pas sur l'écran de VixWin.

4. Cliquez sur **Personnaliser les boutons** si vous souhaitez organiser, ajouter ou supprimer des icônes de boutons dans la barre d'outils et/ou dans la barre latérale.



- Dans la fenêtre **Personnalisation de la barre d'outils**, sélectionnez l'icône du bouton et utilisez le bouton **Add >** (ajouter) ou le bouton **< Remove** (supprimer) pour déplacer l'icône du bouton d'une colonne vers une autre.
 - Pour réorganiser la position des icônes des boutons, cliquez sur l'icône du bouton devant être déplacée, puis cliquez sur le bouton **Move Up** (déplacer vers le haut) ou sur le bouton **Move Down** (déplacer vers le bas) jusqu'à ce que le bouton atteigne la localisation souhaitée. (Vous pouvez également faire glisser les boutons.)
 - Pour réinitialiser les boutons, cliquez sur **Reset** (réinitialiser) pour restaurer les valeurs par défaut.
 - Cliquez sur **Close** (fermer) pour quitter la fenêtre **Personnalisation de la barre d'outils**.
 - Cliquez sur **OK** pour que les modifications soient appliquées.
5. Pour modifier la taille des icônes des boutons dans la fenêtre Barre d'outils ou Sidebar, sélectionnez l'une des options suivantes:
 - **Classic** – Interface utilisateur VixWin Pro standard.
 - **Petites icônes**– Nouvelle interface utilisateur VixWin Platinum. Suggérée pour des résolutions d'écran de 800 x 600.
 - **Moyennes icônes** – Nouvelle interface utilisateur VixWin Platinum. Suggérée pour des résolutions d'écran de 1 024 x 768.
 - **Grandes icônes** – Nouvelle interface utilisateur VixWin Platinum. Suggérée pour des résolutions d'écran de 1 280 x 1 024, 1 600 x 1 200, ou pour des écrans tactiles.



Les tailles des boutons sont illustrées:

Classic



Petites
icônes



Moyennes
icônes
(par default)



Grandes
icônes



Sécurité

Pour des raisons de sécurité, vous pouvez configurer jusqu'à huit comptes utilisateurs différents afin de pouvoir gérer les accès des utilisateurs, l'édition et la suppression des informations et images des patients.

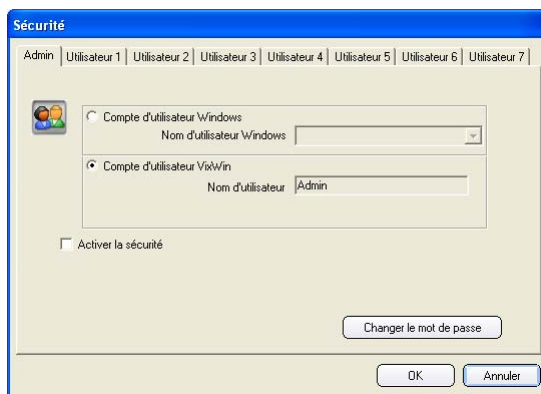
Le premier onglet de la fenêtre Sécurité est réservé au compte de l'administrateur VixWin. L'administrateur VixWin est le seul compte pouvant activer ou désactiver les fonctions de sécurité. Pour la protection du mot de passe, le mot de passe par défaut de l'administrateur VixWin est 123456. Gendex recommande fortement de changer le mot de passe par défaut de l'administrateur VixWin.

Sécurité

Pour activer la sécurité:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Options** et sélectionnez **Sécurité**.
2. Cliquez sur l'onglet **Admin** et sélectionnez **Compte d'utilisateur VixWin**.
3. Sélectionnez la case à cocher **Activer la sécurité**.



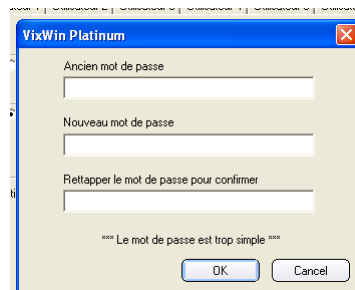
NOTA: électionnez **Changer le mot de passe**. Une nouvelle plus petite fenêtre pour le mot de passe s'affichera.

4. Dans la fenêtre mot de passe, entrez l'ancien mot de passe (le mot de passe par défaut est 123456) et saisissez deux fois le nouveau mot de passe.

NOTA: Les mots de passe sont sensibles à la casse.

5. Cliquez sur **OK** pour quitter la fenêtre Mot de passe VixWin Platinum.
6. Cliquez sur **OK** pour quitter la fenêtre Sécurité.

NOTA: Dans la fenêtre Sécurité, si vous cliquez sur **OK**, la fenêtre sera automatiquement fermée. Pour poursuivre les activités pour Utilisateur 1, Utilisateur 2, Utilisateur 3, Utilisateur 4, Utilisateur 5, Utilisateur 6 et Utilisateur 7, cliquez sur l'onglet approprié, procédez aux modifications nécessaires pour chaque utilisateur, puis cliquez sur **OK**.



Utilisateur

Pour créer ou éditer des informations de l'utilisateur:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Options** et sélectionnez **Sécurité**.

2. Cliquez sur l'onglet approprié: **Utilisateur 1**, **Utilisateur 2**, **Utilisateur 3**, **Utilisateur 4**, **Utilisateur 5**, **Utilisateur 6** ou **Utilisateur 7**.

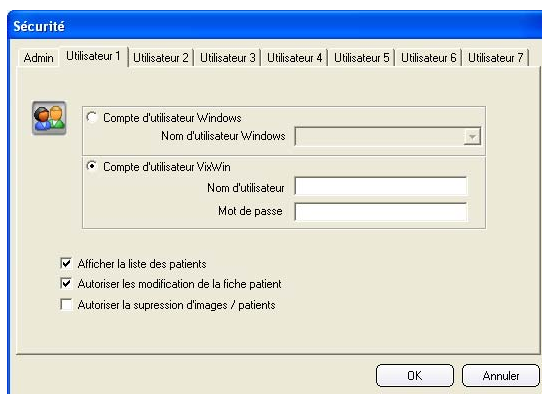
3. Sélectionnez un type de compte:

- **Compte d'utilisateur Windows** – Entrez le Nom d'utilisateur Windows.
- **Compte d'utilisateur VixWin** pour activer une sécurité supplémentaire - Entrez le **Nom d'utilisateur** et le **Mot de passe**.

NOTA: L'édition des informations à propos d'un compte utilisateur VixWin peut uniquement être faite par l'administrateur VixWin.

4. Sélectionnez les privilèges d'un compte utilisateur:

- **Afficher la liste des patients** – VixWin ne montrera pas la liste entière des patients lorsque l'utilisateur se connectera au système. Dans ce



cas, l'utilisateur devra spécifier le prénom et le nom du patient pour accéder au dossier des images.

- **Autoriser les modification de la fiche patient** – La fonction Editer de la base de données des patients sera désactivée et l'utilisateur ne pourra éditer aucunes données du patient.
- **Autoriser la suppression d'images/patients** – L'utilisateur ne pourra pas supprimer des images ou des patients à partir de la base de données VixWin.

5. Cliquez sur **OK**.

NOTA: Lorsque vous cliquerez sur **OK** à partir de la fenêtre Sécurité, le système vous demandera de saisir un mot de passe.

Saisissez le mot de passe par défaut ou le nouveau mot de passe. Cliquez sur **OK**. Si vous ne saisissez pas un nouveau mot de passe, cliquez sur **Annuler** pour quitter la fenêtre du nouveau mot de passe VixWin Platinum.



Lors de chaque démarrage de VixWin, les utilisateurs VixWin devront entrer leurs informations de compte (Nom d'utilisateur et mot de passe) pour utiliser le logiciel.

Correction du facteur d'agrandissement

Le logiciel VixWin Platinum propose aux utilisateurs des options d'agrandissement qui peuvent être appliquées lors de la mesure d'images panoramiques, céphalométriques et intraorales. Les valeurs par défaut des images panoramiques et céphalométriques sont liées aux projections standard panoramiques et céphalométriques d'Orthoralix DDE/DPI. Si vous utilisez un appareil panoramique différent, vous pouvez modifier les facteurs en suivant les recommandations du fabricant.

Pour régler le facteur d'agrandissement:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Options** et sélectionnez **Agrandissement**.
2. Cliquez sur **Par défaut** pour activer la sélection dans cette fenêtre.
3. Entrez la valeur **Panoramique**.
4. Entrez la valeur **Céphalométrique**.
5. Entrez la valeur **Intraorale**.

NOTA: Les mesures des images radiographiques numériques, même avec un calibrage, peuvent avoir une précision limitée en raison d'un positionnement, d'un agrandissement ou d'une sélection manuelle incorrects.

6. Si vous utilisez un système Orthoralix DDE, GXDP-300 ou GXDP-700, sélectionnez la case à cocher **Use values from driver (if available)** afin que le pilote règle automatiquement le facteur d'agrandissement.

NOTA: Tous les filtres automatiques d'images sont réglés dans le pilote du produit d'imagerie correspondant. Nous vous recommandons de conserver les valeurs de l'utilisateur à partir la case à cocher activée du pilote (si disponible), sauf en cas de besoin spécial de ne pas utiliser les pilotes.

7. Cliquez sur **OK**.

Plugins

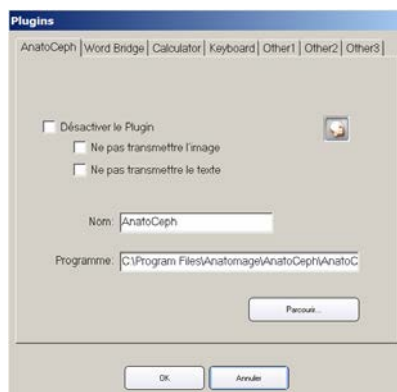
VixWin peut être configuré pour démarrer n'importe quel programme portant l'extension .exe. Un plug-in est une application tierce lancée par VixWin et qui peut recevoir de ce dernier des images dentaires et les informations associées.

Pour activer les modules d'extension:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Options** et sélectionnez **Plugins**.
2. Cliquez sur l'onglet approprié: **AnatoCeph**, **Word Bridge**, **Calculator**, **Keyboard**, **Other1**, **Other2**, **Other3**.

NOTA: AnatoCeph is a cephalometric tracing and analysis software available from Anatomage.



- **Désactiver le Plugin.** Si elle est sélectionnée, les modules d'extension ne seront plus disponibles.
 - **Ne pas transmettre l'image.** Si elle est sélectionnée, elle empêche que les images soient envoyées vers l'application.
 - **Ne pas transmettre le texte.** Si elle est sélectionnée, elle empêche que le texte soit envoyé vers l'application.
3. Entrez le nom du module d'extension.
 4. Saisissez la localisation du programme du fichier du module d'extension ou cliquez sur **Parcourir** pour rechercher le programme .exe du module d'extension. Si vous cliquez sur Parcourir, la fenêtre Ouvrir sera affichée.
 - Parcourir pour rechercher le fichier .exe dont vous avez besoin.
 - Sélectionnez le fichier .exe.
 - Cliquez sur **Ouvrir** ou double-cliquez sur le fichier sélectionné. La nouvelle application s'affichera dans le champ Programme et apparaîtra comme une sélection d'un nouveau menu VixWin.
 5. Cliquez sur **OK**.

CHAITRE 4 Configuration

VixWin Platinum est utilisé pour acquérir des images provenant de tous les dispositifs d'imagerie numérique KaVo/Gendex. Après l'installation, vous pourrez consulter les propriétés et options du pilote KaVo/Gendex. Pour modifier les propriétés, vous devrez identifier le dispositif et personnaliser les réglages les mieux adaptés aux besoins de votre cabinet dentaire.

Ce chapitre traite les sujets suivants:

- VisualiX/GX-S Frame Grabber
- GXS-700
- VisualiX eHD
- VisualiX/GX-S USB/HDI
- KaVo Dig eXam
- KaVo Scan eXam PSP Scanner
- Instrumentarium Express PSP Scanner
- DenOptix
- DenOptix QST
- GXPS-500 PSP Scanner
- Orthoralix DPI
- Orthoralix DDE
- GXDP-300 Panoramic
- GXDP-700 Panoramic Series
- Caméra
- Scanneur optique
- Optimiseur automatique
- Traitement automatique de l'image

Veuillez vous reporter aux manuels de chaque dispositif pour configurer les propriétés des dispositifs.

Vous pouvez configurer les réglages ou utiliser les valeurs par défaut du système. Gendex vous recommande fortement d'évaluer avec attention les options disponibles.

NOTA: Si vous ne pouvez accéder à l'un des produits énumérés, cela signifie que le pilote correspondant n'est pas installé.

VisualiX/GX-S Frame Grabber

Cette section s'applique au système VisualiX disponible avant 2002.

Pour régler les propriétés de VisualiX/GX-S:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Périphériques d'images** et sélectionnez **VisualiX/GX-S Frame Grabber**.
2. Sélectionnez **Propriétés**.
3. Sélectionnez **Carte d'acquisition capteur CCD**.
4. Procédez à tous les réglages ou modifications nécessaires ou reportez vous au mode d'emploi de VisualiX/GX-S.

GXS-700

GxPicture 3.0.0 ou plus requis.

Pour régler les propriétés de GXS-700, cliquez sur **Périphériques d'images** et sélectionnez **GXS-700**. Veuillez vous reporter au mode d'emploi du dispositif pour configurer les propriétés.

VisualiX eHD

Pour régler les propriétés de VisualiX eHD, cliquez sur **Périphériques d'images** et sélectionnez **VisualiX eHD**. Veuillez vous reporter au mode d'emploi du dispositif pour configurer les propriétés.

VisualiX/GX-S USB/HDI

Pour régler les propriétés de VisualiX/GX-S USB/HDI, cliquez sur **Périphériques d'images** et sélectionnez **VisualiX/GX-S**. Veuillez vous reporter au mode d'emploi du dispositif pour configurer les propriétés.

KaVo Dig eXam

Pour régler les propriétés de KaVo Dig eXam, cliquez sur **Périphériques d'images** et sélectionnez **Dig eXam**. Veuillez vous reporter au mode d'emploi du dispositif pour configurer les propriétés.

KaVo Scan eXam PSP Scanner

GxPicture 3.2.0 ou plus requis.

Pour régler les propriétés de KaVo Scan eXam PSP Scanner, cliquez sur **Périphériques d'images** et sélectionnez **KaVo Scan eXam PSP Scanner**. Veuillez vous reporter au mode d'emploi du dispositif pour configurer les propriétés.

Instrumentarium Express PSP Scanner

GxPicture 3.4.0 ou plus requis.

Pour définir les propriétés du système Instrumentarium Express, sélectionnez Imaging Devices (Périphériques d'imagerie) > Instrumentarium Express > Properties (Propriétés). Reportez-vous au manuel de l'utilisateur du périphérique pour configurer les propriétés.

DenOptix

Pour régler les propriétés du scanner DenOptix:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Périphériques d'images** et sélectionnez **DenOptix**.
2. Sélectionnez **Propriétés**.
3. Dans la section **Général**, sélectionnez l'un des attributs généraux du scanner suivants.
 - **Sons pour les avis et les avertissements** – Active des sons audibles pour les notifications et avertissements de DenOptix.
 - **Bouton Éditer scannage (autorise l'édition des types de scannage)** – permet à l'utilisateur de modifier la sélection de scannage par défaut.
 - **Bouton Hte rés n° 2s (scanne la ligne supérieure de n° 2s à 600 dpi)** – Pour une taille de scannage intraoral de 600 dpi.
 - **Boîte de dialogue Scannage de l'affichage** – Affiche le statut du scan.
 - **Images 16 bits** – Utilise le format de fichiers d'images 16 bits.

NOTA: La sélection de la case à cocher du bouton **Bouton Hte rés n° 2s** – active une résolution/dpi supérieure pour une définition améliorée de l'image. (La durée du scannage et la taille du fichier augmentent tous deux avec ce réglage.)

Intra-oral (dpi) et Pan/Ceph (dpi): Plus les dpi sélectionnés sont élevés, meilleure est la définition de l'image, mais la durée du scannage et la taille du fichier augmentent.

Les valeurs par défaut sont définies afin de correspondre aux exigences d'une utilisation clinique standard.

4. Sélectionnez les Intra-oral (dpi):

- **150** (résolution standard)
- **300** (haute résolution)
- **600** (très haute résolution)

5. Sélectionnez les Pan/Ceph (dpi):

- **150** (résolution standard)
- **300** (haute résolution)

NOTA: Vous pouvez utiliser la résolution par défaut pour les applications standard ou régler une résolution supérieure si un cas clinique particulier l'exige.

6. Cliquez sur **OK**.

DenOptix 8/16 bit

Pour régler l'intensité des bits pour les images DenOptix:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Périphériques d'images** et sélectionnez **DenOptix**.
2. Sélectionnez **Options**.
3. Sélectionnez 8 bits ou 16 bits pour les fichiers appropriés d'image DenOptix:
 - Intraorale
 - Panoramique
 - Céphalométrie

NOTA: Manipuler des images de 8 ou 16 bits.

Vous pouvez scanner des images DenOptix et obtenir des fichiers images de 16 bits (65 535 niveaux de gris) au lieu de fichiers images de 8 bits (256 niveaux de gris). Puisque les images 16 bits contiennent plus d'informations, elles créent des fichiers plus gros. Si vous importez des images 16 bits, vous devrez définir le type d'image (intraorale, panoramique ou céphalométrique) afin d'appliquer l'amélioration 16 bits correcte.

4. Cliquez sur **OK**.

GXPS-500 PSP Scanner

GxPicture 3.2.0 ou plus requis.

Pour régler les propriétés de GXPS-500 PSP Scanner, cliquez sur **Périphériques d'images** et sélectionnez **GXPS-500 PSP Scanner**. Veuillez vous reporter au mode d'emploi du dispositif pour configurer les propriétés.

DenOptix QST

Pour régler les propriétés de DenOptix QST, cliquez sur **Périphériques d'images** et sélectionnez **DenOptix QST**. Veuillez vous reporter au mode d'emploi du dispositif pour configurer les propriétés.

