



MODE D'EMPLOI

Logiciel Rayplicker Vision
Borea Connect



Version 1.0.3 - 11.2022
Ref. UG.RPV.BC.FR.1.0.3

MODE D'EMPLOI DU LOGICIEL RAYPLICKER VISION & BOREA CONNECT

Document version 1.0.3
Ref. UG.RPV.BC.FR.1.0.3 / date 10.2022
Compatible avec le logiciel Rayplicker Vision version 1.4

© Copyright, BOREA SAS.

Ce document est la propriété de BOREA SAS et ne peut être utilisé, reproduit ou communiqué à des tiers sans son autorisation écrite.

La version la plus récente est toujours disponible sur :
www.borea-dental.com

1.	A PROPOS DE CE MODE D'EMPLOI	5
1.1.	Chers clients	5
1.2.	Licences, marques et autres droits	6
1.3.	Destination du logiciel et utilisateurs	6
1.4.	Avertissement	7
2.	ENREGISTREMENT ET APERÇU DE RAYPLICKER VISION	8
2.1.	Configuration requise (PC)	8
2.2.	Installer le Rayplicker Vision	8
2.2.1.	Téléchargement du logiciel	8
2.2.2.	Installation standard	9
2.2.3.	Installation en réseau	11
2.2.4.	Création de compte	11
2.3.	Réglages	13
2.3.1.	Compte de l'utilisateur	13
2.3.2.	Paramètres du logiciel	13
2.3.3.	Paramètres appareils	15
2.3.3.1	Paramètres du Rayplicker Handy	15
2.3.3.2	Paramètres du Rayplicker Cobra	16
2.4.	Notifications et tutoriels	17
2.4.1.	Notifications	17
2.4.2.	Tutoriels	17
2.5.	Illustrations du logiciel	17
3.	LE FLUX DE TRAVAIL AVEC RAYPLICKER VISION	18
3.1.	Flux de travail par patients	19
3.1.1.	Liste des patients (compte dentiste)	19
3.1.1.1.	Créer un patient	19
3.1.1.2.	Trouver un patient	21
3.1.1.3.	Modifier/supprimer une fiche patient	21
3.1.2.	Interface patient (compte dentiste)	22
3.1.2.1.	Ajouter un fichier à l'interface patient	24
3.1.2.1.1.	Ajouter une teinte avec Rayplicker Handy	24
3.1.2.1.2.	Ajouter une teinte avec Rayplicker Cobra	25
3.1.2.3.	Importer des photos patient	27
3.1.2.4.	Sélection depuis le schéma dentaire	29
3.1.2.5.	Articles et onglets de commande	29

3.1.3.	Visualiseur de teinte	32
3.1.4.	Créer une commande (compte dentiste)	36
3.2.	Le flux de travail par données	38
3.2.1.	Ajouter des données (compte dentiste)	38
3.2.2.	Filtrer / Consulter les données	38
3.2.3.	Gérer les données	39
4.	INSCRIPTION & APERÇU DU BOREA CONNECT	40
4.1.	Création du compte	40
4.2.	Tableau de bord	41
4.3.	La communauté Rayplicker	43
4.4.	Paramètres du compte	44
4.4.1.	Parmétrage du compte Borea Connect	44
4.4.2.	Parmétrage du profil utilisateur	45
5.	BOREA CONNECT - ENVOYER UNE COMMANDE	45
5.1.	Finaliser la commande sur Borea Connect	45
5.2.	Envoyer la commande au laboratoire	48
6.	RECEVOIR LA COMMANDE AU LABORATOIRE	50
6.1.	Recevez la commande via Borea Connect	50
6.1.1	Interpréter la commande	50
6.1.2.	Modifier le statut de la commande / finaliser la commande	52
6.2.	Recevez la commande sur le Rayplicker Vision	53
6.2.1.	Onglet Commande	53
6.2.2.	Gérer les clients	54
7.	ANNEXE	55
7.1	Configuration des ports	55
7.2	Réglementaire	55
7.3	Règlement général sur la protection des données	56
7.4	Contact	56

1. A PROPOS DE CE MODE D'EMPLOI

1.1. Chers clients

Vous êtes maintenant équipé du logiciel Rayplicker Vision, félicitations.

Cet outil a été créé pour simplifier la communication entre les chirurgiens-dentistes et les laboratoires dentaires, avec l'objectif commun et constant de la satisfaction des patients.

Rayplicker Vision gère plusieurs flux de travail numériques, y compris le processus de prise de teinte à l'aide des spectrophotomètres Rayplicker Handy et Rayplicker Cobra; envoyer et recevoir la commande (via le Borea Connect) ; ainsi que d'autres processus à travers des fonctionnalités utiles et variées.

Précise et ergonomique, la solution Rayplicker est également livrée avec l'application «Pics App Solution» qui vous permettra d'ajouter à votre bon de commande des photos de patients indispensables à la bonne réalisation d'une prothèse.

Afin de tirer le meilleur parti de votre appareil de prise de teintes et d'optimiser votre flux de travail numérique, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation.

Oubliez les mesures approximatives et gagnez en efficacité et en performance avec la solution Rayplicker.

L'équipe Borea.



1.2. Licences, marques et autres droits

Votre logiciel est protégé par un contrat de licence et ne peut être utilisé que conformément aux termes de ce contrat. La copie ou l'utilisation de ce logiciel de toute autre manière, sauf dans la mesure permise par le contrat de licence, est illégale.

Certains des produits et accessoires mentionnés dans ce manuel peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. Contactez le fabricant pour plus d'informations.

Noms commerciaux et marques :

Borea, Rayplicker Vision, Rayplicker Handy, Rayplicker Cobra et Borea Connect sont des marques déposées de Borea. Toutes les autres marques et logos mentionnés dans ce document sont des marques, des marques déposées ou des logos de leurs propriétaires respectifs.

Droits d'auteur :

La reproduction ou la distribution partielle ou totale des documents de Borea n'est autorisée qu'avec l'accord écrit de Borea.

Protection des données :

Afin de protéger les données des utilisateurs du logiciel Rayplicker Vision, Borea a mis en place plusieurs mécanismes de sécurité :

- Cryptage des données lors du stockage et du transfert via Internet/Cloud,
- Système d'archivage/export pour sauvegarder les données des patients,
- Fonction d'anonymisation sur demande pour assurer la protection de la vie privée des patients.

1.3. Destination du logiciel et utilisateurs

Destination du logiciel :

Rayplicker Vision est un logiciel en libre accès permettant la récupération, l'analyse et la transmission des acquisitions de teintes obtenues avec un appareil Rayplicker Handy ou Rayplicker Cobra.

Indication :

Ce logiciel et sa plateforme Borea connect permettent d'analyser et de transmettre les caractéristiques colorimétriques et de translucidité d'une dent de référence afin de réaliser une prothèse dentaire qui s'intégrera naturellement en bouche du patient.

Bénéfices :

En respectant le protocole d'utilisation indiqué dans ce manuel, ce logiciel permet d'obtenir une prothèse esthétiquement conforme (teinte et translucidité) à la dent de référence analysée pour une intégration naturelle en bouche et répondant aux exigences esthétiques du patient.

Patients :

Ce logiciel est destiné aux traitements prothétiques et esthétiques des patients suivants :

- Patient de tout âge,
- Patient nécessitant une prothèse pour des soins dentaires liés à :
 - o la perte et/ou l'extraction d'une dent. Une seule dent manquante peut entraîner plusieurs problèmes dentaires : problèmes gingivaux ou esthétiques, migration ou usure prématurée d'autres dents, troubles digestifs dus à une mastication insuffisante, etc,
 - o dents très abîmées : notamment lorsque la ou les dents sont trop abîmées ou délabrées à cause de caries dentaires, ou lorsque la dent a dû être devitalisée.

Utilisateurs :

Le logiciel Rayplicker Vision et le Borea Connect sont utilisés uniquement par les chirurgiens-dentistes ou par les prothésistes dentaires.

Aucune formation n'est requise pour utiliser le logiciel Rayplicker Vision.

L'installation ainsi que la bonne utilisation du Rayplicker relèvent de la responsabilité de l'utilisateur. Pour cela, Borea fournit les informations nécessaires sur la base du démarrage rapide ainsi que du mode d'emploi.

1.4. Avertissement

Le logiciel Rayplicker Vision est conçu pour être utilisé par des personnes ayant les connaissances appropriées et nécessaires dans le domaine de la dentisterie et de la technologie dentaire.

L'utilisateur du logiciel Rayplicker Vision est seul responsable de l'exactitude, de l'exhaustivité et de l'adéquation de toutes les données saisies dans ce logiciel.

Les produits Rayplicker doivent être utilisés conformément aux instructions jointes. Une mauvaise utilisation ou manipulation des produits Rayplicker annulera leur garantie fournie, le cas échéant. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur la bonne utilisation des produits Rayplicker, nous vous invitons à contacter votre distributeur local ou le fabricant. L'utilisateur n'est pas autorisé à modifier les produits Rayplicker.

En cas de non-respect des bonnes pratiques d'utilisation, les risques résiduels impactant ou susceptibles d'impacter le patient sont :

- Pose d'une couronne avec une teinte non conforme,
- Augmentation du temps nécessaire pour commander la prothèse.



Veillez sauvegarder vos données à intervalles réguliers. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'effectuer et de maintenir des sauvegardes pour éviter la perte de données due à une panne du système ou à une défaillance matérielle.

Borea recommande :

- Aux dentistes et laboratoires : d'exporter une commande depuis Borea Connect sous 30 jours après son envoi/réception, avant suppression définitive automatique.
- Aux laboratoires : de récupérer les commandes reçues sur leur compte Borea Connect dans le logiciel Rayplicker Vision. Cette opération sauvegarde les données localement sur l'ordinateur.

2. ENREGISTREMENT ET APERÇU DE RAYPLICKER VISION

2.1. Configuration requise (PC)



Configuration	Minimum	Recommandée
Système d'exploitation Windows®	Windows 7 64 bits	Windows 10 - 64 bit
Processeur :	Intel Core i5	Intel Core i7
RAM :	4 Go	8 Go
Disque dur :	SSD 500 Go	SSD 500 Go
Port USB :	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1
Résolution de l'écran :	1080 p	1080 p
Internet :	Connexion haut débit	Connexion haut débit

L'utilisation du logiciel Rayplicker Vision sur un ordinateur dont la configuration système minimale est insuffisante peut entraîner l'impossibilité d'utiliser le logiciel

Le logiciel Rayplicker Vision n'est actuellement disponible que pour Windows. Si votre système d'exploitation est inférieur à Windows 7, l'installation du logiciel Rayplicker Vision n'est pas possible. Le logiciel Rayplicker Vision n'est pas disponible sur Mac.

Une ancienne version du logiciel Rayplicker est cependant disponible en [téléchargement](#) sur le site de Borea.

Cette ancienne version «Logiciel Rayplicker 1.201» fonctionne avec le Rayplicker Handy ainsi qu'avec l'application mobile «Rayplicker Pics App solution». Il est cependant incompatible avec le Rayplicker Cobra et le Borea Connect et mais il intègre sa propre plateforme de communication.

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre distributeur ou Borea.

Logiciels en option : Supremo, TeamViewer, Anydesk, permettant une assistance technique à distance, ainsi qu'un lecteur de fichiers PDF pour lire le bon de commande ou les archives.

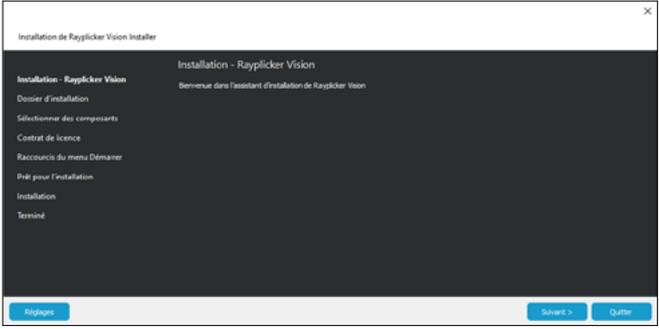
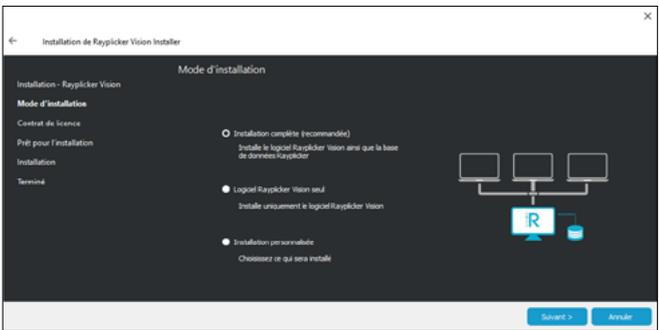
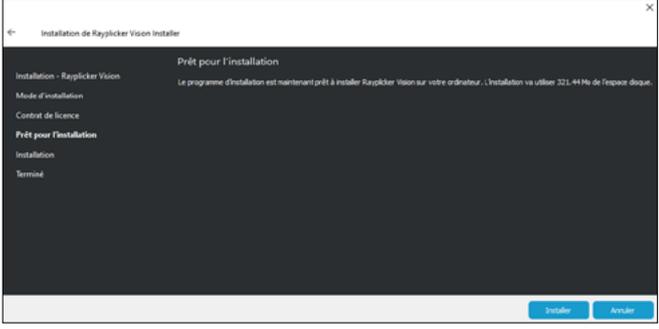
2.2. Installer le Rayplicker Vision

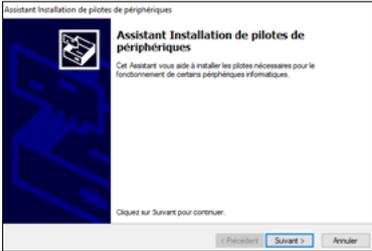
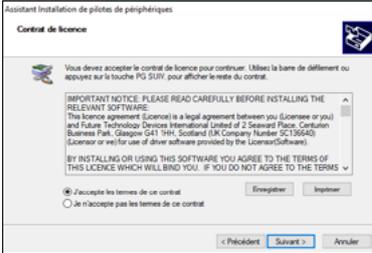
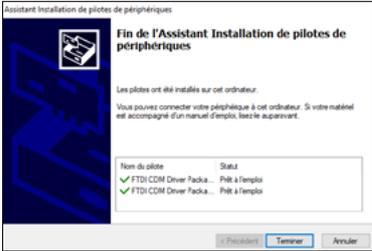
2.2.1. Téléchargement du logiciel

Après avoir vérifié que la configuration système requise est compatible avec votre matériel, téléchargez le logiciel Vision à partir de <https://borea-dental.com/produits/rayplicker-vision/>

2.2.2. Installation standard

Une installation standard permet d'utiliser le logiciel de Rayplicker Vision sur un seul poste de travail. Dans cette configuration, la base de données est installée directement sur le poste. Les données seront donc stockées sur son disque dur.

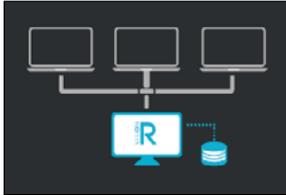
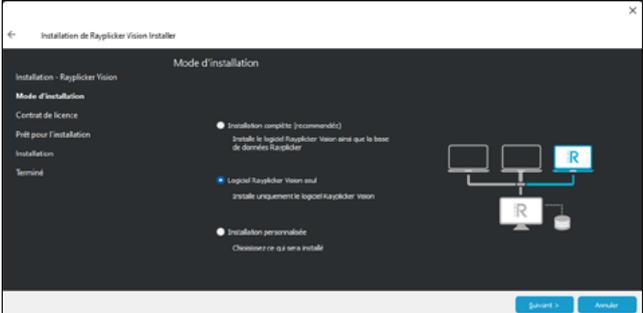
	<p>Double-cliquez sur le fichier «Rayplicker_vision_installer» pour commencer l'installation du logiciel.</p> <p>Cliquez sur « SUIVANT ».</p>
	<p>Sélectionnez le mode d'installation souhaité.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installation complète : logiciel + base de données (choisissez ce type d'installation pour une installation sur un seul ordinateur). • Installation du logiciel Rayplicker seul • Installation personnalisée. <p>Cliquez sur « Suivant » pour poursuivre l'installation.</p>
	<p>Lisez et acceptez les termes du contrat de licence et cliquez sur « SUIVANT ».</p>
	<p>Prêt pour l'installation : Cliquez sur « INSTALLER ».</p>

	<p>Extraire les FTDI CDM drivers.</p>
	<p>Cliquez sur « SUIVANT ».</p>
	<p>Acceptez les conditions et cliquez sur «SUIVANT».</p>
	<p>Cliquez sur « TERMINER » pour finaliser l'installation des pilotes.</p>
	<p>Cliquez sur « TERMINER » pour finaliser l'installation du logiciel Rayplicker Vision.</p>

2.2.3. Installation en réseau

Une installation réseau permet l'utilisation du logiciel Rayplicker Vision sur plusieurs ordinateurs. Pour cela, les ordinateurs doivent être connectés au même réseau. Dans cette configuration, la base de données est à installer sur l'un des ordinateurs ou sur un serveur. Cette installation permettra d'accéder aux données depuis différents postes informatiques.

Pour que cette configuration fonctionne, si la base de données a été installée sur un ordinateur, vous devez vous assurer que l'ordinateur contenant la base de données est allumé et connecté au réseau.

<p style="text-align: center;">ORDINATEUR 1 (Avec la base de données)</p> 	<p>Sur l'ordinateur 1, celui avec la base de données, suivre les instructions du point «2.2.2. Installation standard, page 3»</p>
<p style="text-align: center;">ORDINATEUR 2 (Logiciel seul)</p> 	<p>Sur l'ordinateur 2, lors de l'installation, sélectionnez «Rayplicker Vision uniquement».</p>

2.2.4. Création de compte

	<p>Cliquez sur le serveur de votre choix.</p> <p>Dans le cas d'une installation standard, un seul choix est disponible.</p>
---	---



Choisissez d'abord entre un compte Dentiste (permet d'envoyer des fichiers à un laboratoire) et un compte Laboratoire (permet de recevoir des fichiers d'un cabinet).

Suivez les étapes du didacticiel interactif à l'écran indiquées en orange.



Saisissez les informations demandées (civilité, prénom, noms éventuels)



Cliquez sur « CRÉER » pour finaliser la création du profil utilisateur.



Une fois ces informations renseignées, une fenêtre de bienvenue s'affiche.

