

# VITA ShadeAssist (Analyse photo / Analyse du profil de la dent) VITA ToothConfigurator

Mode d'emploi



Détermination de la couleur VITA

Communication de la couleur VITA

Reproduction de la couleur VITA

Contrôle de la couleur VITA

Édition 2022-12

VITA – perfect match.

**VITA**

VITA Assist est un programme facilitant la communication entre le dentiste et le prothésiste ainsi qu'entre le praticien et le patient.

Le logiciel VITA Assist regroupe actuellement les modules **VITA ShadeAssist** et **VITA ToothConfigurator**.



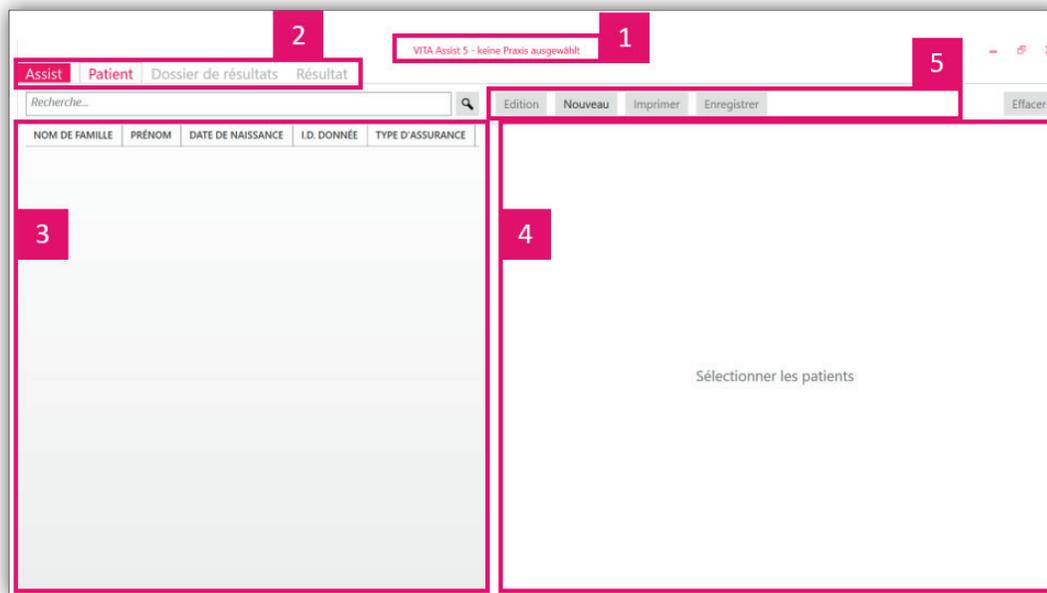
<b>1</b>	<b>Lancement de VITA Assist</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>Aide</b>	<b>50</b>
1.1	Fenêtre principale	4			
1.2	Patients, dossiers de résultats, résultats	4	<b>7</b>	<b>Informations sur le programme, les mises à jour et les licences</b>	<b>50</b>
<b>2</b>	<b>Réglages</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>Importation / Exportation de données</b>	<b>51</b>
2.1	Réglages généraux	5	8.1	Sauvegarde	51
2.1.1	Saisie des données personnelles	6	8.2	Exportation	51
2.1.2	Création du destinataire standard	7	8.3	Importation	52
2.2	Définition de l'affichage	8	<b>9</b>	<b>Saisie de données sur le cabinet</b>	<b>52</b>
2.3	Paramètres VDDS (s'applique uniquement à l'Allemagne)	9			
2.3.1	Installation de l'interface VDDS	9			
2.3.2	Réglages VDDS	10			
2.4	Création de la connexion avec VITA Easyshade®	11			
2.5	LivePhoto	12			
2.6	Répertoires	13			
<b>3</b>	<b>Patient</b>	<b>14</b>			
3.1	Création de patients	14			
3.2	Sélection / Recherche de patients	15			
3.3	Modification de patients	15			
3.4	Suppression de patients	15			
<b>4</b>	<b>Dossiers de résultats</b>	<b>16</b>			
4.1	Création d'un nouveau dossier de résultats	16			
4.2	Modification d'un dossier de résultats	17			
4.3	Suppression d'un dossier de résultats	17			
4.4	Impression, enregistrement ou envoi par courriel d'un dossier de résultats et d'un résultat	18			
<b>5</b>	<b>Création de résultats</b>	<b>19</b>			
5.1	Création d'un résultat du profil de la dent	20			
5.1.1	Ajout de mesures VITA Easyshade au résultat du profil de la dent	21			
5.1.2	Affichage des valeurs de mesure	22			
5.1.3	Application graphique pour les résultats du profil de la dent	24			
5.1.4	Enregistrement d'un résultat du profil de la dent	25			
5.2	Création de résultats photographiques	26			
5.2.1	Ajout de mesures VITA Easyshade à un résultat photographique	28			
5.2.2	Affichage des valeurs de mesure	29			
5.2.3	Programme de retouche de résultats photographiques	31			
5.2.4	Enregistrement d'un résultat photographique	33			
5.3	ToothConfigurator	34			
5.3.1	Zoom	36			
5.3.2	Affichage des lignes d'aide et de mesure	37			
5.3.3	Sélection de la gamme de dents	40			
5.3.4	Adaptation de la géométrie de la dent	41			
5.3.5	Sélection de la couleur de la gencive/ de la cavité buccale	44			
5.3.6	Sélection de la couleur de dent	45			
5.3.7	Effets de lumière	46			
5.3.8	Comparaison à la photo d'origine	46			
5.3.9	Annulation	47			
5.3.10	Adaptation de la barre d'icônes	47			
5.3.11	Enregistrement / Abandon	48			
5.3.12	Copie dans le presse-papiers	48			
5.3.13	Réglages	49			

## 1 Lancement de VITA Assist

Au démarrage de VITA Assist, la fenêtre principale s'affiche.

### 1.1 Lancement de VITA Assist

La fenêtre principale de VITA Assist comprend les zones suivantes.



1. **Barre de titre** : votre nom apparaît ici (cabinet/laboratoire). Vous pouvez saisir ces informations dans les options (voir chapitre 3.1).
2. **Barre de navigation**
  - Assist : accès à l'aide, programme, importation/exportation, options et cabinet.
  - Patient : aperçu des patients avec recherche et accès rapide aux données les plus importantes de vos patients et leurs résultats.
  - Dossiers de résultats : montre tous les dossiers de résultats d'un patient.
  - Résultats : montre tous les résultats d'un patient.
3. **Aperçu des patients** : montre tous les patients créés sous forme de liste et permet de rechercher des patients.
4. **Vue détaillée** : montre les données des patients et leurs résultats.
5. **Barre de saisie** : permet de modifier les données des patients, les dossiers de résultats et les résultats.

### 1.2 Patients, dossiers de résultats, résultats

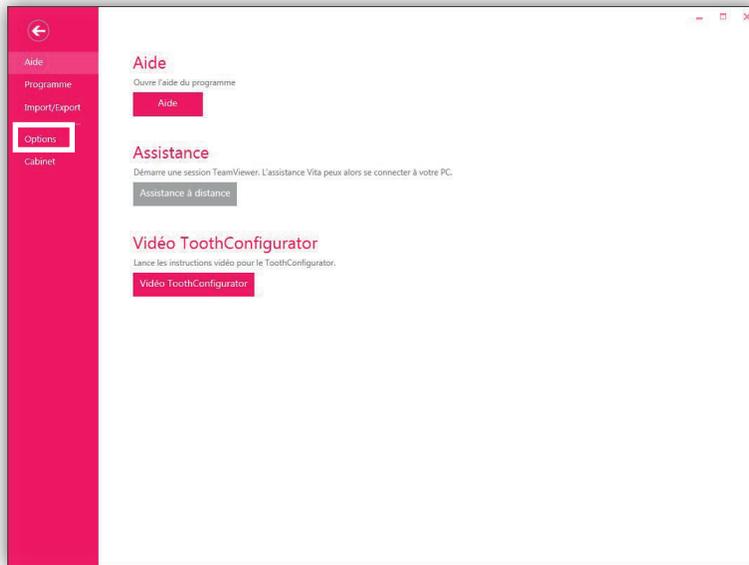
VITA Assist gère les données sur trois niveaux hiérarchiques : patients, dossiers de résultats, résultats.

- **Patient** : un dossier patient contient toutes les données sur un patient qui ont été saisies avec VITA Assist. Cela comprend par exemple l'adresse, le numéro d'assurance ainsi que les dossiers de résultats et les résultats.
- **Dossiers de résultats** : les dossiers de résultats sont des « classeurs » contenant les différents résultats dentaires d'un patient. On peut y résumer, par exemple, les résultats au fil du temps depuis la situation initiale jusqu'à la situation finale. Vous pouvez remettre un tel dossier de résultats au patient sous forme imprimée ou l'envoyer à un laboratoire.
- **Résultats** : les résultats sont au cœur de VITA Assist. On distingue :
  - les résultats du profil de la dent (symbole noir).
  - les résultats photographiques (symbole vert).
  - ToothConfigurator pour les prothèses amovibles (symbole bleu).

Vous trouverez une description des types de résultats au chapitre 8.

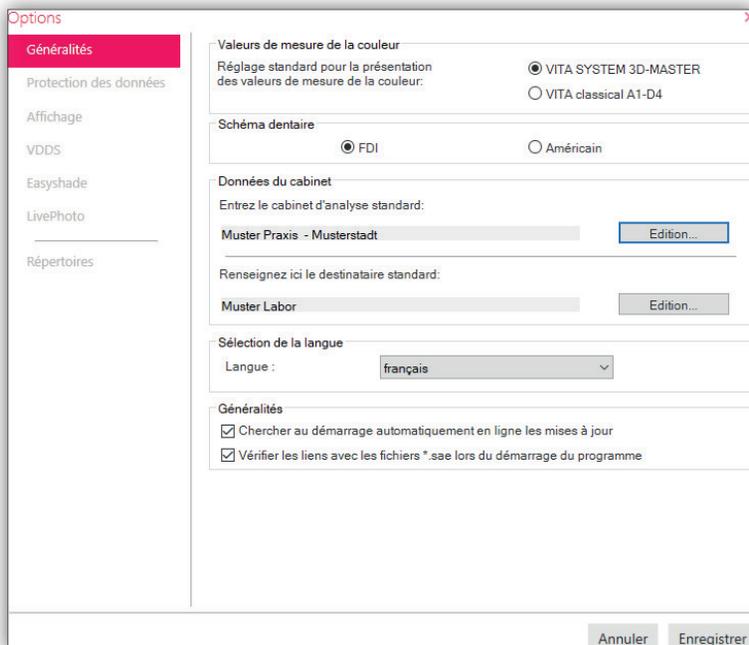
## 2 Réglages

L'onglet « **Assist** » vous permet d'accéder aux paramètres.



Sélectionnez « **Options** ».

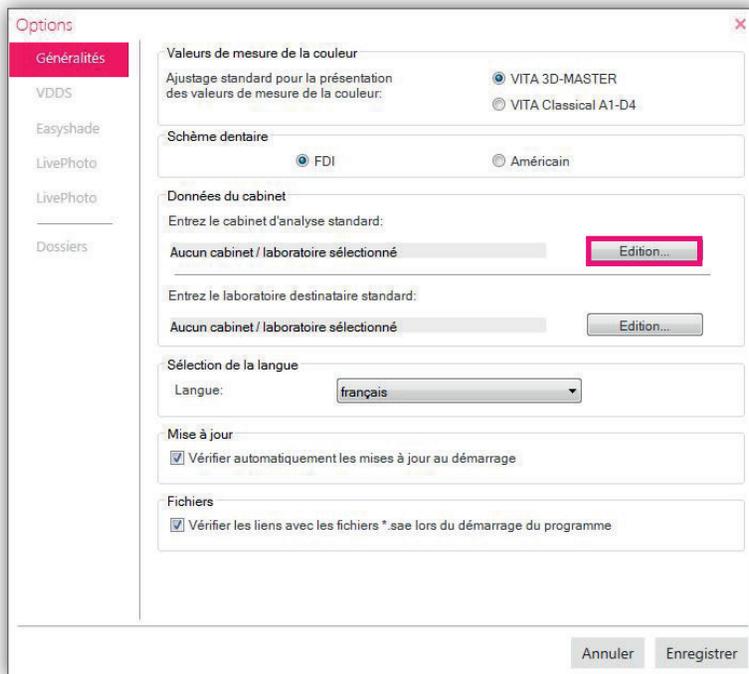
### 2.1 Réglages généraux



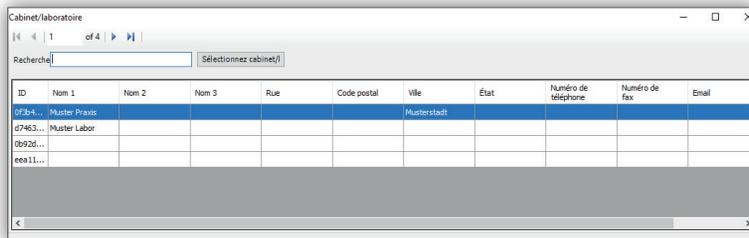
Vous pouvez ici sélectionner l'affichage des valeurs colorimétriques, le schéma des dents et la langue. Vous pouvez aussi chercher automatiquement en ligne des mises à jour et décider si les fichiers SAE doivent être contrôlés au démarrage du programme. Vous pouvez saisir vos données dans les options.

### 2.1.1 Saisie des données personnelles

Dans les données, vous déterminez quel cabinet et quel laboratoire destinataire doivent normalement apparaître sur un rapport imprimé.



Dans « **Indiquez ici l'expéditeur par défaut (vos coordonnées)** » cliquez sur « Modifier ». Vous pouvez maintenant choisir l'expéditeur par défaut parmi les cabinets que vous avez créés. Le chapitre 9 « Saisie des données sur le cabinet » vous explique comment créer un nouveau cabinet.



### 2.1.2 Création du destinataire standard

Vous pouvez définir un destinataire standard pour vos rapports en cliquant sur « Modifier » dans « **Indiquez ici le destinataire par défaut** ».

**Options**

**Généralités**

VDDS

Easyshade

LivePhoto

LivePhoto

Dossiers

Valeurs de mesure de la couleur

Ajustage standard pour la présentation des valeurs de mesure de la couleur:

VITA 3D-MASTER

VITA Classical A1-D4

Schème dentaire

FDI

Américain

Données du cabinet

Entrez le cabinet d'analyse standard:

Aucun cabinet / laboratoire sélectionné

Edition...

Entrez le laboratoire destinataire standard:

Aucun cabinet / laboratoire sélectionné

Edition...

Sélection de la langue

Langue: français

Mise à jour

Vérifier automatiquement les mises à jour au démarrage

Fichiers

Vérifier les liens avec les fichiers \*.sae lors du démarrage du programme

Annuler Enregistrer

### 2.2 Définition de l'affichage

**Options**

Généralités

Protection des données

**Affichage**

VDDS

Easyshade

LivePhoto

Répertoires

Vue du patient

Nombre maximal des résultats affichés dans la liste patient (0 pour illimité): 50

Aperçu

Hauteur et largeur maximales des vignettes dans la fenêtre principale. Des valeurs élevées améliorent la représentation mais nécessitent plus d'espace de stockage. 516

Taille d'image

Grosseur maximale des photos (Megapixel) 6.0

Annuler Enregistrer

Sous « **Vue** », vous pouvez définir le nombre maximal de résultats de recherche dans la liste de patients et la hauteur et la largeur maximales des miniatures ainsi que la taille de l'écran.

## 2.3 Paramètres VDDS (s'applique uniquement à l'Allemagne)

L'interface VDDS développée par la Verband Deutscher Dentalsoftware-Unternehmen e.V. en Allemagne sert à l'échange de données patients et d'informations visuelles provenant de différents logiciels de gestion de cabinet dentaire. Si vous gérez déjà vos données patients avec un autre programme et que vous souhaitez quand même utiliser VITA Assist pour documenter les résultats, l'échange de données via l'interface VDDS est une solution idéale.

Vous pouvez continuer d'utiliser votre solution logicielle comme à l'habitude, sans avoir à vous priver des fonctions particulières de VITA Assist.

