

healfit® SH



HEALFIT® SH
MANUEL D'UTILISATION

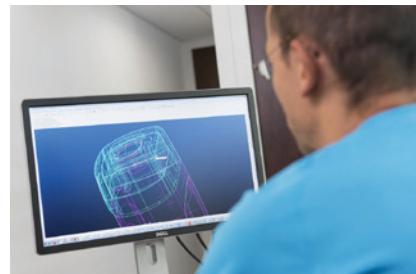
ANTHOGYR 
A Straumann Group Brand

**NOUS VOUS REMERCIONS POUR LA CONFIANCE
QUE VOUS NOUS ACCORDEZ EN CHOISISSANT
DE TRAVAILLER AVEC LA SOLUTION
IMPLANTAIRES AXIOM®.**

Ce document contient les informations nécessaires à l'utilisation du dispositif Axiom® au travers des protocoles de restaurations spécifiques aux systèmes Axiom® Bone Level et Axiom® Tissue Level, ainsi que l'ensemble du listing des composants.

Votre réussite sera la nôtre. Notre réseau commercial et notre équipe d'experts se tiennent à votre entière disposition pour vous fournir tout complément d'information dont vous pourriez avoir besoin.

Anthogyr



Ce manuel seul ne suffit pas à l'utilisation sans risque des dispositifs médicaux Anthogyr. Veuillez consulter les instructions d'utilisation spécifiques aux produits disponibles sur le site ifu.anthogyr.com.

La parution de ce manuel annule et remplace toutes les versions antérieures.

VOS NOTICES DIRECTEMENT EN LIGNE

IFU.ANTHOGYR.COM

Vous pouvez désormais consulter les instructions (instructions d'utilisation et manuels) des implants et des pièces prothétiques Anthogyr au format PDF sur notre site ifu.anthogyr.com à l'aide d'un lecteur PDF (type Adobe Acrobat Reader).



COMMENT UTILISER LE SITE ?

Ce portail met à disposition les dernières instructions d'utilisation des produits Anthogyr.

Pour trouver celle de votre dispositif, veuillez suivre les étapes suivantes :

1- Sélectionnez votre pays.

2- Saisissez la référence, la désignation ou le code UDI-DI de votre produit dans le champ de recherche.

3- Validez votre recherche.

Vous obtiendrez les instructions d'utilisation du produit recherché au format PDF que vous pourrez consulter en ligne et/ou imprimer.

4- Modifiez la langue.

Nos instructions d'utilisation sont disponibles en plusieurs langues. La langue qui apparaît par défaut est la langue officielle du pays sélectionné. Si vous souhaitez la modifier, sélectionnez la langue souhaitée en cliquant dans le menu de choix de langues.

MISE À JOUR DES INFORMATIONS

Les instructions d'utilisation sont mises à jour régulièrement et signalées par le pictogramme « New ». Elles peuvent avoir un impact sur la sécurité du patient.

C'est la raison pour laquelle nous vous invitons à éviter les sauvegardes locales et vous conseillons de toujours consulter le portail Anthogyr.

Pour accéder aux instructions archivées, cliquez sur « View old document versions » (« Voir les anciennes versions de ce document »).

Vous pouvez également recevoir les instructions d'utilisation au format papier sans frais supplémentaires.

Pour cela, remplissez le formulaire disponible dans l'onglet « Contact » ou adressez-nous la demande lors de votre prochaine commande.

Pensez à préciser la langue souhaitée.

Le document vous sera délivré dans un délai de 7 jours calendaires.

Nous restons à votre disposition pour tout commentaire ou suggestion, via l'onglet « Contact ».

TABLE DES MATIÈRES

Gamme Healfit® SH	6
1. Présentation de la gamme	6
A. PRÉSENTATION DE LA GAMME	6
B. CODIFICATION	6
C. CODES COULEUR DES PIÈCES PROTHÉTIQUES	7
D. IDENTIFICATION DES HEALFIT® SH	7
2. Connexions implantaires	8
A. AXIOM® BL	8
B. AXIOM® TL	9
Choix de la Healfit® SH	10
1. Forme anatomique recommandée en fonction de la position de la dent	10
2. Dimensions des Healfit® SH	11
3. Exigence relative à la hauteur de Healfit® SH	12
4. Compatibilité	13
A. COMPATIBILITÉ ENTRE HEALFIT® SH BL ET FLEXIBASE® BL UNITAIRE	13
B. COMPATIBILITÉ ENTRE HEALFIT® SH BL ET X-BASE® BL UNITAIRE	14
C. COMPATIBILITÉ ENTRE HEALFIT® SH TL ET FLEXIBASE® OU X-BASE® TL UNITAIRE	14
5. Planification	15
A. UTILISATION D'UN LOGICIEL DE PLANIFICATION IMPLANTAIRE	15
B. UTILISATION DE LA JAUGE DE HAUTEUR HEALFIT® SH	16
Utilisation de la Healfit® SH BL	18
1. Choix de la Healfit® SH BL	18
2. Pose de la Healfit® SH BL sur l'implant	18
3. Prise d'empreinte	19
4. Retrait de la Healfit® SH BL de l'implant	20
Utilisation de la Healfit® SH TL	21
1. Choix de la Healfit® SH TL	21
2. Pose de la Healfit® SH TL sur l'implant	21
3. Prise d'empreinte	22
4. Retrait de la Healfit® SH TL de l'implant	22
Conception et fabrication de la restauration prothétique unitaire	22
Bibliothèques Healfit® SH	23
1. Installation des bibliothèques CAD	23
A. EXOCAD	23
B. 3SHAPE	25
C. DENTALWINGS / CARES	27

2. Structure des bibliothèques CAD	27
A. EXOCAD	27
B. 3SHAPE	31
C. DENTALWINGS / CARES	34
3. Copie du profil gingival	37
A. EXOCAD	37
B. 3SHAPE	48
C. DENTALWINGS / CARES	52

RÉFÉRENCES DES COMPOSANTS**59**

GAMME HEALFIT® SH

1. Présentation de la gamme

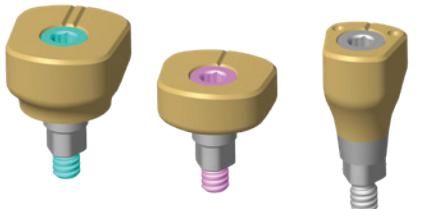
A. PRÉSENTATION DE LA GAMME

Cictrisez, sculpez, prenez l'empreinte : le tout avec une solution unique, clé en main.

Healfit® SH comporte une gamme de 34 références de vis de cicatrisation, toutes scannables et anatomicques, pour vos restaurations unitaires sur implants Axiom® Bone Level et Axiom® Tissue Level.

À partir de l'étude de centaines de profils de dents, les 5 formes anatomiques Healfit® SH ont été conçues pour favoriser une cicatrisation proche de la dent naturelle tout en préservant les volumes osseux et tissulaires. Elles sont ainsi le partenaire de choix pour les protocoles immédiats.

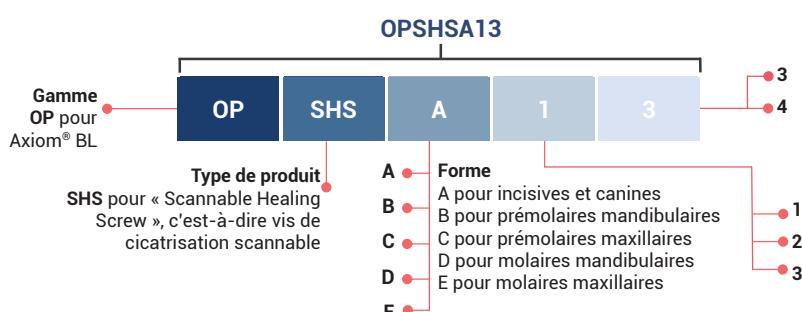
Solution logicielle ouverte et compatible avec les principaux logiciels CAD/CAM, Healfit® SH apporte la flexibilité d'une prise d'empreinte conventionnelle ou numérique, couplée à un flux de travail accessible pour les restaurations prothétiques au cabinet ou au centre d'usinage Anthogyr.



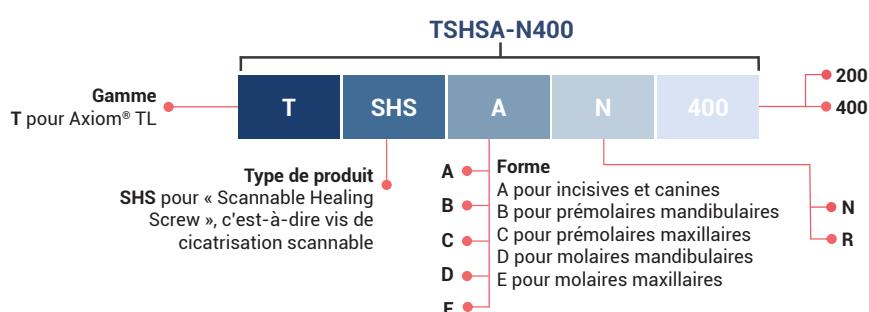
Healfit® SH TL R Healfit® SH TL N Healfit® SH BL

B. CODIFICATION

COMPOSITION DES RÉFÉRENCES HEALFIT® SH BL



COMPOSITION DES RÉFÉRENCES HEALFIT® SH TL

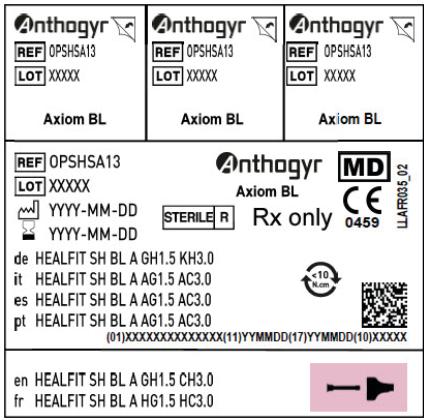
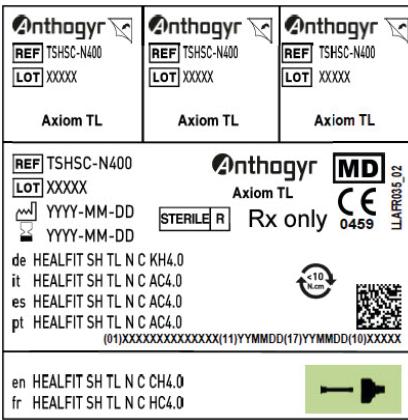


C. CODES COULEUR DES PIÈCES PROTHÉTIQUES

Avant d'ouvrir le packaging, toujours vérifier les informations relatives à la pièce prothétique.

Afin d'identifier facilement la gamme de produits, des codes couleurs ont été ajoutés sous le pictogramme placé sur l'étiquette.

Ces codes couleurs correspondent à ceux déjà utilisés pour l'identification des implants.

Exemple d'étiquette Healfit® SH pour implants Axiom® BL	Exemple d'étiquette Healfit® SH pour implants Axiom® TL
	

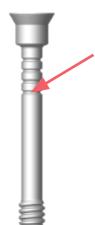
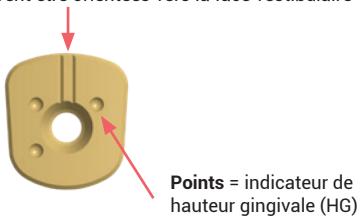
Des étiquettes de traçabilité décollables et repositionnables sont jointes au conditionnement de chaque pièce prothétique. Elles doivent être conservées dans le dossier médical du patient.

D. IDENTIFICATION DES HEALFIT® SH

Afin d'identifier les différentes Healfit® SH, chaque produit comporte des indicateurs visuels.

INDICATEURS HEALFIT® SH BL

Rainures = indicateur de hauteur coronaire (HC)
Doivent être orientées vers la face vestibulaire

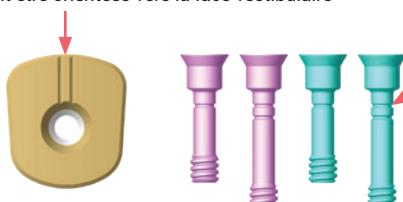


Rainures = indicateur de longueur de vis en fonction des hauteurs gingivale et coronaire de la Healfit® SH
1 pour une hauteur gingivale de 1,5 + hauteur coronaire de 3
2 pour une hauteur gingivale de 2,5 + hauteur coronaire de 3
3 pour une hauteur gingivale de 3,5 + hauteur coronaire de 3
4 pour une hauteur gingivale de 3,5 + hauteur coronaire de 4

Couleur de vis = indicateur de type d'implant
Gris pour Axiom® BL

INDICATEURS HEALFIT® SH TL

Rainures = indicateur de hauteur coronaire (HC)
Doivent être orientées vers la face vestibulaire



Rainures = indicateur de longueur de vis en fonction de la hauteur coronaire de la Healfit® SH

Couleur de vis = indicateur de type d'implant
Rose pour Axiom® TL plateforme N
Bleu pour Axiom® TL plateforme R

RÉSUMÉ DE LA GAMME COMPLÈTE

		FORME				
HG	HC	A	B	C	D	E
1,5	3,0					
2,5	3,0					
3,5	3,0					
3,5	4,0					

		FORME				
Plate-forme	HC	A	B	C	D	E
N - 4,0	2,5					
N - 4,0	4,0					
R - 4,8	2,5					
R - 4,8	4,0					

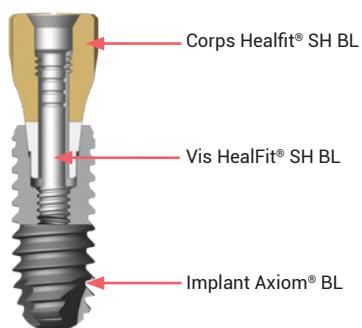
2. Connexions implantaires

A. AXIOM® BL

Par sa connexion prothétique avec un diamètre unique de 2,7 mm, la gamme prothétique Healfit® SH BL est compatible avec l'ensemble des implants Axiom® BL, quels que soient le diamètre, la longueur et le profil (REG, PX, X3) de l'implant choisi.



