



Sidexis iX App

Version 6.0

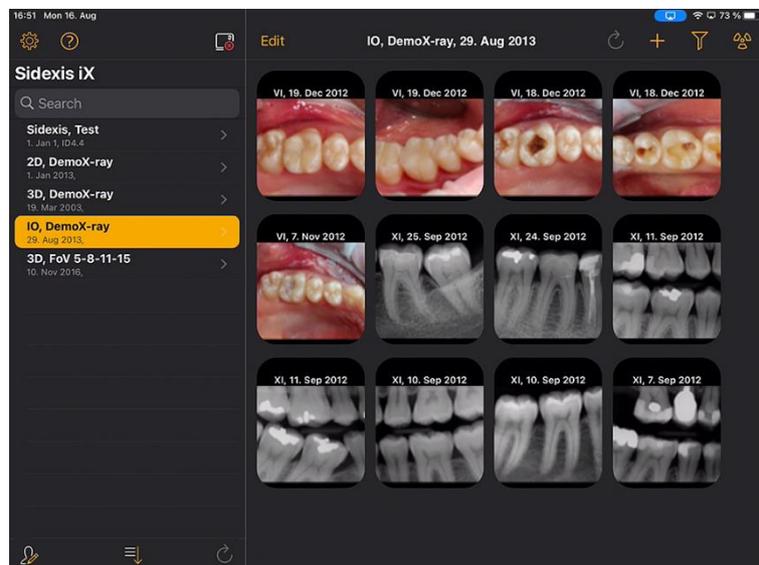
Ce logiciel n'est pas homologué à des fins d'examen ou de diagnostic. Pour la réalisation de diagnostics, veuillez utiliser un système homologué de votre environnement d'installation.

Utilisation conforme

Sidexis iX peut être utilisé pour gérer des données existantes de patients et d'images d'un système Sidexis et pour établir le mode opérationnel pour la radiographie d'appareils de radiographie Dentsply Sirona. Sidexis iX n'est pas homologué en tant que produit médical et ne doit donc pas être utilisé à des fins thérapeutiques ou diagnostiques.



Nouveautés de la version 6.0



- Interface utilisateur adaptée au style DS



Introduction

Sidexis iX permet à la fois de gérer des patients et des images Sidexis sur un Apple iPad et d'établir le mode opérationnel pour la radiographie* directement depuis l'appareil mobile.

Sidexis iX comprend 2 composantes :

1. Sidexis iX App pour l'iPad et
2. Sidexis iX Server.

Sidexis iX Server est installé sur une station de travail PC Sidexis et communique à la fois avec le Sidexis installé sur cette station et avec le Sidexis iX de l'iPad via WLAN.

Sidexis iX est livré en 2 versions :

Sidexis iX light

Cette version propose l'ensemble des fonctionnalités à l'exception des options suivantes :

Pas de communication avec le Sidexis iX Server distant (uniquement la restauration d'une base de données iX App préalablement sauvegardée).

Par conséquent, pas d'accès à distance à la base de données Sidexis.

Il n'est donc pas possible d'établir le mode opérationnel pour la radiographie

ni de télécharger automatiquement des résultats de radiographie correspondants.

La version Sidexis iX light fonctionne de manière autonome sans connexion WLAN et offre toutes les fonctions patients et images en se référant à la base de données de démonstration incluse.

Sidexis iX Version complète

Après l'achat de la licence de déblocage (voir achat de la version complète), les restrictions de fonctions de la version Sidexis iX light sont levées.



La version complète autorise la communication active avec un Sidexis iX Server distant. Ce dernier doit être impérativement installé et configuré sur un PC Sidexis.

Pour plus de détails, se reporter au manuel iX Server, entre autres pour la création d'un compte utilisateur identique, tant dans Sidexis iX Server que dans l'application iX App.

Ces fonctions étendues sont repérées par un astérisque (*) dans la suite du texte.

Conditions système requises

Généralités et mode 2D	Tous les iPads avec au moins iOS 14 Sidexis iX Server V.5.0 ou supérieure.
Mode 3D	iPad avec au moins 2 Go de RAM, entre autres iPad Air 2, iPad Pro. Sidexis iX Server en version 5.x ou supérieure, connecté à Sidexis 4 V4.2 ou supérieure. Des représentations optimales sont obtenues avec des iPad disposant d'au moins 4 Go de RAM, p. ex. iPad Pro 12,9.
Chargement d'images et du formulaire d'anamnèse	Sidexis iX Server en version 5.x ou supérieure, connecté à Sidexis 4 V4.1.3 ou supérieure.



Mode connecté et mode hors connexion

Sidexis iX fait une distinction entre ces deux modes :

En mode hors connexion, seules sont disponibles les données de patients et d'images enregistrées sur l'iPad.

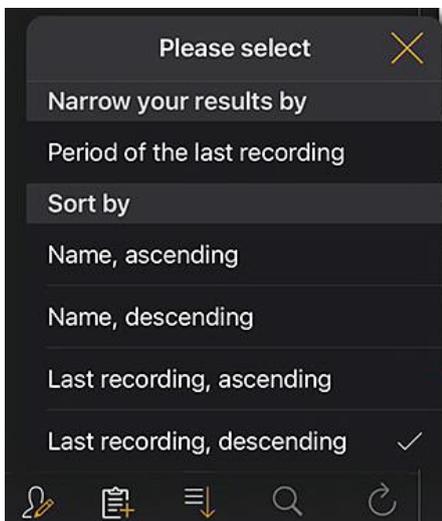
Le mode connecté permet un accès à distance à la base de données Sidexis existante (côté serveur). Pour cela, une installation Sidexis doit également se trouver sur le PC du Sidexis iX Server. Ces conditions sont nécessaires pour que les fonctions en ligne soient présentées sur l'iPad.

Mode connecté*



Ce mode est signalé dans la barre des patients par le bouton ci-contre. Un clic sur ce bouton permet de passer en mode hors connexion.

En mode connecté, l'utilisateur peut ouvrir et afficher de manière active la liste des patients à partir du Sidexis distant.



Le tri peut être réglé comme suit par sélection du bouton de tri :

Nom (ordre croissant ou décroissant)

Date de la dernière radiographie (ordre croissant ou décroissant)

Avec ce dernier critère de tri, il est possible de représenter les patients les plus récents en tête de liste.

En option, il est également possible de spécifier une période de temps, de sorte à ne lister que les patients pour lesquels au moins une radiographie a été réalisée au cours de la période sélectionnée.

L'un des deux critères de sélection suivants peut être choisi :

1. Indication de la date de début et de la date de fin, ou
2. choix du trimestre

La fonction "Request patients" ("Appeler des patients") permet de restreindre la liste de patients affichée.



Pour quitter à nouveau la liste de patients restreinte, il suffit de procéder à un nouveau tri de la liste avec l'un des critères de tri possibles.



La fonction de recherche autorise une recherche ciblée de patients. La recherche s'effectue dans le texte du nom de famille.



Après sélection du bouton des patients, il est possible de sélectionner un ou plusieurs patients de la liste. La sélection est visualisée par des coches au-dessus du nom de patient considéré.



Le téléchargement complet des patients sélectionnés, y compris de toutes les données d'images est alors disponible en tant que fonction d'édition. Il est également possible d'annuler l'opération via le bouton Quitter.

Edit

Dans la zone des aperçus, le bouton "Edit" ("Éditer") permet de passer au mode de sélection d'images. Les images peuvent maintenant être sélectionnées individuellement ; les images sélectionnées sont repérées par une flèche bleue. En option, toutes les images peuvent être sélectionnées avec le bouton de cochage indiqué.



Le bouton de téléchargement permet maintenant de transférer tous les objets sélectionnés dans la base de données de l'iPad.



Une fois sélectionnée, l'image du patient s'ouvre dans la vue des images. Les données correspondantes sont automatiquement transférées dans la base de données de l'iPad et sont donc disponibles lors des sessions hors connexion suivantes, même sans Sidexis iX Server.

La vue des images dispose des mêmes fonctions d'édition qu'en mode hors connexion. Ces fonctions y sont décrites.



Lorsqu'un patient est sélectionné, le formulaire d'anamnèse correspondant est affiché. Il est maintenant possible de remplir ce formulaire.



Contrôle si de nouvelles données sont disponibles pour l'iPad du côté serveur. Cette fonction doit être exécutée p. ex. après l'envoi d'images Sidexis.

L'envoi d'images Sidexis permet de remplir aisément la base de données locale de l'iPad avec de nouvelles données de patients, car ces dernières sont complétées automatiquement en cas de besoin.

Mode hors connexion



Ce mode est visualisé par le bouton ci-contre. Un clic sur ce bouton permet de passer au mode connecté.