Important : pour que cet échange de données fonctionne, l'interface VDDS doit être installée dans VITA Assist et la connexion VDDS doit être configurée dans votre logiciel de gestion de cabinet (LGC) ! Informez-vous à ce sujet auprès du producteur de votre logiciel.

Sélectionnez ensuite un patient dans votre logiciel de gestion des patients. Le LGC transmet alors les données patients à VITA Assist. Les données sont traitées et affichées dans VITA Assist. Vous pouvez alors travailler comme à l'habitude dans VITA Assist et créer un résultat de profil des dents, par exemple, pour ce patient.

Après avoir enregistré le résultat, celui-ci peut être retransmis au LGC et y être affiché.

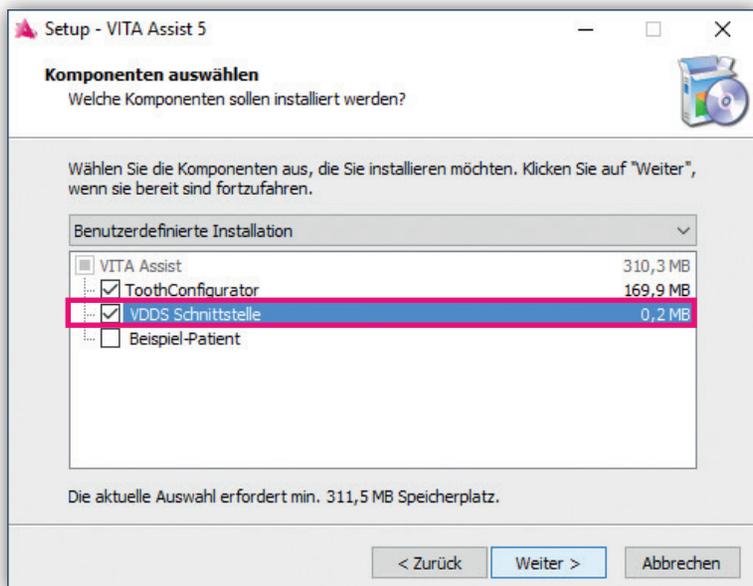
Pour ce faire, une image de résultat spéciale est créée en format JPG. Vous pouvez uniquement afficher le résultat dans le LGC.

Le traitement des résultats (par ex. ajout de texte ou mesures VITA Easyshade) est toujours effectué dans VITA Assist.

### 2.3.1 Installation de l'interface VDDS

Pour pouvoir utiliser l'interface VDDS dans VITA Assist, celle-ci doit être installée.

Cela se fait pendant la configuration de VITA Assist.

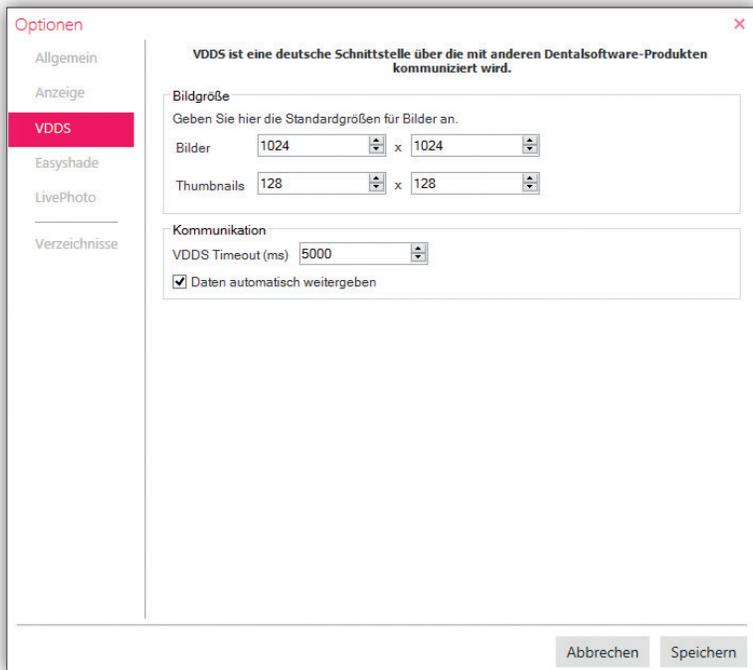


Dans la boîte de dialogue « **Sélection de composants** », cochez la case « **Interface VDDS** ». Cliquez sur « **Continuer** » et continuez l'installation comme d'habitude. L'interface VDDS est maintenant configurée automatiquement.

**Note** : vous pouvez aussi installer l'interface ultérieurement. Pour ce faire, lancez de nouveau l'installation.

Les étapes pour l'installation sont les mêmes que celles qui sont décrites ci-dessus.

### 2.3.2 Réglages VDDS



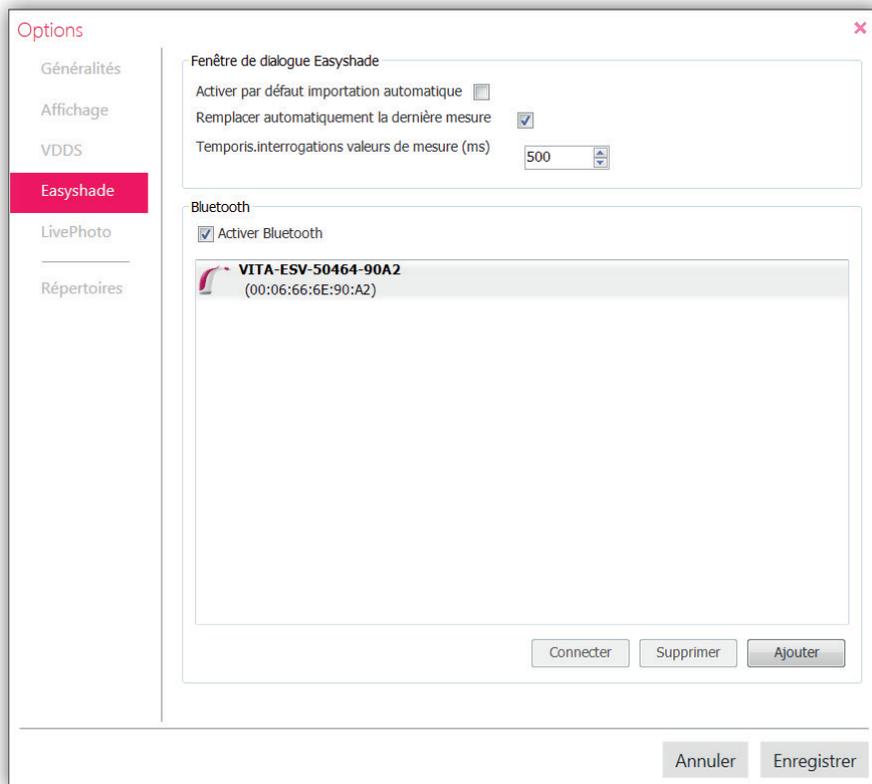
Dans la zone « **Taille de l'image** », définissez la taille des images de résultats qui seront envoyées via l'interface VDDS à un système externe de gestion des patients. La taille par défaut est de 1024 pixels pour la largeur et la hauteur des images de résultat complètes est de 128 pixels pour les images miniatures (Thumbnails). Augmentez la taille pour obtenir des images de résultats plus détaillées si le système de gestion des patients prend en charge une telle taille. Cela augmente toutefois aussi l'espace de stockage occupé par les images sur votre support de données.

Sous « **Communication** », définissez combien de temps VITA Assist doit attendre la réponse du système de gestion des patients lors de l'échange de données. Une fois ce délai écoulé (par défaut : 5 000 ms = 5 secondes), un message d'erreur s'affiche (Timeout).

Si la case « **Transmettre automatiquement les données** » est cochée, les données d'image nouvelles ou modifiées sont immédiatement transmises au système de gestion des patients.

Votre LGC montre ainsi toujours les résultats les plus récents (à condition que le LGC prenne en charge cette fonction). Si vous ne cochez pas cette case, les données d'image du patient doivent être manuellement transmises au LGC.

## 2.4 Création de la connexion avec VITA Easyshade®

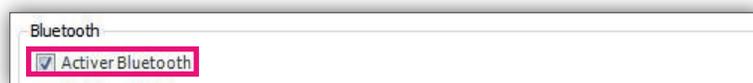


L'option « **Activer l'importation automatique par défaut** » vous permet d'activer de façon permanente l'auto-importation des résultats de mesure VITA Easyshade.

L'option « **Temporisation des demandes de mesures (ms)** » contrôle à quelle fréquence les nouvelles données de mesure doivent être recherchées lorsque l'auto-importation est activée. Par défaut, VITA Assist recherche de nouvelles données VITA Easyshade toutes les 0,5 seconde (500 millisecondes). Ce délai représente la configuration recommandée et ne doit être modifié que si le programme réagit avec un temps de retard. La valeur doit être alors augmentée.

### Important

Pour établir une connexion Bluetooth entre VITA Assist et VITA Easyshade, le Bluetooth doit être activé sur votre ordinateur. Assurez-vous que l'interface Bluetooth de votre VITA Easyshade est activée.



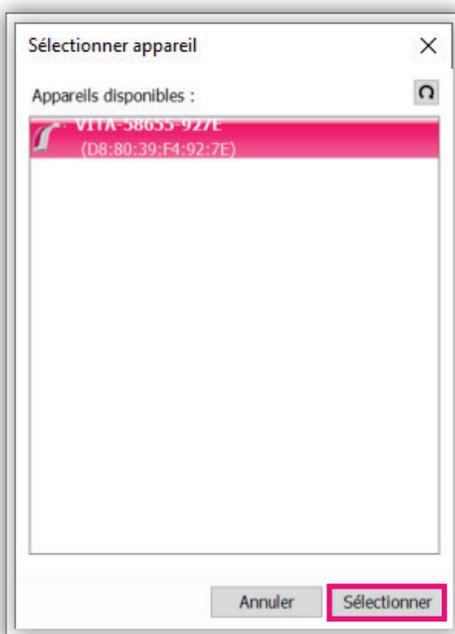
Activez la fonction Bluetooth en cochant la case correspondante.



Cliquez sur « **Ajouter** » pour chercher les appareils VITA Easyshade.

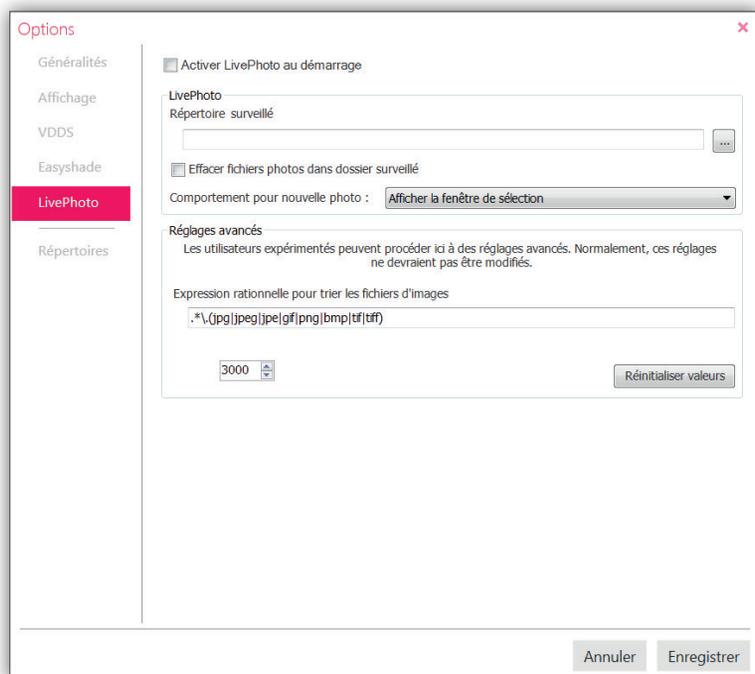


Une recherche des appareils Bluetooth disponibles à proximité est lancée. Si votre ordinateur et VITA Easyshade sont correctement configurés, l'appareil apparaît dans la liste après quelques secondes. Si votre appareil n'apparaît pas, relancez la recherche et assurez-vous que les deux appareils sont connectés via Bluetooth.



Cochez votre VITA Easyshade et cliquez sur « **Sélectionner** » puis sur « **Enregistrer** ».  
La connexion est alors créée.

## 2.5 LivePhoto



Avec l'option « **Activer LivePhoto au démarrage** », vous définissez que la surveillance du répertoire de données doit être activée automatiquement à chaque démarrage de VITA Assist. Le paramètre le plus important pour LivePhoto est le paramètre « **Répertoire surveillé** ». Vous définissez ici le répertoire de données dans lequel VITA LivePhoto recherche en permanence de nouvelles données d'images.

**Conseil :** si vous possédez une caméra avec une fonction WLAN qui prend en charge le partage de fichiers Windows, indiquez ici le chemin réseau de la caméra (par ex. « \\KAMERAXY »). Les nouvelles photos seront ainsi automatiquement transmises sans fil à VITA Assist. Sinon, indiquez le répertoire dans lequel votre logiciel de caméra enregistre les photos (par ex. « Mes photos »).

En dessous, vous trouverez l'option « **Supprimer les fichiers photo dans le répertoire surveillé** ».

Si vous activez cette option, les images seront supprimées après leur importation afin d'économiser de l'espace de stockage.

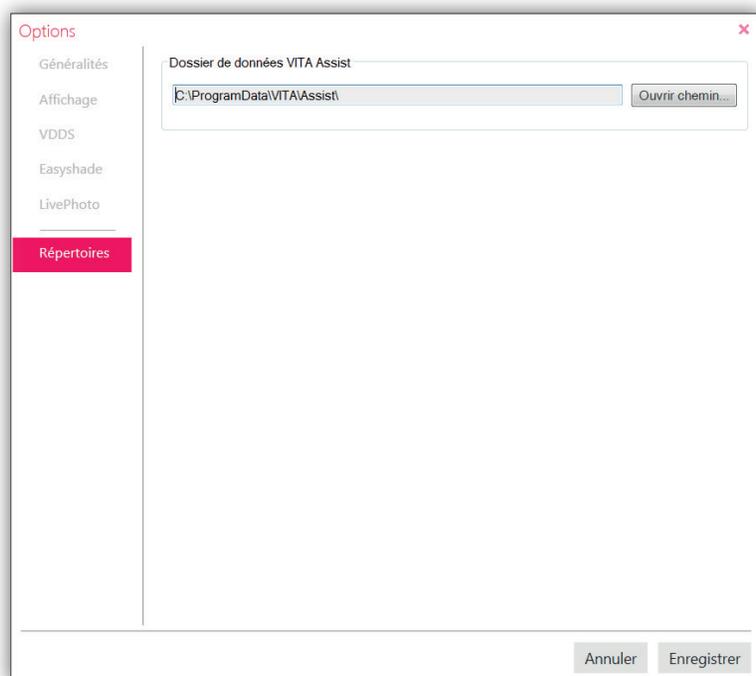
L'option « **Comportement en cas de nouvelle photo** » permet de définir quelle action est effectuée après chaque importation de photo.

Sous « **Paramètres avancés** », vous pouvez définir quels types de fichiers sont destinés à l'importation.

Tous les autres types de fichiers seront ignorés par VITA LivePhoto.

En outre, vous pouvez indiquer le temps d'attente maximal pour l'importation. Si vous disposez uniquement d'une connexion réseau très lente ou en cas de problèmes avec votre caméra, vous pouvez augmenter la valeur. Normalement, ces paramètres avancés ne devraient pas être modifiés.

## 2.6 Répertoires



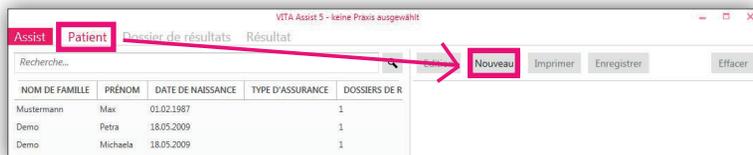
Dans l'onglet « **Répertoires** », vous pouvez indiquer le chemin vers le répertoire de fichiers de VITA Assist. Ce répertoire comporte toutes les données qui ont été créées avec VITA Assist. C'est aussi le répertoire que vous devez impérativement inclure lors de la sauvegarde des données.