Orthoralix DPI

Pour régler les propriétés d'Orthoralix DPI, cliquez sur **Périphériques d'images** et sélectionnez **Orthoralix DPI**. Veuillez vous reporter au mode d'emploi du dispositif pour configurer les propriétés.

Orthoralix DDE

Pour afficher/masquer les valeurs DAP, sélectionnez **Périphériques d'images** > **Orthoralix DDE** > **DAP Settings (Paramètres DAP)**. La case est cochée (option activée) par défaut.

Pour régler les propriétés d'Orthoralix DDE, cliquez sur **Périphériques d'images** et sélectionnez **Orthoralix DDE**. Veuillez vous reporter au mode d'emploi du dispositif pour configurer les propriétés.

GXDP-300 Panoramic

GxPicture 3.2.0 ou plus requis.

Pour afficher/masquer les valeurs DAP, sélectionnez **Périphériques d'images** > **GXDP-300 Panoramic** > **DAP Settings (Paramètres DAP)**. La case est cochée (option activée) par défaut.

Pour régler les propriétés de GXDP-300 Panoramic, cliquez sur **Périphériques d'images** et sélectionnez **GXDP-300 Panoramic**. Veuillez vous reporter au mode d'emploi du dispositif pour configurer les propriétés.

GXDP-700 Panoramic Series

Pour afficher/masquer les valeurs DAP, sélectionnez **Périphériques d'images** > **GXDP-700 Panoramic Series** > **DAP Settings (Paramètres DAP)**. La case est cochée (option activée) par défaut.

Pour régler les propriétés de GXDP-700 Panoramic Series, cliquez sur **Périphériques d'images** et sélectionnez **GXDP-700 Panoramic Series**. Veuillez vous reporter au mode d'emploi du dispositif pour configurer les propriétés.

Caméra

Pour régler la caméra:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Périphériques d'images** sélectionnez Caméra, puis **Sélectionner le périphérique**.
2. Sélectionnez l'interface de la caméra vidéo:



- Video For Windows (Windows XP)
- Direct Show (Windows XP)

NOTA: Sélectionnez **Video for Windows** ou **Direct Show** si vous connectez une caméra vidéo utilisant une carte de capture vidéo. La carte de capture vidéo doit être compatible avec Video For Windows ou avec Direct Show.

- Gendex Digital Camera

NOTA: La caméra numérique Gendex, correspondant à l'AcuCam Concept® IV FWT, GXC-300, et à eZ1, est par défaut. Cette option nécessite GxPicture/ GxVideo.

- KaVo ErgoCam
3. Cliquez sur **OK**.

Scanneur optique

Les scanners optiques d'images sont supportés par le protocole TWAIN.

Pour régler le scanneur optique:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Fichier > Sélection scanner optique**.
2. Sélectionnez la **Source > TWAIN** ou le pilote nécessaire à partir de la liste.
3. Cliquez sur **Périphériques d'images**.
4. Sélectionnez **Optical Scanner** (Scanneur optique), puis **Traitements d'image**.
5. Cliquez sur **Flip** (Retourner) pour retourner automatiquement toutes les images entrantes en provenance du scanneur optique ou d'autres dispositifs compatibles TWAIN.

6. Cliquez sur **OK**.

Optimiseur automatique

Certains dispositifs d'imagerie permettent l'application automatique du filtre Optimiseur aux nouvelles images acquises. Ainsi, il est possible d'afficher des images qui sont régulièrement de qualité supérieure, sans qu'une interaction de l'utilisateur ne soit nécessaire.

Pour régler l'optimiseur automatique:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Périphériques d'images** > [dispositif] > **Optimiseur automatique**.
2. Cliquez sur l'onglet approprié.
3. Sélectionnez la case à cocher **Amélioration de netteté**.
4. Procédez aux réglages de l'optimiseur automatique:
 - Pour régler la définition de l'image, déplacez le curseur **Detail** vers la gauche (diminuer) ou vers la droite (augmenter).
 - Pour régler l'intensité de l'image, déplacez le curseur **Intensité** vers la gauche (diminuer) ou vers la droite (augmenter).
 - Pour régler le niveau de réduction du bruit (le volume de granulation de l'image), déplacez le curseur **Réduction du bruit** vers la gauche (diminuer) ou vers la droite (augmenter).
5. Cliquez sur **OK**.

Traitement automatique de l'image

Certains dispositifs d'imagerie permettent l'application automatique du traitement de l'image aux nouvelles images acquises. Ainsi, il est possible d'afficher des images qui sont régulièrement de qualité supérieure, sans qu'une interaction de l'utilisateur ne soit nécessaire.

Pour automatiser le traitement de l'image:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Périphériques d'images** > [dispositif] > **Traitements d'image**.
2. Cliquez sur l'onglet approprié.
3. Pour régler le niveau d'exposition de l'image, déplacez le curseur **Gamma** vers la gauche (diminuer) ou vers la droite (augmenter).

NOTA: Le contraste de l'image peut être significativement augmenté en réglant les valeurs gamma.

4. Pour régler la luminance de l'image, déplacez le curseur **Luminosité** vers la gauche (diminuer) ou vers la droite (augmenter).
5. Pour régler la couleur ou le contraste de l'image, déplacez le curseur **Contraste** vers la gauche (diminuer) ou vers la droite (augmenter).

NOTA: Lorsque vous déplacerez le curseur vers la gauche ou vers la droite, le chiffre apparaîtra dans les champs de texte associés Gamma, Luminosité et Contraste.

6. Cliquez sur **OK**.

CHAPITRE 5 Fonctionnement

Le fonctionnement et l'utilisation du logiciel VixWin Platinum vous donnent la possibilité d'acquérir/de capturer et d'analyser des images en vous déplaçant facilement entre les différentes couches pour afficher des images. Vous devez sélectionner l'organisation (Générique ou Bilan dentaire) avant d'acquérir des images.

En mode Générique, vous pouvez afficher plusieurs images simultanément dans la zone de travail VixWin. Vous pouvez déplacer, réduire, afficher en cascade ou agrandir et réduire en utilisant différentes échelles d'agrandissement.



En mode Bilan dentaire, les images seront montées dans des localisations prédéfinies sur l'écran. Si vous prenez un grand nombre d'images, y compris des images vidéo pour chaque patient, nous vous recommandons d'utiliser le mode Bilan dentaire. Nous vous recommandons également d'utiliser les modèles de montage en mode Bilan dentaire pour une meilleure organisation de vos images.



En mode Générique et en mode Bilan dentaire, les options sélectionnées vous donnent la possibilité d'accepter la(les) sélection(s) (OK), d'annuler la sélection (Annuler) ou d'utiliser les réglages par défaut du système (Par défaut). Le bouton Par défaut est disponible sur de nombreux écrans. Veuillez vous reporter à la section « Aide » pour des informations supplémentaires.

Ce chapitre décrit les sections suivantes:

- Lancer VixWin Platinum
- Accéder à et créer un nouveau patient
- Editer un patient
- Supprimer un patient
- Rechercher un patient existant
- Créer et gérer des montages – pour le mode Bilan dentaire

- Acquérir des images
- Affecter des images aux patients
- Traiter et analyser des images acquises
- Imprimer des images
- Télécharger les images d'un patient – pour le mode Bilan dentaire
- Déplacer des images à partir de et vers un nouveau patient
- Envoyer des images par e-mail

Lancer VixWin Platinum

L'utilisateur lance VixWin en fonction du mode de travail (Monoposte ou Lié) qui a été configuré.

Mode de travail	Fonction
Monoposte	Utilise la base de données patients de VixWin
Lié	Active l'accès à un logiciel indépendant Gestion du cabinet

Mode monoposte

Pour démarrer votre logiciel VixWin Platinum avec une configuration en mode monoposte:

1. Ouvrez VixWin Platinum à partir de **Démarrer > Programmes > Gendex Imaging** ou cliquez sur l'icône **VixWin** située sur le bureau:
2. Patientez quelques secondes jusqu'à ce que la fenêtre **Dossier du patient** apparaisse.



VixWin
Platinum

Mode lié

NOTA: Les propriétés liées au logiciel Gestion du cabinet sont paramétrées indépendamment de VixWin. La fonction Mode lié active la communication entre le logiciel d'imagerie et le logiciel Gestion du cabinet. Veuillez vous reporter au mode d'emploi de votre logiciel Gestion du cabinet pour des informations supplémentaires.

En mode lié, le logiciel Gestion du cabinet détient et conserve la base de données des patients.

Pour démarrer votre logiciel VixWin Platinum avec une configuration en mode lié:

1. Cliquez sur le lien du logiciel **Gestion du cabinet** pour lancer le programme VixWin.
2. Patientez quelques secondes jusqu'à ce que VixWin Platinum s'ouvre et que le nom du patient apparaisse dans la barre.

Quitter VixWin

Pour fermer le logiciel VixWin Platinum, cliquez sur l'icône Quitter située dans l'angle supérieur droit de l'espace de travail VixWin.



Accéder à et créer un nouveau patient

Pour démarrer une session VixWin, vous devez créer un nouveau patient ou sélectionner un patient existant avant d'acquérir des images.



NOTA: Vous pouvez cliquer sur le bouton **Sélection du Patient** pour accéder à la fenêtre **Sélection du Patient**.

Pour créer un dossier de nouveau patient:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Fichier > Sélection du Patient**.
2. Dans la fenêtre **Sélection du Patient**, cliquez sur **Nouveau** pour entrer les informations d'un nouveau patient.
3. Entrez le nom du nouveau patient ainsi que toutes les autres informations.

NOTA: Afin d'éviter des doublons, VixWin affiche un message d'avertissement si le nom et/ou le numéro de sécurité sociale d'un patient existent déjà dans la base de données. Si le nom du patient existant affiché n'est pas votre patient, vous pouvez différencier votre patient du patient existant en saisissant le deuxième prénom du patient ou en entrant un élément différenciateur dans la base de données.

4. Cliquez sur **OK** pour entrer le nom du patient dans la liste des patients.
5. Cliquez sur **OK** pour ouvrir le dossier du patient sélectionné.

Editer un patient

Les données du patient peuvent être modifiées à tout moment en utilisant le bouton Edition. La fonction Edition empêche également l'utilisateur de modifier accidentellement les données du patient. Pendant l'opération d'édition, l'utilisateur peut confirmer les modifications en cliquant sur **OK** ou utiliser **Annuler** pour annuler les modifications pendant la session d'édition.

Pour éditer un patient:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Fichier > Sélection du Patient**.
2. Dans la fenêtre **Sélection du Patient**, sélectionnez le nom du patient devant être édité et cliquez sur **Edition**.
3. Procédez aux modifications appropriées, puis cliquez sur **OK** pour accepter les modifications. Si vous devez annuler les modifications pendant la session d'édition, cliquez sur **Annuler**.

Supprimer un patient

Pour supprimer un patient de la base de données VixWin, vous pouvez supprimer le dossier du patient et tous les fichiers d'images associés.

Pour supprimer un patient:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Fichier > Sélection du patient**.
2. Dans la fenêtre **Sélection du patient**, sélectionnez le nom du patient devant être supprimé et cliquez sur **Supprimer**.



3. Dans la fenêtre **Confirm Delete** (Confirmer la suppression), cliquez sur **Oui** pour supprimer le patient sélectionné et toutes les images associées à partir de la base de données.

NOTA: La suppression d'un patient supprime définitivement tous les enregistrements et images associés au patient. Pour restaurer les informations, vous devez restaurer la base de données à partir d'une sauvegarde.

Rechercher un patient existant

Pour rechercher un patient existant:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Fichier > Sélection du Patient**.
2. Dans la fenêtre **Sélection du Patient**, cliquez sur **Rechercher**.

3. Dans la fenêtre **Sélection du Patient**, saisissez le nom ou les informations du patient.
4. Cliquez sur **OK**.
5. Cliquez sur **Liste** pour entrer une autre demande et pour répéter la séquence de recherche.

Utilitaires

Une fonctionnalité supplémentaire existe pour cacher et afficher les noms des patients dans le dossier des patients.

Pour cacher le nom d'un patient:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Fichier > Sélection du Patient**.

2. Dans la fenêtre **Sélection du Patient**, sélectionnez le nom du patient devant être caché.
3. A partir de la barre de menu dans la fenêtre **Sélection du Patient**, cliquez sur **Utilitaires**.

NOTA: La fonction Utilitaires active les fonctions Cacher/Montrer devant être activées/désactivées.

4. Sélectionnez **Cacher le patient sélectionné**. Le nom du patient ne sera pas affiché et vous ne pourrez pas voir le nom du patient.
5. Pour réactiver un patient, cliquez sur Utilitaires et sélectionnez **Réactiver le patient sélectionné**. Le nom du patient sera affiché.

Option: Pour afficher ou cacher les noms des patients, sélectionnez l'une des options suivantes.

- **Afficher les patients cachés** ou **Masquer les patients cachés** – Affiche une liste des patients précédemment cachés ou cache les noms des patients précédemment cachés.
 - **Montrer les patients archivés** ou **Cacher les patients archivés** – Affiche une liste des noms des patients archivés ou cache les noms des patients précédemment enregistrés ou archivés.
6. Cliquez sur **OK**.

Créer et gérer des montages – pour le mode Bilan dentaire

Vous pouvez paramétrer des montages à tout moment. Vous pouvez acquérir/capturer des nouvelles images directement dans le montage ou dans la poubelle des nouvelles images. Les images acquises/capturées peuvent être organisées en montages et les montages seront organisés dans le dossier du patient. Les montages sont utilisés pour désigner la localisation spécifique de la dent radiographiée.

Créer des montages

NOTA: Pour accéder aux écrans de montages, vous devez être en mode Bilan dentaire.

Toutes les images qui sont dans la poubelle des nouvelles images peuvent être déplacées vers un montage. Sélectionnez un montage, puis faites glisser chaque image vers la nouvelle position.

Si vous utilisez capture/scan directs dans l'option de montage, vous pouvez réorganiser les images si elles ne sont pas au bon endroit.

Pour créer un nouveau montage:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Affichage** et sélectionnez **Bilan dentaire**.

NOTA: VixWin s'ouvre dans le mode dans lequel il était la dernière fois.

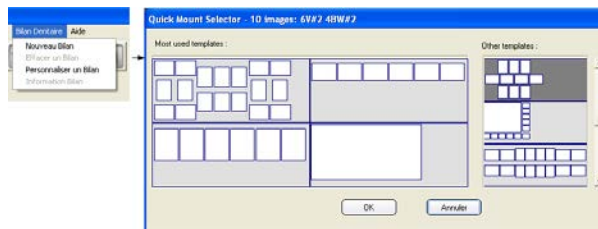


2. En mode Bilan dentaire, pour afficher la fenêtre **Nouveau Bilan**, cliquez sur l'icône **Nouveau Bilan**.



Ou cliquez sur
**Bilan Dentaire >
Nouveau Bilan.**

La fenêtre **Quick Mount Selector** est divisée en deux sections:



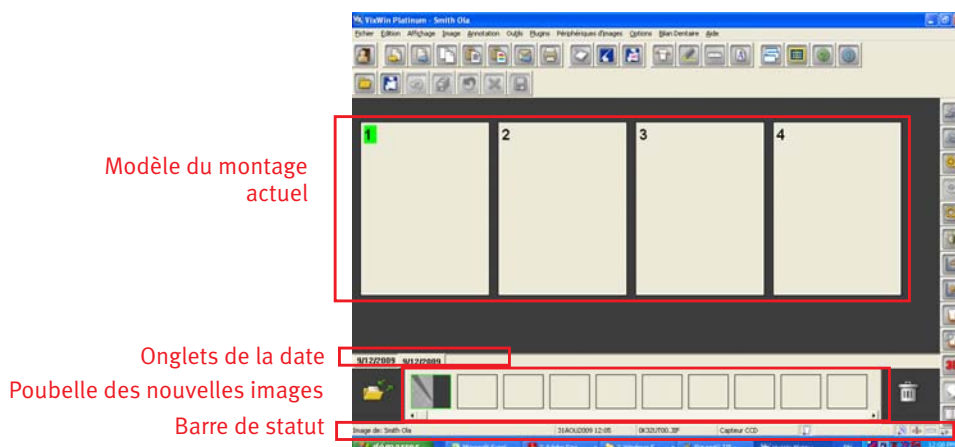
- **Most used templates** (Les modèles les plus utilisés; comprend les quatre modèles les plus communément utilisés), et
- **Other templates** (Autres modèles; contient tous les montages prédéfinis).

Vous pouvez personnaliser la section **Most used templates** en faisant glisser les modèles de la section **Other templates** vers la section **Most used templates**.

3. Sélectionnez l'un des modèles de montage: Choisissez à partir des **Most used templates**, ou pour des modèles de montages supplémentaires, parcourez les choix **Other templates**.

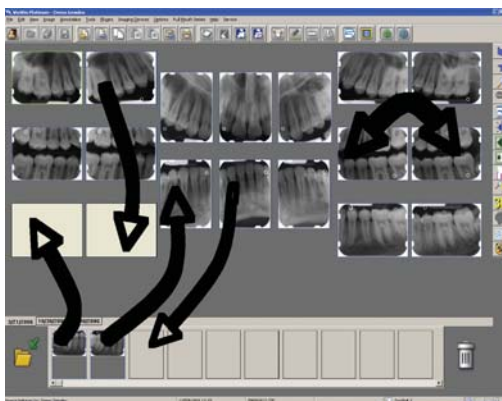
NOTA: Lorsque vous parcourez la liste des modèles, le modèle sera mis en surbrillance et le nom sera affiché dans la barre de titre de la fenêtre.

4. Cliquez sur **OK** pour ouvrir le modèle de montage sélectionné. Le montage vide et la date du jour s'afficheront automatiquement sur l'onglet.



5. Faites un clic droit sur l'onglet de la date pour ouvrir la fenêtre **Information Bilan**. Si nécessaire, modifiez la date. Ajoutez les notes applicables au montage. Les notes seront uniquement imprimées lorsque vous utiliserez: **Fichier > Imprimer > Bilan** ou **Fichier > Imprimer > Ecran**.