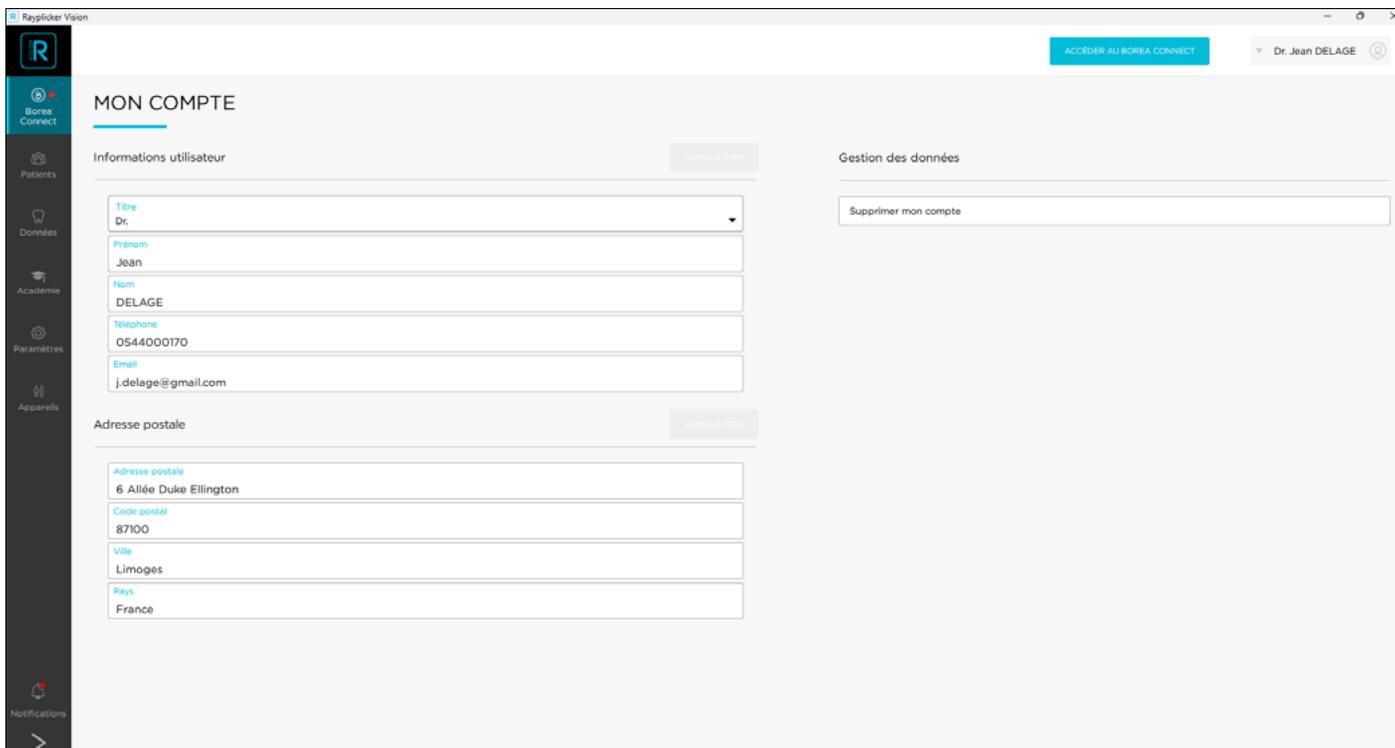
Cliquez sur un utilisateur pour ouvrir la session de travail.

Cliquez sur « AJOUTER UN UTILISATEUR » pour créer un nouvel utilisateur.

2.3. Réglages

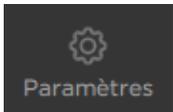
2.3.1. Compte de l'utilisateur

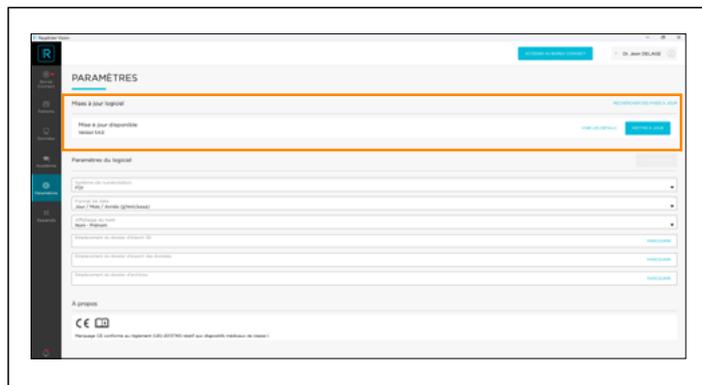
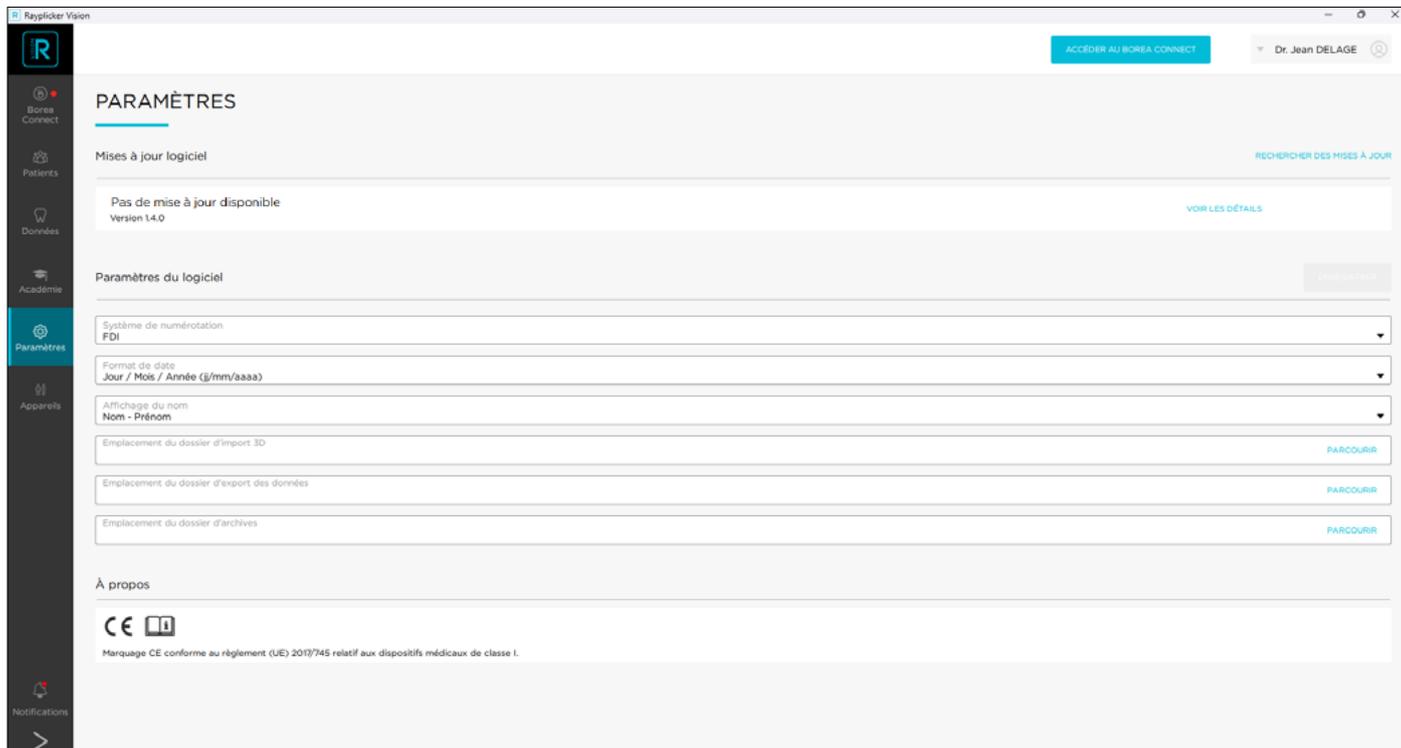
	<p>Terminez la configuration du compte en cliquant sur le nom d'utilisateur en haut à droite, puis sur « MON COMPTE ».</p>
---	--



Voici des informations personnelles telles que l'adresse e-mail ou l'adresse postale du cabinet dentaire. Ces informations seront indiquées sur les rapports PDF générés à partir du logiciel Rayplicker Vision. Depuis cette interface, il est également possible de supprimer le compte et les données.

2.3.2. Paramètres du logiciel

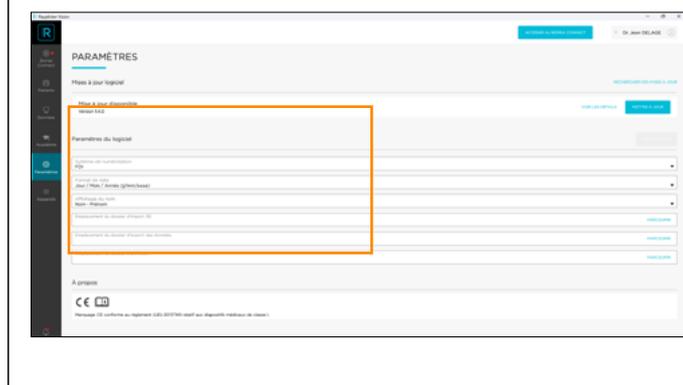
	<p>D'autres paramètres sont accessibles via la barre d'outils à gauche de l'écran, en cliquant sur l'icône « PARAMÈTRES ».</p>
---	--



Si une mise à jour du logiciel Vision est disponible, elle est répertoriée sous « Mise à jour du logiciel ».

Cliquez sur **RECHERCHER DES MISES À JOUR** pour afficher les mises à jour en attente.

Cliquez sur **VOIR LES DÉTAILS** pour connaître le contenu, et sur « **METTRE À JOUR** » pour le télécharger.



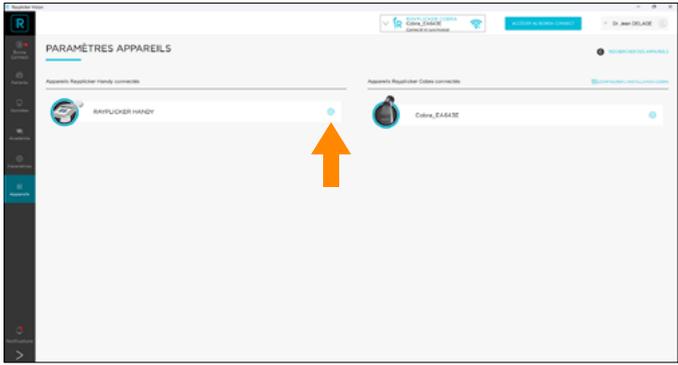
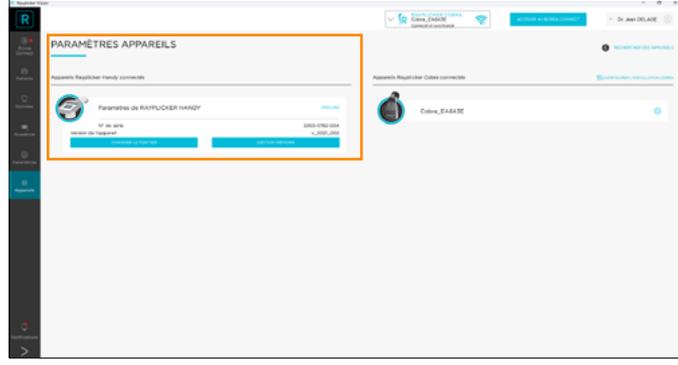
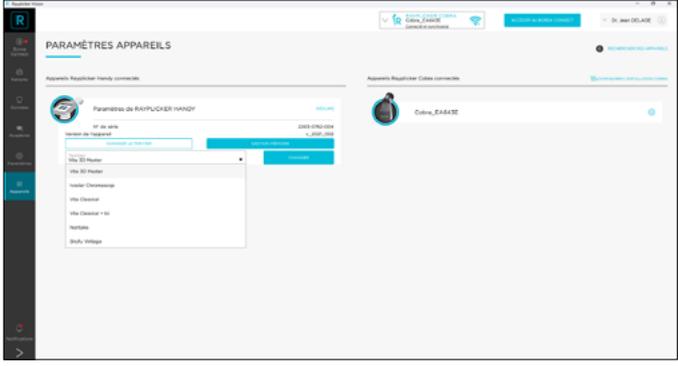
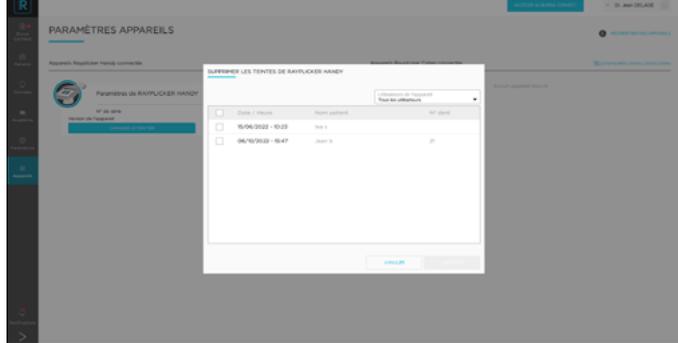
« Paramètres du logiciel » permet de modifier les paramètres du logiciel :

- Le système de numérotation des dents,
- Le format de la date,
- Affichage du nom,
- L'emplacement du dossier d'importation 3D.
- Les fichiers d'importation et d'exportation ciblent les dossiers.
- Emplacement du dossier d'archives.

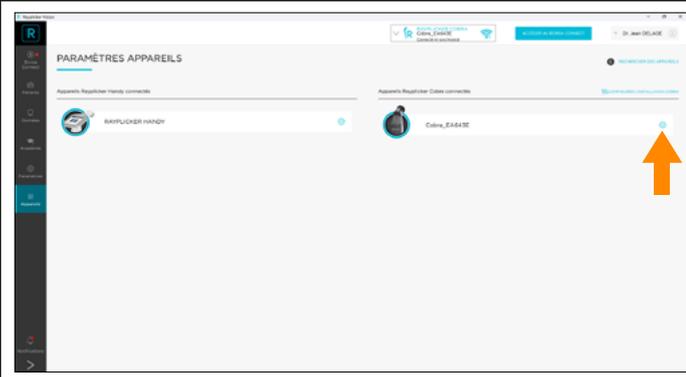
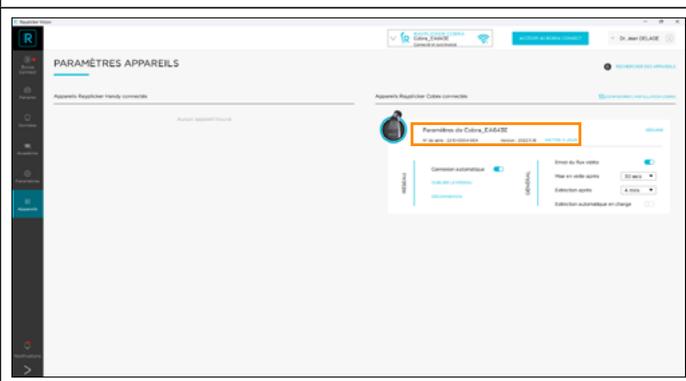
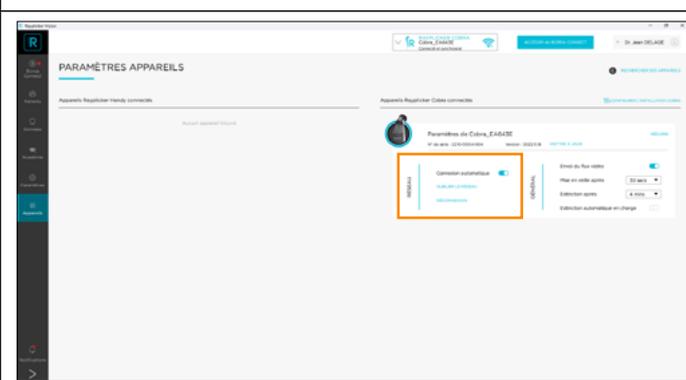
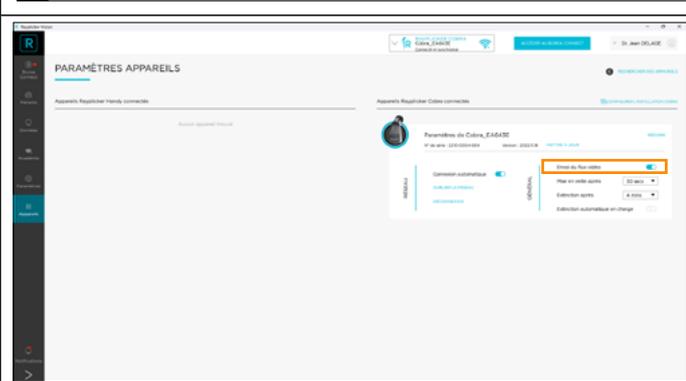
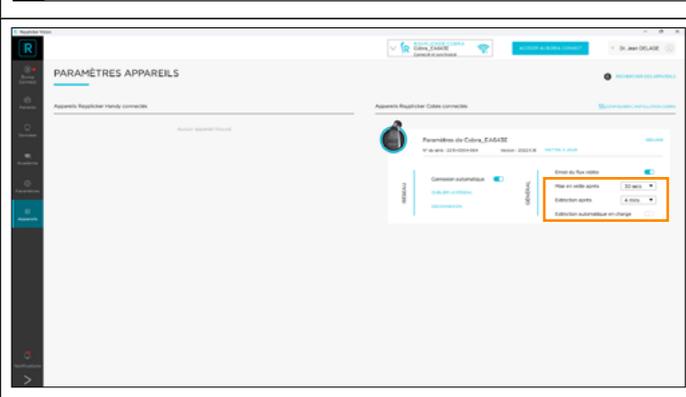
2.3.3. Paramètres appareils

	<p>Cliquez sur l'onglet «Appareils» pour accéder aux paramètres du Rayplicker Handy ou du Rayplicker Cobra.</p>
---	---

2.3.3.1 Paramètres du Rayplicker Handy

	<p style="text-align: center;"></p> <p>Depuis cette interface, vous pouvez voir les appareils connectés et gérer leurs paramètres. Cliquez sur l'icône des paramètres pour ouvrir la fenêtre de gestion des paramètres de l'appareil.</p>
	<p>Dans la partie supérieure gauche sont indiqués les appareils Rayplicker Handy connectés.</p> <p>Depuis cette interface, la configuration du teintier de référence de l'appareil connecté et la gestion de sa mémoire sont disponibles.</p>
	<p>En cliquant sur «CHANGER LE TEINTIER», une bibliothèque de teintiers s'ouvre.</p> <p>Sélectionnez le teintier de votre choix et cliquez sur «CHANGER» pour finaliser la configuration du Rayplicker Handy.</p> <p>L'appareil s'éteint automatiquement et le teintier est configuré.</p>
	<p>En cliquant sur « GESTION MÉMOIRE », une nouvelle fenêtre s'ouvre avec tous les fichiers enregistrés dans la mémoire de l'appareil. Sélectionnez les fichiers à supprimer et cliquez sur «SUPPRIMER»</p>