- Diamètre d'émergence prothétique 2,7 mm.
- Connexion « cône Morse » étendue, indexée et trilobée.
- Filet M1.6.



B. AXIOM® TL

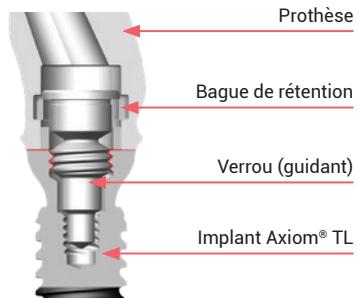
Les implants Axiom® TL présentent deux connexions, qui sont les mêmes, quels que soient le diamètre, la longueur et le profil (REG, PX, X3) de l'implant choisi. La gamme Healfit® SH TL est compatible avec tous les implants Axiom® TL utilisant la connexion M1.6 indexée décrite ci-après :



CONNEXION INLINK® :



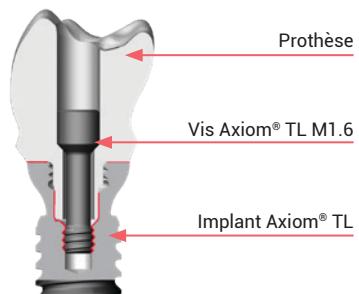
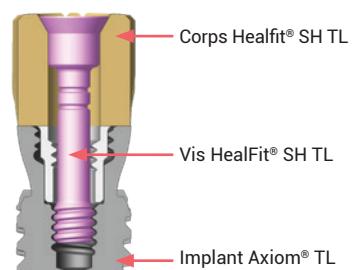
- Pour les restaurations complètes transvissées fixes
- 2 diamètres de plateforme : (N : Ø4,0 et R : Ø4,8).
- Hauteur minimum de la prothèse : 4,2 mm.
- Encombrement minimum en largeur de la prothèse : 4,2 x 5,2 mm.
- Connexion à plat non indexée.
- Fixation par verrouillage (verrou + bague).
- Filet M2.8.



CONNEXION M1.6 INDEXÉE :



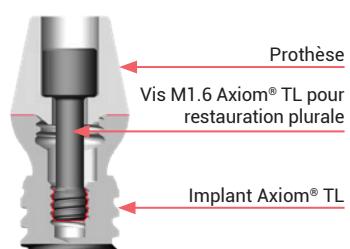
- Pour les restaurations unitaires ou plurales transvissées.
- 2 diamètres de plateforme : (N : Ø4,0 et R : Ø4,8).
- Connexion indexée trilobée.
- Fixation par vissage (vis).
- Filet M1.6.



CONNEXION INTERNE M1.6 PLATE :



- Pour les restaurations plurales transvissées ou les prothèses amovibles.
- 2 diamètres de plateforme : (N : Ø4,0 et R : Ø4,8).
- Connexion à plat non indexée.
- Fixation par vissage (vis).
- Filet M1.6.



CHOIX DE LA HEALFIT® SH

1. Forme anatomique recommandée en fonction de la position de la dent

Les HealFit® SH sont disponibles dans différentes formes anatomiques pour favoriser une restauration tissulaire plus proche de la forme de la dent naturelle. Comme indiqué dans l'illustration ci-après, Anthogyr recommande les choix suivants :

Forme A pour :

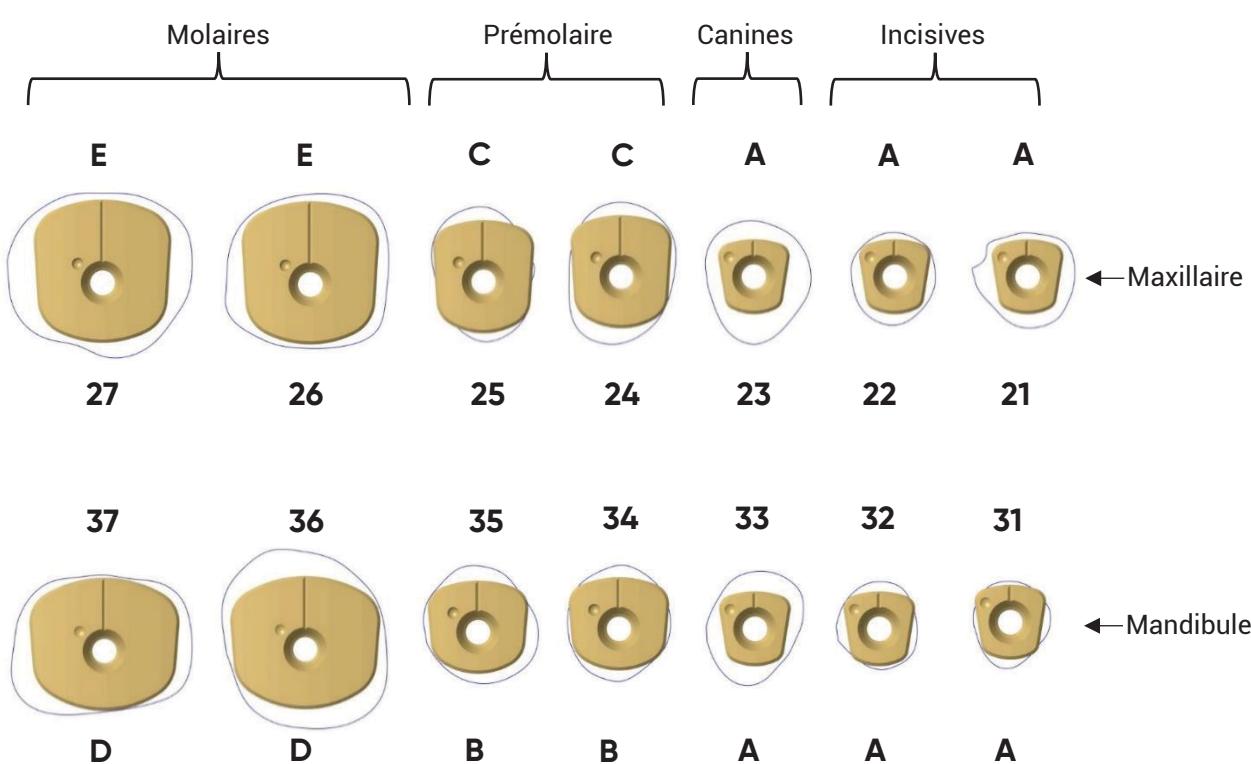
- incisives maxillaires et mandibulaires
- canines maxillaires et mandibulaires

Forme B pour prémolaires mandibulaires

Forme C pour prémolaires maxillaires

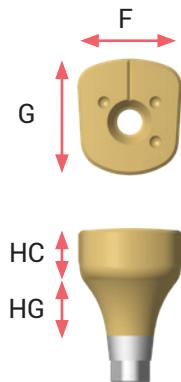
Forme D pour molaires mandibulaires

Forme E pour molaires maxillaires



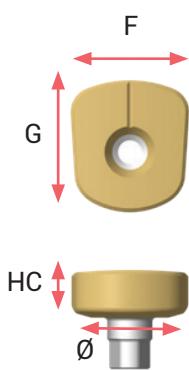
2. Dimensions des Healfit® SH

HEALFIT® SH BL :



Forme	F	G	HG	HC	Référence Healfit® SH
A	4,5	4,5	1,5	3,0	OPSHSA13
	4,5	4,5	2,5	3,0	OPSHSA23
	4,5	4,5	3,5	3,0	OPSHSA33
	4,5	4,5	3,5	4,0	OPSHSA34
B	6,2	5,6	1,5	3,0	OPSHSB13
	6,2	5,6	2,5	3,0	OPSHSB23
	6,2	5,6	3,5	3,0	OPSHSB33
	6,2	5,6	3,5	4,0	OPSHSB34
C	6,2	6,8	1,5	3,0	OPSHSC13
	6,2	6,8	2,5	3,0	OPSHSC23
	6,2	6,8	3,5	3,0	OPSHSC33
	6,2	6,8	3,5	4,0	OPSHSC34
D	9,2	8,0	1,5	3,0	OPSHSD13
	9,2	8,0	2,5	3,0	OPSHSD23
	9,2	8,0	3,5	3,0	OPSHSD33
	9,2	8,0	3,5	4,0	OPSHSD34
E	8,4	8,6	1,5	3,0	OPSHSE13
	8,4	8,6	2,5	3,0	OPSHSE23
	8,4	8,6	3,5	3,0	OPSHSE33
	8,4	8,6	3,5	4,0	OPSHSE34

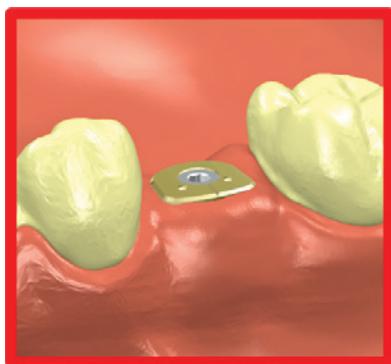
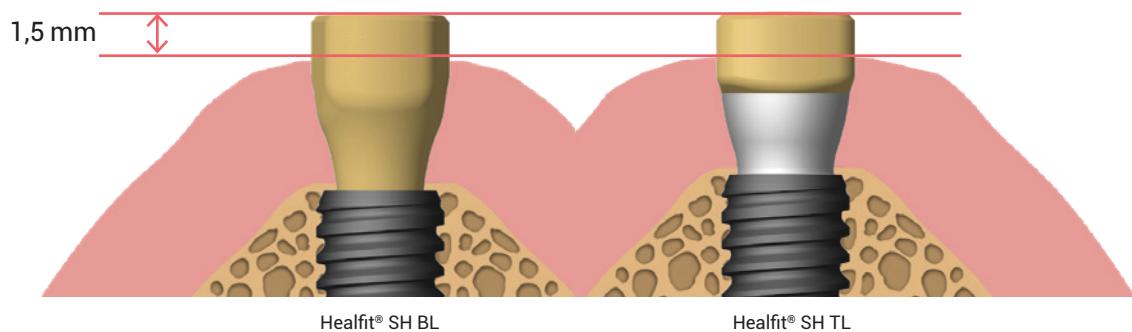
HEALFIT® SH TL :



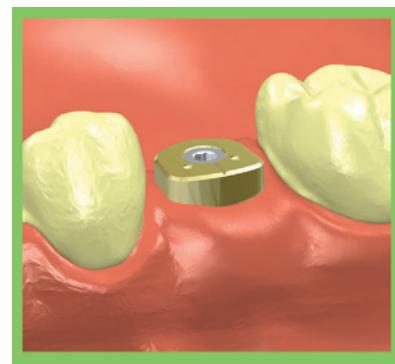
Forme	F	G	Ø plate-forme	HC	Référence Healfit® SH
A	4,5	4,5	N	2,5	TSHSA-N200
	4,5	4,5	N	4,0	TSHSA-N400
B	6,2	5,6	N	2,5	TSHSB-N200
	6,2	5,6	N	4,0	TSHSB-N400
	6,2	5,6	R	2,5	TSHSB-R200
	6,2	5,6	R	4,0	TSHSB-R400
C	6,2	6,8	N	2,5	TSHSC-N200
	6,2	6,8	N	4,0	TSHSC-N400
	6,2	6,8	R	2,5	TSHSC-R200
	6,2	6,8	R	4,0	TSHSC-R400
D	9,2	8,0	R	2,5	TSHSD-R200
	9,2	8,0	R	4,0	TSHSD-R400
E	8,4	8,6	R	2,5	TSHSE-R200
	8,4	8,6	R	4,0	TSHSE-R400

3. Exigence relative à la hauteur de Healfit® SH

Pour garantir la qualité et la précision de la prise d'empreinte ou du scannage, la Healfit® SH doit être placée 1,5 mm au-dessus du tissu mou.