6. Toutes les images qui sont dans la poubelle des nouvelles images peuvent être déplacées vers un montage. Sélectionnez un montage, puis faites glisser chaque image vers la nouvelle position. Si vous amenez une image sur une image existante, les images échangeront de position. Toutes les modifications seront automatiquement sauvegardées. Il ne vous sera pas nécessaire de sauvegarder manuellement vos modifications.



NOTA: Utiliser DenOptix

Si la séquence de chargement a été paramétrée dans le **Mount Editor**, les images pourront être capturées directement dans le montage. Autrement, les images iront directement dans la poubelle des nouvelles images.

Sélectionnez **Options > Préférences** et cliquez sur l'onglet **Bilan dentaire**:

- **Placer automatiquement les nouvelles images dans le bilan dentaire** – Cochez cette case si vous souhaitez avoir les images directement dans le montage.
- **Nouveau bilan à chaque scan DenOptix** – Cochez cette case si vous souhaitez que l'on vous demande de sélectionner un nouveau montage avant chaque scan.

Lorsque vous serez prêt(e) à créer un nouveau montage, cliquez sur **Scanneur**; si demandé, sélectionnez un montage à partir de la liste des montages, puis scanner vos images. En fonction de l'option sélectionnée, les images iront directement dans le montage ou dans la poubelle des nouvelles images.

NOTA: Utiliser les capteurs VisualiX ou KaVo Dig eXam

Une surbrillance verte indiquera la position à laquelle la prochaine image sera localisée. L'ombre verte avancera automatiquement vers la prochaine position après l'acquisition de l'image.

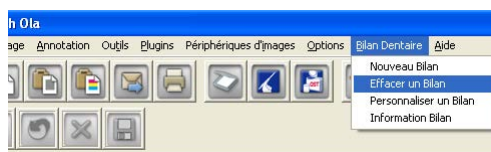
7. Continuez vers le prochain patient ou quittez l'écran des montages.

Supprimer des montages

Pour supprimer un montage:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Bilan Dentaire > Effacer un Bilan**.



2. Pour confirmer la suppression, cliquez sur **Oui**.

NOTA: Les images ne sont pas supprimées. Elles se sont déplacées dans le bas vers la Poubelle des nouvelles images.



Personnaliser des montages

Il peut arriver qu'un nouveau modèle soit nécessaire. Veuillez vous reporter à la ["VixWin Mount Editor" sur la page 8-1](#) pour des informations au sujet des montages personnalisés.

Acquérir des images

Toute image peut être acquise, puis sélectionnée pour traitement, analyse et sauvegarde. Si l'image actuellement acquise est sélectionnée, elle sera mise en surbrillance par une barre de titre ou par un cadre d'une couleur différente.

Acquérir des images avec DenOptix



Réglage du scanner

Pour acquérir des images avec DenOptix, veuillez vous reporter au mode d'emploi de DenOptix pour des informations de scannage.

Acquérir des images avec DenOptix QST

Pour des informations complètes au sujet de DenOptix QST, veuillez vous reporter au mode d'emploi de DenOptix QST.

Réglage du scanner

Chargez le carrousel dans le scanner, puis fermez le couvercle supérieur du DenOptix QST.

NOTA: Lorsque VixWin est exécuté, il vérifie qu'un scanner DenOptix QST est correctement connecté, interfacé et alimenté en exécutant une routine d'initialisation, durant environ 5 secondes.

Pour acquérir/capter des images avec DenOptix QST :

1. Sélectionnez le bouton DenOptixQST dans la barre d'outils VixWin. Le système détectera automatiquement le type de carrousel et l'écran de sélection des plaques apparaîtra.
2. Sélectionnez les positions des plaques que vous souhaitez scanner ou utilisez un modèle prédéfini, puis cliquez sur Scanner. Patientez jusqu'à la fin du processus. Lorsque le scannage sera terminé, toutes les images apparaîtront dans VixWin.



NOTA: Pour commencer à scanner des plaques d'imagerie avec le scanner DenOptix QST, veuillez suivre la procédure indiquée dans le mode d'emploi du scanner DenOptix QST.

Acquisition de radiographies avec le GXPS-500, KaVo Scan eXam ou Instrumentarium Express

1. Effectuez une exposition.
2. Insérez la plaque d'imagerie dans le dispositif. La scannérisation démarre automatiquement.
3. La barre de progression de l'acquisition s'affiche.
4. Après un court instant, l'image apparaît dans VixWin.
5. Le scanner libère la plaque d'imagerie.

Reportez-vous au manuel d'utilisation du dispositif pour de plus amples informations.

Acquérir des images avec le capteur VisualiX/GX-S HDI/USB, GXS-700, ou VisualiX eHD

NOTA: Aucune connexion ou synchronisation ne sont nécessaires entre le générateur radiologique et le capteur CCD. Après la détection de l'image radiographique par le capteur, VixWin affichera automatiquement l'image sur l'écran (sauf si vous avez désactivé le capteur). Vous pourrez examiner l'image immédiatement, ou utiliser l'une des nombreuses fonctionnalités pour amélioration et analyse.

Pour capturer une nouvelle image radiographique avec le capteur :

1. Positionnez le capteur dans la bouche du patient en utilisant la technique de mise en parallèle.
2. Positionnez et orientez le dispositif conformément à la manière recommandée pour les sources radiographiques dentaires. Veuillez vous reporter au mode d'emploi de capteur.
3. Prenez un cliché.

Acquérir des images avec le capteur KaVo Dig eXam

NOTA: Le capteur KaVo Dig eXam acquiert uniquement des images 16 bits.

Pour acquérir/capturer des images avec le capteur KaVo Dig eXam, veuillez vous reporter au mode d'emploi de KaVo Dig eXam.

Acquisition de radiographies avec le panoramique GXDP-300 ou l'Orthoralix DDE/DPI

Pour acquérir/capturer des images avec le panoramique GXDP-300 ou l'Orthoralix DDE/DPI, il vous suffit de positionner le patient correctement et de prendre un cliché radiographique. VixWin affichera automatiquement l'image sur l'écran.

Vous pourrez examiner l'image immédiatement, ou utiliser l'une des nombreuses fonctionnalités pour améliorer et analyser l'image.

Veuillez vous reporter au mode d'emploi d'Orthoralix DDE/DPI ou GXDP-300 pour des informations supplémentaires.

Acquisition de radiographies avec les panoramiques GXDP-700

Reportez-vous au manuel d'utilisation du GXDP-700 pour de plus amples informations sur l'acquisition de radiographies.

Acquisition d'images panoramiques et céphalométriques en 2D

Pour acquérir des images, vous devez préparer le système GXDP-700, positionner correctement le patient et lancer l'exposition radiographique. Une barre de progression apparaît, puis le système VixWin affiche l'image à l'écran.

Vous pouvez alors examiner immédiatement l'image ou utiliser l'une des diverses fonctions proposées pour améliorer ou analyser l'image.

Des examens sont programmés dans VixWin à chaque fois qu'un patient y est sélectionné. Le nom du patient s'affiche sur le système GXDP-700.

Vous pouvez sélectionner des patients en appuyant sur le bouton de la barre d'outils Schedule Exam (Planifier radio). Si le bouton ne figure pas dans la barre d'outils, il peut être ajouté comme indiqué dans la section Buttons on the Toolbars (Boutons de la barre d'outils) à la page 6-2.

Acquisition de volumes en 3D

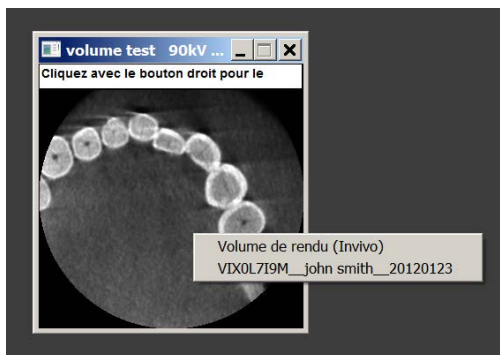
NOTA: pour activer l'option de volume en 3D, vous devez sélectionner un patient dans VixWin.

Lors d'acquisition d'images en 3D, seule une tranche miniature en 2D s'affiche dans VixWin. Pour l'afficher en 3D, cliquez sur le bouton de la barre d'outils Render Volume (Rendre volume) ou cliquez avec le bouton droit sur l'image et

sélectionnez Render Volume (Rendre volume) dans le menu contextuel. Si le programme d'imagerie Anatomage Invivo est installé sur l'ordinateur, VixWin lance le programme pour permettre un rendu en 3D.

Le menu contextuel contient également les bilans des patients sélectionnés. Ces bilans peuvent être enregistrés à partir d'Anatomage aux formats .INV ou .AMG.

Les scanogrammes sont affichés et traités par VixWin comme n'importe quelle autre image dentaire en 2D.

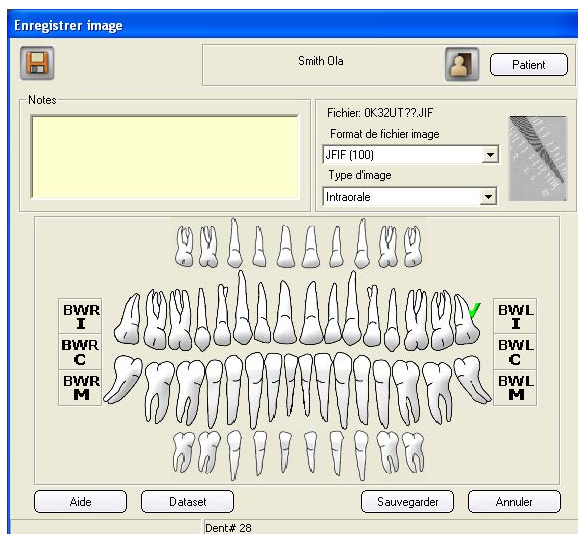


Affecter des images aux patients

La fenêtre dans laquelle les images sont affectées aux patients est la fenêtre **Enregistrer image**:

NOTA: Les images ne seront pas sauvegardées avant que vous cliquiez sur le bouton **Enregistrer** dans cette fenêtre.

NOTA: Le nombre maximum d'images pouvant être sauvegardées pour chaque patient est 256 en mode monoposte et 4 096 en mode lié.



NOTA: Pour une image qui a été sauvegardée, la première fois que vous passerez du mode Générique au mode Bilan dentaire, cette fenêtre s'affichera:



Cliquez sur **Oui** pour que VixWin place automatiquement les images dans un montage qu'il vous sera demandé de sélectionner. Si vous n'avez pas besoin d'utiliser un montage, cliquez sur **Non**. Pour créer un montage manuellement, veuillez vous reporter à la section "[Créer et gérer des montages – pour le mode Bilan dentaire](#)" sur la page 5-7.

Pour affecter une image ou un ensemble d'images récemment acquises à un patient.

1. En mode Générique:



Pour un ensemble d'images, sélectionnez **Fichier > Enregistrer tout** ou cliquez sur le bouton correspondant dans la barre d'outils.



Pour une image, sélectionnez **Fichier > Enregistrer image** ou cliquez sur le bouton correspondant dans la barre d'outils

2. L'image (les images) est (sont) maintenant sauvegardée(s) avec le patient actuellement sélectionné.

En mode autonome seulement, l'image (les images) peut (peuvent) être réaffectée(s) à un patient différent ou à un nouveau patient. Pour réaffecter à un patient différent ou à un nouveau patient, cliquez sur le bouton **Patient**.

3. A partir du dossier des patients, sélectionnez le patient ou créez un nouveau patient auquel l'image (les images) devra (devront) être affecté(s). Cliquez sur **OK**.
4. Lors de la réaffectation d'images à un patient différent ou à un patient nouvellement sélectionné, une boîte de dialogue s'affichera demandant: « Etes-vous certain(e) de vouloir déplacer cette image vers un patient nouvellement sélectionné ? » Cliquez sur **Oui**.
5. Pour réaffecter les images au patient original, cliquez sur le bouton **Patient** et sélectionnez le patient original à partir de la liste des patients.

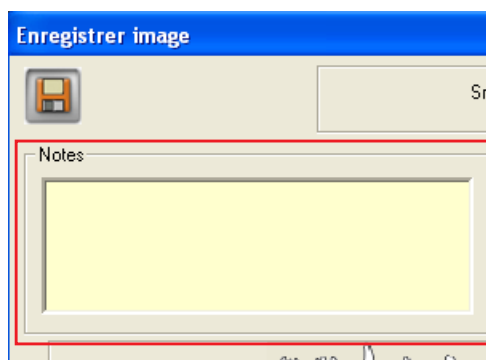
Ajouter des données associées aux images

Lorsque la fenêtre **Enregistrer image** est ouverte, il est possible d'ajouter des notes, de modifier le format du fichier image, et d'associer l'image à une position de dent spécifique.

Lorsque tous les ajouts et toutes les modifications auront été faits, cliquez sur le bouton **Enregistrer** dans la fenêtre **Enregistrer image**. (Si vous devez annuler l'image, cliquez sur **Annuler**.)

Ajouter des notes

Entrez les informations de l'image dans le champ de texte **Notes** de l'image.



Modifier le format du fichier image ou les paramètres du type d'image

Si vous le souhaitez, sélectionnez un format de fichier image différent ou un paramètre du type d'image différent.

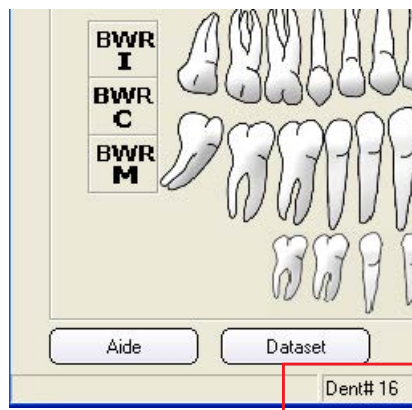
NOTA: Pour modifier le format du fichier image par défaut, sélectionnez **Options > Préférences > Base de Données** puis sélectionnez un format différent.



Affecter une localisation de dent

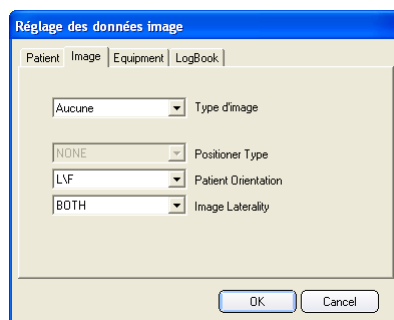
1. Pour sélectionner la localisation d'une dent, cliquez sur la dent dans la zone de la charte de la dent ou sélectionnez l'une des positions interproximales:
 - **BWRI** – Incisive proximale droite
BWLI – Incisive proximale gauche
 - **BWRC** – Canine proximale droite
BWLC – Canine proximale gauche
 - **BWRM** – Molaire proximale droite
BWLM – Molaire proximale gauche
2. Le numéro d'identification de la dent est affiché.

NOTA: Il n'est pas nécessaire d'affecter une image à une position de dent. L'affectation de dent n'est pas utilisée avec des radiographies panoramiques, des radiographies céphalométriques ou avec des images de caméra.



Gestion des paramètres de données d'imagerie

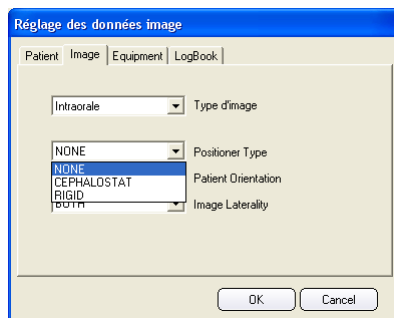
1. Pour gérer les paramètres de données d'imagerie utilisés pour acquérir la radiographie ou des informations sur les données au format DICOM, cliquez sur **Dataset (Données)**. La fenêtre **Réglage de données image** s'affichera.
2. Dans la fenêtre **Réglage de données image**, cliquez sur la flèche **Type d'image** et sélectionnez l'une des options suivantes:
 - Aucune
 - Intraorale
 - Panoramique
 - Céphalométrique



NOTA: Si Aucune, Panoramique ou Céphalométrique ont été sélectionnés, vous ne pourrez pas sélectionner le Type de positionneur.

3. Si vous avez sélectionné Intraorale, cliquez sur la flèche **Positionner Type** (Type de positionneur) et sélectionnez l'une des options suivantes:

- NONE (Aucune)
- CEPHALOSTAT
- RIGID (Rigide)



4. Cliquez sur la flèche **Patient Orientation** (Orientation du patient) et sélectionnez l'une des options suivantes:

- L\F – Gauche/Pieds
F\A – Pied/ Antérieur
- R\F – Droite/Pieds
A\F – Antérieur/Pieds
- R\H – Droite/Tête
P\F – Postérieur/Pieds
- A\L – Antérieur /Gauche

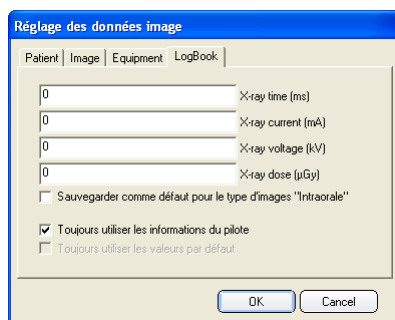
Les balises des objets suivants s'appliquent à la liste ci-dessus:

Intraprale / Proximale	L\F, P\F, A\L, A\F, R\F	Par défaut L\F
Panoramique	R\F, L\F, F\A	Par défaut L\F
Céphalométrique	L\F, F\A, R\F, A\F	Par défaut L\F

5. Cliquez sur la flèche **Image Laterality** (Latéralité de l'image) et sélectionnez l'une des options suivantes:
 - BOTH (Les deux)
 - LEFT (Gauche)
 - RIGHT (Droite)
6. Pour consulter les informations du statut Patient, Séries, Observation ou Equipement, cliquez sur l'onglet approprié. Aucune information d'utilisateur n'est entrée sur ces onglets.
7. Pour ajouter des attributs radiographiques, cliquez sur l'onglet **LogBook** et entrez les informations suivantes:

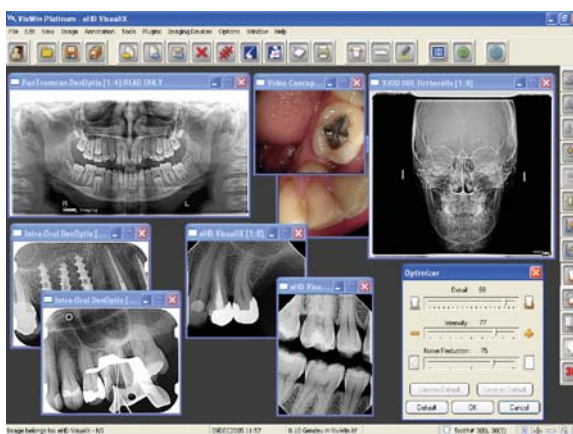
- X-ray time (Durée d'exposition aux rayons X)
 - X-ray current (Courant des rayons X)
 - X-ray voltage (Tension des rayons X)
 - X-ray dose (Dose de rayons X)
8. Si vous souhaitez sauvegarder les réglages comme les réglages par défaut, sélectionnez la case à cocher **Sauvegarder comme défaut pour le type d'images « ... »**.
 9. Pour utiliser les informations du pilote, sélectionnez la case à cocher **Toujours utiliser les informations du pilote**.
 10. Cliquez sur **OK** pour accepter les valeurs et quitter la fenêtre **Réglage de données image**.

