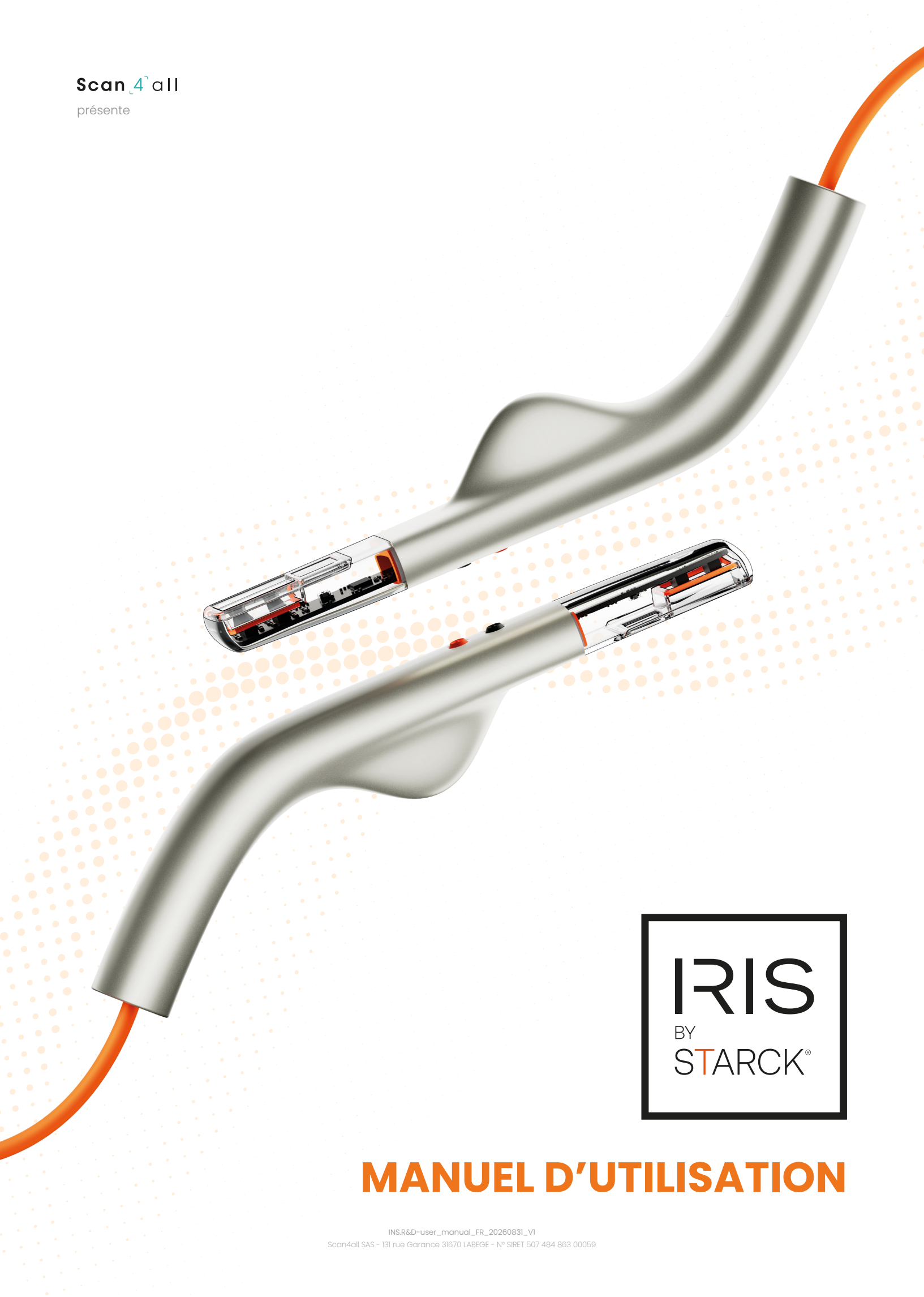


Scan4all
présente



MANUEL D'UTILISATION

Sommaire

- 1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE 5**
 - 1.1. DESCRIPTION DU PRODUIT 5
 - 1.2. GUIDE DE DÉMARRAGE..... 6**
 - 1.2.1. RÉCEPTION DU DISPOSITIF 6
 - 1.2.2. PRÉSENTATION DU DISPOSITIF 6
 - 1.2.3. MONTAGE ET INSTALLATION 7
 - 1.2.4. INSTALLATION SUR VOTRE ORDINATEUR VIA CLÉ USB..... 8
 - 1.2.5. ACTIVATION DE VOTRE LICENCE 9
 - 1.2.6. CHANGER LE MOT DE PASSE D'ORDINATEUR 9
 - 1.2.7. PAGE D'ACCUEIL DE VOTRE IRIS BY STARCK®10
- 2. FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES11**
 - 2.1. MON COMPTE 11
 - 2.2. MES PATIENTS 13
 - 2.3. MES COMMANDES 14
 - 2.4. ENVIRONNEMENT PARTENAIRE 15**
 - 2.4.1. COMMENT ME CONNECTER AVEC MES PARTENAIRES ?15
 - 2.4.2. COMMENT SUPPRIMER UN PARTENAIRE ?16
 - 2.5. SCANNER 17**
 - 2.5.1. SCANNER EN TEMPS RÉEL 17
 - 2.5.2. DIRECT SCAN19
 - 2.5.3. WORKFLOW GUIDÉ 21
 - 2.5.4. WORKFLOW LIBRE 22
 - 2.6. AGIR SUR MON EMPREINTE 3D.....23**

2.6.1. FONCTIONS DE VISUALISATIONS	23
2.6.2. ONGLET SCAN : GÉRER ET MODIFIER L'EMPREINTE	24
2.6.3. ONGLET OUTILS : PERFECTIONNEMENTS AUTONOMES	25
2.6.4. ONGLET ANALYSE : EXPLOREZ ET ANALYSEZ.....	26
2.6.5. ENCORE PLUS D'EXPERTISE À L'OCCLUSION	27
2.7. IRIS CONNECT	28
2.7.1. MA MESSAGERIE.....	29
2.7.2. MES CONTACTS	29
2.7.3. CRÉATION D'ÉQUIPE.....	30
2.8. MES RÉGLAGES	31
2.9. MES NOTIFICATIONS	33
2.10. INFORMATIONS SYSTÈME	35
2.11. UTILISATION HORS-LIGNE	36
2.12. ARRÊT DE VOTRE DISPOSITIF	36
3. ENTRETIEN DE LA PIÈCE À MAIN	37
4. CERTIFICATION & UTILISATION CONFORME.....	38
4.1. CERTIFICAT CE	38
4.1.1. PICTOGRAMMES RÉGLEMENTAIRES	38
4.2. UTILISATION CONFORME	39
4.3. COPYRIGHT	39
4.4. RESPONSABILITÉ.....	39
5. SÉCURITÉ.....	40

5.1. CONSIGNES GÉNÉRALES	40
5.1.1. LOGICIEL.....	40
5.1.2. MATÉRIEL	40
5.1.3. REMISE EN ÉTAT.....	40
5.1.4. CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	40
5.1.5. CONTRE-INDICATIONS.....	42
5.2. PRÉCAUTIONS ET AVERTISSEMENT	42
 6. ÉLIMINATION	 43
 7. DÉPANNAGE	 43

1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE

1.1. Description du produit

Félicitations ! Vous venez d'acquérir IRIS BY STARCK®, une solution complète de prise d'empreinte numérique dédiée aux professionnels de la santé bucco-dentaire. IRIS BY STARCK® est un système d'imagerie optique destiné aux restaurations dentaires et à la visualisation 3D. Il crée des reconstructions 3D utiles pour la restauration dentaire et la visualisation 3D de la cavité buccale. Cette méthode remplace les empreintes traditionnelles, connues sous le nom de "empreintes chimiques manuelles". Il n'y a aucune restriction concernant la population des patient.

Profitez d'une plateforme sécurisée, ouverte, évolutive et interopérable grâce à des formats standards (notamment STL et PLY) qui permettent de centraliser la totalité du flux de traitement dentaire : de l'examen initial à la fabrication prothétique, en passant par la gestion des fiches patients, le travail collaboratif, les échanges interprofessionnels et le suivi des commandes.

Développé et fabriqué par Scan4all, ce dispositif médical associe une pièce à main ergonomique et un logiciel propriétaire puissant pour modéliser en 3D l'ensemble de la cavité buccale.



Alors pourquoi "BY STARCK" ?

Scan4all

Développé et fabriqué par Scan4all, la pièce à main a été dessinée par Philippe Starck. Elle se distingue par des lignes organiques biomimétiques et une forme adaptée à la morphologie de l'utilisateur.

IRIS BY STARCK® s'inscrit dans une démarche de réduction concrète de l'impact environnemental :

- › La pièce à main fonctionne grâce à un cordon d'alimentation qui supprime tous les déchets liés aux batteries (production, consommation et recyclage). Cela assure également une disponibilité supplémentaire de fiabilité des images.
- › La désinfection ne nécessite pas de changer d'embouts ou de pièces jetables.

Ce manuel d'utilisation a été écrit pour vous et a pour but de vous faire connaître les fonctionnalités de votre caméra intra-oral IRIS BY STARCK®. Cela vous permet aussi de l'utiliser en toute sécurité. Nous vous invitons à le lire attentivement avant de commencer à manipuler votre IRIS BY STARCK® et à le garder à portée de main afin de pouvoir vous y référer par la suite. Afin d'éviter tout risque de dommages corporels ou matériels, merci de bien respecter les consignes de sécurité.

1.2. Guide de démarrage

1.2.1. Réception du dispositif

Le dispositif est contrôlé de façon rigoureuse en sortie d'usine. A réception, il est nécessaire de procéder au contrôle suivant : vérifier à l'aide du point ci-dessous que le matériel est complet et qu'il ne présente pas de dommages visibles. Si l'appareil a subi un dommage lors du transport, il convient de refuser le colis, de contacter le transporteur et d'informer l'expéditeur. En cas de retour nécessaire, merci d'utiliser l'emballage d'origine pour l'expédition.

1.2.2. Présentation du dispositif



1 x Pièce à main IRIS BY STARCK®



1 x Ordinateur prêt à l'emploi



1 x Carte SECURE.ID avec vos identifiants



1 x Socle de support



1 x Socle de désinfection



4 x Paires de gants noirs



1 x Tissu microfibre



1 x Clé USB



1 x Guide de démarrage

1.2.3. Montage et installation

Placez l'ordinateur IRIS BY STARCK® sur une surface plane et stable, à l'écart de sources importantes de chaleur, d'humidité ou de poussière. Nous vous recommandons fortement de lire au préalable le manuel d'utilisation de votre ordinateur portable.



-  **Branchez l'ordinateur sur secteur.**
-  **Connectez la pièce à main sur un port USB-C.**
-  **Allumez l'ordinateur.**
Utilisez le mot de passe inscrit sur votre carte SECURE.ID
-  **Connectez-vous à internet.**
-  **Lancez IRIS BY STARCK® et activez votre licence lors de votre inscription.**

Le dispositif médical IRIS BY STARCK® est composé d'une pièce à main et de son logiciel dédié.



Deux cas de figures possibles

Vous recevez un ordinateur déjà installé, paramétré, optimisé par SCAN4ALL et prêt à l'emploi pour IRIS BY STARCK®.

Vous pouvez directement activer votre licence (chapitre 1.2.5 de la page suivante).

Vous disposez d'une clé d'installation et votre ordinateur personnel correspond aux spécifications requises.

Veillez à disposer de la configuration nécessaire aux [spécifications de la machine](#) fourni par SCAN4ALL ou votre distributeur et passez à la page suivante (chapitre 1.2.4 pour installer IRIS sur votre ordinateur).

1.2.4. Installation sur votre ordinateur via clé USB

1



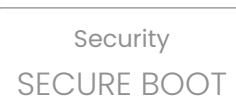
Connecter l'ordinateur
à l'alimentation secteur.

2



Allumer l'ordinateur et **appuyez**
plusieurs fois sur la touche
"SUPPR" pour accéder au BIOS.

3



Aller dans l'onglet "SECURITY" et
sélectionnez "SECURE BOOT".

4



Si l'option **"SECURE BOOT**
SUPPORT" est sur "ENABLED",
mettre sur **"DISABLED"**.