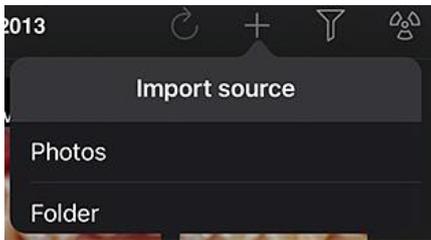
Les options suivantes sont proposées parmi les fonctions d'éditations de patients :

Ajouter un patient

Cette fonction ouvre une boîte de dialogue pour la saisie de nouveaux patients.

Effacer un patient

Le patient sélectionné est effacé de la base de données hors connexion. (Remarque : toutes les opérations d'effacement ne se rapportent qu'aux données hors connexion, jamais aux données de la base de données Sidexis distante !)

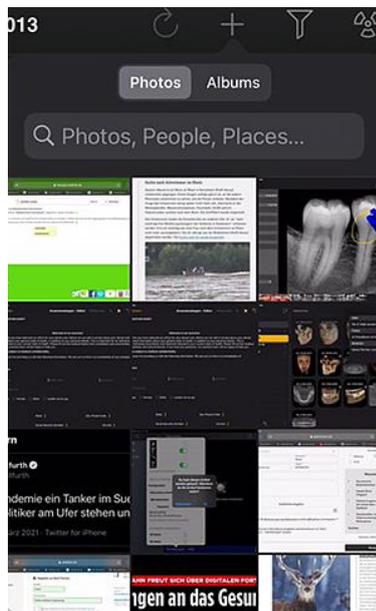


Importe de nouvelles données d'images dans les données patient existantes actuellement ouvertes.

Vous disposez à cet effet de 2 sources :

1. La zone des photos de l'iPad
2. Le dossier d'importation configuré du côté PC (cf. Sidexis iX Server)

Selon le choix de la source, il apparaît une boîte de dialogue contextuelle avec une représentation en miniatures des fichiers d'images existants. Après la sélection d'une image, cette dernière est complétée dans la base de données des patients Sidexis iX.



La fonction de filtre permet de restreindre l'étendue des aperçus d'images en sélectionnant les types d'image à présenter.



Activer le mode opérationnel pour la radiographie*. Après la sélection du type de radiographie souhaité, l'ordre correspondant est envoyé au Sidexis iX Server distant où l'établissement du mode opérationnel s'effectue alors selon la modalité configurée dans Sidexis. Une fois la radiographie achevée, le transfert de l'image à l'iPad se déroule automatiquement et les résultats sont représentés immédiatement dans la vue des images.

Important : l'établissement du mode opérationnel pour la radiographie nécessite une connexion WLAN avec SIDEXIS iX Server. Cette fonction n'est disponible que dans la version complète de Sidexis iX.



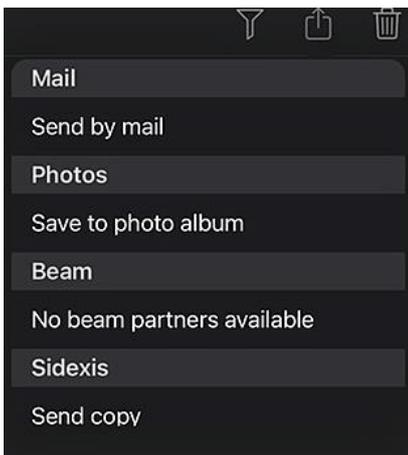
En cas de dysfonctionnement, il est également possible d'établir le mode opérationnel pour la radiographie directement depuis le PC Sidexis distant. L'établissement du mode opérationnel correspond à cette fonction du logiciel Sidexis PC.

Edit

Après l'actionnement du bouton Editer, un bouton Effacer et un bouton Exporter s'affichent immédiatement à proximité directe. Le bouton Editer se transforme en bouton "Quitter".

Il est maintenant possible de sélectionner successivement un ou plusieurs aperçus avec le doigt. Ces aperçus sont identifiés par une coche. L'actionnement du bouton Effacer permet de supprimer toutes les images sélectionnées de la base de données de l'iPad.

Le bouton Export permet d'envoyer les images sélectionnées à différents destinataires :



Send by mail (Envoyer par E-Mail) permet de créer un E-Mail avec les pièces jointes correspondantes. Cela présuppose que la fonction d'E-Mail iOS soit configurée sur l'iPad.

Save to photo album (Sauvegarder dans l'album photo) permet de transférer les images sélectionnées dans le *Dossier photos* de l'iPad.

La fonction *Beam (Envoyer)* permet d'envoyer la sélection actuelle par WLAN directement à des iPad Sidexis iX actifs. L'application Sidexis iX App doit alors être simultanément ouverte sur ces appareils.

Les noms d'appareils trouvés sont affichés. Après la sélection d'un iPad disponible, une autorisation de réception correspondante est demandée sur ce dernier. Le transfert des données s'effectue ensuite.

La fonction *SIDEXIS – Send copy (Envoyer une copie)* permet de transférer des images sélectionnées en tant que copies dans la base de données Sidexis 4.

Le bouton Quitter permet d'inhiber l'effacement ou l'exportation.



Ouvre ce document d'aide.



Ouvre la boîte de dialogue pour le réglage des propriétés de Sidexis iX. Une description détaillée des réglages possibles figure au chapitre "Réglages".



Vue des images

Une fois sélectionnée, l'image de l'aperçu s'ouvre dans la vue des images. Dans ce mode, les fonctions suivantes sont disponibles.

Zoom

Écarter 2 doigts directement sur l'image représentée permet d'agrandir ou de réduire l'image. Une double pression du doigt sur l'image permet de passer du plein écran à la représentation 1:1.

Navigation

Les outils de navigation pour changer l'image patient représentée se trouvent au bord inférieur de l'écran.



Passe à l'image précédente.



Passe à l'image suivante.



La sélection rapide d'images présente un choix représentatif de toutes les images du patient. Le fait de déplacer un doigt vers la gauche ou vers la droite sur cette surface permet d'afficher un aperçu de l'image actuellement sélectionnée. Après avoir relâché la sélection rapide d'images, la dernière image sélectionnée dans l'aperçu s'ouvre et peut être consultée plus avant.

Informations relatives à l'image



Après la sélection du symbole d'information, les métadonnées d'image s'affichent en permanence sur le bord gauche de l'image. L'affichage des

informations d'image reste actif jusqu'à ce que l'utilisateur sélectionne une nouvelle fois le symbole d'informations d'image.

La fenêtre d'informations d'image présente toutes les données d'image transmises depuis Sidexis.

Traitement d'image



Ouvre le mode de traitement d'image. Les outils correspondants sont présentés en dessous de l'image ouverte.

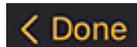
Réglage combiné de la luminosité et du contraste



Le curseur de luminosité et de contraste apparaît une fois que cet outil a été sélectionné.



Déplacer le doigt vers la droite pour augmenter le contraste ou vers la gauche pour le réduire.
Déplacer le doigt vers le haut pour augmenter la luminosité ou vers le bas pour la réduire. Lorsque l'utilisateur sélectionne un autre outil de traitement d'image, il quitte ce mode.



L'actionnement du bouton "Done" ("Terminé") permet de retourner à la vue des patients.

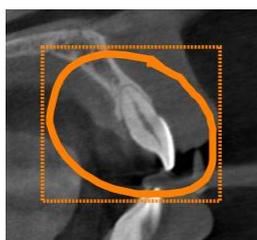
Aucune autre manipulation d'image n'est possible pendant le réglage de la luminosité ou du contraste. Ces manipulations ne sont à nouveau disponibles qu'après l'actionnement du bouton "Done" ("Terminé").



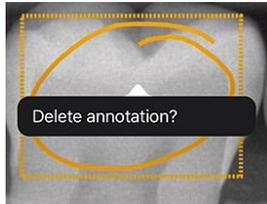
Passer à l'image d'origine. Les manipulations de la luminosité et du contraste sont annulées.



Passer au mode Annotations. Dans ce mode, il est possible d'exécuter des opérations de tracé sur l'image actuellement affichée. Il est possible de régler la couleur du tracé et l'épaisseur du trait dans la boîte de dialogue de réglage.



Les annotations sont dessinées avec le doigt sur l'image dans la couleur et avec l'épaisseur de trait sélectionnées. Il est possible de tracer successivement plusieurs objets Annotation. Une fois l'annotation terminée et acquittée via le bouton Terminé, un cadre de la même couleur est tracé autour de la dernière annotation réalisée.



Pour effacer un objet Annotation existant, il suffit d'activer à nouveau le mode Annotation et de tapoter une fois du doigt dans le cadre tracé. Un menu déroulant avec la demande de confirmation de l'effacement s'affiche.



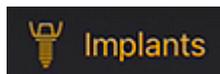
En cas de sélection de l'outil de marquage, les options de réglage de l'épaisseur de trait et de la couleur sont directement disponibles.