2.3.3.2 Paramètres du Rayplicker Cobra

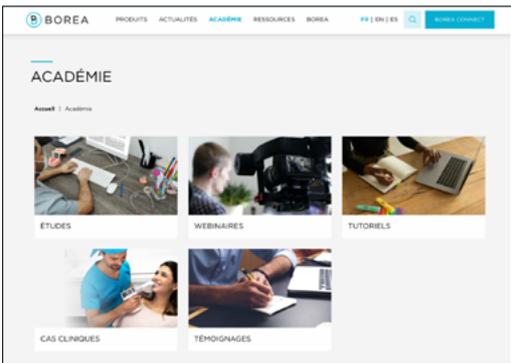
	<p>Depuis cette interface, vous pouvez voir les appareils connectés et gérer leurs paramètres. Cliquez sur l'icône des paramètres pour ouvrir la fenêtre de gestion des paramètres de l'appareil.</p>
	<p>Cette interface indique le numéro de série de l'appareil, la version du logiciel embarqué et si une mise à jour est disponible pour l'appareil Rayplicker Cobra.</p> <p>Si une mise à jour est disponible, cliquez sur « METTRE À JOUR » pour lancer la mise à jour de l'appareil.</p>
	<p>Dans l'interface « RÉSEAU », vous pouvez spécifier si la connexion à cet appareil doit être automatique ou non.</p> <p>« OUBLIEZ LE RÉSEAU » nécessitera alors de ressaisir le mot de passe de l'appareil pour la connexion.</p> <p>« DÉCONNEXION » déconnectera l'appareil.</p>
	<p>Dans les « PARAMÈTRES GÉNÉRAUX » Vous pouvez spécifier ici si la fenêtre avec le flux vidéo doit être visible sur l'écran de l'ordinateur ou non. Si l'option est désactivée, le flux vidéo ne sera visible que sur l'écran du Rayplicker Cobra.</p>
	<p>Dans les « PARAMÈTRES GÉNÉRAUX » Vous pouvez spécifier un délai de mise en veille et de mise hors tension. L'arrêt automatique peut également être configuré. S'il est activé, l'appareil s'éteint automatiquement après l'avoir placé sur la station d'accueil.</p>

2.4. Notifications et tutoriels

2.4.1. Notifications

	<p>Toujours via la barre d'outils à gauche de l'écran, on accède aux notifications.</p> <p>Elles annoncent des événements comme :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Une mise à jour disponible pour le Rayplicker Vision, - Une mise à jour disponible pour le logiciel embarqué de votre appareil Rayplicker Handy, - La publication d'un webinaire ou d'un cas clinique sponsorisé par Borea, - La présence de Borea à un salon, congrès, conférence, etc.
---	---

2.4.2. Tutoriels

	<p>Via la barre d'outils à gauche de l'écran, ce bouton donne accès à l'Académie.</p>
	<p>Depuis cet onglet, l'utilisateur accède à la page « Académie » du site Borea.</p> <p>Des tutoriels sont disponibles sur l'utilisation de la solution Rayplicker ainsi que des cas cliniques, des études scientifiques, des webinaires et des témoignages d'utilisateurs.</p>

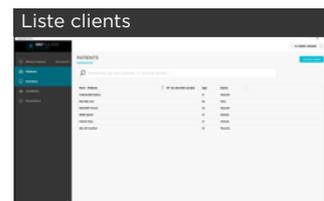
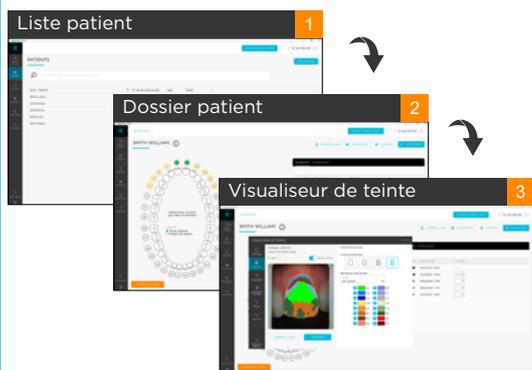
2.5. Illustrations du logiciel

Certaines illustrations ne sont pas directement décrites dans le logiciel Vision. Voici leur signification.

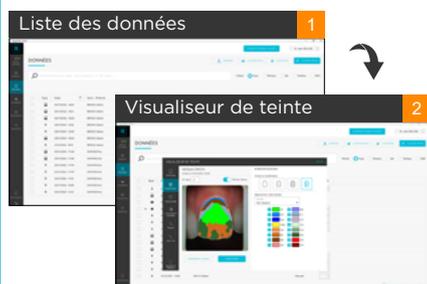
					
Information	Suppression	Rafraîchir	Fichier photo	Fichier 3D	Fichier teinte Rayplicker
					
Teinte globale	3 zones	9 zones	Cartographie détaillée	Sélection du teintier	Bloquer la zone d'analyse
					
Débloquer	Réduire la zone	Augmenter la zone	Type de comparaison	Inverser	Numéro de dent manquant
					
Selectionné	Déselectionné	Pas de visualisation	Fichier PDF		

3. LE FLUX DE TRAVAIL AVEC RAYPLICKER VISION

Le logiciel Rayplicker Vision permet aux praticiens dentaires de travailler selon deux flux de travail différents : par patient ou par type de données.

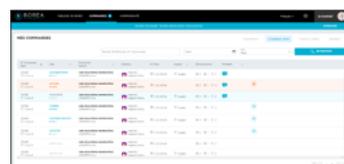


OU



Au cabinet dentaire :
 Création du bon de commande
 Envoi de la commande
 Suivi de l'état d'avancement

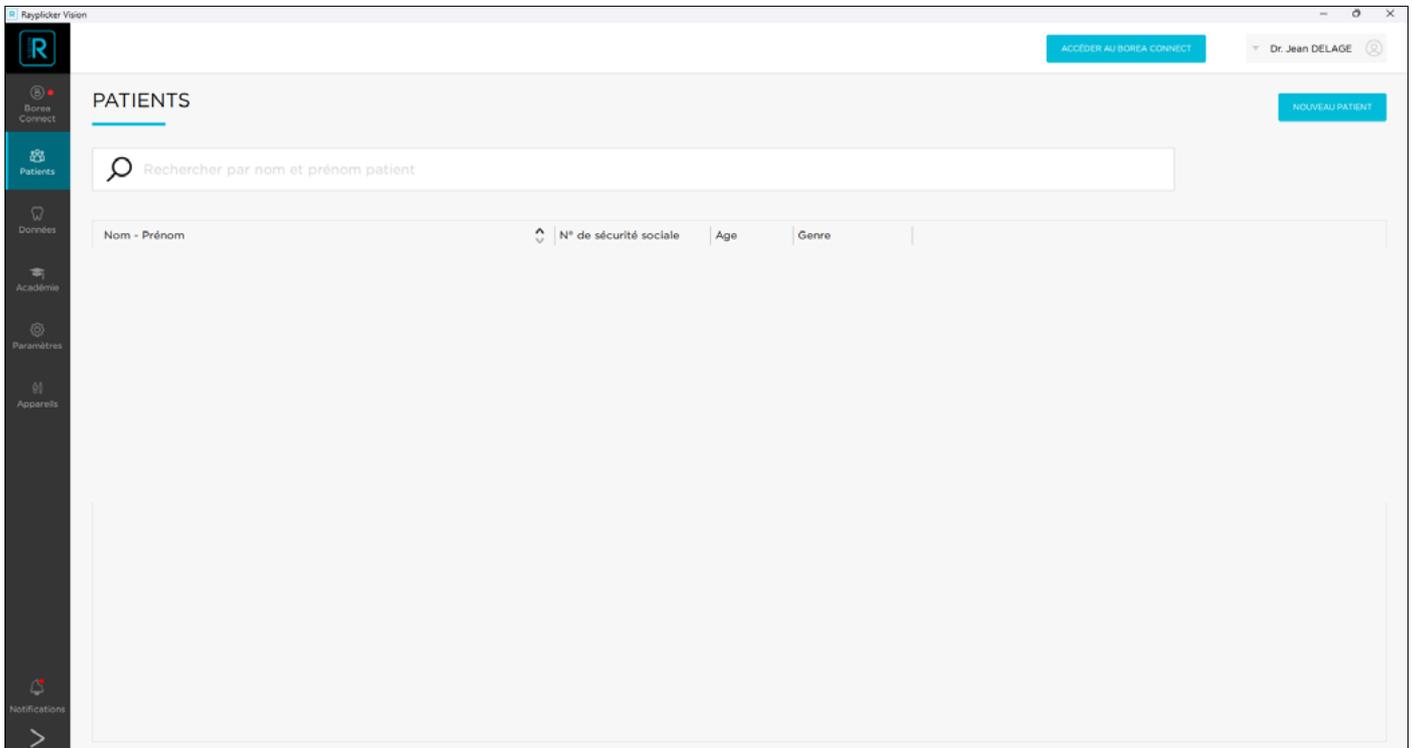
Au labo :
 Consultation des commandes
 Téléchargement de la commande
 Informations sur l'état d'avancement



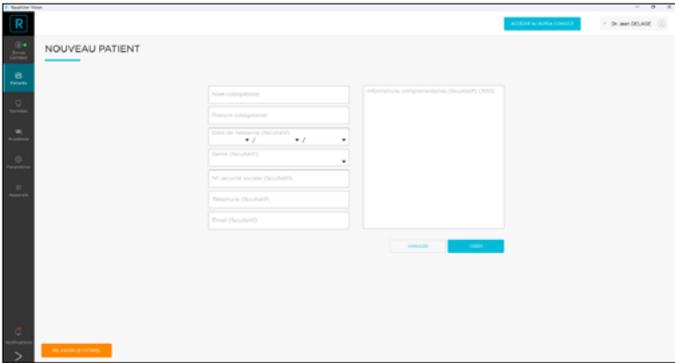
3.1. Flux de travail par patients

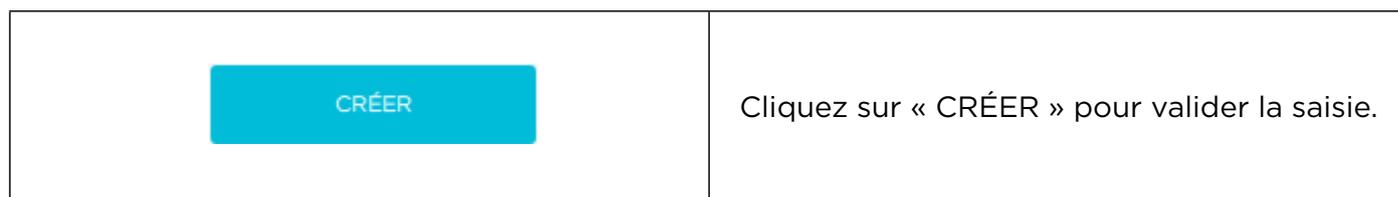
3.1.1. Liste des patients (compte dentiste)

L'interface « Patients » affiche une liste de tous les patients, leur numéro de sécurité sociale, leur âge et leur genre.



3.1.1.1. Créer un patient

	<p>Cliquez sur « NOUVEAU PATIENT » (en haut à droite) pour créer une nouvelle fiche patient.</p>
	<p>Sa fiche d'identification s'ouvre dans une nouvelle fenêtre. Entrez au moins le prénom et le nom.</p> <p>D'autres informations facultatives peuvent être ajoutées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Date de naissance, - Numéro de sécurité sociale, - Téléphone, - E-mail. <p>Un champ libre est disponible sur le côté droit.</p>

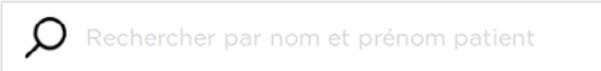
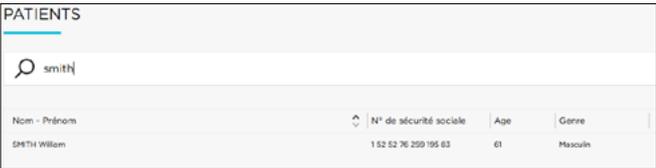


Les patients sont ajoutés à votre liste (comme ci-dessous). Différentes options s'offrent alors à vous.

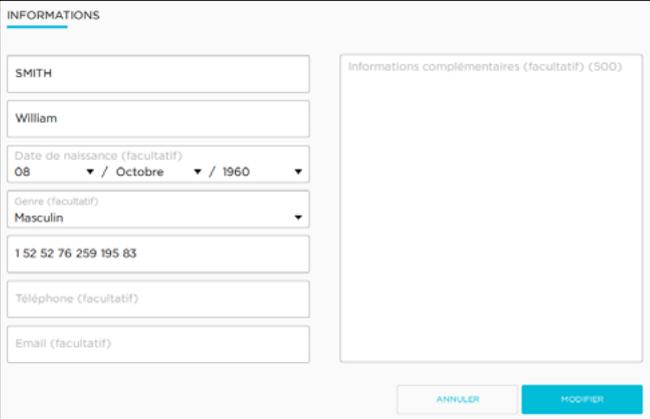
The screenshot shows the Raypicker Vision software interface. The title bar reads 'Raypicker Vision'. On the left is a dark sidebar with icons for 'Borea Connect', 'Patients', 'Données', 'Académie', 'Paramètres', 'Appareils', and 'Notifications'. The main area is titled 'PATIENTS' and features a search bar with the placeholder text 'Rechercher par nom et prénom patient'. A 'NOUVEAU PATIENT' button is in the top right. A table lists five patients with columns for 'Nom - Prénom', 'N° de sécurité sociale', 'Age', and 'Genre'. The table data is as follows:

Nom - Prénom	N° de sécurité sociale	Age	Genre
BROOK Helene	1 76 42 92 253 999 21	40	Féminin
DUFOUR Marc	1 63 32 82 473 193 29	37	Masculin
DUPOND Eva	1 89 92 92 833 726 27	28	Féminin
DUPLUS Lise	1 23 78 32 786 987 53	53	Féminin
SMITH William	1 52 52 76 259 195 83	62	Masculin

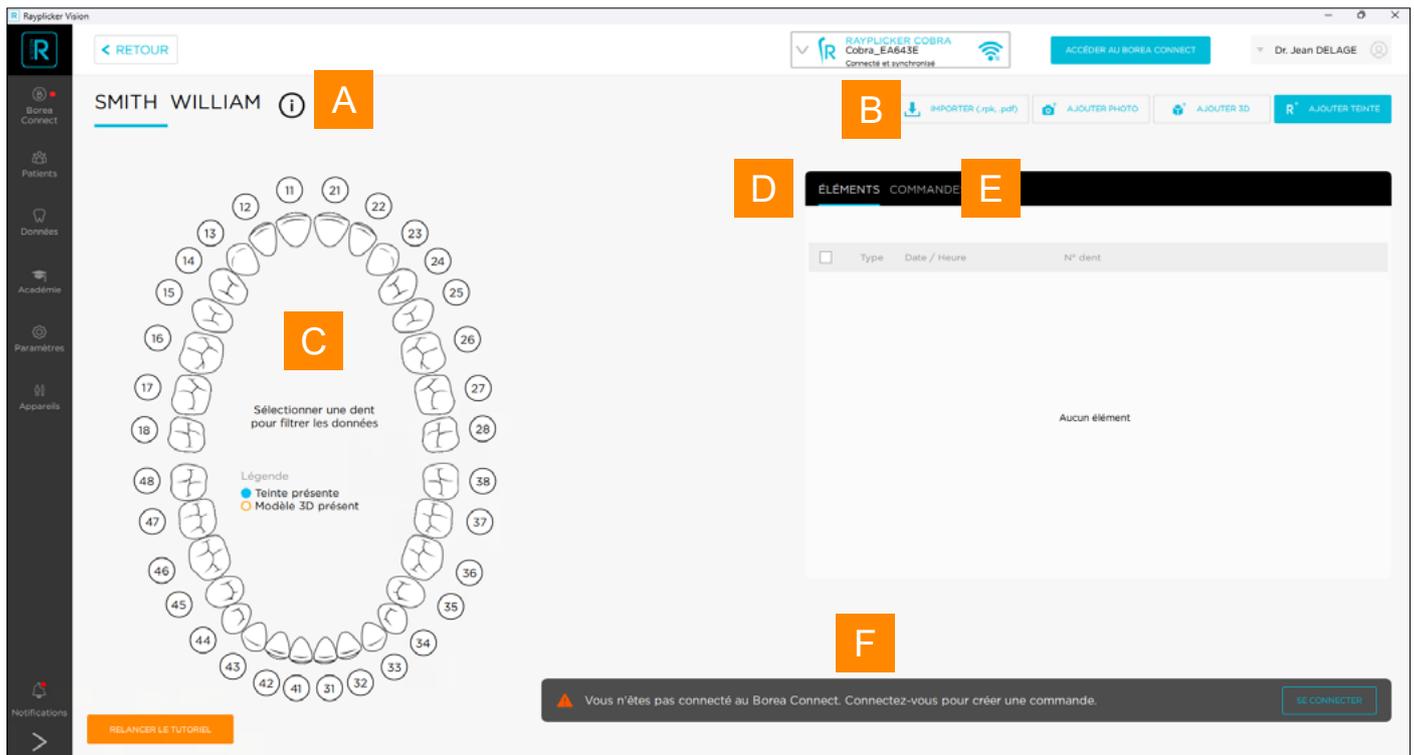
3.1.1.2. Trouver un patient

	<p>Cliquez sur le champ de texte de recherche. Saisissez le nom ou le numéro de sécurité sociale du patient.</p>
	<p>Entrez le nom recherché dans le champ, la recherche s'effectue automatiquement.</p>
	<p>Le logiciel affichera alors le patient recherché, ou indiquera qu'il ne fait pas partie de la liste des patients.</p>

3.1.1.3. Modifier/supprimer une fiche patient

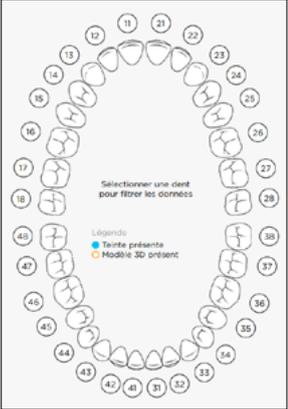
<p style="text-align: center;">WILLIAM Smith</p>	<p>Passez le curseur de la souris sur l'un des fichiers patient pour afficher deux icônes supplémentaires.  </p>
	<p>Cliquez sur l'icône « INFORMATION » pour modifier certaines données du patient (nom, âge, etc.).</p>
	<p>Cliquez sur MODIFIER une fois les informations modifiées ou complétées pour enregistrer les modifications.</p>
	<p>Cliquez sur la corbeille, puis validez le choix de supprimer un patient de la liste.</p>

3.1.2. Interface patient (compte dentiste)



L'interface « Patient » ressemble à celle ci-dessus et se compose de divers éléments.

