



Sommaire Configuration

Généralités	2-1
Options et fonctions générales	2-1
 Sauvegarder les données.....	2-1
 Annuler les modifications.....	2-1
Configuration/ Utilisateur	2-2
Généralités	2-2
Login nécessaire	2-2
Signification des éléments de la boîte de dialogue	2-2
La fenêtre Login.....	2-3
 Saisie de mots de passe	2-3
 Saisie de mots de passe	2-3
 Modifier les données de l'utilisateur	2-4
 Créer un nouvel utilisateur	2-4
 Supprimer l'utilisateur actuel	2-4
Description des droits d'accès	2-5
Configuration/ Cabinet.....	2-6
Structure des répertoires dans DBSWin	2-6
Déplacer une base de données.....	2-6
 Création d'un nouveau cabinet.....	2-7
 Accéder à la modification des données du cabinet	2-7
 Supprimer le cabinet actuel.....	2-7
 Changer de cabinet.....	2-7
Radiographies	2-8
Vidéo.....	2-9
 Configuration/ Langue	2-9
Info système	2-10
Limite d'avertissement/Limite d'erreur	2-10
Touches de raccourci.....	2-11
Configuration/ Modules	2-12
Module Configuration	2-12
Module DBSWIN (module principal)	2-13
Module Patient (Fichier Patient)	2-15
Module Vidéo.....	2-16
Module Radiographie	2-17
Postes de radiographie	2-17
Essais de constance et d'acceptation	2-19
Paramètres prog.....	2-20
Module Négatoscope	2-20
Module Négatoscope	2-21
Module VistaRayCCD	2-24

Module Pédale.....	2-25
Module Pédale.....	2-25
Fonctions :	2-26
Module Base de données d'image	2-26
Module Lecteur de cartes	2-26
Module Archivage	2-27
Paramètres d'archivage	2-27
Exemples	2-28
Lecteurs d'archivage.....	2-28
Comment procéder	2-28
Exemple de configuration du lecteur	2-28
Module VistaScan.....	2-29
Fonctions par défaut.....	2-29
Programme VistaScanConfig	2-30

Configuration

Généralités

Au démarrage de DBSWIN, le module *Configuration* est désactivé. Ce module, que vous pouvez afficher ou masquer par l'intermédiaire du menu Options, vous permet de définir et d'afficher les principales propriétés du programme, ainsi que de passer à un autre cabinet dentaire ou un autre utilisateur.



Veuillez noter que des réglages non appropriés peuvent conduire à des dysfonctionnements et des pertes de données!

Options et fonctions générales

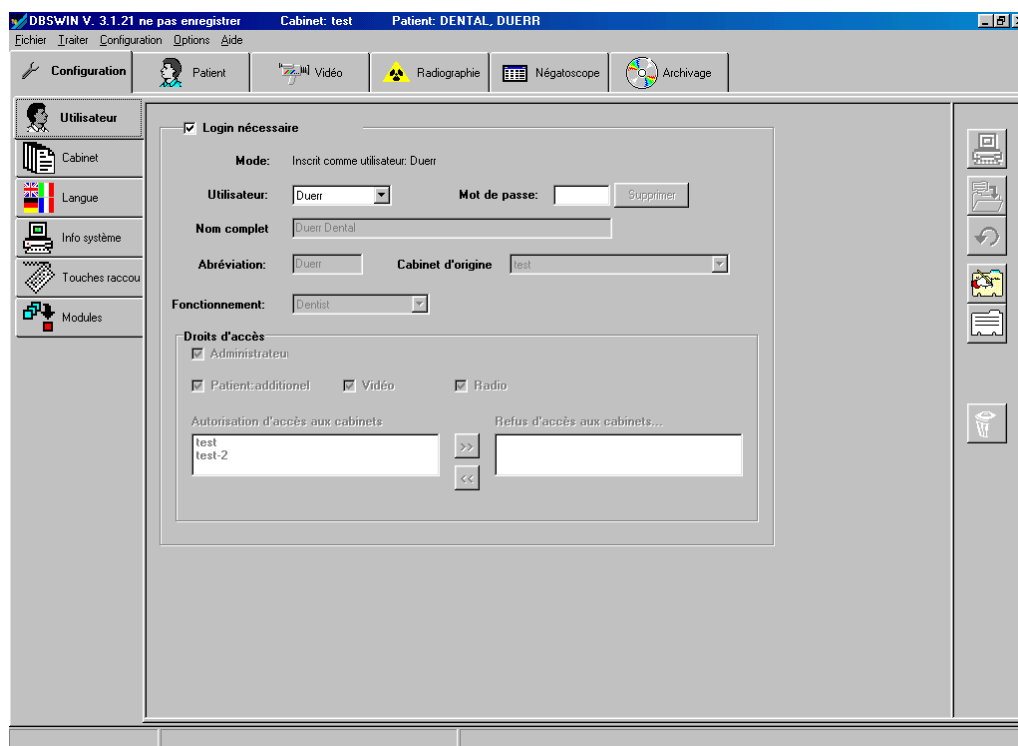


Sauvegarder les données



Annuler les modifications

Configuration/ Utilisateur



Généralités

La fiche *Utilisateur* permet de définir les différentes personnes autorisées à utiliser DBSWIN. Il est possible de définir différents utilisateurs pour chaque cabinet. Chaque utilisateur configuré peut disposer de droits d'accès spécifiques ou de tous les droits d'accès à chacun des domaines du cabinet.

Login nécessaire

Lorsque la case *Login nécessaire* est désactivée, vous avez la possibilité, dans le DBSWIN, de procéder au **lancement du programme et à des modifications de base** des fonctions et des caractéristiques de DBSWIN **sans demande de mot de passe**.

En cochant la case *Login nécessaire*, vous décidez d'appliquer systématiquement la configuration des utilisateurs autorisés. Un mot de passe sera demandé au démarrage de DBSWIN ou lors d'une modification des fonctions et des caractéristiques de DBSWIN.

Signification des éléments de la boîte de dialogue

Mode	: Affichage de l'utilisateur utilisant le logiciel au moment présent
Utilisateur	: Zone déroulante comprenant les utilisateurs enregistrés pour le cabinet actuel
Mot de passe	: Mot de passe de l'utilisateur
Nom complet	: Nom complet de l'utilisateur
Abréviation	: Abréviation du nom de l'utilisateur
Cabinet d'origine	: Zone déroulante comprenant les cabinets d'origine enregistrés
Fonction	: Fonction de l'utilisateur au sein du cabinet d'origine
Droits d'accès	: Liste des personnes et de leurs droits d'accès

La fenêtre Login



Le cabinet d'origine de l'utilisateur sélectionné s'affiche à l'écran. Si l'utilisateur est affecté à plusieurs cabinets, le cabinet souhaité peut être sélectionné dans la liste.



Saisie de mots de passe


Si le nom d'utilisateur et le mot de passe sont identiques, la saisie du mot de passe n'est pas indispensable lors de l'ouverture de session (p. ex. Utilisateur= Dupont et Mot de passe= Dupont).

Si la case n'est pas cochée, vous pouvez démarrer le DBSWIN sans indiquer de nom d'utilisateur et de mot de passe. Dans ce cas, il est impossible de gérer les droits d'accès des utilisateurs.



Saisie de mots de passe

Pour passer à un autre utilisateur DBSWIN, vous avez les deux possibilités suivantes :

1. Cliquez sur le bouton ▼ à côté de la zone *Utilisateur* actuel pour obtenir la liste de tous les utilisateurs enregistrés dans DBS. Sélectionnez un nom dans la liste et validez votre choix. Pour passer à l'utilisateur sélectionné, cliquez sur le bouton *Modifier login et nom d'utilisateur* . L'utilisateur actuel est affiché en bas à gauche sur la barre d'état.
2. Quittez le programme pour faire apparaître la fenêtre d'ouverture de session. Sélectionnez l'utilisateur souhaité dans la liste et saisissez le mot de passe correspondant. Le cabinet d'origine de l'utilisateur sélectionné s'affiche à l'écran. Si l'utilisateur est affecté à plusieurs cabinets, le cabinet souhaité peut alors être sélectionné dans la liste.
3. Confirmez votre sélection en appuyant sur le bouton *Login*. L'utilisateur est maintenant identifié. L'utilisateur actuel est affiché en bas à gauche dans la fenêtre du programme.





Si un utilisateur n'est pas affecté au cabinet sélectionné, le système passe automatiquement au cabinet attribué à l'utilisateur.



Modifier les données de l'utilisateur

Pour pouvoir modifier les utilisateurs et les droits d'accès dans DBSWIN, vous devez disposer des droits d'administrateur correspondants.

Pour activer le mode d'édition, cliquez sur le bouton *Modifier les données de l'utilisateur*. Effectuez les modifications souhaitées dans les zones de texte pour le nom complet, l'abréviation, le cabinet d'origine et la fonction.

Pour sauvegarder les données entrées et terminer l'opération, appuyez sur le bouton  *Sauvegarder les données de l'utilisateur*. Pour annuler les modifications, cliquez sur le bouton  *Annuler les modifications*.



Créer un nouvel utilisateur

Pour modifier les utilisateurs et les droits d'accès dans DBSWIN, vous avez besoin des droits d'administrateur correspondants.

Cliquez sur le bouton *Modifier les données de l'utilisateur* pour activer le mode d'édition et vider toutes les zones de texte qui redeviennent disponibles pour y saisir le nom complet, l'abréviation, le cabinet et la fonction.

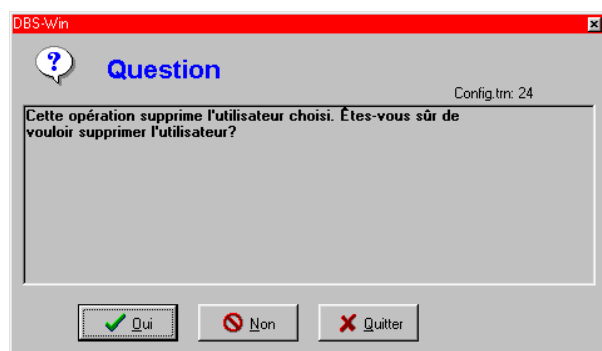
Si vous attribuez à un utilisateur la fonction « **Praticien** » de la liste accessible à partir de la zone Fonction, son nom apparaîtra dans la liste « **Praticien traitant** » du fichier Patient.



Supprimer l'utilisateur actuel

Pour supprimer les utilisateurs et les droits d'accès dans DBSWIN, vous avez besoin des droits d'administrateur correspondants.

Choisissez un utilisateur dans la liste puis cliquez sur le bouton *Supprimer l'utilisateur actuel* pour lancer l'opération de suppression.