**Conseil :** effectuez régulièrement une sauvegarde des données (voir chapitre 11.1.1).

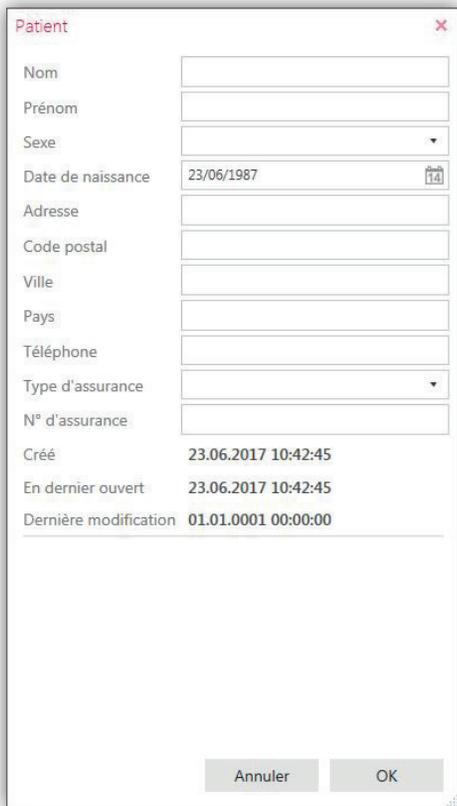
### 3. Patient

Une gestion complète des patients est intégrée à VITA Assist. Vous pouvez créer, modifier, supprimer et chercher des patients et plus encore. La sélection d'un patient représente la première étape du travail quotidien avec VITA Assist. Une fois le patient sélectionné, vous pouvez entrer des résultats, que VITA Easysshade utilise pour ajouter des photos, etc.

#### 3.1 Création de patients



Pour créer un nouveau patient, sélectionnez l'onglet « **Patient** » et cliquez sur « **Nouveau** ».



The screenshot shows the 'Patient' form in the VITA Assist software. The form contains the following fields:

- Nom
- Prénom
- Sexe
- Date de naissance: 23/06/1987
- Adresse
- Code postal
- Ville
- Pays
- Téléphone
- Type d'assurance
- N° d'assurance

At the bottom of the form, there are three fields for dates and times:

- Créé: 23.06.2017 10:42:45
- En dernier ouvert: 23.06.2017 10:42:45
- Dernière modification: 01.01.0001 00:00:00

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Annuler' and 'OK'.

Saisissez ensuite les données patients. Il n'existe à cet effet aucun champ obligatoire. Vous pouvez saisir les données que vous souhaitez et en omettre certaines. Lorsque vous avez terminé la saisie, cliquez sur « **OK** ». La création est ainsi terminée. Un dossier de résultat s'affiche automatiquement.

### 3.2 Sélection/Recherche de patients



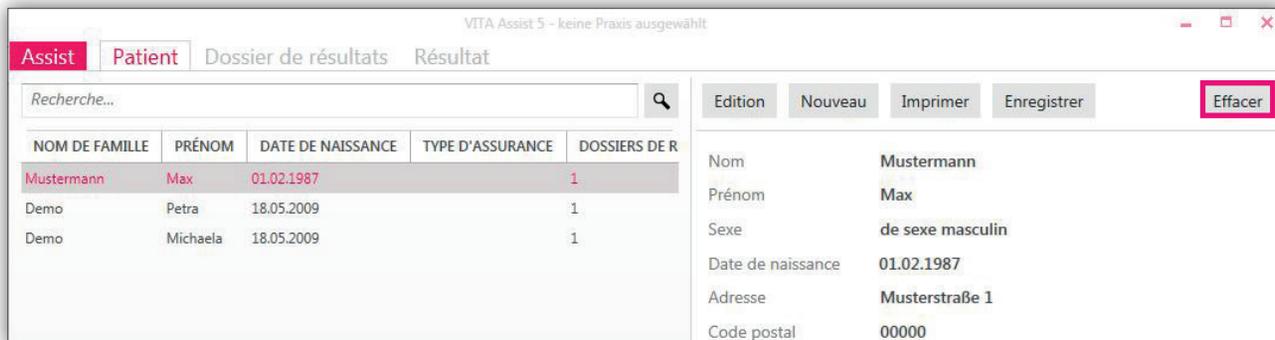
La recherche vous permet de sélectionner des patients existants.

### 3.3 Modification de patients



Vous pouvez modifier le patient sélectionné en sélectionnant le menu « **Patient** ». Les données du patient s'affichent et peuvent être modifiées en cliquant sur « **Modifier** ».

### 3.4 Suppression de patients



Pour supprimer un patient, sélectionnez « **Supprimer** » dans le menu « **Patient** ».

## 4. Dossiers de résultats

Les dossiers de résultats sont des « classeurs » pour les résultats. Ils comprennent un nom, une description et les résultats attribués. Chaque dossier de résultat doit être attribué à un patient. Cela signifie que le patient doit toujours être ouvert en premier avant de pouvoir créer un dossier de résultat.

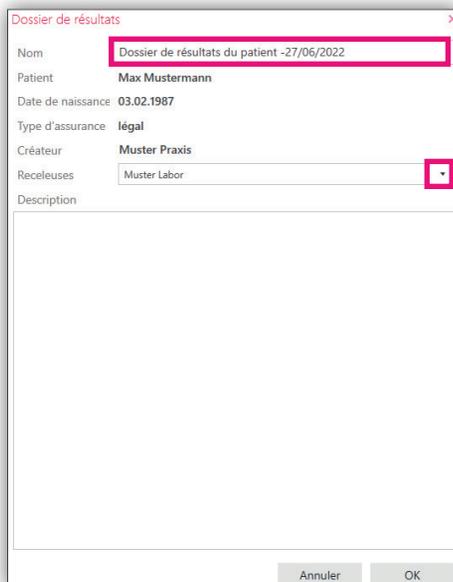
### 4.1. Création d'un nouveau dossier de résultat

Pour créer un dossier de résultat, vous devez avoir sélectionné au préalable un patient. Un dossier de résultats est toujours créé pour le patient actuellement sélectionné.

Une fois le patient sélectionné, cliquez sur « **Dossier d'évaluation** » puis « **Nouveau** ».



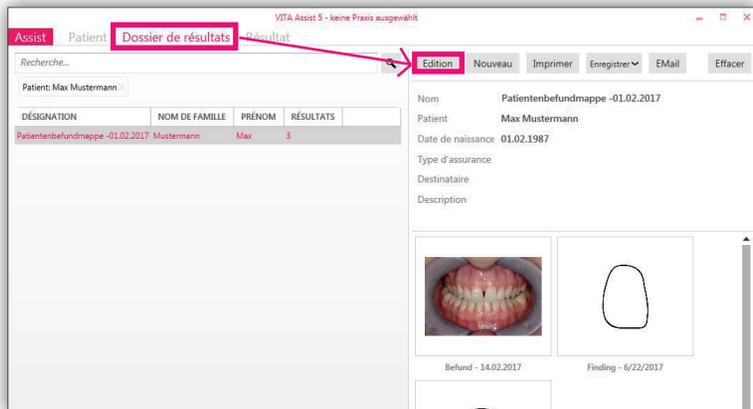
La fenêtre « **Dossier de résultats** » s'ouvre. Les champs « Patient », « Date de naissance » et « Type d'assurance » sont déjà remplis (à condition que cette information ait été saisie auparavant) et ils ne peuvent pas être modifiés.



Vous pouvez changer le nom du dossier de résultat. Vous pouvez aussi sélectionner le destinataire, c'est-à-dire le laboratoire ou le cabinet destinataire, pour chaque rapport. Dans un premier temps, le laboratoire que vous avez défini comme laboratoire par défaut dans les options sera toujours utilisé. Si vous avez défini plusieurs cabinets/laboratoires, vous pouvez cliquer sur la flèche à côté du nom de laboratoire pour sélectionner un autre destinataire.

Finalement, vous pouvez encore saisir une description. Après avoir cliqué sur « **OK** », la création du dossier de résultats est terminée. Vous êtes directement acheminé à la création du premier résultat. Reportez-vous au chapitre 6 « Saisie de résultats » pour plus d'informations.

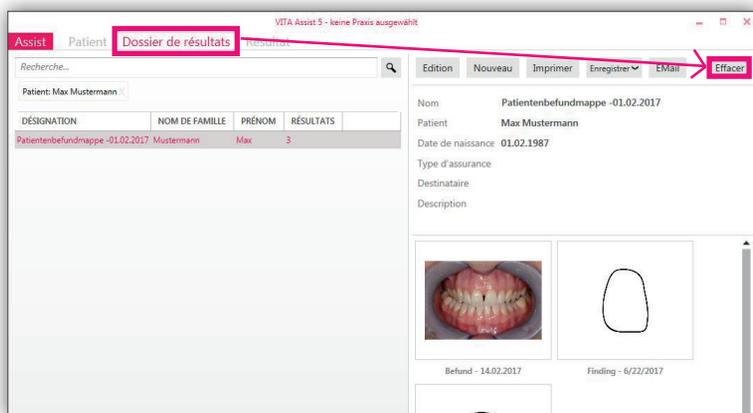
## 4.2 Modification d'un dossier de résultats



Vous pouvez modifier un dossier de résultats existant en sélectionnant le dossier de résultats souhaité et en cliquant sur « **Modifier** » dans le menu « **Dossier de résultats** ». Dans le dialogue qui s'affiche, vous pouvez modifier le nom, la description et le destinataire du rapport.

## 4.3 Suppression d'un dossier de résultats

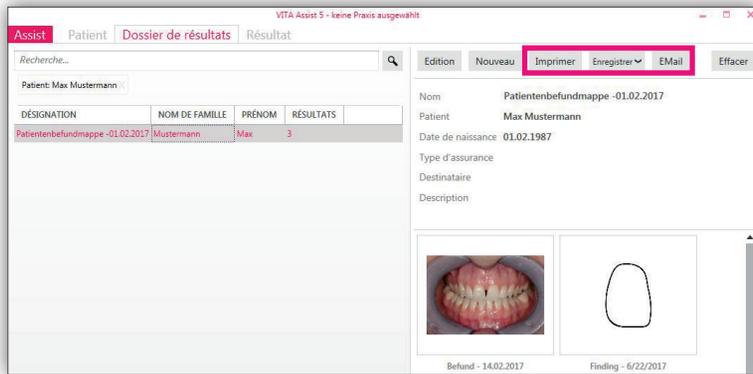
Dans le menu « **Dossier de résultats** », cliquez sur « **Supprimer** » pour supprimer le rapport actuellement sélectionné.



**Avertissement** : tous les résultats liés au dossier de résultats seront aussi définitivement supprimés !

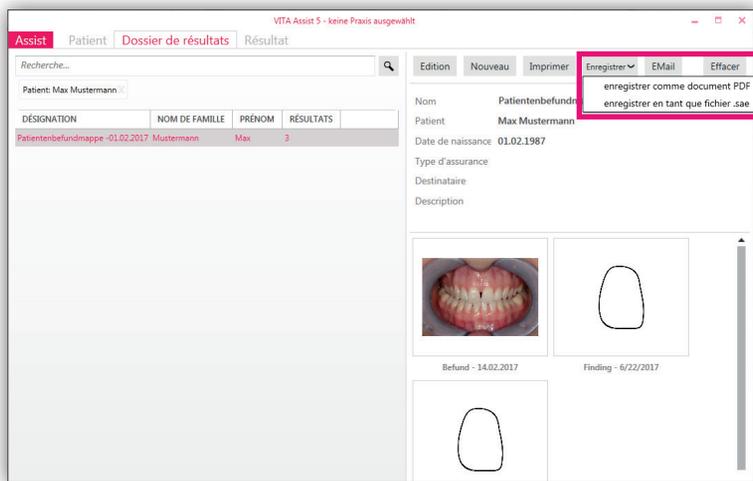
#### 4.4 Impression, enregistrement ou envoi par courriel d'un dossier de résultats et d'un résultat

Vous pouvez imprimer le dossier de résultats ou les différents résultats et remettre l'impression à votre patient ou l'envoyer à un laboratoire.



Sélectionnez d'abord le dossier de résultats ou le résultat que vous souhaitez imprimer. Cliquez ensuite sur « **Imprimer** » pour lancer l'impression.

Il est possible d'enregistrer le dossier de résultats ou le résultat sous forme de fichier PDF ou .SAE.



Les dossiers de résultats que vous avez créés et les différents résultats peuvent être envoyés par courriel sous forme de fichier .SAE à un autre cabinet ou à un laboratoire. Pour ouvrir le fichier, le destinataire doit aussi avoir le logiciel VITA Assist.

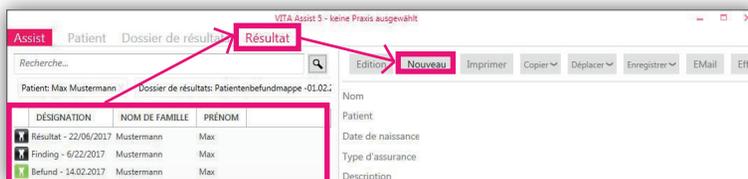
## 5. Création de résultats

Les résultats permettent de répertorier et de documenter les données médico-dentaires. Fondamentalement, on distingue les résultats photographiques, les résultats de contour de dents et les résultats de prothèses dentaires (ToothConfigurator).

- **Résultat du profil de la dent** : il montre une représentation graphique du profil de la dent touchée, à laquelle on peut associer des commentaires graphiques et textuels. Il est aussi possible de consigner des mesures colorimétriques réalisées avec VITA Easyshade ou des déterminations de couleur effectuées au moyen de teintiers.
- **Résultat photographique** : dans le cas des résultats photographiques, des photos numériques peuvent être enregistrées et combinées avec des mesures colorimétriques réalisées avec VITA Easyshade. En outre, vous disposez de fonctions de retouche des photos et de commentaire.
- **ToothConfigurator** : au moyen d'une photo du patient, le changement d'apparence peut être simulé par des mesures prothétiques. Chargez une photo existante du patient dans le programme et appliquez différentes prothèses amovibles complètes VITA (sélection de différentes gamme de dents, formes, tailles, couleurs, etc.) afin de trouver la prothèse adaptée au patient.

**Important** : avant de créer un résultat, vous devez sélectionner un patient et ouvrir un dossier de résultats dans lequel le résultat sera enregistré.

Cliquez sur un patient afin de sélectionner le patient pour lequel un nouveau résultat doit être créé. Cliquez ensuite sur « **Résultat** » puis sur « **Nouveau** ».



Une fenêtre s'affiche avec un choix de dossiers de résultats.

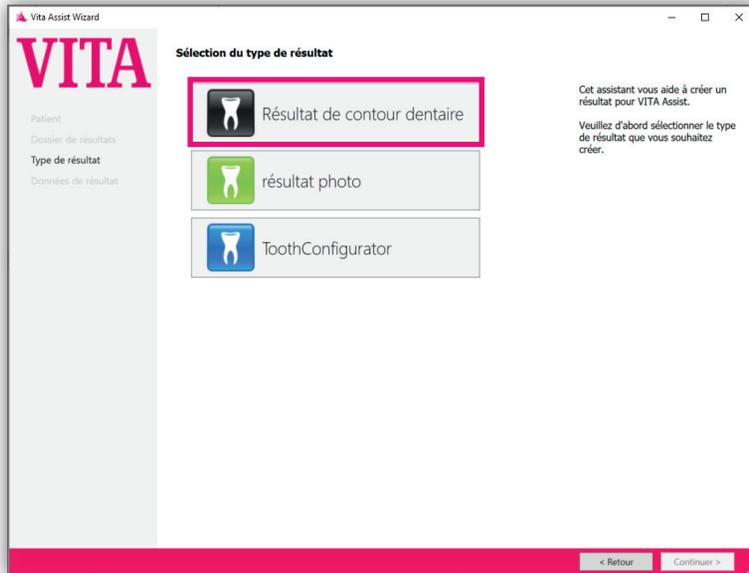


Si vous avez choisi un résultat photographique ou un résultat de contour de dent, vous devez ensuite sélectionner la dent à laquelle le résultat s'applique.