NOTA: Si vous cliquez sur **Cancel** (annuler), les informations de l'ensemble des données ne seront pas sauvegardées.



Traiter et analyser des images acquises

NOTA: Vous pouvez toujours annuler les traitements automatiques et appliqués manuellement en utilisant la fonction **Edition > Annuler traitement**. Cette fonctionnalité restaurera l'apparence originale de l'image. La fonction **Annuler** supprime uniquement le dernier traitement appliqué.



Vous pouvez facilement traiter et analyser les images pour améliorer la qualité. Toutefois, un rendu d'image précis est préférable pour l'analyse.

Pour traiter et analyser de nouvelles images radiographiques en mode **Générique** ou **Bilan dentaire**:

1. En utilisant le bouton droit de la souris, faites un clic droit sur l'image pour accéder aux fonctions telles que Loupe, Projecteur, Boîte à outils annotations, Note, Image Dataset, Tooth Chart, Amélioration des niveaux de gris, Optimiseur, et Activer l'optimiseur. En mode Bilan dentaire comprend une commande supplémentaire, Adapté à l'écran/Retour au Bilan.

Loupe
Projecteur
Boîte à outils annotations
Note
Image Dataset
Tooth Chart
Amélioration des niveaux de gris
Optimiseur
Activer l'optimiseur

NOTA: Veuillez vous reporter à la section [“Affecter des images aux patients”](#) sur la [page 5-14](#) pour des informations à propos de l'Ensemble des données d'images et de la Charte des dents.

Vous pouvez également cliquer sur l'une des options suivantes du menu principal:

- **Outils** – Les sélections comprennent Loupe, Zoom, Adapté à l'écran, Couleurs, Isodensité, Coupe des niveaux de gris, et Histogramme.

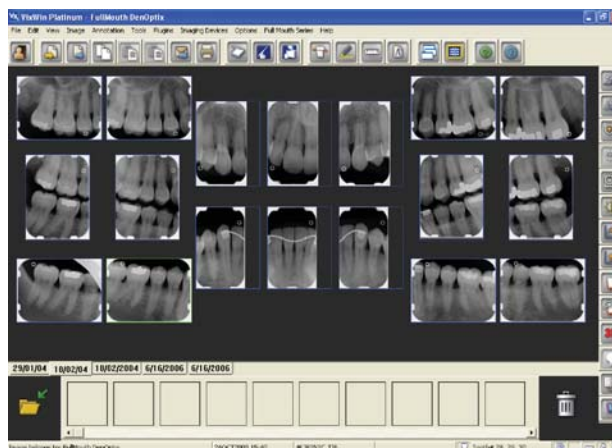
NOTA: Pour conserver le discernement des détails, ne suragrandissez pas les images. La détection des informations de diagnostic est à son point culminant lorsqu'un facteur d'agrandissement modéré est utilisé. L'agrandissement vous permet d'agrandir une partie d'une image avec un contraste amélioré.

- **Image** - Les sélections comprennent Rotation, Retourner, Miroir, Inversion, Egalisation, Amélioration des niveaux de gris, Filtre tissus mous, Relief, Réhaussement de contours, Lisser, Réduction granularité, Optimiseur, Activer l'optimisation, et Projecteur.
- **Annotations** - Les sélections comprennent Boîte d'outils annotations (la boîte d'outils s'affichera), Montrer/Cacher Marques, Sélectionner Marque, Propriétés Marque, Supprimer Marque, Note, Mesure d'Angle, Mesure de Distance, et Mesure de Surface.

NOTA: Des annotations peuvent également être ajoutées dans le haut de l'image pour une présentation d'observation plus facile. Toutes les fonctions principales peuvent être exécutées à partir de la barre d'outils et de la barre latérale.

2. Terminer les traitements appropriés de l'image.

3. Enregistrer l'image. En mode Bilan dentaire, le système enregistrera automatiquement l'image (les images).



NOTA: En mode Générique, les images peuvent être supprimées de l'écran avec les fonctions **Edition > Supprimer image** ou **Edition > Supprimer tout**.



NOTA: Vous pouvez également exporter et importer des images à partir de VixWin. Les formats de fichier les plus courants sont supportés, comme BMP, TIFF, JPEG, JFIF, PCX et TGA. Une autre façon de transférer des fichiers images vers et à partir d'un autre programme consiste à utiliser les fonctions Copier et Coller dans le menu Edition ou à utiliser les raccourcis clavier de VixWin Platinum (Ctrl+C pour copier, Ctrl+V pour coller comme image radiographique, Ctrl+P pour coller comme image en couleur).

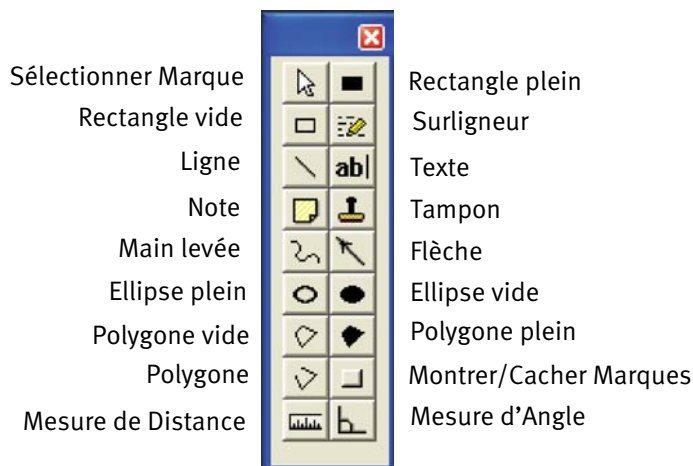
Annotations

Le menu Annotation vous permet de placer des annotations directement sur l'image et de les cacher ou de les montrer lorsque nécessaire. Toutes les annotations faites seront enregistrées avec l'image. Si vous imprimez l'image, les annotations seront imprimées avec elle. En plus des annotations, vous pouvez mesurer un angle dans l'image, mesurer la longueur d'un objet dans l'image et mesurer une zone de l'image.

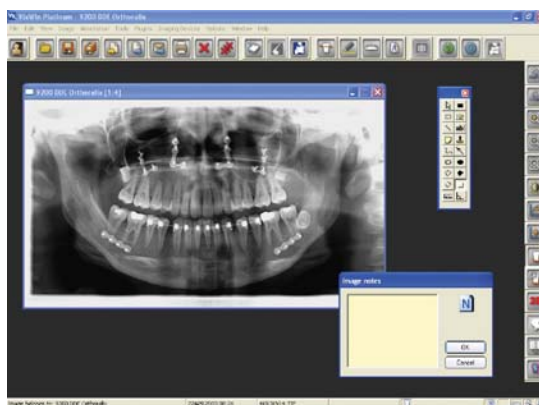
Pour utiliser les annotations:

1. Dans la barre de menu, cliquez sur **Annotation** et sélectionnez **Boîte d'outils annotations**.

- Utilisez l'un des outils suivants (une description est affichée avec la boîte d'outils) pour placer des flèches, du texte, des mesures ou des contours autour des objets directement sur l'image.



- Si vous devez ajouter des notes de texte devant être sauvegardées dans la base de données des images, mais si vous n'avez pas besoin d'afficher les annotations sur l'image, utilisez le bouton droit de la souris et faites un clic droit sur l'image. Sélectionnez **Note** à partir du menu.



- Saisissez les notes et cliquez sur **OK** lorsque ce sera terminé.

Angle

Pour déterminer un angle:

Ouvrez ou sélectionnez l'image.

1. Dans la barre de menu, cliquez sur **Annotation** et sélectionnez **Mesure d'Angle**.
2. Cliquez sur les zones de l'image pour déterminer l'angle. Lorsque vous vous déplacerez sur l'image, VixWin calculera et affichera automatiquement l'angle de la zone sélectionnée.

Longueur

NOTA: Pour une plus grande précision des mesures, veuillez vous reporter à la section intitulée **Calibrage de la longueur**.

Pour déterminer une longueur:

Ouvrez ou sélectionnez l'image.

1. Dans la barre de menu, cliquez sur **Annotation** et sélectionnez **Mesure de Distance**.
2. Cliquez sur deux ou plusieurs points de l'image pour mesurer la distance entre les points. La **Longueur totale** sera affichée.



3. Si vous le souhaitez, entrez un nouveau **Facteur d'agrandissement** dans la fenêtre **Mesure de Distance**. Un nouveau facteur d'agrandissement modifiera la **Taille de l'image** (mm). Ceci affectera la nouvelle mesure de la longueur.

NOTA: La taille actuelle de l'image (mm) est affichée dans la fenêtre **Mesure de Distance**.

- Pour mesurer des distances supplémentaires, cliquez sur **Effacer** pour supprimer la mesure de longueur précédente avant de commencer la nouvelle mesure.
4. Lorsque c'est terminé, cliquez sur **Quitter** pour fermer la fenêtre.

Calibrage de la longueur

Pour une meilleure précision des mesures, il est possible de calibrer l'image sur un objet de dimensions connues dans l'image.

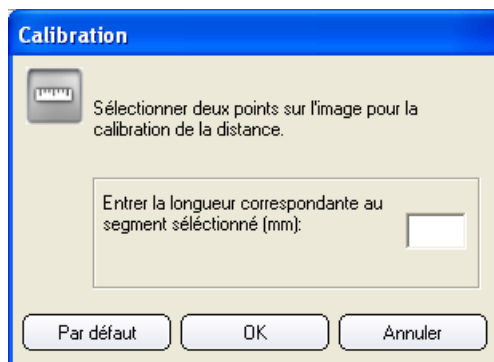
Lorsque l'image est sélectionnée:

1. Cliquez sur **Annotation** et sélectionnez **Mesure de Distance** (ou **Mesure de Surface**) si la fenêtre n'est pas déjà ouverte.

NOTA: Le bouton **Calibrer** est situé dans la fenêtre **Mesure de Distance** et dans la fenêtre **Mesure de Surface**. Les étapes indiquées ci-dessous sont les mêmes indépendamment de la fenêtre à partir de laquelle vous cliquez sur le bouton **Calibrer**.



2. Cliquez sur le bouton **Calibrer** pour ouvrir la fenêtre **Calibration**.
3. Sélectionnez deux points de l'image d'une distance connue. Entrer la longueur correspondant au segment sélectionné (mm) dans le champ de texte.



4. Cliquez sur **OK** pour accepter la nouvelle longueur de calibrage. La fenêtre **Calibration** se fermera, vous permettant de procéder à une nouvelle mesure de longueur.

NOTA: Après le calibrage, les dimensions de l'image seront réelles et le Facteur d'agrandissement sera réglé sur 1.0. Aucune correction du facteur d'agrandissement ne sera appliquée à l'image calibrée.

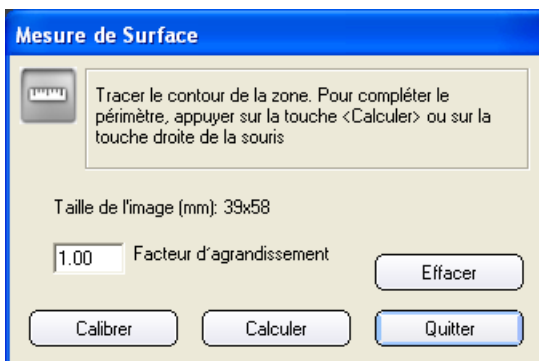
5. Cliquez sur **Quitter** pour fermer la fenêtre **Mesure de Distance** (ou la fenêtre **Mesure de Surface**).

Mesure de Surface

NOTA: Pour une plus grande précision des mesures, veuillez vous reporter à la section intitulée **Calibrage de la longueur**.

Pour régler la dimension de la zone:

1. Ouvrez ou sélectionnez l'image.
 2. Dans la barre de menu, cliquez sur **Annotation** et sélectionnez **Mesure de Surface**.
 3. Sélectionnez les points pour définir le contour de la zone à mesurer sur l'image.
 4. Pour calculer le périmètre de la zone, cliquez sur **Calculer**. La mesure de toute la zone sera affichée.
 - Si vous le souhaitez, entrez un nouveau **Facteur d'agrandissement** dans la fenêtre **Mesure de Surface**. Un nouveau facteur d'agrandissement modifiera la taille de l'image (mm). Ceci affectera la nouvelle mesure de la zone et les calculs.
- NOTA:** La taille actuelle de l'image (mm) est affichée dans la fenêtre **Mesure de Surface**.
- Pour mesurer des distances supplémentaires, cliquez sur **Effacer** pour supprimer la mesure de longueur précédente avant de commencer la nouvelle mesure.
5. Lorsque c'est terminé, cliquez sur **Quitter** pour fermer la fenêtre.



Outils

Le menu Outils fournit des sélections pour agrandir et traiter les images.

La fonction Loupe, disponible dans le menu Outils, vous permet de surzoomer les détails de l'image et de déterminer si un traitement supplémentaire de l'image est nécessaire. La taille de la zone agrandie est définie dans le champ de la taille de la fenêtre **Loupe**, soit en utilisant les flèches de défilement, soit en entrant un chiffre manuellement.

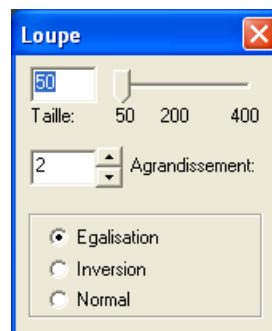
Nous vous recommandons de ne pas agrandir les images afin d'obtenir un meilleur discernement des détails. La détection des informations de diagnostic est meilleure lorsqu'un facteur d'agrandissement modéré est utilisé.

Loupe

Pour agrandir et voir une zone d'une image:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Outils** et sélectionnez **Loupe** ou faites un clic droit sur l'image sélectionnée puis sélectionnez **Loupe**.
2. Entrez les réglages d'agrandissement:
 - Pour régler la **Taille** de la zone observée (nombre de pixels), déplacez le curseur vers la gauche (diminuer) ou vers la droite (augmenter), ou entrez un chiffre dans le champ **Taille**.
 - Pour régler la puissance d'agrandissement, cliquez sur les flèches **Agrandissement** haut (augmenter) ou bas (diminuer).
 - Pour régler le type de mode, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - **Egalisation** – Utilisé pour afficher ou pour mettre en surbrillance les structures morphologiques dans l'image.
3. Cliquez sur l'image et déplacez la souris pour vous déplacer vers la zone à observer.
4. Fermez la fenêtre **Loupe**.



NOTA: Si vous souhaitez uniquement appliquer une égalisation locale, vous pouvez également utiliser la fonction Projecteur.

Image

Le menu **Image** fournit des sélections pour faire pivoter, améliorer et traiter les images. Quatre orientations différentes peuvent être affectées à chaque position d'image.

^ degrés	> +90 degrés	v +180 degrés	< +270 degrés
-------------	-----------------	------------------	------------------

Pour modifier la séquence d'acquisition ou le pivotement d'un montage, veuillez vous reporter à la section [“Personnaliser des montages”](#) sur la page 5-10.

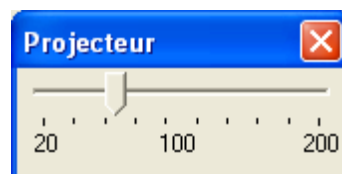
Projecteur

Projecteur, disponible dans le menu Image, active l'éclairage afin d'optimiser la capacité d'observation de l'image.

Pour l'éclairage directionnel des images:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Image** et sélectionnez **Projecteur** ou utilisez le bouton droit de la souris, faites un clic droit sur l'image, puis sélectionnez **Projecteur**.
2. Pour régler l'intensité de l'image, déplacez le curseur Projecteur vers la gauche (diminuer) ou vers la droite (augmenter) pour définir la taille de la zone à éclairer.
3. Pour utiliser la fonction Projecteur, cliquez sur une image et déplacez la souris pour vous déplacer vers la zone à éclairer.
4. Fermez la fenêtre **Projecteur**.



Amélioration des niveaux de gris

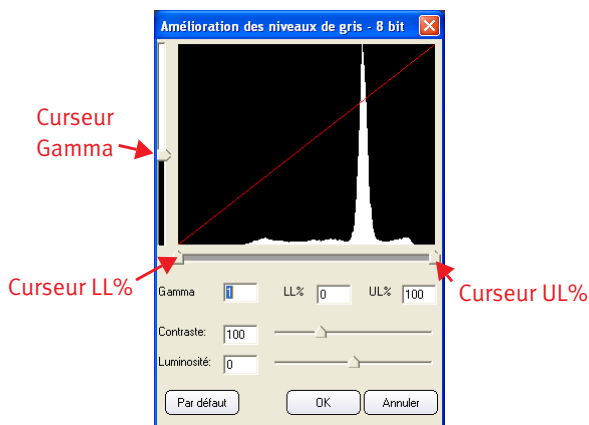
L'amélioration des niveaux de gris, disponible dans le menu **Image**, permet un traitement de l'image plus simple et plus rapide d'optimiser le contraste et la qualité de l'image.