	<p>Le nom du patient s'affiche en haut à gauche, cliquez sur l'icône d'information pour le modifier.</p>
	<p>Ici sont indiquées les différentes actions de l'interface patient.</p>
	<p>Ajoutez à la liste des éléments un fichier de teinte provenant directement d'un appareil Rayplicker Handy.</p>
	<p>Ajoutez des fichiers de prise de teinte au format natif (.rpk) provenant de l'ordinateur.</p>

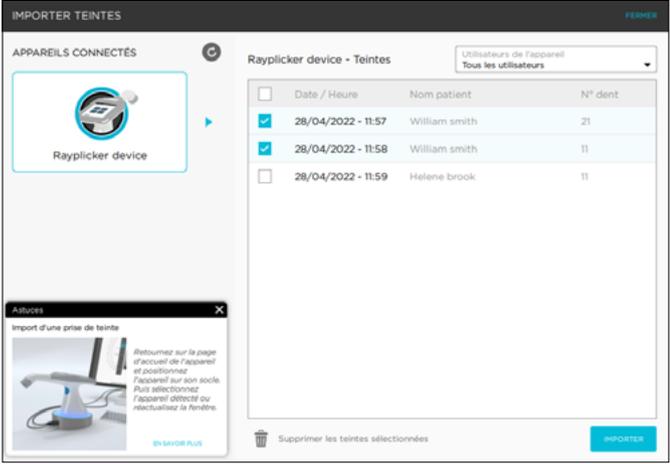
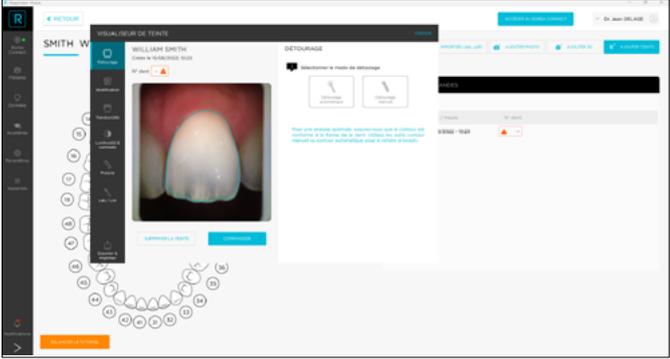
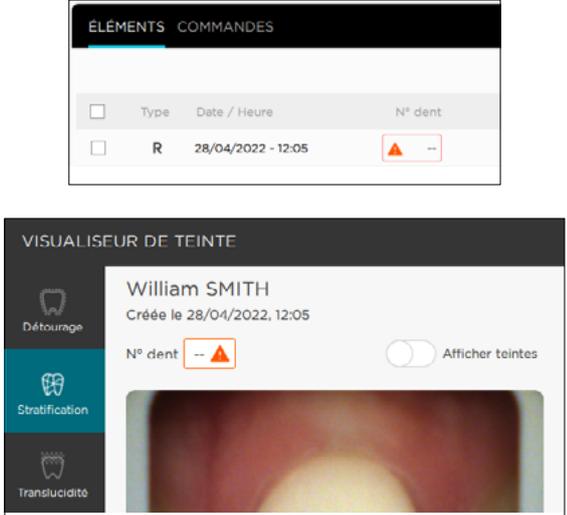
<p>B</p> 	<p>Ajoutez des photos de patients à un dossier patient via l'application smartphone « Pics App solution » ou depuis l'ordinateur.</p>
<p>B</p> 	<p>Ajoutez un fichier 3D de type .stl, .obj et .ply depuis l'ordinateur.</p>
<p>C</p> 	<p>Ce schéma dentaire permet de visualiser pour quelle(s) dent(s) des fichiers de teinte ou 3D sont disponibles.</p> <p>Pour filtrer les fichiers par numéro de dent, cliquer sur la dent de votre choix.</p>
<p>D</p> 	<p>Sous l'onglet « Éléments » à droite de l'écran se trouvent les différents fichiers disponibles pour le patient (teinte, 3D, photo patient). Trois options sont disponibles : comparer des fichiers de teintes, exporter des fichiers, et créer une commande.</p>
<p>E</p> 	<p>L'onglet « Commandes » vous donne un aperçu des différentes commandes déjà établies pour ce patient, avec la possibilité de les visualiser en détail ou de les supprimer.</p>
<p>F</p> 	<p>Cliquez sur « SE CONNECTER » pour connecter le logiciel Rayplicker Vision au compte Borea Connect.</p>

3.1.2.1. Ajouter un fichier à l'interface patient

3.1.2.1.1. Ajouter une teinte avec Rayplicker Handy

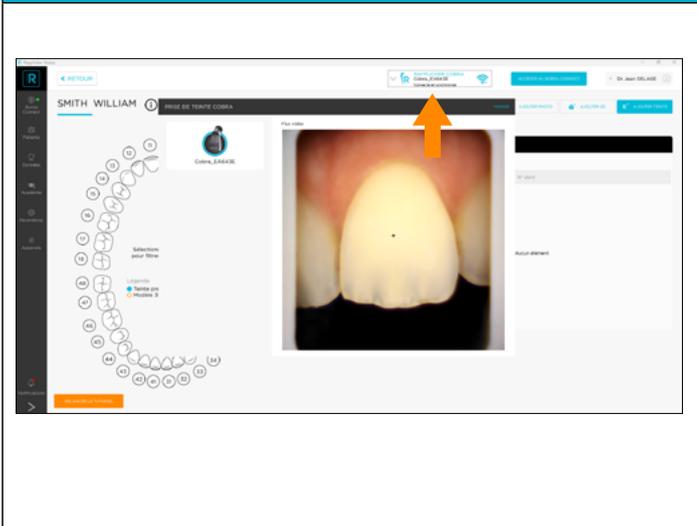
L'ajout d'un fichier de teinte à votre liste d'éléments peut se faire de deux manières différentes, : depuis un appareil Rayplicker Handy ou depuis l'ordinateur.

AJOUTER UNE TEINTE À PARTIR DE L'APPAREIL RAYPLICKER HANDY

 <p>Après avoir pris la teinte sur un patient (voir MANUEL D'UTILISATION DU RAYPLICKER HANDY 1.0) et connecté la base de l'appareil à l'ordinateur via le câble USB, cliquez sur AJOUTER TEINTE puis choisissez le ou les fichiers à ajouter à la liste des éléments puis cliquez sur IMPORTER.</p>	<p>Après avoir pris la teinte sur un patient (voir MANUEL D'UTILISATION DU RAYPLICKER HANDY 1.0) et connecté la base de l'appareil à l'ordinateur via le câble USB, cliquez sur AJOUTER TEINTE puis choisissez le ou les fichiers à ajouter à la liste des éléments puis cliquez sur IMPORTER.</p>
 <p>Les teintes importées apparaissent dans la partie droite de l'interface patient sous l'onglet « Éléments ».</p> <p>Veillez à vérifier le contour de la dent avant d'accéder aux cartographies de teinte.</p> <p>Si le numéro de dent avait été spécifié sur l'appareil, les teintes importées sont automatiquement indiquées en bleu sur les numéros de dent correspondants sur le schéma dentaire sur le côté gauche de l'interface.</p>	<p>Les teintes importées apparaissent dans la partie droite de l'interface patient sous l'onglet « Éléments ».</p> <p>Veillez à vérifier le contour de la dent avant d'accéder aux cartographies de teinte.</p> <p>Si le numéro de dent avait été spécifié sur l'appareil, les teintes importées sont automatiquement indiquées en bleu sur les numéros de dent correspondants sur le schéma dentaire sur le côté gauche de l'interface.</p>
 <p>Si aucun numéro de dent n'a été spécifié sur l'appareil, il peut être indiqué dans la section « Éléments » ou directement depuis la fenêtre « Visualiseur de teinte » qui apparaît à l'écran après l'importation.</p>	<p>Si aucun numéro de dent n'a été spécifié sur l'appareil, il peut être indiqué dans la section « Éléments » ou directement depuis la fenêtre « Visualiseur de teinte » qui apparaît à l'écran après l'importation.</p>

3.1.2.1.2. Ajouter une teinte avec Rayplicker Cobra

AJOUTER UNE TEINTE À PARTIR DE L'APPAREIL RAYPLICKER COBRA

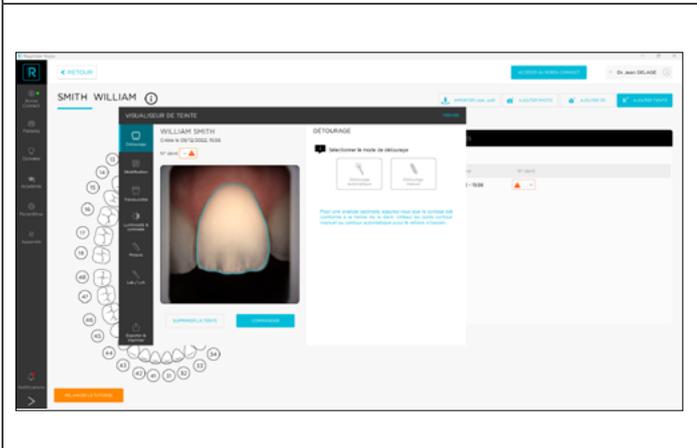


Ouvrez ou créez la fiche patient de votre choix sur le logiciel de Rayplicker Vision.

Assurez-vous que votre appareil est connecté et synchronisé.

Lancez le mode prise de teinte en appuyant brièvement sur la gâchette, ou en appuyant sur l'icône « prise de teinte ».

Un flux vidéo est lancé pour vous aider à positionner correctement l'appareil au contact de la dent du patient.



Lorsque l'acquisition est terminée, le fichier est automatiquement transféré dans le dossier patient et s'ouvre dans la fenêtre «Visualiseur de teintes»

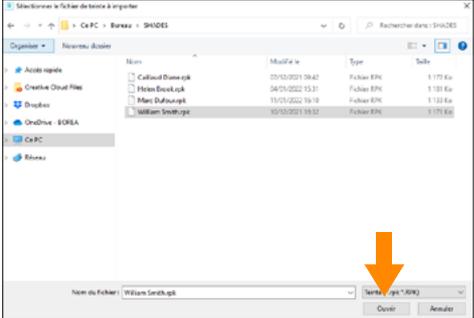
Vérifiez le contour de la dent avant d'analyser les teintes. Avoir un contour parfait assure une bonne détection des teintes.

ÉLÉMENTS COMMANDES			
<input type="checkbox"/>	Type	Date / Heure	N° dent
<input type="checkbox"/>	R	09/12/2022 - 15:56	▲ ▼

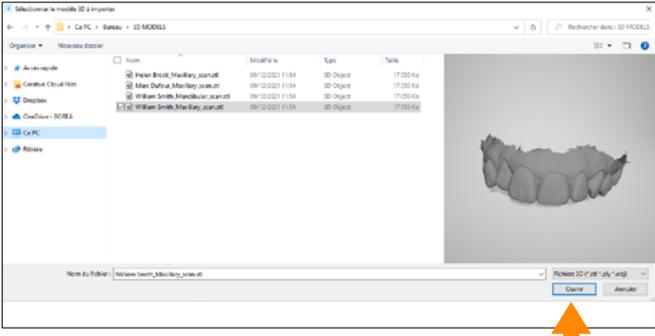
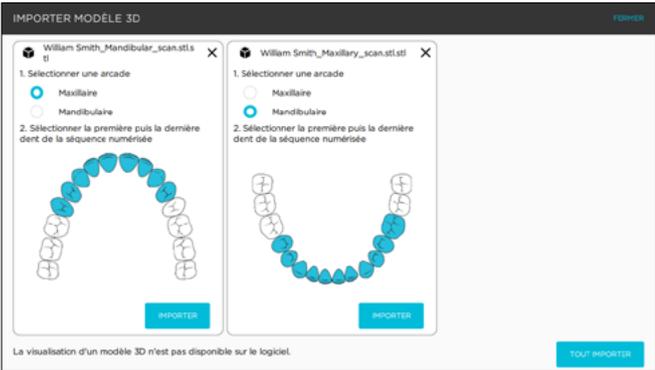


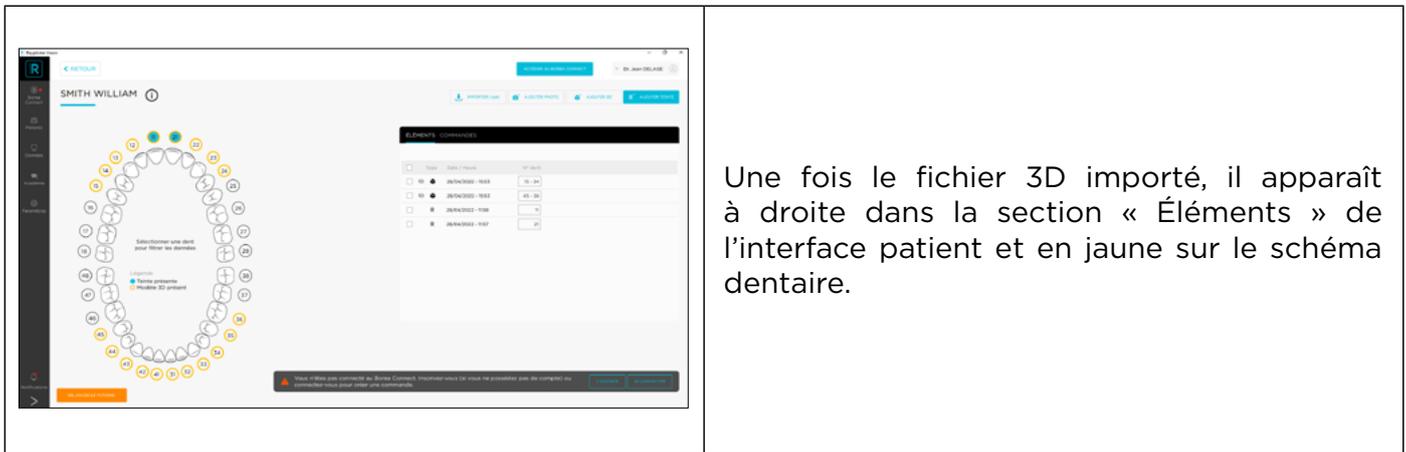
Un numéro de dent peut être spécifié directement depuis le «Visualiseur de teinte» ou dans la section «Éléments» du dossier patient.

3.1.2.1.3. Importer une prise de teinte (.rpk)

AJOUTER UNE TEINTE DEPUIS L'ORDINATEUR OU LE RÉSEAU	
	<p>Cliquez sur « IMPORTER » à partir du dossier du patient.</p>
	<p>Sélectionnez le fichier de teinte (.rpk) dans l'explorateur de l'ordinateur et cliquez sur « OUVRIIR ».</p>

3.1.2.2 Importer un fichier 3D

	<p>Cliquez sur « AJOUTER 3D » pour importer un fichier 3D de type (.stl), (.obj) et (.ply) depuis l'ordinateur.</p>
	<p>Sélectionnez le fichier 3D depuis l'explorateur et cliquez sur « OUVRIIR »</p>
	<p>Indiquez s'il s'agit de la mandibule et/ou du maxillaire, puis sélectionnez les dents concernées.</p> <p>Cliquez sur IMPORTER ou TOUT IMPORTER pour importer les fichiers dans le dossier patient.</p>



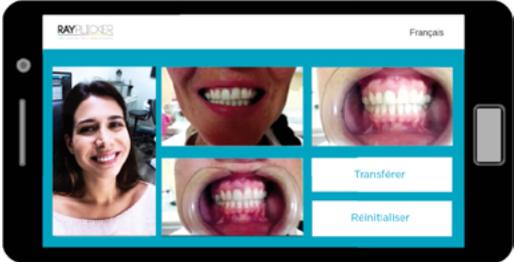
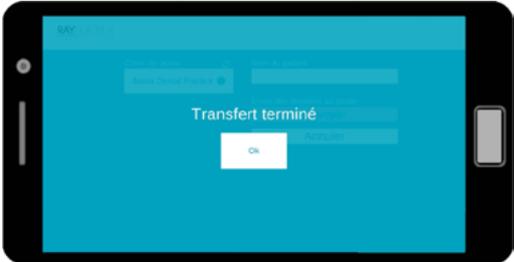
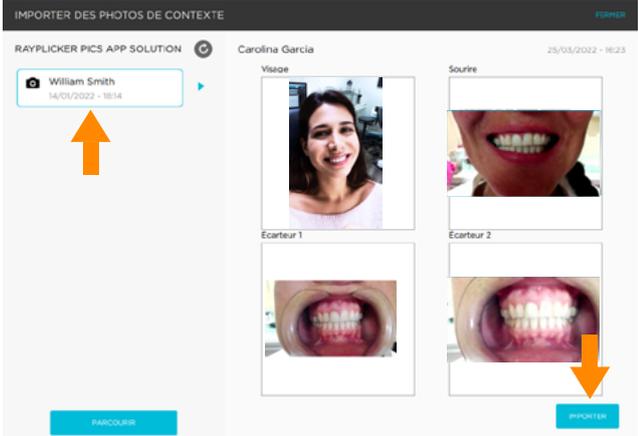
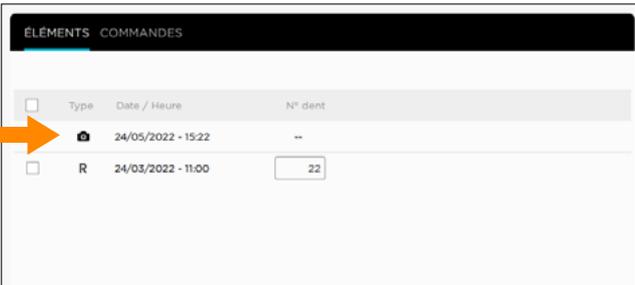
Une fois le fichier 3D importé, il apparaît à droite dans la section « Éléments » de l'interface patient et en jaune sur le schéma dentaire.

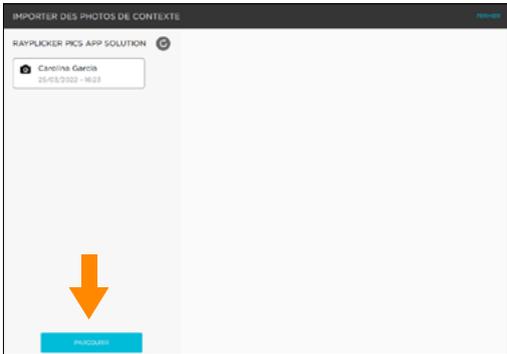
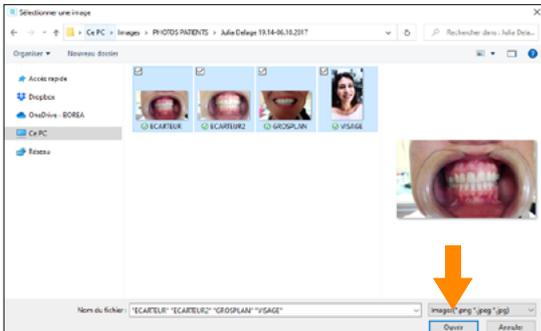
3.1.2.3. Importer des photos patient

L'outil  permet d'ajouter des photos du visage ou du sourire du patient au dossier patient puis à la commande, afin de donner au prothésiste dentaire une meilleure idée du contexte.

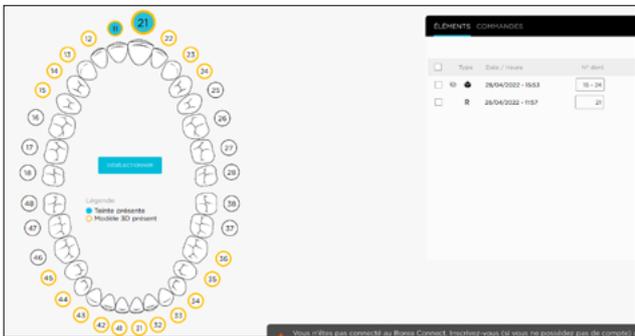
Deux manières de procéder sont proposées : soit en important une photo préalablement enregistrée sur l'ordinateur, soit en utilisant l'application pour smartphone Borea « Rayplicker Pics App Solution », téléchargeable sur les boutiques en ligne App Store et Google Play.