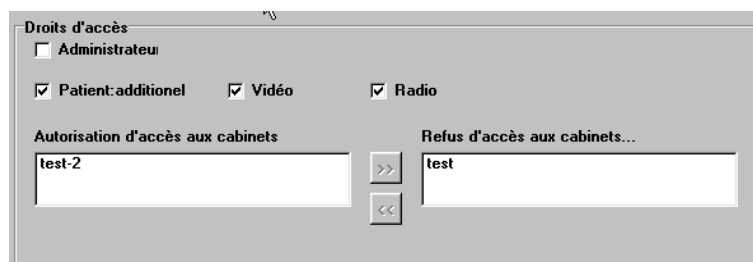
Lorsque vous cliquez sur le bouton , l'utilisateur est définitivement supprimé.

Description des droits d'accès

Les droits d'accès à DBSWIN peuvent être gérés individuellement pour chaque utilisateur.



Il convient de faire en sorte que seules les personnes appropriées disposent des droits d'administrateur.

Administrateur :	Création ou modification des données relatives aux utilisateurs Création ou modification des données relatives aux cabinets Configuration
Patient additionnel :	Affichage des informations complémentaires concernant le patient actuel en appuyant sur le bouton INFO
Vidéo :	Droits d'accès au module Vidéo
Radiographie :	Droits d'accès au module Radiographie

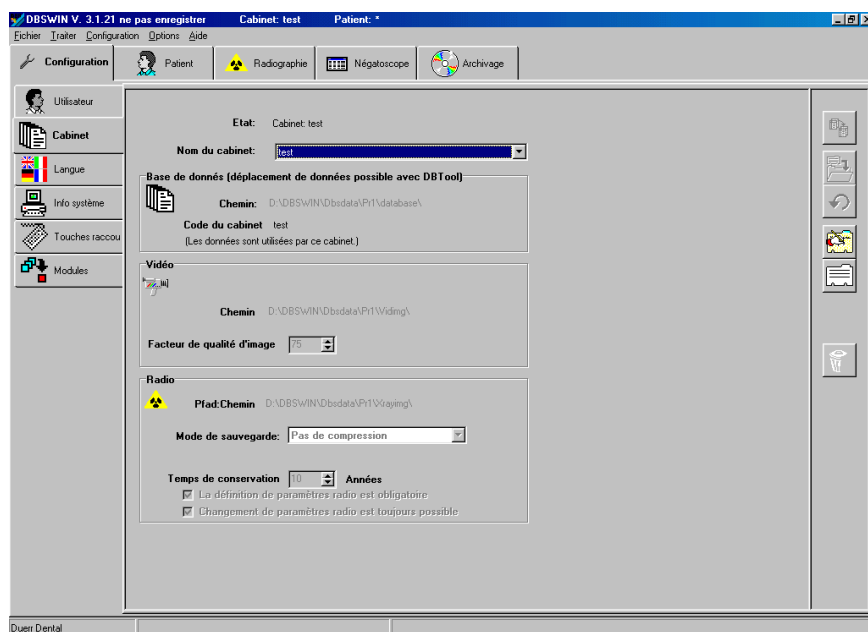


Vous pouvez attribuer individuellement des droits d'accès à chaque utilisateur en activant ☒ les cases à cocher correspondant aux différents modules de DBSWIN. Si la case à cocher ☒ *Administrateur* est activée, l'utilisateur concerné a accès à tous les modules.

Si un utilisateur doit avoir accès à plusieurs cabinets, cliquez sur le nom d'un cabinet souhaité dans la liste de droite. Cliquez ensuite sur le bouton pour affecter le cabinet en question à l'utilisateur. Si vous souhaitez que l'utilisateur n'ait pas accès à un des cabinets, cliquez sur le nom du cabinet en question dans la liste de gauche puis sur le bouton .

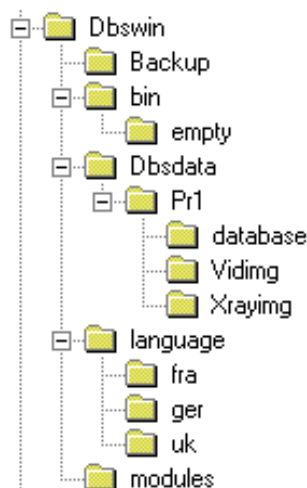
Pour enregistrer les modifications, cliquez sur le bouton  *Sauvegarder les données de l'utilisateur*. Si vous souhaitez annuler les modifications, cliquez sur le bouton  *Annuler les modifications*.

Configuration/ Cabinet



La fiche Cabinet comporte les répertoires de la base de données, des images vidéo et des clichés radiographiques. Ceci est indispensable si vous souhaitez créer et gérer d'autres cabinets. Les entrées de répertoires sont consignées séparément pour chaque cabinet.

Structure des répertoires dans DBSWin



Un répertoire de bases de données \Dbsdata est créé pour chaque cabinet (premier cabinet=\Pr1\..., deuxième cabinet=\Pr2\...).


Dans le répertoire de chaque cabinet, la base de données correspondante se trouve dans le sous-répertoire \Database. Ce répertoire contient également un sous-répertoire \Vidimg contenant les films vidéo et un sous-répertoire \Xrayimg contenant les radiographies. Lors de la création d'un nouveau cabinet, une abréviation correspondant à son nom lui est attribuée.

Déplacer une base de données


L'outil DBTOOL vous offre la possibilité de déplacer le répertoire DBSDATA complet sur un autre chemin (même en réseau). Il suffit ensuite, toujours avec DBTOOL, de relier à nouveau le répertoire DBSDATA aux autres postes DBSWIN.



Création d'un nouveau cabinet


Pour créer un nouveau cabinet, cliquez sur le bouton *Création d'un nouveau cabinet* sur le bord droit de l'écran. Les zones se vident et vous pouvez maintenant saisir le nom du cabinet ou de la base de données correspondante à créer. Les chemins nécessaires au programme vous sont proposés automatiquement, mais il vous est possible d'entrer vos propres chemins d'accès. Pour ce faire, cliquez sur le bouton , pour choisir un nouveau chemin d'accès à la base de données. Une fenêtre apparaît, dans laquelle vous devez indiquer un lecteur et un répertoire pour la base de données. Sélectionnez en premier lieu le lecteur d'installation dans la liste en bas à gauche, puis indiquez derrière la lettre du lecteur un nom pour le répertoire à créer et validez avec OK. Répétez cette opération pour le chemin d'accès aux bases de données Vidéo et Radiographie.




Pour enregistrer les données entrées et terminer l'opération, appuyer sur le bouton *Sauvegarder les données du cabinet*. Si vous souhaitez annuler les modifications, cliquez sur le bouton  *Annuler les modifications des données du cabinet*.



Accéder à la modification des données du cabinet

Pour modifier les données actuelles relatives à un cabinet, cliquez sur le bouton  sur le bord droit de l'écran. Vous pouvez maintenant modifier le nom du cabinet et lui attribuer de nouveaux chemins. Ceci est indispensable lorsque l'emplacement des fichiers a été modifié (c'est-à-dire si les répertoires ont été déplacés ou transférés).



Pour enregistrer les modifications, cliquez sur le bouton *Sauvegarder les données du cabinet*. Si vous souhaitez annuler les modifications, cliquez sur le bouton  *Annuler les modifications*.



Supprimer le cabinet actuel


Si vous disposez des droits d'administrateur, vous avez la possibilité de supprimer des cabinets. Pour ce faire, choisissez dans la liste le cabinet à supprimer et cliquez sur le bouton *Supprimer le cabinet actuel*. L'entrée correspondante est alors supprimée.



Seules les assignations aux chemins d'accès seront supprimées, et non les chemins correspondants. Si besoin est, vous pourrez les supprimer par le biais de l'explorateur.



Changer de cabinet

Pour changer de cabinet, Cliquez sur la zone  à côté du cabinet actuel pour obtenir la liste de tous les cabinets enregistrés dans DBSWIN. Sélectionnez une entrée dans la liste et validez à l'aide de la touche gauche de la souris. Pour passer au cabinet sélectionné, cliquez sur le bouton *Changer de cabinet*. Le cabinet actuel est affiché sur le bord supérieur de la fenêtre du programme.

Radiographies

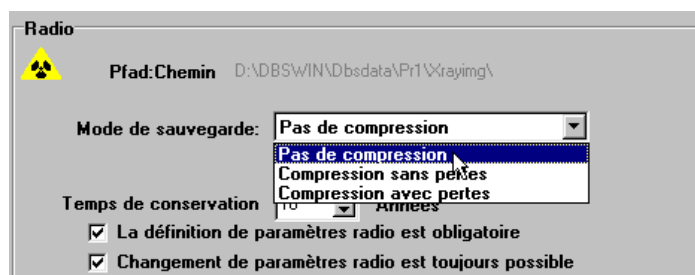
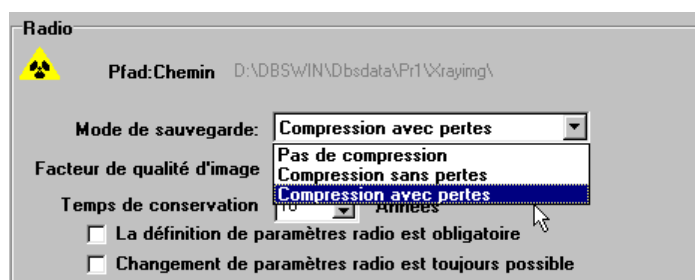
La zone Durée d'archivage vous permet d'indiquer pendant combien de temps les radiographies doivent être conservées dans la base de données. Les radiographies se trouvant dans cet intervalle de temps ne peuvent pas être supprimées.

La case *La définition de paramètres radio est obligatoire* vous permet d'indiquer si la saisie de paramètres des radiographies est nécessaire ou non lors d'une prise de vue.

Si vous souhaitez modifier ces paramètres ultérieurement, vous devez cocher la case *Changement de paramètres radio est toujours possible*.

Vous pouvez choisir parmi 3 types d'enregistrement des radiographies (les tailles des fichiers et les paramètres de qualité de l'image indiqués ne sont pas des valeurs fixes car ils dépendent de différents facteurs) :

- Pas de compression (100 % de taille du fichier)
- Compression sans pertes (50-60 % de la taille du fichier)
- Compression avec pertes (100 = 40-50 % de la taille du fichier ; 90 = 20-30 % de la taille du fichier)


Ces réglages devront être choisis en conformité avec les réglementations légales en vigueur !

En règle générale, les durées de chargement de l'image augmentent proportionnellement au taux de compression. Dans le cas d'une compression avec pertes, un facteur de qualité d'image de 1000 signifie que les informations d'image seront théoriquement rétablies à 100 %.