Pour utiliser la fonction Amélioration des niveaux de gris:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Image** > **Amélioration des niveaux de gris**.
2. Entrez les réglages d'amélioration.
 - Pour régler la valeur **Gamma**, déplacez le curseur vers le haut (augmenter) ou vers le bas (diminuer) ou entrez une valeur.

NOTA: La valeur Gamma indique la courbe rouge Gamma (concave pour les gammas supérieurs à 1 et convexe pour les gammas inférieurs à 1). Le niveau d'exposition aux rayons X peut être significativement amélioré en réglant les valeurs Gamma.



- Pour régler le pourcentage **LL** (niveau inférieur), entrez une valeur.
- Pour régler le pourcentage **UL** (niveau supérieur), entrez une valeur.

NOTA: LL (niveau inférieur) et UL (niveau supérieur) indiquent la valeur de l'échelle des gris utilisée pour améliorer la qualité et le contraste de l'image.

- Pour régler la luminosité de l'image, déplacez le curseur **Luminosité** vers la gauche (diminuer) ou vers la droite (augmenter).
 - Pour régler le contraste de l'image, déplacez le curseur **Contraste** vers la gauche (diminuer) ou vers la droite (augmenter).
3. Pour réinitialiser les valeurs et recommencer, cliquez sur le bouton **Par défaut**.
 4. Pour accepter les réglages de l'amélioration, cliquez sur **OK** ou, pour fermer et annuler, cliquez sur **Annuler**.

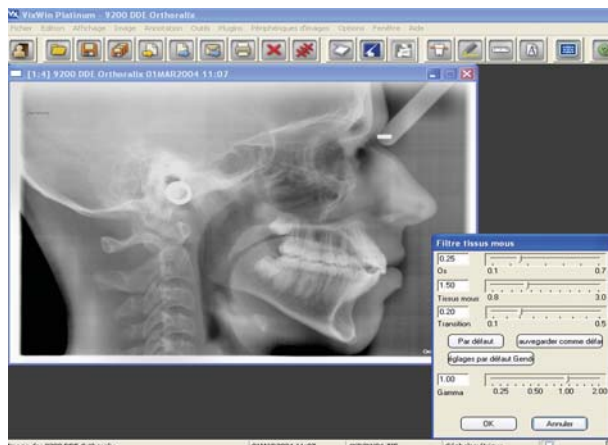
Filtre des tissus mous – Pour Céphalométrie seulement

Le Filtre des tissus mous, disponible dans le menu Image, améliore la qualité des images céphalométriques et fournit des informations osseuses détaillées. Le filtre vous permet de réguler automatiquement le filtrage des gammas dans l'image en améliorant la visibilité du profil du patient tout en améliorant la reconnaissance des détails dans la zone osseuse.



Le Filtre des tissus mous fonctionne uniquement sur des images céphalométriques L/L et A/P-P/A. Si l'image est acquise directement avec l'Orthoralix DDE, l'image sera automatiquement reconnue comme céphalométrie et le Filtre des tissus mous sera immédiatement prêt à l'emploi. Si l'image est importée, elle devra être sauvegardée comme céphalométrie. Passez en mode Générique et cliquez sur **Fichier > Enregistrer image** et choisissez **Céphalométrie** à partir des sélections sous **Type d'image** dans la fenêtre **Enregistrer image**.

1. Dans la barre de menu, cliquez sur **Image** et sélectionnez **Filtre tissus mous** ou cliquez sur **Filtre tissus mous** dans la barre latérale. La fenêtre **Filtre tissus mous** sera affichée et le **Filtre tissus mous** sera appliqué à l'image avec les valeurs par défaut.



2. Procédez aux réglages du Filtre des tissus mous :
 - Pour régler le niveau Gamma de la zone des tissus durs (minimum de 0,1, maximum de 0,7), déplacez le curseur **Os** vers la gauche (diminuer) ou vers la droite (augmenter).
 - Pour régler le niveau Gamma de la zone des tissus (minimum de 0,8, maximum de 3), déplacez le curseur **Tissus mous** vers la gauche (diminuer) ou vers la droite (augmenter).
 - Pour régler le niveau de transition entre les tissus durs et les tissus mous (minimum de 0,1, maximum de 0,5), déplacez le curseur **Transition** vers la gauche (diminuer) ou vers la droite (augmenter).
 - Pour régler le niveau Gamma de toute l'image (minimum de 0,20, maximum de 2), déplacez le curseur **Gamma** vers la gauche (diminuer) ou vers la droite (augmenter).
3. Cliquez sur **OK** ou cliquez sur n'importe lequel des boutons par défaut:
 - **Réglages par défaut Gendex** - Règle sur les paramètres par défaut Gendex à (os = 0,25 ; tissus mous = 1,50 ; transition = 0,20).
 - **Par défaut** - Règle sur les paramètres par défaut définis par l'utilisateur (les paramètres par défaut Gendex si l'utilisateur n'a procédé à aucune modification des valeurs par défaut).
 - **Sauvegarder comme défaut** - Enregistre les paramètres actuels comme les paramètres par défaut pour le Filtre des tissus mous.

NOTA: Après que l'image céphalométrique ait été affichée sur l'écran, elle peut être filtrée avec le Filtre des tissus mous en cliquant sur Filtre des tissus mous dans la barre latérale et/ou dans la barre d'outils.

S'il n'est pas déjà présent dans la barre latérale ou dans la barre d'outils, le bouton Filtre des tissus mous peut être ajouté en sélectionnant **Options > Interface utilisateur** dans la barre de menu.

Optimiseur



L'optimiseur, disponible dans le menu Image, est un filtre d'imagerie avancé. L'optimiseur améliore la qualité image d'une image radiographique en mettant en surbrillance les détails morphologiques et en apportant une définition à l'image.

Vous pouvez appliquer facilement le filtre de l'optimiseur: Sélectionnez l'image et cliquez sur le bouton **Optimiseur** dans la barre latérale.

Pour inverser l'image non-filtrée, cliquez à nouveau sur le bouton Optimiseur.

Pour apporter des modifications aux réglages du filtre de l'Optimiseur:

1. Utilisez le bouton droit de la souris, faites un clic droit sur l'image et sélectionnez **Activer l'optimiseur** ou, avec l'image sélectionnée, appuyez sur la barre d'espace du clavier.
2. Veuillez vous reporter à la section suivante pour modifier les réglages du filtre de l'Optimiseur.

Activer l'Optimiseur

Le réglage de l'Optimiseur, disponible dans le menu Image, est un filtre d'imagerie avancée qui vous permet d'ajuster les paramètres de l'image. Les paramètres de l'image sont: Détail, Intensité et Réduction du bruit.

Pour régler l'optimiseur:

1. Utilisez le bouton droit de la souris, faites un clic droit sur l'image et sélectionnez **Activer l'optimiseur** pour ouvrir la boîte d'outils des réglages du filtre de l'Optimiseur, ou cliquez sur **Image > Activer l'optimisation**.
2. Procédez aux ajustements de l'optimiseur:
 - Pour ajuster la définition de l'image, déplacez le curseur **Détail** vers la gauche (diminuer) ou vers la droite (augmenter).
 - Pour régler l'intensité de l'image, déplacez le curseur **Intensité** vers la gauche (diminuer) ou vers la droite (augmenter).
 - Pour régler le niveau de réduction du bruit (le volume de granulation de l'image), déplacez le curseur **Réduction du bruit** vers la gauche (diminuer) ou vers la droite (augmenter).



NOTA: Après avoir appuyé sur la touche **Entrée** (ou après avoir cliqué sur **OK**), la seule façon d'annuler les nouveaux réglages consiste à faire un clic droit sur l'image et de sélectionner **Optimiseur**.

3. Cliquez sur **OK** ou appuyez sur la touche **Entrée** de votre clavier pour voir les filtres appliqués à l'image. Pour rejeter les nouveaux réglages, cliquez sur **Annuler** dans la boîte d'outils des réglages du filtre de l'optimiseur.

NOTA: Vous pouvez également modifier les valeurs par défaut de **Détail**, **Intensité** et **Réduction du bruit** en réglant vos nouvelles valeurs préférées, puis en cliquant sur **Paramètres par défaut**. Vous pourrez toujours revenir aux valeurs Gendex par défaut en cliquant sur valeurs **Paramètres Gendex**.

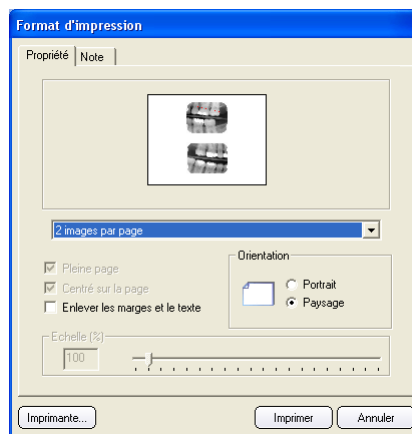
L'Optimiseur dispose de différents réglages par défaut en fonction de la source de l'image (Orthoralix, DenOptix, ou VisualiX).

Imprimer des images

Mode Générique

Pour imprimer des images:

1. En mode Générique (**Affichage > Générique**), cliquez sur **Fichier** et sélectionnez l'une des options suivantes:
 - **Ouvrir image** – permet d'imprimer plusieurs images
 - Sélectionnez le mode **Status** ou **Chronologique**.
 - Sélectionnez les images devant être imprimées (une marque verte apparaît sur chaque image sélectionnée).
 - Cliquez sur **Imprimer**.
 - **Imprimer** – permet d'imprimer l'image actuellement affichée.
2. Cliquez sur l'onglet **Propriété**.
3. Si plusieurs images sont affichées, sélectionnez le nombre d'images que vous souhaitez imprimer par page à partir de la boîte de sélection de la flèche.
4. Sélectionnez la case à cocher pour **Pleine page** ou **Centré sur la page**:
 - **Pleine page** - Redimensionne l'image afin de recouvrir toute la page
 - **Centré sur la page** - Centre l'image dans la page



NOTA: Le nom du patient, la date, l'heure de la capture, les notes et une indication qu'une image originale sera imprimée (sauf si **Enlever les marges et le texte** est sélectionné).

5. Si vous le souhaitez, sélectionnez la case à cocher pour supprimer les marges et le texte: la sélection **Enlever les marges et le texte** supprime toutes les images et le texte et imprime uniquement l'image.
6. Sélectionnez l'orientation d'impression: **Portrait** ou **Paysage**.
7. Lorsque vous imprimez une seule image, si vous n'avez pas sélectionné **Pleine page**, sélectionnez le **Echelle (%)** de l'image pour régler la dimension de l'image.

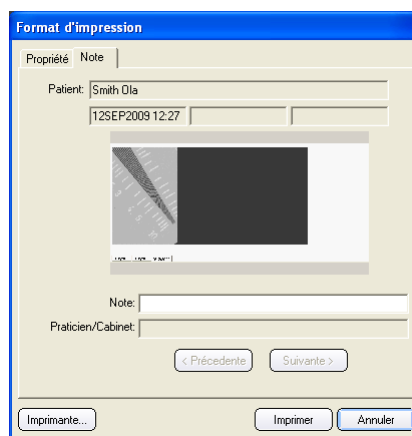
NOTA: Si l'image entière ne peut être imprimée (à cause de la taille du papier), l'image sera rognée autour du centre du papier. Un message d'avertissement sera affiché.

8. Pour sélectionner une autre imprimante, cliquez sur **Imprimante** et sélectionnez l'imprimante appropriée.
9. Cliquez sur **Imprimer**. Si vous devez annuler l'impression, cliquez sur **Annuler**.

Notes

Pour ajouter une note devant être imprimée uniquement sur la sortie d'imprimante actuelle:

1. Cliquez sur l'onglet **Note** et saisissez la note.
2. Si vous devez imprimer plusieurs images, utilisez les boutons **Suivante** et **Précédente** pour passer d'une image à une autre.



Pour ajouter une note devant être imprimée chaque fois que l'image sera imprimée:

- Faites un clic droit sur l'image et sélectionnez **Note**, ou sélectionnez l'image, puis cliquez sur le bouton **Note** dans la barre d'état.



Mode Bilan dentaire

Les modes Générique et Bilan dentaire ont la même fenêtre d'impression. L'image affichée dans la fenêtre d'impression correspond à l'image affichée sur l'écran.

Pour imprimer des images en mode Bilan dentaire:

A partir de la barre de menu:

1. Cliquez sur **Fichier > Imprimer**.
2. Sélectionnez le mode d'impression:
 - **Ecran** – Imprime une image de capture d'écran (l'image montée telle qu'affichée sur l'écran).

- **Bilan** – Imprime le bilan dentaire en haute résolution en créant une seule image de haute résolution.
 - **Images Sélectionnée** – Imprime les images que vous sélectionnez et vous permet de choisir le nombre d'images imprimées par page.
3. Cliquez sur les onglets **Propriété** et **Note**, faites les sélections appropriées, puis cliquez sur **Imprimer**.

Charger les images d'un patient – Pour le mode Générique

Vous pouvez charger les images d'un patient si vous avez des images d'un patient existant.

Vous devez être en mode Générique (**Affichage > Générique**) pour charger les images d'un patient. La fenêtre **Ouvrir image** n'est pas disponible en mode Bilan dentaire car les images sont affichées automatiquement.

NOTA: Vous pouvez également cliquer sur le bouton **Ouvrir image** pour accéder à la fenêtre **Ouvrir image**.



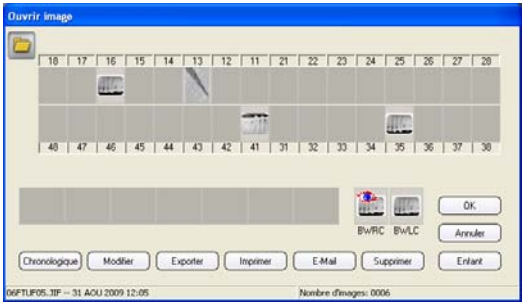

Pour charger les images d'un patient:

1. A partir de la barre de menu:
2. Cliquez sur **Fichier > Ouvrir image** pour voir les vignettes des images enregistrées dans le dossier du patient.
3. Dans la fenêtre **Ouvrir image**, assurez-vous que vous êtes dans la fenêtre appropriée Status ou Chronologique. Si le bouton Chronologique est affiché, vous êtes dans la fenêtre Status. Vous pouvez cliquer sur **Chronologique/Status** pour passer de la fenêtre Status à la fenêtre Chronologique et vice versa.

Ouvrir images – Mode Status

NOTA: Vous devez être en mode Status pour Modifier, Exporter, Imprimer, E-Mail, ou Supprimer des images. La page de chargement par défaut s'affichera lorsque vous accéderez à **Charger des images**. Pour modifier la page de chargement par défaut (Mode Status), cliquez sur **Options > Préférences > Général > Format de page de chargement images**.

Pour voir, déplacer et modifier des vignettes en mode Status:

1. Dans la fenêtre **Ouvrir image**, prévisualisez les vignettes des images sauvegardées qui ont été arrangées anatomiquement en fonction de la dent associée. Les images des vignettes sans association à une dent sont affichées dans la partie inférieure de la fenêtre. L'image la plus récente apparaîtra dans le coin gauche de la fenêtre **Ouvrir image**.
- 
2. Pour modifier la position d'une vignette dans le montage, faites glisser la vignette vers la position souhaitée.
 3. Pour parcourir toutes les images, utilisez la barre de défilement et sélectionnez une ou plusieurs images en cliquant sur l'image. Un  indique l'image (les images) sélectionnée(s).
 4. En utilisant le bouton droit de la souris, faites un clic droit sur une vignette pour ouvrir et modifier les notes associées à l'image.
 5. Cliquez sur l'un des boutons suivants pour:
 - **Supprimer** – Supprime la dernière image sélectionnée (l'image avec le symbole d'un œil) de la base de données VixWin.
 - **Modifier** – Permet de modifier ou de faire des ajouts aux notes et au numéro de dent associés à l'image.
 - **Imprimer** – Imprime toutes les images sélectionnées (les images avec la marque verte). Ceci ouvrira la boîte de dialogue d'impression.
 - **E-Mail** – Envoie par e-mail toutes les images sélectionnées (les images avec la marque verte).
 - **Chronologique** – Passe d'une modalité à une autre.
 - **Exporter** – Exporte les images sélectionnées.
- NOTA:** Pour activer la liste des dents de lait, cliquez sur **Options > Préférences > Dents**.
6. Cliquez sur **OK**. La page de chargement se fermera et toutes les images sélectionnées s'ouvriront.

Charger des images – Mode Chronologique

NOTA: Vous devez être en mode Chronologique pour Modifier, Exporter, Imprimer, E-Mail, et Supprimer. La page de chargement par défaut s'affichera lorsque la fenêtre **Ouvrir image** s'affichera. Pour modifier la page de téléchargement par défaut, cliquez sur **Options > Préférences > Général > Format de page de chargement images**.

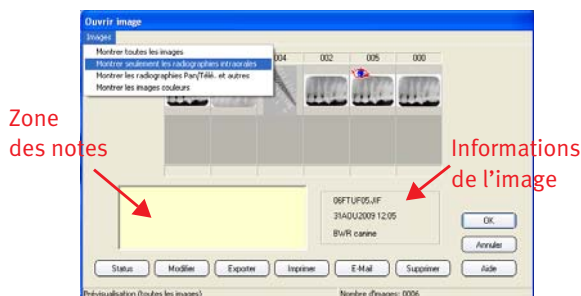
Pour voir et modifier des vignettes en mode Chronologique :

1. Dans la fenêtre **Ouvrir images** prévisualisez les vignettes des images sauvegardées (jusqu'à 12 images seront affichées) qui sont arrangées séquentiellement. L'image la plus récente apparaîtra dans le coin supérieur gauche de la fenêtre **Ouvrir images**.
2. Pour parcourir toutes les images, utilisez la barre de défilement et sélectionnez une ou plusieurs images en cliquant sur l'image. Un œil indique l'image (les images) sélectionnée(s).