5



Sélectionner l'onglet **"SAVE & EXIT"**
puis **"SAVE CHANGES AND RESET"**
pour redémarrer.

6



Après le redémarrage,
arrêter l'ordinateur.

7



Insérer UNIQUEMENT la clé USB
IRIS BY STARCK®.

8



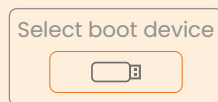
Connecter l'ordinateur à internet
via un câble RJ45 (non fourni).

9



Allumer l'ordinateur et **appuyer**
plusieurs fois sur F11 jusqu'au
boot system.

10



Dans le menu de démarrage :
sélectionner la ligne
commençant par "UEFI".

11



L'installation démarre, patienter
jusqu'au redémarrage.
Le **passer par défaut** de l'ordinateur
est sur votre carte **SECURE.ID**

12



Cliquer sur l'icône
"IRIS Hardware test"
et lancer le test. Une fois réussi, un
nouvel icône apparaît.

13



Cliquer sur l'icône
"IRIS Installer"
et entrer votre code d'installation
indiqué sur votre carte **SECURE.ID**

14



L'installation
d'IRIS BY STARCK® démarre.
Le temps dépend de votre débit
internet, **veuillez patienter.**

15



L'ordinateur redémarre.
Le mot de passe par défaut de
l'ordinateur est sur votre carte
SECURE.ID

16



L'installation est terminée.
Lancez **IRIS BY STARCK®** et créez
votre compte.

17



Lors de votre inscription, entrer
votre numéro de licence indiqué
sur votre carte **SECURE.ID**

Votre clé USB :
un outil réutilisable.

Une fois votre ordinateur installé,
vous êtes libre d'utiliser votre clé
USB à votre convenance.



Puis-je utiliser IRIS BY STARCK® sans internet ? Oui, une fois activé, vous pouvez scanner et utiliser le logiciel IRIS sans contrainte. Seul l'envoi de vos commandes nécessite une connexion internet.

1.2.5. Activation de votre licence



Utilisez le numéro inscrit sur votre carte de licence (le champs "code d'installation" concerne uniquement ceux ayant besoin d'utiliser la clé USB d'installation).

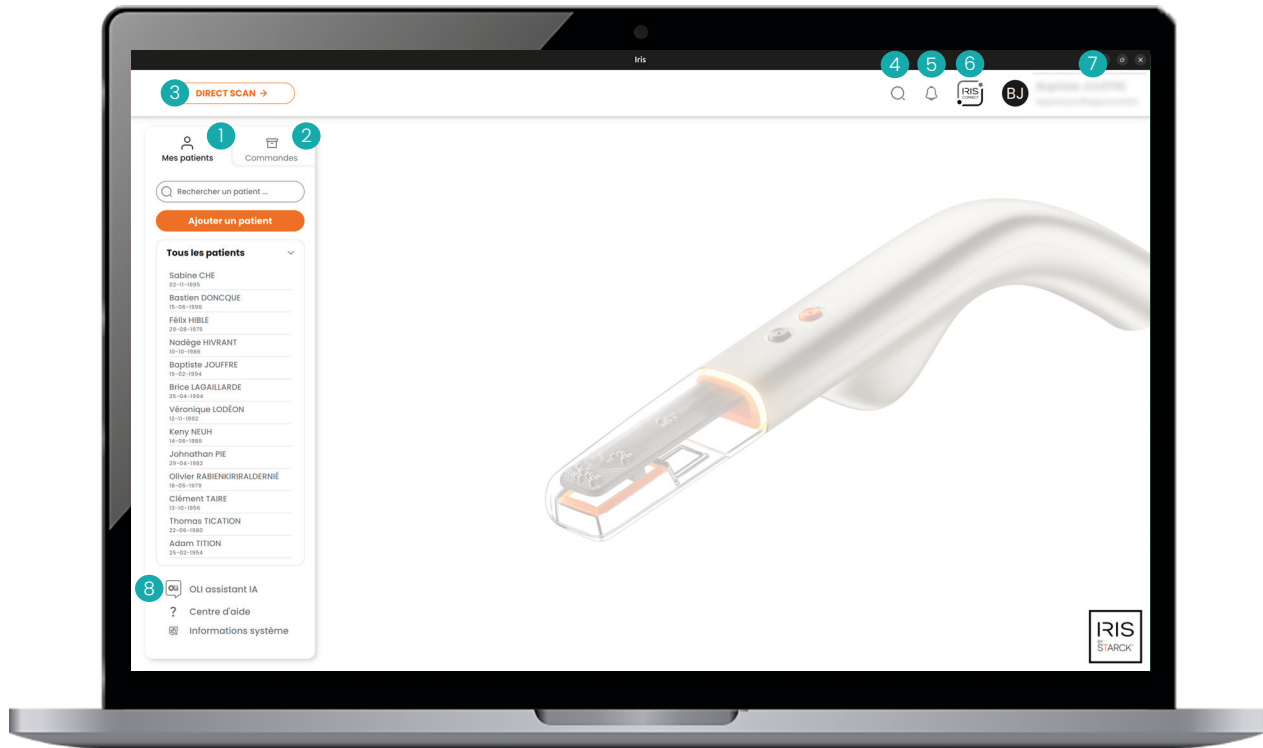
Lancez IRIS BY STARCK®, cliquez sur "activer mon compte" et renseignez votre numéro de licence lors de votre inscription grâce au numéro unique inscrit sur votre carte inclus dans votre colis.

1.2.6. Changer le mot de passe d'ordinateur

Pensez à sécuriser votre environnement.

Lors de votre première connexion à votre ordinateur, vous devez entrer le mot de passe inscrit sur votre carte ci-dessus. Modifier le mot de passe sans attendre en allant dans les paramètres de votre ordinateur : [Paramètres > Système > Utilisateurs > Mot de passe](#).

1.2.7. Page d'accueil de votre IRIS BY STARCK®



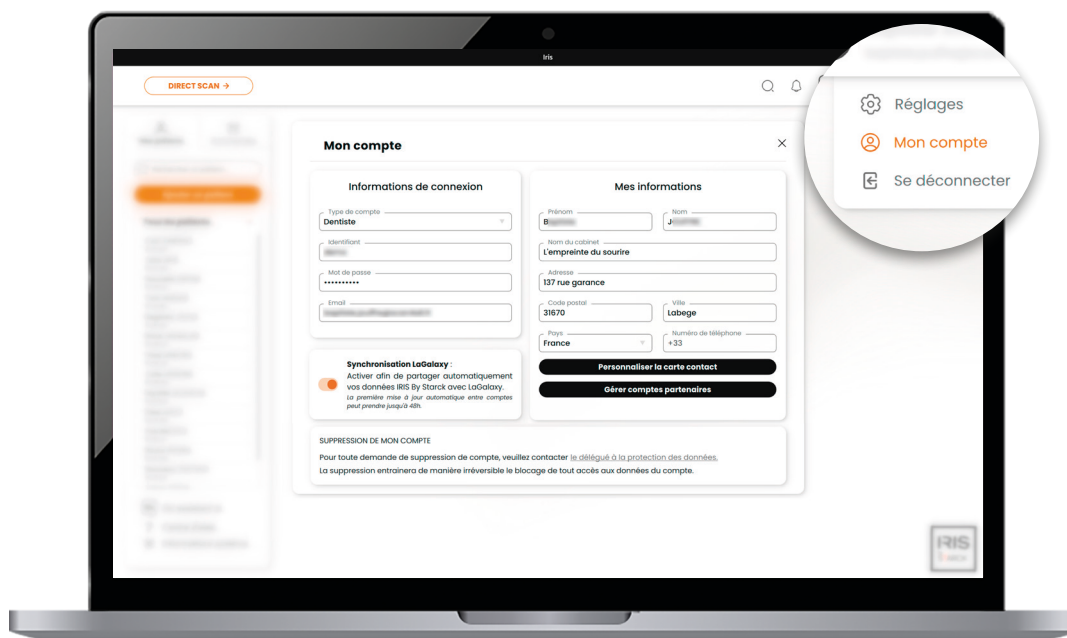
Profitez d'un écosystème totalement libre, autonome et ergonomique qui vous accompagne de manière naturelle dans votre quotidien.

- 1 Gérer la liste de tous mes patients : rechercher et ajouter.
- 2 Gérer mes commandes : création, suivi et historique.
- 3 Lancer un scan sans information préalable.
- 4 Barre de recherche (patients, collaborateurs ou messages).
- 5 Centre de notifications des actions liées à vos contacts et à vos commandes.
- 6 **IRIS CONNECT** : collaborer, discuter, partager, gérer mes contacts et mon équipe.
- 7 Mon compte et mes réglages.
- 8 Discuter avec OLI, une intelligence artificielle intégrée qui assure un support technique de niveau 1.

2. FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

2.1. Mon compte

Accéder à votre compte

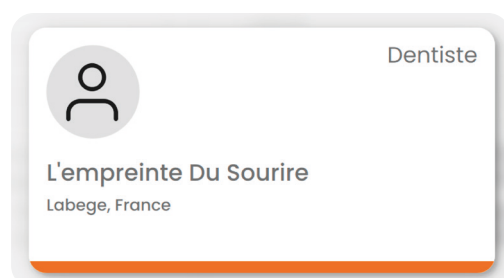


L'onglet "Mon compte" vous permet de **consulter et modifier vos informations personnelles** à tout moment. Pratique et rapide, vous restez en contrôle total de vos données depuis votre interface IRIS BY STARCK®.

Internet requis : Vous devez être connecté à internet pour modifier votre identifiant, votre mot de passe ou votre adresse email associée

Modifier vos informations

Votre visibilité sur le réseau exclusif IRIS BY STARCK® vous appartient. Profitez des avantages collaboratifs de l'annuaire tout en contrôlant vos informations.



Personnalisez les informations affichées sur votre carte contact automatique.

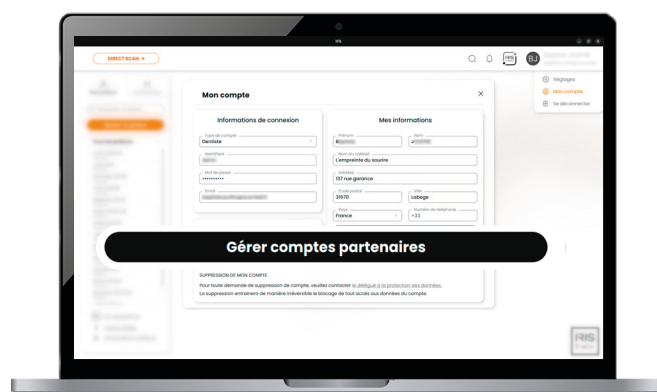


Afficher ou masquer le nom du cabinet.



Afficher ou masquer votre nom et prénom.

Gérer vos comptes partenaires



Pour faciliter les échanges au quotidien de vos commandes, vous pouvez connecter votre compte :

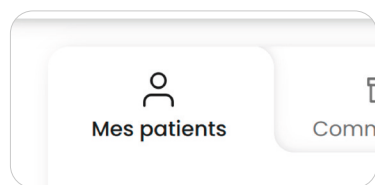
- › aux services partenaires (en activant la synchronisation ou le pairage de vos données avec eux).
- › en invitant vos propres partenaires, directement depuis IRIS CONNECT.

En savoir plus sur ["2.4. Environnement partenaire"](#), page 15.

Suppression de compte

Pour toute demande de suppression de compte, veuillez [contacter le délégué à la protection des données](#). La suppression entraînera de manière irréversible le blocage de tout accès aux données du compte.

2.2. Mes patients



Sur la page d'accueil, l'onglet "Mes patients" vous permet d'accéder rapidement à la liste de tous vos patients, d'en ajouter de nouveaux ou de gérer leurs informations (notamment l'historique de leurs scans).

Créer une fiche patient nécessite seulement 4 informations : prénom, nom, date de naissance et genre. Le reste est 100% modulable et peut être complété plus tard.



Gagnez du temps

Les assistants ajoutés depuis l'onglet „Mon équipe“, depuis IRIS CONNECT, peuvent renseigner les informations complémentaires des patients ultérieurement, sans interrompre votre flux de travail.