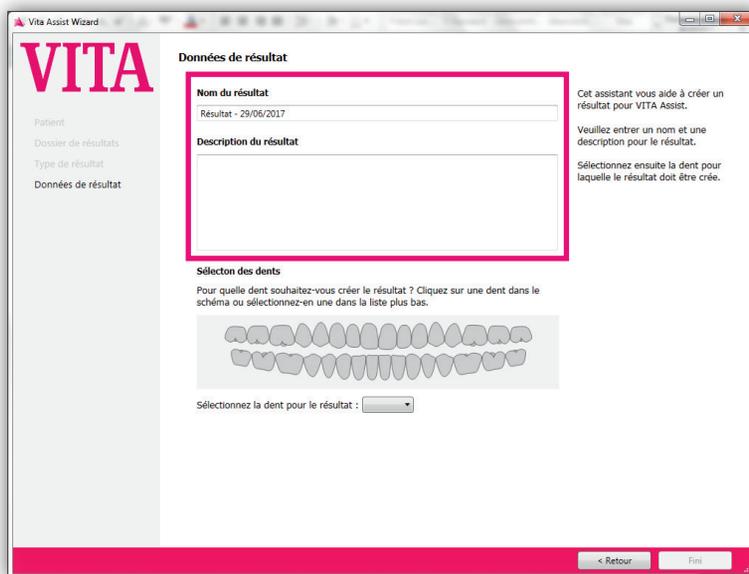
Si vous intégrez une photo avec plusieurs dents, sélectionnez la dent concernée.

Pour ToothConfigurator, cette sélection n'est pas nécessaire.

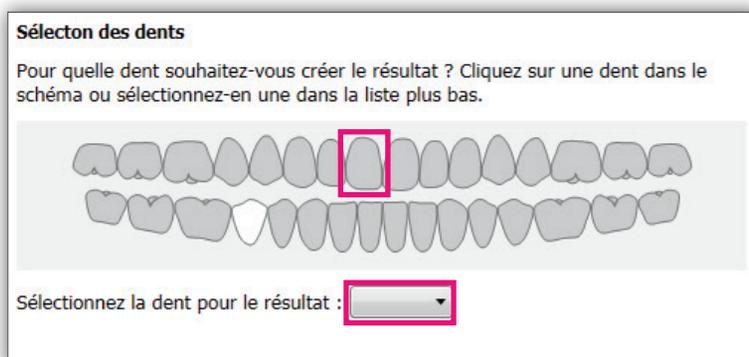
## 5.1 Création d'un résultat de contour de dent



Sélectionnez « **Résultat de contour de dent** ».

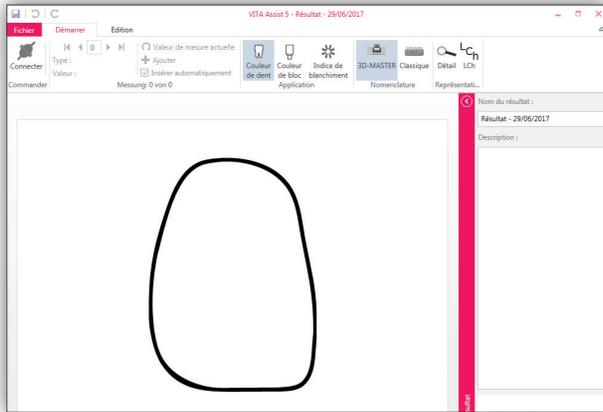


Vous avez la possibilité de modifier le nom des résultats ainsi que d'ajouter une description. Sélectionnez ensuite la dent à laquelle le résultat s'applique. Vous choisissez la dent en sélectionnant un numéro de dent dans la liste sur la droite ou en cliquant sur la dent dans l'aperçu.



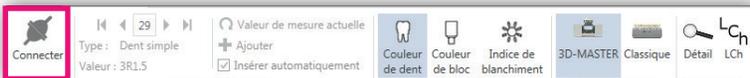
**Attention !** Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne dent. L'attribution est ensuite enregistrée de manière permanente et ne peut plus être modifiée par la suite.

Pour les résultats du profil de la dent, VITA Assist propose une vaste application graphique. Si vous souhaitez créer un résultat du profil de la dent, la fenêtre suivante s'affiche.



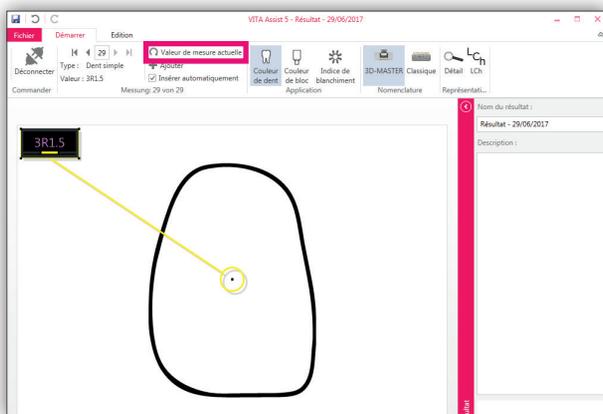
### 5.1.1 Ajout de mesures VITA Easyshade au résultat du profil de la dent

Vous pouvez transférer dans cette fenêtre les résultats de mesure effectués VITA Easyshade au résultat du profil de la dent. Pour ce faire, assurez-vous que VITA Easyshade et VITA Assist sont appariés via Bluetooth (voir chapitre 3.4).

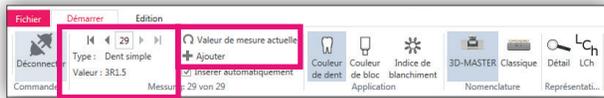


Cliquez sur « **Connecter** ».

Si vous avez activé le paramètre « **Activer l'importation automatique par défaut** » (voir chapitre 3.4), le résultat de mesure est automatiquement transmis. Si cette option est désactivée, vous pouvez transmettre la valeur en cliquant sur « **Valeur actuelle** ».



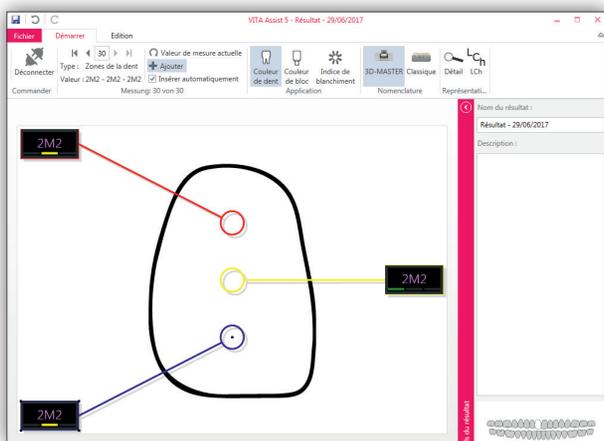
Dans VITA Easyshade, il est possible d'enregistrer un maximum de 30 résultats de mesure. Dans le programme, les derniers résultats de mesure sont toujours affichés. Avec les boutons de flèche, vous pouvez naviguer vers des résultats de mesure plus anciens. Le bouton « **Valeur de mesure actuelle** » vous permet de passer au résultat de mesure qui est affiché actuellement sur l'appareil. Il est possible d'intégrer une autre valeur avec l'option « **+ ajouter** ».



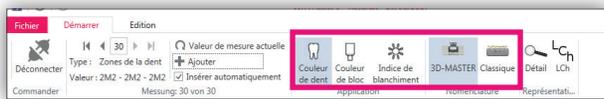
Le type de mesure est indiqué à côté du champ « Typ ». VITA Easyshade peut exécuter différents types de mesure, par exemple la mesure d'une dent unique, la mesure de zone de la dent ou la mesure moyenne. Le type de mesure a des répercussions sur l'affichage des valeurs de mesure.

### 5.1.2 Affichage des valeurs de mesure

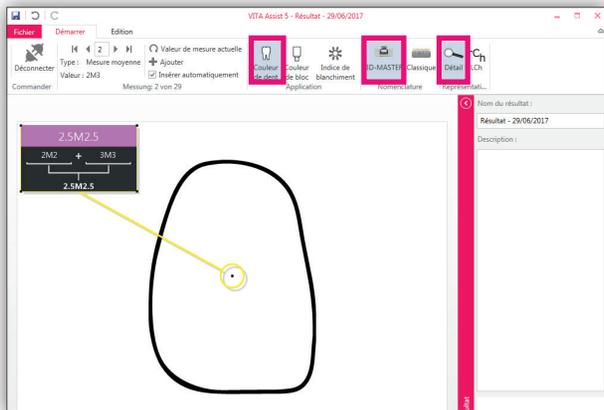
Une fois les mesures importées avec VITA Easyshade, les résultats de mesure s'affichent dans le résultat du profil de la dent. L'affichage varie en fonction du type de mesure importé. Ainsi, dans le cas d'une mesure de zone de dent (mesure en 3 points), par exemple, trois points de mesure s'affichent.

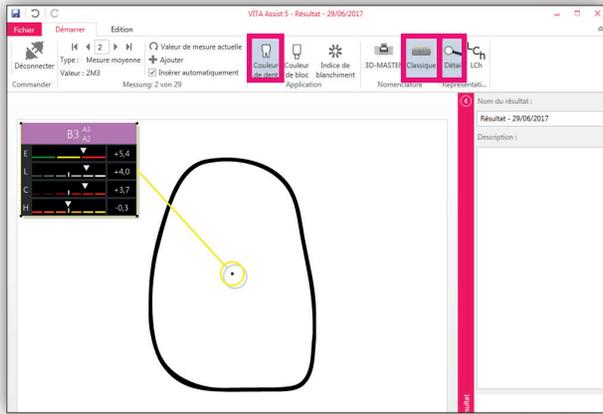


Par défaut, les valeurs de mesure colorimétriques effectuées avec VITA Easyshade sont affichées dans le système de couleur VITA SYSTEM 3D-MASTER (par ex. « 3.5R2.5 »). Vous pouvez choisir d'afficher les résultats sous forme de couleur de dent, de couleur VITABLOCS ou d'index d'éclaircissement. Vous pouvez aussi afficher les résultats en VITA SYSTEM 3D-MASTER ou VITA classical A1–D4. Utilisez pour ce faire la barre d'icônes.

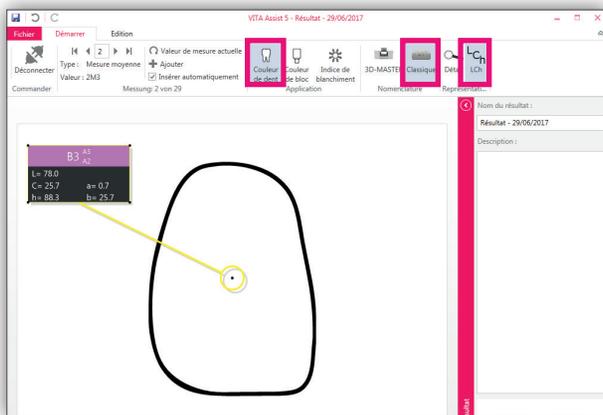


Le bouton « **Détail** » (loupe) vous permet d'obtenir d'autres informations sur les couleurs intermédiaires et les variations de couleur.



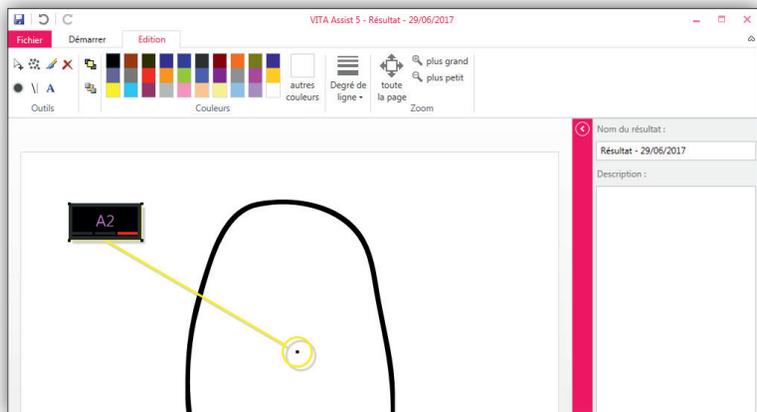


Cliquez sur « **LCh** » pour représenter les valeurs LCh (L = luminosité, C = saturation, h = teinte).

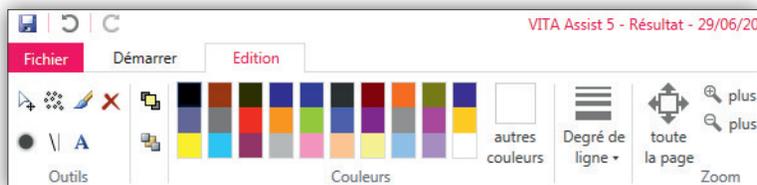


### 5.1.3 Application graphique pour les résultats du profil de la dent

Pour les résultats du profil de la dent, VITA Assist propose une vaste application graphique. Vous y accédez en cliquant sur « **Modifier** ».



Les outils suivants sont proposés.



Pointez le curseur de la souris sur une icône pour découvrir à quoi sert l'outil correspondant.

- Déplacer/Marquer
- Aérographe
- Pinceau
- Supprimer
- Point
- Ligne
- Texte

Vous pouvez en outre

- ramener des éléments vers l'avant,
- repousser des éléments vers l'arrière,
- utiliser des couleurs (sélection dans la palette de couleurs),
- sélectionner l'épaisseur de ligne,
- zoomer sur l'ensemble de la page ou agrandir ou réduire l'image.

### 5.1.4 Enregistrement d'un résultat du profil de la dent

Les modifications apportées au résultat du profil de la dent ne sont enregistrées lorsque vous cliquez sur l'icône de disquette dans la barre d'icônes ou que vous sélectionnez « **Enregistrer** » dans le menu « **Fichier** ».



Pour fermer le résultat et revenir à la page d'accueil, fermez la fenêtre en cliquant sur « **X** » sur le bord de l'image en haut à droite.

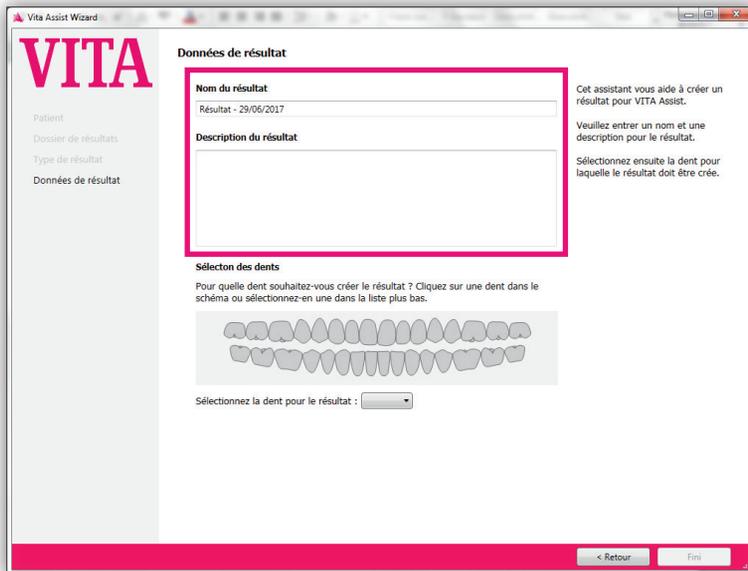
## 5.2 Création de résultats photographiques

Les résultats photographiques sont traités dans VITA Assist avec le même programme que les résultats de contour de dent. Vous disposez en plus de fonctions supplémentaires spécialement axées sur la retouche de photos.

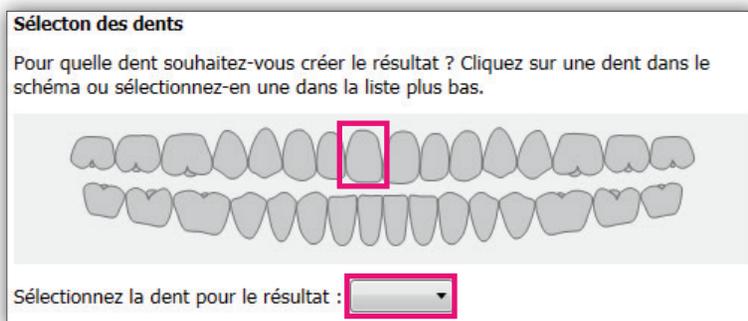
Sélectionnez le résultat photographique.



Vous avez maintenant la possibilité de modifier le nom des résultats ainsi que d'ajouter une description.