Healfit SH placée trop en profondeur



Healfit SH placée correctement
(dépassement de 1,5 mm)

4. Compatibilité

A. COMPATIBILITÉ ENTRE HEALFIT® SH BL ET FLEXIBASE® BL UNITAIRE

Afin de garantir la continuité du profil d'émergence entre la Healfit® SH BL et la Flexibase® BL, Anthogyr recommande de sélectionner la Flexibase® BL de la façon suivante :

		Flexibase® BL					
		Ø4,0			Ø5,0		
		HG1,5	HG2,5	HG3,5	HG1,5	HG2,5	HG3,5
		HC3,5	HC3,5	HC3,5	HC3,5	HC3,5	HC3,5
Healfit® SH BL		OPFLEX413	OPFLEX423	OPFLEX433	OPFLEX513	OPFLEX523	OPFLEX533
		Forme A 	HG1,5 HC3	OPSHSA13	✓		
			HG2,5 HC3	OPSHSA23		✓	
			HG3,5 HC3	OPSHSA33			✓
			HG3,5 HC4	OPSHSA34			✓
		Forme B 	HG1,5 HC3	OPSHSB13			✓
			HG2,5 HC3	OPSHSB23			✓
			HG3,5 HC3	OPSHSB33			✓
			HG3,5 HC4	OPSHSB34			✓
		Forme C 	HG1,5 HC3	OPSHSC13		✓	
			HG2,5 HC3	OPSHSC23			✓
			HG3,5 HC3	OPSHSC33			✓
			HG3,5 HC4	OPSHSC34			✓
		Forme D 	HG1,5 HC3	OPSHSD13			
			HG2,5 HC3	OPSHSD23			
			HG3,5 HC3	OPSHSD33			
			HG3,5 HC4	OPSHSD34			
		Forme E 	HG1,5 HC3	OPSHSE13			
			HG2,5 HC3	OPSHSE23			
			HG3,5 HC3	OPSHSE33			
			HG3,5 HC4	OPSHSE34			

B. COMPATIBILITÉ ENTRE HEALFIT® SH BL ET X-BASE® BL UNITAIRE

Afin de garantir la continuité du profil d'émergence entre la Healfit® SH BL et la X-Base® BL, Anthogyr recommande de sélectionner la X-Base® BL de la façon suivante :

		Embase X-Base® BL Accès Droit et Accès Angulé									
		Ø4,0			Ø5,0			Ø6,0			
		HG1,5	HG2,5	HG3,5	HG1,5	HG2,5	HG3,5	HG1,5	HG2,5	HG3,5	
		HC4	OPFLEX414	OPFLEX424	OPFLEX434	OPFLEX514	OPFLEX524	OPFLEX534	OPFLEX614	OPFLEX624	OPFLEX634
		HC6	OPFLEX416	OPFLEX426	OPFLEX436	OPFLEX516	OPFLEX526	OPFLEX536	OPFLEX616	OPFLEX626	OPFLEX636
		HC4 AA	OPFLEX414-AA	OPFLEX424-AA	OPFLEX434-AA	OPFLEX514-AA	OPFLEX524-AA	OPFLEX534-AA	OPFLEX614-AA	OPFLEX624-AA	OPFLEX634-AA
		HC4 AA U	OPFLEX414-AAU	OPFLEX424-AAU	OPFLEX434-AAU	OPFLEX514-AAU	OPFLEX524-AAU	OPFLEX534-AAU	OPFLEX614-AAU	OPFLEX624-AAU	OPFLEX634-AAU
		HC6 AA	OPFLEX416-AA	OPFLEX426-AA	OPFLEX436-AA	OPFLEX516-AA	OPFLEX526-AA	OPFLEX536-AA	OPFLEX616-AA	OPFLEX626-AA	OPFLEX636-AA
		HC6 AA U	OPFLEX416-AAU	OPFLEX426-AAU	OPFLEX436-AAU	OPFLEX516-AAU	OPFLEX526-AAU	OPFLEX536-AAU	OPFLEX616-AAU	OPFLEX626-AAU	OPFLEX636-AAU
Healfit® SH BL	Forme A	HG1,5 HC3	OPSHSA13	✓							
		HG2,5 HC3	OPSHSA23		✓						
		HG3,5 HC3	OPSHSA33			✓					
		HG3,5 HC4	OPSHSA34			✓					
	Forme B	HG1,5 HC3	OPSHSB13				✓				
		HG2,5 HC3	OPSHSB23					✓			
		HG3,5 HC3	OPSHSB33						✓		
		HG3,5 HC4	OPSHSB34						✓		
	Forme C	HG1,5 HC3	OPSHSC13				✓				
		HG2,5 HC3	OPSHSC23					✓			
		HG3,5 HC3	OPSHSC33						✓		
		HG3,5 HC4	OPSHSC34						✓		
	Forme D	HG1,5 HC3	OPSHSD13							✓	
		HG2,5 HC3	OPSHSD23							✓	
		HG3,5 HC3	OPSHSD33							✓	
		HG3,5 HC4	OPSHSD34							✓	
	Forme E	HG1,5 HC3	OPSHSE13						✓		
		HG2,5 HC3	OPSHSE23							✓	
		HG3,5 HC3	OPSHSE33							✓	
		HG3,5 HC4	OPSHSE34							✓	

AA = Accès Angulé

AAU = Accès Angulé, version U

C. COMPATIBILITÉ ENTRE HEALFIT® SH TL ET FLEXIBASE® OU X-BASE® TL UNITAIRE

Healfit® SH TL Plateforme N	Forme A	Flexibase® TL plateforme N		X-Base® plateforme N					
		HC3,5		HC4,0			HC6,0		
		IN	IN	IN AA	IN AA U	IN	IN AA	IN AA U	
		TFLEX-N	TFLEX-N4-S	TFLEX-N4-SAA	TFLEX-N4-SAAU	TFLEX-N6-S	TFLEX-N6-SAA	TFLEX-N6-SAAU	
Healfit® SH TL Plateforme N	Forme A	HC2,5	TSHSA-N200						
		HC4	TSHSA-N400						
	Forme B	HC2,5	TSHSB-N200						
		HC4	TSHSB-N400						
	Forme C	HC2,5	TSHSC-N200						
		HC4	TSHSC-N400						

		Flexibase® TL plateforme R		X-Base® TL plateforme R					
		HC3,5		HC4,0			HC6,0		
		IN	IN	IN AA	IN AA U	IN	IN AA	IN AA U	
		TFLEX-R	TFLEX-R4-S	TFLEX-R4-SAA	TFLEX-R4-SAAU	TFLEX-R6-S	TFLEX-R6-SAA	TFLEX-R6-SAAU	
Healfit® SH TL Plateforme R	Forme B	HC2,5	TSHSB-R200						
		HC4	TSHSB-R400						
	Forme C	HC2,5	TSHSC-R200						
		HC4	TSHSC-R400						
	Forme D	HC2,5	TSHSD-R200						
		HC4	TSHSD-R400						
	Forme E	HC2,5	TSHSE-R200						
		HC4	TSHSE-R400						

IN = indexée

AA = accès angulé

Remarque : les vis de cicatrisation Healfit® SH TL ne sont pas compatibles avec les embases titane TL pour restaurations plurales.

5. Planification

Il est important de réaliser une évaluation préclinique et de mettre en œuvre un plan de traitement tenant compte des contraintes anatomiques afin de sélectionner la Healfit® SH la plus appropriée.

A. UTILISATION D'UN LOGICIEL DE PLANIFICATION IMPLANTAIRE

EXEMPLE DE LOGICIELS COMPATIBLES

Les principaux logiciels de planification permettent de choisir la forme et la hauteur des Healfit® SH les mieux adaptées au cas clinique.

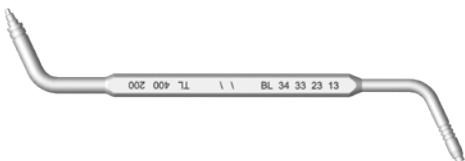


B. UTILISATION DE LA JAUGE DE HAUTEUR HEALFIT® SH

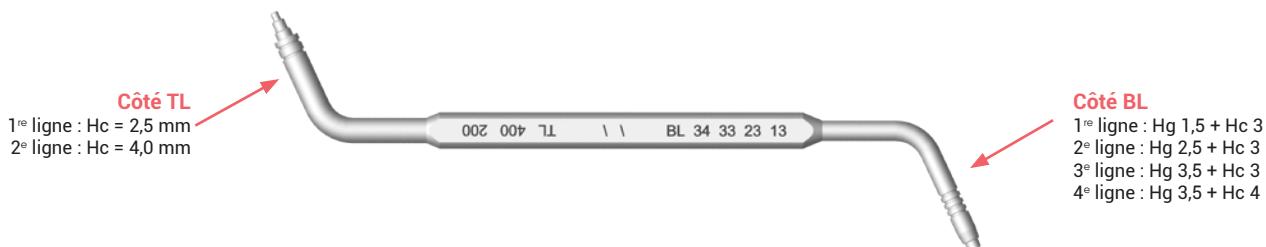
Pour choisir la hauteur de Healfit® SH la plus adaptée au cas clinique après la pose de l'implant, vous pouvez utiliser la jauge Healfit®.

Caractéristiques :

- Livrée non stérile
- Réutilisable
- Jauge de hauteur pour Healfit® SH BL et Healfit® SH TL



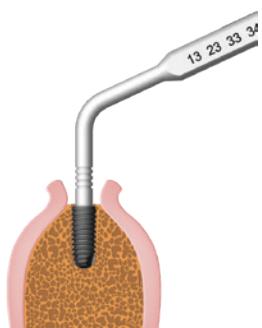
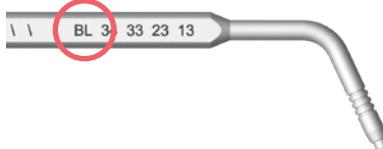
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :



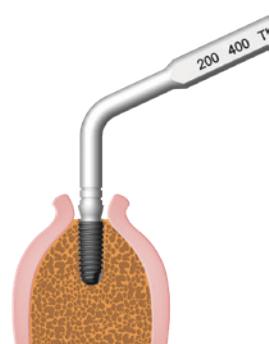
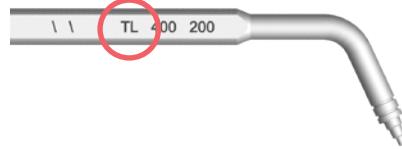
PROTOCOLE D'UTILISATION :

- Placer le côté BL ou le côté TL de la jauge de hauteur dans l'implant Axiom® BL ou Axiom® TL afin de déterminer la hauteur idéale pour la Healfit® SH. Les rainures de la jauge correspondent aux hauteurs Healfit® disponibles et à la limite de la gencive afin de garantir un dépassement de 1,5 mm.

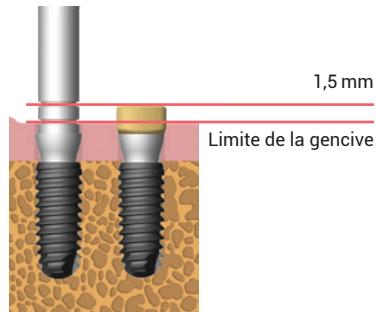
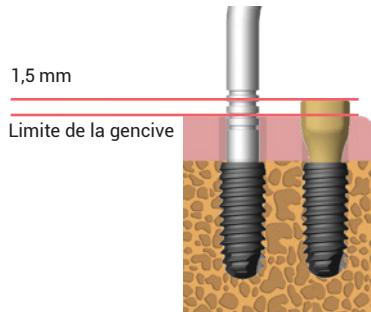
Côté BL



Côté TL



- Choisir la référence de la HealFit® SH la plus adaptée, en veillant à ce que la référence sélectionnée dépasse la gencive d'au moins 1,5 mm.



- Exemple avec implant Axiom® BL : Limite de la gencive alignée avec la 2e ligne = Choix de la Healfit SH BL Hg 2,5 + Hc 3
- Exemple avec implant Axiom® TL : Limite de la gencive alignée avec la 1re ligne = Choix de la Healfit SH TL Hc 2,5

UTILISATION DE LA HEALFIT® SH BL



Caractéristiques :

- Destinée aux restaurations unitaires sur implants Axiom® BL
- Livrée stérile
- Usage unique
- Vis M1.6 et corps principal livrés démontés
- Interface antirotation

1. Choix de la Healfit® SH BL

Choix de cinq formes anatomiques (A, B, C, D ou E), trois hauteurs gingivales (1,5, 2,5 ou 3,5 mm) et deux hauteurs coronaires (3,0 ou 4,0 mm).

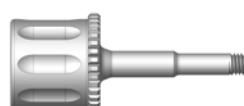
Veuillez consulter le paragraphe « Choix de la Healfit® SH » à la page 10.

2. Pose de la Healfit® SH BL sur l'implant

MATÉRIEL NÉCESSAIRE



Clé manuelle de chirurgie
OPCS100



FACULTATIF
Préhenseur pour pilier Axiom® BL
(corps uniquement)
INEXPS / INEXPL

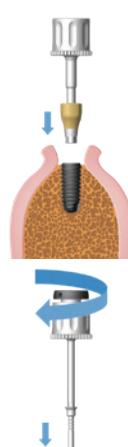


Healfit® SH BL
Catalogue p. 59

PROTOCOLE D'UTILISATION

Option 1

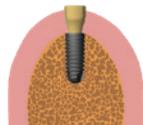
- Placez le corps de la HealFit® SH dans l'implant (avec le préhenseur pour pilier Axiom® BL INEXPS / INEXPL si besoin), en veillant à l'orientation vestibulaire de la ou des rainure(s) située(s) sur la surface supérieure de la HealFit® SH.