Prénom*

NOM*

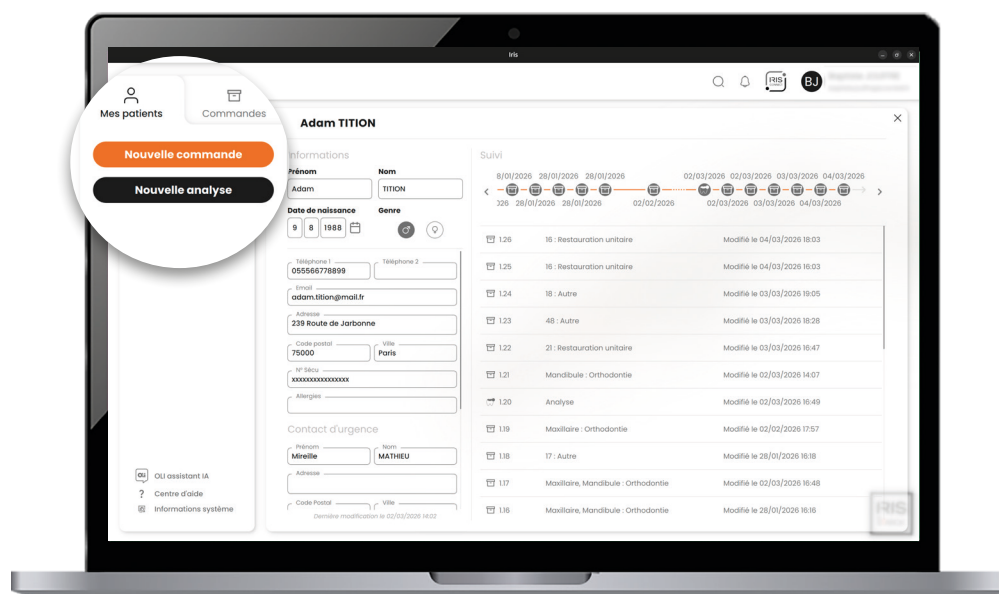
Date de naissance*

Genre*

Informations complémentaires >

Ajouter

Suivi complet et centralisé



Depuis la fiche patient, créez directement de nouvelles analyses ou de nouvelles commandes.

En sélectionnant un patient, vous profitez d'une visualisation optimisée de son historique des actes réalisés sur sa timeline ① et dans une liste chronologique ②. Chaque action est enregistrée dans la fiche patient.

3 types d'actes :



DIRECT SCAN



COMMANDE

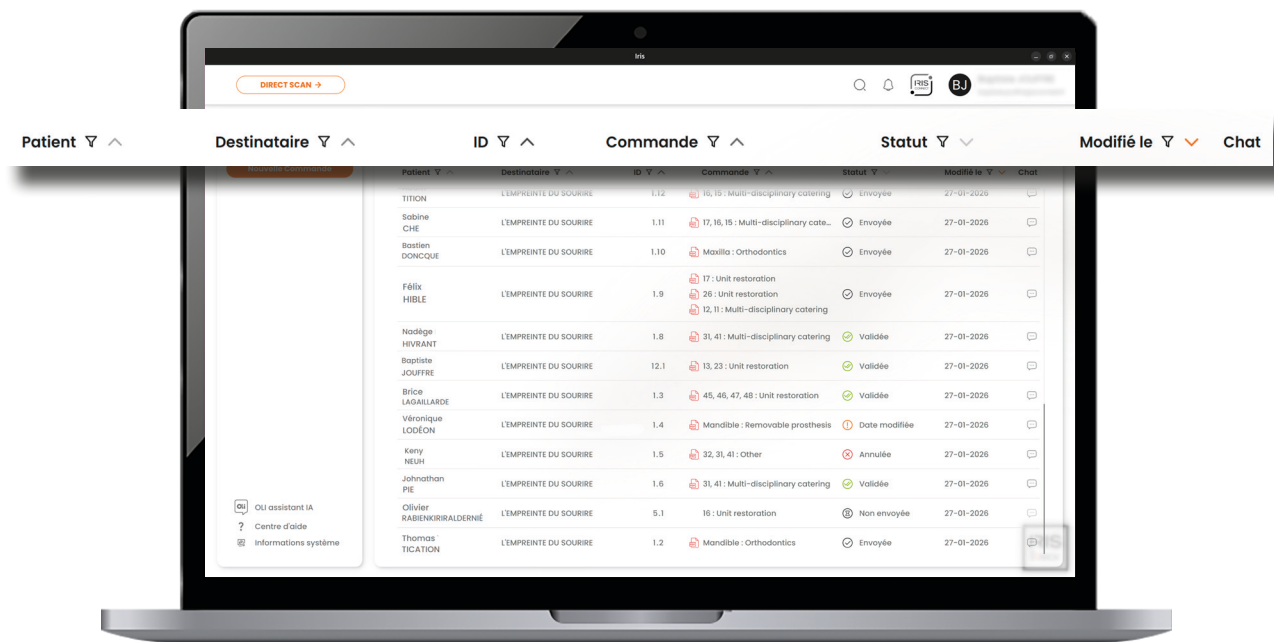


ANALYSE



Visualisation optimisée : Sélectionnez une fiche patient pour retrouver l'ensemble des informations essentielles (identité et historique des actes réalisés).

2.3. Mes commandes



Historique complet, quotidien facilité

Sur la page d'accueil, l'onglet "Commandes" vous permet d'**accéder à l'ensemble de vos commandes passées, en cours ou à venir**. Chaque commande bénéficie d'un statut clair et daté pour suivre son avancement en temps réel et à chaque étape : envoyée, date modifiée, validée. Passez votre souris au niveau du titre de chaque colonne pour faire apparaître une barre de recherche et filtrer les résultats selon vos besoins.



Accès externe sécurisé

Vos contacts externes, même sans licence IRIS BY STARCK®, peuvent consulter et échanger autour des commandes via une interface web dédiée, gratuite, simple et sécurisée.



Messagerie en temps réel

Un simple clic sur l'icône "tchat" ouvre instantanément la discussion avec le destinataire associé à la commande.



Historique complet

Un statut clair et daté pour suivre son avancement en temps réel et à chaque étape : envoyée, date modifiée, validée.

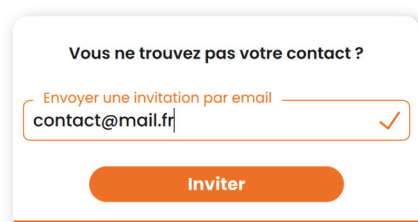
2.4. Environnement partenaire

IRIS BY STARCK® vous permet de collaborer avec différents types de partenaires afin de faciliter la gestion de vos commandes et de vos échanges.

2.4.1. Comment me connecter avec mes partenaires ?

Via IRIS CONNECT (invitez vos propres contacts)

Les contacts correspondent aux partenaires que vous souhaitez ajouter/inviter via l'annuaire IRIS CONNECT.



Vous ne trouvez pas votre contact ?

Envoyer une invitation par email

contact@mail.fr ✓

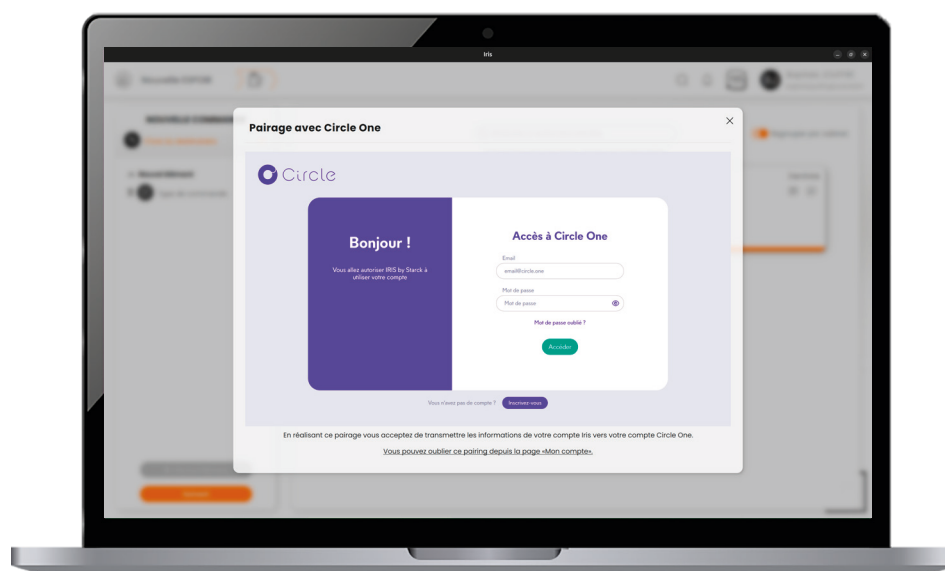
Inviter

Depuis IRIS CONNECT, utilisez le champs "recherche" pour retrouver rapidement un collaborateur. S'il ne fait pas partie de l'annuaire IRIS, saisissez son adresse mail pour l'inviter. Il recevra un lien d'inscription associé à un code de sécurité unique pour créer son compte web sur www.irisbystarck.com

Une fois créés, ces contacts peuvent recevoir vos commandes et interagir par message avec vous directement via IRIS CONNECT. Ils peuvent également accéder à l'interface web dédiée, leur permettant de consulter, suivre et traiter les demandes transmises sur www.irisbystarck.com.

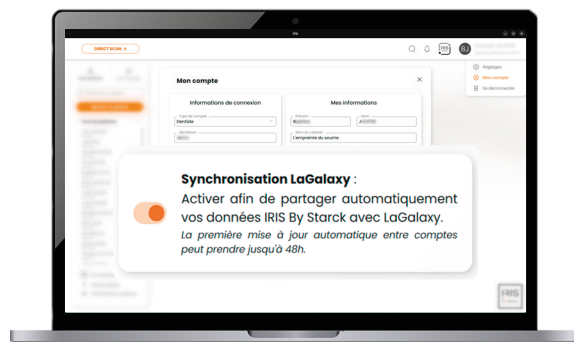
Pour plus d'informations sur IRIS CONNECT, consultez "2.7. IRIS CONNECT", page 28.

Via pairage (connectez-vous avec nos logiciels partenaires)



Si vous disposez d'un compte chez un des partenaires intégrées à IRIS BY STARCK® (par exemple SMILERS, CIRCLE, etc.) : vous pouvez envoyer votre commande directement sur votre compte, chez ce partenaire. Lors de la création d'une commande et du choix de partenaire, cliquez sur la carte de ce partenaire et laissez vous guider pour effectuer le pairage.

Via synchronisation des données (LaGalaxy de BIOTECH DENTAL)



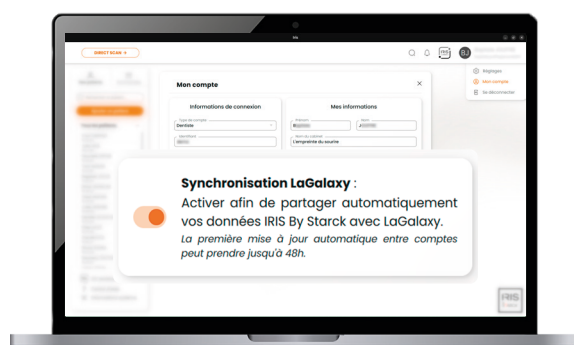
Tout vos informations de commandes sont automatiquement synchronisées entre IRIS BY STARCK® et le service partenaire – comme LaGalaxy – assurant une mise à jour continue des données. Plus d'informations sur www.biotechgalaxy.com

LaGalaxy
By Biotech Dental



2.4.2. Comment supprimer un partenaire ?

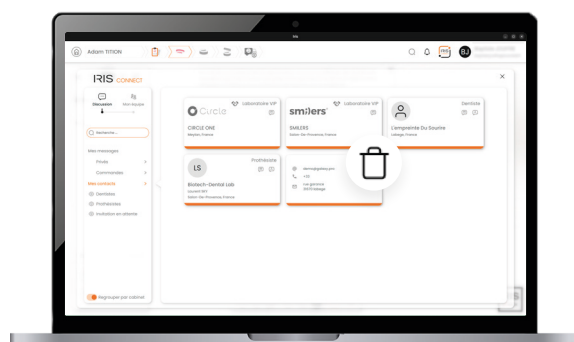
Cas des logiciels synchronisés (LaGalaxy)



La désactivation de la synchronisation se fait à tout moment depuis **Mon compte** en accédant au service partenaire associé.