Masque tous les objets de dessin affichés.



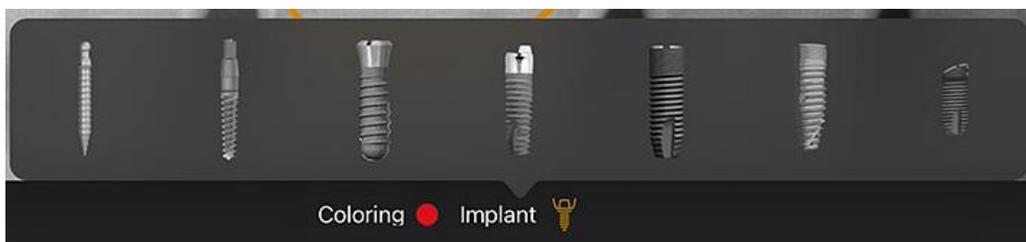
Affiche tous les objets de dessin masqués.



Passage au mode d'annotation d'implant.

Il est possible de manipuler des implants déjà positionnés ou de les sélectionner pour les effacer.

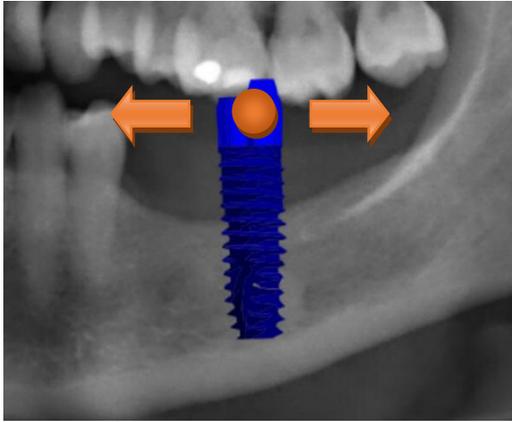
La sélection du mode d'annotation d'implant entraîne l'ouverture automatique de la sélection de l'implant.



Après la sélection, le type choisi est placé sur l'image dans la couleur pré-réglée.

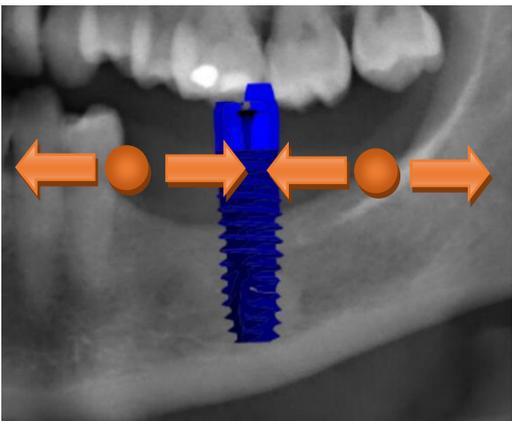


Les possibilités d'interaction suivantes sont disponibles :



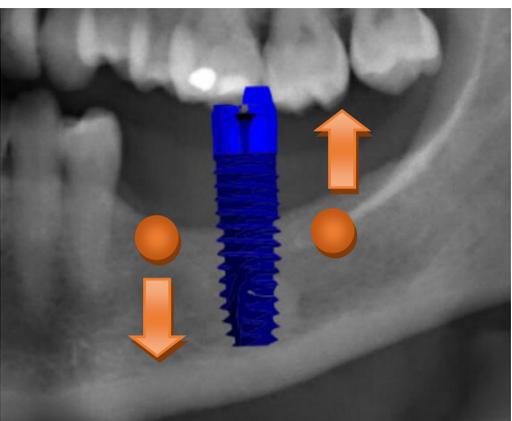
Translation

Avec un doigt, sélectionner l'implant et le déplacer pour décaler l'objet Annotation.



Mise à l'échelle

Rapprocher ou écarter 2 doigts à côté de l'implant souhaité.



Rotation

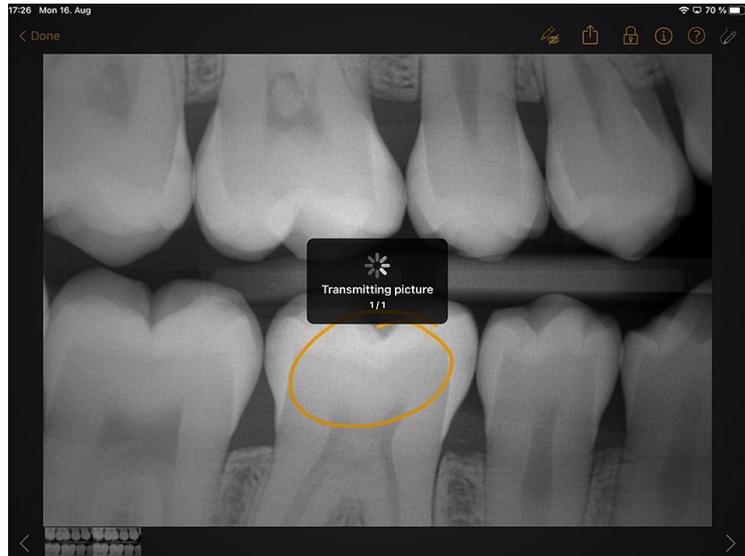
Faire tourner 2 doigts à côté de l'implant souhaité.

Sélectionnez *Terminé* pour quitter le mode d'annotation.



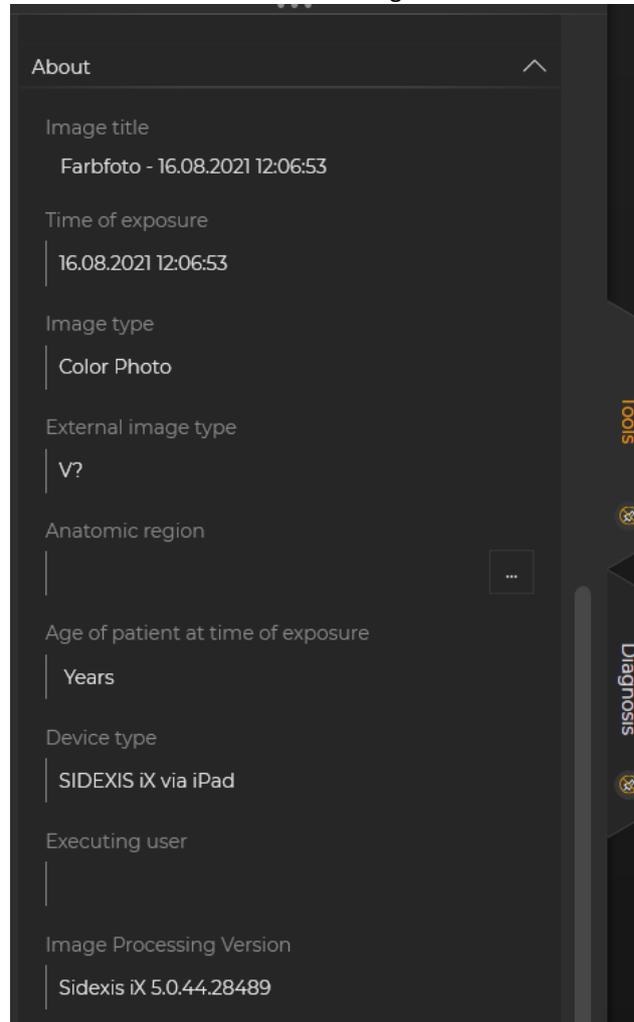
Démarre le chargement de l'image vers Sidexis 4.