- Placez la vis M1.6 dans le corps de la HealFit® SH à l'aide de la clé manuelle de chirurgie OPCS100.
- Serrez manuellement la vis M1.6 de la HealFit® SH (<10 Ncm) à l'aide de la clé manuelle de chirurgie OPCS100, sans forcer la vis de cicatrisation dans l'implant.

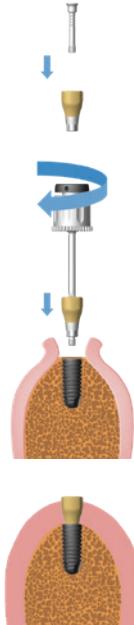


- Suturez autour de la HealFit® SH pour commencer la période de cicatrisation, en veillant à ce que la partie coronaire dépasse d'au moins 1,5 mm du tissu mou, afin de permettre la future prise d'empreinte.



Option 2

- Assemblez la vis et le corps de la Healfit® SH en dehors de la bouche.



- Placez la Healfit® SH montée dans l'implant à l'aide de la clé manuelle de chirurgie OPCS100 en veillant à l'orientation vestibulaire de la ou des rainure(s) située(s) sur la surface supérieure de la HealFit® SH.
- Serrez manuellement la vis M1.6 de la HealFit® SH (<10 Ncm) à l'aide de la clé manuelle de chirurgie OPCS100, sans forcer la vis de cicatrisation dans l'implant.

- Surez autour de la HealFit® SH pour commencer la période de cicatrisation, en veillant à ce que la partie coronaire dépasse d'au moins 1,5 mm du tissu mou, afin de permettre la future prise d'empreinte.

3. Prise d'empreinte

EXIGENCES

- Veillez à ce que la HealFit® SH soit complètement vissée dans l'implant. En cas de doute, réalisez des radiographies périapicales perpendiculaires aux connexions.
- Veillez à ce que la partie coronaire dépasse d'au moins 1,5 mm du tissu mou.

EMPREINTE NUMÉRIQUE

Au cabinet dentaire :

- Numérisation de la région d'intérêt, de la région opposée et de l'occlusion.
- Contrôle de la qualité du scannage.
- Pour de plus amples informations, veuillez consulter le manuel d'utilisation LABSIDE.

Remarque :

Il est nécessaire de communiquer la référence de Healfit® SH au laboratoire.

EMPREINTE CONVENTIONNELLE

Au cabinet dentaire :

- Prenez une empreinte conventionnelle à l'aide d'un porte-empreinte du commerce.
- Envoyez-la au laboratoire.

Remarque :

Il est nécessaire de communiquer la référence de Healfit® SH au laboratoire.

Au laboratoire dentaire :

- Numérisez le maître modèle à l'aide d'un scanner de laboratoire.

CONCEPTION ET FABRICATION DE LA PROTHÈSE

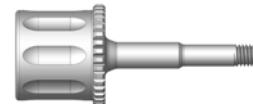
Se référer à la rubrique spécifique à la page 22.

4. Retrait de la Healfit® SH BL de l'implant

MATÉRIEL NÉCESSAIRE



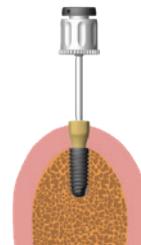
Clé manuelle de chirurgie
OPCS100



FACULTATIF
Préhenseur pour pilier Axiom® BL
(corps uniquement)
INEXPS / INEXPL

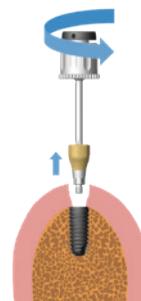
PROTOCOLE D'UTILISATION

- Après la phase de cicatrisation, connectez une clé hexagonale à la vis M1.6 de la Healfit® SH.



Option 1

- Dévissez manuellement la vis M1.6 de l'implant et retirez la vis de cicatrisation.

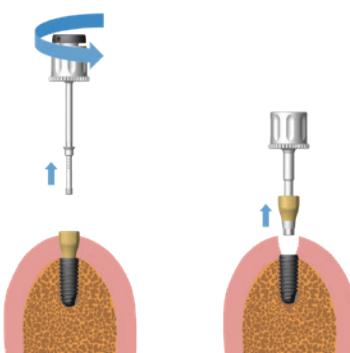


Option 2

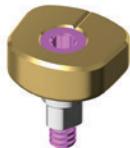
Si la Healfit® SH BL est coincée dans l'implant Axiom® BL :

- Dévissez manuellement la vis M1.6 et retirez-la de l'implant.
- Vissez le corps du INEXPS / INEXPL dans le corps de la Healfit® SH BL
- Déconnectez la Healfit® SH BL coincée de l'implant en utilisant le corps du INEXPS / INEXPL comme préhenseur.

Remarque : Seul le corps de l'extracteur de pilier INEXPS / INEXPL doit être utilisé pour extraire une Healfit® SH BL coincée. La tige de l'extracteur n'est pas compatible avec la Healfit® SH BL.



UTILISATION DE LA HEALFIT® SH TL



Caractéristiques :

- Destinée aux restaurations unitaires sur implants Axiom® TL
- Livrée stérile
- Usage unique
- Vis M1.6 livrée montée (vis captive)
- Interface antirotation

1. Choix de la Healfit® SH TL

Choix de cinq formes anatomiques (A, B, C, D ou E), deux plateformes (N/Ø4,0 et R/Ø4,8) et deux hauteurs coronaires (2,5 ou 4,0 mm).

Veuillez consulter le paragraphe « Choix de la Healfit® SH » à la page 10.

2. Pose de la Healfit® SH TL sur l'implant

MATÉRIEL NÉCESSAIRE



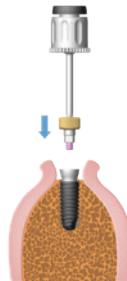
Clé manuelle de chirurgie
OPCS100



Healfit® SH TL
Catalogue p. 60

PROTOCOLE D'UTILISATION

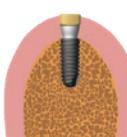
- Insérez la Healfit® SH montée dans l'implant à l'aide de la clé manuelle de chirurgie OPCS100 en veillant à l'orientation vestibulaire de la ou des rainure(s) située(s) sur la surface supérieure de la HealFit® SH.



- Serrez manuellement la vis M1.6 de la HealFit® SH (<10 Ncm) à l'aide de la clé manuelle de chirurgie OPCS100, sans forcer la vis de cicatrisation dans l'implant.



- Suturez autour de la HealFit® SH pour commencer la période de cicatrisation, en veillant à ce que la partie coronaire dépasse d'au moins 1,5 mm du tissu mou, afin de permettre la future prise d'empreinte.



3. Prise d'empreinte

Veuillez consulter le paragraphe « Prise d'empreinte » à la page 19.

4. Retrait de la Healfit® SH TL de l'implant

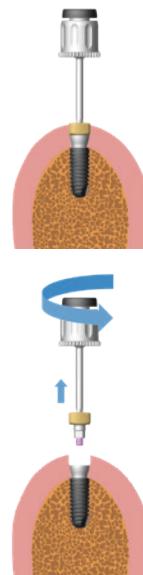
MATÉRIEL NÉCESSAIRE



Clé manuelle de chirurgie
OPCS100

PROTOCOLE D'UTILISATION

- Après la phase de cicatrisation, connectez une clé hexagonale à la vis M1.6 de la Healfit® SH.



CONCEPTION ET FABRICATION DE LA RESTAURATION PROTHÉTIQUE UNITAIRE

Remarque : avant de démarrer le processus, il est nécessaire d'identifier la Healfit® SH sur le fichier scan. Veillez à ce que la référence ait été communiquée au laboratoire dentaire.

- Concevez la restauration prothétique dans le logiciel de CAD sélectionné.
- Fabrication de la prothèse.
- Si besoin, vous pouvez concevoir et imprimer un modèle compatible avec un analogue pour modèle imprimé Anthogyr.

Veuillez vous référer au :

- guide LABSIDE pour obtenir plus d'information sur la numérisation et la conception de la prothèse,
- paragraphe sur les bibliothèques Healfit SH à la page 23 pour obtenir plus d'informations sur les bibliothèques Healfit SH et la façon de copier le profil gingival.

BIBLIOTHÈQUES HEALFIT® SH

1. Installation des bibliothèques CAD

A. EXOCAD

Remarque :

Si vous mettez à jour la bibliothèque « Labside Healfit® SH BL », veillez à supprimer tous les fichiers de la bibliothèque « Labside Healfit® SH BL » précédente.

Si vous mettez à jour la bibliothèque « Labside Healfit® SH TL », veillez à supprimer tous les fichiers de la bibliothèque « Labside Healfit® SH TL » précédente.

Lors du téléchargement de la bibliothèque, veuillez sélectionner la version de la bibliothèque correspondant à votre version d'Exocad. Par exemple, utilisez le filtre « **Exocad-ElefSina** » pour **Elefsina et les versions ultérieures**.

INSTALLATION

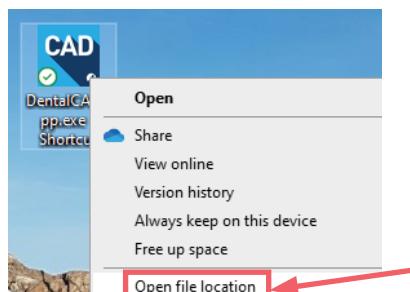
→ Dézippez le premier fichier zip :

Nom du fichier zip :	Dossiers qu'il contient :
Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	<ul style="list-style-type: none"> → Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_exoCAD_VX.XX.XX.zip → README_Healfit_SH_manual_link.pdf
Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	<ul style="list-style-type: none"> → Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_exoCAD_VX.XX.XX.zip → README_Healfit_SH_manual_link.pdf

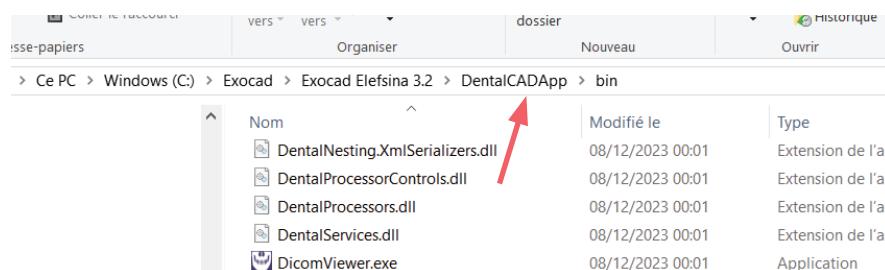
→ Dézippez le deuxième fichier zip :

Nom du fichier zip :	Dossiers qu'il contient :
Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	<ul style="list-style-type: none"> → Anthogyr-Labside-HealfitSH-BL → Anthogyr-Labside-ModelCreator
Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	<ul style="list-style-type: none"> → Anthogyr-Labside-HealfitSH-TL → Anthogyr-Labside-ModelCreator

Pour localiser l'emplacement d'ExoCAD® sur votre PC, effectuez un clic droit sur l'icône DentalCADApp et sélectionnez « Ouvrir l'emplacement du fichier ».



→ Ouvrez le dossier DentalCADApp :



- Ouvrez le dossier « library » (bibliothèque) :

Clipboard				Organize	New	Open
This PC > Windows (C:) > Exocad > Exocad Elefsina 3.2 > DentalCADApp						
				Name	Date modified	
				bin	2/14/2024 9:28 AM	
				config	2/14/2024 9:28 AM	
				exocad	2/14/2024 9:28 AM	
				icons	2/14/2024 9:28 AM	
				languages	2/14/2024 9:28 AM	
				library	2/14/2024 9:28 AM	
				resources	2/14/2024 9:28 AM	

- Collez les dossiers Healfit® SH BL et Healfit® SH TL dans le dossier « implant »

Clipboard				Organize	New	Open	Select
This PC > Windows (C:) > Exocad > Exocad Elefsina 3.2 > DentalCADApp > library							
				Name	Date modified	Type	
				articulator	2/14/2024 9:28 AM	File folder	
				artiregister	2/14/2024 9:28 AM	File folder	
				attachments	2/14/2024 9:28 AM	File folder	
				bar	2/14/2024 9:28 AM	File folder	
				bolts	2/14/2024 9:28 AM	File folder	
				bridgesplitter	2/14/2024 9:28 AM	File folder	
				controls	2/14/2024 9:28 AM	File folder	
				gfx	2/14/2024 9:28 AM	File folder	
				implant	4/30/2024 5:37 PM	File folder	
				metadata	2/14/2024 9:28 AM	File folder	

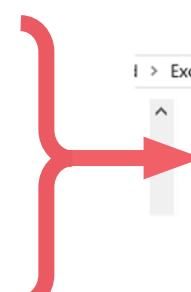
- Collez le dossier Anthogyr_Labside_ModelCreator dans le dossier « \modelcreator\implants » :

Clipboard				Organize	New	Select
Ce PC > Documents > Exocad > Exocad 3.2 > DentalCADApp > library > modelcreat						
				Nom	Statut	Modifié le
				attachments	cloud	03/01/2024 17:08
				implants	cloud	13/02/2025 16:34
				plates	cloud	03/01/2024 17:07

Remarque :

Si vous avez installé d'autres bibliothèques Anthogyr Healfit® SH et d'autres bibliothèques Anthogyr (bibliothèques Anthogyr Labside Flexibase®, Anthogyr Labside PreFace et Anthogyr Labside X-Base®), vous devriez avoir uniquement un dossier Anthogyr Labside Model Creator :

Clipboard				Organize	New
Exocad > Exocad Elefsina 3.2 > DentalCADApp > library > implant					
				Nom	Modifié le
				Anthogyr-Labside-HealFit-SH-BL	04/07/2024 15:58
				Anthogyr-Labside-HealFit-SH-TL	04/07/2024 15:56
				Anthogyr-Labside-XBase-SA	24/05/2024 16:54
				Anthogyr-Labside-XBase-MDT	24/05/2024 16:54
				Anthogyr-Labside-XBase-DT	24/05/2024 16:54
				Anthogyr-Labside-Preface-SA	24/05/2024 16:54
				Anthogyr-Labside-Preface-DT	24/05/2024 16:54
				Anthogyr-Labside-Preface-MDT	24/05/2024 16:54
				Anthogyr-Labside-Flexibase-MDT	24/05/2024 16:54
				Anthogyr-Labside-Flexibase-SA	24/05/2024 16:54
				Anthogyr-Labside-Flexibase-DT	24/05/2024 16:54



Clipboard				Organize	New
Exocad Elefsina 3.2 > DentalCADApp > library > modelcreat					
				Name	Date
				Anthogyr-Labside-ModelCreator	5/24

B. 3SHAPE

Veillez à sélectionner la bibliothèque compatible avec la version de votre logiciel. Lors du téléchargement de la bibliothèque Healfit® SH depuis notre site web, veuillez **sélectionner le filtre correspondant à votre version de 3Shape**. Par exemple, le filtre « 2023 » pour 3Shape version 2023.