Si aucune réglementation légale n'est prescrite, nous recommandons une compression avec perte et un facteur de qualité d'image de 80-90.

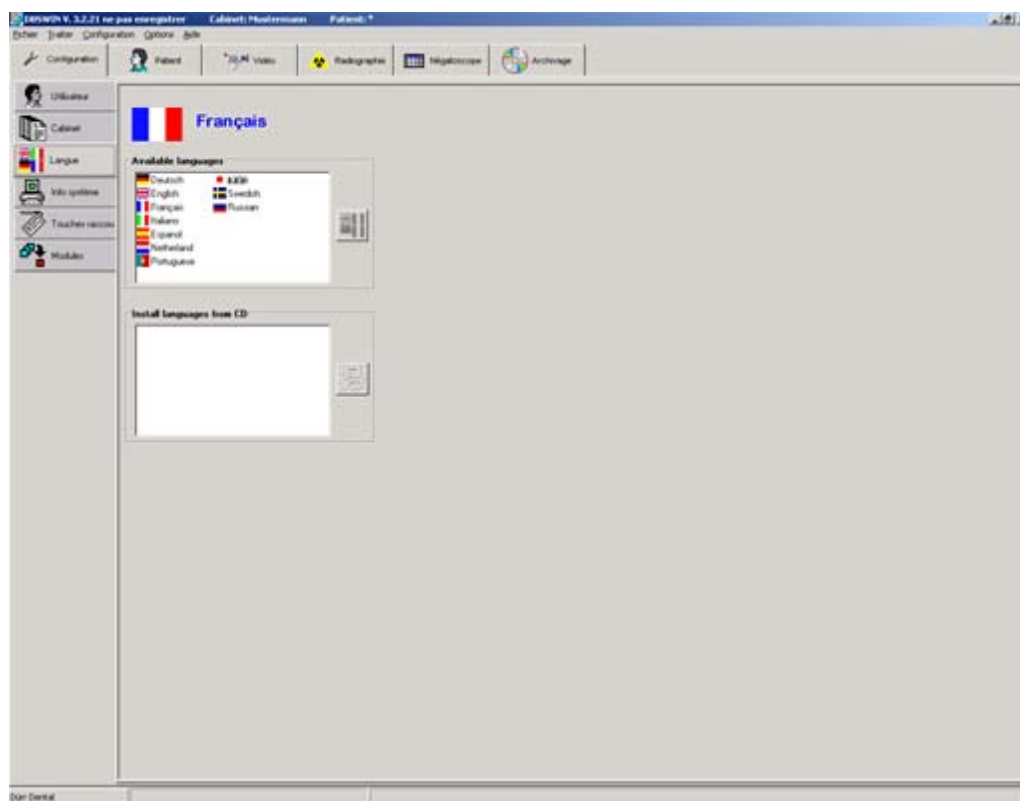
Vidéo

Dans la zone Facteur de qualité de l'image, vous pouvez entrer une valeur comprise entre 0 et 100. Pour une valeur égale à 100, les images vidéo sont enregistrées sans perte de qualité et à un faible niveau de compression. Une valeur plus faible augmente le niveau de compression et diminue par conséquent l'espace mémoire utilisé, mais diminue également la qualité de l'image.

Facteur de qualité d'image recommandé = 70




Configuration/ Langue



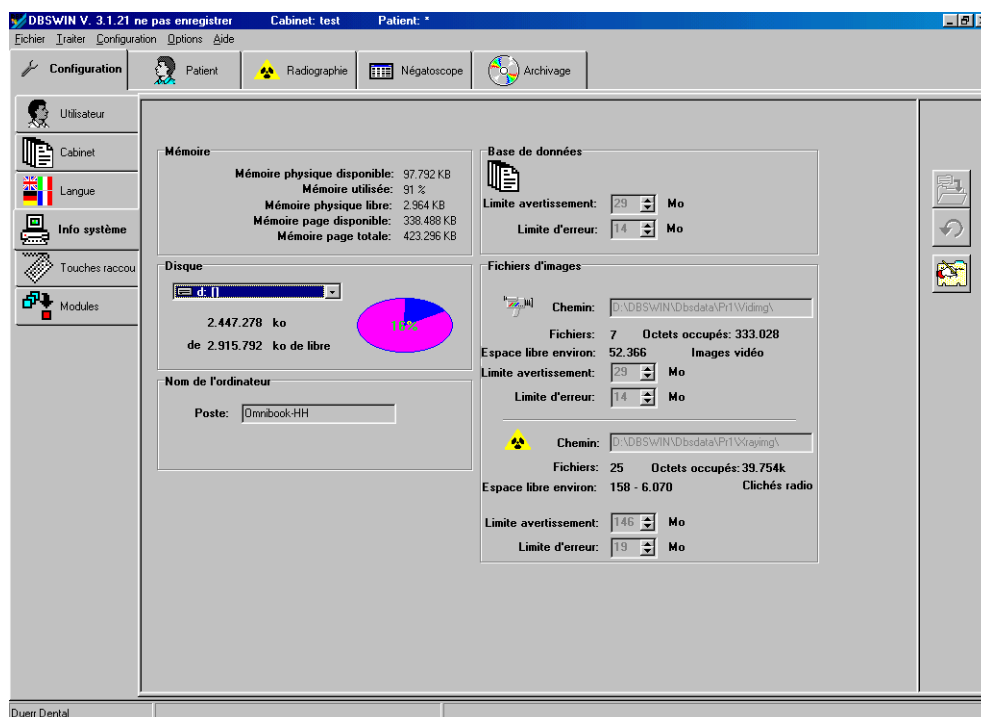
DBSWIN prend en charge différentes langues. Lors de la première installation, les quatre langues que constituent l'allemand, l'anglais, le français et l'espagnol sont installées. Si vous souhaitez passer à une autre langue, cliquez sur le texte correspondant dans la liste du haut avec la touche gauche de la souris. Confirmez votre choix en cliquant sur la touche




. La nouvelle langue sera activée dès le prochain démarrage du programme.

Vous pouvez sélectionner les langues pas encore installées dans la liste du bas à l'aide du bouton gauche de la souris et les installer à partir du CD de DBSWIN en appuyant sur le bouton .

Info système



Cette fiche permet d'afficher des informations telles que l'espace mémoire utilisé ou l'utilisation des capacités du système. En qualité d'administrateur, vous pouvez modifier les zones suivantes.

Cliquez sur le bouton *Editer les informations du système* . Vous pouvez maintenant modifier le nom de l'ordinateur. Il convient d'attribuer un nom différent pour chaque poste de travail, pour des raisons d'identification univoque sur le réseau.

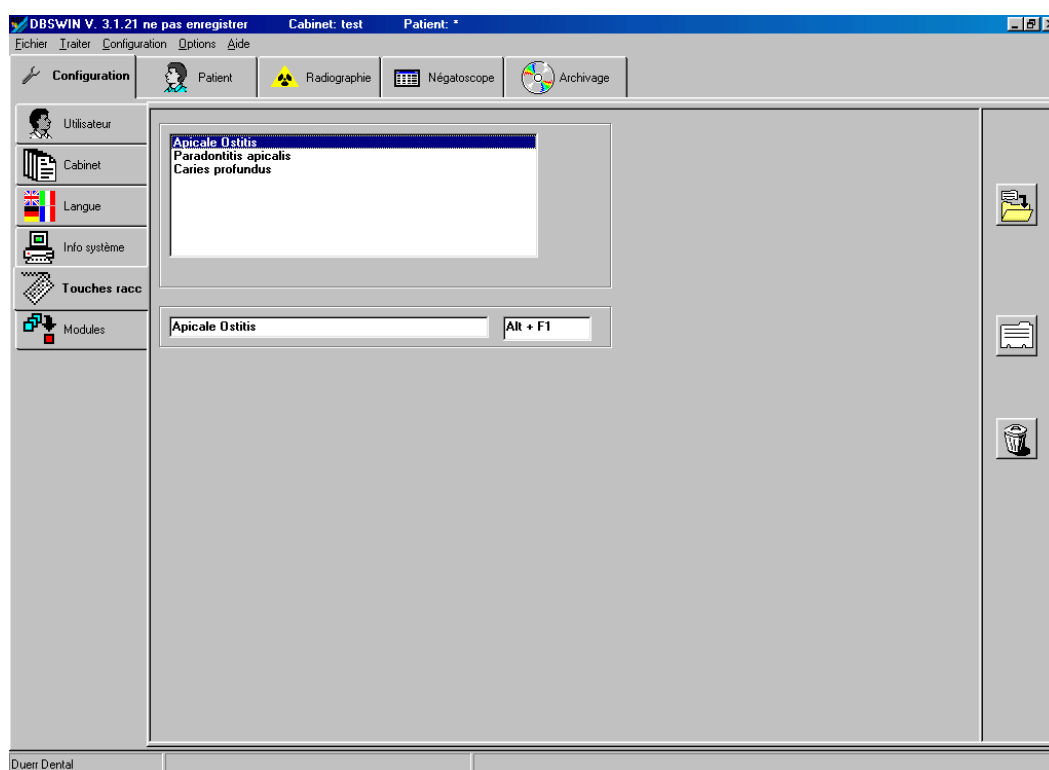
Limite d'avertissement/Limite d'erreur

Les zones *Base de données* ou *Fichiers d'image* vous permettent de définir à partir de quel moment le programme affiche un message d'avertissement ou d'erreur. Si l'espace mémoire disponible sur votre disque dur devient inférieur aux valeurs définies, le système vous avertit par des messages. Lorsque la limite d'erreur est atteinte, vous n'avez plus la possibilité de saisir de nouvelles données ou de nouvelles images.






Déterminez la valeur de la limite d'avertissement de telle sorte qu'il vous reste suffisamment de temps pour archiver certaines données ou faire l'acquisition d'un nouveau disque dur.