La dissociation arrête la synchronisation des données et supprime les autorisations que vous aviez accordées avec le service.

Depuis l'annuaire IRIS CONNECT



Vous pouvez supprimer un contact directement depuis **IRIS CONNECT > Mes contacts** en cliquant sur l'icône "corbeille" sur sa fiche contact.

Cas des logiciels partenaires tiers pairés



Aller dans **Mon compte > Gérer les comptes partenaires** et cliquer sur "Oublier" afin de révoquer le pairage d'un service partenaire.

2.5. Scanner



2.5.1. Scanner en temps réel

Signal lumineux

Allumé ou éteint : blanc, la caméra est allumée.

État de tracking : identique à la vue de scan.

Vert : tracking en cours.

Jaune : ralentissez, le scan se stabilise.

Rouge : perte de tracking.

Démarrer le scan.

Mettre en pause.

Reprendre.

Valider et lancer la reconstruction finale.



💡 Pour maintenir une bonne expérience de scan : utiliser l'icône chrono (en haut à droite de votre vue de scan en temps réel).

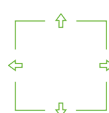
Gris : vous pouvez continuer.

Jaune : expérience de scan ralentie.

Rouge : privilégiez le lancement de la reconstruction finale. Une reprise de scan sera possible grâce à l'outil "Reprendre le scan".

Scannez à une allure régulière

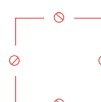
Adoptez une vitesse constante et privilégiez la stabilité du mouvement **tel un pinceau le long d'une toile. Ni trop lent, ni trop rapide.** Les aides visuelles ci-dessous clignotent si votre caméra est trop loin de la dentition : rapprochez-vous.



Tout va bien.



Ralentissez, le scan se stabilise.



Le tracking est perdu, revenez sur une zone déjà acquise.

Gardez un geste fluide

La caméra IRIS BY STARCK[®] glisse sur la dentition, sans à-coup ni précipitation. Placer l'embout contre la dentition garantit la bonne distance pour un scan précis.

 **Pour débuter votre scan**, vous pouvez commencer par la face occlusale, puis linguale ou palatine pour terminer par la face vestibulaire.



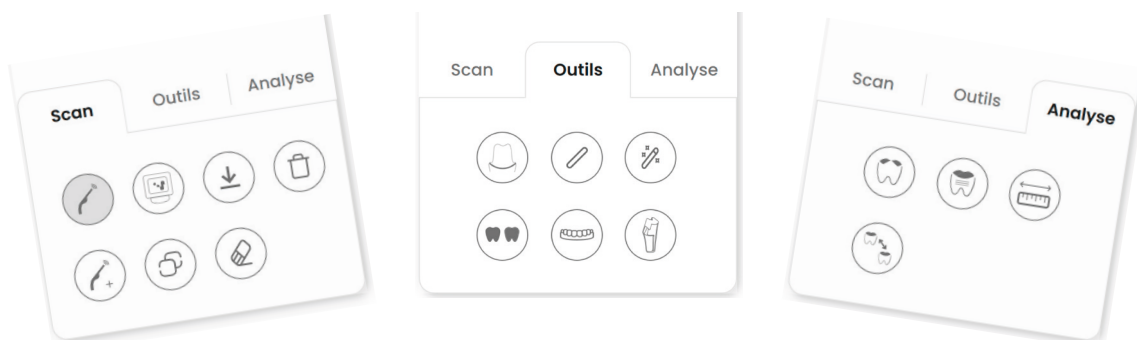
Pendant le scan, adoptez le bon mouvement. Suivez votre scan sur le retour vidéo en direct et grâce à la prévisualisation 3D, les aides visuelles et le retour vidéo 2D en temps réel.

 **Pour les incisives**, effectuez un mouvement de bascule sur l'axe occlusale de l'intérieur vers l'extérieur et finissez en glissant légèrement sur la face avant.

Adapté à votre rythme

Mettez en pause à tout instant pour inspecter, manipuler votre prévisualisation 3D et vérifier si le scan vous convient. Les zones noires indiquent un manque de données, pensez à compléter si nécessaire.

Utilisez les bons outils après le scan



Exploitez les fonctionnalités liées à la gestion du scan, des outils pour vous accompagner dans votre clinique et des possibilités d'analyses comparatives et de mesures (plus d'informations dans "2.6. Agir sur mon empreinte 3D", page 23).

Après votre processus de scan, suivez votre workflow privilégié jusqu'à la finalisation des commandes.

2.5.2. DIRECT SCAN

Scannez, ni plus ni moins



Scan **maxillaire** > Scan **mandibule** > Scan **occlusion**

La fonction DIRECT SCAN est **une fonctionnalité de workflow libre** qui permet de lancer un scan immédiatement. Accédez directement à un workflow libre allégé (ci-dessus).



Scan réalisé en
amont



Traitement différé par le
praticien



Commande en un clic plus
tard

Flexible : Réalisez uniquement la ou les arcades à scanner. Enregistrez votre scan à votre fiche patient et compléter la fiche prothétique plus tard pour finaliser la commande.

Gain de temps maximal : Les scans peuvent être sauvegardés à la fiche patient. L'assistant dentaire peut alors réaliser les scans et le praticien peut finaliser la commande ultérieurement.

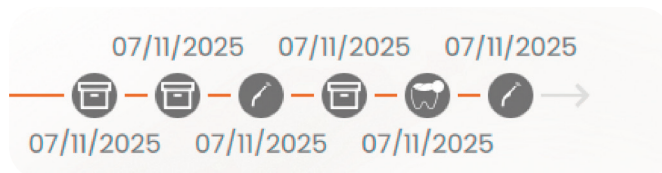
Enregistrer votre DIRECT SCAN

Sélectionnez les arcades que vous souhaitez réaliser puis cliquez sur "Enregistrer" afin de les sauvegarder à la fiche patient désirée.

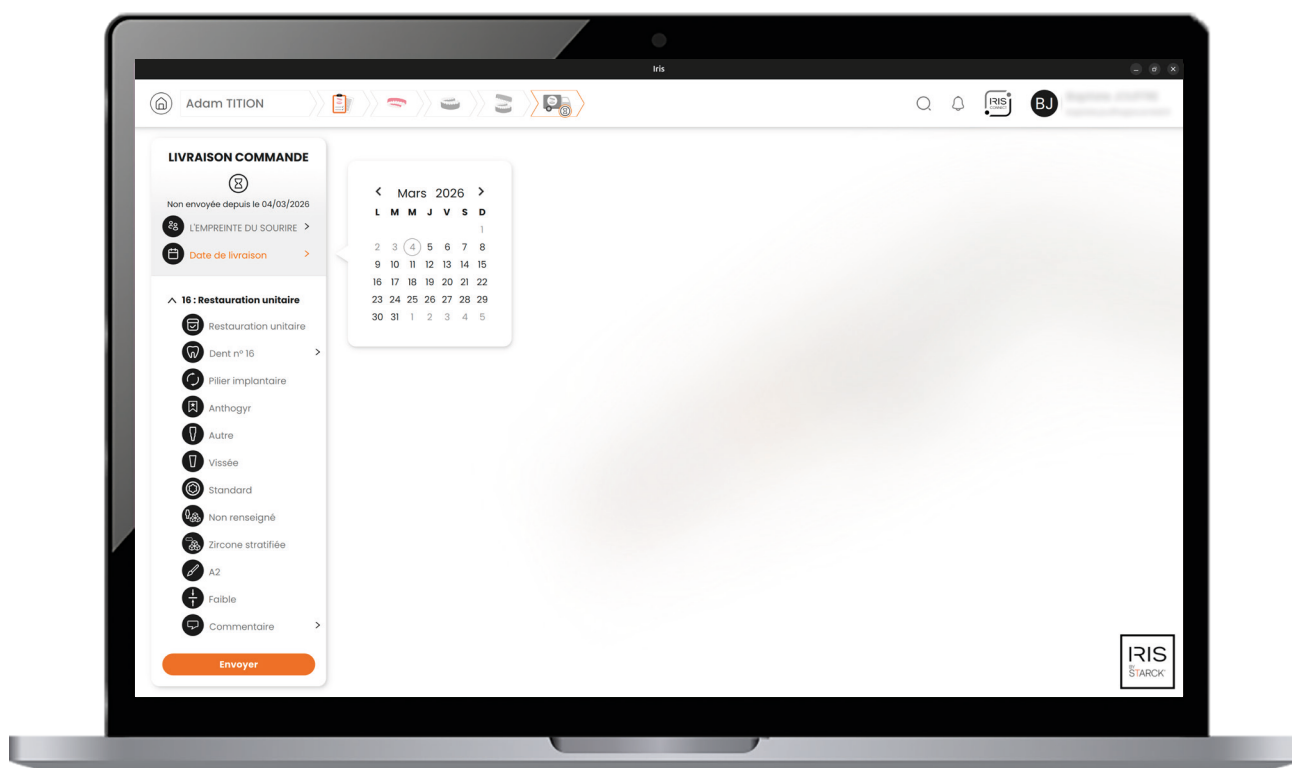
💡 Attention, si vous quittez sans enregistrer, les données de scans ne seront pas sauvegardées.

Finaliser une commande

Après avoir enregistré le scan sur la fiche patient, sélectionnez la fiche patient et cliquez sur l'acte DIRECT SCAN dans son historique .



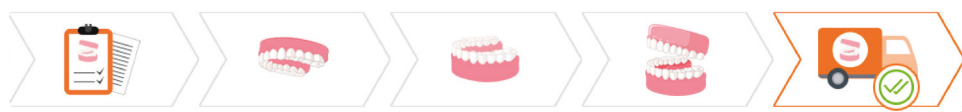
Choisissez le laboratoire de votre choix, remplissez la fiche prothétique puis valider. Enfin, cliquez sur l'étape "Livraison commande"  et choisissez votre date de livraison.



IRIS CONNECT vous tient informé

Dates, échanges, suivi : tout est centralisé et mis à jour instantanément. Discutez directement avec les laboratoires depuis l'interface IRIS CONNECT. Des notifications intelligentes vous tiennent informé de l'avancée des commandes.

2.5.3. Workflow guidé



Éditer la fiche prothétique ➤ Scan maxillaire ➤ Scan mandibule ➤ Scan occlusion ➤ Envoi de la commande.

Le workflow guidé vous assiste automatiquement selon le traitement sélectionné dans la fiche prothétique. Le workflow correspond aux différentes étapes nécessaires à l'envoi d'une commande, de la création de la fiche prothétique jusqu'à l'envoi des scans et de la commande (frise ci-dessus). Chaque type d'acte déclenche automatiquement les étapes de scan nécessaires à la commande : **vous n'avez qu'à suivre le parcours.**



Pourquoi utiliser le workflow guidé ?



Gain de temps

Chaque étape est prédéfinie selon votre besoin clinique.



Fiabilité élémentaire

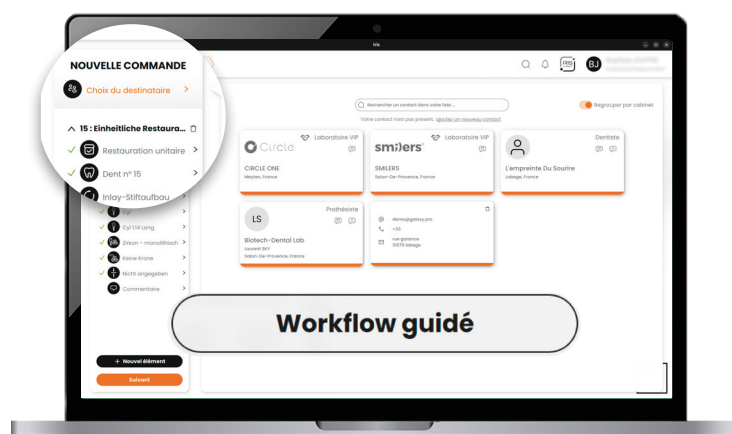
Suivez le fil logique du traitement, sans rupture, sans oubli.



Personnalisation possible

Ajoutez à tout moment des scans complémentaires.