Remarque :

Si vous mettez à jour la bibliothèque « Anthogyr Labside Healfit® SH BL », veillez à supprimer tous les fichiers de la bibliothèque « Healfit® SH BL » précédente.

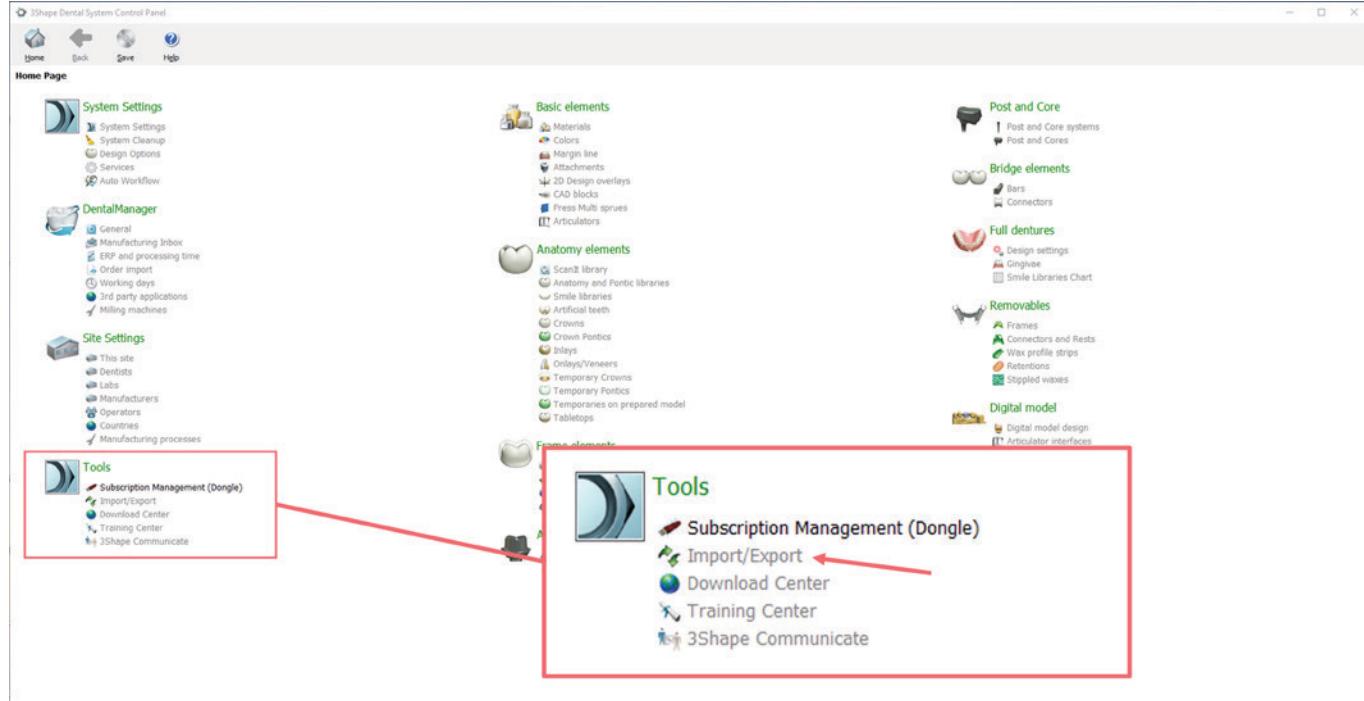
Si vous mettez à jour la bibliothèque « Anthogyr Labside Healfit® SH TL », veillez à supprimer tous les fichiers de la bibliothèque « Healfit® SH TL » précédente.

INSTALLATION

Dézippez le fichier zip selon la version 3Shape :

Nom du fichier zip :	Dossiers qu'il contient :
Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_3Shape_VX.XX.XX.zip	<ul style="list-style-type: none"> Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_3Shape_VX.XX.XX.dme README_Healfit_SH_manual_link.pdf
Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_3Shape_VX.XX.XX.zip	<ul style="list-style-type: none"> Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_3Shape_VX.XX.XX.dme README_Healfit_SH_manual_link.pdf

- Ouvrez le panneau de commande 3Shape Dental System.
- Allez dans Import/Export :



- Importez le fichier .dme : Cliquez sur « Import materials » et sélectionnez le fichier .dme.



- Enregistrez, puis fermez le panneau de commande.
- Redémarrez le système CAD dentaire.

C. DENTALWINGS / CARES

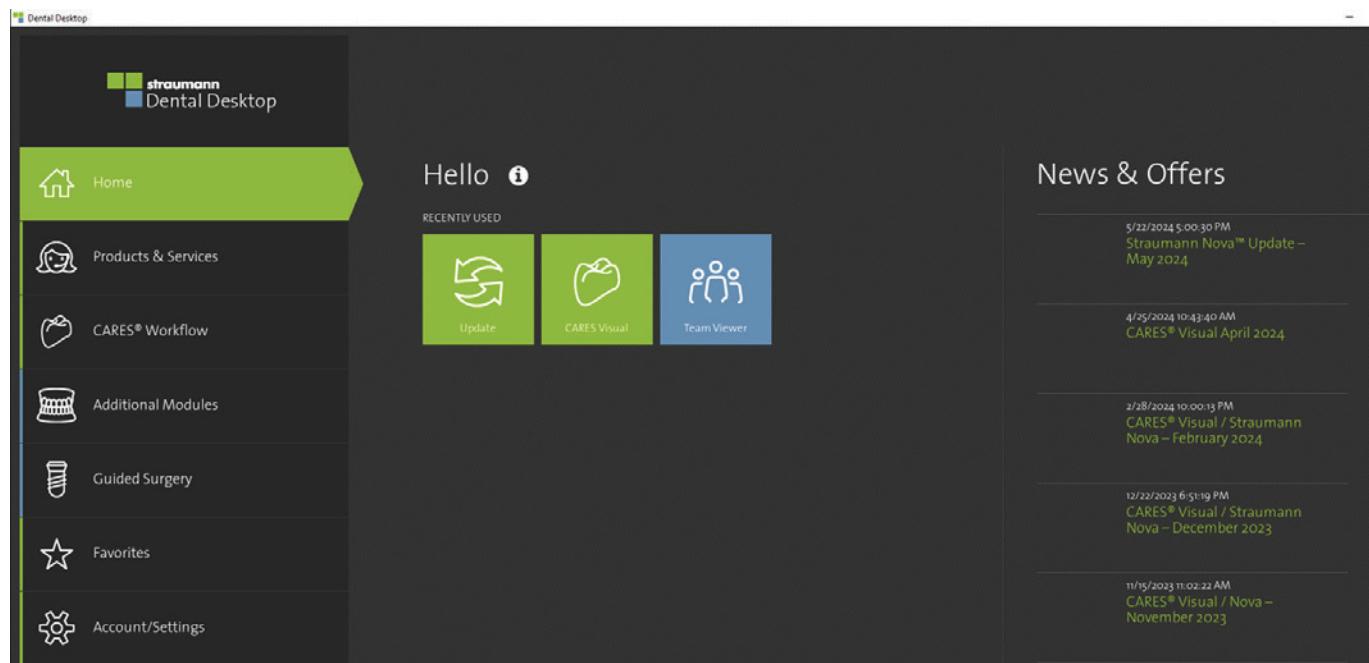
Remarque :

Si vous disposez d'une « licence à vie », veuillez contacter votre revendeur.

Les bibliothèques DentalWings et CARES® Visual sont mises à jour directement depuis le logiciel :

Ouvrez le logiciel Straumann Dental Desktop et cliquez sur « Update ».

Des mises à jour sont détaillées dans la colonne de droite.

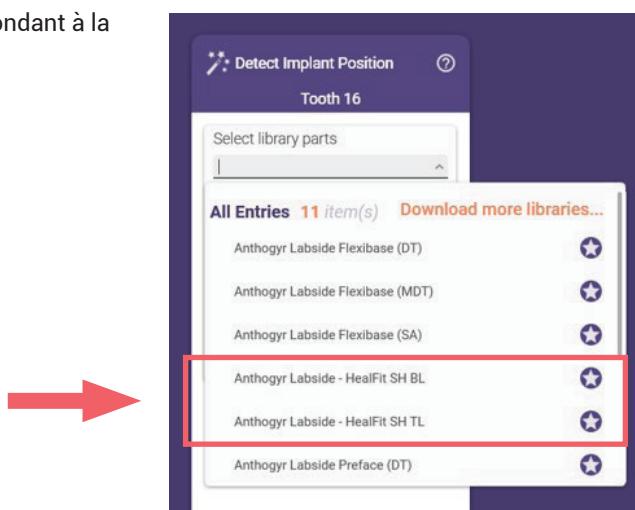


2. Structure des bibliothèques CAD

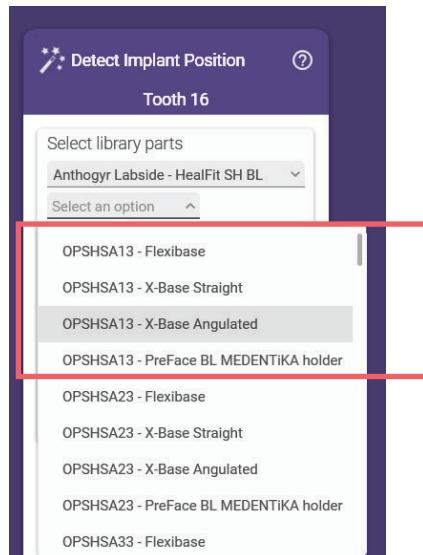
A. EXOCAD

Deux bibliothèques différentes : Healfit® SH BL et Healfit® SH TL.

- Veuillez sélectionner la bibliothèque correspondant à la Healfit® SH en bouche.



- Au deuxième niveau, sélectionnez la référence Healfit® SH implantée et le type de restauration sur pilier désiré : Flexibase®, X-Base® avec fût droit, X-Base® avec Accès Angulé ou PreFace.



- Au dernier niveau, sélectionnez le pilier désiré pour la restauration. Pour plus de détails, voir les exemples ci-après.

ZOOM SUR LA HEALFIT® SH BL

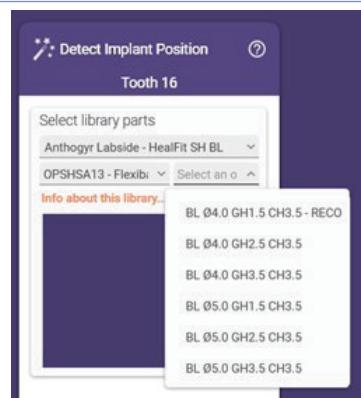
La bibliothèque est divisée selon la référence Healfit® SH, puis selon la gamme d'embase titane. Consultez les exemples ci-dessous :

Exemple de la structure avec Healfit® SH BL pour Flexibase®

Structure sur toutes les versions Exocad

Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH BL compatible avec Flexibase®.

Dans cet exemple, la Flexibase® qu'il est recommandé d'utiliser avec la vis de cicatrisation OPSHSA13 est dénommée « RECO ». Pour toutes les autres références Healfit® SH BL, le nom de toutes les FlexiBase® recommandées comporte le suffixe « RECO ».

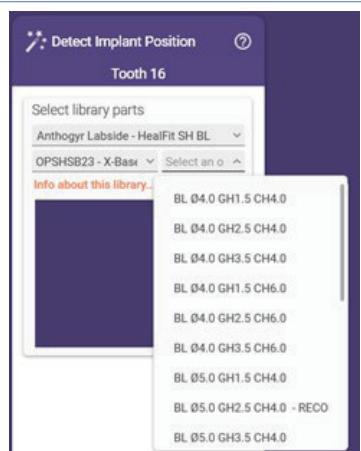


Exemple de la structure avec Healfit® SH BL pour X-Base® avec fût droit

Structure sur toutes les versions Exocad

Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH BL compatible avec X-Base® (puits de vis droit uniquement).