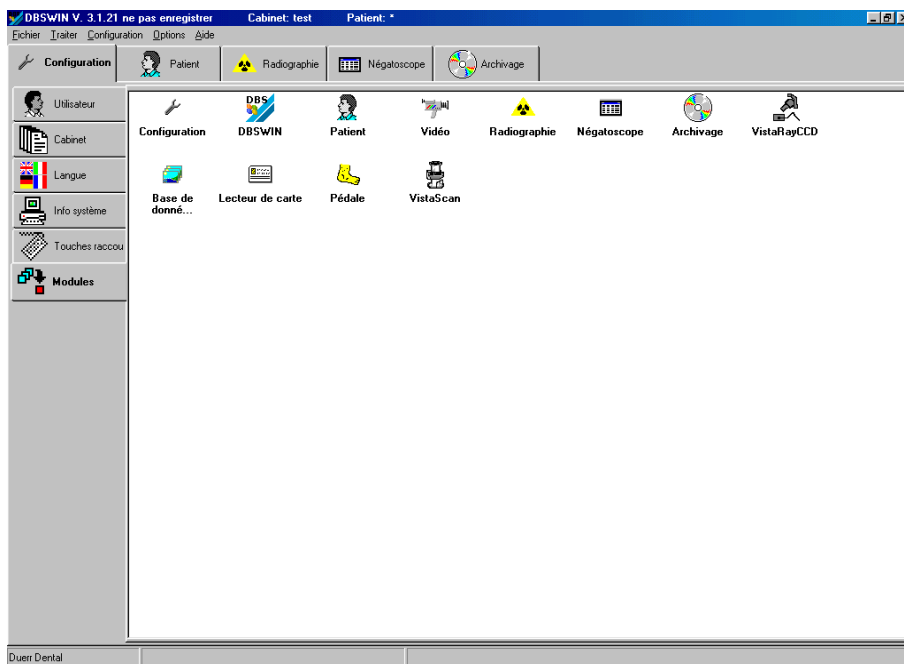
Touches de raccourci



Les touches de raccourci vous permettent de saisir les commentaires et les diagnostics plus rapidement dans la zone d'informations sur l'image.

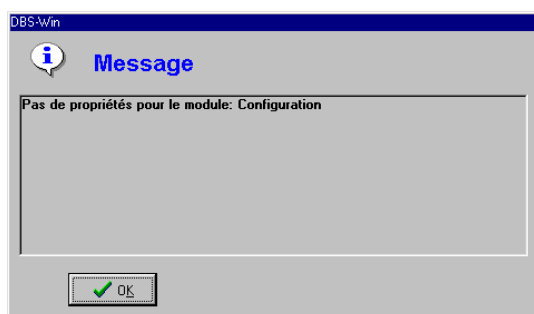
Vous pouvez modifier dans cette fiche les affectations des touches de raccourci. Vous pouvez modifier des termes existants dans la zone prévue à cet effet, située sous la zone de sélection, ou créer de nouveaux termes en cliquant sur le bouton . La combinaison de touches que vous leur affectez est affichée dans la zone droite. Pour enregistrer les données entrées, cliquez sur le bouton . Pour supprimer une entrée, sélectionnez-la et cliquez sur le bouton .

Configuration/ Modules



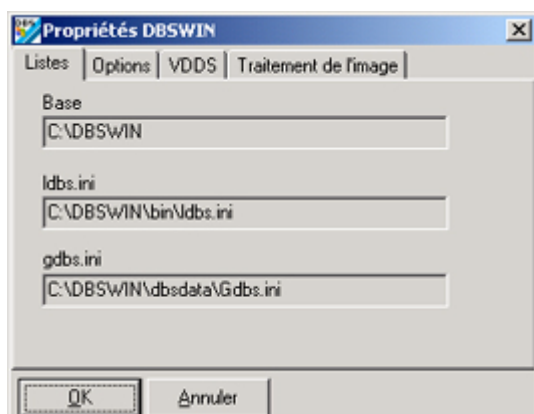
La fiche Modules vous permet de procéder aux réglages des différents modules du programme.

Module Configuration

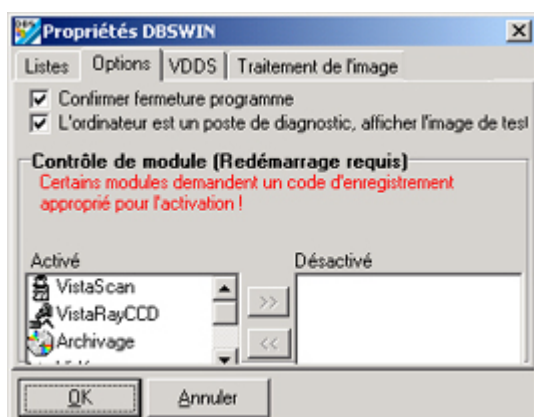


Ce module est prévu pour des possibilités de réglage supplémentaires dans DBSWIN.

Module DBSWIN (module principal)

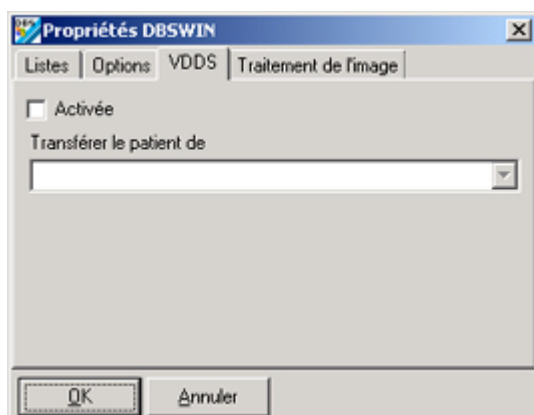


Permet d'afficher les répertoires du programme et l'emplacement du fichier d'initialisation LDBS.INI.

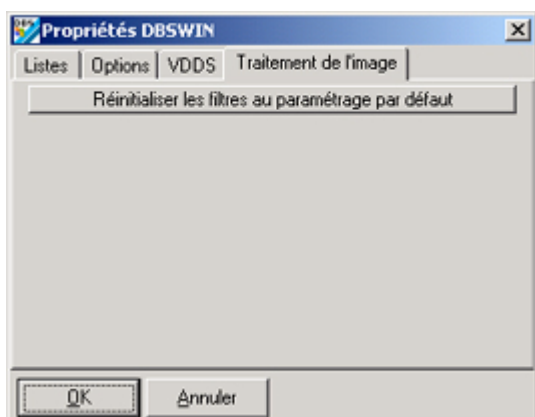


Si vous avez coché la case *Confirmer fermeture programme*, le système vous demandera, lorsque vous quittez DBSWIN, s'il doit effectivement mettre fin au programme.

Le contrôle de module vous permet d'activer ou de désactiver des modules. Sélectionnez le module souhaité puis cliquez sur le bouton **>>** ou **<<**. En cas de modification, vous devrez redémarrer DBSWIN.

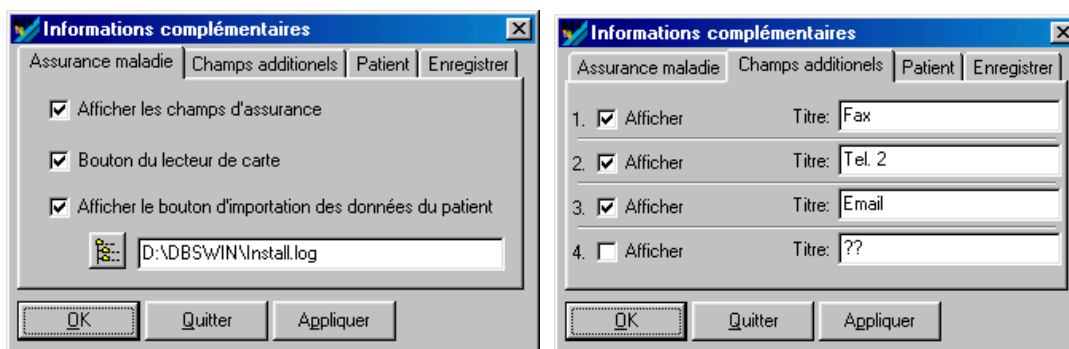


L'interface VDDS-Media, permettant de communiquer avec certains programmes de gestion de cabinets, peut être activée en cochant la case *Activée*, après avoir sélectionné dans la liste le programme de gestion des patients compatibles avec VDDS-Media. A l'heure actuelle, le système prend en charge le transfert de patients et la restitution des données (type d'image, objet, paramètre de radiographie opt. pas d'image) d'un cliché. A ce jour, l'interface VDDS-Media est utilisée exclusivement en Allemagne.




Les filtres seront réglés sur les paramètres par défaut. Les paramètres existants seront écrasés.

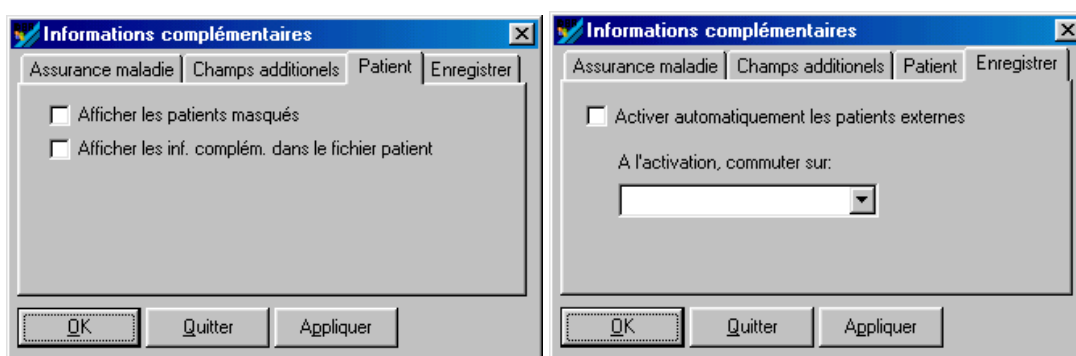
Module Patient (Fichier Patient)



La fiche *Assurance maladie* (illustration de gauche) vous permet d'activer ou de désactiver l'affichage des champs d'assurance (**ETAT**) du bouton du lecteur de cartes et du bouton d'importation.

Pour pouvoir importer des patients, il vous faut préciser l'emplacement de votre fichier d'importation dans DBSWIN. Vous pouvez entrer directement le répertoire et le nom du fichier dans la zone ou rechercher le fichier dans l'arborescence en cliquant sur le bouton . Pour de plus amples informations, veuillez lire le fichier « dataexchange.rtf » enregistré dans le répertoire DBSWIN.

La fiche *Champs supplémentaires* (illustration de droite) vous permet de choisir combien de champs additionnels et lesquels doivent être affichés dans le fichier Patient, ainsi que de modifier leur désignation.