NOTA: Une marque en forme d'œil indique la dernière image sélectionnée. Les informations associées à la dernière image sélectionnée sont affichées:

informations

spécifiques à l'image ainsi que les notes. (Les notes peuvent avoir été ajoutées précédemment. De nouvelles notes peuvent être ajoutées lorsque la fenêtre est ouverte et seront associées à l'image la première fois qu'elle sera affichée.)



3. Cliquez sur l'un des boutons suivants pour:
 - **Supprimer** – Supprime la dernière image sélectionnée (l'image avec le symbole d'un œil) de la base de données VixWin.
 - **Modifier** – Permet de modifier ou de faire des ajouts aux notes et au numéro de dent associés à l'image.
 - **Imprimer** – Imprime toutes les images sélectionnées (les images avec la marque verte). Ceci ouvrira la boîte de dialogue d'impression.
 - **E-Mail** – Envoie par e-mail toutes les images sélectionnées (les images avec la marque verte).
 - **Status** – Passe d'une modalité à une autre.
 - **Exporter** – Exporte les images sélectionnées.
4. Cliquez sur **OK**. La page de chargement se fermera et toutes les images sélectionnées s'ouvriront.

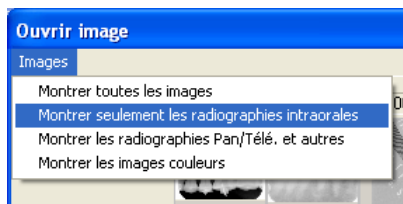
Images

Une fonctionnalité supplémentaire existe pour afficher différents types d'images pour affichage dans la fenêtre **Ouvrir image**.

Pour afficher le type d'image:

A partir de la page Ouvrir image le Chronologique:

1. A partir de la barre de menu, cliquez sur **Images**.
2. Sélectionnez l'une des options suivantes:



- **Montrer toutes les images** – Affiche toutes les images du patient
- **Montrer seulement les radiographies intraorales**– Affiche uniquement les images intraorales
- **Montrer les radiographies Pan/Télé. et autres** – Affiche uniquement les images panoramiques et céphalométriques
- **Montrer les images couleurs** – Affiche uniquement les images en couleur prises avec une caméra dentaire

3. Cliquez sur **OK**.

Déplacer des images à partir de et vers un nouveau patient

Il peut arriver que vous deviez déplacer des images d'un patient vers un autre.

Pour déplacer des images d'un patient vers un autre:

1. En mode Bilan dentaire, faites glisser les images vers le **Dossier des images non affectées**. Les images seront empilées et vous verrez la dernière image dans le **Dossier des images non affectées**.
2. Sélectionnez un nouveau patient dans VixWin ou dans votre logiciel Gestion du cabinet. Déplacez toutes les images de le **Dossier des images non affectées** en les faisant glisser vers la poubelle des nouvelles images.



Envoyer des images par e-mail

En mode Générique, Envoyer par e-mail permet à un utilisateur d'envoyer une ou toutes les images d'un patient en sélectionnant **Fichier > Envoyer par E-mail**. Plusieurs images peuvent aussi être sélectionnées et envoyées par e-mail dans les pages de chargement Status ou Chronologique.

En mode Bilan dentaire, vous pouvez également envoyer par e-mail tout le montage ou toutes les images sélectionnées en sélectionnant **Fichier > Envoyer par E-mail** ou en cliquant sur le bouton **E-mail**.



VixWin utilise toute application PC de courrier électronique disponible pour créer un nouveau message électronique avec l'image (les images) sélectionnée(s) jointe(s) dans le format de fichier présélectionné. L'image (les images) sera (seront) envoyée(s) par e-mail sous la forme visualisée à l'écran, avec toutes les améliorations et annotations que l'utilisateur aura ajoutées.

Pour définir l'application e-mail devant être utilisée par VixWin, cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Options Internet**. Sous l'onglet Programmes, paramétrez l'application e-mail, par ex. Outlook ou Lotus Notes.

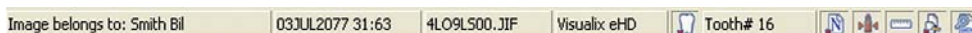
NOTA: La fonction envoyer par e-mail peut uniquement être utilisée si votre logiciel e mail (Outlook ou Lotus Notes) est correctement configuré sur votre ordinateur. La fonction envoyer par e-mail ne fonctionne pas avec Outlook Express, ni avec les comptes e-mails basés sur Internet tels Hotmail, Yahoo, ou tout autre compte e-mail basé sur Internet.

CHAITRE 6 Icônes et boutons

Dans VixWin, des icônes sont utilisées sur des boutons pour identifier la finalité du bouton, et dans des fenêtres pour fournir une référence visuelle à propos de la finalité de la fenêtre. Un jeu standard d'icônes et de boutons apparaît dans la barre Statut de l'image.

Barre Statut de l'image

La barre Statut de l'image est située dans la partie inférieure de la fenêtre principale de VixWin.










Nom du patient	Date & heure de la capture	Nom du fichier image et type de fichier	Image capture à partir de	Numéro de la dent
----------------	----------------------------	---	---------------------------	-------------------

La section droite de la barre Statut de l'image comporte des icônes qui servent de référence rapide pour des informations spécifiques à l'image sélectionnée, et des boutons pour les fonctions communément utilisées telles que les notes, les mesures, les annotations et les ensembles de données des images.



Les icônes et boutons présents dans la barre Statut de l'image sont décrits ici:

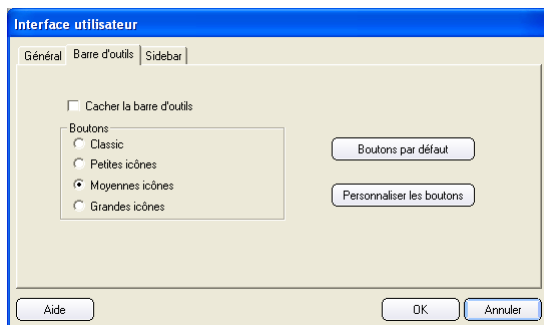
Icône	Bouton	Description	Remarques
		Indique que l'image est un original et a été sauvegardée sans compression.	
		Indique que l'image a été sauvegardée en utilisant un format de compression.	
		Double-cliquez pour ouvrir la charte des dents. La charte est utilisée pour affecter ou réaffecter des numéros aux dents.	Une croix (X) rouge dans le coin inférieur gauche de l'icône indique qu'un numéro de dent n'a pas été affecté à l'image.

Icône	Bouton	Description	Remarques
		Double-cliquez pour ouvrir la fenêtre des notes afin de visualiser, modifier ou ajouter des informations à l'image sélectionnée.	Une croix (X) rouge dans le coin inférieur gauche de l'icône indique qu'aucunes notes n'ont été associées à l'image.
		Double-cliquez pour ouvrir l'outil de mesure afin de mesurer la longueur d'un segment ou un ensemble de segments.	Le calibrage en utilisant un objet de taille connue est disponible.
		Double-cliquez pour ouvrir la boîte d'outils des annotations.	Une croix (X) rouge dans le coin inférieur gauche de l'icône indique qu'aucunes annotations n'ont été associées à l'image.
		Double-cliquez pour ouvrir la fenêtre Réglage des données image afin de visualiser ou modifier les réglages du dosage de radiations utilisées pour acquérir l'image (utilisés dans le module Logbook) et les informations de données DICOM.	

Boutons de la barre d'outils

La barre d'outils horizontale (située en haut de l'écran) et la barre verticale (située sur le côté droit de l'écran) contiennent des boutons permettant d'accéder à la plupart des fonctions disponibles dans le menu principal.








Vous pouvez masquer ou personnaliser séparément la barre d'outils et la barre latérale. Utilisez le menu **Options > User Interface (Interface utilisateur)** pour masquer ou afficher les barres d'outils.







Personnalisation des barres d'outils






Il est possible d'ajouter, de déplacer ou de supprimer des boutons dans les barres d'outils. Pour ce faire, utilisez le menu Options > User Interface (Interface utilisateur) > Toolbar/Sidebar (Barre d'outils/barre latérale), puis cliquez sur Customize Buttons (Personnaliser boutons). Les barres d'outils personnalisées sont plus spécifiques: Les modifications apportées à l'une des barres d'outils en mode Générique n'affecteront pas les barres d'outils du mode Bilan dentaire et vice versa.






Les ensembles de boutons actuels sont décrits ici:









Icône	Bouton	Description	Remarques
	Aide	Cliquez pour accéder aux informations de l'Aide.	
	Générique	Cliquez pour basculer sur l'écran Générique.	
	Nouveau Bilan	Cliquez pour accéder au Sélecteur des montages rapides.	
	Bilan dentaire	Cliquez pour basculer sur l'écran Bilan dentaire.	
	Sélection du Patient	Cliquez pour ouvrir le dossier d'un patient existant ou pour ajouter un dossier de nouveau patient.	
	Ouvrir image	Cliquez pour charger des images.	Ce bouton est uniquement disponible sur l'écran Générique.
	Enregistrer image	Cliquez pour sauvegarder l'image sélectionnée ou les traitements appliqués à une image.	Ce bouton est uniquement disponible sur l'écran Générique.

Icône	Bouton	Description	Remarques
	Enregistrer tout	Pour les images capturées qui n'ont pas encore été sauvegardées, cliquez pour sauvegarder toutes les images.	Ce bouton est uniquement disponible sur l'écran Générique.
	Supprimer image	Cliquez pour fermer l'image sélectionnée	Ce bouton est uniquement disponible sur l'écran Générique.
	Supprimer tout	Cliquez pour fermer toutes les images.	Ce bouton est uniquement disponible sur l'écran Générique.
	Quitter	Cliquez pour quitter l'application VixWin.	
	Rotation à gauche	Cliquez pour faire pivoter l'image de 90° vers la gauche.	Utilisé pour voir une image correctement conformément à l'orientation réelle de la bouche (maxillaire ou mandibulaire).
	Rotation à droite	Cliquez pour faire pivoter l'image de 90° vers la droite.	Utilisé pour voir une image correctement conformément à l'orientation réelle de la bouche (maxillaire ou mandibulaire).
	Rotation 180°	Cliquez pour faire pivoter l'image de 180°.	
	Flip	Cliquez pour retourner l'image sur l'axe horizontal.	Utilisé pour corriger une image qui n' pas été correctement scannée. La fonctionnalité miroir/retournement est désactivée pour les images provenant d'un capteur CCD.
	Miroir	Cliquez pour retourner l'image sur l'axe vertical.	
	Inversion	Active la conversion des négatifs (noir) en positifs (blanc) et vice versa.	









Icône	Bouton	Description	Remarques
	Amélioration des niveaux de gris	Cliquez pour contrôler toute l'échelle des gris de l'image.	Pour la luminosité, le contraste, et les gammas.
	Egalisation	Cliquez pour améliorer le contraste de l'image en maximisant l'usage de l'échelle des gris disponible.	
	Assombrir	Cliquez pour diminuer l'effet gamma afin d'assombrir l'image.	Les améliorations Gamma donnent aux objets radiographiques une image avec une échelle des gris plus facilement perçue qu'avec une image utilisant une échelle linéaire.
	Eclaircir	Cliquez pour augmenter l'effet gamma afin d'assombrir l'image.	
	Boîte à outils annotations	Cliquez pour ouvrir la boîte d'outils des annotations.	
	Refief	Cliquez pour activer un filtre spatial afin de simuler une image en 3D.	
	Réduction granularité	Cliquez pour réduire le grain typique ou l'apparence tachetée des images radiographiques.	Réduit l'apparence tachetée qui résulte en une petite perte de résolution.
	Amélioration de netteté	Cliquez pour appliquer le filtre Optimiser.	Les valeurs par défaut pour détail, intensité et réduction du bruit dépendent du type d'image auquel le filtre est appliqué.
	Annuler	Cliquez pour annuler le dernier traitement appliqué.	Les traitements précédemment appliqués sont conservés.





Icône	Bouton	Description	Remarques
	Annuler traitement	Cliquez pour fermer tous les traitements.	
	Couleurs	Cliquez pour affecter une couleur à chaque ombre unique de gris pour produire une image pseudo colorée de l'image sélectionnée.	Cette fonction peut améliorer la détection de différences subtiles dans la densité radiographique.
	Isodensité	Cliquez pour remplacer une gamme d'ombres grises par une couleur dans l'image sélectionnée.	La gamme d'ombres grises est sélectionnable. Ceci peut être utilisé pour mieux visualiser les zones de densité radiographique uniforme.
	Histogramme	Cliquez pour créer un histogramme montrant la gamme de l'échelle des gris d'une zone rectangulaire définie par l'utilisateur.	La zone rectangulaire peut être l'image entière ou une zone définie par l'utilisateur dans une image.
	Coupe des niveaux de gris	Cliquez pour créer un diagramme montrant la distribution des niveaux de gris le long d'une ligne définie par l'utilisateur.	
	Mesure d'Angle	Cliquez pour mesurer l'angle entre une paire de segments définis par l'utilisateur.	La précision du calcul de l'angle est limitée en raison de la projection, de l'agrandissement et du point de sélection manuelle de l'image.
	Mesure de Distance	Cliquez pour mesurer la longueur totale d'un segment ou d'un ensemble de segments.	Cet outil peut être étalonné en utilisant un objet d'une longueur connue. La précision du calcul de la longueur est limitée en raison de la projection, de l'agrandissement et du point de sélection manuelle de l'image.

Icône	Bouton	Description	Remarques
	Loupe	Cliquez pour agrandir des zones dans l'image sélectionnée.	L'utilisateur peut modifier la taille de la zone qui est agrandie.
	Projecteur	Cliquez pour appliquer le filtre égalisateur dans une zone de l'image définie par l'utilisateur.	L'utilisateur peut modifier la taille de la zone qui est égalisée.
	Zoom +	En mode Générique: Cliquez pour augmenter le facteur du zoom pour l'image sélectionnée. En mode Bilan dentaire: Pour l'image sélectionnée, cliquez pour passer entre la visualisation de l'image comme une partie du montage et la visualisation de l'image en plein écran.	
	Zoom X1	Cliquez pour régler le facteur du zoom sur 1:1.	Uniquement activé lorsque l'image sélectionnée est visualisée à un facteur d'agrandissement autre que 1:1. Disponible en mode Générique seulement.
	Zoom -	En mode Générique: Cliquez pour diminuer le facteur du zoom pour l'image sélectionnée. En mode Bilan dentaire: Pour l'image sélectionnée, cliquez pour passer entre la visualisation de l'image comme une partie du montage et la visualisation de l'image en plein écran.	

Icône	Bouton	Description	Remarques
	Adapté à l'écran	En mode Générique: Cliquez pour voir l'image sélectionnée en plein écran. En mode Bilan dentaire: Pour l'image sélectionnée, cliquez pour passer entre la visualisation de l'image comme une partie du montage et la visualisation de l'image en plein écran.	
	Filtre tissus mous	Cliquez pour appliquer le filtre des tissus mous à l'image sélectionnée.	Pour les images céphalométriques seulement.
	Montrer/Cacher Marque	Cliquez pour Afficher/Cacher les marques sur l'image sélectionnée.	
	Copier	Cliquez pour copier l'image sélectionnée.	Copie l'image vers le presse-papiers de Windows.
	En gris (radiographie)	Cliquez pour coller l'image comme une image radiographique	Les images en couleur et en échelle de gris sont collées comme des images échelle de gris.
	En couleurs	Cliquez pour coller l'image comme une image en couleur.	
	Exporter	Cliquez pour exporter l'image (les images) sélectionnée(s).	
	Importer	Cliquez pour importer une (des) image(s).	

Icône	Bouton	Description	Remarques
	Envoyer par E-mail	Cliquez pour envoyer par e-mail l'image (les images) sélectionnée(s).	
	Imprimer	Cliquez pour imprimer l'image sélectionnée sur l'imprimante par défaut de Windows.	La boîte de dialogue d'impression ne s'ouvre pas.
	Caméra	Cliquez pour ouvrir la fenêtre de la caméra.	Windows s'ouvre uniquement si le pilote de la caméra est réglé sur Video for Windows ou sur Direct Show .
	Acquisition scanner optique	Cliquez pour commencer à scanner pour le pilote TWAIN sélectionné.	Sélectionnez Fichier> Sélectionner le scanner optique pour sélectionner le pilote.
	DenOptix Scanner	Lorsque le pilote du scanner DenOptix est installé, cliquez pour commencer à scanner.	Veuillez vous reporter au mode d'emploi du scanner DenOptix pour des informations supplémentaires.
	DenOptix QuadSpeed	Lorsque le pilote DenOptix QuadSpeed (scanneur) est installé, cliquez pour commencer à scanner.	Veuillez vous reporter au mode d'emploi DenOptix QuadSpeed pour des informations supplémentaires.
	Calculator	Cliquez pour afficher la calculatrice de Windows.	
	Keyboard	Cliquez pour afficher le clavier VixWin dans le coin supérieur gauche de l'écran.	Pour afficher le clavier, cliquez sur l'icône.
	Logbook	Cliquez pour afficher le journal.	Installé en tant que module séparé, le Journal est un outil de rapport des doses de radiations pour VixWin.

Icône	Bouton	Description	Remarques
	Capteur CCD	Cliquez pour activer ou désactiver le système électronique du capteur VisualiX Frame Grabber.	Ce bouton est activé uniquement si la carte Frame Grabber du capteur est détectée. Désactivez toujours le système électronique avant de déplacer le capteur d'un ordinateur à un autre.
	AnatoCeph	Cliquez sur ce bouton pour exécuter le programme AnatoCeph (le programme doit être installé).	AnatoCeph est un logiciel de traçage et d'analyse céphalométrique développé par Anatomage.
	Word Bridge	Cliquez sur ce bouton pour exécuter le programme Microsoft Word.	Microsoft Word doit être installé.
	Other1	Cliquez sur ce bouton pour exécuter le programme spécifié par l'utilisateur (le programme doit être installé).	
	Other2	Cliquez sur ce bouton pour exécuter le programme spécifié par l'utilisateur (le programme doit être installé).	
	Other3	Cliquez sur ce bouton pour exécuter le programme spécifié par l'utilisateur (le programme doit être installé).	
	Rendre volume	Lance Anatomage Invivo pour l'affichage en 3D.	Le logiciel d'imagerie en 3D Anatomage Invivo doit être installé.
	Planifier radio	Planifiez une radiographie avec le GXDP-700 pour le patient actuellement sélectionné dans VixWin.	Option disponible uniquement si le GXDP-700 est installé.