Dans cet exemple, la X-Base® qu'il est recommandé d'utiliser avec la vis de cicatrisation OPSHSB23 est dénommée « RECO ». Pour toutes les autres références Healfit® SH BL, le nom de toutes les X-Base® recommandées comporte le suffixe « RECO ».

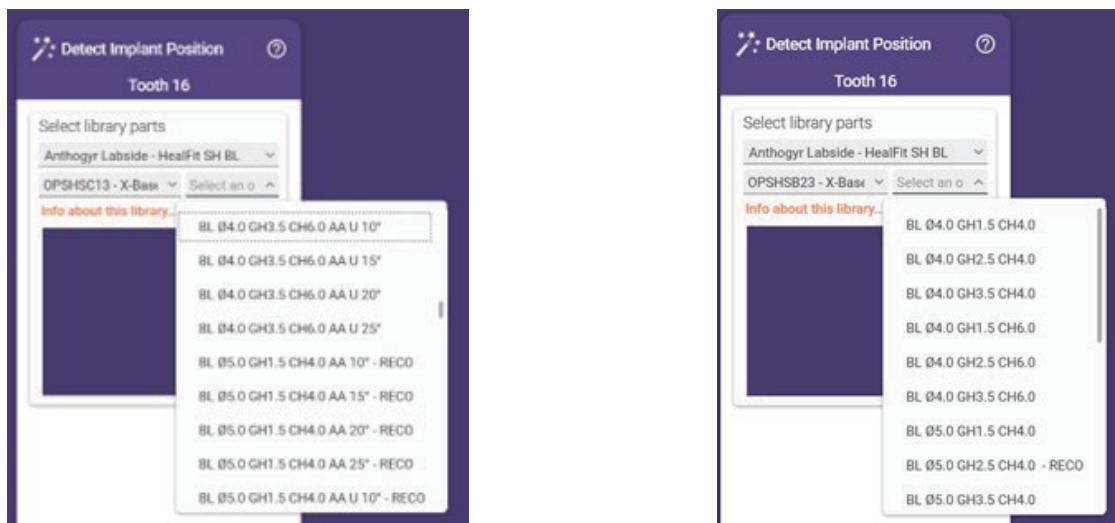


Exemple de la structure avec Healfit® SH BL pour X-Base® avec Accès Angulé**Structure pour Exocad Rijeka et versions antérieures**

Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH BL compatible avec X-Base® (puits de vis angulé uniquement, en version standard et version U).

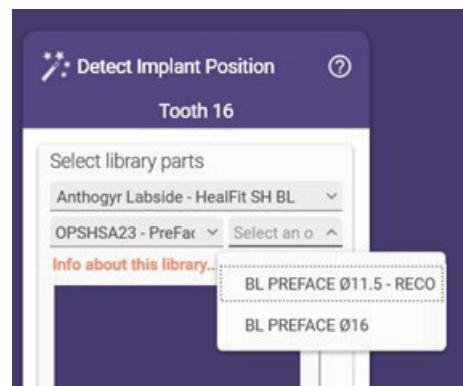
Dans cet exemple, la X-Base® qu'il est recommandé d'utiliser avec la vis de cicatrisation OPSHSC13 est dénommée « RECO ». Pour toutes les autres références Healfit® SH BL, le nom de toutes les X-Base® recommandées comporte le suffixe « RECO ».

Seules les angulations de 10°, 15°, 20° et 25° sont disponibles. **Toutes les angulations de 0° à 25° sont disponibles.**

**Exemple de la structure avec Healfit® SH BL pour PreFace BL MEDENTIKA****Structure sur toutes les versions Exocad**

Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH BL compatible avec les piliers PreFace BL Medentika.

Dans cet exemple, le PreFace qu'il est recommandé d'utiliser avec la vis de cicatrisation OPSHSA23 est dénommée « RECO ». Pour toutes les autres références Healfit® SH BL, le nom de tous les piliers PreFace recommandés comporte le suffixe « RECO ».

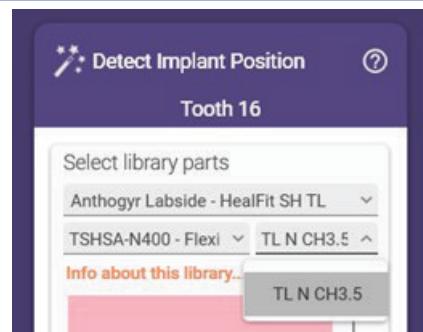


ZOOM SUR LA HEALFIT® SH TL

Exemple de la structure avec Healfit® SH TL pour Flexibase®

Structure sur toutes les versions Exocad

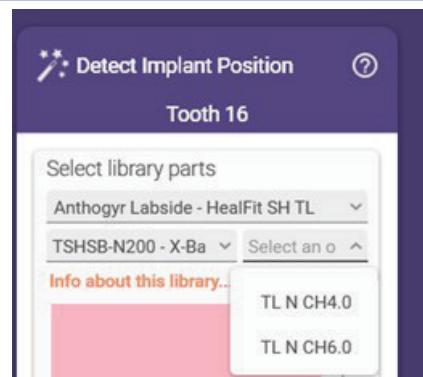
Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH TL compatible avec Flexibase®.



Exemple de la structure avec Healfit® SH TL pour X-Base® avec fût droit

Structure sur toutes les versions Exocad

Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH TL compatible avec X-Base® (puits de vis droit uniquement).



Exemple de la structure avec Healfit® SH TL pour X-Base® avec Accès Angulé

Structure pour Exocad Rijeka et versions antérieures

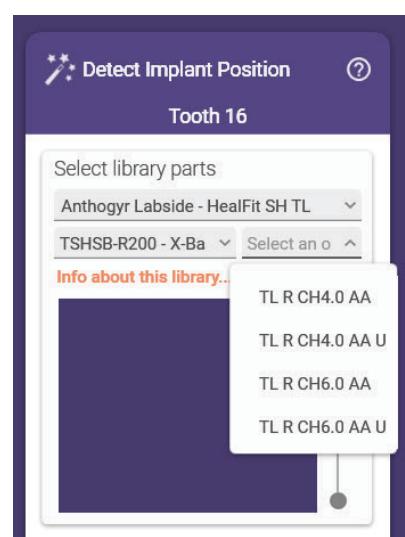
Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH TL compatible avec X-Base® (puits de vis angulé uniquement, en version standard et version U).

Seules les angulations de 10°, 15°, 20° et 25° sont disponibles.

Structure pour Exocad Elefsina et versions ultérieures

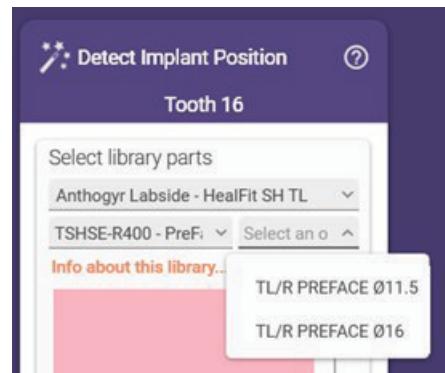
Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH TL compatible avec X-Base® (puits de vis angulé uniquement, en version standard et version U).

Toutes les angulations de 0° à 25° sont disponibles.



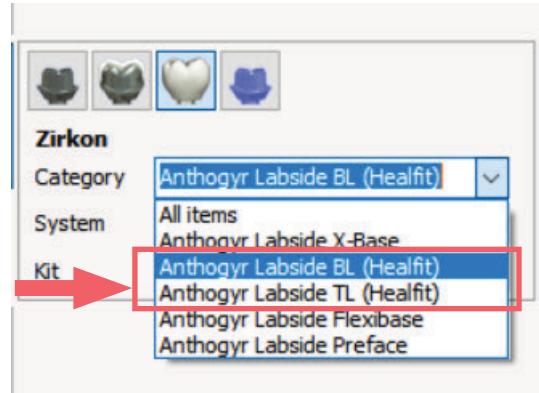
Exemple de la structure avec Healfit® SH TL pour PreFace TL MEDENTIKA**Structure sur toutes les versions Exocad**

Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH TL compatible avec les piliers PreFace TL Medentika.

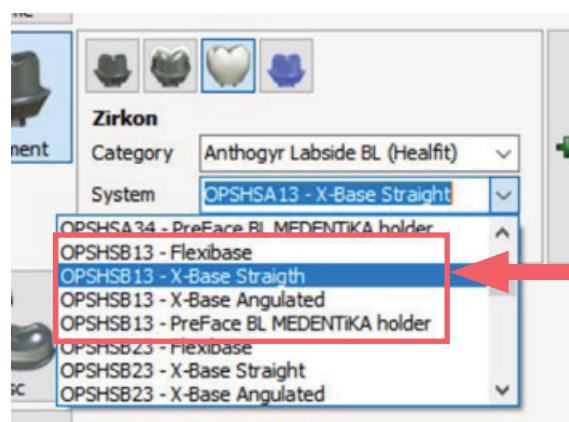
**B. 3SHAPE**

Deux bibliothèques différentes sont disponibles : Healfit® SH BL et Healfit® SH TL

- Veillez sélectionner la bibliothèque correspondant à la Healfit® SH en bouche.



- Au deuxième niveau, sélectionnez la référence Healfit® SH implantée et le type de restauration sur pilier désiré : Flexibase®, X-Base® avec fût droit, X-Base® avec Accès Angulé ou PreFace.



Exemple de type de restauration sur pilier pour une vis de cicatrisation OPSHSB13

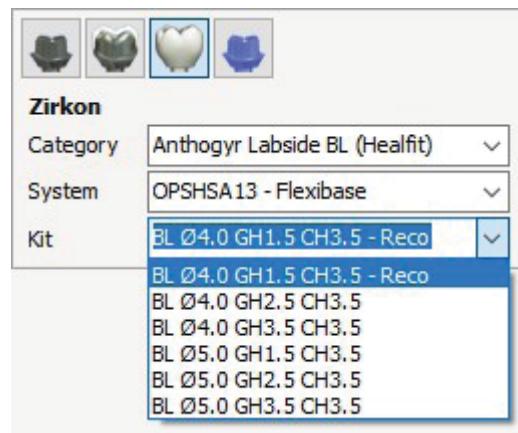
- Au dernier niveau, sélectionnez le pilier désiré pour la restauration. Pour plus de détails, voir les exemples ci-après.

ZOOM SUR LA HEALFIT® SH BL

Exemple de la structure avec Healfit® SH BL pour Flexibase®

Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH BL compatible avec Flexibase®.

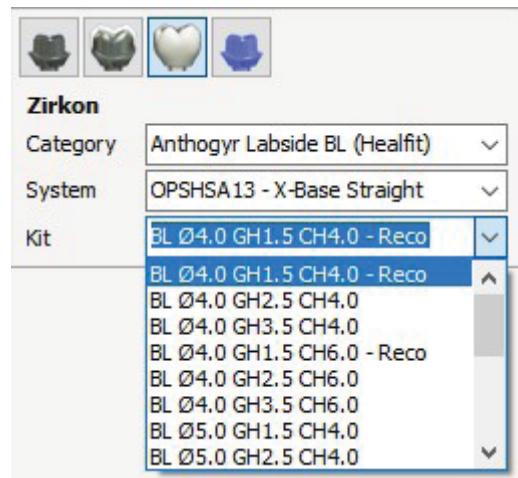
Dans cet exemple, la Flexibase® qu'il est recommandé d'utiliser avec la vis de cicatrisation OPSHSA13 est dénommée « RECO ». Pour toutes les autres références Healfit® SH BL, le nom de toutes les FlexiBase® recommandées comporte le suffixe « RECO ».



Exemple de la structure avec Healfit® SH BL pour X-Base® avec fût droit

Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH BL compatible avec X-Base® (puits de vis droit uniquement).

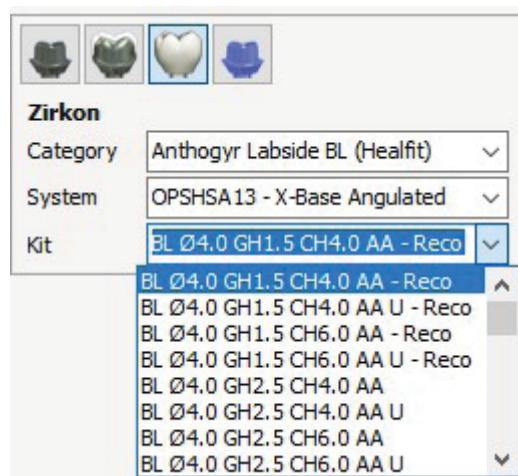
Dans cet exemple, la X-Base® qu'il est recommandé d'utiliser avec la vis de cicatrisation OPSHSB23 est dénommée « RECO ». Pour toutes les autres références Healfit® SH BL, le nom de toutes les X-Base® recommandées comporte le suffixe « RECO ».