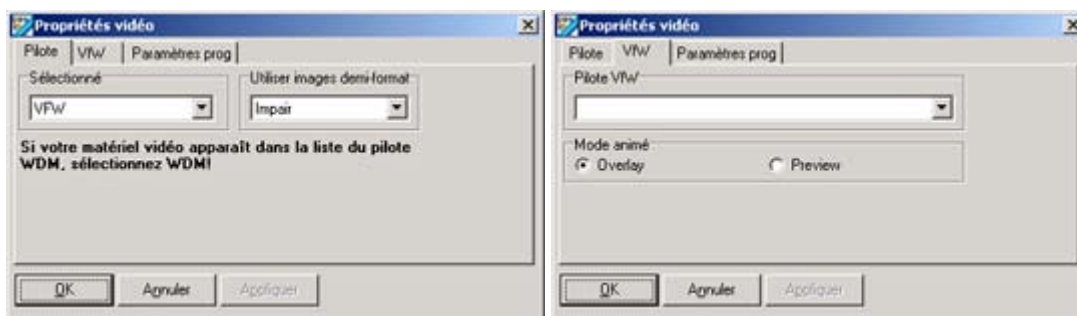
Dans la fiche *Patient*, vous pouvez choisir d'afficher à nouveau, dans la liste de recherche des patients, des patients qui avaient été désignés comme "masqués" dans la base de données.

Si vous souhaitez afficher la première ligne de texte de l'information complémentaire Remarque concernant le patient dans la partie inférieure du dossier du client, cochez la case *Afficher les inf. complém. directement dans le fichier patient*.

Dans la fiche *Enregistrer*, vous pouvez cocher l'option de changement automatique de programme lorsque vous activez un patient. Si lors de l'enregistrement d'un patient par un programme externe, vous souhaitez passer directement au module Radiographie, sélectionnez le module Radiographie et cochez la case *Activer automatiquement les patients externes*.

Une liste d'enregistrement déroulante est générée lorsque plusieurs patients sont transmis par un programme externe et que l'option *Activer automatiquement les patients externes* n'est pas cochée. A l'importation d'un patient (appuyer sur le bouton *Import. pat.*), la liste sera alors affichée dans le fichier patients. Cette fonction vous permet de générer une liste d'attente locale à partir d'un ordinateur éloigné (accueil des patients). Il suffit simplement de créer le fichier de transfert correspondant pour le poste informatique souhaité.

Module Vidéo

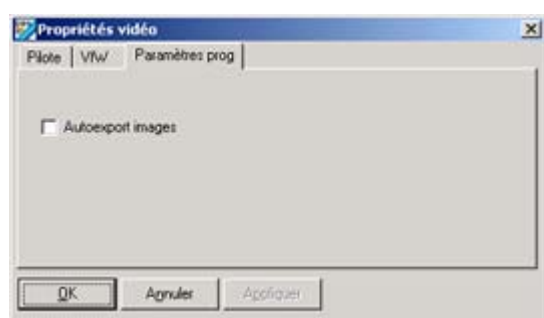


La fiche *Propriétés vidéo* vous permet d'attribuer au logiciel la carte Framegrabber correspondante. Sélectionnez le type de carte dans la fiche *Pilote* (illustration de gauche). Il s'agit généralement du type Vfw (Video for Windows), WDM (Windows Driver model) ou DürrHighEnd (propriétaire).

L'option MCI concerne actuellement la carte Screen Machine de FAST. Vous pouvez indiquer quelle trame doit être utilisée pour la prise de vue. Vous pouvez également activer la prise de vue d'une image comprenant les deux trames. Dans ce cas, vous devriez toutefois vérifier vos prises de vue, car des bandes horizontales dues à un mouvement entre la prise des deux trames et aux performances de l'appareil pourraient apparaître sur vos images. Si plusieurs cartes sont installées sur votre ordinateur, vous pouvez sélectionner le pilote souhaité dans la liste comprise dans la fiche correspondant à votre type de carte.



En cas d'utilisation d'un bus maître PCI Framegrabber, veillez à ce qu'il soit compatible avec votre ordinateur.



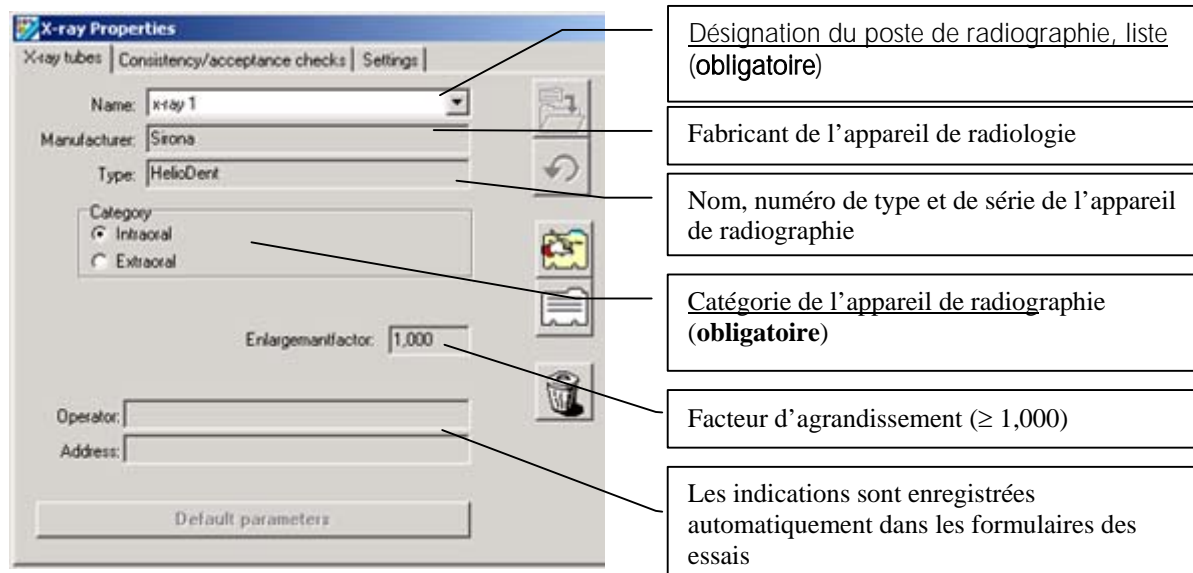
Case *Exportation automatique des images*

Case cochée : les images cochées dans le module vidéo afin d'être enregistrées sont sauvegardées dans la base de données et exportées en supplément sur un chemin d'accès prédéfini.

Le format d'exportation pour les images vidéo et le chemin d'accès sont définis par le mode *Autoexport* pouvant être configuré dans le module **Négatoscope** à la rubrique */Email d'exportation/Options d'exportation*.

Module Radiographie

Postes de radiographie



Désignation du poste de radiographie, liste (obligatoire)

Fabricant de l'appareil de radiologie


Nom, numéro de type et de série de l'appareil de radiographie


Catégorie de l'appareil de radiographie (obligatoire)

Facteur d'agrandissement ($\geq 1,000$)

Les indications sont enregistrées automatiquement dans les formulaires des essais


Toutes les indications obligatoires doivent être disponibles !

Dans la fiche *Postes de radiographie*, vous pouvez procéder au réglage des paramètres des différentes sources radiogènes. Pour entrer les paramètres du poste de radiographie actuellement sélectionné, cliquez sur le bouton  *Editer le nom ou les paramètres par défaut*.

Pour régler les paramètres d'un nouveau poste de radiographie, cliquez sur le bouton  *Créer un nouveau poste de radiographie*.

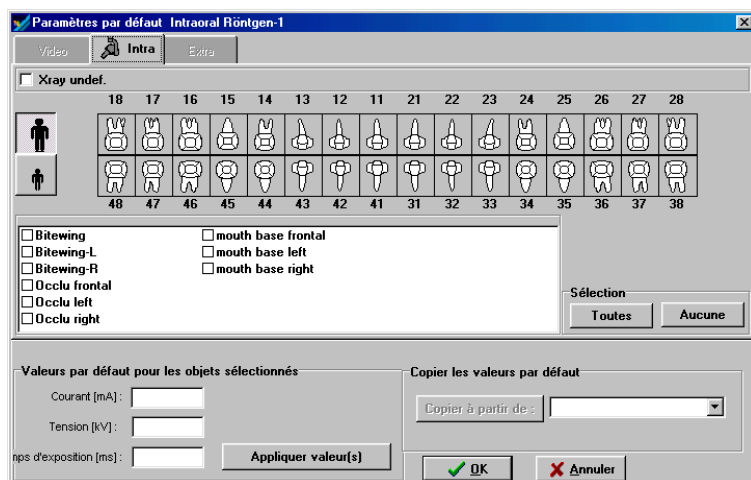
Les contenus des zones *Fabricant*, *Type*, *Exploitant* et *Adresse* sont enregistrés automatiquement dans les formulaires des essais.

Le facteur d'agrandissement (objet est agrandi à l'image) définit la projection du plan de l'objet sur le plan du récepteur d'image et est utilisé pour calculer la résolution de l'image apparaissant sur l'écran du moniteur. Vous trouverez les valeurs dans les documents du fabricant d'appareils radiographiques ou, si cela n'est pas le cas, ces dernières devront être calculées.

 **Afin de procéder à des mesures (mesure de la longueur et de l'angle) sur les radiographies, l'image doit être étalonnée à l'aide d'un objet de référence ! La précision dépend considérablement de la distorsion de la projection de l'objet sur la surface du récepteur de l'image.**

La saisie des paramètres est identique pour les deux procédures décrites ci-dessus ! Cliquez sur le bouton *Paramètres par défaut* pour commencer la saisie des paramètres, à condition d'avoir défini auparavant la catégorie en cochant sur Intra-oral ou Extra-oral.

Paramètres par défaut – Intra-oral



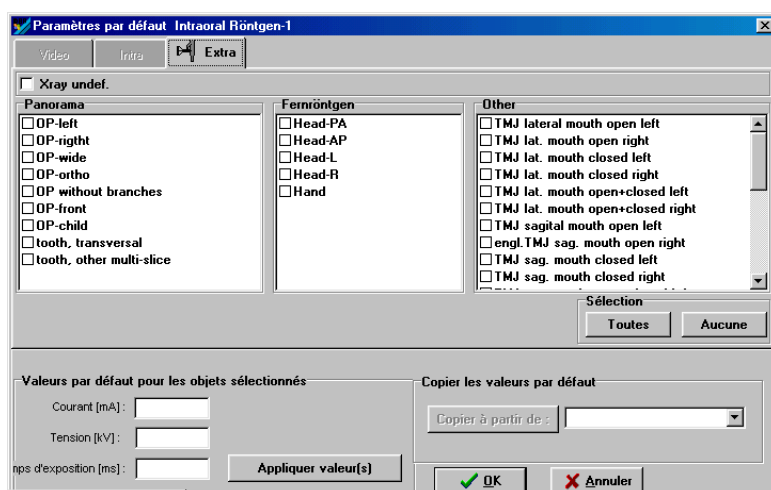
Pour activer ou désactiver un objet, il suffit de cliquer sur le symbole correspondant.

Le bouton *Toutes* sélectionne tous les types d'objets. Le bouton *Aucune* annule toutes les sélections.