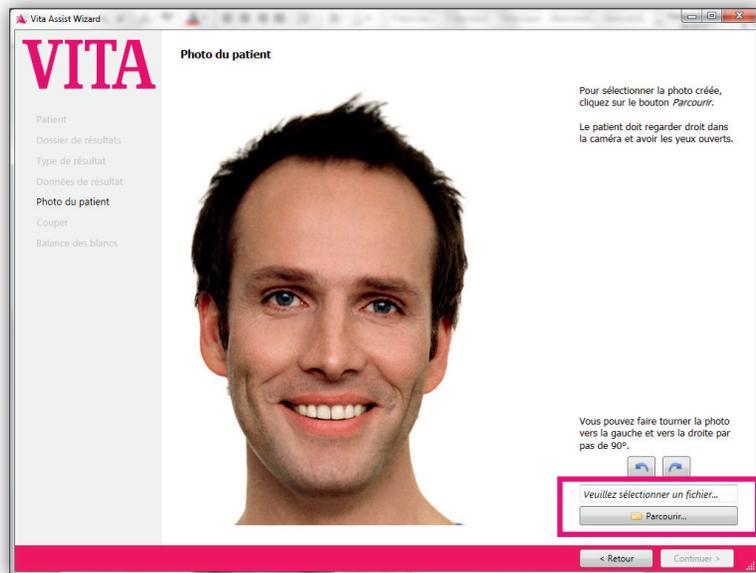


Sélectionnez ensuite la dent à laquelle le résultat s'applique. Vous choisissez la dent en sélectionnant un numéro de dent dans la liste sur la droite ou en cliquant sur la dent dans l'aperçu.

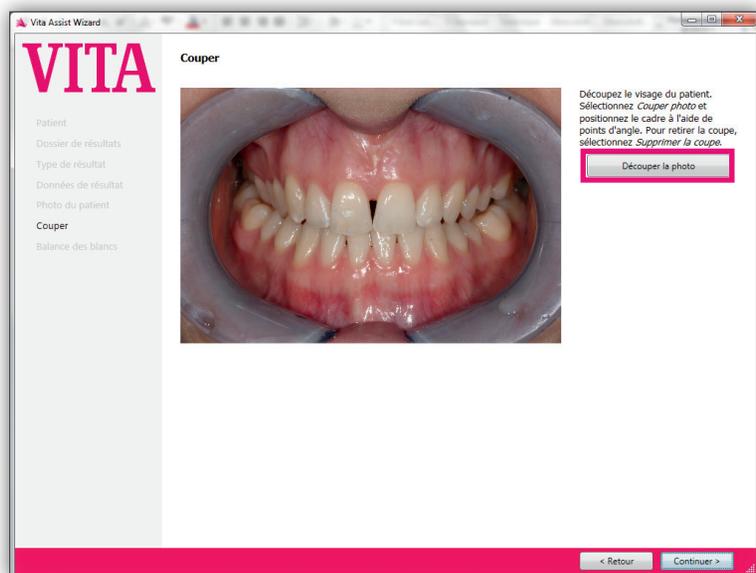


**Attention !** Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne dent.  
L'attribution est ensuite enregistrée de manière permanente et ne peut plus être modifiée par la suite.

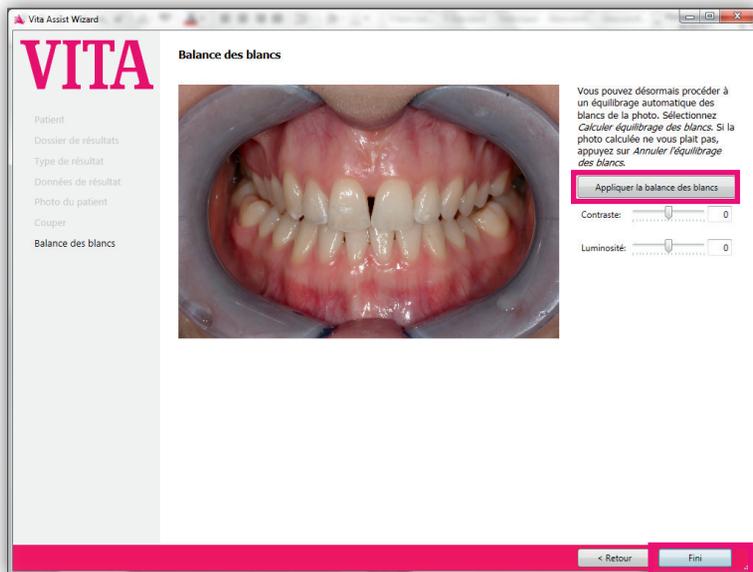
Cliquez sur « **Parcourir** » pour sélectionner une photo de patient puis cliquez sur « **Continuer** ».



Le recadrage de photo est une des fonctions les plus importantes de la retouche de photo. Elle vous permet de limiter précisément la photo à la zone pertinente pour le résultat.

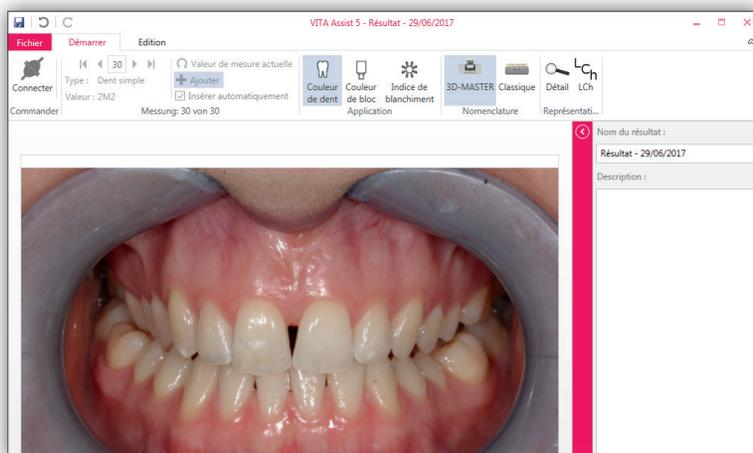


Si vous le souhaitez, vous pouvez effectuer une balance des blancs.



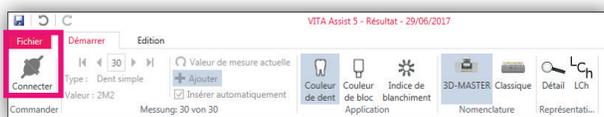
Cliquez ensuite sur « **Terminé** ».

### 5.2.1 Ajout de mesures VITA Easyshade à un résultat photographique

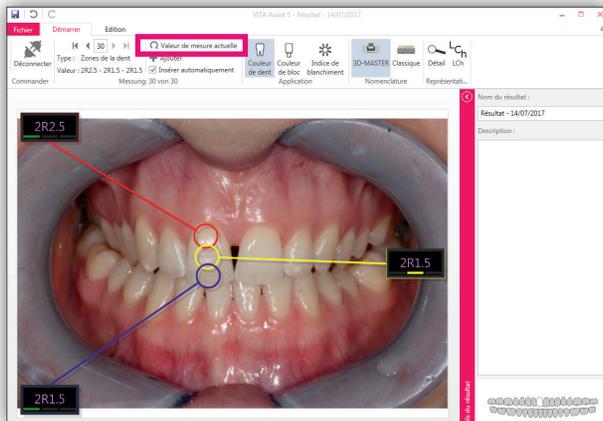


Dans cette fenêtre, vous pouvez transférer au résultat les résultats de mesures réalisées avec VITA Easyshade. Pour ce faire, assurez-vous que VITA Easyshade et VITA Assist sont appariés via Bluetooth (voir chapitre 3.4).

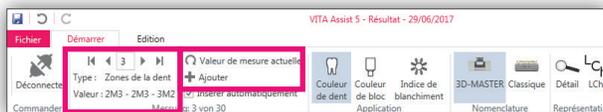
Cliquez sur « **Connecter** ».



Si vous avez activé le paramètre « Activer l'importation automatique par défaut » (voir chapitre 3.4), le résultat de mesure est automatiquement transmis. Si cette option est désactivée, vous pouvez transmettre la valeur en cliquant sur « **Valeur actuelle** ».



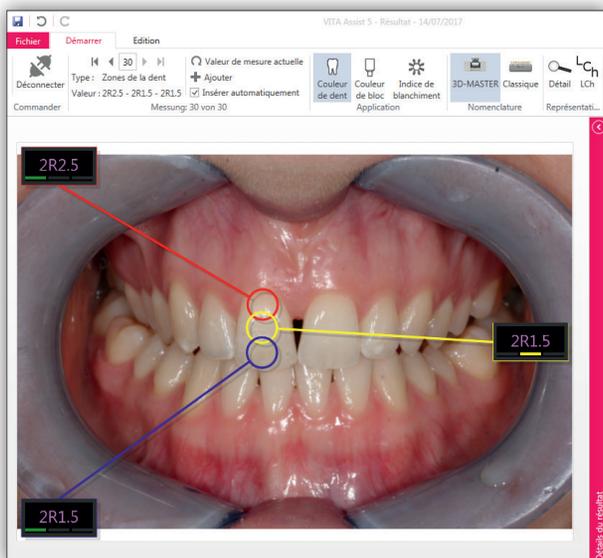
Dans VITA Easyshade, il est possible d'enregistrer un maximum de 30 résultats de mesure. Dans le programme, le dernier résultat de mesure est toujours affiché. Avec les boutons de flèche, vous pouvez naviguer vers des résultats de mesure plus anciens. Le bouton « **Valeur de mesure actuelle** » vous permet de passer au résultat de mesure qui est affiché actuellement sur l'appareil. Il est possible d'intégrer une autre valeur avec l'option « **+ ajouter** ».



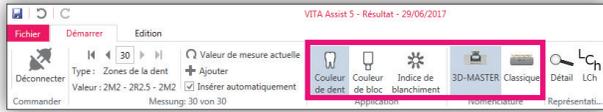
Le type de mesure est indiqué à côté du champ « Type ». VITA Easyshade peut exécuter différents types de mesure, par exemple la mesure d'une dent unique, la mesure de zone de la dent ou la mesure moyenne. Le type de mesure a des répercussions sur l'affichage des valeurs de mesure.

### 5.2.2 Affichage des valeurs de mesure

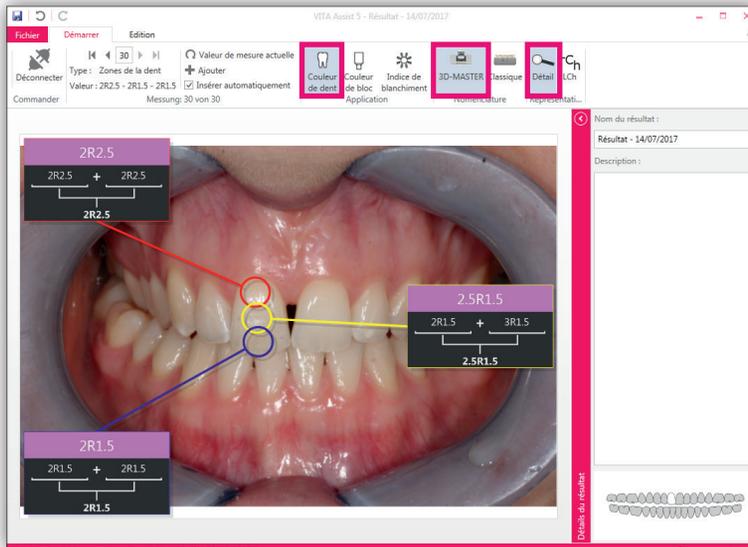
Une fois les mesures importées avec VITA Easyshade, les résultats de mesure s'affichent dans le résultat du profil de la dent. L'affichage varie en fonction du type de mesure importé. Ainsi, dans le cas d'une mesure de zone de dent (mesure en 3 points), par exemple, trois points de mesure s'affichent.



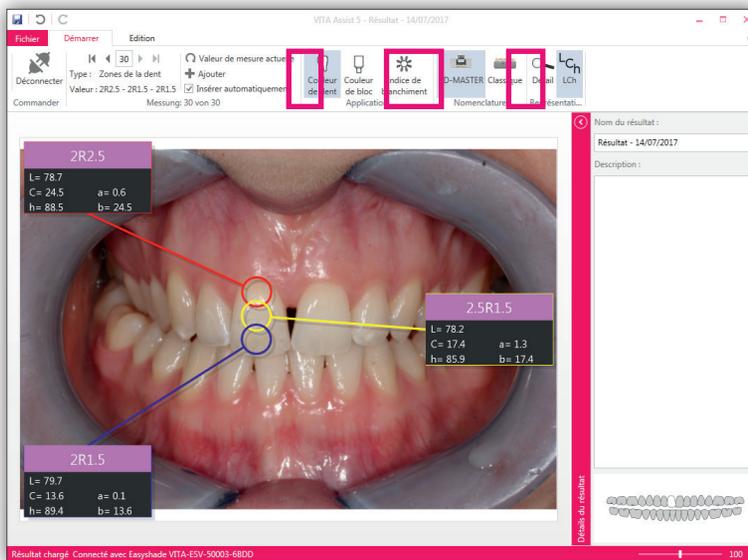
Par défaut, les valeurs de mesure colorimétriques effectuées avec VITA Easysshade sont affichées dans le système de couleur VITA SYSTEM 3D-MASTER (par ex. « 2R2.5 »). Vous pouvez choisir d'afficher les résultats sous forme de couleur de dent, de couleur VITABLOCS ou d'index d'éclaircissement. Vous pouvez aussi afficher les résultats en VITA SYSTEM 3D-MASTER ou VITA classical A1–D4. Utilisez pour ce faire la barre d'icônes.



Le bouton « **Détail** » vous permet d'obtenir d'autres informations sur les teintes intermédiaires et les variations de couleur.

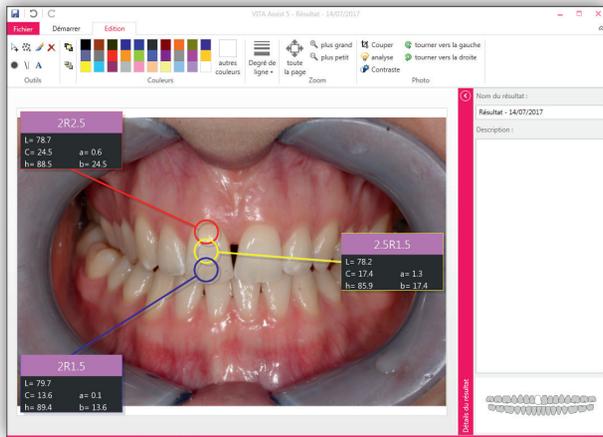
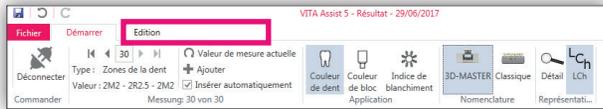


Cliquez sur « **LCh** » pour représenter les valeurs LCh (L = luminosité, C = saturation, h = teinte).



### 5.2.3 Programme de retouche de résultats photographiques

Pour les résultats photographiques, VITA Assist propose un vaste programme de retouche. Vous pouvez accéder à celui-ci en sélectionnant l'option « **Modifier** ».



Les outils suivants sont proposés.



Pointez le curseur de la souris sur une icône pour découvrir à quoi sert l'outil correspondant.

- Déplacer/Marquer
- Aérographe
- Pinceau
- Supprimer
- Point
- Ligne
- Texte

Vous pouvez en outre

- ramener des éléments vers l'avant,
- repousser des éléments vers l'arrière,
- utiliser des couleurs (sélection dans la palette de couleurs),
- sélectionner l'épaisseur de ligne,
- zoomer sur l'ensemble de la page ou agrandir ou réduire l'image.

- Par rapport au résultat de contour de dent, pour les résultats photographiques, vous disposez des fonctions spéciales suivantes.

- **Rogner**

Le recadrage de photo est une des fonctions les plus importantes de la retouche de photo. Elle vous permet de limiter précisément la photo à la zone pertinente pour le résultat.