IMPORTER DES PHOTOS DE PATIENTS À PARTIR DE LA SOLUTION RAYPLICKER PICS APP	
<p>The screenshot shows the main menu of the Rayplicker Pics App. It features four large buttons: 'Visage' (Face), 'Sourire' (Smile), 'Écarteur 1' (Retractor 1), and 'Écarteur 2' (Retractor 2). There are also buttons for 'Transférer' (Transfer) and 'Reprendre' (Resume).</p>	<p>Une fois téléchargée et ouverte, l'application propose de prendre 4 photos :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visage, - Sourire, - Rétracteur 1, - Rétracteur 2.
<p>The screenshot shows the photo editing interface. It displays a close-up photo of a patient's smile. At the bottom, there is a toolbar with icons for 'Reprendre la photo' (Retake photo), 'Annuler' (Cancel), 'Restaurer' (Restore), 'Luminosité' (Brightness), 'Contraste' (Contrast), and 'Recadrage' (Crop). A 'Continuer' (Continue) button is also present.</p>	<p>Une fois la photo prise, différents outils permettent de la modifier :</p> <ul style="list-style-type: none">  Annuler  Restaurer  Luminosité  Contraste  Recadrage

	<p>Après avoir pris les photos, cliquez sur «TRANSFÉRER» pour passer à l'étape suivante.</p> <p>Cliquez sur « RÉINITIALISER » pour effacer les photos.</p>									
	<p>Complétez le nom du patient. Recherchez un poste/utilisateur en cliquant sur la flèche .</p> <p>Sélectionnez l'utilisateur qui recevra les données puis cliquez sur « ENVOYER ».</p>									
	<p>Les photos seront automatiquement transférées par wifi vers le logiciel Raypicker.</p> <p>Important: assurez-vous que les deux appareils (téléphone/tablette ainsi que l'ordinateur) sont connectés au même réseau Wifi. Il faudra également avoir lancé le logiciel Raypicker Vision sur l'ordinateur.</p>									
	<p>Sur le logiciel Vision, cliquez sur « AJOUTER PHOTO » pour ouvrir l'interface ci-dessous.</p>									
	<p>Choisissez le dossier photo du patient sur la gauche. Cliquez sur « IMPORTER ».</p>									
 <table border="1" data-bbox="132 1816 767 2101"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Date / Heure</th> <th>N° dent</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>24/05/2022 - 15:22</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>24/03/2022 - 11:00</td> <td>22</td> </tr> </tbody> </table>	Type	Date / Heure	N° dent		24/05/2022 - 15:22	--	R	24/03/2022 - 11:00	22	<p>Les photos reconnaissables par l'icône  sont alors ajoutées à la liste des éléments.</p>
Type	Date / Heure	N° dent								
	24/05/2022 - 15:22	--								
R	24/03/2022 - 11:00	22								

IMPORTER DES PHOTOS DE PATIENTS DEPUIS L'ORDINATEUR	
	<p>Pour importer une photo de patient depuis l'ordinateur, cliquez sur « AJOUTER UNE PHOTO ».</p>
	<p>Cliquez sur « PARCOURIR ».</p>
	<p>L'explorateur s'ouvre et donne la possibilité de chercher sur l'ordinateur, de sélectionner le fichier choisi et de cliquer sur « OUVRIR ».</p>

3.1.2.4. Sélection depuis le schéma dentaire

	<p>Ce schéma du maxillaire et de la mandibule permet de filtrer les éléments disponibles (teinte(s), photo(s) patient(s), fichier 3D, fichiers pdf) pour une dent.</p> <p>Pour filtrer, cliquez sur l'une des dents. De cette façon, sous l'onglet « Éléments » à droite de l'écran n'apparaîtront que les fichiers qui lui sont liés (ici la dent 21 a été sélectionnée).</p>
---	--

3.1.2.5. Articles et onglets de commande

Sous l'onglet «Éléments», les différents fichiers disponibles pour le patient apparaissent. Le type d'article ainsi que la date et l'heure d'acquisition sont indiqués. Il est possible de préciser à quel(s) numéro(s) de dent(s) correspond(ent) ce(s) fichier(s). Trois outils sont disponibles :

- Le comparateur de teintes

L'outil de comparaison permet des analyses comparatives basées sur les valeurs CIE L*a*b* entre deux ou trois acquisitions. Un rapport comparatif (ou d'éclaircissement) peut également être généré et enregistré au format (.pdf).



Pour lancer la fenêtre du comparateur, sélectionnez deux teintes en cochant leur case puis cliquez sur « COMPARER ».

Deux comparaisons sont indiquées : visuelle et par teinte.

Comparateur visuel



Utilisez la souris pour déplacer le curseur vers la droite ou vers la gauche.

Comparateur de teinte



Teinte	28/04/2022 - 11:58		Delta	28/04/2022 - 11:57		Delta	28/04/2022 - 11:57		Delta
	SH2	SH2		SH1	SH1		SH1	SH1	
L	79.2	79.7	-0.5	80.0	79.9	-0.1	81.9	81.3	0.4
a	0.5	0.3	-0.2	-1.8	-1.9	-0.2	-1.4	-1.2	0.2
b	10.1	10.0	0.2	10.6	10.7	-0.1	8.8	8.2	1.4
	ΔE = 0.6			ΔE = 1.1			ΔE = 1.2		

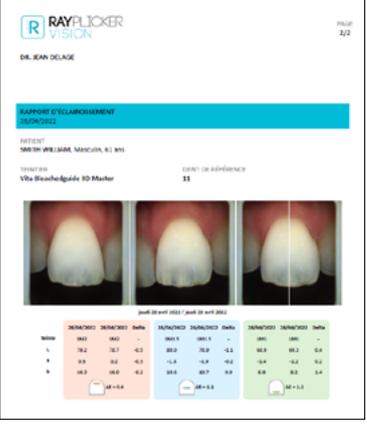
Comparez plusieurs fichiers de teintes en fonction de plusieurs teintiers et de valeurs CIE L*a*b*.

	<ul style="list-style-type: none">  Monozone  Multizones ovales  Multizones rectangles 	<p>Sélectionnez le nombre (1 ou 3) et la forme (ovale ou rectangle) des zones souhaitées pour l'analyse.</p>
 		<p>Le cadenas permet de figer le mouvement de la zone d'analyse.</p>
 		<p>Réduisez ou élargissez la taille de la zone d'analyse.</p>

Générer un rapport

Après avoir effectué l'analyse des couleurs, un rapport peut être généré au format .pdf en cliquant sur [EDITER LE RAPPORT \(.pdf\)](#)

Un rapport comparatif ou un rapport d'éclaircissement peut être édité. Le rapport d'éclaircissement est généré lorsque le teintier Vita Bleachguide 3D Master® est sélectionné.

	<p>Voici un exemple de rapport comparatif entre deux fichiers de teintes selon la référence VITA Toothguide 3D-MASTER®.</p>
	<p>Exemple d'une première page d'un rapport d'éclaircissement.</p>

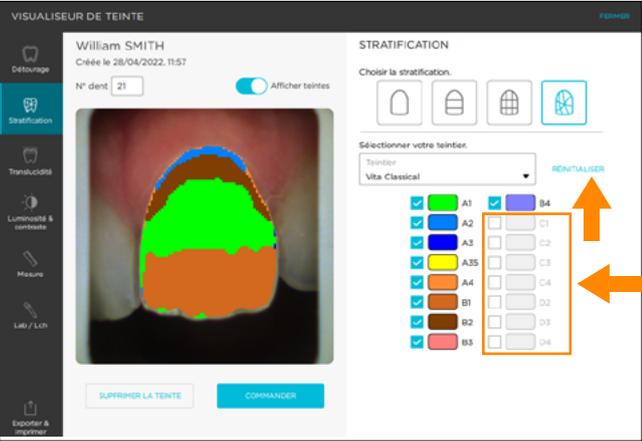
- Exportation

	<p>Pour conserver un fichier (teinte, 3D ou photo), sélectionnez le ou les fichiers souhaités puis cliquez sur « EXPORTER » pour choisir le dossier cible sur l'ordinateur.</p>
	<p>Enfin, cochez un ou plusieurs fichiers puis cliquez sur « COMMANDER » pour les ajouter à la commande. Voir «3.1.4. Créer une commande (compte dentiste)», page 36»</p>

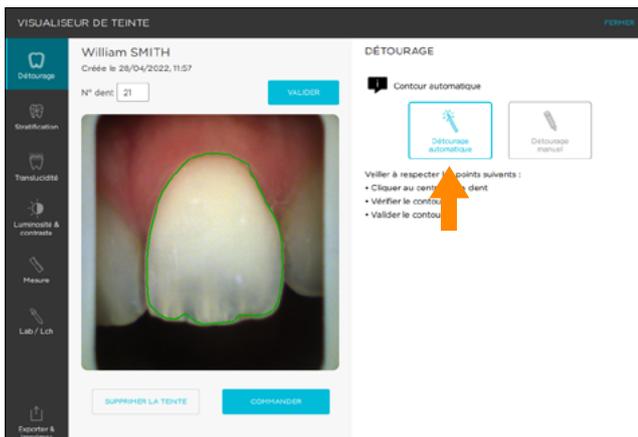
3.1.3. Visualiseur de teinte

Parmi les éléments, cliquez sur une teinte **R** pour ouvrir la visionneuse de teintes et ses différents outils, accessibles via les onglets à gauche.

L'onglet stratification	
	<p>L'onglet « Stratification » donne la possibilité de visualiser l'acquisition de teinte faite sous plusieurs niveaux de détail.</p>

<p>Choisir la stratification.</p> 	<p>Cliquez sur le pictogramme correspondant au niveau de stratification souhaité :</p> <ul style="list-style-type: none">  Teinte globale  3 zones  9 zones  Cartographie détaillée
	<p>Sélectionnez ou désélectionnez « AFFICHER TEINTES » pour afficher l'image polarisée de la dent.</p>
<p>Sélectionner votre teintier.</p> 	<p>Choisissez le teintier de référence dans la liste des bibliothèques. Voici ci-dessous les teintiers disponibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • VITA 3D-MASTER® • VITA Classical A1-D4® • VITA Classical A1-D4® + Bleached Shades • Ivoclar Chromascop • Shofu Vintage • Noritake
	<p>Personnalisez un teintier en sélectionnant ou en désélectionnant des teintes.</p> <p>Seules les teintes sélectionnées seront utilisées pour l'analyse des teintes.</p> <p>Cliquez sur « RÉINITIALISER » pour revenir à la configuration standard.</p> <p>Ici, dans l'exemple, les teintes C & D ont été désélectionnées du teintier VITA classical A1-D4®.</p>

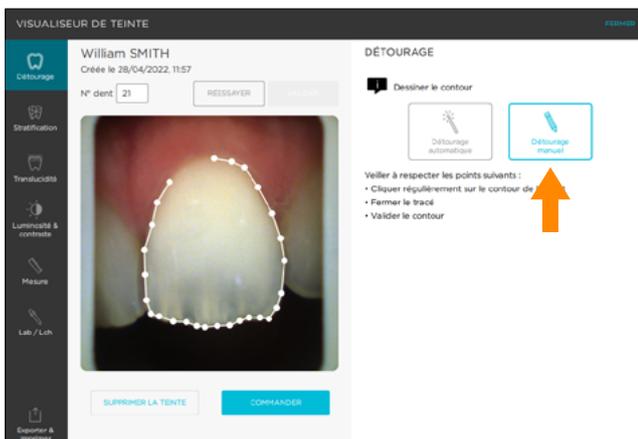
L'onglet détournage



L'onglet «Détournage» permet de redéfinir le contour de la dent.

Cliquez sur « DÉTournAGE AUTOMATIQUE » puis sur la dent pour que le logiciel crée le contour automatiquement.

Si le contour est correct, cliquez sur «VALIDER».

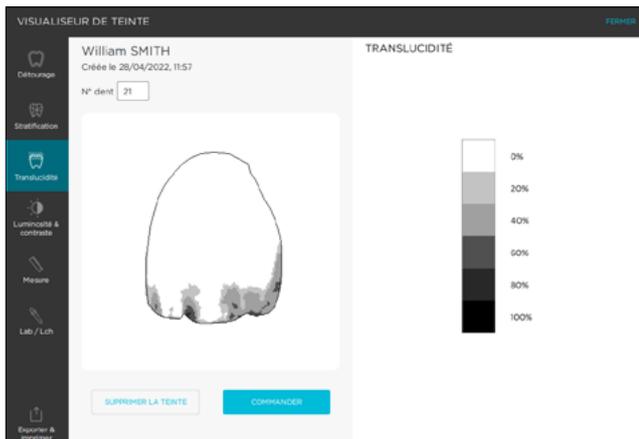


Si le contour n'est pas conforme, cliquez sur « DÉTournAGE MANUEL » pour le redéfinir, point par point.



Terminez le contour en cliquant sur le point de départ. Lorsque le contour est vert, cliquez sur « VALIDER » pour confirmer.

Outil analyse de la translucidité

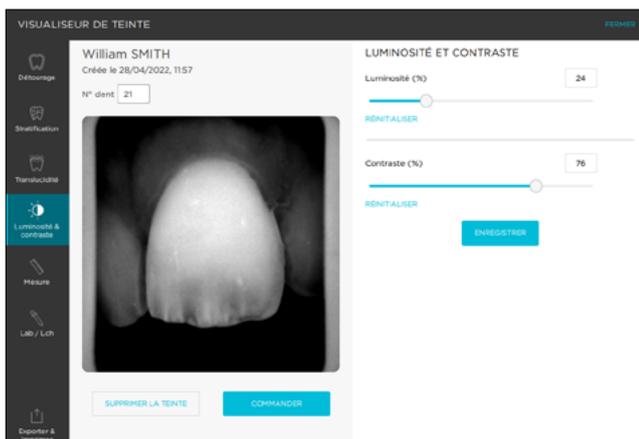


L'outil « Translucidité » permet de visualiser une carte de la translucidité de la dent.

Le niveau de translucidité est lisible par une échelle de gris indiquant la présence de translucidité sur une échelle de 0% à 100%.

0 % étant non translucide
100% étant le plus translucide

Luminosité & contraste

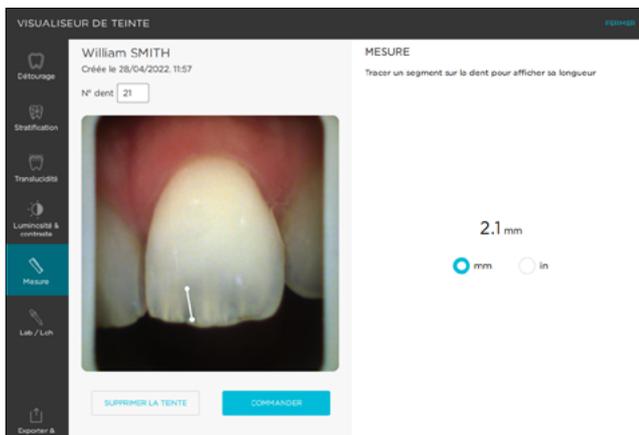


Cet outil de réglage du noir et blanc convertit une photo polarisée en niveaux de gris.

Utilisez les curseurs pour modifier les paramètres de luminosité et de contraste et faire ainsi ressortir la répartition de la dentine, de l'émail ou d'autres caractéristiques remarquables.

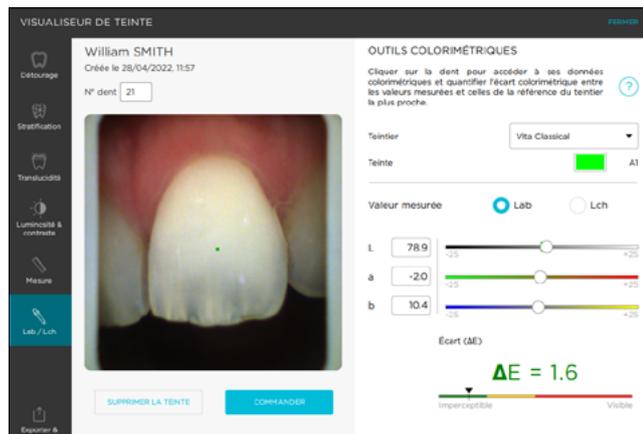
Cliquez sur « ENREGISTRER » pour sauvegarder la configuration.

Outil de mesure



Cet outil de mesure permet de localiser et mesurer des caractéristiques remarquables d'une dent.

L*a*b* / L*C*h

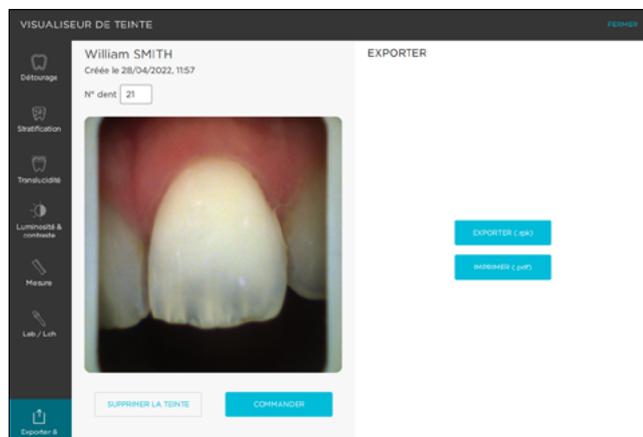


Calculez l'écart colorimétrique «Delta E ou ΔE » entre la teinte réelle de la dent et la teinte la plus proche selon le teintier de référence choisi.

Visualisez les différences selon les 3 dimensions de la couleur : luminosité, saturation et teinte. Cette analyse peut être réalisée sous le référentiel Cie L*a*b* ou L*C*h.

Déterminez par groupes de 4x4 pixels les coordonnées colorimétriques en cliquant sur un point de la dent.

Export



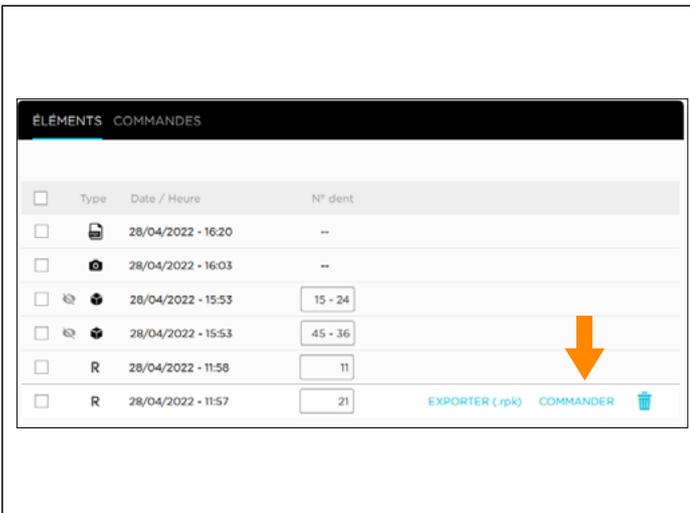
Exportez l'analyse des teintes au format natif (.rpk) pour avoir la possibilité d'accéder ultérieurement à toutes les informations.