Lorsque vous avez sélectionné un type d'objet ou un groupe de types d'objets, entrez les valeurs par défaut pour le *Courant*, la *Tension* et le *Temps d'exposition* dans la zone de groupe *Valeurs par défaut pour les objets sélectionnés* puis cliquez sur le bouton *Appliquer valeur(s)* pour enregistrer les valeurs que vous venez d'entrer.

Si plusieurs systèmes de radiographie sont installés, vous avez la possibilité de reprendre les valeurs par défaut d'autres systèmes de radiographie. Pour ce faire, cliquez avec le bouton gauche de la souris sur le bouton ▼ dans la zone *Copier les valeurs par défaut*. Choisissez une entrée dans la liste et validez avec le bouton gauche de la souris.

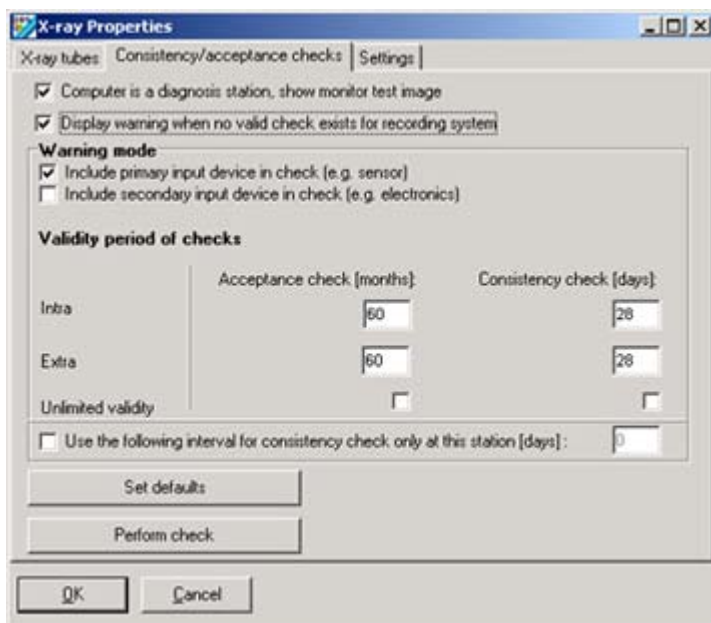
Paramètres par défaut Extra-oral



Sélectionnez un périphérique en cliquant avec le bouton gauche de la souris sur le bouton ▼ dans la zone *Panorama* ou *Téléradiographie*. Choisissez une entrée dans la liste et validez avec le bouton gauche de la souris. Le périphérique sélectionné apparaît alors dans la zone *Sélectionné*.

Procédez de la manière décrite ci-dessus pour la saisie des valeurs dans la zone *Valeurs par défaut pour les objets sélectionnés* et *Copier les valeurs par défaut*.

Essais de constance et d'acceptation



En Allemagne et dans certains autres pays, la réglementation stipule que des essais de constance doivent être effectués régulièrement pour les postes de radiographie avec systèmes de capteurs radiographiques numériques. Si DBSWIN doit surveiller les intervalles entre les essais, cochez la case *Afficher un avertissement en cas d'absence d'essai valable*. Ainsi, si aucun essai n'a été réalisé pour l'intervalle valable, DBSWIN vous en informera.

L'essai peut être réalisé pour les périphériques d'entrée primaire (capteur CCD) et secondaire (unité de commande CCD ou VistaScan).

Les valeurs par défaut correspondent aux recommandations actuelles en vigueur en Allemagne.

Test du moniteur

En Allemagne, la réglementation sur les radiographies stipule qu'un test du moniteur doit être réalisé quotidiennement, au moyen d'une mire adéquate (mire SMPTE par ex.) sur un poste informatique du cabinet dentaire adapté à l'analyse diagnostique. Au démarrage de DBSWIN, cette mire est affichée à l'écran avec une fenêtre de texte d'information à des fins de contrôle. Cette option peut être désactivée soit directement dans cette fenêtre d'information, soit en décochant la case *L'ordinateur est un poste de diagnostic, afficher la mire sur le moniteur*.

Essai d'acceptation



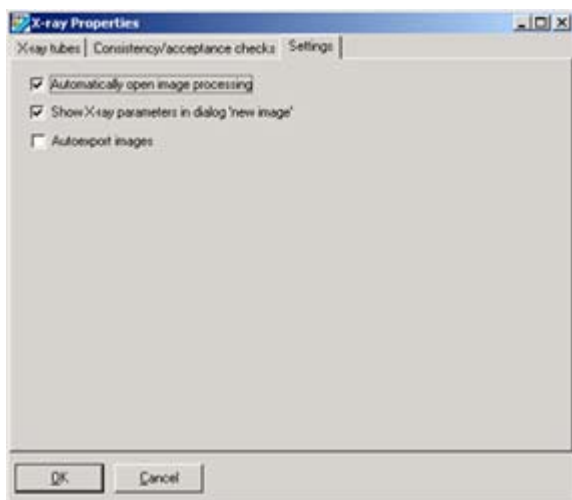
Un essai d'acceptation peut être réalisé uniquement dans le module Configuration (Menu/Configuration/Modules/Radiographie) !

Un poste de radiographie doit être créé pour pouvoir exécuter un essai d'acceptation. La première fois, nous recommandons de définir pour le poste de radiographie les paramètres de radiographie optimaux.

Essai de constance

Vous devez avoir réalisé un essai d'acceptation pour le poste radiographique en question pour pouvoir exécuter un essai de constance.

Paramètres prog

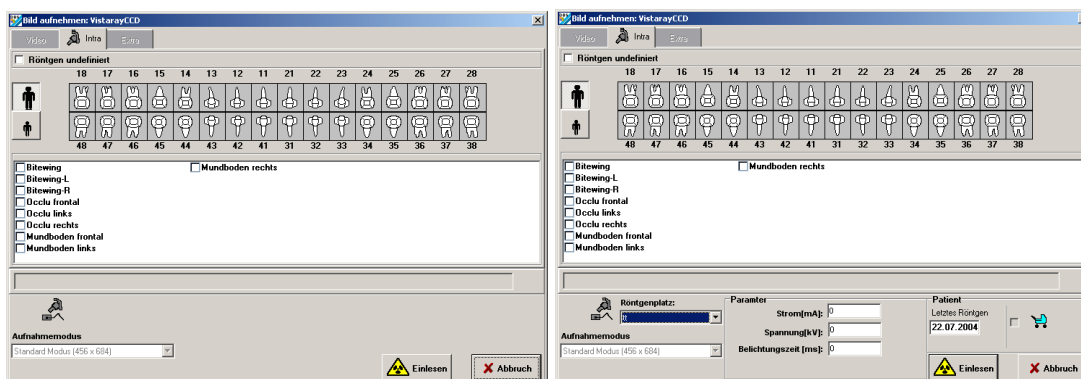


Case Ouverture automatique du traitement de l'image

Si vous cochez cette case, la fenêtre de traitement de l'image s'ouvrira automatiquement juste après une prise de vue radiographique, avec les fonctions standard pour radiographies correspondantes.

Case Montrer informations radiographie dans le masque "Prise de cliché"

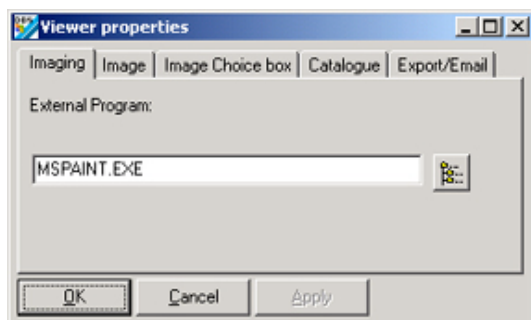
Si vous cochez cette case, les paramètres de radiographie sont affichés dans le masque des paramètres du module de radiographie et peuvent être modifiés.



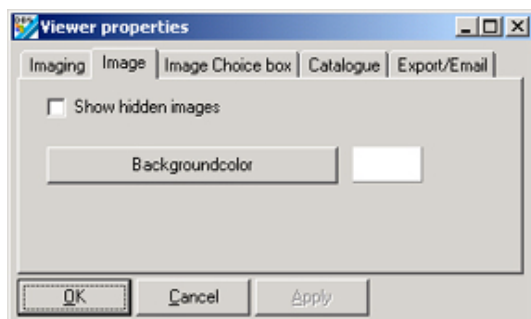
Case Exportation automatique des images

Si vous cochez cette case, les radiographies enregistrées dans le module de radiographie sont également exportées automatiquement. Le format d'exportation pour les radiographies et le chemin d'exportation sont définis par le mode *Autoexport* pouvant être configurés dans le module **Négatoscope** à la rubrique *Email d'exportation/options d'exportation*.

Module Négatoscope

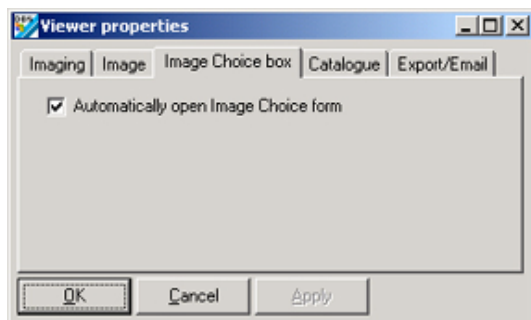


Dans la fiche *Imagerie*, vous pouvez entrer le logiciel d'édition que vous souhaitez utiliser pour vos images.

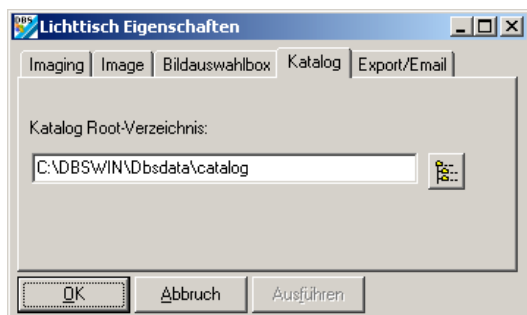


Dans la fiche *Image*, vous pouvez choisir d'afficher les images qui avaient été désignées comme "masquées" dans la banque de données.

Vous avez la possibilité de sélectionner la couleur d'arrière-plan du négatoscope.

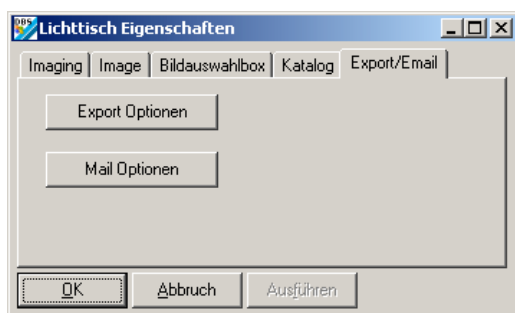


Dans la fiche *Boîte de sélection d'image*, vous pouvez sélectionner si la fenêtre de sélection d'image doit s'ouvrir automatiquement lorsque vous activez le négatoscope.