Exemple de la structure pour Healfit® SH BL pour X-Base avec Accès Angulé

Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH BL compatible avec X-Base® (puits de vis angulé uniquement, en version standard et version U).

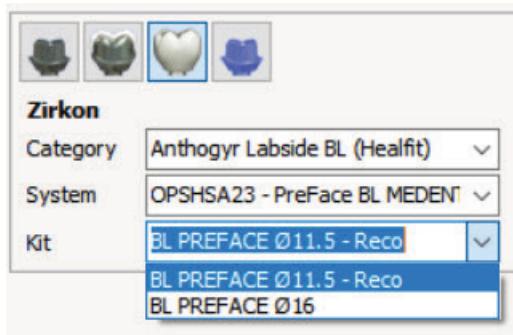
Dans cet exemple, la X-Base® qu'il est recommandé d'utiliser avec la vis de cicatrisation OPSHSC13 est dénommée « RECO ». Pour toutes les autres références Healfit® SH BL, le nom de toutes les X-Base® recommandées comporte le suffixe « RECO ».



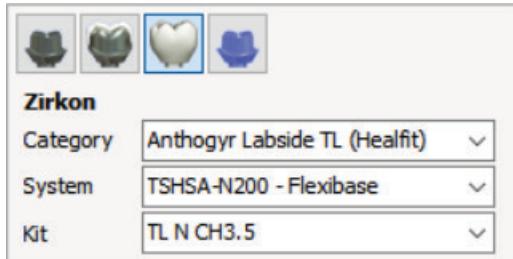
Exemple de la structure pour Healfit® SH BL pour PreFace BL MEDENTIKA

Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH BL compatible avec les piliers PreFace BL Medentika.

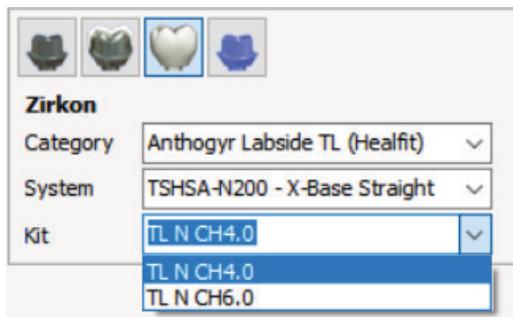
Dans cet exemple, le PreFace qu'il est recommandé d'utiliser avec la vis de cicatrisation OPSHA23 est dénommée « RECO ». Pour toutes les autres références Healfit® SH BL, le nom de toutes les X-Base® recommandées comporte le suffixe « RECO ».

**ZOOM SUR LA HEALFIT® SH TL****Exemple de la structure avec Healfit® SH TL pour Flexibase®**

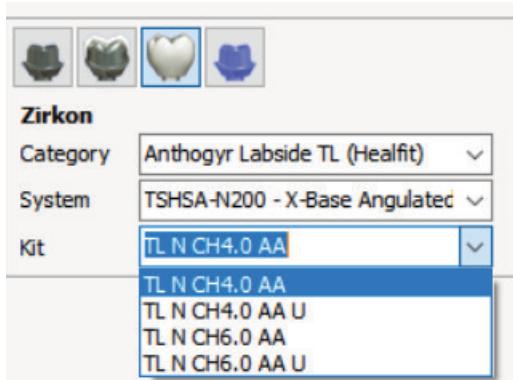
Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH TL compatible avec Flexibase®.

**Exemple de structure pour X-Base® avec fût droit**

Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH TL compatible avec X-Base® (puits de vis droit uniquement).

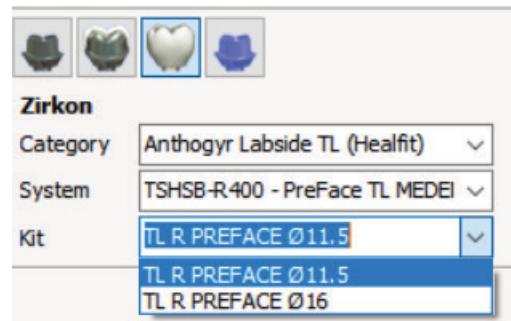
**Exemple de la structure pour Healfit® SH TL pour X-Base avec Accès Angulé**

Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH TL compatible avec X-Base® (puits de vis angulé uniquement, en version standard et version U).



Exemple de la structure avec Healfit® SH TL pour PreFace TL MEDENTIKA

Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH TL compatible avec les piliers PreFace TL Medentika.

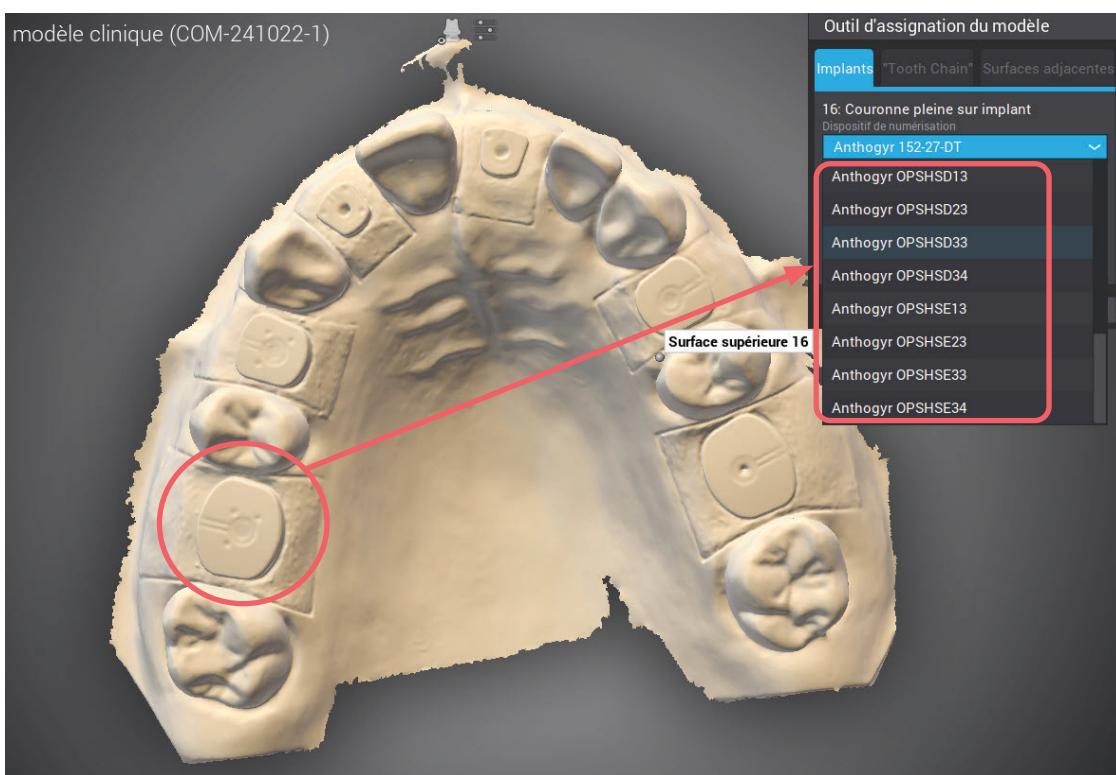


Pour de plus amples informations sur les spécifications relatives aux embases X-Base®, veuillez consulter le manuel d'utilisation LABSIDE.

C. DENTALWINGS / CARES

Les pièces Healfit® SH ont été ajoutées au menu des scanbodies.

Uniquement les pièces HealFit® SH compatibles avec l'implant apparaîtront. Consultez l'exemple ci-dessous :



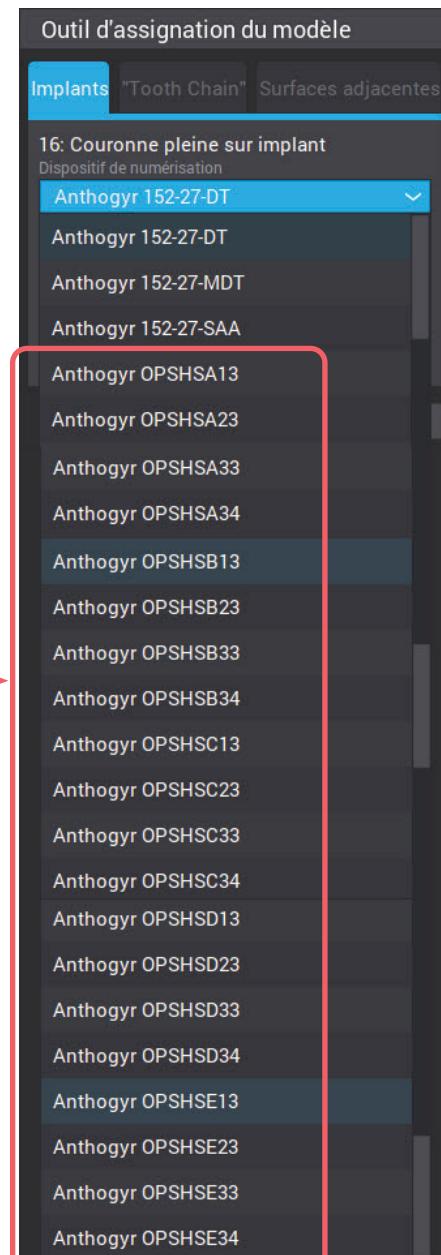
Pour de plus amples informations sur la structure et les spécifications relatives aux embases X-Base, veuillez consulter le manuel d'utilisation LABSIDE.

ZOOM SUR LE CHOIX DE SCANBODY :

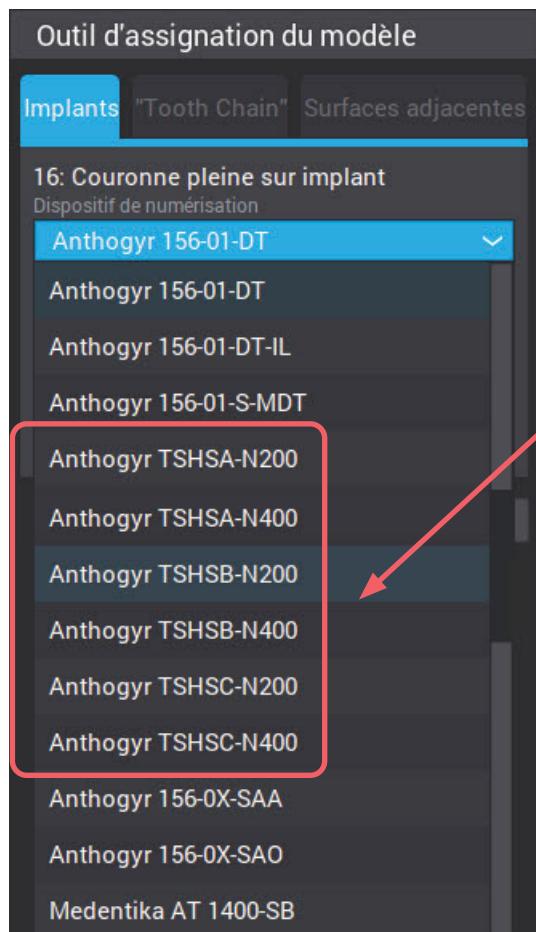
Les références Healfit® SH apparaissent selon la compatibilité implantaire :

Exemple avec implant Axiom® BL :

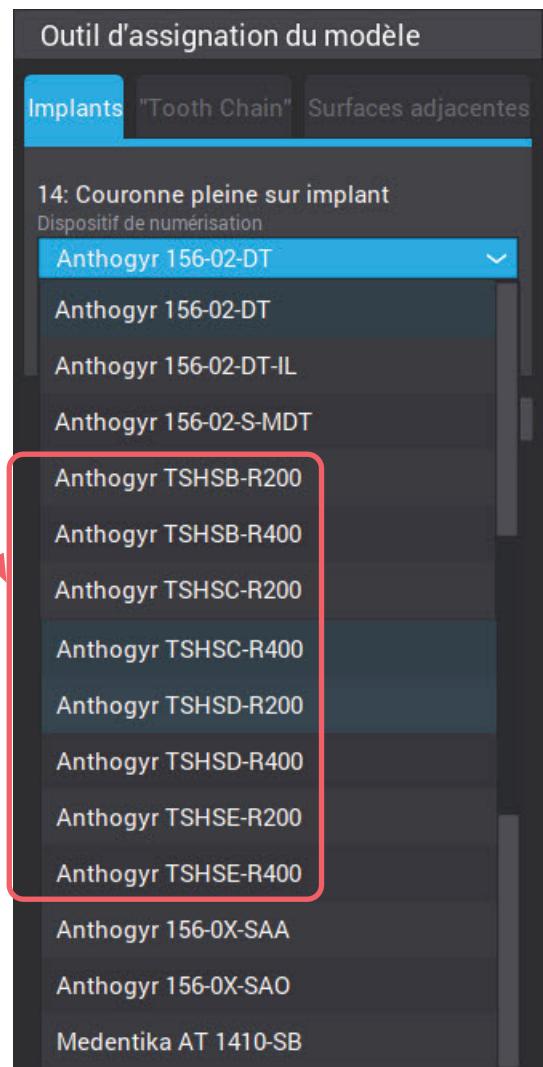
Pièces Healfit® SH compatibles



Exemple avec implant Axiom® TL plateforme N :



Exemple avec implant Axiom® TL plateforme R :



3. Copie du profil gingival

Les fichiers 3D des profils d'émergence des HealFit® SH sont disponibles sur votre site Web, à la page des bibliothèques Labside sous le nom : **Anthogyr Labside Healfit SH – Emergence Profile 3D-Files**.