Imprimez au format (.pdf), ce bouton génère automatiquement un rapport de teinte basé sur les références du dernier teintier sélectionné.

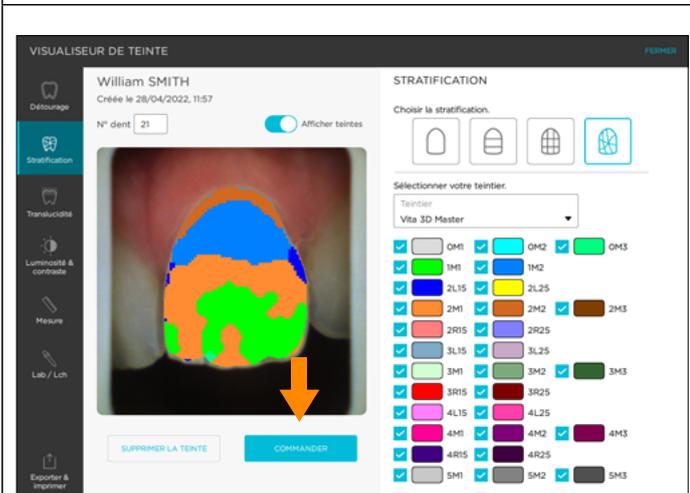
Cliquez sur « COMMANDER » pour ajouter cette teinte à votre compte Borea Connect. Pour cela assurez-vous d'avoir indiqué le numéro de la dent de référence.

3.1.4. Créer une commande (compte dentiste)

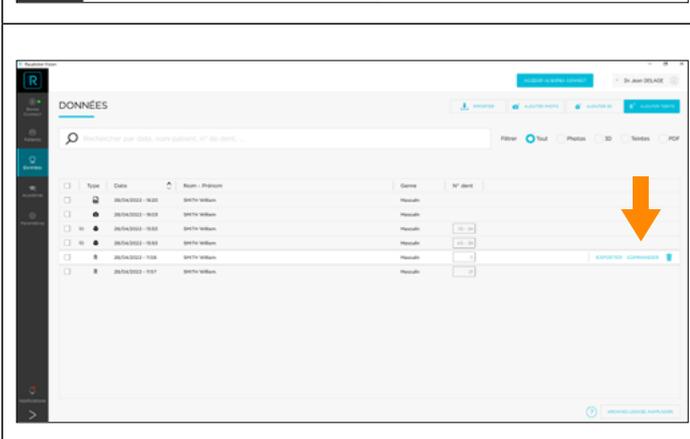
Plusieurs options s'offrent à vous pour envoyer un bon de commande à votre laboratoire. En effet, une commande peut être créée sur trois interfaces différentes si le logiciel est connecté au Borea Connect.



Via la liste des éléments du dossier patient. Le bouton « COMMANDER » s'affiche sur la ligne de l'élément.



Via le « visualiseur de teinte »

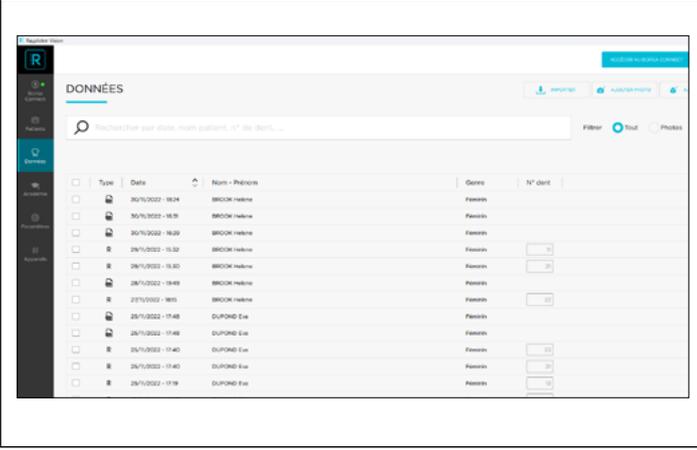


Via l'onglet « données »



Sur chacune de ces interfaces, cochez un ou plusieurs articles puis cliquez sur «COMMANDER» pour les ajouter à l'onglet commande de la plateforme Borea connect. Voir « 5.1. Finaliser la commande sur Borea Connect », page 45

3.2. Le flux de travail par données

	<p>L'interface « Données » affiche une liste de tous les fichiers classés selon les préférences de l'utilisateur : par type de données, par nom de patient ou par date.</p>
--	---

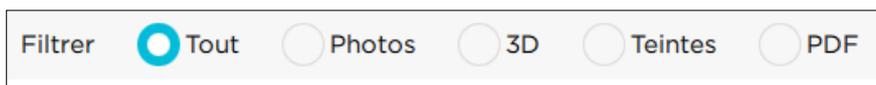
3.2.1. Ajouter des données (compte dentiste)

Pour ajouter des données à la liste de données, cliquez sur l'un des boutons d'importation situés en haut à droite de l'écran :

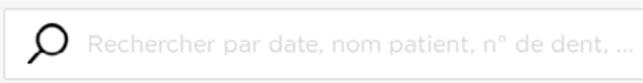
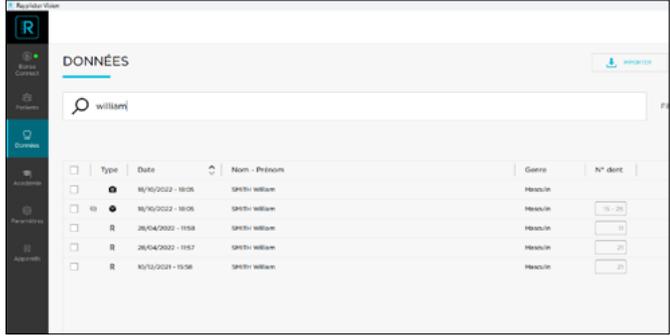
	<p>Ajoutez une teinte directement à partir d'un appareil Rayplicker Handy à la liste de données.</p>
	<p>Ajoutez un fichier de teinte (.rpk) de l'ordinateur à la liste de données.</p>
	<p>Ajoutez des photos de contexte au dossier patient, via l'application mobile Rayplicker Pics App solution ou depuis l'ordinateur.</p>
	<p>Importez un fichier 3D de type .stl, .obj et .ply depuis l'ordinateur.</p>

3.2.2 Filtrer / Consulter les données

Filtrez les données par types (teinte  , photo patient  , fichier 3D  ou .pdf ), en cliquant sur le bouton prévu à cet effet :



Une fonction de recherche par patient est présente dans la partie supérieure.

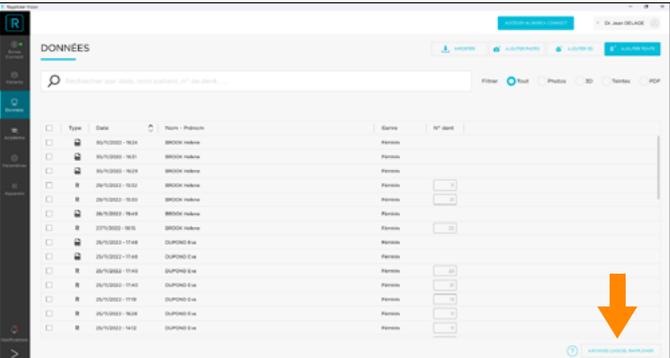
	<p>Cliquez sur le champ de texte de recherche. Saisissez le nom, le numéro de dent, le numéro de sécurité sociale du patient, etc...</p>
	<p>Une fois le texte saisi, la recherche s'effectue automatiquement.</p>
	<p>Le logiciel affichera alors le patient ou indiquera qu'il ne fait pas partie de la liste des données.</p>

Pour consulter une donnée, cliquez dessus.

Pour une teinte **R**, se référer au point «3.1.3. Visualiseur de teinte», page 27.

3.2.3. Gérer les données

Différentes actions sont possibles en cliquant sur l'icône correspondante :

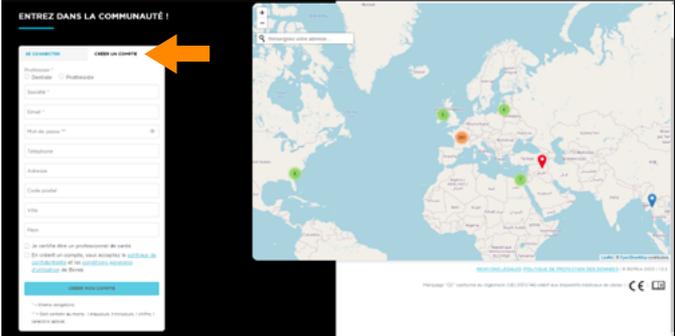
	<ul style="list-style-type: none"> - Exporter un fichier : EXPORTER - Commander un fichier : COMMANDER - Supprimer un fichier : 
	<p>Pour les utilisateurs du précédent logiciel Rayplicker, un accès aux anciennes archives est possible en cliquant sur :</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;">  ARCHIVES LOGICIEL RAYPLICKER </div>

4. INSCRIPTION & APERÇU DU BOREA CONNECT

Borea Connect est un portail connecté et sécurisé visant à faciliter le partage de données entre le cabinet dentaire et le laboratoire dentaire. Il permet de produire puis d'envoyer via le Cloud une commande de prothèse en joignant plusieurs types de fichiers : fichier(s) de teintes, modèle(s) 3D, photo(s) patient(s), et en fournissant un certain nombre d'informations sur le produit commandé (type de la prothèse, niveau de détail souhaité pour la teinte, l'occlusion, etc.). Le prothésiste a ainsi la possibilité de recevoir la plupart des informations fournies par le dispositif Rayplicker Handy, sans avoir à passer par le logiciel Rayplicker Vision. Ensuite, discutez via la messagerie pour ajouter des détails, restez informé de l'avancée des travaux...

4.1. Création du compte

La passerelle entre la fonction « Commande » de Rayplicker Vision et Borea Connect est automatique et mène directement au compte du dentiste enregistré. Il est également possible de s'y connecter via un navigateur Internet à l'adresse suivante : <https://borea-connect.com/user/signin>

	<p>Depuis la page d'inscription cliquez sur :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;"> CRÉER UN COMPTE </div>
	<p>Poursuivez l'inscription en indiquant le type de compte à créer (dentiste ou prothésiste), nom et prénom, une adresse email et un mot de passe associé.</p> <p>Des champs facultatifs comme l'adresse et le numéro de téléphone peuvent être remplis.</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> Je certifie être un professionnel de santé.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> En créant un compte, vous acceptez la politique de confidentialité et les conditions générales d'utilisation de Borea.</p>	<p>Confirmez que vous êtes un professionnel de la santé et acceptez la politique de confidentialité et les conditions d'utilisation. Enfin, validez la création du compte en cliquant sur :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;"> CRÉER MON COMPTE </div>
<div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>	<p>La création du compte doit être confirmée en cliquant sur le lien reçu par e-mail à l'adresse e-mail précédemment utilisée pour la création du compte.</p>

Finalisez la configuration du compte en spécifiant votre localisation.

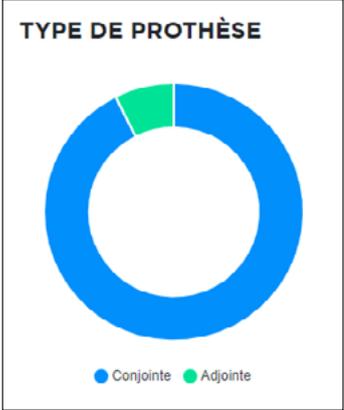
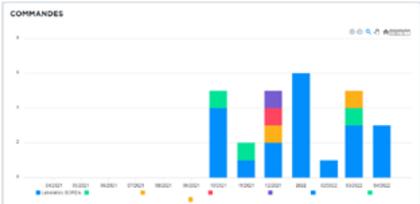
Pour ce faire, utilisez les champs sur le côté gauche.

Une fois terminé, cliquez sur «ENREGISTRER»

4.2. Tableau de bord

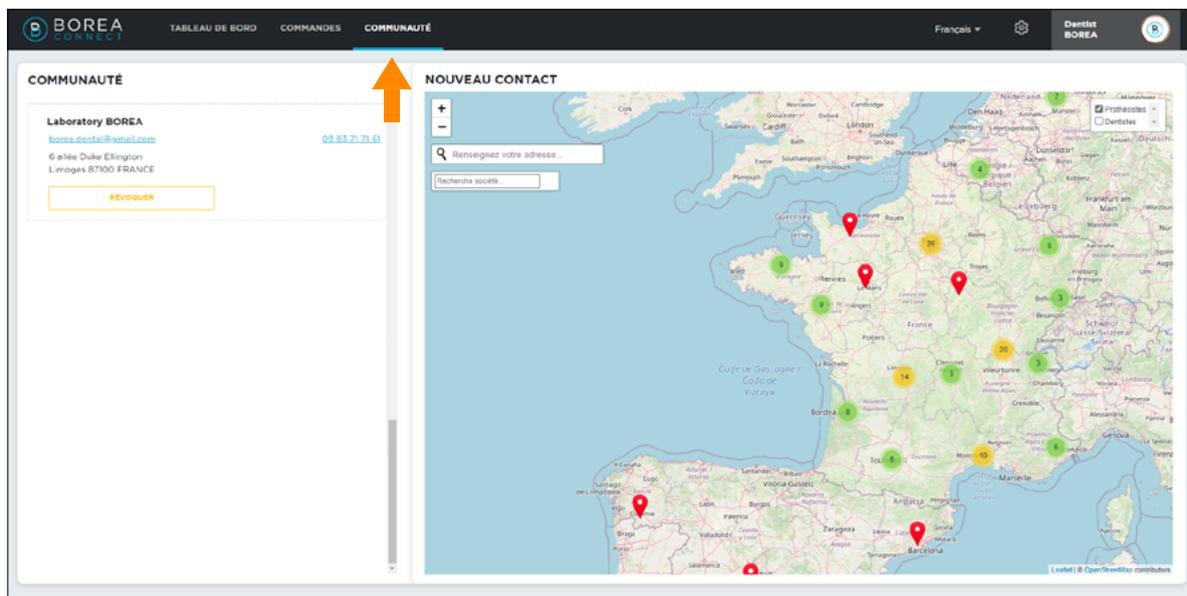
Une fois inscrit, le tableau de bord s'affiche avec plusieurs informations disponibles :

La barre des tâches supérieure donne accès aux différentes fonctionnalités/outils du Borea Connect : le tableau de bord, les commandes, la communauté Rayplicker, les paramètres.

<p>B</p>  <p>The notification card is titled 'MESSAGES' and shows '0 NOUVEAU(X) MESSAGE(S) SUR 0 COMMANDE(S)' with a shopping bag icon and a 'VOIR COMMANDES' button.</p>	<p>La notification la plus récente apparaît ici. Cliquez dessus pour la lire et accéder à d'autres notifications.</p>
<p>C</p>  <p>The notification card is titled 'COMMANDES' and shows '0 ÉTAT(S) DE COMMANDE CHANGÉ(S)' with a shopping bag icon and a 'VOIR COMMANDES' button.</p>	<p>Des informations rapides sur les dernières commandes sont affichées ici. Cliquez sur VOIR COMMANDES pour accéder aux commandes.</p>
<p>D</p>  <p>The donut chart is titled 'TYPE DE PROTHÈSE' and shows two categories: 'Conjointe' (blue) and 'Adjointe' (green). The 'Conjointe' category represents the majority of the data.</p>	<p>Cette partie statistique du tableau de bord montre quel type de prothèses ont été commandées.</p>
<p>E</p>  <p>The stacked bar chart is titled 'COMMANDES' and shows the number of orders for various laboratories. The x-axis lists laboratories like BOREA, BOREA, BOREA, etc. The y-axis represents the number of orders, ranging from 0 to 4.</p>	<p>Cette autre partie statistique vous donne un aperçu du nombre de commandes passées et avec quel laboratoire sur une période donnée.</p>

<p>F</p> <p>TUTORIELS RAYPLICKER ACADEMY Toutes nos aides et conseils d'utilisation en ligne ACCÈS AU TUTOS</p>	<p>Ce champ donne accès à la page «Académie » du site Borea. De nombreuses informations concernant la solution sont indiquées ici sous forme de tutoriels par exemple.</p>
<p>G</p>  <p>ACTUALITÉS 19 Mai → 21 Mai BOREA SERA PRÉSENT À L'EXPONTAL 2022 À RIMINI</p>	<p>Retrouvez quelques « actualités » sur la société Borea.</p>
<p>H</p> <p>ANNONCE RAYPLICKER HANDY DÉCOUVRE-LE</p>	<p>Cliquez ici pour avoir plus d'informations sur les produits Borea.</p>

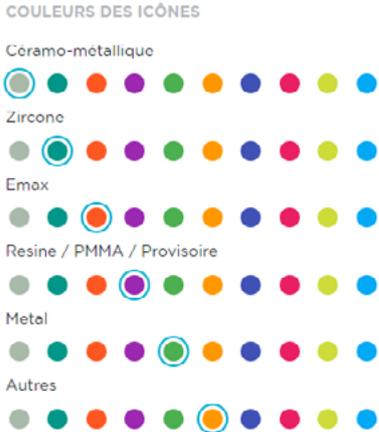
4.3. La communauté Rayplicker



La communauté Rayplicker est affichée sur cette page via une carte montrant les différents utilisateurs de la plateforme Borea Connect. À partir de cette page, un chirurgien-dentiste a la possibilité d'envoyer une demande de contact avec les laboratoires géolocalisés sur la carte. Si la demande est acceptée des commandes pourront lui être envoyées.