Icône	Bouton	Description	Remarques
	Send to PACS	Envoi de l'image sélectionnée à un système de stockage DICOM.	Uniquement disponible si le module VxDICOM est installé.
	Send All to PACS	Envoi de toutes les images affichées à un système de stockage DICOM.	Uniquement disponible si le module VxDICOM est installé.
	Query/Retrieve	Ouverture d'une fenêtre à partir de laquelle vous pouvez accéder à des patients et des images dans le système de stockage DICOM.	Uniquement disponible si le module VxDICOM est installé.
	Imprimer vers DICOM	Impression des images sur une imprimante DICOM.	Uniquement disponible si le module VxDICOM est installé.



CHAITRE 7 DICOM DIR

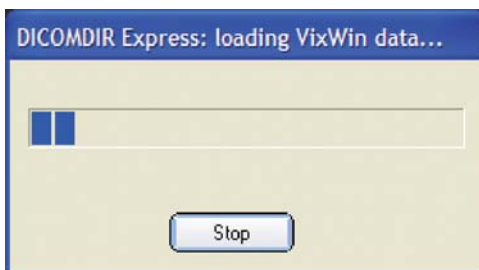
Votre logiciel d'imagerie VixWin Platinum est une application standard compatible avec DICOM 3.0. VixWin Platinum comporte DICOM DIR (répertoire), une fonction qui vous permet d'importer et d'exporter des images en format DICOM et d'échanger des informations images et patients conformément à la norme DICOM 3.0.

Les fonctions DICOM sont conçues pour les images dentaires en 2D. Les volumes (CT) en 3D ne sont pas pris en charge.

DICOM DIR Export

Pour exporter toutes les observations, l'observation d'un patient, ou une image d'un patient sélectionnée dans un format compatible avec le protocole DICOM 3.0:

1. Sélectionnez **Fichier > Export DICOM**. Pendant le chargement des données VixWin data, la progression du processus de chargement sera indiquée dans une fenêtre similaire à celle illustrée ci-dessous:



Lorsque le chargement sera terminé, la fenêtre qui apparaîtra comportera les noms des patients.L

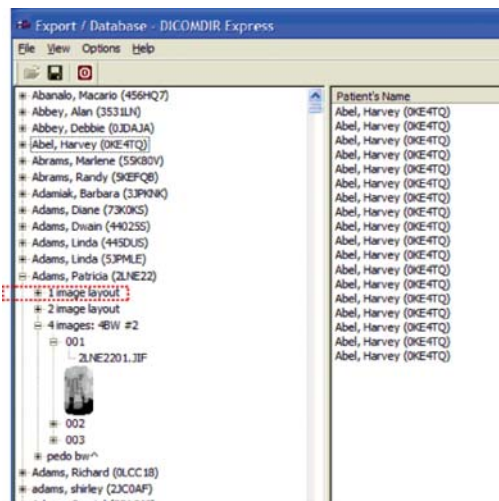
Export / Database - DICOMDIR Express				
File View Options Help				
	Patient's Name	Modality	Date	File Name
Abando, Macario (456HQ7)	Abanalo, Macario (456HQ7)		July 18, 2006	G:\VXDATA\456HQ715.TIF
Abbey, Alan (2531UN)	Abanalo, Macario (456HQ7)		June 21, 2006	G:\VXDATA\456HQ712.TIF
Abbey, Debbie (33DAJA)	Abanalo, Macario (456HQ7)		June 21, 2006	G:\VXDATA\456HQ714.JIF
Abel, Harvey (33E4TQ)	Abanalo, Macario (456HQ7)		June 21, 2006	G:\VXDATA\456HQ713.JIF
Abrams, Marlene (59F6GV)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ711.JIF
Abrams, Randy (96F0GB)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ70F.JIF
Adams, Barbara (33P90K)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ706.JIF
Adams, Diane (73K0KS)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ70D.JIF
Adams, Duane (4402SS)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ70C.JIF
Adams, Linda (44SDUS)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ70B.JIF
Adams, Linda (53PMLE)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ70A.JIF
Adams, Patricia (2UNE22)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ709.JIF
Adams, Richard (2LCC18)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ708.JIF
Adams, Shirley (2JCDAF)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ707.JIF
Adams, Crystal (5SAGJ3)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ706.JIF
Adams, Dale E. (63H06H)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ705.JIF
Adams, Tom (20M0FO)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ704.JIF
Adelman, Françoise (73IGOS)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ703.JIF
Adkins, Bill (53FA4A)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ702.JIF
Adkins, Chen (34GMRN)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ701.JIF
Adler, Andrea (236C9C)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ700.JIF
Adler, Andrew (13RP97)	Abanalo, Macario (456HQ7)		September 27, 2006	G:\VXDATA\456HQ71A.TIF
Adler, Judith (33VP0B)	Abanalo, Macario (456HQ7)		September 27, 2006	G:\VXDATA\456HQ719.TIF
Agresti, Ashley (7320D5)	Abanalo, Macario (456HQ7)		September 27, 2006	G:\VXDATA\456HQ718.TIF
Agresti, Heather (43V3AT)	Abanalo, Macario (456HQ7)		September 27, 2006	G:\VXDATA\456HQ717.TIF
Agresti, Vincent (13RCLH)	Abanalo, Macario (456HQ7)		July 18, 2006	G:\VXDATA\456HQ715.TIF
Aguiar, Sara (133P9M)				
Aguiar, Kari Lynn (237A4V)				
Aksey, Christian (232A03)				
Aksey, Claire (232BFO)				
Albano, John (5304U0)				
Albrecht, Sarah (5379HF)				
Albright, Derek (03GRK1)				
Albritton, Charles (40P9CB)				
Albritton, Constance (70307M)				
Alday, Jenny (0340C3)				

- Sélectionnez le nom du patient, le nom de l'observation ou le nom de l'image:

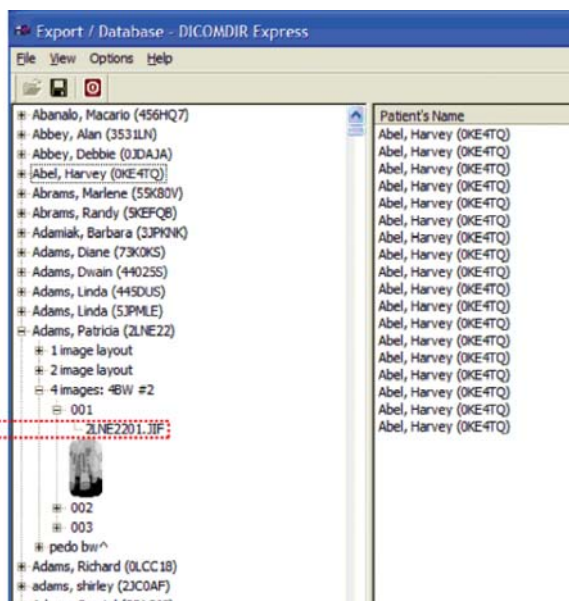
Pour exporter toutes les observations pour un patient, sélectionnez le nom du patient:

Export / Database - DICOMDIR Express				
File View Options Help				
	Patient's Name	Modality	Date	File Name
Abando, Macario (456HQ7)	Abanalo, Macario (456HQ7)		July 18, 2006	G:\VXDATA\456HQ715.TIF
Abbey, Alan (2531UN)	Abanalo, Macario (456HQ7)		June 21, 2006	G:\VXDATA\456HQ712.TIF
Abbey, Debbie (33DAJA)	Abanalo, Macario (456HQ7)		June 21, 2006	G:\VXDATA\456HQ714.JIF
Abel, Harvey (33E4TQ)	Abanalo, Macario (456HQ7)		June 21, 2006	G:\VXDATA\456HQ713.JIF
Abrams, Marlene (59F6GV)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ711.JIF
Abrams, Randy (96F0GB)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ70F.JIF
Adams, Barbara (33P90K)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ706.JIF
Adams, Diane (73K0KS)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ70D.JIF
Adams, Duane (4402SS)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ70C.JIF
Adams, Linda (44SDUS)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ70B.JIF
Adams, Linda (53PMLE)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ70A.JIF
Adams, Patricia (2UNE22)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ709.JIF
Adams, Richard (2LCC18)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ708.JIF
Adams, Shirley (2JCDAF)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ707.JIF
Adams, Crystal (5SAGJ3)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ706.JIF
Adams, Dale E. (63H06H)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ705.JIF
Adams, Tom (20M0FO)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ704.JIF
Adelman, Françoise (73IGOS)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ703.JIF
Adkins, Bill (53FA4A)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ702.JIF
Adkins, Chen (34GMRN)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ701.JIF
Adler, Andrea (236C9C)	Abanalo, Macario (456HQ7)		October 16, 2003	G:\VXDATA\456HQ700.JIF
Adler, Andrew (13RP97)	Abanalo, Macario (456HQ7)		September 27, 2006	G:\VXDATA\456HQ71A.TIF
Adler, Judith (33VP0B)	Abanalo, Macario (456HQ7)		September 27, 2006	G:\VXDATA\456HQ719.TIF
Agresti, Ashley (7320D5)	Abanalo, Macario (456HQ7)		September 27, 2006	G:\VXDATA\456HQ718.TIF
Agresti, Heather (43V3AT)	Abanalo, Macario (456HQ7)		September 27, 2006	G:\VXDATA\456HQ717.TIF
Agresti, Vincent (13RCLH)	Abanalo, Macario (456HQ7)		July 18, 2006	G:\VXDATA\456HQ715.TIF

Pour exporter une observation, décompressez le répertoire du patient pour voir la liste des observations. Sélectionnez le nom de l'observation.



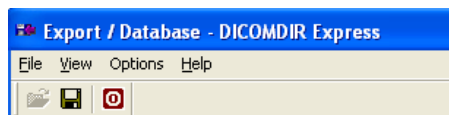
Pour exporter une image, décompressez le répertoire de l'observation pour voir la liste des images. Sélectionnez le nom de l'image.



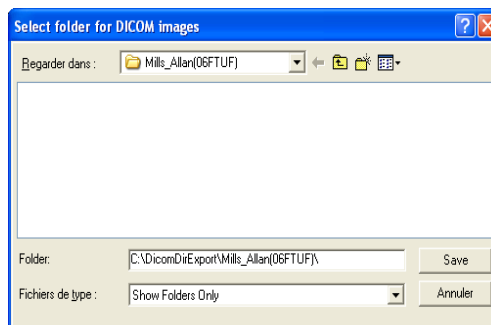
NOTA: Pour voir les vignettes, cliquez sur **Options** dans la barre de menu, puis sélectionnez la case à cocher **Show Thumbnails** (Afficher les vignettes).



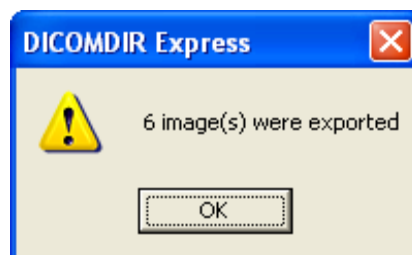
3. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.



4. Dans la fenêtre qui s'ouvre, parcourez pour chercher la localisation du dossier vers laquelle l'image (les images) doit (doivent) être exportée(s):



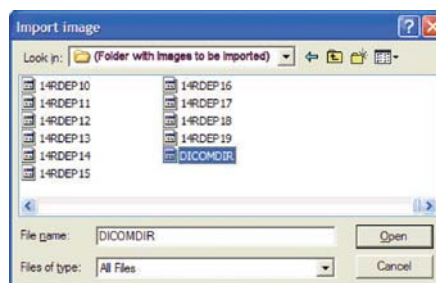
5. Cliquez sur **Save**. Une fenêtre indique le nombre d'images exportées.
6. Cliquez sur **OK**.



Importer DICOM DIR

Si des images DICOM sont importées, elles peuvent être stockées dans la base de données VixWin Platinum. Pour importer des bases de données, des observations, des séries et des images DICOM compatibles avec le protocole DICOM 3.0:

1. Sélectionnez **Fichier > Import DICOM**.
2. A partir du dossier qui contient les images devant être importées, faites défiler pour localiser, puis sélectionnez **DICOMDIR**.
3. Cliquez sur **Ouvrir**.



CHAITRE 8 VixWin Mount Editor

L'éditeur de montages VixWin Mount Editor est séparé de VixWin Platinum. Il est utilisé pour créer, éditer et supprimer des montages. Pour accéder à l'éditeur de montages, vous devez avoir sélectionné un patient et être en mode Bilan dentaire. Les sujets suivants sont traités:

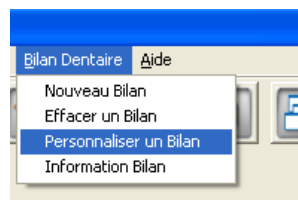
- Personnaliser des montages avec VixWin Mount Editor
- Plaques d'imagerie
- Informations supplémentaires à propos des montages

Personnaliser des montages avec VixWin Mount Editor

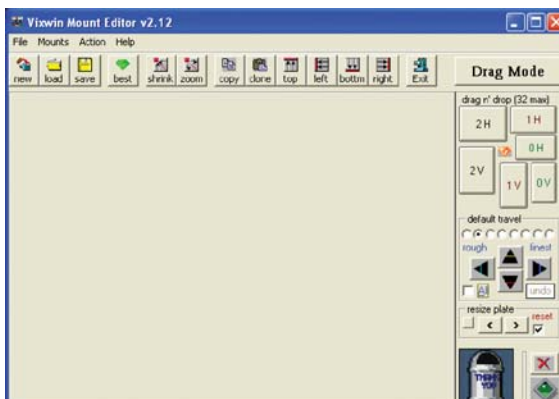
VixWin Platinum est livré avec de nombreux montages prédéfinis pour vous. Vous pouvez également concevoir vos propres montages ou modifier des montages existants, en utilisant la fonction personnaliser un montage.

Pour personnaliser des montages:

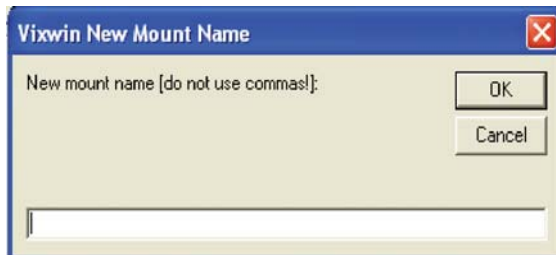
1. Cliquez sur **Bilan Dentaire > Personnaliser un bilan.**



2. Après l'exécution de Mount Editor, cliquez sur **New (Nouveau).**



3. Entrez le nom d'un nouveau montage (utilisez un nom unique) et cliquez sur **OK**. Le nom s'affichera dans la liste des montages.
4. Concevez votre nouveau montage personnalisé en Drag Mode, en faisant glisser les plaques d'imagerie à partir du côté droit de l'éditeur. A partir du menu vous pouvez:
 - Redimensionner les plaques (optionnel).
 - Faire pivoter les plaques (optionnel).
 - Rapprocher les plaques le plus possible.
 - Déplacer le modèle entier vers le coin supérieur gauche.
 - Agrandir le modèle en vision plein écran.
 - Affecter la séquence de chargement (optionnel).
 - Affecter le pivotement (optionnel).
 - Affecter les numéros de dents (optionnel).
5. Lorsque vous aurez terminé, sauvegardez le nouveau montage.



Plaques d'imagerie

Les plaques d'imagerie représentent un aspect important du mode Montage.

Redimensionner des plaques d'imagerie

Pour redimensionner une (des) plaque(s) d'imagerie:

1. Cliquez sur **Drag Mode** pour passer en **Select Mode**.
2. Pour agrandir une seule plaque, sélectionnez une plaque d'imagerie existante et cliquez sur **Action > Image Plate > Conversion**.
3. Cliquez sur la conversion nécessaire.
4. Pour créer une dimension personnalisée de plaque, cliquez sur **Action > Image Plate**.

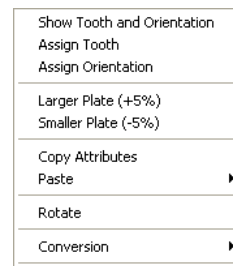
5. Sélectionnez **Action > Larger (+ 5 %)** ou **Action > Smaller (- 5 %)** ou utilisez la flèche de redimensionnement des plaques située sur le côté droit de l'éditeur de montages.
6. Pour copier les attributs de la plaque d'imagerie, faites un clic droit sur la plaque d'imagerie devant être redimensionnée. Sélectionnez **Copy Attributes** ou cliquez sur **Action > Image Plate > Copy Attributes**. Pour redimensionner une autre plaque avec les mêmes attributs, faites un clic droit sur la plaque d'imagerie. Sélectionnez **Paste > Height-Width (Clone)** ou **Action > Image Plate > Paste > Height-Width (Clone)**.
7. Si vous souhaitez redimensionner le montage, cliquez sur le petit bouton de commande situé sous le mot « **resize** » pour naviguer entre « **resize mount** (Redimensionner le montage) » et « **resize plate** (Redimensionner la plaque) ». Utilisez les flèches de redimensionnement de la plaque situées sur le côté droit de l'éditeur de montages.



Faire pivoter des plaques d'imagerie

Pour faire pivoter une plaque d'imagerie:

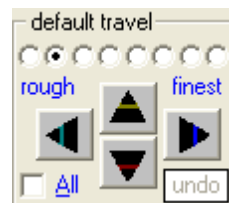
1. Cliquez sur **Drag Mode** pour passer en **Select Mode**.
2. Faites un clic droit sur la plaque et sélectionnez **Rotate** ou cliquez sur la plaque puis sur **Action > Image Plate > Rotate**.