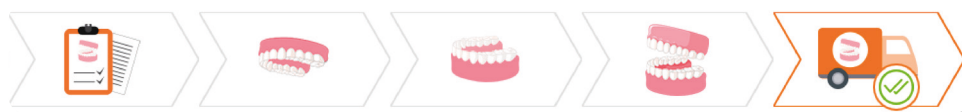
Créer une commande avec le workflow guidée



Depuis la fiche patient ou l'onglet "Commandes", cliquez sur "**Nouvelle commande**". Choisissez le laboratoire de votre choix, remplissez la fiche prothétique, sélectionnez le workflow guidé et réalisez tous les scans nécessaires automatiquement proposés.

Enfin, cliquez simplement sur l'étape "Livraison commande"  puis choisissez le laboratoire de votre choix et votre date de livraison.

2.5.4. Workflow libre



Éditer la fiche prothétique ➤ Scan maxillaire ➤ Scan mandibule ➤ Scan occlusion ➤ Envoi de la commande.

Vous êtes responsable de réaliser les scans nécessaires pour que la commande soit complète après avoir rempli une fiche prothétique. En workflow libre, chaque étape est indépendante et illimitée (au clic dans la frise ci-dessus). Le workflow correspond aux différentes étapes nécessaires à l'envoi d'une commande, de la création de la fiche prothétique jusqu'à l'envoi des scans et de la commande. Vous devez être en mesure de connaître quels scans sont nécessaires à votre commande.



Pourquoi utiliser le workflow libre ?

Vous connaissez les scans dont vous avez besoin.

- Vous avez rempli une fiche prothétique et vous souhaitez sélectionner vous-même les arcades à scanner.

Vous avez déjà les empreintes nécessaires.

- Vous allez directement lancer votre commande grâce aux scans enregistrés dans l'historique patient.
- Vous souhaitez scanner une arcade supplémentaire.
- Vous avez uniquement besoin de l'occlusion et souhaitez réaliser le mordure.

Créer une commande avec le workflow libre



Depuis la fiche patient ou l'onglet "Commandes", cliquez sur "Nouvelle commande". Choisissez le laboratoire de votre choix, remplissez la fiche prothétique, sélectionnez le workflow libre et réalisez tous les scans nécessaires en totale autonomie.

Vous devez être en mesure de connaître quels types de scans vous avez besoin pour finaliser votre commande.

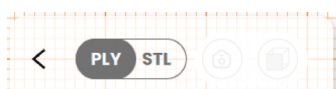
2.6. Agir sur mon empreinte 3D

2.6.1. Fonctions de visualisations



IRIS BY STARCK® vous offre une suite d'outils pour contrôler, ajuster, analyser et enrichir vos scans.

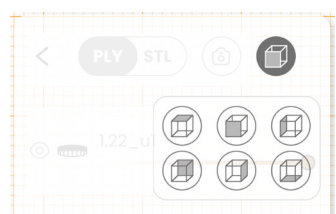
Profitez des **fonctions de visualisation** 1 et accédez à des **fonctionnalités d'analyses avancées, de retouche ou de personnalisation** 2 à travers trois onglets complémentaires : Scan, Outils et Analyse.



Changer le mode de rendu : PLY ou STL.



Capturer une image : Accéder aux fonctions de capture en un clic sur  : figez l'état actuel de votre modèle 3D et/ou télécharger les fichiers vers le dossier de votre choix sur votre ordinateur.



Point de vue : Ajustez plus rapidement votre scan. Choisissez entre les différentes vues pour faciliter votre analyse.



Oeil : Active/désactive l'affichage de l'élément correspondant (scan, grille ou mesures) pour se concentrer sur l'essentiel.

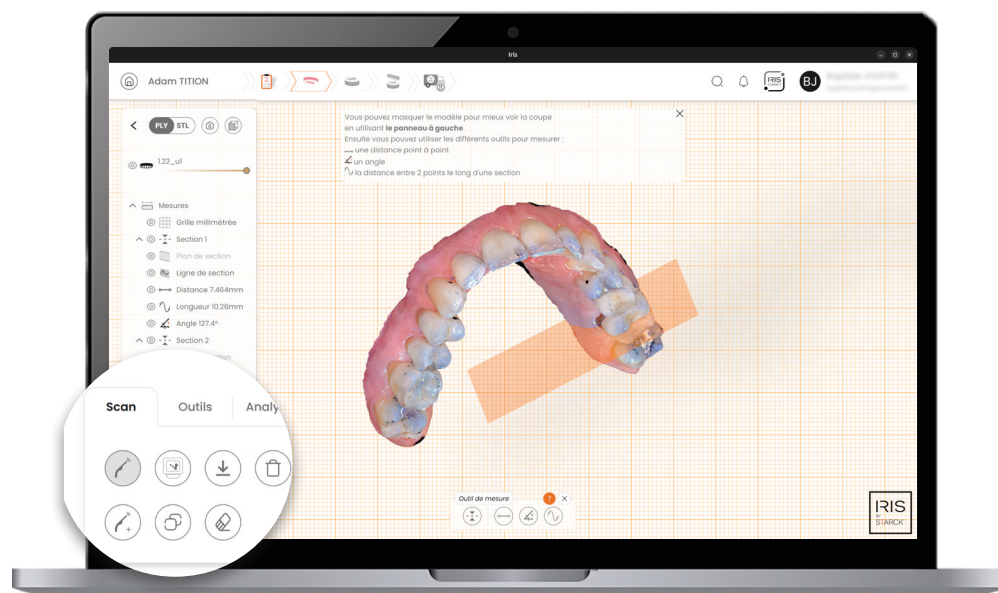


Affichage des tissus mous : Active/désactive la segmentation automatique des tissus mous et des dents, permettant de faire disparaître la gencive.



Transparence : Gérez librement son intensité. Particulièrement utile lors des comparaisons de scan ou de mesures.

2.6.2. Onglet SCAN : gérer et modifier l'empreinte



Gérez et modifiez facilement vos scans pour enrichir l'historique patient.



Reprendre le scan

Complétez le scan ou corrigez une zone incomplète.



Ajouter un scan

Enrichissez l'historique de votre patient avec un scan complémentaire (maxillaire ou mandibule).



Photogrammétrie

Associez un scan extra-oral à votre scan intra-oral pour une correspondance précise et exacte entre la position des implants dentaires et celles planifiées via le logiciel.



Copier le scan

Dupliquez instantanément le scan.



Gommer le scan

Rectifiez la zone que vous souhaitez en effaçant les imperfections à l'aide de gommes de différentes tailles.

- La gomme 2D efface ce qui est visible à l'écran - manipulez le modèle pour ajuster.
- La gomme 3D efface en profondeur la zone sélectionnée sans avoir à manipuler le modèle.



Télécharger le scan

Exportez directement le fichier STL et PLY de votre scan vers le dossier de votre choix sur votre PC.



Supprimer le scan

Sélectionnez le scan que vous souhaitez supprimer dans le workflow.

2.6.3. Onglet OUTILS : perfectionnements autonomes



Personnalisez vos modèles grâce aux fonctions avancées de modélisation et d'annotations.



Afficher les lignes de finitions

Activez pour afficher les lignes. Sinon, laissez désactivé.



Créer une ligne de finition manuel

Tracez librement vos lignes avec votre souris, point par point.



Créer une ligne de finition auto

Générée automatiquement, modifiable ensuite manuellement.



Modifier le type de socle

Par arcade : héli ou complète.
Par type : simple, droit ou sans socle.
Ouvert ou fermé avec épaisseur et hauteur réglables.



Labéliser

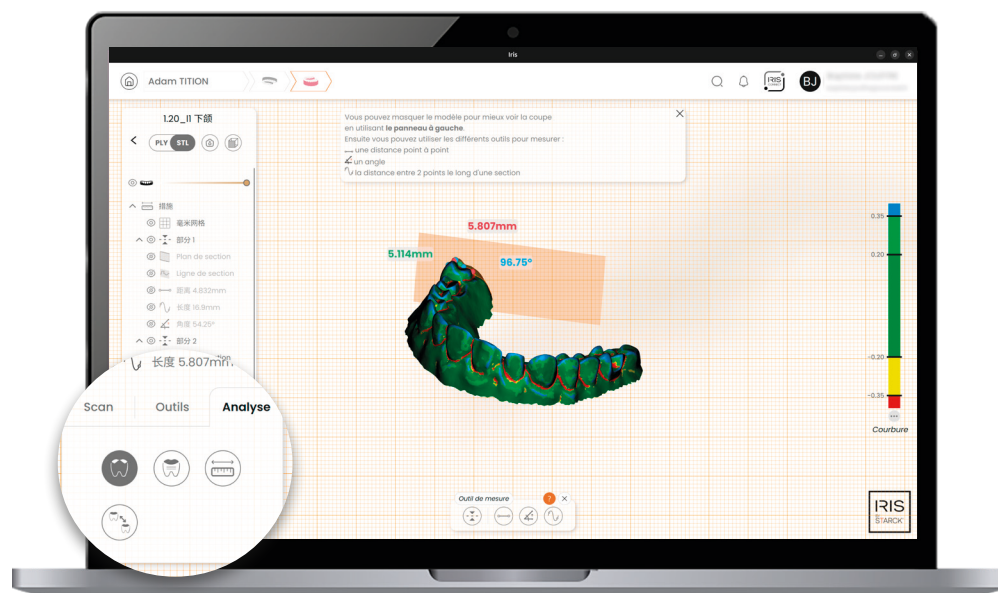
IRIS BY STARCK® calcule automatiquement la segmentation. Vous pouvez ensuite effectuer des ajustements manuels en sélectionnant votre dent, GEN (gencive), SB (scanbody) ou PREP (préparation).



Ajouter un scanbody

Simplifie la conception implantaire même si vous ne l'aviez pas prévu au départ.
 Remplissez la fiche prothétique, vérifiez le positionnement et suivez la procédure de scan nécessaire.

2.6.4. Onglet ANALYSE : explorez et analysez



Explorez vos scans en profondeurs grâce aux outils d'analyse.



Courbure

Visualisez les courbures selon une échelle de mesure personnalisable.



Rugosité

Détectez les irrégularités de surface selon une échelle de mesure personnalisable.



Mesures avancées

Mesurez une distance point par point, d'un angle ou d'une surface.



Tracez une section sur un plan 2D afin de faciliter le repérage et affichez la grille millimétrée pour toujours plus de précision.



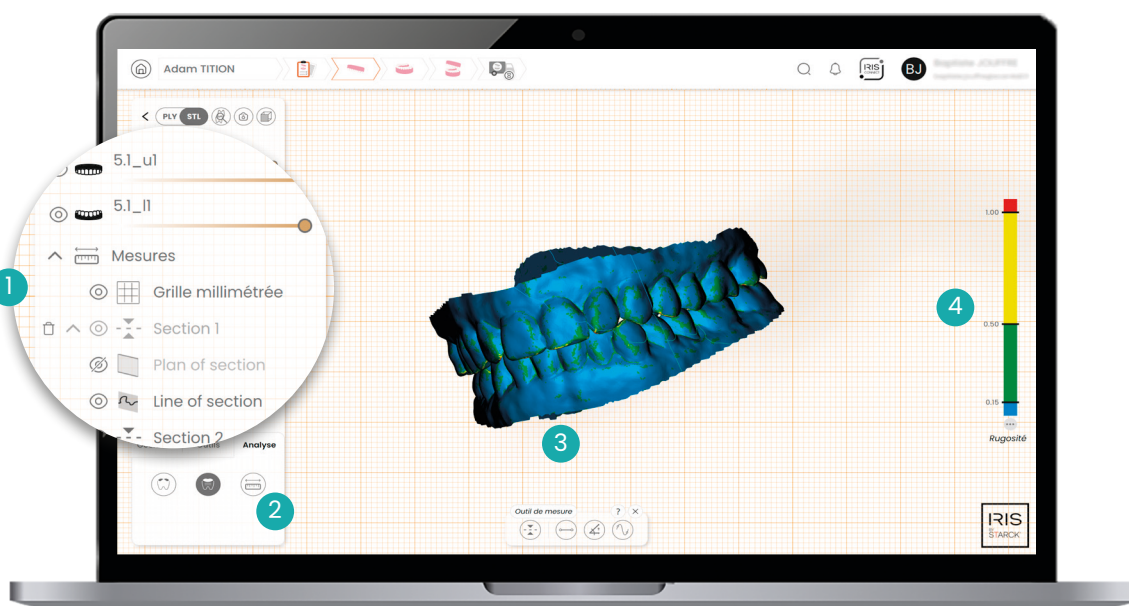
Comparaison

Dans l'historique de la fiche patient, sélectionnez deux modèles à comparer. Marquez des points de correspondance sur chacun d'eux. La superposition automatique vous permet d'analyser les écarts et suivre l'évolution du traitement.