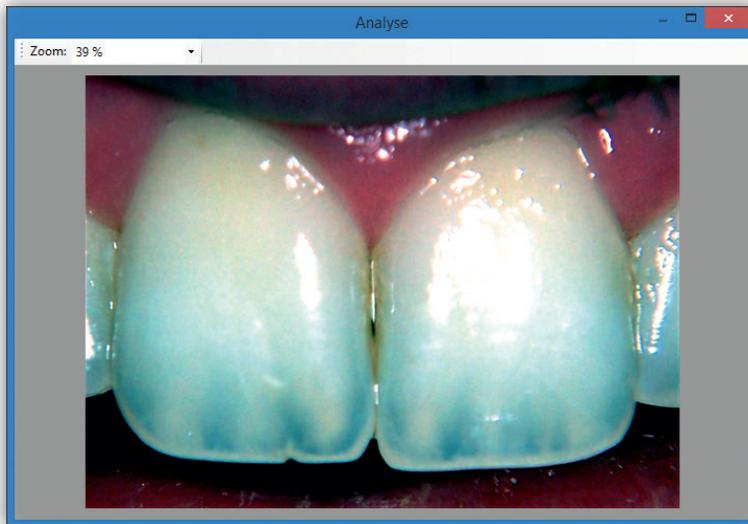
Pour recadrer une photo :

1. cliquez sur l'icône de recadrage dans la barre d'icônes,
2. maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé, dessinez un angle droit sur la photo du patient dans la zone souhaitée et relâchez la souris,
3. cliquez de nouveau sur l'icône de recadrage dans la barre d'icônes. La photo est recadrée.

-  **Analyse (translucidité)**

Cliquez sur l'icône « **Analyse** » dans la barre d'icônes pour analyser la translucidité (degré de transparence) et d'autres effets des dents.

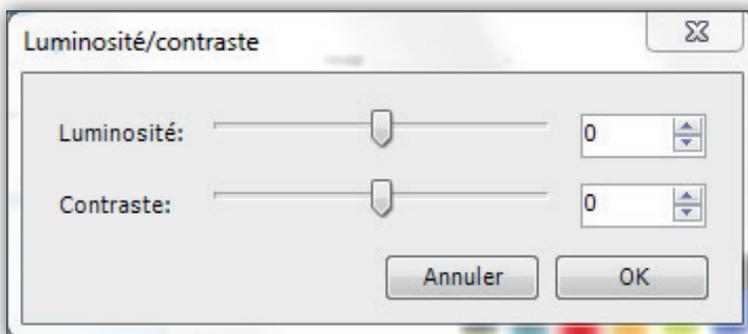
**Important :** pour utiliser cette fonction, vous devez d'abord recadrer la photo de façon à ce que seule la zone de dent à analyser soit visible. En outre, l'image doit avoir la plus grande résolution possible. Plus l'image est recadrée précisément sur les dents, plus la représentation sera exacte. Le résultat de l'analyse s'affiche dans une fenêtre distincte.



-  **Contraste**

Cliquez sur l'icône dans la barre d'icônes pour régler la luminosité et le contraste de l'image. Si vous déplacez le curseur vers la droite ou vers la gauche puis que vous relâchez le bouton de la souris, vous pouvez observer les changements directement sur la photo. Les nouveaux réglages ne sont toutefois définitivement appliqués que lorsque vous cliquez sur « **OK** ». Sélectionnez « **Annuler** » pour rétablir les anciens réglages de la photo.

**Note :** si vous avez modifié les réglages de luminosité et de contraste et que vous avez enregistré la photo, vous ne pouvez rétablir les valeurs initiales sans perte de qualité.



-  **Rotation de l'image**

Permet de faire pivoter l'image vers la gauche ou vers la droite.

## 5.2.4 Enregistrement d'un résultat photographique

Les modifications apportées au résultat photographique ne sont enregistrées que lorsque vous cliquez sur l'icône de disquette dans la barre d'icônes ou que vous sélectionnez

« **Enregistrer** » dans le menu « **Fichier** ».



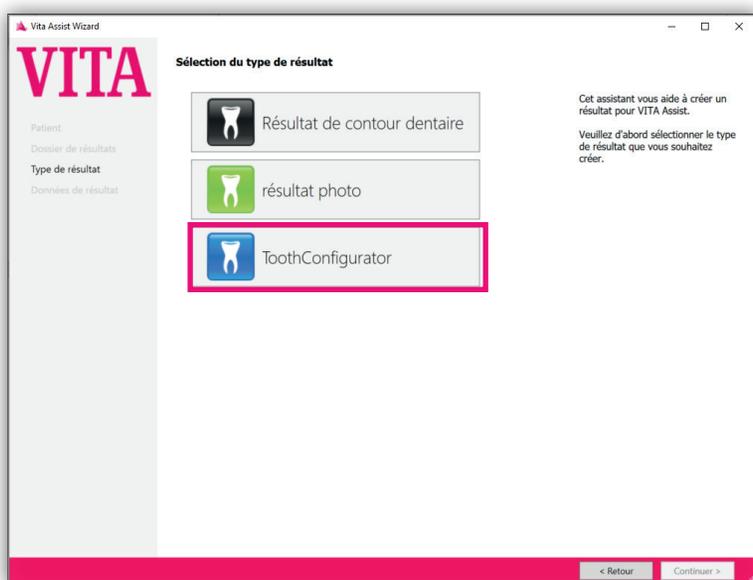
Pour fermer le résultat et revenir à la page d'accueil, fermez la fenêtre en cliquant sur « **X** » sur le bord de l'image en haut à droite.

### 5.3 ToothConfigurator

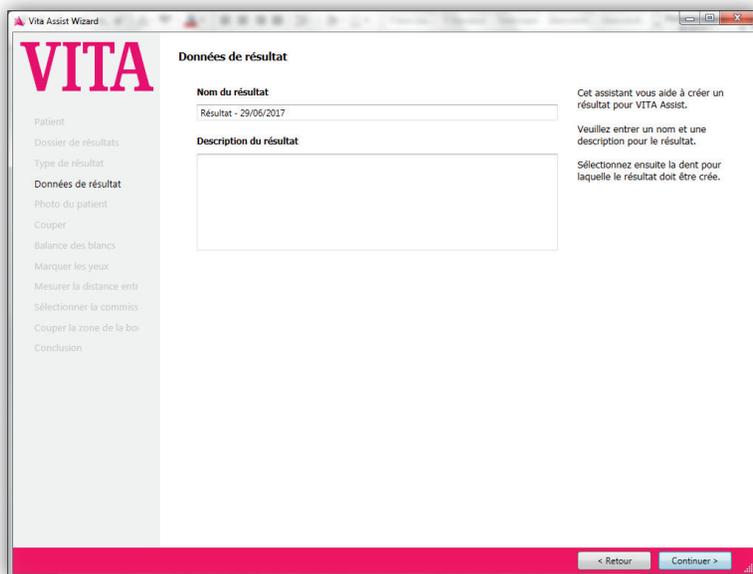
ToothConfigurator est un module de simulation des **prothèses dentaires**. Vous pouvez utiliser ce module pour simuler l'apparence du patient avec des prothèses VITA. Il est alors possible de faire un choix parmi les différentes lignes de dents VITA (y compris la taille, la couleur, la forme, etc.) afin de déterminer la restauration optimale pour le patient.

**Note :** veuillez noter que VITA ToothConfigurator simule de façon aussi réaliste que possible l'apparence de la prothèse dentaire. VITA ne peut toutefois offrir aucune garantie que les enregistrements de patients informatisés représentent fidèlement dans le détail la nouvelle apparence de la prothèse dentaire. Des variations sont possibles.

Sélectionnez « **ToothConfigurator** ».

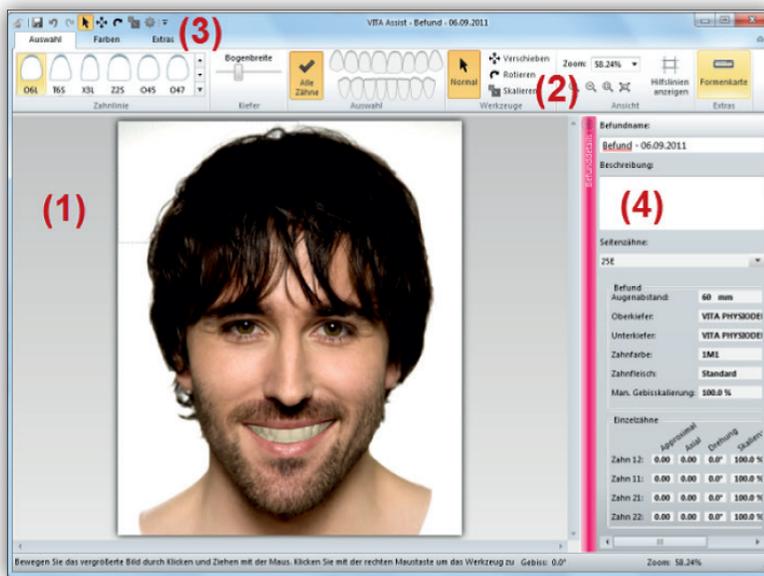


Vous avez maintenant la possibilité de modifier le nom des résultats ainsi que d'ajouter une description. Cliquez sur « **Continuer** ».



Le programme vous guide maintenant pour configurer correctement l'image. Veuillez suivre les instructions et confirmer chaque étape en cliquant sur « **Continuer** ».

VITA ToothConfigurator démarre automatiquement. La fenêtre principale suivante s'affiche.



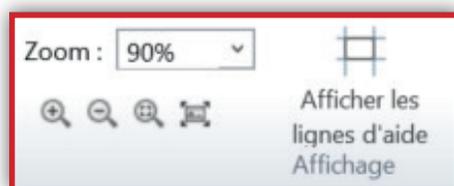
1. **Photo du patient** : la photo du patient lue est affichée ici avec la prothèse simulée.  
La zone de la cavité buccale peut être sélectionnée à l'aide des outils (Déplacer/Faire pivoter/ Mettre à l'échelle) pour modifier la prothèse.
2. **Ruban de menu** : le ruban de menu vous permet d'accéder rapidement à la plupart des fonctions de VITA ToothConfigurator, par ex. pour zoomer ou modifier la ligne de dents.  
En haut à gauche, vous basculez entre les onglets « **Sélection** », « **Couleurs** » et « **Extras** ».
3. **Barre d'outils** : la barre d'outils permet d'accéder à des outils supplémentaires ou particulièrement utilisés. Cette barre peut être personnalisée.
4. **Détails du résultat** : dans le volet droit de la fenêtre, vous pouvez à tout moment modifier le nom et la description du résultat. En dessous, vous trouverez des informations détaillées sur la prothèse actuellement sélectionnée et ses caractéristiques.

### 5.3.1 Zoom

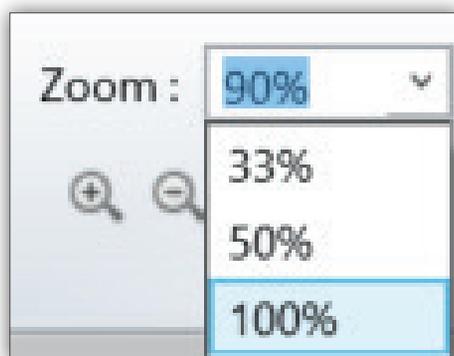
Pour visualiser et modifier les prothèses dans VITA ToothConfigurator, vous devez d'abord adapter **l'affichage** de la photo du patient. Par exemple, il est possible **d'agrandir** la cavité buccale du patient.



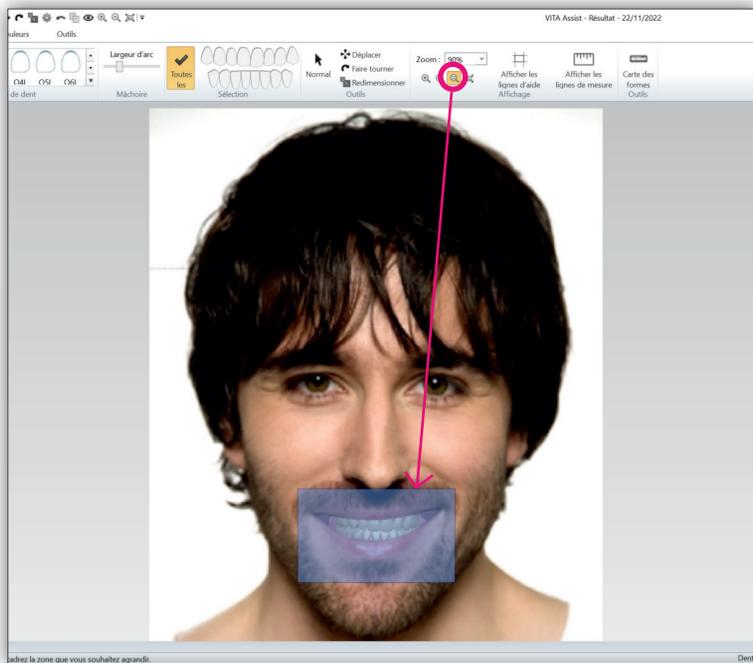
Pour ce faire, utilisez la section Vie de l'onglet **Sélection**.



En cliquant sur « **Zoom** », vous saisissez directement l'agrandissement/réduction. En cliquant sur la petite flèche à côté de l'outil de zoom, vous pouvez également sélectionner des niveaux de zoom fixes.



Les deux premiers boutons permettent d'agrandir ou de réduire la vue d'une valeur fixe. Le troisième bouton permet **d'agrandir de manière ciblée une partie de l'image** en cliquant dessus et en dessinant ensuite un rectangle sur la photo du patient à l'aide de la souris.

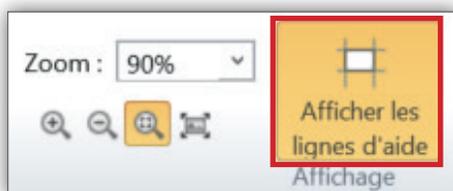


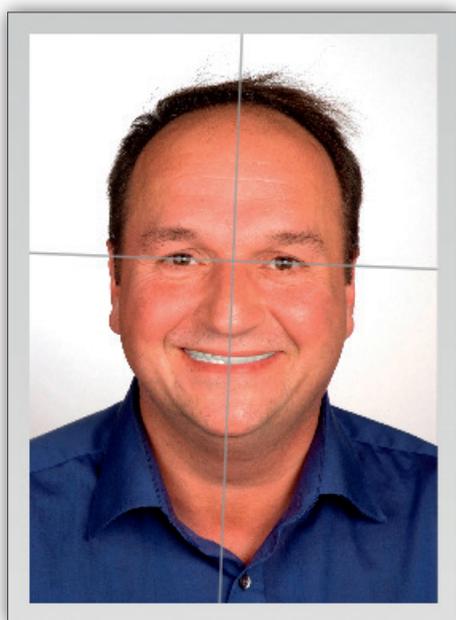
Dès que vous relâchez le bouton de la souris, la zone sélectionnée est agrandie. Le dernier bouton permet de **réinitialiser l'affichage**, de sorte que la photo du patient soit à nouveau affichée dans son intégralité.



### 5.3.2 Affichage des lignes d'aide et de mesure

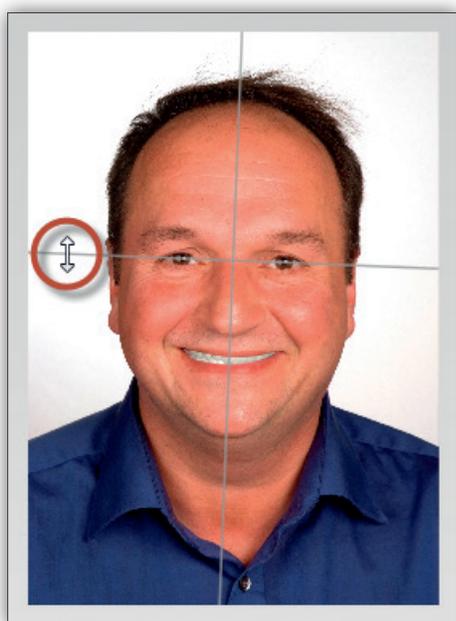
Pour faciliter le positionnement et la mise à l'échelle de la denture, il est possible **d'afficher des lignes d'aide** sur la photo du patient. Pour ce faire, cliquez sur le bouton **« Afficher les lignes d'aide »** dans la **section** vue de l'onglet **« Sélection »**.