Dans la fiche *Catalogue*, vous pouvez régler le chemin d'accès du catalogue d'images DBSWIN. Le catalogue sert à l'enregistrement et à l'appel des images servant d'exemple et pouvant provenir de différentes sources. Ces images peuvent être montrées au patient. Elles peuvent être chargées dans le négatoscope à l'aide du point de menu *Négatoscope/Chargement /Catalogue*. La fonction d'exportation permet d'enregistrer des clichés de patients du négatoscope dans le catalogue.

Dans la fiche Export/Email, il est possible de configurer l'exportation ou l'envoi d'une image par e-mail.

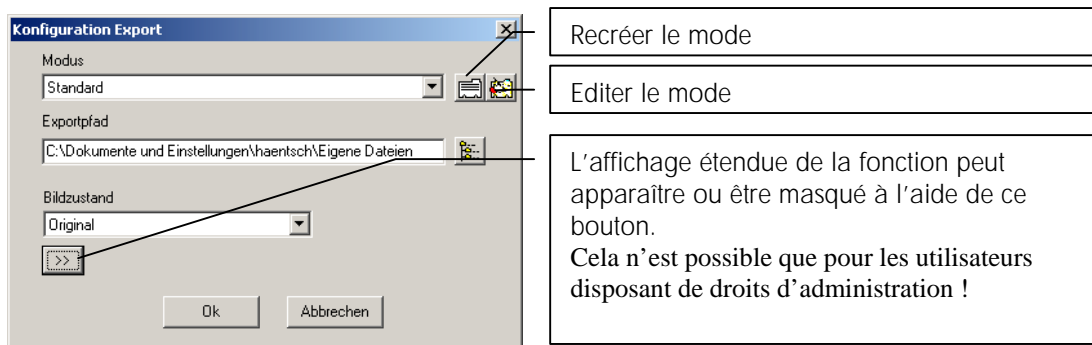


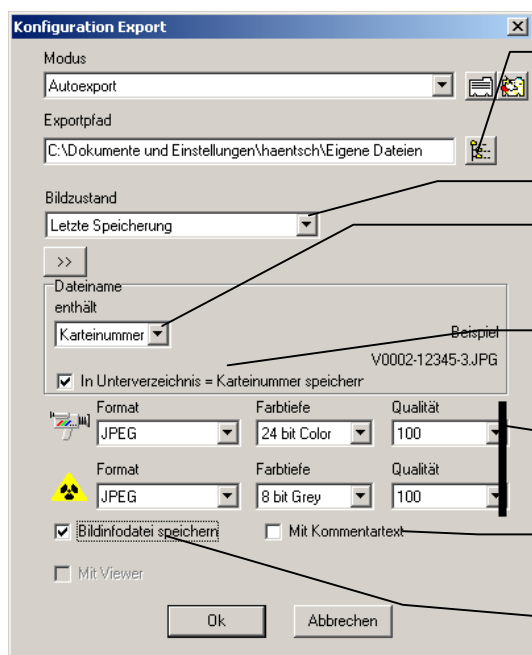
Les réglages sont attribués au nom du mode indiqué pour l'exportation et l'e-mail. Le nom du mode devrait donc correspondre le mieux possible à la fonction, comme par exemple :

- AutoExport : Réglages utilisés lors de l'exportation automatique (Autoexport) pour les radiographies et les images vidéo. **Ce nom de mode est prédéfini et ne peut pas être modifié !**

- Caisse maladie : Exportation de l'image pour transmission à la caisse maladie

Affichage limité de la fonction *Configuration exportation d'image*





Sélection du chemin d'exportation dans lequel les images doivent être enregistrées. Pas disponible pour la fonction Email.

Etat de l'image à exporter

Nom du fichier partie-1 :
Numéro du dossier ou saisie par clavier

Les images sont enregistrées dans le sous-répertoire du chemin d'exportation = *numéro du dossier*.

Régler le format, l'intensité de la couleur et la qualité des formats d'image comprimables

Les commentaires sur l'image sont inscrits dans le fichier d'information sur l'image.

Le fichier d'information sur l'image est enregistré pour l'image portant le nom du fichier d'image + "-info.txt" dans le chemin d'exportation (Xnnnn-nnnnnn.JPG-info.txt)

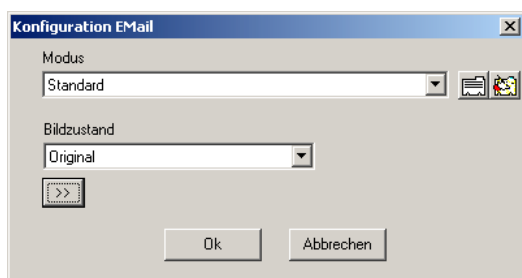
Un format d'image peut être sélectionné à partir d'une liste pour les images vidéo et les radiographies.

Il est possible de choisir l'intensité de la couleur et la qualité des images compressibles.

Règle approximative pour les valeurs de qualité dans le cas de formats de compression incomplets :

- 100** ⇒ **pas de pertes visibles**
- 90** ⇒ **pertes pratiquement insignifiantes**
- 80** ⇒ **pertes visibles faibles**
- 70** ⇒ **pertes visibles**

Configuration e-mail de l'image



Pour la configuration e-mail de l'image, la zone *Chemin d'exportation* n'est pas disponible.

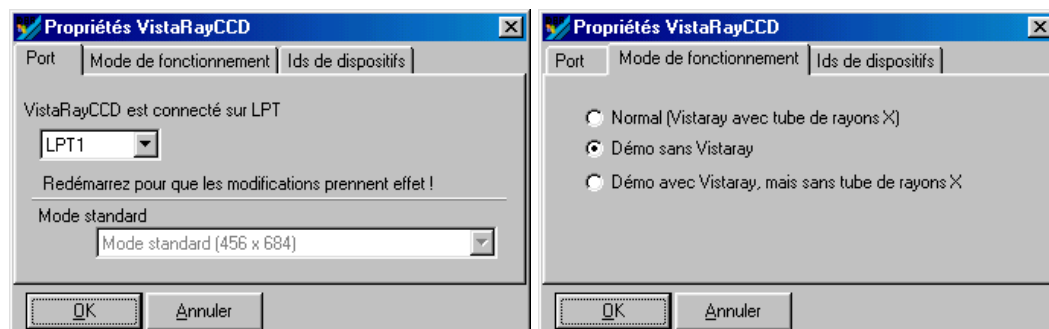


Ne pas envoyer d'images trop grandes par e-mail ! En cas de problème, utiliser une compression plus importante.



En Allemagne, les radiographies incomplètes ne doivent pas être utilisées pour le diagnostic !

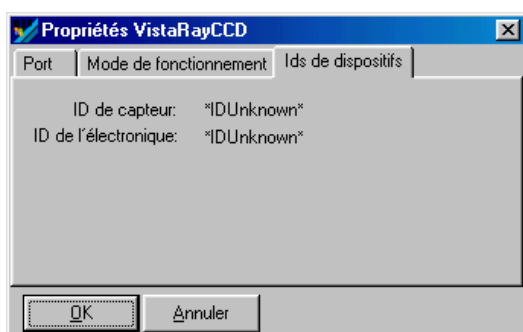
Module VistaRayCCD



Pour que l'unité VistaRay puisse être utilisée, différents paramètres doivent être réglés.

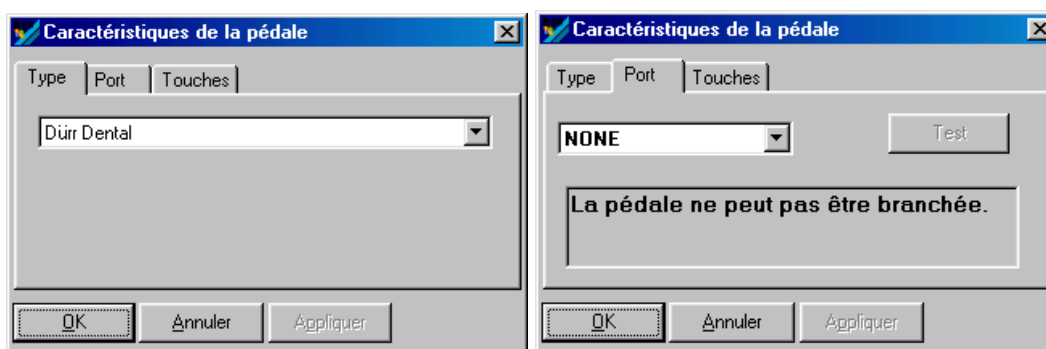
Sélectionnez un port d'imprimante en cliquant sur le bouton ▼ avec le bouton gauche de la souris. Choisissez une entrée dans la liste et validez avec le bouton gauche de la souris. Dans la zone *Mode standard*, vous pouvez déterminer le mode de capteur proposé par défaut.

Dans la fiche *Mode de fonctionnement* (illustration de droite), vous pouvez déterminer de quelle manière le capteur IntraSensor devra fonctionner.



Si votre capteur IntraSensor est installé correctement, les éléments suivants s'affichent : *ID de capteur* et *ID de l'électronique*. Pour que les réglages soient appliqués, fermez la boîte de dialogue en cliquant sur **OK**.

Module Pédale



Dans la fiche *Type*, vous pouvez sélectionner le type de pédale utilisé, Dürr Dental ou Kavo.

Pédale Sirona : Si vous utilisez le port Siucom de Sirona, peu importe le type sélectionné. Dans le programme Siucom de Sirona, vous devez importer la configuration de pédale DBSWIN (que vous trouverez au chemin dbswin\bin\dbssiucom.msd ou .ind). Dans DBSWIN, aucun réglage supplémentaire n'est requis. Le programme Siucom doit être commandé auprès de Sirona.

Dans la fiche *Port*, vous pouvez sélectionner le port utilisé pour brancher la pédale à votre ordinateur.

Pédale KaVo ErgoCom : Sélectionnez le type KaVo ERGOCom Multibox et le port COMx adéquat.

Pédale Planmeca : Sélectionnez le type Planmeca et le port COMx adéquat.

Pédale Dürr Dental : **Seule la pédale Dürr Dental** vous permet de tester le bon fonctionnement du dispositif. Cliquez sur le bouton *Test* puis actionnez la touche de la commande au pied. Chaque pression sera représentée en conséquence dans la fenêtre de test.