Chacune des fonctionnalités d'analyse projette les résultats dans la zone de visualisation et permet d'afficher ou non les valeurs.

2.6.5. Encore plus d'expertise à l'occlusion



Retrouvez toutes les **fonctions de visualisation** 1 et les fonctionnalités d'analyses habituelles mais aussi **des fonctionnalités supplémentaires et spécifiques à l'occlusion** 2 :

OCCLUSION



Ajouter un scan à l'occlusion



Ajouter une occlusion



Télécharger l'occlusion



Supprimer l'occlusion

OUTILS



Optimisation de l'intercuspédie



Ajuster manuellement



Modifier le **type de socle**



Annuler dernier déplacement

ANALYSE



Courbure



Rugosité



Mesures avancées

3 Optimisation de l'intercuspédie

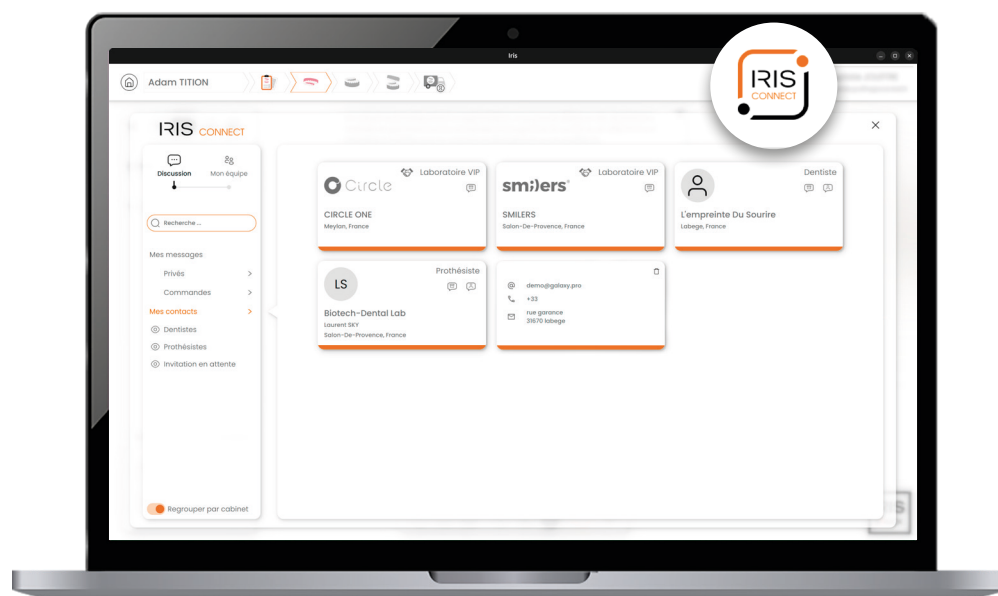
Perfectionnez automatiquement l'intercuspédie grâce à un alignement basé sur les zones de contacts préalablement identifiés. Ajustez manuellement selon votre cas.

4 Personnalisez l'échelle de valeur

Les codes couleurs vous aident à localiser rapidement les zones critiques. Vous pouvez définir votre propre colorimétrie.

2.7. IRIS CONNECT

IRIS CONNECT est un service unique qui propose une interface d'échange universelle, sécurisée et accessible gratuitement aux collaborateurs externes 100% adapté à la pratique de la dentisterie.



Un service unique au monde. Gérez vos contacts, votre équipe, vos messages, vos commandes, partagez et collaborez dans le monde entier.

✓ Sécurité maximale

- › Environnement de partage sécurisé.
- › Certification ISO 27001 et HDS.

👤 Création d'équipe sur mesure

- › Créer votre équipe en tant qu'administrateur.
- › Gestion des rôles adaptés à votre organisation ; droits d'accès aux dossiers patients et discussions :
 - pour vos collaborateurs.
 - pour vos assistants.

💬 Messagerie instantanée

- › Gestion automatique des messages.
- › Notifications intelligentes.



Profitez d'espaces de discussions dédiés :

- pour vos commandes.
- pour vos discussions privées.



Gestion des commandes facilitée

- › Renvoi automatique des commandes hors ligne.
- › Statuts des commandes.
- › Notifications de la mise à jour du statut.
- › Historique des échanges.

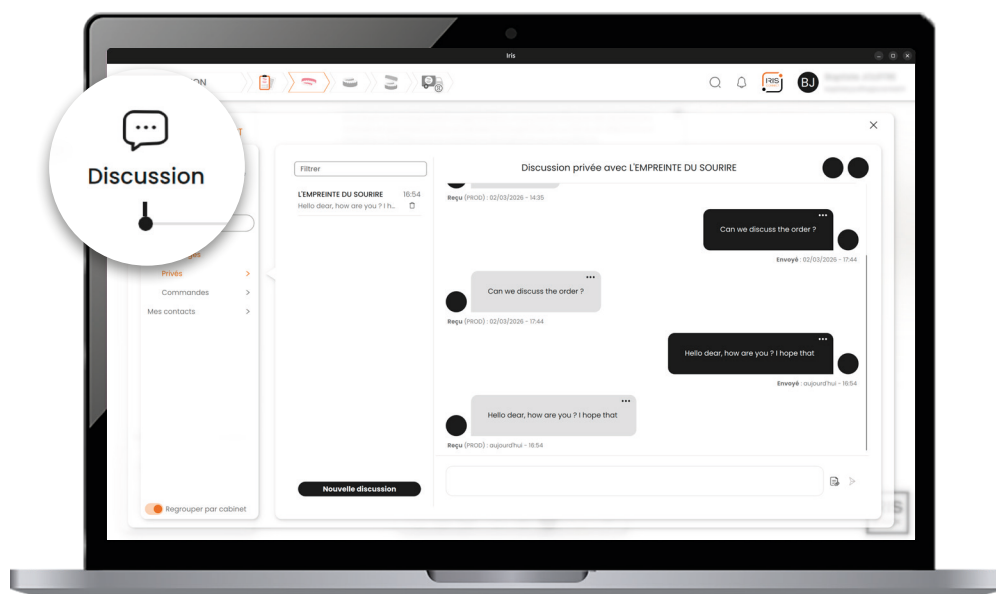


Collaboration sans limite

- › Annuaire exclusif du réseau IRIS BY STARCK®.
- › Intégration de vos contacts externes.
- › Format de fichier universel (STL).
- › Interface web externe sécurisée.

2.7.1. Ma messagerie

Tous vos échanges sont mis à jour en temps réel. Que vous soyez en cabinet, en déplacement ou à l'étranger, votre compte reste connecté à vos contacts, vos commandes et votre équipe.



L'onglet "Discussion" vous permet d'échanger, de discuter et de suivre la mise à jour automatique de vos commandes dans des fils de discussions dédiés.

 **Mes messages privés** : Créez des discussions individualisées, sécurisées et privées avec vos collaborateurs.

 **Mes messages par commande** : Profitez d'espaces de discussions dédiés pour chacune des commandes et l'historique de la fiche patient automatiquement mis à jour. Une gestion pluridisciplinaire partagée dans l'équipe.

Trois statuts possibles : Non envoyé / Envoyé / Reçu.

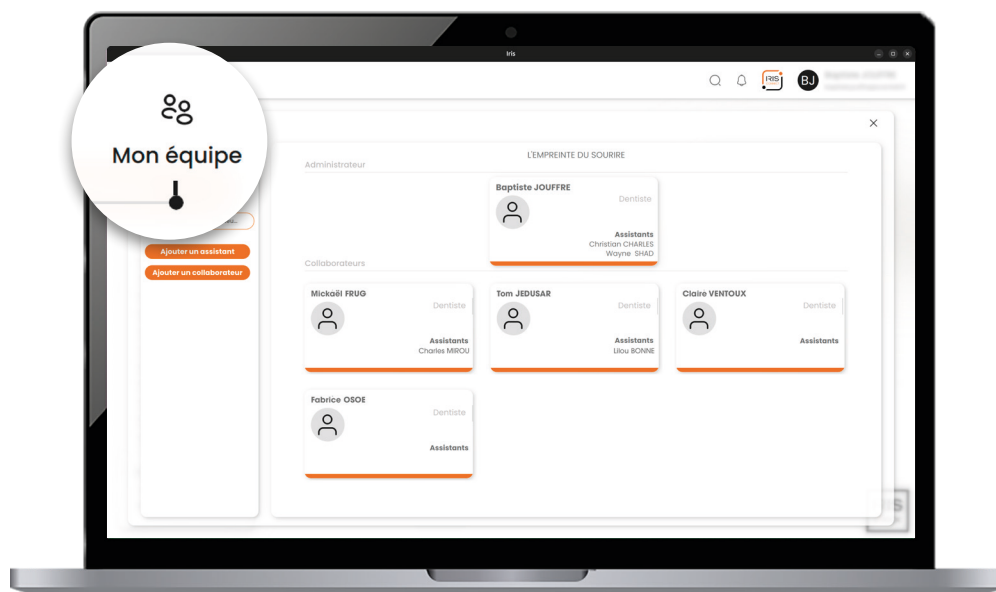
2.7.2. Mes contacts

Utilisez la barre de recherche pour retrouver rapidement un professionnel, une commande ou une discussion.

Vous ne trouvez pas votre contact ? Renseignez son adresse mail dans la barre de recherche pour envoyer une invitation, il recevra des codes d'activation pour rejoindre l'**interface web gratuite IRIS CONNECT**, même sans licence.

 Vous devez être connecté à internet pour ajouter un contact.

2.7.3. Création d'équipe



L'onglet "Mon équipe" vous permet d'ajouter différents membres à votre organisation. Les assistants et les collaborateurs contribuent directement au traitement de vos patients.

Assistants

Créez un ou plusieurs comptes "Assistants" pour leur permettre de **réaliser certaines opérations à votre place** : faire un scan, compléter une fiche patient, envoyer des commandes ou participer à des discussions.



Gardez le contrôle

Droits	Aucun	Lecture	Écriture
Dossier patient	☐	☒	☐
Discussion	☒	☐	☐
Annuler Valider			

Choisissez qui fait quoi.

Paramétrez des droits d'accès personnalisés.

Collaborateurs

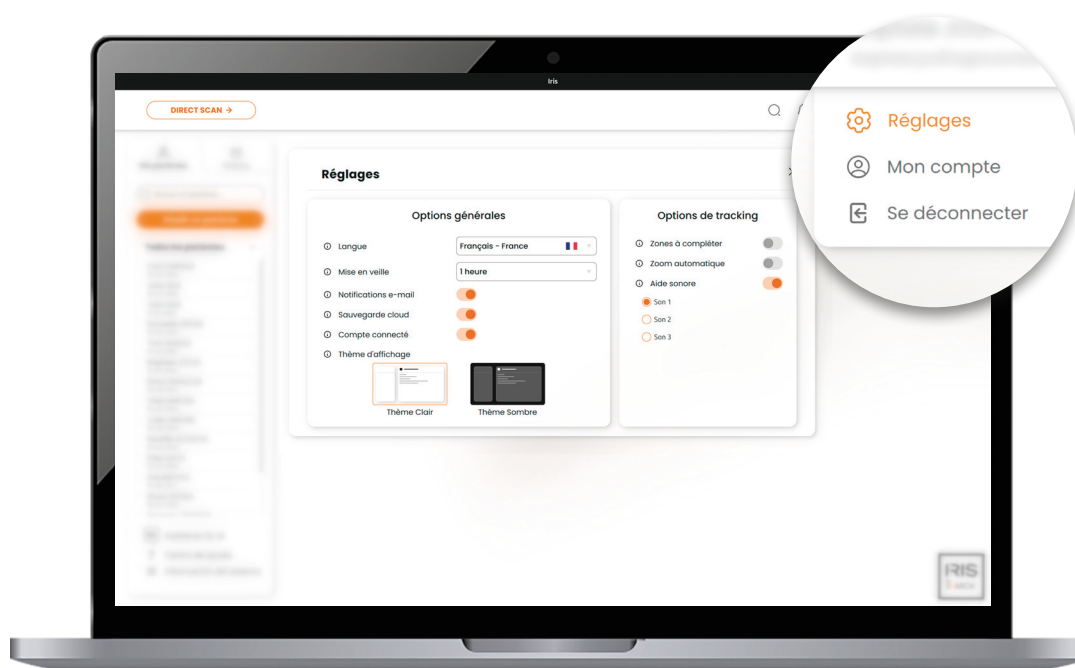
Les collaborateurs **ont un accès à la fiche patient partagée** et interviennent sur la commande concernée. Ajoutez n'importe quel laboratoire dans le monde pour un traitement toujours plus adapté à vos besoins.