Les lignes d'aide s'adaptent automatiquement aux paramètres de l'image du patient. Dans l'exemple ci-dessus, les lignes sont légèrement tournées, car la tête du patient est également légèrement tournée (bien visible au niveau des yeux).

Vous pouvez sélectionner et déplacer les lignes d'aide avec le bouton gauche de la souris.



Pour ajouter **des lignes d'aide supplémentaires**, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la photo du patient et sélectionnez « **Ajouter une ligne d'aide horizontale/verticale** ».

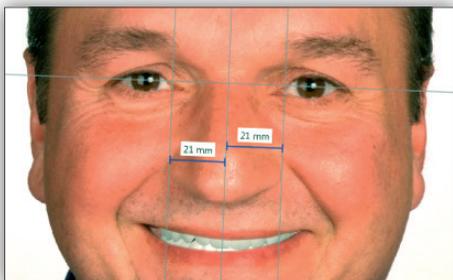


Si vous avez créé une ligne d'aide supplémentaire, vous pouvez également afficher des **lignes de mesure**. Les lignes de mesure aident à mesurer le patient en indiquant la distance entre deux lignes d'aide.



**Note :** la fonction « **Afficher les lignes d'aide** » n'est disponible qu'après avoir créé au moins une ligne d'aide supplémentaire.

Dans l'exemple ci-dessous, les lignes de mesure sont utilisées pour déterminer la largeur du nez. La largeur du nez permet de choisir la taille de dent appropriée.



Les valeurs affichées (en millimètres) sont calculées à partir des données **relatives à l'écart pupillaire** que vous avez indiquées lors de la création du résultat (voir chapitre « Création d'un nouveau résultat prothétique », étape 5).

### 5.3.3 Sélection de la gamme de dents

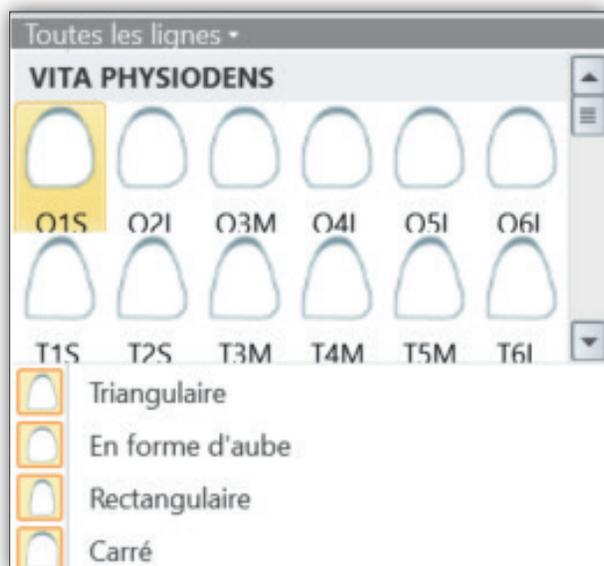
La première étape pour déterminer la prothèse optimale est de choisir la **gamme de dents**. La gamme de dents détermine les caractéristiques et le matériau de la prothèse.

**Note : le choix de la gamme de dents concerne toujours aussi bien le maxillaire que la mandibule.** Un traitement séparé du maxillaire et de la mandibule n'est possible qu'en cas de modification de la géométrie des dents.

Vous sélectionnez la gamme dans la section **Gamme de dents** de l'onglet « **Sélection** » .



Utilisez les flèches situées sur le côté droit de la sélection de gammes de dents pour faire défiler les lignes disponibles. Avec la flèche en bas à droite, vous ouvrez une **fenêtre de sélection** plus grande.



La gamme de dents choisie est immédiatement **visible sur la photo du patient**. Pour une vue optimale, il est conseillé d'agrandir la partie de la photo du patient.

## Cartes de formes

Pour plus **d'informations et des photos** des gammes de dents, cliquez sur le bouton « **Carte de formes** » tout à droite.



Un fichier PDF s'ouvre et contient un aperçu de toutes les gammes de dents VITA disponibles.

**Important :** pour afficher la carte des formes, un programme d'affichage PDF doit être installé sur l'ordinateur (par ex. Adobe Reader).

### 5.3.4 Adaptation de la géométrie de la dent

Après avoir choisi une gamme de dents, vous devez procéder à un ajustement fin de la **géométrie**.

Pour cela, vous disposez dans VITA ToothConfigurator des sections « **Mâchoires** », « **Sélection** » et « **Outils** » :



#### Sélection

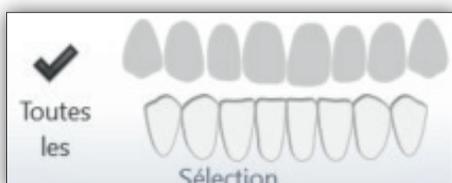
Par défaut, l'ensemble de la denture est modifié lorsque vous adaptez la **géométrie des dents**. Mais vous pouvez aussi travailler séparément sur le maxillaire et la mandibule. Il est également possible de travailler sur des **dents individuelles**.

Vous définissez quelles dents doivent être modifiées dans la section **Sélection**.



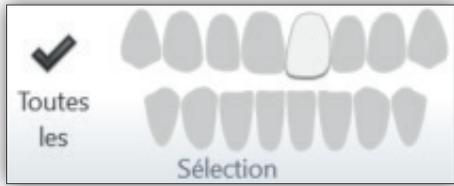
Dans l'image ci-dessus, vous voyez le réglage par défaut : toutes les dents (maxillaire et mandibule) sont sélectionnées. Le commutateur « **Toutes les dents** » est activé. De plus, toutes les dents sont marquées en gris clair.

Pour sélectionner **uniquement le maxillaire ou la mandibule**, cliquez sur l'une des deux rangées de dents.



Dans cet exemple, seule le maxillaire a été sélectionné. Le bouton « **Toutes les dents** » est maintenant inactif et l'arcade maxillaire est colorée en gris foncé.

Pour sélectionner une **dent individuelle** (disponible uniquement pour les incisives centrales et latérales du le maxillaire), placez la souris sur la dent souhaitée et cliquez dessus.



Une fois que vous avez fait votre choix de dents, vous pouvez modifier celles-ci à l'aide des outils.

### Outils

Pour adapter la géométrie des dents, utilisez la section **Outils**.



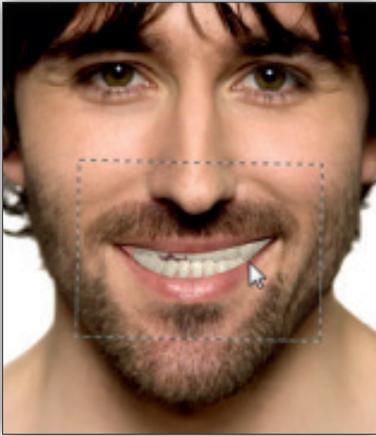
Au départ, l'outil **Normal** est toujours sélectionné. Cet outil ne permet pas de modifier la denture, mais seulement de déplacer la photo du patient si elle est agrandie.

Cliquez sur les boutons « **Déplacer** », « **Faire pivoter** » ou « **Mettre à l'échelle** » pour sélectionner un autre outil.

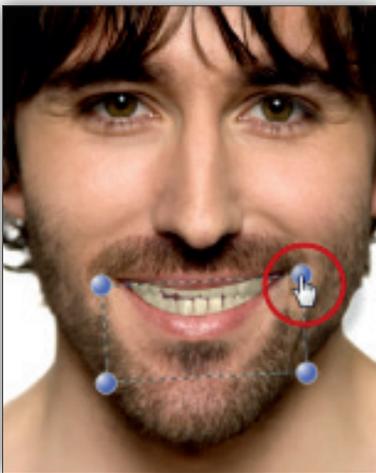
**Conseil** : vous pouvez également cliquer avec le **bouton droit de la souris** sur la photo du patient pour passer rapidement à l'outil suivant (dans l'ordre des boutons, c'est-à-dire « **Normal** » -> « **Déplacer** » -> « **Faire pivoter** », etc.).

Les outils suivants sont disponibles.

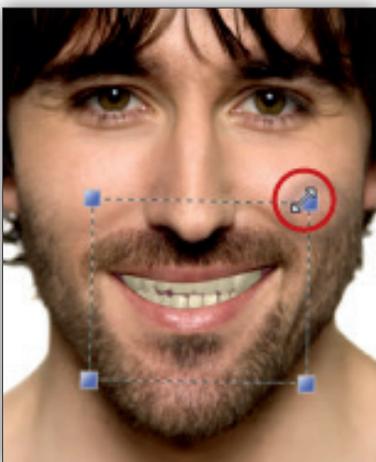
- **Déplacer** : cet outil permet de déplacer les dents sélectionnées (voir paragraphe « Sélection ») à l'intérieur de la cavité buccale. Cliquez sur la denture et faites-la glisser avec le bouton de la souris jusqu'à la position souhaitée.



- **Faire pivoter** : fait tourner les dents sélectionnées. Lorsque vous sélectionnez cet outil, un rectangle de sélection apparaît sur la photo du patient. Déplacez les coins de ce rectangle pour faire tourner les dents.

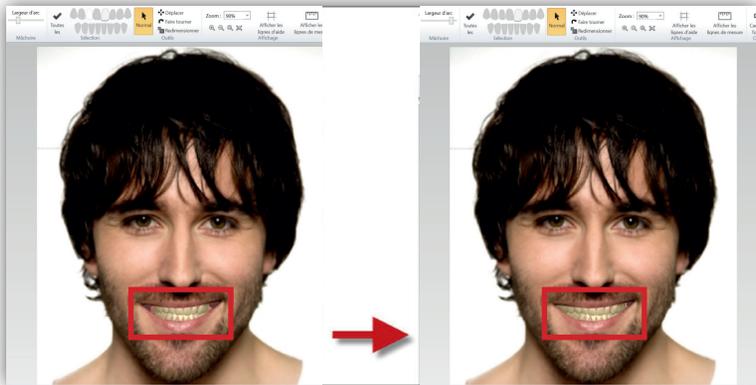


- **Mettre à l'échelle** : modifie la taille des dents sélectionnées. Comme pour « Faire pivoter », un rectangle de sélection apparaît, dont vous pouvez faire glisser les coins avec la souris pour mettre les dents à l'échelle.



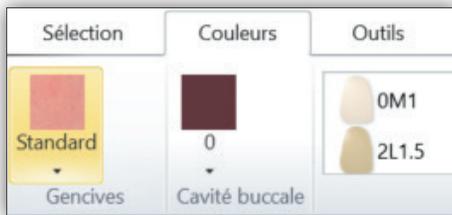
## Largeur de l'arcade

Le curseur de gauche permet de régler la **largeur de l'arcade** de toute la **denture** (toujours le maxillaire et la mandibule ensemble). Choisissez une représentation de la dentition la plus fidèle possible à la réalité à l'intérieur de la cavité buccale.



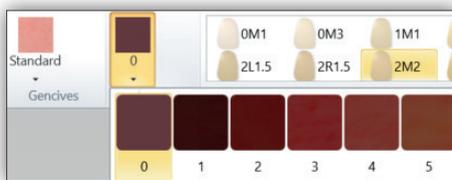
### 5.3.5 Sélection de la couleur de la gencive/de la cavité buccale

Vous trouverez les sections « **Gencive** » et « **Cavité buccale** » dans l'onglet **Couleurs**.

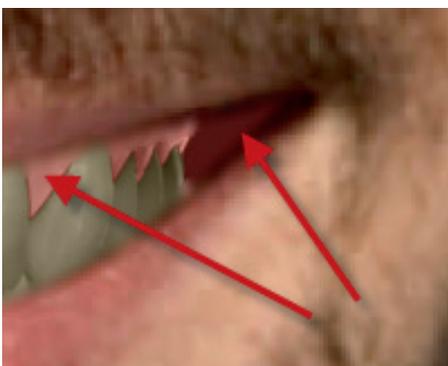


Dans ces sections, vous choisissez les colorations de la **gencive** et de la **cavité buccale** afin qu'elles correspondent le plus fidèlement possible à la photo du patient. La couleur de la cavité buccale est généralement visible à gauche et à droite de la denture, au niveau des commissures des lèvres.

Cliquez sur l'un des deux indicateurs de couleur pour ouvrir une fenêtre de sélection.



Les couleurs choisies sont immédiatement visibles sur la photo du patient.



### 5.3.6 Sélection de la couleur de dent

Le choix de la **couleur des dents** est essentiel pour déterminer la prothèse amovible optimale.

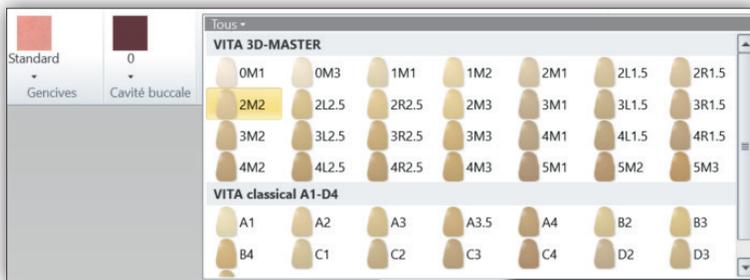
VITA Zahnfabrik propose différents procédés pour déterminer la couleur des dents, par ex. VITA Linearguide 3D-MASTER, VITA classical A1–D4 ou VITA Easyshade.

Selon le procédé utilisé, des valeurs de couleur de dent telles que « 2L1.5 », « 5M2 » (3D-MASTER) « A2 » ou « D3 » (classical) sont alors déterminées. Vous pouvez transférer ces valeurs de mesure dans le VITA ToothConfigurator afin d'obtenir une simulation de la prothèse la plus fidèle possible.

Vous faites ce choix dans la section « **Couleur de dent** », sous l'onglet « **Couleurs** ».

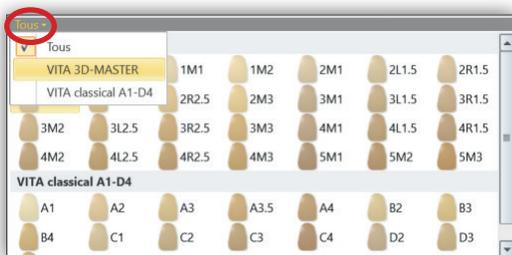


Utilisez les flèches situées à droite de la sélection de couleurs de dents pour faire défiler les couleurs disponibles. Avec la flèche en bas à droite, vous ouvrez une **fenêtre de sélection plus grande**.



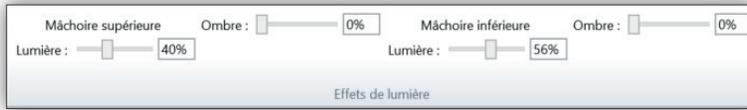
Par défaut, les valeurs 3D-MASTER et les valeurs classical sont toutes deux affichées. Si vous n'utilisez qu'une procédure particulière dans votre cabinet, cliquez sur « **Toutes** » en haut à gauche de la fenêtre pour **limiter** votre choix.

**Note :** veuillez noter que la représentation de toutes les couleurs, en particulier celles des dents sur l'écran de votre ordinateur, ne peut être qu'une de l'effet réel des couleurs, même en cas d'utilisation de composants de haute qualité. La différence avec la couleur réelle des dents peut être considérable selon le moniteur, les réglages effectués sur le moniteur ou la carte graphique ainsi que les conditions ambiantes et l'angle de vue sur le moniteur.



### 5.3.7 Effets de lumière

Dans la zone des **effets de lumière** de l'onglet **Couleurs**, vous réglez l'éclairage de la **cavité buccale**.

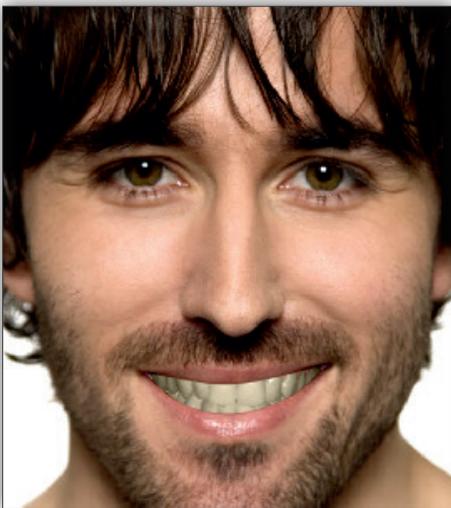


Déplacez les curseurs pour ajuster l'éclairage de la cavité buccale afin qu'il s'harmonise avec la photo du patient.