L'image actuellement visible avec toutes ses annotations est transférée au patient déclaré (en ligne) dans la base de données Sidexis 4.
Une barre d'avancement s'affiche pendant le transfert :





Dans Sidexis 4, les téléchargements d'iPad sont signalés en tant que tels dans la zone des métadonnées d'image :



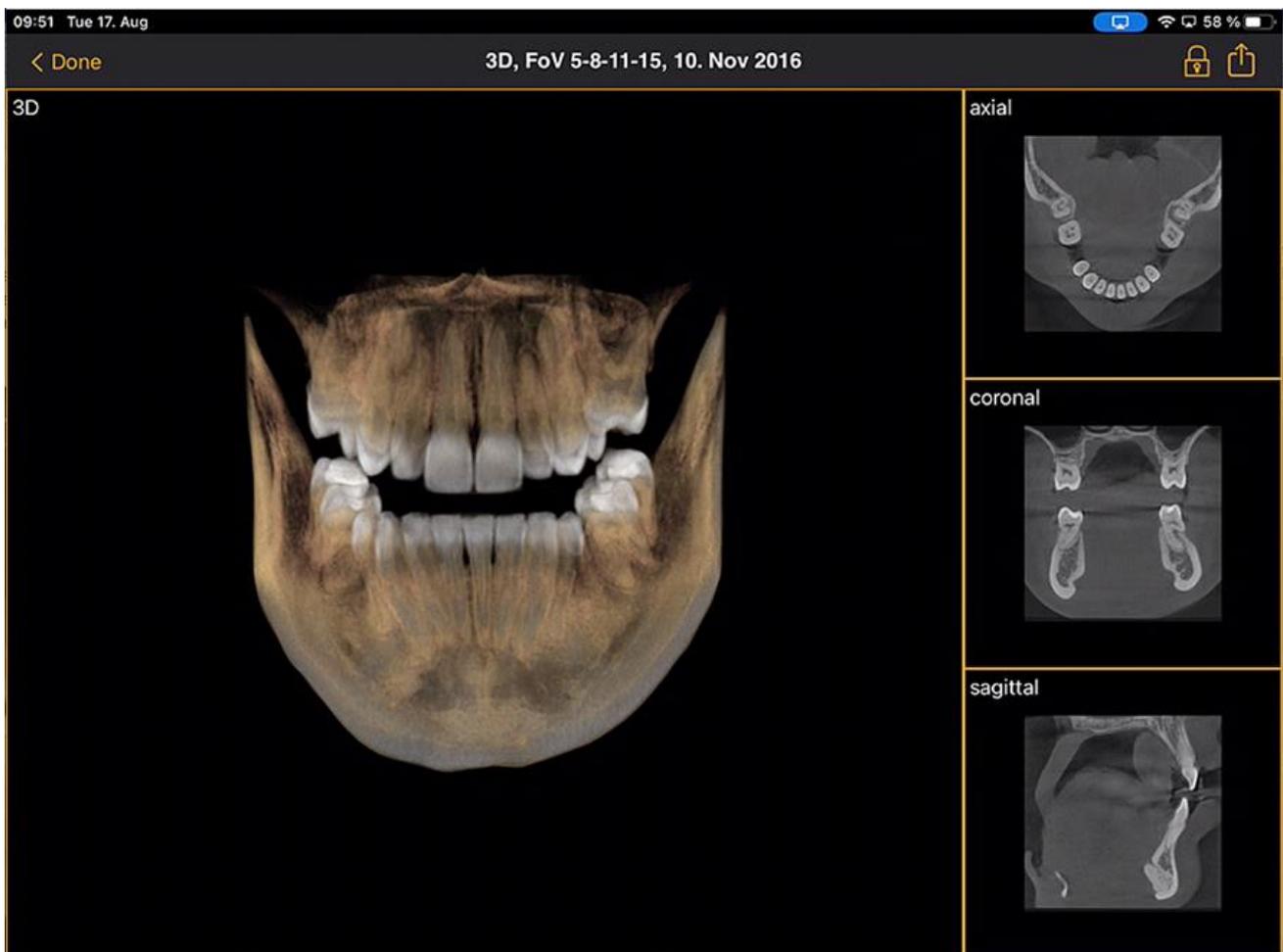
Remarques :

- La fonction de chargement n'est pas disponible pour des images des patients de démonstration côté iPad.
- À partir de la vue 3D, il est possible de transférer des "instantanés" dans la base de données locale. Ces instantanés peuvent être annotés comme décrit avant d'être chargés vers Sidexis 4.



Vue 3D

En cas de sélection d'un fichier de volume 3D dans la sélection des images, le système passe à la vue en volume 3D représentée ci-après. Dans cette représentation, le volume est présenté à la fois sous forme de rendu 3D et sous forme de coupes orthogonales. L'affichage du volume est disponible aussi bien en mode connecté qu'en mode hors connexion.



Les données de volume sont comprimées du côté de Sidexis iX Server.



La fonction de chargement permet de transférer la vue 3D actuellement visible sous forme d'"instantané" 2D dans la base de données locale. En option, il est possible de déclencher un chargement direct vers Sidexis 4.

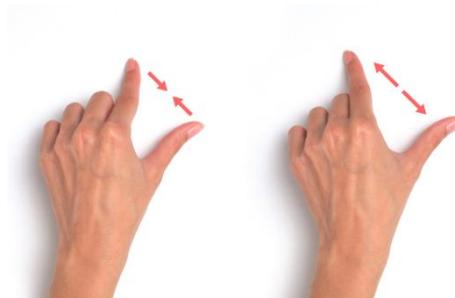
Pour l'utilisation de la vue en volume 3D, les exigences minimales documentées pour l'iPad doivent être satisfaites. Dans le cas contraire,

une indication correspondante s'affiche en cas d'accès à des données de volume 3D.

Dans les vues 3D respectives, vous disposez des possibilités d'interaction multitactiles décrites ci-après.

Vue en volume 3D

Les options suivantes sont disponibles dans la vue de rendu 3D :



Agrandir et réduire le volume.



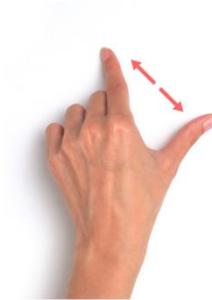
Déplacer le volume vers la gauche, la droite, le haut ou le bas.



Faire pivoter le volume autour de ses axes.

Vue de coupe orthogonales

Les options suivantes sont disponibles dans les vues de coupes :



Agrandir et réduire la vue de coupe (zoom).



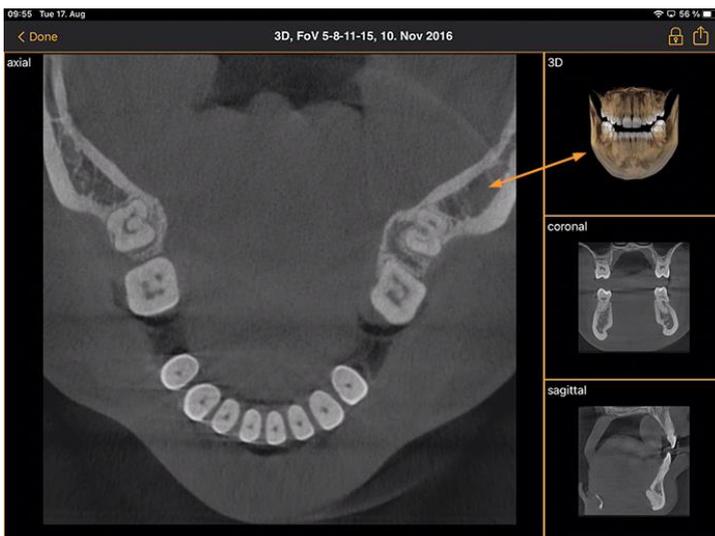
Traverser des coupes (vers le haut, vers le bas).



Déplacer l'extrait.



Double tapotement : la vue de coupe sélectionnée est remplacée par la vue en volume 3D. L'affichage des coupes s'effectue ensuite dans la grande vue.





Verrouillage patient

Cette fonction permet de verrouiller l'application Sidexis iX App sur une vue d'images. Dans cet état, l'iPad peut être transmis au patient de manière sécurisée. Les fonctions suivantes ne sont alors plus disponibles :

- Aperçu de la liste des patients
- Changement de patient
- Manipulation ou annotation d'images



Pour activer le verrouillage patient, sélectionner la fonction "Verrouiller".

Dans cet état, les fonctions et outils correspondants sont masqués :



Dans cet état, l'utilisateur peut uniquement visualiser le support actuel du patient sélectionné.



Le déverrouillage s'effectue de manière analogue depuis la barre d'état, via "Déverrouiller" et saisie du mot de passe configuré :



Accès guidé (paramètres Apple iOS)

L'accès guidé à une application donnée sur l'iPad permet de restreindre l'utilisation à cette application, y compris après la fermeture de celle-ci. L'accès guidé peut être désactivé au moyen d'un code préalablement saisi.

Pour activer l'accès guidé, procéder comme suit :

1. Sur l'iPad, ouvrir les réglages de l'application
2. Passer dans la section Généralités
3. Sélectionner l'option de menu Aide à l'utilisation
4. Faire défiler jusqu'en bas et sélectionner le point *Accès guidé*
5. Activer la fonction Accès guidé
6. Via le point Configuration du code, régler le code pour le déverrouillage de l'accès guidé. ***Veillez impérativement noter ce code, sinon vous ne pourrez plus arrêter l'accès guidé à l'application considérée !***



Flux de travail du formulaire d'anamnèse



Le remplissage d'un formulaire d'anamnèse jusqu'à sa sauvegarde finale dans la base de données Sidexis 4 s'effectue selon la procédure représentée ci-après.

Un collaborateur du cabinet sélectionne le patient souhaité dans l'application Sidexis iX App

Cette opération doit être effectuée dans l'état "connecté". Un verrouillage patient doit également être configuré au début de l'opération. L'icône "Formulaire d'anamnèse" permet d'ouvrir le formulaire à remplir.