La fiche *Touches* s'affiche **uniquement** pour la pédale de type Dürr Dental . Vous y avez la possibilité d'attribuer aux différentes touches les fonctions disponibles du programme.

Fonctions :

Enregistrer	=	Effectuer une prise de vue et la stocker sur la bande (module vidéo)
Fixe/Animée	=	Commutation image figée / image animée
Plein écran	=	Commutation mode plein écran / normal
Activer	=	Activer une image sur la bande (module vidéo)
Imprimer	=	Impression



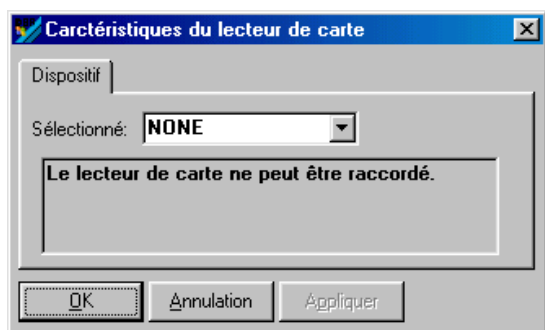
Les ports qui ont été attribués dans le module **Lecteur de cartes** ne sont plus proposés, même si aucun lecteur de cartes n'est activé.

Module Base de données d'image



Ce module est prévu pour des possibilités de réglage supplémentaires dans DBSWIN.

Module Lecteur de cartes

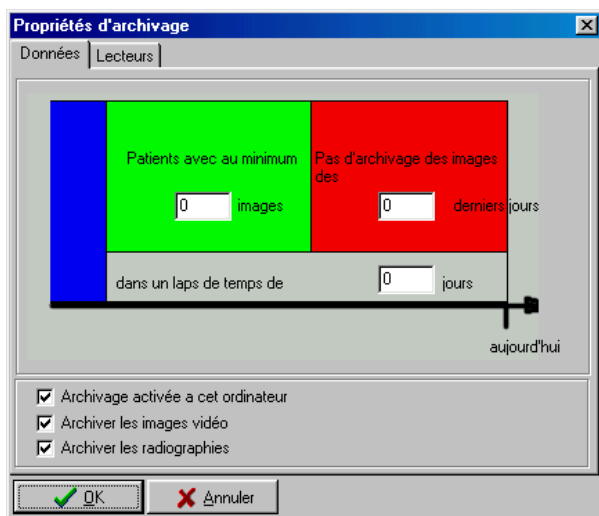


La fiche *Propriétés du lecteur de cartes* vous permet d'attribuer au lecteur de cartes le port correspondant.



Les ports qui ont été attribués dans le module **Pédale** ne sont plus disponibles (même si aucune pédale n'est activée).

Module Archivage



Pour ouvrir la boîte de dialogue de configuration du module Archivage, double-cliquez sur le symbole *Archivage*.

Cette boîte de dialogue se compose essentiellement de deux fiches : la fiche *Données*, pour le réglage des paramètres d'archivage, et la fiche *Lecteurs* pour le réglage des paramètres des lecteurs d'archivage. Ces paramètres seront affichés et appliqués comme paramètres par défaut pour le module *Archivage*.

Paramètres d'archivage

Case à cocher *L'archivage est activé sur ce poste*.

Cette case à cocher vous permet de déterminer si une procédure d'archivage peut être réalisée sur ce poste.

Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de n'archiver que sur un seul poste de travail ! La restitution des données archivées peut être effectuée sur tous les postes de travail.

Case à cocher *Archiver les images vidéo*

Cette case à cocher vous permet de déterminer si les images vidéo doivent être archivées.

Case à cocher *Archiver les radiographies*

Cette case à cocher vous permet de déterminer si vous souhaitez intégrer les radiographies à l'archivage.



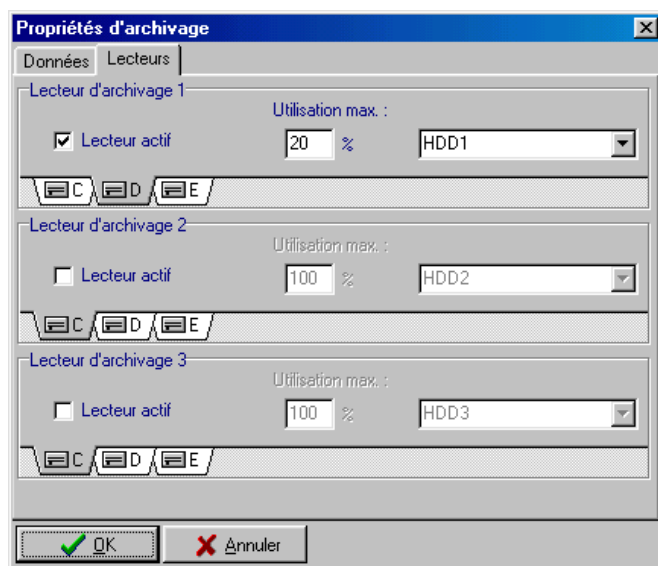
Les règles suivantes sont valables en ce qui concerne la sélection des images à archiver :

- Toutes les images de la zone bleue sont toujours sélectionnées pour l'archivage.
- Les images qui relèvent de la zone rouge ne sont pas sélectionnées pour l'archivage.
- Les images qui relèvent de la zone verte et remplissent le critère *Patients avec au minimum n images*, sont sélectionnées pour l'archivage.

Exemples

- Archivage à long terme de toutes les images une fois par trimestre.
Zone grise : 90 jours; Zone verte : 1 image ; Zone rouge : 0 jour
- Si vous souhaitez archiver uniquement les patients pour lesquels 10 images au minimum sont enregistrées, depuis au moins 20 jours :
Zone grise : 90 jours; Zone verte : 10 images ; Zone rouge : 20 jours

Lecteurs d'archivage



Le module *Archivage* permet de gérer 3 lecteurs maximum. Ces lecteurs doivent être caractérisés par une lettre de lecteur. Avant de pouvoir régler un paramètre pour un lecteur, il vous faut activer le lecteur en question dans le module *Archivage* en activant la case à cocher *Lecteur actif*.



Les lecteurs doivent être activés par ordre croissant (lecteur 1, 2 puis 3) !

Comment procéder

- Sélectionnez la lettre correspondant au lecteur que vous souhaitez utiliser pour l'archivage ou la restitution (p. ex. CD-ROM). Dans un réseau, le lecteur utilisé pour l'archivage doit se trouver sur le serveur.
- Sélectionnez le type de lecteur correspondant à votre lecteur dans la liste déroulante. Pour des raisons de sécurité des données, il est recommandé d'utiliser un lecteur magnéto-optique.
- Dans la zone *Utilisation max.*, vous pouvez entrer le pourcentage maximal de la capacité du lecteur d'archivage pouvant être utilisé.

Exemple de configuration du lecteur

Lecteur d'archivage 1 : Lecteur de lecture/écriture utilisé pour l'archivage et la restitution de données sur le support actuellement utilisé (pas encore fermé). Dans un réseau, ce lecteur doit être installé sur un serveur accessible pour tous les systèmes DBSWIN.

Lecteurs d'archivage 2 + 3 : Ces lecteurs peuvent être un lecteur de CD-ROM sur le serveur, une tour de CD-ROM ou un lecteur de CD-ROM local, pour la lecture de copies de supports d'archivage fermés.

L'utilisation d'un lecteur de CD-ROM local permet d'accéder rapidement et à tout moment à des images archivées (sans avoir besoin de recourir à une tour coûteuse)!

Module VistaScan

Ce module vous permet de configurer et de tester la commande du scanner depuis DBSWIN, à l'aide du programme VistaScanConfig.

Les fonctions étendues de ce programme ne devront être utilisées que par des techniciens spécialement formés et certifiés.

Le programme *VistaScanConfig* offre les fonctions suivantes :

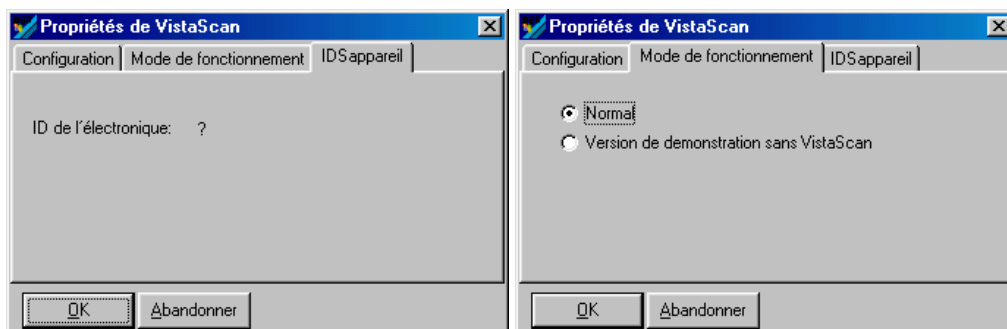
Fonctions par défaut

- Vérifier et régler le port parallèle existant (connexion)
- Analyser et afficher un écran à mémoire exposé (test)
- Vérifier les conditions de luminosité environnante (mode oscilloscope)

Fonctions étendues

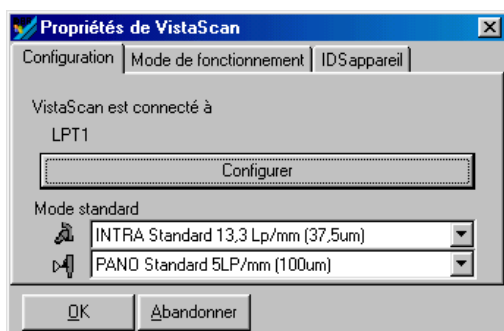
- Adapter les séquences de paramètres disponibles ou les compléter par d'autres séquences
- Exécuter les fonctions test du scanner (contrôle système / manipulation)
- Elaborer et stocker les rapports de test contrôle système / rapports)
- Calibrer

Fonctions par défaut



A des fins de démonstration, il est possible de montrer le déroulement d'une prise de cliché dans le logiciel même sans scanner, à condition d'avoir coché la case *Version de démonstration sans VistaScan* dans la fiche Mode d'opération.

Si un scanner est connecté, l'ID électronique du scanner s'affiche sur la fiche *ID dispositifs*.



Sur la fiche *Configuration* s'affiche le port USB ou LPT utilisé.

Pour les radiographies intra-orales et extra-orales, vous pouvez régler le **mode scan standard souhaité** respectif qui vous est proposé par défaut à l'ouverture du masque des paramètres de radiographie dans le module Radiographie.

Programme VistaScanConfig

Appuyez sur le bouton *Configurer* pour ouvrir le programme VistaScanConfig. Vous trouverez de plus amples informations dans le document *Configuration VistaScan (9000-618-27)*.