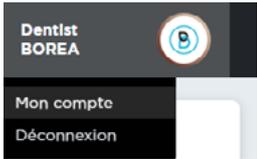
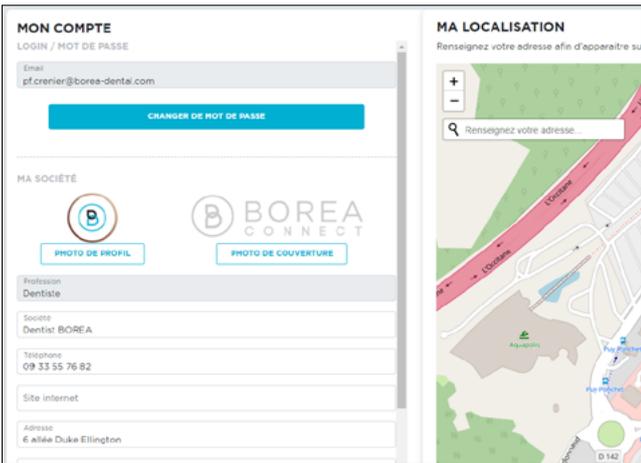
4.4. Paramètres du compte

4.4.1. Paramétrage du compte Borea Connect

	<p>Un clic en haut à droite de l'écran sur la roue crantée  donne accès à différents paramètres.</p>
	<p>Activation ou non de l'alerte mail pour les nouvelles commandes et demande de contact.</p> <p>Indication de l'adresse e-mail de l'utilisateur.</p>
	<p>Activation ou non de la fonction d'auto-apprentissage : si elle est activée, la plateforme mémorise les préférences de l'utilisateur lors de la création d'une commande (type de commande, prothèse, teintier, etc.).</p>
	<p>Configuration des couleurs des icônes de commande.</p>
	<p>Vous pouvez ici configurer des champs personnalisés qui seront ensuite disponibles dans votre bon de commande numérique.</p> <p>Pour ajouter un champ, cliquer sur le «+»</p>

	<p>Selectionnez un type de champ et saisissez le nom que vous souhaitez ajouter.</p> <p>Cliquez sur «AJOUTER»</p>
	<p>Une fois ajouté, le champs apparait dans la liste des champs personnalisés. Il sera également disponible dans les menus déroulants concernés sur le bon de commande.</p> <p>Cliquez sur l'icone poubelle pour supprimer un champ.</p>

4.4.2. Paramétrage du profil utilisateur

	<p>Les informations saisies initialement sur la page d'accueil du Borea Connect (nom, adresse, mot de passe, etc.) peuvent être modifiées en accédant à « Mon compte ».</p> <p>Pour cela, cliquez en haut à droite de l'écran sur le nom d'utilisateur du compte Borea Connect, puis cliquez sur « MON COMPTE ».</p>
	<p>Cliquez sur CHANGER DE MOT DE PASSE pour modifier le mot de passe du compte.</p> <p>Indiquez et personnalisez les paramètres du compte dans « MA SOCIÉTÉ ».</p>

5. BOREA CONNECT - ENVOYER UNE COMMANDE

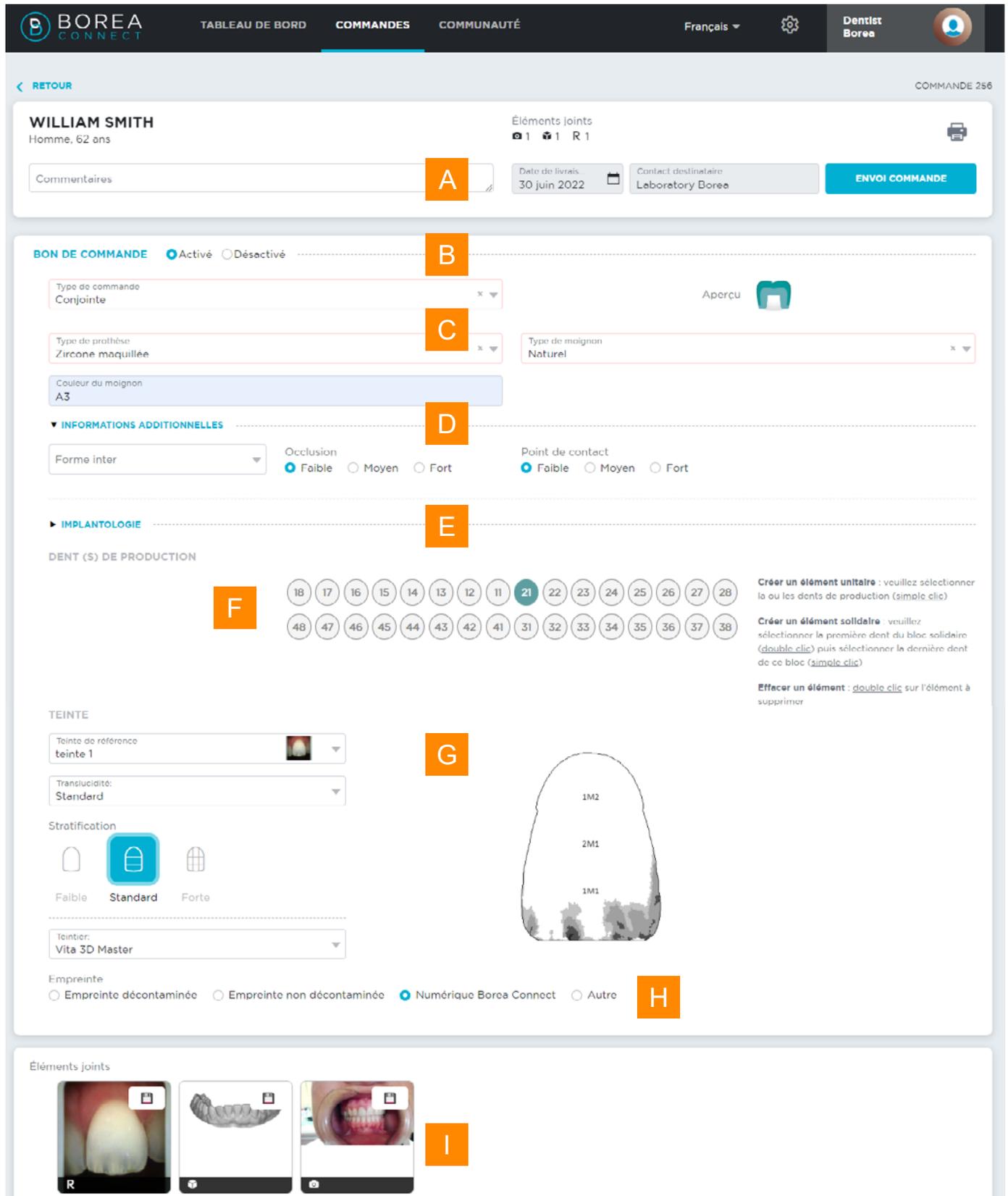
5.1. Finaliser la commande sur Borea Connect

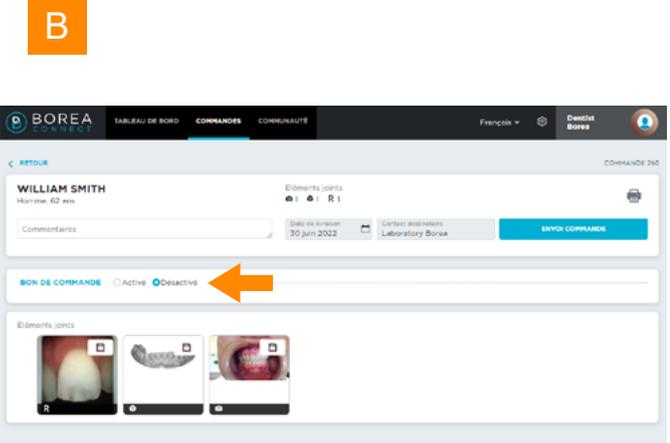
Toutes les commandes envoyées, traitées ou encore à l'état de brouillon sont listées sous l'onglet « Commandes ». La dernière commande transférée depuis le logiciel Vision apparaît sous forme de brouillon en haut de la liste. Cliquez dessus pour l'ouvrir.

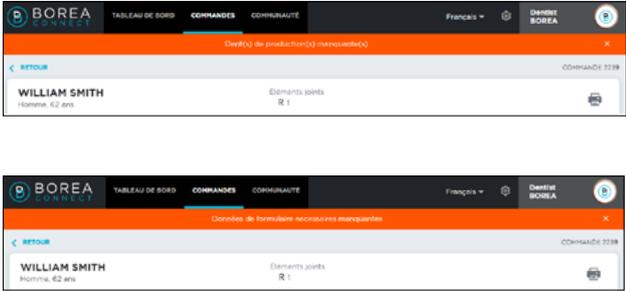


Astuce : une fois votre compte Borea Connect créé, un simple clic sur « COMMANDER » sur le logiciel Rayplicker Vision ouvrira automatiquement la commande à l'état de brouillon !

Une fois ouvert, quelques éléments doivent être remplis avant de pouvoir envoyer la commande au laboratoire.



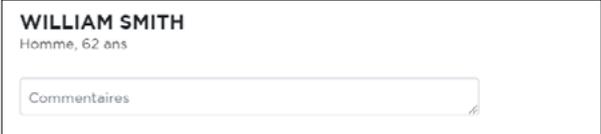
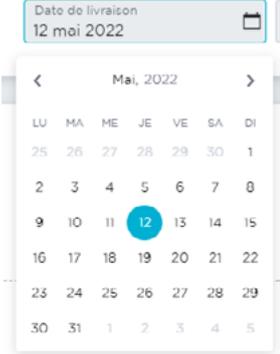
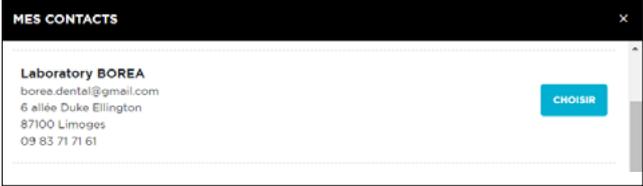
	<p>Rédigez un commentaire sur la commande et définissez une date de livraison souhaitée pour la commande. Cliquez ensuite sur le «CONTACT DESTINATAIRE» pour ajouter le laboratoire destinataire de la commande.</p>
	<p>Vous pouvez ici indiquer si vous souhaitez ou non compléter un bon de commande numérique directement depuis le Borea Connect.</p> <p>Si l'option est activée, un menu apparaît avec des champs à compléter. (voir ci-dessous)</p> <p>Si l'option est désactivée, les éléments joints (Prises de teinte, fichiers 3D, photos) seront envoyés sans bon de commande numérique.</p>
	<p>Choisissez ici le type de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Commande : adjointe, conjointe, - Prothèse : métal céramique, zircone... <p>Note: Vous pouvez également spécifier des champs personnalisés.</p>
	<p>Des informations supplémentaires sur l'occlusion, les points de contact, etc. peuvent être ajoutées.</p>
	<p>Dans le cas d'un traitement d'implantologie, vous pouvez indiquer le type de pilier et d'implant.</p>
	<p>Choisir la/les dent(s) de production à produire par le laboratoire.</p>

<p>G</p> 	<p>Définissez ici quelle teinte sera la référence de la commande (si plusieurs fichiers de teinte sont joints à la commande).</p> <p>Faire ressortir plus ou moins de translucidité.</p> <p>Définissez le niveau de détail souhaité suivant les trois niveaux de stratification proposés.</p> <p>Choisissez le teintier de référence.</p>
<p>H</p> 	<p>Des informations sur le type d'empreinte dentaire lié à cette commande peuvent également être spécifiées.</p>
<p>I</p> <p>Éléments joints</p> 	<p>Cliquez sur les éléments joints (fichiers teintes, photos patient, fichiers 3D) à la commande pour les voir en détail.</p>
	<p>Si le bon de commande est incomplet, la commande ne pourra pas être envoyée au laboratoire. Une bannière rouge apparaîtra sur l'en-tête pour indiquer que des informations sont manquantes.</p>

5.2. Envoyer la commande au laboratoire



La commande est transmise au laboratoire via le bandeau en haut de l'écran. Il est possible de joindre un commentaire que le prothésiste lira, et de définir une date de livraison souhaitée pour la prothèse.

	<p>Indiquez ici un commentaire à joindre à votre commande.</p>
	<p>Définissez une date de livraison souhaitée pour la commande en utilisant le calendrier.</p>
	<p>Cliquez sur « CONTACT DESTINATAIRE » pour ouvrir votre liste de contacts et ajouter le laboratoire destinataire de la commande.</p> <p>Si la liste de contacts est vide, une demande de contact vers un laboratoire peut être faite depuis l'onglet « Communauté ».</p> <p>Une fois la demande de contact acceptée, le laboratoire sera ajouté à la liste de contact.</p>
	<p>Un bon de commande .pdf peut être généré en cliquant sur l'icône « IMPRIMER ».</p>
	<p>Une fois la commande entièrement complétée, cliquez sur « ENVOI COMMANDE ».</p>
	<p>Un récapitulatif de la commande apparaît.</p> <p>Indiquez si le patient autorise la transmission de ses données personnelles.</p> <p>Cliquez sur « ENVOYER » pour envoyer la commande.</p> <p>Cliquez sur « ANNULER » pour revenir à la page de commande.</p>

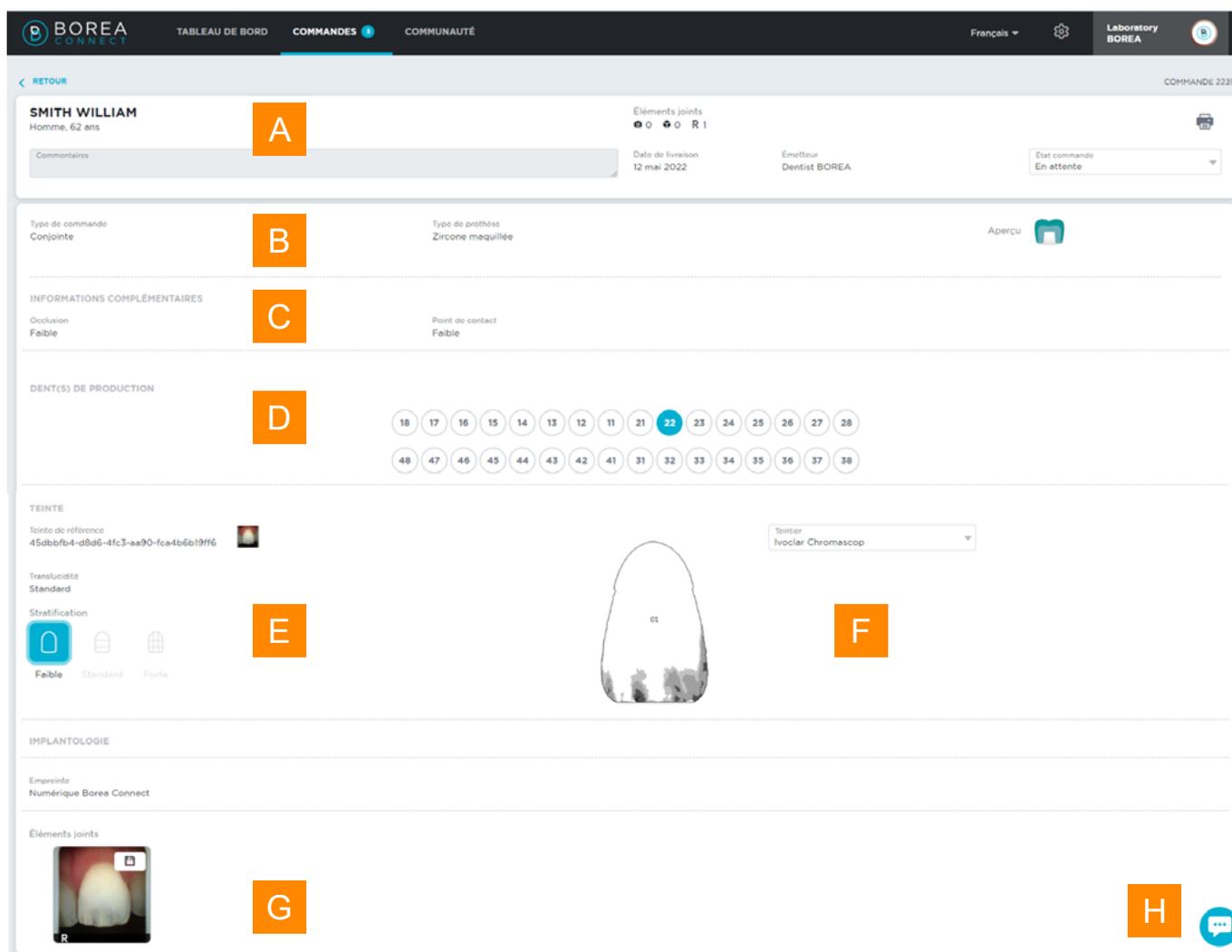
6. RECEVOIR LA COMMANDE AU LABORATOIRE

Pour créer un compte laboratoire sur Borea Connect, voir «4.1. Création du compte», page 36.

6.1. Recevez la commande via Borea Connect

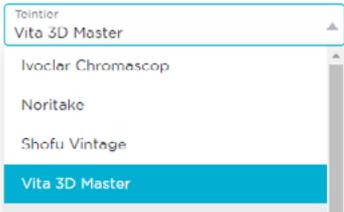
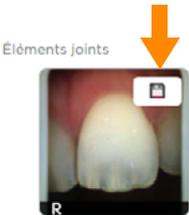
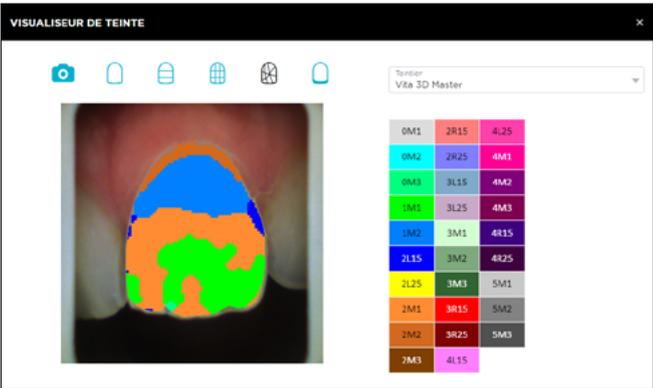
	<p>Si la notification par e-mail est configurée pour une nouvelle commande, cliquez sur le lien dans l'e-mail pour accéder à la commande sur Borea Connect.</p> <p>Sinon, connectez-vous à votre compte Borea Connect puis accédez à la liste des commandes reçues via le bandeau du haut (la dernière commande reçue étant affichée en haut de la liste).</p>
--	--

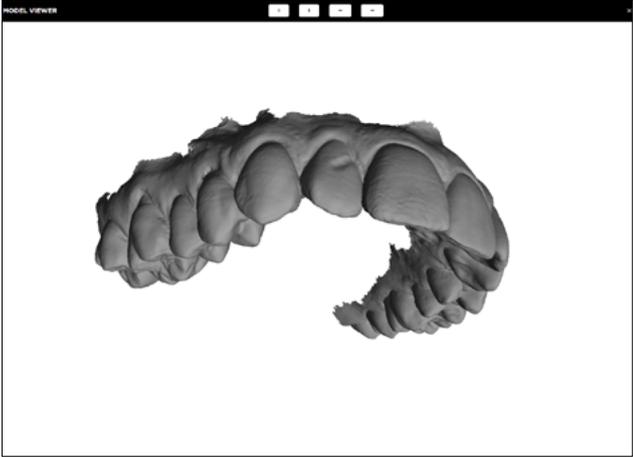
6.1.1 Interpréter la commande



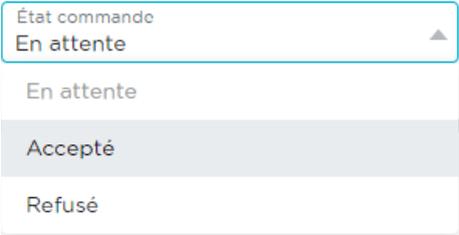
The screenshot shows the 'COMMANDES' section of the Borea Connect interface. The order details for 'SMITH WILLIAM' (Homme, 62 ans) are displayed. Key elements are annotated with letters:

- A**: Patient name and age.
- B**: Type of command (Conjointe).
- C**: Occlusion (Faible).
- D**: Dent(s) de production (teeth 18-28 and 48-58).
- E**: Stratification (Faible).
- F**: Teinte (Ivoclar Chromascope).
- G**: Image of the dental crown.
- H**: Chat icon.