Remplissage du formulaire d'anamnèse par un collaborateur du cabinet ou le patient

Les champs de saisie peuvent être remplis successivement.

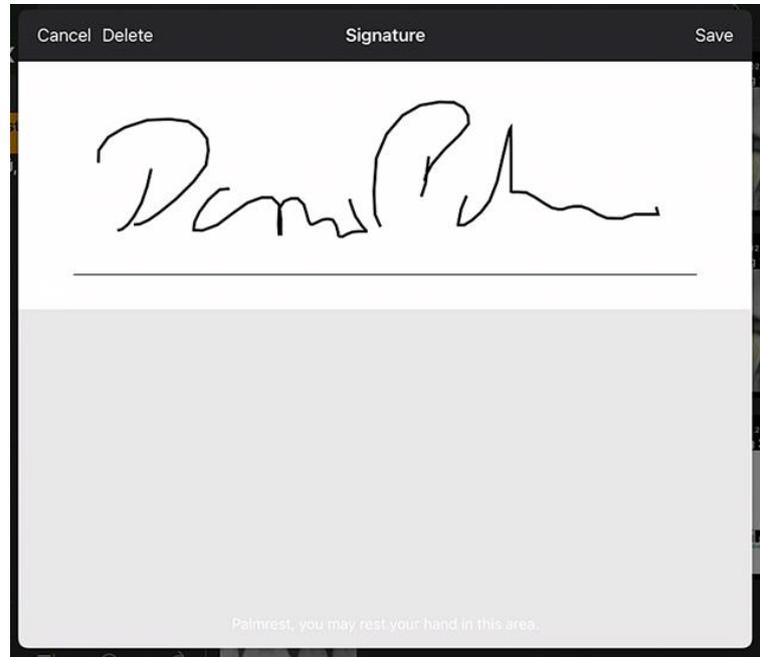
Le clavier de l'iPad, qui s'ouvre automatiquement, fournit une aide contextuelle à l'utilisateur :

- Indication s'il s'agit d'un champ *optionnel* ou *obligatoire*.
- Bouton *Suivant* pour la sélection du champ de saisie suivant.

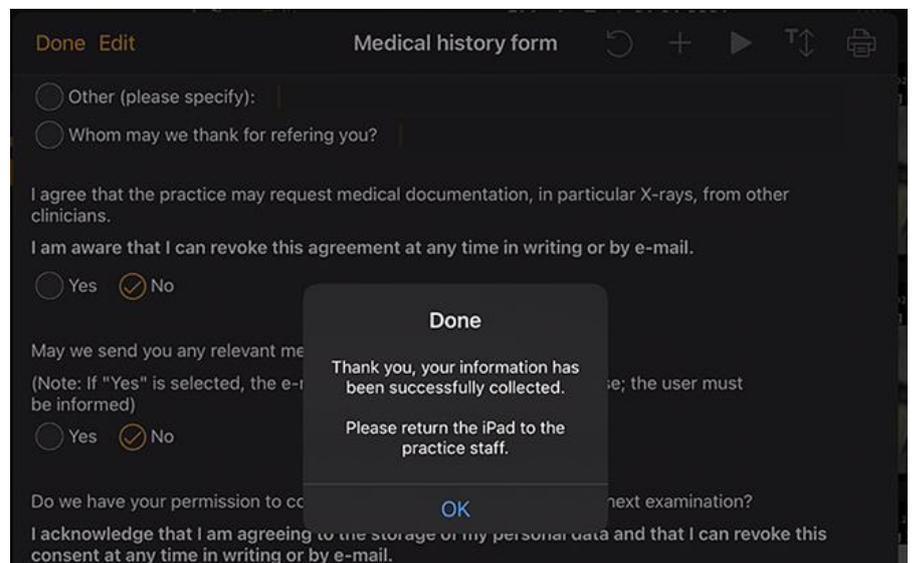
Les champs obligatoires sont repérés en rouge dans le formulaire :



Les champs de signature sont renseignés avec le doigt :

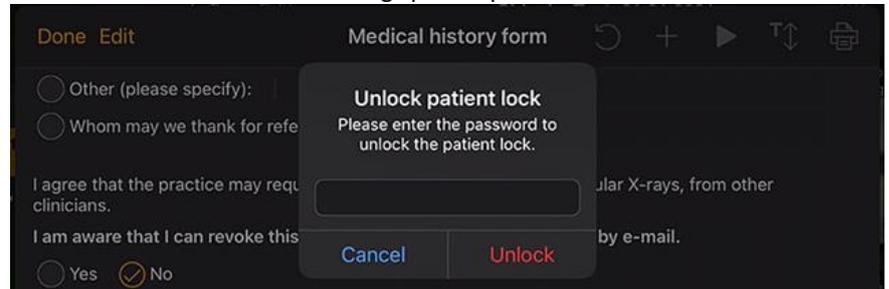


Il n'est possible de quitter le mode de remplissage via "Done" ("Terminé") qu'une fois que les champs obligatoires (au moins) sont remplis.

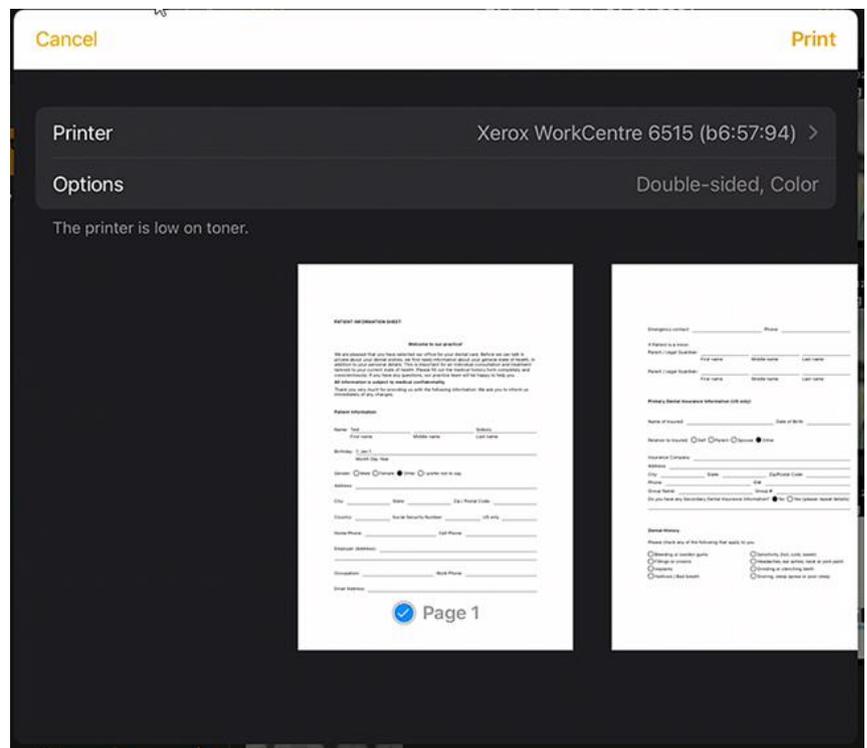




Il n'est possible de quitter le mode Formulaire d'anamnèse qu'après saisie du code de levée du verrouillage patient précédemment défini :



Une fois le déverrouillage réussi, le collaborateur du cabinet dispose de l'option d'imprimer le formulaire rempli :





Dans tous les cas, le formulaire d'anamnèse est envoyé automatiquement au Sidexis 4 Server connecté, et y est sauvegardé. Il n'y a *pas* de copie du formulaire d'anamnèse dans la base de données locale de l'iPad.

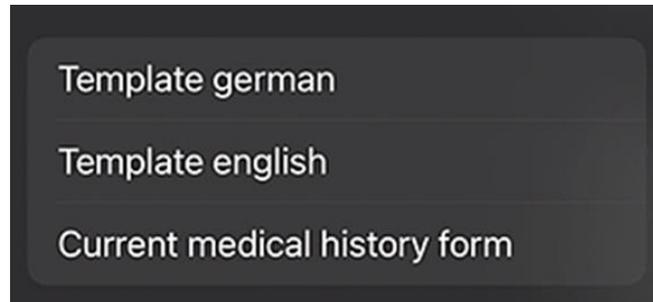
Sidexis 4 Client permet d'ouvrir le formulaire d'anamnèse d'un patient donné mis à disposition par Sidexis iX :

The screenshot displays the Sidexis 4 Client interface. At the top, there are navigation tabs: START, PATIENT, EXPOSURE, EXAMINATION (highlighted), and OUTPUT. The main area is titled 'PATIENT INFORMATION SHEET' and contains a welcome message and a form for patient information. The form includes fields for Name (First, Middle, Last), Birthday (Month, Day, Year), Gender (Male, Female, Other, I prefer not to say), Address, City, State, Zip / Postal Code, Country, Social Security Number (US only), Home Phone, Cell Phone, Employer (Address), Occupation, Work Phone, and Email Address. On the right side, there is a 'Normal view' panel showing image metadata for 'Gamma' at 50% zoom. The metadata includes: About, Image title (Farbfoto - 17.08.2021 08:06:15), Time of exposure (17.08.2021 08:06:15), Image type (Color Photo), External image type (V?), Anatomic region, Age of patient at time of exposure (Years), Device type (SIDEXIS iX via iPad), Executing user, Image Processing Version (Sidexis iX 5.0.44-28489), and Dimensions.