Accès externe sécurisé

Vos collaborateurs externes, ne disposant pas de licence IRIS BY STARCK®, peuvent consulter et échanger autour des commandes **via une interface web gratuite et sécurisée.**

2.8. Mes réglages



Faites de votre expérience IRIS BY STARCK® un outil sur-mesure, en toute simplicité.

Choix de la langue et thèmes préférés

Choisissez la langue dans laquelle vous souhaitez utiliser IRIS BY STARCK®.

Adaptez votre thème d’affichage à votre environnement pour garantir un maximum de confort visuel (clair ou sombre).

Mise en veille automatique

Définissez un délai d’inactivité parmi la liste proposée avant que l’application ne se déconnecte automatiquement et ne vous redemande l’entrée du mot de passe pour y accéder.



Si vous sélectionnez "Jamais", n’oubliez pas de vous déconnecter manuellement si vous vous absentez.

Jamais
10 minutes
15 minutes
30 minutes
45 minutes
1 heure
2 heures
3 heures
4 heures
5 heures
Jamais

Notifications par e-mail



Activez ou désactivez les alertes par e-mail pour suivre les changements de statuts des commandes à votre rythme.

Sauvegarde cloud sans limite

Activez et sauvegardez gratuitement vos données patients sur le backup cloud IRIS BY STARCK® dédié à votre compte (sous protection HDS et sécurité ISO 27001).



Vous devez être connecté à internet pour utiliser cette fonction.



Si vous la désactivez, les données seront uniquement sauvegardées sur votre ordinateur.

Synchronisation multicompte

Connectez-vous à IRIS BY STARCK® sur le PC de votre choix grâce à votre numéro de licence et vos identifiants. Activez la synchronisation pour récupérer toutes les données de votre IRIS BY STARCK® habituel, que vous soyez à votre cabinet, en clinique ou n'importe où dans le monde !



Vous êtes connectés sur plusieurs PC différents ?

Si l'option "Synchronisation" est activée, le numéro d'identification (ID) de chaque commande et chaque scan inclut automatiquement le numéro de l'ordinateur sur lequel il a été réalisé (PC1, PC2, etc.).

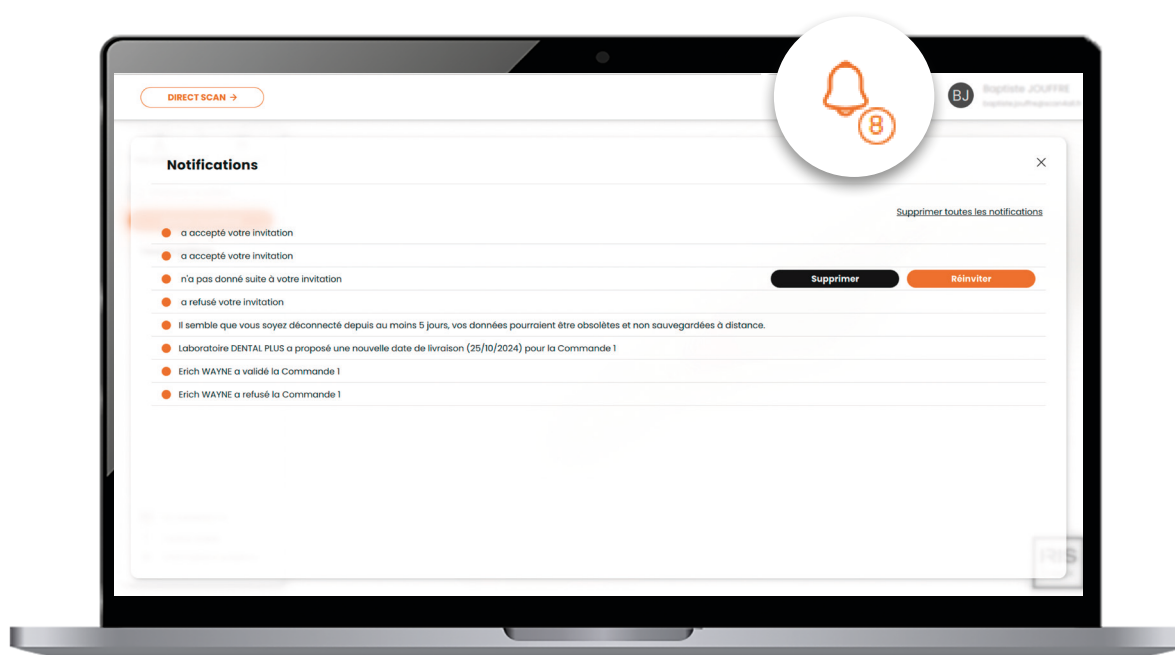
Optimisez votre expérience de scan

Options de tracking

- ① Zones à compléter ☐
- ① Zoom automatique ☐
- ① Aide sonore ☒
 - ☒ Son 1
 - ☐ Son 2
 - ☐ Son 3

Activez ou désactivez les options de tracking lors de la prise de scan : afficher les zones à compléter, activer un zoom automatique lorsque le mouvement ralentit ou déclencher un signal sonore lorsque vous scannez parfaitement.

2.9. Mes notifications



Les notifications sont visibles depuis l'icône en haut de la page d'accueil 🔔.

Elles vous tiennent au courant des actions liées à vos contacts et à vos commandes.

Recevez une notification pour les demandes de contact :

Répondre à une invitation de contact

Pour chaque utilisateur qui souhaite vous ajouter en contact, **accepter la demande permet de partager vos coordonnées et de faciliter les échanges futurs**. Vous aurez également un accès complet à ses coordonnées dans votre répertoire personnel.

Envoyer une invitation de contact

Après avoir fait une demande de contact, vous êtes notifiés lorsque le destinataire accepte ou refuse votre invitation.

Demande d'invitation illimité

Afin de dynamiser les échanges avec légèreté, les demandes d'ajout expirent sous 7 jours mais peuvent être renouvelées autant de fois que nécessaire. Vous restez informé si les destinataires n'ont pas répondu à votre invitation dans le délai imparti.

Recevez une notification pour les changements de statuts des commandes :

Commande validée

Le destinataire a confirmé votre demande de commande.

Commande annulée

Le destinataire a refusé et annulée votre commande.

Commande modifiée

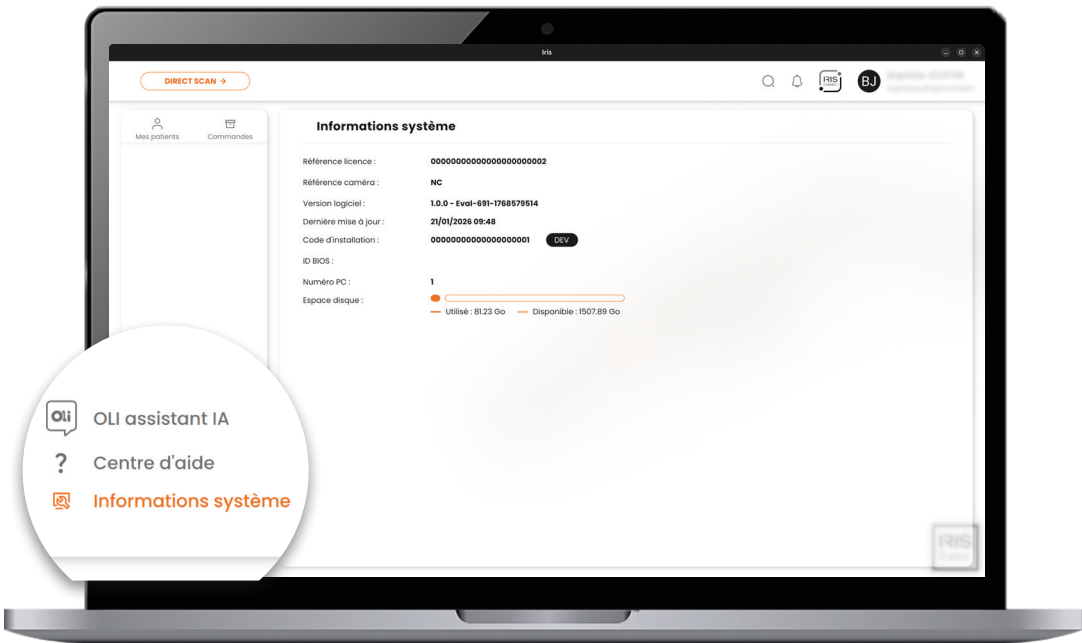
Le destinataire vous soumet une modification dans la date de livraison de commande. Vous êtes libre d'accepter ou de proposer une nouvelle date de livraison.

Notifications par e-mail



Activez ou désactivez les alertes par e-mail pour suivre les changements de statuts des commandes à votre rythme.

2.10. Informations système



💡 Depuis la page d'accueil, accédez aux données techniques de votre IRIS BY STARCK® via l'onglet "Informations système". Gardez un œil sur ces données pour garantir le bon fonctionnement de votre matériel au quotidien.

Référence Licence	Votre numéro de licence associée à votre compte IRIS BY STARCK®, avec lequel vous avez activé votre compte. Numéro à renseigner pour chaque connexion sur un nouvel ordinateur.
Référence caméra	Numéro de série de votre caméra IRIS BY STARCK® connectée. S'il n'y a aucun appareil branché ou reconnu, l'indication «NC» s'affichera.
Version Logiciel	Version actuelle du logiciel.
Dernière mise à jour	Date de la dernière mise à jour installée sur votre ordinateur. Assurez-vous d'avoir les dernières fonctionnalités à portée de main.
Code d'installation	Code unique utilisé lors de l'installation d'IRIS BY STARCK®, inscrit sur votre carte inclus à votre colis d'origine.
Numéro PC	Adresse physique de votre ordinateur sur le réseau. Chaque appareil en possède une unique. Il permet d'identifier sur quel PC vous avez effectué vos scans lorsque la fonction „synchronisation” est activée sur plusieurs ordinateurs pour une même licence.
Espace disque	Visualisez l'espace utilisé sur votre disque dur (voir la section SAV dans le manuel d'utilisation). S'il est proche de la saturation, vous risquez de ne pas profiter des performances optimales de votre ordinateur.

2.11. Utilisation hors-ligne

Si vous perdez momentanément votre connexion internet, vous pouvez continuer à utiliser IRIS BY STARCK® en mode dégradé. Certaines fonctionnalités ne seront alors pas disponibles. Vous pourrez par exemple scanner, préparer des envois de commandes et ou de messages (ceux-ci seront automatiquement envoyés dès la connexion rétablie). Attention, il s'agit bien d'un mode dégradé : le fonctionnement normal de IRIS BY STARCK® ne peut être atteint qu'avec une connexion internet par wifi ou filaire. La connexion filaire est à privilégier lorsque la connexion wifi n'est pas stable.

Lors du mode "hors ligne", toutes les données créées sont uniquement sauvegardées sur votre ordinateur et ne pourront pas être restaurées si un problème matériel intervient.

2.12. Arrêt de votre dispositif



Pour arrêter votre système :

1. Sur la page d'accueil, passez votre souris sur votre nom en haut à droite pour faire apparaître un menu déroulant. Dans la barre d'action, cliquez sur le bouton "**Se déconnecter**".
2. Ensuite, **fermez l'application** en cliquant sur la croix en haut à droite de la fenêtre du logiciel.
3. Enfin, **éteignez l'ordinateur**.
4. Vous pouvez maintenant **déconnecter la prise secteur** de l'alimentation de l'ordinateur du dispositif IRIS BY STARCK® afin de le déconnecter du réseau d'alimentation.