<p style="text-align: center;">A</p>	<p>Le bandeau du haut présente un bref aperçu de la commande : informations patient, nombre de fichiers joints à la commande, date de livraison souhaitée par le client, etc.</p>
<p style="text-align: center;">B</p>	<p>Dans la deuxième partie se trouvent les informations relatives au type de prothèse à réaliser : type de commande (prothèse fixe, amovible, onlay, inlay), matériau (E-max, zircone,...).</p>
<p style="text-align: center;">C</p>	<p>Informations supplémentaires sur l'occlusion, les points de contact, etc.</p>
<p style="text-align: center;">D</p>	<p>Numéro de dent à fabriquer.</p>
<p style="text-align: center;">E</p>	<p>Le schéma de la dent de production vous indique le niveau de détail souhaité par le praticien (1 teinte globale, 3 zones, 9 zones).</p>
<p style="text-align: center;">F</p> 	<p>Cliquez ici pour voir le schéma des dents selon une autre référence de teintier.</p>
<p style="text-align: center;">G</p> 	<p>Les fichiers joints à la commande peuvent être enregistrés en cliquant sur l'icône  et ouverts par un clic gauche.</p>
<p style="text-align: center;">G</p> 	<p>Les fichiers joints à la commande peuvent être ouverts par un clic gauche.</p> <p>L'ouverture d'un fichier de teinte donne accès à une fenêtre «visualiseur de teinte», où la teinte de la dent peut être analysée sous plusieurs cartographies et références de teinte.</p> <p>Cliquez sur la dernière icône pour afficher la cartographie de translucidité.</p>

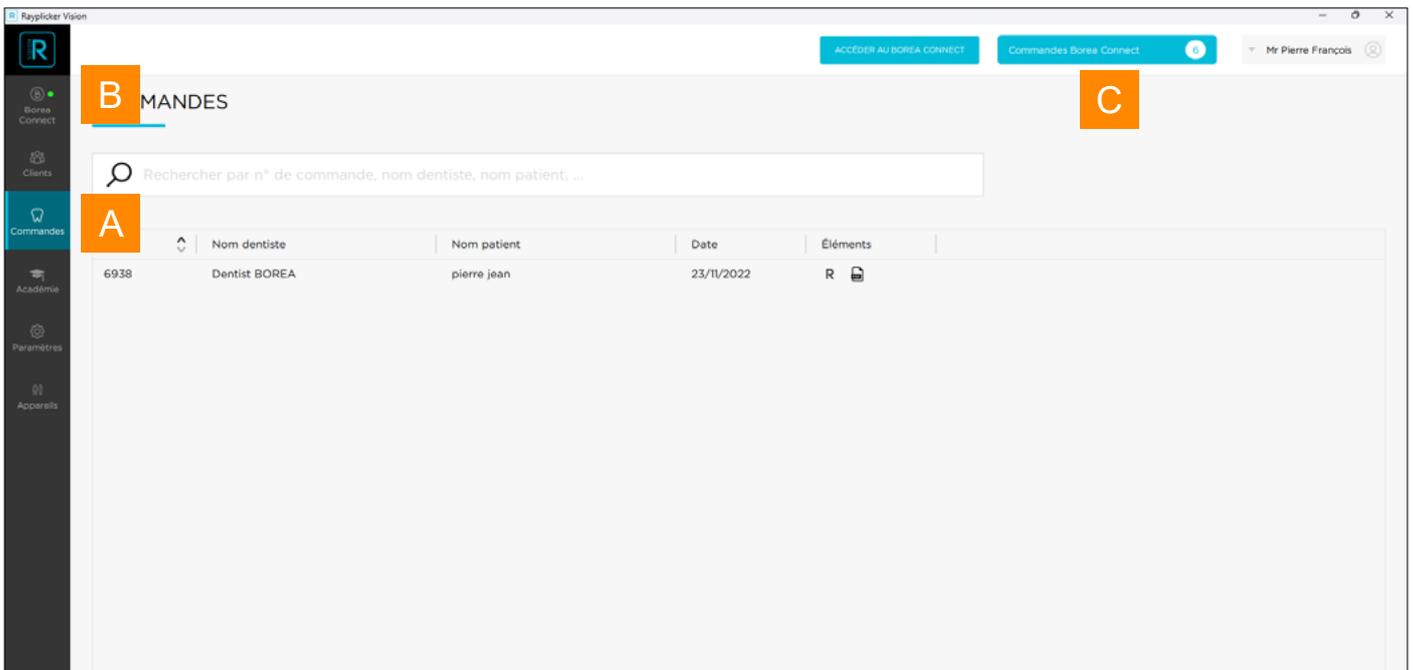
<p>G</p> 	<p>L'ouverture d'un fichier 3D donne accès à une fenêtre « visualiseur de modèle », où le modèle 3D peut être visualisé à l'aide de la souris de l'ordinateur et des icônes de la barre supérieure.</p>
<p>H</p> 	<p>Utilisez cette messagerie pour discuter en direct avec le cabinet dentaire.</p>

6.1.2. Modifier le statut de la commande / finaliser la commande

	<p>L'état d'une commande reçue est «en attente».</p> <p>C'est sur la partie droite du bandeau supérieur que les commandes peuvent être acceptées ou refusées. Une fois acceptées, leur statuts peut être modifiés : en fabrication, prothèse envoyée, terminée.</p> <p>La modification du statut par le laboratoire actualise le statut de la commande au cabinet dentaire.</p>
	<p>Une commande reste accessible pendant 30 jours à compter de la date d'importation sur le Borea Connect par le praticien. Ensuite, le dossier est archivé et un minimum d'informations restent accessibles depuis le filtre « Archives ».</p> <p>Borea recommande d'exporter les données en PDF ou de les sauvegarder sur le logiciel Vision pour une meilleure traçabilité.</p>

6.2. Recevez la commande sur le Rayplicker Vision

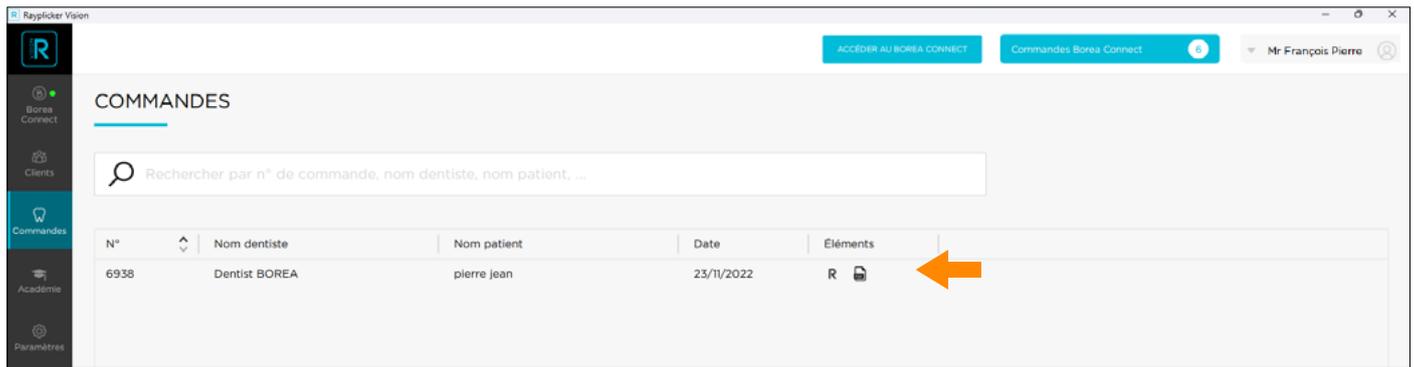
6.2.1. Onglet Commande



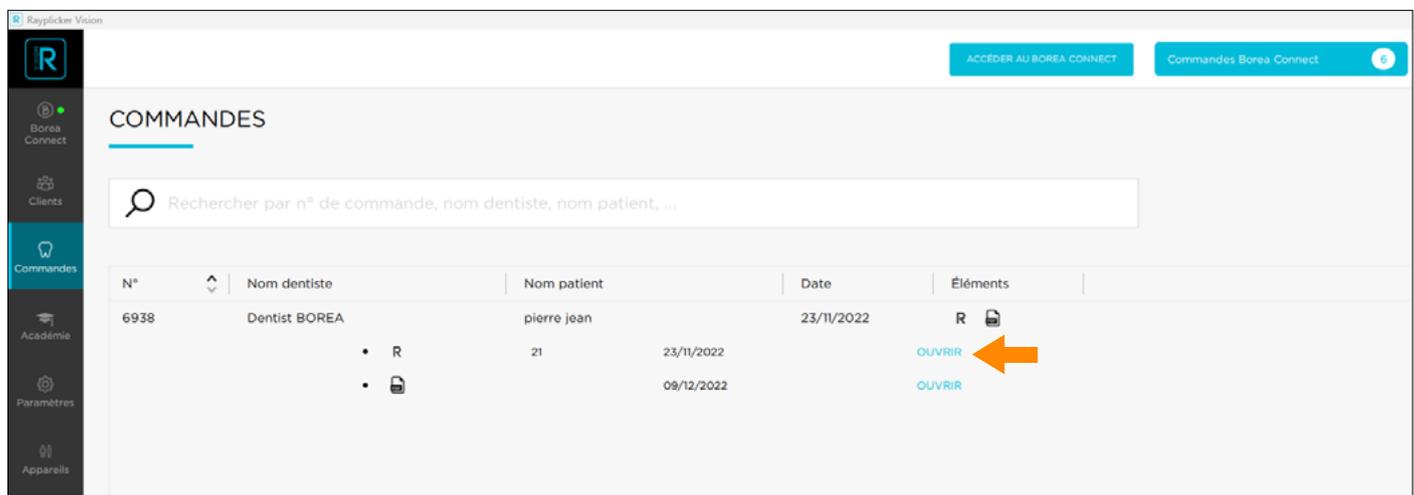
Sur le compte du laboratoire, rendez-vous dans l'onglet « Commandes », connectez-vous à Borea Connect si ce n'est pas encore fait. Ensuite, cliquez en haut à droite sur « COMMANDES BOREA CONNECT » pour afficher les nouvelles commandes reçues. Sélectionnez ensuite celles à importer et cliquez sur « IMPORTER ».

	<p>Sur votre compte laboratoire, rendez-vous sur l'onglet « Commandes ».</p>
	<p>Connectez-vous à Borea Connect.</p>
	<p>Cliquez sur «COMMANDES BOREA CONNECT» pour ouvrir une nouvelle fenêtre affichant les commandes reçues sur Borea Connect.</p> 
	<p>Sélectionnez la ou les commandes et cliquez sur « IMPORTER ».</p> 

Lorsque la commande téléchargée apparaît, elle est indiquée comme « NOUVEAU ».

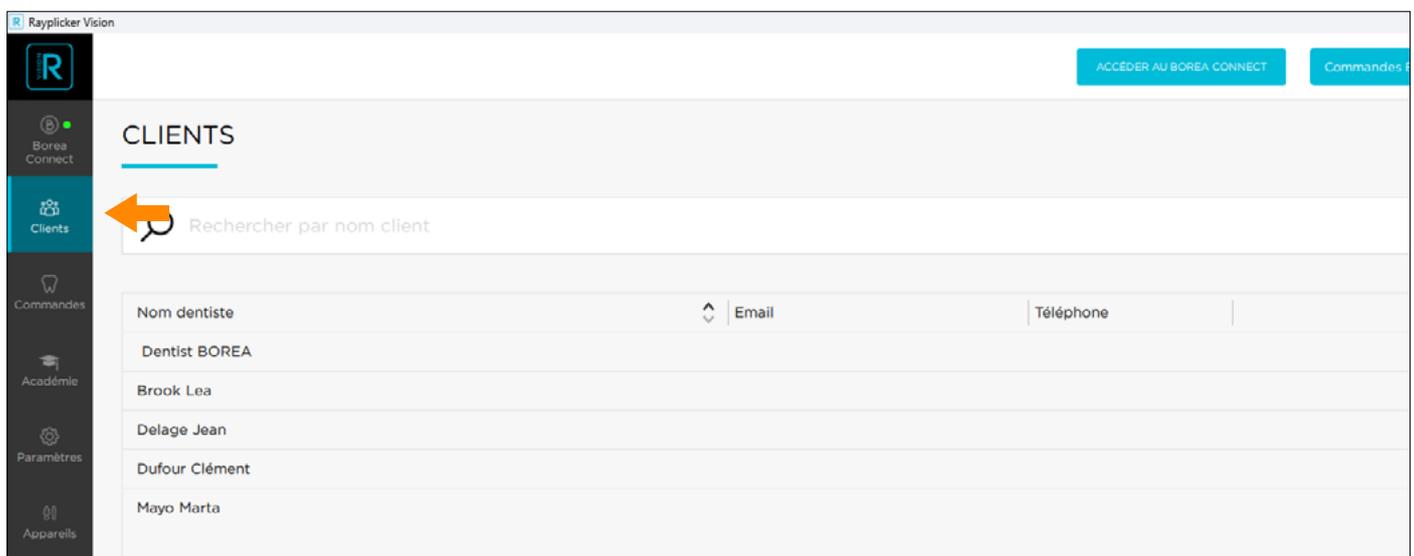


Cliquez sur l'une des commandes pour dérouler la liste des éléments disponibles (teinte, photo patient, fichiers 3D, fichier .pdf), puis sur « OUVRIR » pour le visualiser. Pour une explication détaillée du visualiseur de teinte : voir [«3.1.3. Visualiseur de teinte», page 32](#)



6.2.2. Gérer les clients

Au fur et à mesure que les commandes reçues des praticiens sont importées depuis le Borea connect dans votre logiciel Rayplicker Vision, elles sont sauvegardées et accessible par nom de clients sous l'onglet «Clients».



Un clic sur le nom du cabinet dentaire permet de visualiser ou de trier les articles et commandes envoyés par ce dernier.

The screenshot shows the 'DENTIST BOREA' interface. On the left is a navigation menu with icons for 'Borea Connect', 'Clients', 'Commandes', 'Académie', 'Paramètres', and 'Appareils'. The main area is titled 'DENTIST BOREA' and contains a search bar with 'Date' and 'Rechercher' fields. Below the search bar are sorting options: 'Trier par date' with radio buttons for 'La plus récente' (selected), 'La plus ancienne', 'de plus de 15 jours', 'de plus d'un mois', 'de plus de 3 mois', and 'de plus de 6 mois'. On the right, there is a table with columns 'N°', 'Date / Heure', 'Nom patient', and 'Éléments'. The table contains one row with the following data: N° 6938, Date / Heure 23/11/2022, Nom patient pierre jean, and Éléments R. Above the table are buttons for 'IMPORTER (.zip, .pdf)', 'AJOUTER PHOTO', 'AJOUTER 3D', and 'AJOUTER TENTS'.

7. ANNEXE

7.1 Configuration des ports

Si l'ordinateur se trouve derrière un pare-feu ou un périphérique réseau, tel qu'un routeur, il peut être nécessaire de modifier la configuration pour permettre au périphérique Rayplicker ou à l'application mobile Rayplicker de communiquer avec le logiciel Rayplicker Vision sur l'ordinateur.

Cette opération est parfois appelée « ouverture de port ». Le logiciel Rayplicker Vision nécessite l'ouverture des ports suivants :

Obligatoire pour l'utilisation du logiciel Rayplicker Vision :

- Port 30570 (TCP) et 30571 (UDP)

Application mobile Rayplicker «Solution d'application Rayplicker Pics» :

- Port 7777 (UDP et TCP)
- Port 7778 (UDP et TCP)

Note :

Les communications entre les différents éléments de la solution Rayplicker se font sur le réseau local. Tous les différents éléments de la solution Rayplicker Vision doivent être connectés au même réseau local.

Si vous rencontrez des difficultés pour configurer votre réseau, appelez votre administrateur réseau ou votre fournisseur d'accès Internet pour ouvrir les ports ci-dessus utilisés par la solution Rayplicker.

7.2 Réglementaire



Le Rayplicker Vision possède le marquage CE conformément au règlement (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux de classe I.

Fabricant : BOREA SAS

Borea conçoit, développe et commercialise le Rayplicker Vision et le Borea Connect.

Borea s'engage à effectuer les actions de réparation conformément aux conditions générales de vente.

Voici la liste des normes harmonisées et des spécifications communes appliquées au Rayplicker Vision et à la plateforme Borea Connect :

ISO 13485

Dispositifs médicaux - Systèmes de management de la qualité - Exigences à des fins réglementaires.

ISO 14971

Dispositifs médicaux — Application de la gestion des risques aux dispositifs médicaux

NF EN 62304

Logiciel de dispositif médical – Processus du cycle de vie du logiciel

NF EN 62366-1

Dispositifs médicaux - Partie 1 : Application de l'ingénierie de l'aptitude à l'utilisation aux dispositifs médicaux

7.3 Règlement général sur la protection des données

La société BOREA met à la disposition de l'Utilisateur du logiciel un moyen de collecte et de transmission de données et est, à ce titre, considérée comme un prestataire de services et n'est donc pas responsable du traitement des données personnelles.

Toutefois, BOREA en sa qualité de prestataire, informe l'Utilisateur qu'il est tenu de prendre toutes les mesures nécessaires auprès des organismes nationaux ou internationaux de protection et de sécurité des données personnelles (CNIL, etc.) afin de préserver les droits des personnes dont les données personnelles peuvent être collectées et transmises à un autre utilisateur.

L'Utilisateur de ce logiciel doit s'assurer que le patient consent à la collecte de ses données personnelles. Conformément aux lois informatique et libertés, la personne dont les informations personnelles ont été collectées conserve un droit d'accès et de rectification de ces informations.

Il est précisé que ces données personnelles sont collectées par l'Utilisateur dans le seul but de bénéficier de l'information de la teinte de la dent d'une personne en vue d'une réalisation prothétique. Dans le même but, ces données personnelles pourront également être transmises par un Utilisateur à un autre Utilisateur de son choix.

BOREA informe l'Utilisateur que les données collectées sont temporairement stockées dans un espace d'échange de données (Cloud) le temps nécessaire à la réalisation de la prothèse. Les données échangées ne sont pas des données sensibles. Ces données sont cryptées et l'accès à cette base de données est contrôlé. Ces données sont automatiquement supprimées de l'espace d'échange de données à la fin de la production prothétique. Seules les copies locales sont conservées. En utilisant le cloud, les données sont cryptées et stockées uniquement temporairement.

Les données comprennent :

- Informations relatives à la colorimétrie de la dent du patient,
- Les données du patient, elles sont personnelles mais non médicales (nom, âge, photo),
- Données relatives aux commandes de prothèses (dentiste, prothésiste, produit commandé, etc).

7.4 Contact

BOREA SAS,
6 Allée Duke Ellington, 87100 Limoges Cedex, France.
+33 (0)5 44 00 01 70 - contact@borea-dental.com - www.borea-dental.com

Rayplicker Vision & Borea Connect
Guide de l'utilisateur. Version 1.0.2 11-2022
Ref. UG.RPV.BC.FR.1.0.3

BOREA SAS, 6 Allée Duke Ellington, 87100 Limoges Cedex, France.
+33 (0)5 44 00 01 70 - contact@borea-dental.com - www.borea-dental.com