Éditer le formulaire d'anamnèse

Cette fonction ne peut être sélectionnée que dans la section des réglages.



Il existe 3 sélections possibles pour le formulaire d'anamnèse à éditer :

Modèle	Description
Allemand	Le système ouvre la version allemande non modifiée du formulaire d'anamnèse contenu dans l'étendue de la livraison. Après enregistrement des éventuelles modifications, ce formulaire d'anamnèse devient automatiquement le formulaire actuel pour l'ensemble du cabinet.
Anglais	Le système ouvre la version anglaise non modifiée du formulaire d'anamnèse contenu dans l'étendue de la livraison. Après enregistrement des éventuelles modifications, ce formulaire d'anamnèse devient automatiquement le formulaire actuel pour l'ensemble du cabinet.
Formulaire d'anamnèse actuel	Le système ouvre la dernière version du dernier formulaire d'anamnèse modifié. Après enregistrement des éventuelles modifications, ce formulaire d'anamnèse devient automatiquement le formulaire actuel pour l'ensemble du cabinet.

Les modifications enregistrées du formulaire d'anamnèse font l'objet d'une mise à jour automatique sur tous les iPad Sidexis iX concernés.

L'éditeur permet une libre personnalisation du formulaire d'anamnèse à l'échelle du cabinet. Il suffit de cliquer sur les champs souhaités, l'éditeur de champ s'ouvre, permettant la configuration du champ considéré.



10:09 Tue 17. Aug

Cancel Save Medical history form - Editor

PATIENT INFORMATION SHEET

Welcome to our practice!

We are pleased that you have selected our office for your dental care. Before we can talk in private about your dental wishes, we first need information about your general state of health, in addition to your personal details. This is important for an individual consultation and treatment tailored to your current state of health. Please fill out the medical history form completely and conscientiously. If you have any questions, our practice team will be happy to help you.

All information is subject to medical confidentiality.

Thank you very much for providing us with the following information. We ask you to inform us immediately of any changes.

Patient Information

Name: First name Middle name Last name

Birthday: Month Day Year

Gender: Male Female Other I prefer not to say.

Address:

City: State: Zip / Postal Code:

Country: Social Security Number: US only

Les fonctions suivantes sont disponibles :

Fonction	Description
Éditer/ Sauvegarder/ Annuler	Passer au mode Édition. Les modifications peuvent être sauvegardées ou rejetées.
	Passer au mode Aperçu interactif. Ce mode permet de vérifier les modifications actuelles directement dans le "Mode remplissage". Le mode Aperçu offre les fonctions supplémentaires suivantes :
	Crée une copie PDF du formulaire d'anamnèse actif.
	Valide le degré de remplissage du formulaire d'anamnèse. Les champs de saisie obligatoires sont repérés en rouge.



En cas d'enregistrement, d'impression ou de création de PDF d'un formulaire d'anamnèse rempli, un en-tête personnalisable est automatiquement ajouté. Le contenu de cette zone peut être édité dans la fenêtre de configuration suivante.

Dans une impression ou une copie PDF :

	La taille du texte peut être réglée sur 3 niveaux différents :
	En cas d'effacement d'une ligne du formulaire d'anamnèse, il est possible d'annuler cette dernière opération.
	Ajoute un nouveau champ dans le formulaire d'anamnèse :
Éditeur de lignes	
	Effacer l'ensemble de la ligne
	Ajouter une nouvelle ligne
	Décaler la ligne vers le haut ou vers le bas

Types de champs de formulaire

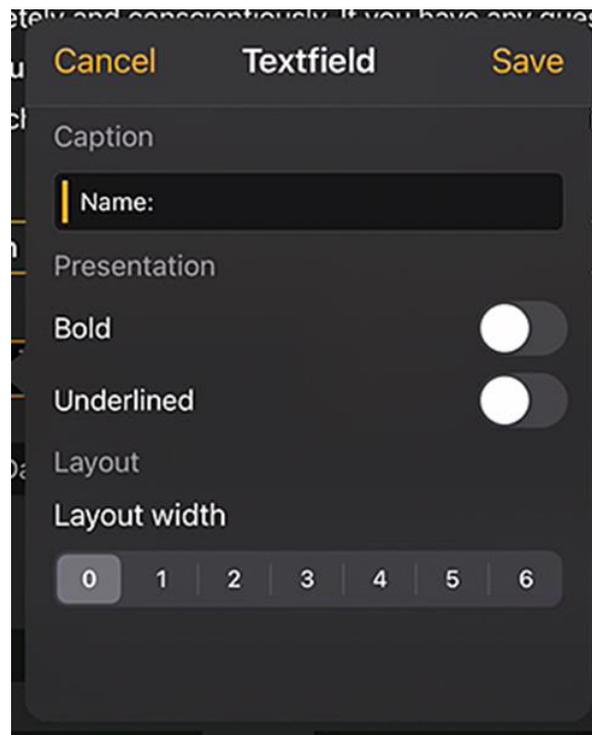
Les types de champs suivants sont disponibles pour la conception du formulaire d'anamnèse :

Nouvelle ligne

Représente une ligne vide. Il est ensuite possible d'y insérer les types de champs suivants.

Inscription

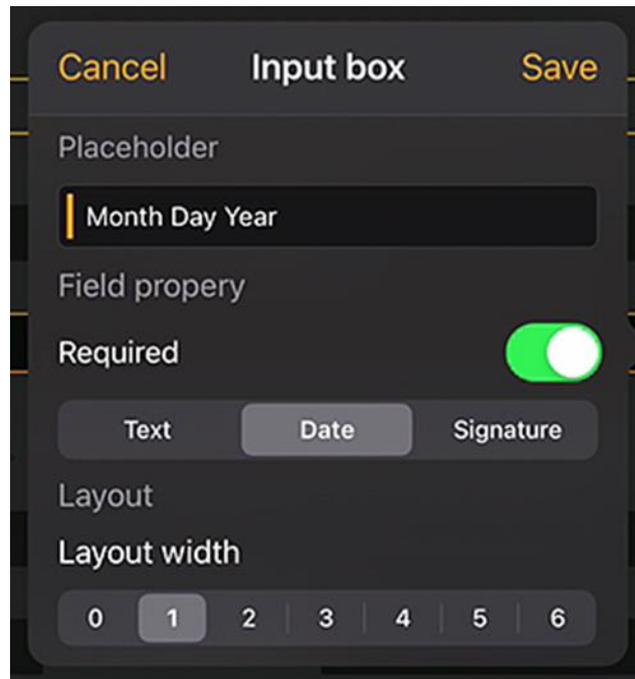
Ce type de champ permet d'insérer des désignations non éditables sur le formulaire.



Fonction	Description
Inscription	Texte qui sera affiché dans l'étiquette
Gras	Propriété du texte
Souligné	Propriété du texte
Largeur relative	Largeur du champ de saisie

Champ de saisie

Ce type de champ permet des saisies manuelles par l'utilisateur.

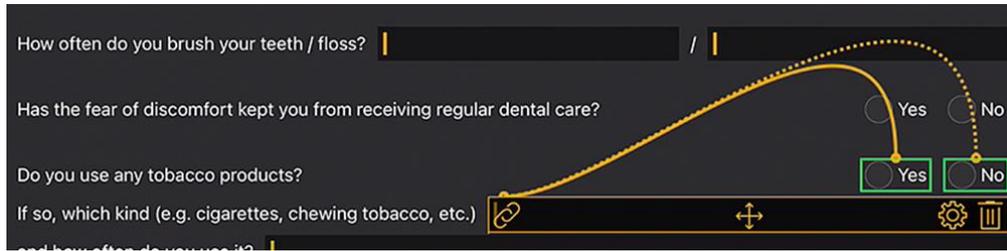


Fonction	Description
Texte générique	Texte qui sera affiché dans le champ de saisie à titre d'invite. Dans le PDF, ce texte est affiché en dessous du champ à titre d'explication
Obligatoire	Commutateur permettant de définir si le remplissage d'un champ est obligatoire
Texte	Le champ est destiné à la saisie de texte
Date	Le champ est destiné à la saisie de dates
Signature	Le champ est utilisé pour la saisie d'une signature
Largeur relative	Largeur du champ de saisie

Champ de saisie conditionnel



L'activation d'un champ de saisie peut être *conditionnée* à l'état d'une case à cocher. Pour cela, il faut cliquer sur le bouton représentant des chaînons en haut à gauche dans le champ de saisie activé.