3. ENTRETIEN DE LA PIÈCE À MAIN

Les consignes d'entretien et/ou de désinfection qui suivent doivent être opérées avant toute première utilisation de l'appareil ou de ses accessoires.

Évitez d'utiliser des produits de nettoyage et de désinfection contenant des agents inflammables. Dans le cas contraire, veillez à s'assurer de l'évaporation du produit et de l'absence de tout combustible sur l'appareil et ses accessoires avant la mise en fonctionnement.

N'effectuez pas le nettoyage de la pièce à main dans une cuve à ultrasons ni en autoclave.

Assurez-vous que la pièce à main soit bien déconnectée avant toute désinfection. Nettoyez régulièrement l'ordinateur avec un chiffon doux.

Ne pas utiliser des produits contenant de l'ammonium, du phénol, de l'acétone, du chlorure ou des composants du bromure.

Nettoyez et désinfectez la pièce à main avant chaque patient.

La pièce à main bénéficie d'un indice de protection IP 67 ainsi vous pouvez intégralement la tremper pour un nettoyage complet, selon le protocole de nettoyage du produit de désinfection choisi. Les produits de désinfection doivent répondre aux exigences normatives et réglementaires suivantes :

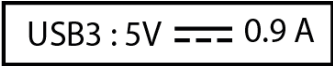
- › Marquage CE de classe IIb
- › Norme de bactéricidie NF EN 13727, NF EN 14561, BMR selon EN 13727
- › Norme de fongicidie/levuricidie : NF EN 13624 , NF EN 14562
- › Norme de virucidie : NF EN 14476 : actif sur HIV-1, PRV (virus modèle HBV), Herpesvirus, BVDV (virus modèle HCV), Vaccinia virus.
- › Norme de mycobactéricidie : NF EN 14348, NF EN 14563

4. CERTIFICATION & UTILISATION CONFORME

4.1. Certificat CE

IRIS BY STARCK® est muni d'un marquage CE conformément aux prescriptions de la réglementation européenne EU MDR 745/2017 relative aux dispositifs médicaux (Classe 1). Il s'agit d'un dispositif médical réalisant des scans intra-oraux et reconstruisant des fichiers 3D. Il ne doit pas être utilisé dans d'autres buts que ceux auxquels il a été destiné sous risque de dommage et de dangerosité.

4.1.1. Pictogrammes règlementaires

SYMBOLE	DÉFINITION
	Le produit répond aux normes techniques et a le droit de circulation sur l'ensemble du territoire de l'Union Européenne.
	Fabricant.
	Numéro de série.
	Unique Device Identifier / Numéro d'identification unique.
	Dispositif médical.
	Consulter les instructions d'utilisation.
	Le produit doit être éliminé dans une structure de récupération et de recyclage appropriée.
	Type de raccordement, tension électrique et courant continu.
	Indique à l'utilisateur qu'il est nécessaire de consulter les instructions d'utilisation pour toute information importante liée à la sécurité, comme les avertissements et précautions à prendre qui, pour diverses raisons, ne peuvent figurer sur le dispositif médical lui-même.

SYMBOLE	DÉFINITION
IP67	Protection contre l'eau et la poussière.
	Indique une pièce appliquée de type BF conforme IEC 60601-1.

4.2. Utilisation conforme

On entend par « utilisation conforme » le respect de la présente notice d'utilisation et des instructions de maintenance, de nettoyage et de désinfection. Dans le cadre de cette utilisation, la durée de vie minimale est de 4 ans.

4.3. Copyright

Les informations contenues dans ce présent manuel peuvent être modifiées sans préavis particulier.

Le logiciel ainsi que la documentation correspondante sont protégés par des droits d'auteurs. Ils doivent être traités comme tout autre système protégé.

Toute personne qui installerait ou transférerait le contenu de ce logiciel et de ses périphériques sur tout autre support que celui accompagnant votre IRIS BY STARCK® sans autorisation écrite, reçue en RAR de la société [SCAN4ALL](#), s'inscrit dans l'illégalité.

4.4. Responsabilité

La responsabilité du fabricant ne sera pas engagée en cas :

- › De non-respect des recommandations du fabricant lors de l'installation (tension réseau).
- › D'interventions ou de réparations effectuées par des personnes non autorisées par la société [SCAN4ALL](#).
- › D'utilisations autres que celles spécifiées dans ce manuel.
- › De non-respect des consignes de sécurité.

Le fabricant se réserve le droit de modifier l'appareil et/ou le manuel d'utilisation sans préavis.

Contre-indications : IRIS BY STARCK® ne doit pas être utilisé avec des accessoires autres que ceux fournis par la société [Scan4all](#). L'utilisateur ne doit pas effectuer de réparations ou de modifications de l'appareil sans autorisation préalable de la société [Scan4all](#).

5. SÉCURITÉ

5.1. Consignes générales

5.1.1. Logiciel

Utiliser exclusivement le logiciel original.

Il est formellement interdit d'utiliser l'appareil avec un autre logiciel ou matériel que celui fourni par la société [Scan4all](#).

Il est strictement interdit d'installer le logiciel sur un autre ordinateur que celui fourni ou conseillé par la société [Scan4all](#).

5.1.2. Matériel

Il est strictement interdit de continuer à utiliser le matériel si celui-ci a été endommagé.

Toutes modifications risquant de mettre en danger la sécurité de l'utilisateur ou de tierces personnes sont interdites. Il est également interdit d'ouvrir le matériel.

5.1.3. Remise en état

La remise en état du matériel fourni par [Scan4all](#) doit exclusivement être réalisée par la société [Scan4all](#), lors d'une opération SAV par exemple.

Les composants défectueux ou les consommables de l'appareil doivent être remplacés par des pièces de rechanges d'origine.

En cas de non-respect des points susmentionnés la responsabilité de [Scan4all](#) ne pourra en aucun cas être engagée.

5.1.4. Consignes de sécurité

Avant d'utiliser le dispositif médical, lire attentivement l'ensemble du chapitre sur les consignes de sécurité.

La garantie du fabricant n'est applicable que dans la mesure où les indications portant sur le fonctionnement et la sécurité de l'appareil ont été correctement appliquées. Ces mesures de sécurité impliquent une bonne connaissance de l'art dentaire et de la prise d'empreinte optique.

Cet appareil doit être utilisé dans le respect total des instructions contenues dans ce manuel d'utilisation. Le fabricant décline toute responsabilité si ces règles ne sont pas suivies ou si l'appareil est utilisé pour toute autre application.

Ne jamais brancher la pièce à main sur un autre ordinateur ou sur un autre port que celui sur lequel votre logiciel IRIS BY STARCK[®] est installé. Utiliser une alimentation différente pourrait entraîner des dommages irréversibles à l'appareil et pourrait blesser le patient ou l'utilisateur.

Les rayons lumineux (LED) produits par ce type d'appareil peuvent être dangereux et ne doivent jamais être dirigés vers les yeux même avec des lunettes de protection. L'action de cette lumière ne doit porter que sur la partie à scanner dans la cavité buccale. Les rayons lumineux sont en adéquation avec la norme EN 60601-2-57.

L'appareil fonctionne à température ambiante [+15°C ; +40°C] et il n'y a pas de restriction si la température ambiante varie dans cette plage alors que l'appareil est en fonctionnement.

Ne jamais introduire ou essayer d'introduire des objets métalliques dans l'appareil. Cela pourrait entraîner une décharge électrique.

Dans le but d'obtenir des performances optimales lors de l'usage d'IRIS BY STARCK[®] :

- › Ne pas lancer d'autres applications logicielles sur le PC.
- › Le PC doit être branché sous-secteur.

Le fabricant décline toute responsabilité si les pièces ou accessoires endommagés ne sont pas exclusivement remplacés par ceux du fabricant.

En cas d'anomalie, débrancher aussitôt l'appareil et s'assurer que personne ne pourra l'utiliser avant vérification du fabricant ou de son distributeur.

Ne pas utiliser le dispositif à proximité d'une source de chaleur. L'utilisation de produits non conseillés pour le nettoyage, de solvants ou de produits inflammables sur l'appareil peut causer des dommages, en particulier sur le hublot des pièces à mains.

Si une réparation s'avère nécessaire, seul le fabricant de l'appareil est habilité à intervenir.

Toute variation de la tension du réseau électrique ou de champ électromagnétique, non conforme aux limites en vigueur, pourrait perturber le fonctionnement de l'appareil. En cas de problème éteindre le dispositif.

Interférences électromagnétiques : l'appareil est conforme aux normes en vigueur CEM (EN 60 601- 1- 2) que ce soit en émission (rayonnement au champ électrique et perturbation de la tension d'alimentation) ou en immunité (pour le rayonnement aux champs électriques, aux transitoires rapides en salves d'alimentation, aux décharges électrostatiques et aux ondes de chocs de l'alimentation).

Le matériel devra uniquement être utilisé par un professionnel du secteur de l'odontologie.

5.1.5. Contre-indications

En conditions normales d'utilisation d'IRIS BY STARCK®, les LED de la caméra respectent la norme EN 60601-2-57 et ne présentent pas de danger pour les yeux car ils ont une puissance lumineuse faible et sont orientées vers la bouche.

Le dispositif médical IRIS BY STARCK® doit être utilisé uniquement pour l'usage prévu (bouche).

Aucun équipement de protection oculaire n'est nécessaire dans les conditions normales d'usage.

Rappel : Ne pas regarder fixement la source de lumière. Dans ce cas non conforme d'usage, la lumière émise peut être dommageable pour les yeux.

5.2. Précautions et avertissement

Il convient d'éviter d'utiliser cet appareil à côté d'autres appareils ou empilé avec ces derniers, car cela peut occasionner son mauvais fonctionnement. Si cette utilisation est nécessaire, il convient d'observer cet appareil et les autres appareils pour en vérifier le fonctionnement normal.

Il n'y a pas de distance minimale à respecter entre la caméra et l'ordinateur ou le câble Ethernet (conforme aux normes CEM (EN 60 601 -1 -2)).

L'utilisation d'accessoires, de transducteurs et de câbles (prise multiple, cordon prolongateur etc...) autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de cet appareil peut provoquer une augmentation des émissions électromagnétiques (courant de fuite) ou une diminution de l'immunité de cet appareil et occasionner un fonctionnement inapproprié, elle est donc interdite.

Il convient de ne pas utiliser les appareils de communication portatifs RF (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) sauf s'ils sont conformes aux normes liées à l'application de la caméra (class B : application résidentielle). Il n'y a pas de distance minimale à respecter entre la caméra et ces appareils de communication portatifs RF.

Pour éviter tout risque de choc électrique, cet appareil doit être raccordé uniquement à un réseau d'alimentation équipé d'une terre de protection.

La prise d'alimentation qui permet de désactiver le dispositif médical doit rester impérativement accessible.

Interdiction de modification de cet appareil sans l'autorisation du fabricant.

Veillez à bien respecter les informations de stockage indiquées sur l'étiquette de l'emballage produit.

La température de la partie appliquée peut s'élever à une température de 60 degrés.

6. ÉLIMINATION

IRIS BY STARCK® et ses accessoires électriques doivent être éliminés conformément à la directive DEEE 2012/19/UE.

Ne pas jeter avec les déchets ménagers.

7. DÉPANNAGE

Merci de reporter au fabricant et aux autorités compétentes de votre pays et/ou celui de votre patient, tout incident sérieux rencontré pendant l'utilisation du dispositif.

Service Après- Vente

Pour toute demande, veuillez contacter votre distributeur.

CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE LA SOCIÉTÉ SCAN4ALL SAS, IL NE PEUT ÊTRE COPIÉ, REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ, TOTALEMENT OU PARTIELLEMENT, SANS AUTORISATION ÉCRITE.

IRIS BY STARCK® : manufacturer SCAN4ALL SAS. Class 1 medical device dedicated to digital dentistry. CE. SCAN4ALL – 137 rue Garance – 31670 Labège, France. A simplified company limited by shares (S.A.S.) with a capital of 191,590 € – SIRET : 50748486300059 – VAT No : FR25507484863 – Corporate and Trade Register of Toulouse. Non contractual visuals. Do not litter in public areas.