Déplacer les plaques d'imagerie

Pour déplacer les plaques:

1. Sélectionnez et faites glisser la plaque.
2. En **Select Mode**, cliquez sur la plaque devant être déplacée. Utilisez les 4 flèches directionnelles situées sur le côté droit. Réglez la précision de la plus brute à la plus fine. Pour déplacer toutes les plaques en même temps, sélectionnez **All** (Toutes) et utilisez les flèches directionnelles.
3. Pour passer d'un mode à un autre (Drag/Select), utilisez le menu basculer.
4. Assurez-vous que le montage est aligné dans le coin supérieur gauche, aussi compact que possible, avec des espaces réduits entre les plaques pour éviter de perdre de la place sur l'écran, et par conséquent de réduire les images. Le basculement Drag/Select est la seconde option la plus importante de VixWin Mount Editor.



Supprimer une plaque d'imagerie

Faites glisser toutes les images que vous ne voulez pas dans la poubelle. Une courte animation confirmera le succès du processus.



Informations supplémentaires à propos des montages

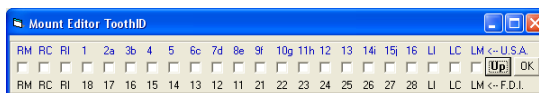
Agrandir le nouveau modèle



Utilisez les boutons **shrink** (réduire)/**zoom** (agrandir) pour réduire (ou agrandir) le nouveau montage afin de l'adapter à l'espace disponible.

Assurez-vous que le nouveau montage est suffisamment grand pour qu'il puisse s'adapter à tout l'espace disponible pour les images plus grandes et pour une meilleure visibilité.

Affecter un numéro de la dent



Afin de conserver la compatibilité avec le mode Générique, et en particulier avec le chargement du dialogue de l'image, vous pouvez affecter un numéro de dent à une position de montage. Pour les nouveaux montages, affecter le(s) numéro(s) de dent après avoir créé le montage. Pour les montages créés antérieurement, affecter ou réaffecter le(s) numéro(s) de dent après avoir ouvert le montage à partir de **Mounts > Modify**.

Pour affecter le numéro de dent:

A partir du menu basculer:

1. Sélectionnez **Select Mode**.
2. En utilisant le bouton droit de la souris, faites un clic droit sur la plaque d'imagerie.
3. Sélectionnez **Assign Tooth**.
4. Sélectionnez le numéro de dent.
5. Basculez, si nécessaire, entre la mâchoire supérieure ou inférieure avec les 2 boutons radio situés sur le côté droit.

NOTA: Vous pouvez affecter des numéros de dents multiples à la même plaque d'imagerie (jusqu'à 8 numéros). Lorsque vous aurez terminé, cliquez sur **OK** pour confirmer.

6. Répétez la même opération pour chaque plaque d'imagerie.

Affecter une séquence d'acquisition

Lorsque les images sont directement capturées dans le montage, VixWin charge les images dans le montage sur la base de la séquence (**Options > Préférences > Bilan dentaire/Placer automatiquement les nouvelles images dans le bilan dentaire**). Le numéro de séquence est affiché dans le modèle vide dans VixWin. Le numéro de séquence est mis en surbrillance dans le montage.

Pour affecter ou éditer la séquence:

1. Cliquez sur **Action > Show-Set > Set Load Sequence** ou cliquez sur le diamant vert situé à côté de la poubelle.
2. Le chiffre 1 en gros caractères recouvrira la poubelle, indiquant que le numéro de séquence doit être affecté.
3. Cliquez sur la plaque d'imagerie qui sera la première dans la séquence.
4. Le chiffre 2 en gros caractères apparaîtra alors. Cliquez sur la plaque d'imagerie qui sera la suivante dans la séquence.
5. Répétez le processus jusqu'à ce que vous ayez affecté un numéro de séquence à toutes les plaques d'imagerie. Cliquez sur le chiffre en gros caractères pour arrêter la séquence d'affectation.
6. Cliquez sur **Save** pour sauvegarder le montage.



NOTA: Lorsque vous créez un nouveau montage, la séquence est initialement définie par l'ordre dans lequel vous faites glisser les images.

Exemples avec le scanner DenOptix :





Avec le carrousel DenOptix, la séquence est définie par la position de la plaque d'imagerie sur le carrousel.

Pour scanner 4 interproximales, nous vous recommandons de charger les 4 plaques d'imagerie dans le bon ordre dans les positions 1, 2, 3 et 4 du carrousel.

Affecter une séquence de chargement

Par défaut, les images sont chargées dans les positions du montage en commençant par la position du carrousel numérotée avec le plus petit chiffre, suivie de la position du carrousel numérotée avec le plus petit chiffre suivant et ainsi de suite jusqu'à ce que toutes les positions du carrousel aient été chargées dans les positions du montage.

Par exemple, avec des plaques d'imagerie dans quatre positions du carrousel, les positions de montage par défaut sont indiquées ci-dessous.

A partir des positions du carrousel			
Chiffre le plus petit	Deuxième chiffre le plus petit	Deuxième chiffre le plus haut	Chiffre le plus haut
			
Montage Position 1	Montage Position 2	Montage Position 3	Montage Position 4

Pour modifier la séquence de chargement en celle indiquée dans l'exemple de montage ci dessous, en utilisant l'éditeur de montages VixWin, sélectionnez **Action > Set-Show > Set Load Sequence**. Cliquez sur chaque position de montage pour régler la nouvelle séquence:

1. Cliquez sur la position de montage 1 pour charger la plaque d'imagerie à partir de la position du carrousel numérotée avec le plus petit chiffre.

2. Cliquez sur la position de montage 4 pour charger la plaque d'imagerie à partir de la seconde position du carrousel numérotée avec le plus petit chiffre.

3. Cliquez sur la position de montage 2 pour charger la plaque d'imagerie à partir de la seconde position du carrousel numérotée avec le plus haut chiffre.
4. Cliquez sur la position de montage 3 pour charger la plaque d'imagerie à partir de la position du carrousel numérotée avec le plus haut chiffre.

A partir des positions du carrousel			
Chiffre le plus petit	Deuxième chiffre le plus haut	Chiffre le plus haut	Deuxième chiffre le plus petit
Montage Position 1	Montage Position 2	Montage Position 3	Montage Position 4

Affecter un pivotement automatique

L'affectation d'un pivotement automatique garantit que toutes les images acquises dans un montage pivoteront automatiquement afin que vous n'ayez pas besoin de réorienter l'image après son acquisition.

Pour affecter un pivotement automatique:

1. En utilisant le bouton droit de la souris, faites un clic droit sur la plaque d'imagerie et sélectionnez **Assign Orientation**.
2. Sélectionnez l'une des options suivantes en fonction du pivotement de l'image.
 - 0%
 - 90%
 - 180%
 - 270%
3. Cliquez sur **OK**.



Sauvegarder les nouveaux montages

NOTA: La sauvegarde des nouveaux montages est obligatoire. Il n'y a pas de sauvegarde automatique et aucune incitation à sauvegarder.

Pour sauvegarder les nouveaux montages, cliquez sur **Save**.

Utiliser le nouveau montage dans VixWin

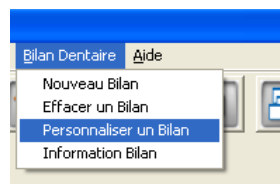
Pour créer un nouveau montage:

1. Cliquez sur **Exit** pour quitter l'éditeur de montages VixWin.
2. Démarrez VixWin et créez un nouveau montage. Le nouveau modèle apparaîtra dans le haut de la liste de Autres montages.

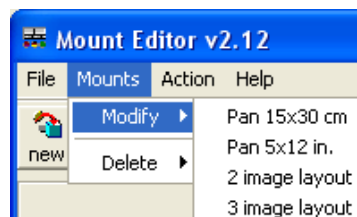
NOTA: Si vous êtes toujours dans VixWin, rafraîchissez la liste des montages en sortant du mode Bilan dentaire. Cliquez sur **Affichage > Générique**, puis retournez sur **Affichage > Bilan dentaire**.

Modifier un montage

1. Cliquez sur **Séries de bilans dentaires > Personnaliser un montage**.



2. Après le démarrage de l'éditeur de montages, cliquez sur **Load** ou cliquez sur **Mounts > Modify** et sélectionnez un montage existant à partir de la liste.

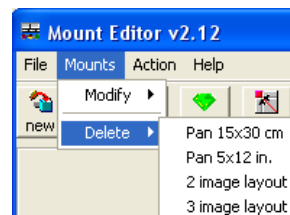


3. Ajoutez, supprimez et redimensionnez n'importe laquelle des plaques d'imagerie.
4. Lorsque vous aurez terminé, cliquez sur **Save** pour sauvegarder le montage modifié avec un nouveau nom.

Supprimer un montage existant

Pour supprimer un montage:

1. Cliquez sur **Mounts > Delete**.
2. Sélectionnez un montage à partir de la liste. Cliquez sur **Yes** pour confirmer la suppression.



Fonctions avancées

Vous pouvez aligner et redimensionner des plaques d'imagerie en utilisant les fonctions Copier et Coller.

Lorsque vous créez des plaques d'imagerie avec des dimensions personnalisées, les attributs de la plaque peuvent être copiés et collés vers une autre plaque.

Pour utiliser des plaques d'imagerie personnalisées créées:

1. Sélectionnez **Select Mode** (Important !).
2. En utilisant le bouton droit de la souris, faites un clic droit sur la plaque d'imagerie et sélectionnez **Copy Attributes**. Faites un clic droit sur les plaques d'imagerie à modifier, puis sélectionnez **Paste**:
 - **Height-Width** pour attribuer la même taille.
 - **Top Align** pour aligner les deux images avec le haut de la première.
 - **Left Align** pour aligner les deux images avec le côté gauche de la première.
 - **Swap Positions** pour échanger les plaques.
 - Astuce 1 : Utilisez les boutons **Copy** et **Paste** pour copier et coller rapidement la hauteur et la largeur.
 - Astuce 2 : Utilisez les boutons **Copy** et **Top** ou **Left** pour aligner rapidement les plaques d'imagerie.



CHAITRE 9 Module VxLink

VxLink - relie VixWin Platinum aux logiciels de Gestion du cabinet suivants: Dentrux G4; PracticeWorks v7; Eaglesoft v15 et v16; SoftDent v14; Easy Dental 2010; Julie V3.15.



ATTENTION

Seules sont prises en charge les éditions de Management des pratiques indiquées. Les autres éditions de Management des pratiques peuvent occasionner la perte de données des patients.



ATTENTION

Si vous entrez manuellement patient ID dans votre logiciel de gestion pratique, puis faites attention. N'utilisez jamais zéros.

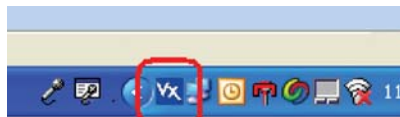
Exemple: Ne pas utiliser 0035, utilisez 35.

NOTA: Si VxLink est installé, le mode lié doit être sélectionné pour activer VxLink afin de communiquer avec le logiciel Gestion du cabinet.

Pour démarrer votre logiciel VxLink lorsque VixWin est configuré en mode lié:

1. Sélectionnez la charte des patients dans votre logiciel gestion du cabinet (Dentrux, Easy Dental, Eaglesoft, PracticeWorks, Softdent ou Julie).

NOTA: Si vous utilisez le module d'interface VxLink, VixWin sera automatiquement actualisé vers un nouveau patient si un nouveau patient est sélectionné dans le logiciel Gestion du cabinet.



2. Double-cliquez sur le bouton **Vx** présent dans la zone de notification. VixWin s'exécutera et affichera le nom du patient dans la barre de titre ainsi que toutes les images précédemment enregistrées (s'il y en a).

CHAITRE 10 VixWin Logbook

Installé sous forme de module séparé, VixWin Logbook est un outil de reporting de dosage de radiation pour VixWin Platinum. Il peut être utilisé pour afficher imprimer des rapports de paramètres de radiographie (kV, mA, msec et dose) pour les images du patient sélectionné.

Ouverture de Logbook

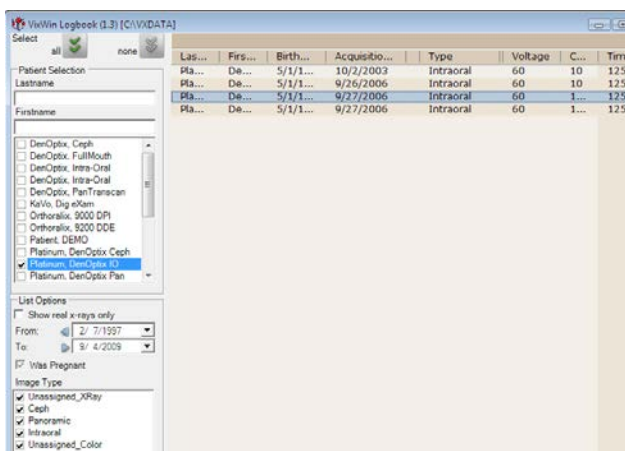
Pour ouvrir Logbook :

Clicliquez sur le bouton Logbook ou choisissez **Outils > Logbook**.



VixWin Logbook s'ouvre dans sa propre fenêtre.

Une liste des patients ordonnée par ordre alphabétique s'affiche dans la partie gauche de la fenêtre Logbook. Le patient actif dans VixWin Platinum est sélectionné par défaut.



Une liste des images appartenant au patient sélectionné s'affiche dans la partie droite de la fenêtre Logbook.

Utilisation de Logbook

Recherchez des patients en saisissant les premières lettres de leur nom ou leur prénom dans les champs fournis. Il est possible de sélectionner plus d'un patient en cochant plusieurs patients dans la liste. Cliquez sur **Tout** pour voir la liste complète des images de tous les patients.

La liste ne comprend que les images répondant aux critères définis dans **Lister les options**. Les images peuvent être filtrées par date et par type d'image.

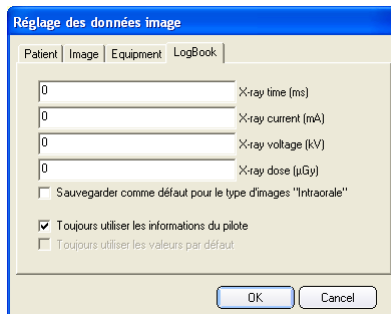
- Si l'option **Montrer seulement les rayons** est cochée, alors seules les radiographies capturées à partir d'équipements Gendex connus sont affichées.
- L'option **Etait enceinte** permet de filtrer les images pour les patientes enceintes/non enceintes/tous les patients.

Un rapport des images intéressantes peut être imprimé sur une imprimante standard Windows en cliquant sur le bouton **Imprimer rapport**. L'impression peut prendre du temps si de nombreuses images sont affichées.

Configuration des paramètres de radiographie

Les paramètres de radiographie sont enregistrés dans VixWin avec les images. Pour configurer les paramètres de radiographie dans VixWin, faites un clic droit sur une image, choisissez Image Dataset (Données de l'image) dans le menu déroulant, puis sélectionnez l'onglet Logbook.

- Certains produits GxPicture peuvent transmettre des paramètres de radiographie à VixWin via GxPicture. Sélectionnez **Toujours utiliser les informations du pilote** dans l'onglet Logbook pour activer cette fonctionnalité.
- Les paramètres kV, mA, msec et dose peuvent être configurées pour l'image sélectionnée dans la boîte de dialogue Image Dataset (Données de l'image). Pour enregistrer les paramètres saisis sous forme de valeurs par défaut pour le type d'image (ex. intraoral, panoramique, céphalométrique, etc.), sélectionnez **Sauvegarder comme défaut pour le type d'images '...'** dans l'onglet Logbook.
- Pour affecter les valeurs par défaut à de nouvelles images, sélectionnez **Toujours utiliser les valeurs par défaut** dans l'onglet Logbook.



CHAITRE PDS (produit dose surface)

11

VixWin enregistre et affiche les valeurs DAP (produit dose surface) des systèmes GXDP-300, GXDP-700 ou Orthoralix 8500 et 9200 sur lesquels l'option DAP est activée. La valeur PDS, exprimée en $\text{mGy} \cdot \text{cm}^2$, est indiquée dans la barre de titre (Générique):



ou dans le bas de l'image (Bilan dentaire):



Pour activer/désactiver l'affichage des valeurs PDS, sélectionnez **Périphériques d'images > [dispositif] > Paramètres PDS**. Le paramètre est activé par défaut (case cochée).

REMARQUE : l'affichage du produit dose surface est obligatoire dans certains pays. Bien que l'affichage du PDS puisse être désactivé, les utilisateurs doivent s'assurer que la réglementation locale n'interdit pas cette opération.

CHAITRE 12 Base de données



ATTENTION

Il est très important de sauvegarder régulièrement la totalité de la base de données VixWin (fichiers images et patients) dans un volume de sauvegarde (réseau, disque dur amovible, lecteur de bandes) afin de restaurer les informations en cas de panne d'ordinateur ou d'anomalie.

Lorsque VixWin est configuré avec une base de données seule, les fichiers de la base de données sont sauvegardés dans le répertoire [disque utilisateur]:\VXDATA. Le répertoire contient la base de données complète d'images et de données patients.

Lorsque VixWin est configuré en mode pont, le répertoire de la base de données est configuré par le logiciel de gestion de patients. Le répertoire par défaut est [Disque]:\VXIMAGES, mais il est souvent nommé différemment et contient souvent des sous répertoires ; chacun contenant des fichiers images et patients.



ATTENTION

Assurez-vous de sauvegarder la base de données complète comprenant tous les fichiers images et patients.

Restaurer une base de données

En cas de perte de la base de données, vous pouvez la restaurer en copiant la totalité des fichiers sauvegardés dans le répertoire de la base de données.

CE 0413



Gendex Dental Systems

1910 North Penn Road

Hatfield, PA 19440 USA

Customer Service: 1-800-323-8029

Fax: 1-847-550-1322

Technical Support: 1-800-769-2909

Fax: 1-847-718-0716

www.gendex.com



Kaltenbach & Voigt GmbH

Bismarckring 39

D-88400 Biberach, Germany

Tel: +49 7351 56 0

Fax: +49 7351 56 1488

e-mail: info@kavo.de

GENDEX®

Imaging Excellence Since 1893