Ensuite, les candidats possibles (repérés en vert sur la figure) sont proposés à la sélection. Un champ d'option doit être positionné le plus près possible du champ de saisie qui en dépend. C'est pourquoi il est possible de sélectionner les champs suivants :

Soit les champs de cases à cocher situés à gauche du champ de saisie, soit, s'il n'y a pas de champ de cases à cocher à cet emplacement, les champs de cases à cocher sur la ligne précédente.

Cette approche couvre par exemple les cas suivants :

Sur une ligne : Fumez-vous Oui / Non, Si oui, combien ?

Sur 2 lignes : 1^{re} ligne : Êtes-vous sous traitement Oui Non, 2^e ligne Si oui, pourquoi ?

Pour affecter le lien affiché en bleu à l'une des cases à cocher repérées en vert, il faut cliquer sur le champ vert considéré.

Case à cocher/bouton radio



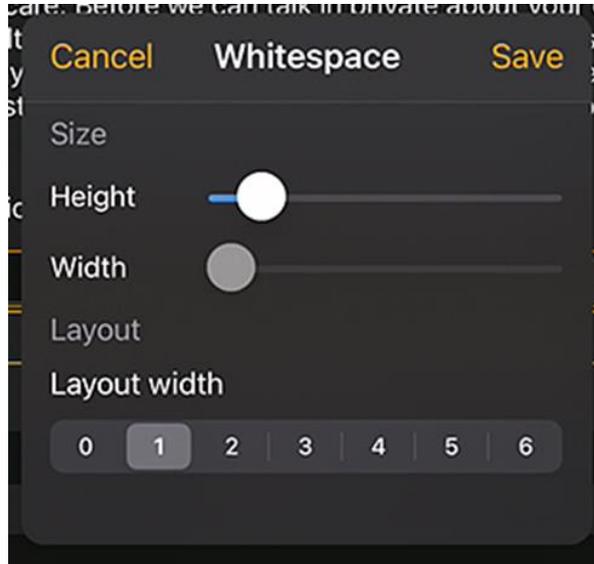
Ce type de champ permet de créer des options de sélection interactives. Il est possible d'utiliser des boutons radio alternatifs ou des sélections multiples via des cases à cocher.

Fonction	Description
Inscription	Texte qui sera affiché à côté de la case à cocher
Obligatoire	Commutateur permettant de définir si le remplissage d'un champ est obligatoire
Case à cocher	La case à cocher peut être activée / désactivée de manière indépendante
Bouton radio	Tous les objets bouton radio qui se trouvent sur une même ligne et qui possèdent l'attribut bouton radio fonctionnent conjointement en tant que boutons radio. Cela signifie qu'une seule des options peut être activée. Les cases à cocher Oui / Non en sont de bons exemples. Remarque : les boutons radio sont toujours considérés comme <i>required</i> , c'est-à-dire qu'il est nécessaire qu'une option soit sélectionnée.
Largeur relative	Largeur du champ de saisie

Espace vide



Ce champ est utilisé pour créer des espaces vides, verticaux comme horizontaux, à l'intérieur du formulaire.



Fonction	Description
Hauteur	Hauteur verticale du champ.
Obligatoire	Largeur du champ, uniquement dans l'état Largeur du champ = 0.
Largeur relative	Largeur relative du champ de saisie

Concept de la largeur de champ relative



Le concept de "largeur relative" est commun à tous les objets. Lorsque plusieurs objets sont placés sur une même ligne, la largeur d'affichage d'un champ sur la ligne est déterminée de la manière suivante :



Une largeur de 0 indique que l'objet n'occupe que l'espace strictement nécessaire à son affichage.

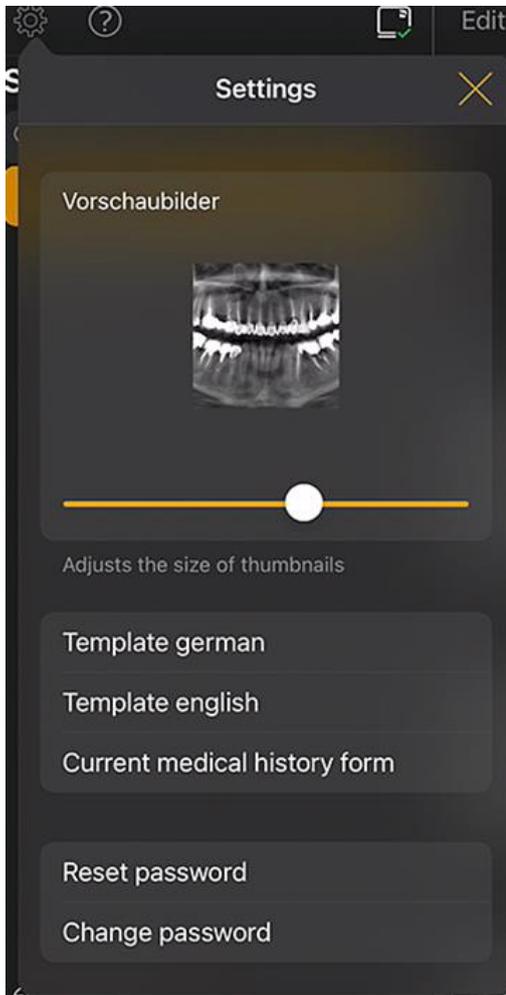
Les objets d'une largeur supérieure à 0 se répartissent l'espace restant sur la ligne en fonction de leur "largeur relative". Deux objets de largeur 1 se partagent l'espace à 50 %.

Un objet de largeur 2 est affiché sur une largeur deux fois supérieure à un objet de largeur 1.

Cette méthode permet de répartir les objets de manière automatique sur une ligne en se passant d'opérations complexes de définition de la taille et de la position. Elle permet aussi d'afficher simplement un objet sur 2 ou plusieurs colonnes.



Réglages Sidexis



Élément	Description	Remarque
FORMULAIRE D'ANAMNÈSE		
Modèle allemand	Ouvre le modèle DE dans l'éditeur	Une fois sauvegardé, un modèle modifié devient automatiquement le modèle de formulaire d'anamnèse pour l'ensemble du cabinet, sur tous les iPads Sidexis iX concernés.
Modèle anglais	Ouvre le modèle EN dans l'éditeur	
Formulaire d'anamnèse actuel	Ouvre le modèle actuel du cabinet dans l'éditeur	
VERROUILLAGE PATIENT		
Réinitialiser le mot de passe	Réinitialise le mot de passe défini. Il faut saisir les 4 chiffres du jour et du mois "à l'envers", p. ex. : 29/09 -> 9092	Mot de passe requis pour le déverrouillage d'une application Sidexis iX App bloquée.
Modifier le mot de passe	Modifie le mot de passe	Un mot de passe doit être saisi avant le remplissage d'un formulaire d'anamnèse !
Aperçus	Le curseur permet de régler en continu la taille d'un aperçu d'image individuel.	
Sauvegarde des données*	Propose des options de sauvegarde côté serveur des données de l'iPad.	Lors de la sauvegarde des données, toutes les données patient et image sont sauvegardées dans le serveur Sidexis iX Server distant. La fonction Restaurer permet de récupérer les données sur l'iPad.
Restaurer*	Propose des options de restauration côté serveur des données de l'iPad.	Lors de la sauvegarde des données, toutes les données patient et image sont sauvegardées dans le serveur Sidexis iX Server distant. La fonction Restaurer permet de récupérer les données sur l'iPad.



Mode opérationnel pour la radiographie*	Affiche la liste des modalités de radiographie actuellement disponibles. Les types activés sont affichés dans la fenêtre de mode opérationnel pour la radiographie Sidexis iX.	Il est recommandé de désactiver les modalités non disponibles afin d'empêcher des modes opérationnels non réalisables.
Sidexis iX Server*	Réglages pour le Sidexis iX Server côté PC.	Ce serveur est nécessaire dans la version complète de l'application pour la communication avec Sidexis.
	Bonjour	Configuration automatique du serveur. Les serveurs Sidexis iX trouvés sont affichés dans la liste et peuvent y être sélectionnés. Une coche à côté du nom de serveur trouvé indique la sélection actuelle du serveur.
	Une autre solution consiste à entrer manuellement l'adresse du serveur Sidexis iX voulue :	
	Adresse IP	Adresse du Sidexis iX Server distant
	Port IP	
	Nom d'utilisateur	Identificateur d'utilisateur univoque, archivé sur le serveur
	Mot de passe	
	Commentaire	Utilisé à des fins de description générale de l'iPad à l'origine de la demande.
RÉDUIRE LA BASE DE DONNÉES		
Données 2D	Active la suppression automatique des données 2D dans la base de données locale	Seul le "contenu hors connexion" local de la base de données d'images Sidexis iX est concerné. Le critère de pertinence est la date de sauvegarde dans cette base de données locale.
Données 3D	Active la suppression automatique des données 3D dans la base de données locale	
Simulation	Active la simulation d'un mode opérationnel pour la radiographie	Lorsque la simulation est activée, la boîte de dialogue de mode opérationnel ainsi que la transmission d'image



	Le résultat est une image de type conforme issue des données d'image existantes. Si le patient actuel ne dispose pas d'une image de type conforme, une erreur est signalée.	suivante sont simulées sur l'iPad sans connexion à Sidexis iX Server. Le résultat est une image patient déjà existante. Cette image est identifiée en tant que "SIMULATION".
Version	Affichage de la version de cette application	Merci de l'indiquer en cas de questions à l'assistance.