Les curseurs **de lumière** pour le maxillaire et la mandibule permettent d'augmenter l'éclairage des zones claires de la cavité buccale. Les zones sombres restent inchangées.

Les curseurs **d'ombre** produisent l'effet inverse : les zones sombres deviennent encore plus sombres, les zones claires sont conservées.

**Note :** veuillez noter que l'utilisation des effets de lumière peut nuire à l'effet des couleurs dans la photo.



### 5.3.8 Comparaison à la photo d'origine

Après avoir trouvé une prothèse dentaire adaptée au patient, vous pouvez comparer l'apparence future du patient avec la **photo originale** (simulation avant/après).

Pour ce faire, utilisez le bouton **« Comparer »** dans la section **« Modifier »** de l'onglet **« Couleurs »**.



En cliquant sur le bouton, la prothèse **disparaît de l'image** du patient et la partie originale de la bouche devient visible.

Un nouveau clic permet de réactiver la vue de la prothèse.

**Note :** utilisez la fonction **« Copier »** pour créer des photos des deux vues et les comparer dans un programme externe (par ex. Microsoft Word).

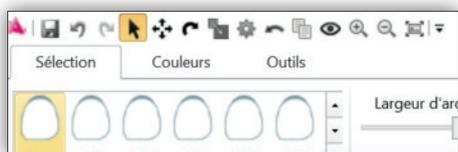
### 5.3.9 Annulation

Le bouton  de la barre d'outils vous permet **d'annuler la dernière action** (déplacer, faire pivoter, modifier la couleur de la dent, etc.) dans VITA ToothConfigurator. Utilisez  pour la restaurer.

**Note :** vous pouvez également appuyer sur **CTRL-Z** sur votre clavier pour annuler des actions et sur **CTRL-Y** pour les rétablir.

### 5.3.10 Adaptation de la barre d'icônes

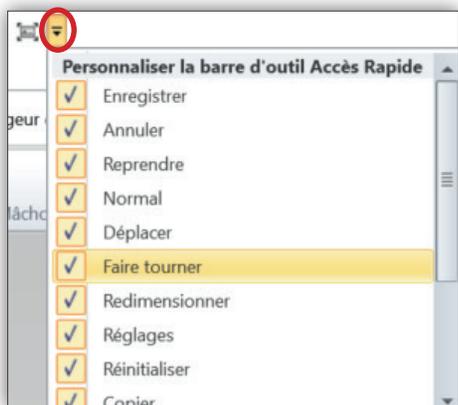
La **barre d'icônes** de VITA ToothConfigurator permet d'accéder à des outils supplémentaires ou particulièrement utilisés. Cette barre peut être personnalisée.



Dans l'image ci-dessus, certaines fonctions de la barre d'outils ont été activées, par exemple Enregistrer et Annuler/Répéter.

Mais vous pouvez aussi ajouter **d'autres** fonctions utiles, comme le zoom ou la comparaison avec la photo originale.

Pour ce faire, utilisez la flèche située à l'extrême droite de la barre.



### 5.3.11 Enregistrement/Abandon

Toutes les modifications apportées au résultat prothétique ne sont enregistrées qu'après avoir cliqué sur l'icône  de la barre d'icônes.



**Note :** vous pouvez également appuyer sur **CTRL-S** sur votre clavier pour enregistrer les modifications.

Les modifications sont également enregistrées lorsque vous quittez VITA ToothConfigurator.

En revanche, si vous souhaitez annuler les modifications et rétablir la dernière version enregistrée de la photo, cliquez sur le bouton « **Réinitialiser** » dans l'onglet « **Couleurs** ».



Pour fermer le résultat et revenir à la page d'accueil, fermez la fenêtre en cliquant sur « **X** » sur le bord de l'image en haut à droite.

### 5.3.12 Copie dans le presse-papiers

Si vous souhaitez utiliser les images du VITA ToothConfigurator dans un **autre programme** (par ex. Adobe® Photoshop® ou Microsoft® Word), vous disposez pour cela de la fonction « **Copier** ».

Le bouton ce **copie** de l'onglet « **Couleurs** » permet d'enregistrer l'image actuelle du patient, y **compris la prothèse dentaire affichée**, dans le presse-papiers.

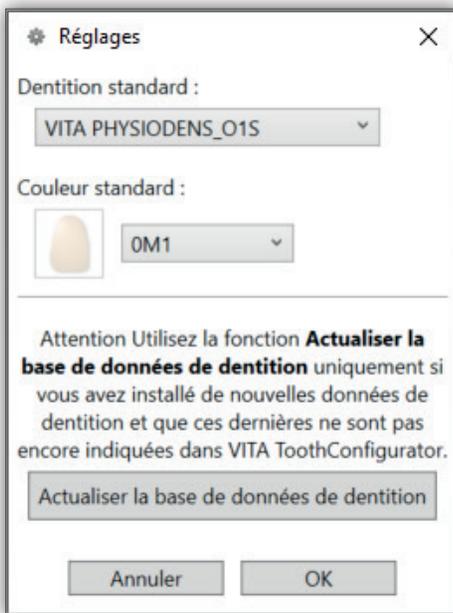


**Note :** vous pouvez également appuyer sur **CTRL-C** sur votre clavier pour copier l'image.

Vous pouvez ensuite **insérer** l'image dans un programme de traitement d'image ou de traitement de texte, par exemple. En général, vous choisissez pour cela « **Modifier** », « **Insérer** » dans le menu du programme concerné ou vous appuyez sur **CTRL-V** sur votre clavier.

### 5.3.13 Réglages

Dans la boîte de dialogue des **réglages** (onglet « **Outils** », « **Réglages** »), vous définissez les paramètres généraux de VITA ToothConfigurator.

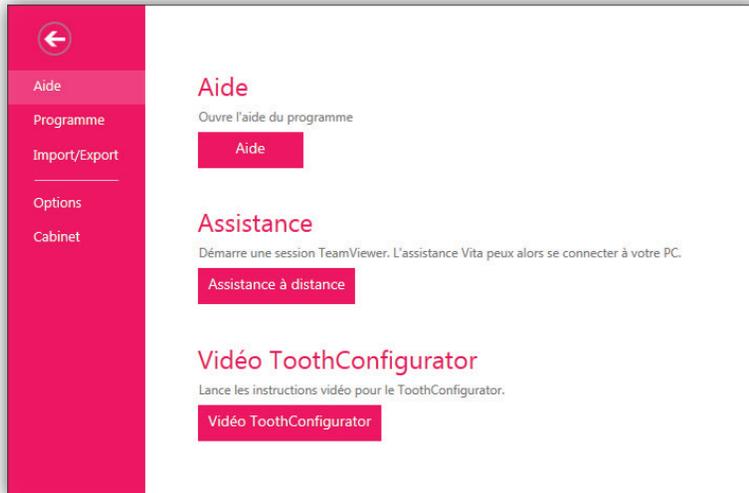


Les paramètres de **dentition standard** et de **couleur standard** déterminent quel matériau de dent est affiché en **premier** lors de la création d'un résultat prothétique.

Si vous utilisez particulièrement une certaine prothèse VITA dans votre cabinet, vous devriez la sélectionner ici. Ce matériau est alors déjà affiché lors de la dernière étape de l'assistant pour la lecture de la photo du patient.

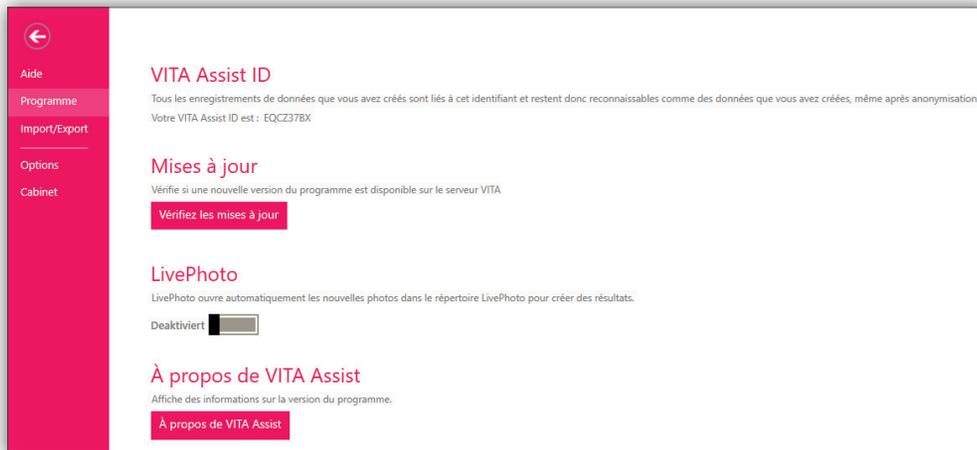
La fonction **d'actualisation de la base de données dentaire** ne doit être utilisée que si vous avez installé une nouvelle ligne de dents et que celle-ci n'est pas encore disponible dans le programme. Les lignes de dents disponibles sont ainsi relues.

## 6 Aide



Sous « **Aide** », vous trouverez de l'aide sur le programme ainsi qu'une fonction d'assistance à distance. Si TeamViewer est installé sur votre ordinateur, le support VITA peut se connecter au moyen de cette application à votre PC. La vidéo ToothConfigurator sert de guide pour le module ToothConfigurator.

## 7 Informations sur le programme, les mises à jour et les licences



Vous y trouverez votre VITA Assist ID, vous pourrez y rechercher des mises à jour et activer la fonction LivePhoto. Vous pouvez y trouver en outre des informations sur la version du programme.

## 8 Importation / Exportation de données



Avec les fonctions « **Importation** » et « **Exportation** », vous pouvez faire parvenir un ensemble sélectionné de patients et de résultats à un autre cabinet ou à un laboratoire, par exemple, et importer des données externes sur votre installation locale de VITA Assist.

### 8.1 Sauvegarde

Toutes les données qui ont été créées avec VITA Assist (patients, résultats, etc.) se trouvent dans un répertoire de données commun. Ce répertoire est défini une fois lors de l'installation de VITA Assist. Il ne dépend pas du répertoire du programme, ce qui signifie que vous pouvez supprimer et réinstaller VITA Assist à tout moment sans que vos données ne soient perdues.

Par défaut, le répertoire de données est intitulé C:\VITA\VITA Assist. Notez soigneusement quel répertoire de données vous avez créé. Pour garantir la sauvegarde des données, sauvegardez tout le contenu de ce répertoire manuellement ou au moyen d'un programme de sauvegarde de votre choix.

### 8.2 Exportation

Pour les larges requêtes d'exportation couvrant plusieurs patients et résultats, utilisez la commande de menu « **Export** ».



Cliquez pour afficher une fenêtre de sélection listant tous les patients, dossiers de résultats et résultats disponibles.

Sélectionnez les patients, dossiers de résultats ou résultats que vous souhaitez exporter. Toutes les données sélectionnées seront ensuite rassemblées en un unique fichier avec l'extension \*.SAE. Par défaut, toutes les entrées sont marquées d'un crochet et ainsi sélectionnées pour l'exportation. Si vous ne souhaitez sélectionner que certaines données pour l'exportation, cliquez d'abord en bas à gauche sur « Inverser la sélection » pour désactiver tous les crochets puis sélectionnez les différents patients, dossiers de résultats ou résultats.

**Note** : veuillez noter qu'un fichier d'exportation contenant de nombreux patients, dossiers de résultats ou résultats peut devenir relativement gros, en particulier s'il contient de nombreux résultats photographiques. De nombreux fournisseurs de messagerie limitent la taille des fichiers pouvant être envoyés (par exemple à 10 mégaoctets), de sorte qu'un fichier d'exportation très volumineux peut ne plus pouvoir être envoyé par courriel.

Une fois que vous avez fait votre choix, cliquez en bas à droite sur le bouton Export... pour lancer le processus d'exportation. Il faut d'abord définir l'emplacement du fichier d'exportation (\*.SAE). Choisissez un emplacement sur votre disque dur ou sur un support de données amovible et mémorisez cet emplacement. La procédure d'exportation démarre ensuite.

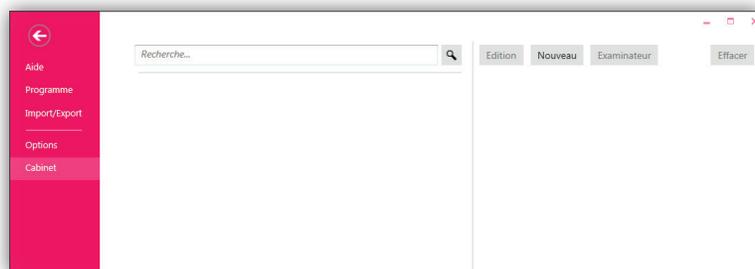
### 8.3 Importation

La fonction d'importation vous permet d'importer les fichiers SAE existants dans votre installation locale de VITA Assist. Si vous avez reçu par exemple par courriel un fichier avec l'extension \*.SAE, procédez comme suit pour afficher et traiter les données. Sélectionnez la commande de menu « **Importation** »,



dans le dialogue suivant, indiquez l'emplacement du fichier SAE (par ex. sur votre disque dur ou sur une clé USB). Double cliquez sur le fichier SAE pour le sélectionner pour l'importation.

## 9 Saisie de données sur le cabinet



Vous pouvez saisir ici de nouvelles données sur votre cabinet ou modifier les données existantes et ajouter un logo ou une photo.

Pour créer un nouveau cabinet, sélectionnez « Nouveau ».

**Cabinet** ✕

**Nom**

**Adresse**

**Code postal**

**Ville**

**Pays**

**Téléphone**

**Fax**

**Email**

**Id Vdds**

**Double-clic pour ajouter une photo**

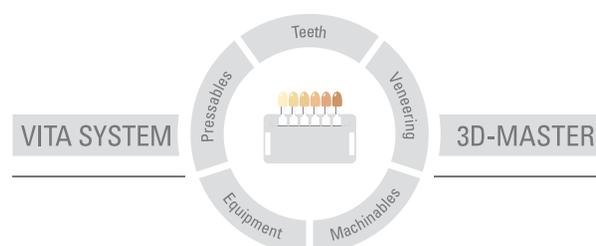
Saisissez ici vos propres données. Outre les données d'adresse, vous pouvez insérer un fichier image (par exemple un logo) de votre ordinateur en double-cliquant sous les champs de saisie. Ce logo est ensuite copié dans le programme et affiché sur les rapports imprimés. Les fichiers d'image de type BMP, JPG, JPEG, GIF ou PNG sont acceptés.

Pour changer votre cabinet, changez dans les options le « Cabinet d'examen par défaut ». Cliquez sur « **Modifier** », puis sur « **Sélectionner le cabinet/laboratoire** ». Sélectionnez maintenant votre cabinet/laboratoire par un double clic dans la liste.





Le teintier VITA SYSTEM 3D-MASTER® est unique en son genre. Il permet de déterminer d'une manière systématique toutes les couleurs de dent naturelles et de les reproduire intégralement.



**N.B.** Nos produits doivent être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Notre responsabilité n'est pas engagée pour les dommages résultant d'une manipulation ou d'une mise en œuvre incorrecte. En outre, l'utilisateur est tenu de vérifier, avant utilisation, que le produit est approprié à l'usage prévu. Notre responsabilité ne peut être engagée si le produit est mis en œuvre avec des matériaux et des appareils d'autres marques, non adaptés ou non autorisés et qu'il en résulte un dommage. Le VITA Modulbox n'est pas un composant obligatoire du produit. Date d'édition de ce mode d'emploi : 2022-12

Cette nouvelle édition du mode d'emploi rend caduque toutes les versions antérieures. La version la plus récente se trouve toujours sur le site [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

VITA Easyshade®**V** bénéficie du marquage CE conformément à la directive CE 2006/95/CE, 2004/108/CE et 2011/65/CE.

# VITA

 VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG  
Spitalgasse 3 · 79713 Bad Säckingen · Germany  
Tel. +49 (0) 7761/562-0 · Fax +49 (0) 7761/562-299  
Hotline: Tel. +49 (0) 7761/562-222 · Fax +49 (0) 7761/562-446  
[www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)