Achat de la version complète

Dans les réglages de la zone Sidexis iX Server, la version Sidexis iX light affiche uniquement un bouton "Acheter la version complète".

La sélection de cette fonction démarre la procédure d'achat et permet ainsi d'acheter la version complète de Sidexis iX via l'AppStore d'Apple. Pour ce faire, il est nécessaire de disposer d'un accès à iTunes.

Au terme de la procédure d'achat, les fonctions correspondantes de la version complète sont libérées.

Le Sidexis iX Server nécessaire côté PC peut être obtenu via le lien suivant :

<https://www.dentsplysirona.com/de-de/entdecken/bildgebende-systeme/software/sidexis-ix.html>

Vous trouverez des informations sur l'installation et la configuration dans la documentation du serveur Sidexis iX.

Établir la liaison vers le serveur côté PC*

Les étapes suivantes sont nécessaires pour communiquer avec la version complète de l'application et une installation Sidexis côté PC :

1. Téléchargement et installation du Sidexis iX Server depuis la page d'accueil de Dentsply Sirona (<https://www.dentsplysirona.com/de-de/entdecken/bildgebende-systeme/software/sidexis-ix.html>).
2. Création d'un utilisateur dans l'application serveur Sidexis iX.



3. Sélectionner le serveur trouvé (via Bonjour) dans Sidexis iX App->Réglages>Sidexis iX Server.
4. Entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe comme du côté serveur.

Sauvegarde des données*

Au terme de l'installation et de la configuration de la connexion au serveur Sidexis iX, il est possible de réaliser une sauvegarde de données de la configuration iPad actuelle via Réglages->Sauvegarde des données. Aucune autre action de commande ne doit être active sur l'iPad pendant une sauvegarde ; il faut attendre la fin du transfert de données.

Cette fonction est uniquement disponible lorsqu'un Sidexis iX Server est disponible.

Restaurer

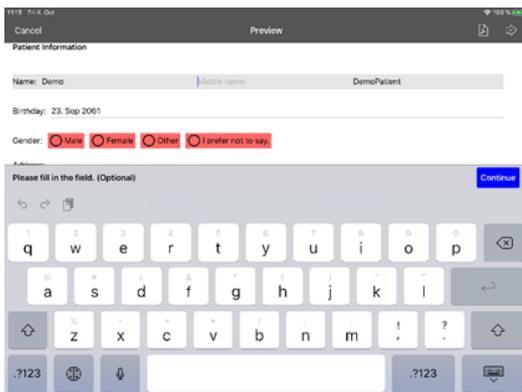
Les contenus de données précédemment sauvegardés peuvent être transférés sur l'iPad via Réglages->Restaurer. Les données sauvegardées sont archivées de manière spécifique à l'iPad et ne peuvent donc être rechargées que sur un iPad identique.

Cette fonction est uniquement disponible lorsqu'un Sidexis iX Server est disponible.



Annexe

Nouveautés de la version 5.0



- Saisie numérique de l'anamnèse directement sur l'iPad, dans l'application Sidexis iX App. Un mode sécurisé autorise une saisie directe des données par le patient.
- Enregistrement du formulaire d'anamnèse dans la base de données Sidexis 4.
- Éditeur de formulaires d'anamnèse intégré. L'utilisateur peut éditer librement les contenus des modèles de formulaire.
- Communication SSL sécurisée entre l'application Sidexis iX App et Sidexis iX Server/Sidexis 4 Server. Toutes les données sont cryptées lors du transfert (nécessite une installation de Sidexis 4 V4.3).
- Fonction de suppression automatique pour la réduction de la base de données locale uniquement pour les supports 2D.
- Fonction "Verrouillage patient"
- Sidexis iX Server V.5.x vérifie automatiquement s'il existe des mises à jour disponibles pour le serveur et les charge de manière optionnelle.

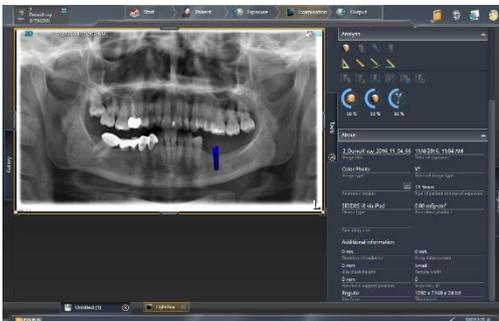
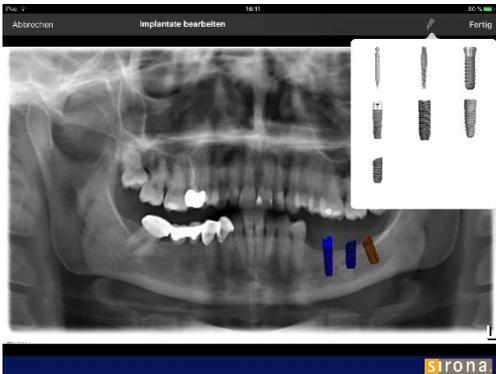
Nouveautés de la version 4.0



- Représentation volumétrique réelle de données 3D de Sidexis 4. Une nouvelle vue 3D autorise des interactions intuitives, tant dans une vue 3D que dans des vues de coupes orthogonales.
- Les jeux de données volumiques Sidexis 4 sont enregistrés localement sur l'iPad et sont donc également disponibles en mode hors connexion, sans Sidexis iX Server connecté.
- Des "instantanés" de vues 3D représentées peuvent être annotés et indifféremment enregistrés dans la base de données locale ou chargés dans un Sidexis 4 connecté.
- Compatible avec Sidexis iX Server 4.x.



Nouveautés de la version 3.5



- Visualisation d'implants. Différents implants sont disponibles en tant que nouveaux types d'annotations. Ces implants peuvent être positionnés, mis à l'échelle et pivotés à volonté.
- Chargement d'image vers Sidexis 4*. Les images affichées et éventuellement annotées sur l'iPad peuvent être transférées en tant que copie dans la base de données Sidexis 4. Cette fonction nécessite l'installation préalable d'une version Sidexis 4 V4.1.3 et de Sidexis iX Server 3.5.x.
- Compatible avec Sidexis iX Server 3.5.x.

Nouveautés de la version 3.3



- Accès en ligne à une base de données Sidexis 4 distante. Pré suppose l'installation de Sidexis iX Server à partir de la version 3.3. Cette version prend en charge aussi bien des installations Sidexis XG que des installations Sidexis 4.
- Adaptations de l'interface utilisateur à iOS 8.
- Nouvelles options de sélection de patients en ligne :
 - 1 . Date de début/Date de fin...
 - 2 . Trimestre...
... de la dernière radiographie.



- Correctifs.

Nouveautés de la version 3.0



- Accès en ligne à une base de données Sidexis distante.
- Téléchargement automatique de données vers la base de données de l'iPad (= hors connexion).
- Téléchargement complet de patients (possibilité de sélectionner un ou plusieurs patients).
- Téléchargement d'images de patients sélectionnées.
- Tri de la liste des patients (en mode connecté ou hors connexion).
- Fonction de recherche de patients.
- Remaniement de l'interface utilisateur (rendu gris).
- Version light gratuite.
- Correctifs.



01.12.2010	Version 1.0.x (M. Reinke, RSWE)
20.04.2011	Version 2.0.x (M. Reinke, RSWE)
28.01.2013	Version 2.6.x (M. Reinke, RSWE)
17.06.2013	Version 3.0x (M. Reinke, RSWE)
28.01.2015	Version 3.3x (M. Reinke, RSWE)
04.11.2016	Version 3.5x (M. Reinke, RSWE)
28.03.2017	Version 4.0x (M. Reinke, RSWE)
03.10.2019	Version 5.0x (M. Reinke, RSWE)
16.08.2021	Version 6.0x (M. Reinke, RSWE)