- Ces fichiers peuvent être utilisés avec la bibliothèque Exocad pour la conception semi-automatique du profil gingival (option 1).
- Ces fichiers peuvent être utilisés avec la bibliothèque CARES et Dental Wings pour la conception manuelle du profil gingival.

A. EXOCAD

Il y a deux manières de concevoir le profil gingival de la prothèse en fonction de la forme de la Healfit® SH choisie :

Option 1 : Méthode semi-automatique avec fichier supplémentaire

1. Remplissez le formulaire de commande comme d'habitude : client, nom, technicien, etc.

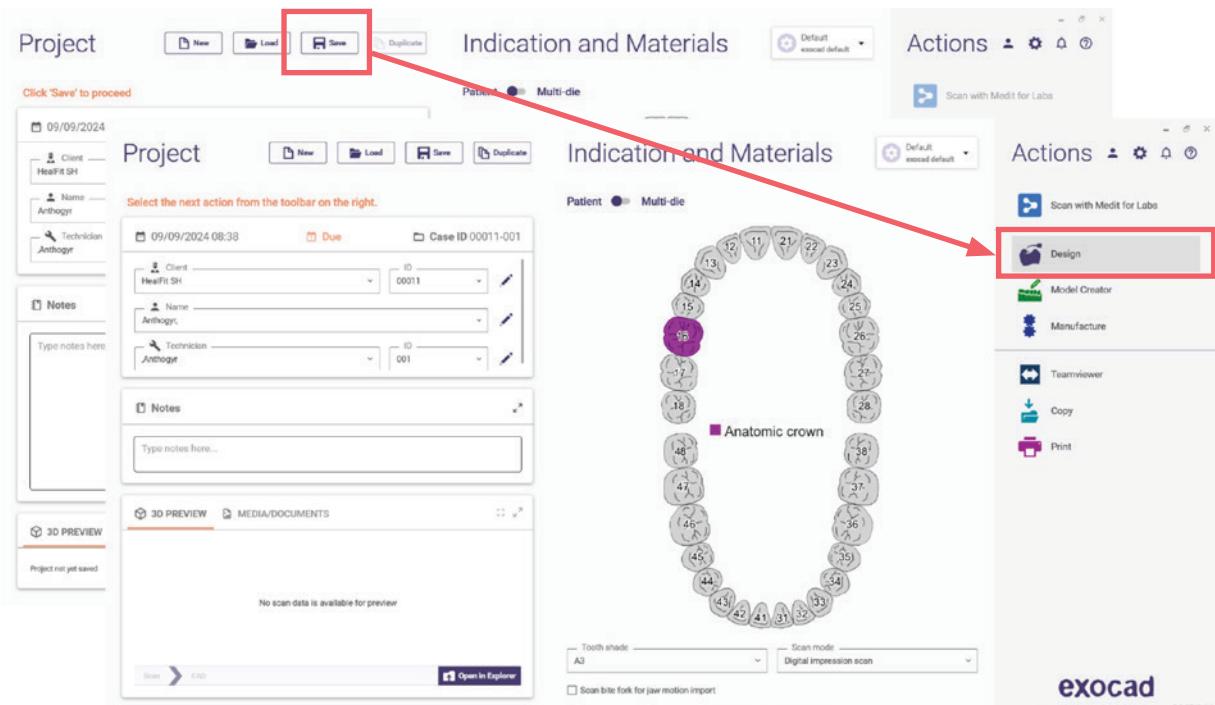
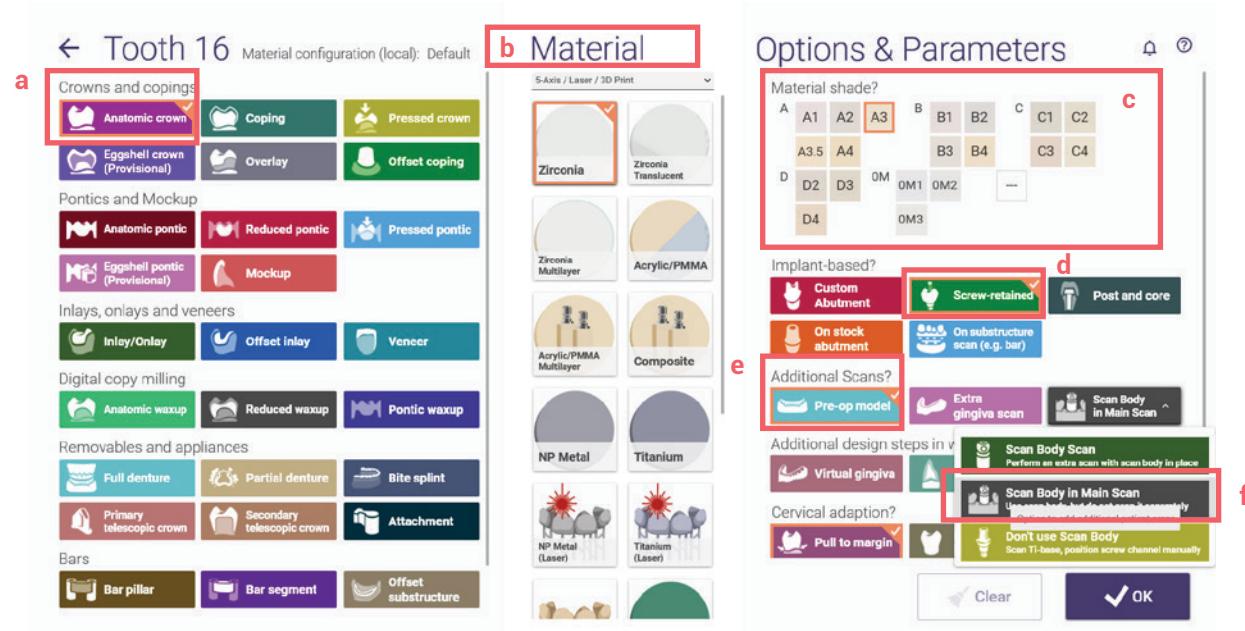
2. Choisissez la dent :

- a. Dans la fenêtre suivante, choisissez le type de restauration, le matériau désiré et les autres paramètres comme dans l'image ci-après.

Il est important de sélectionner « **Pre-op model** » (Modèle pré-op) dans la section « **Additional Scan** » (Scan supplémentaire), car cela permet au logiciel d'ajuster la forme gingivale à la prothèse en fonction de la Healfit® SH sélectionnée.

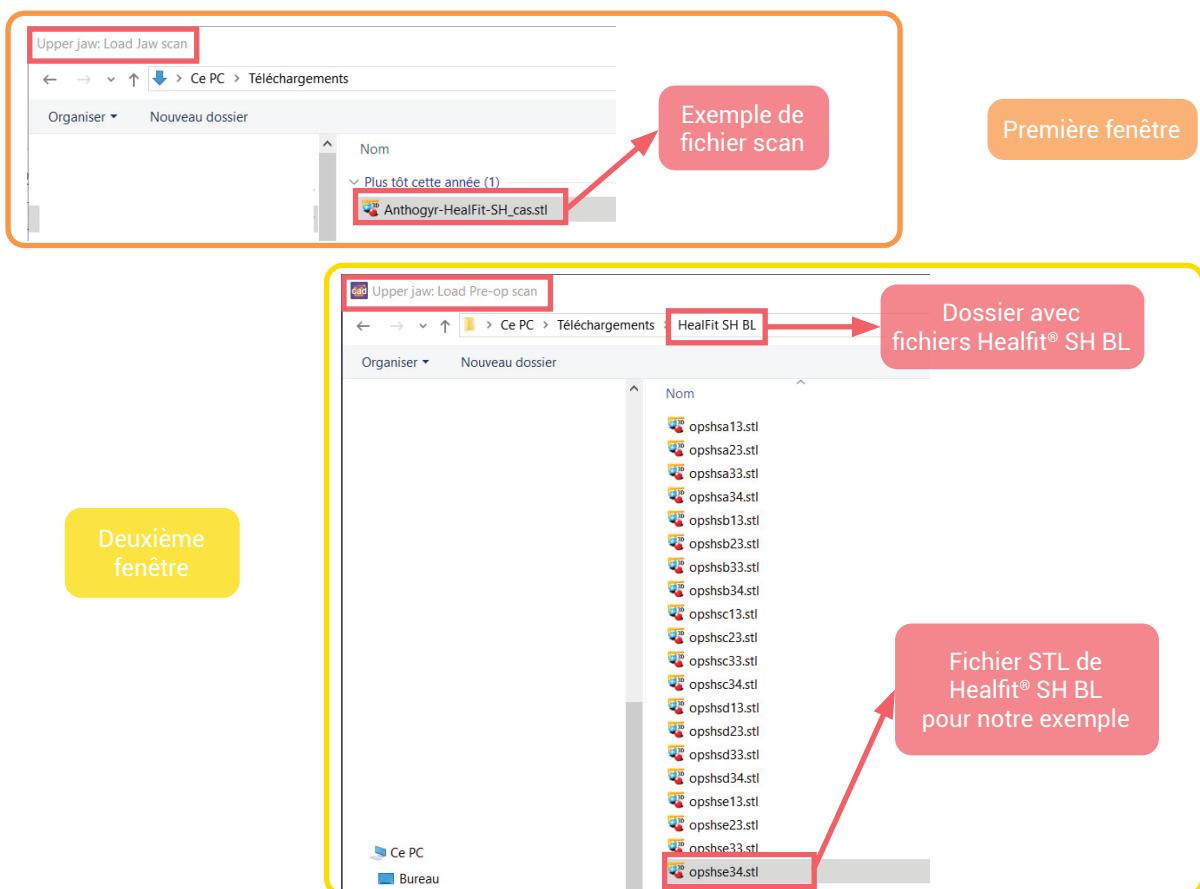
Les étapes à suivre sont les suivantes : (a) Type de couronne > (b) Material (Matériaux) > (c) Shade (Teinte) > (d) Screw-retained (Transvissé) > (e) Pre-op model (Modèle pré-op) > (f) Scan Body in Main Scan (Scanbody dans scan principal).

Après avoir renseigné tous les paramètres, cliquez sur OK.

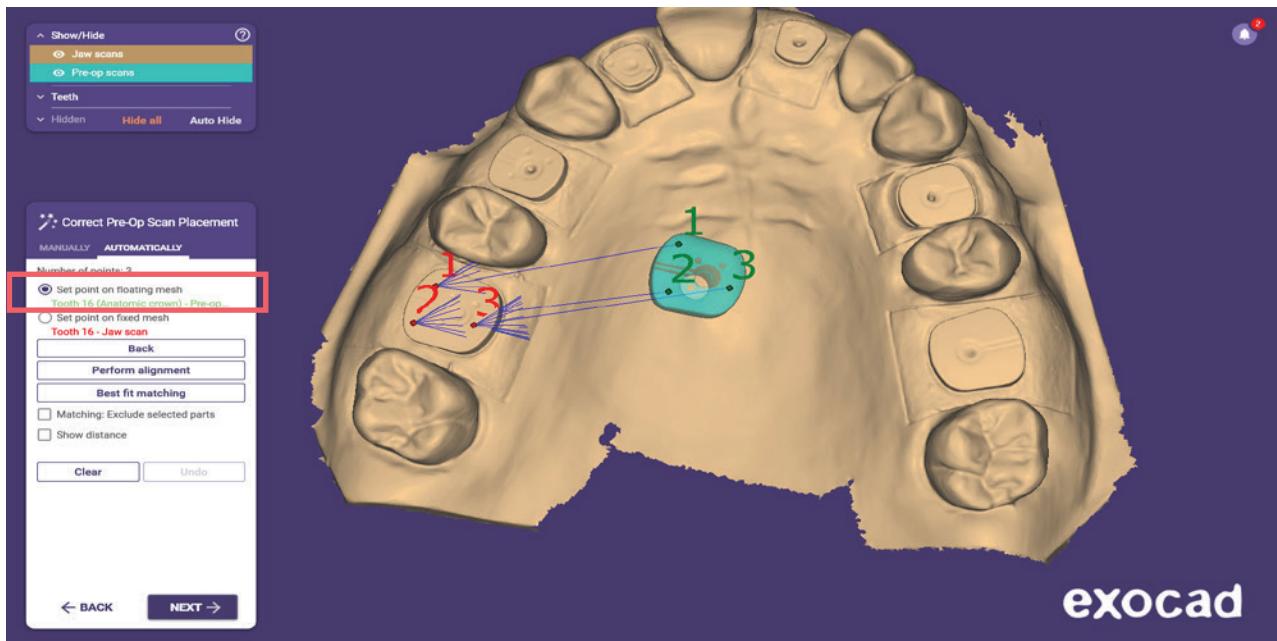


Remarque : avant de passer aux étapes suivantes, il est nécessaire d'identifier la Healfit® SH sur le fichier scan.

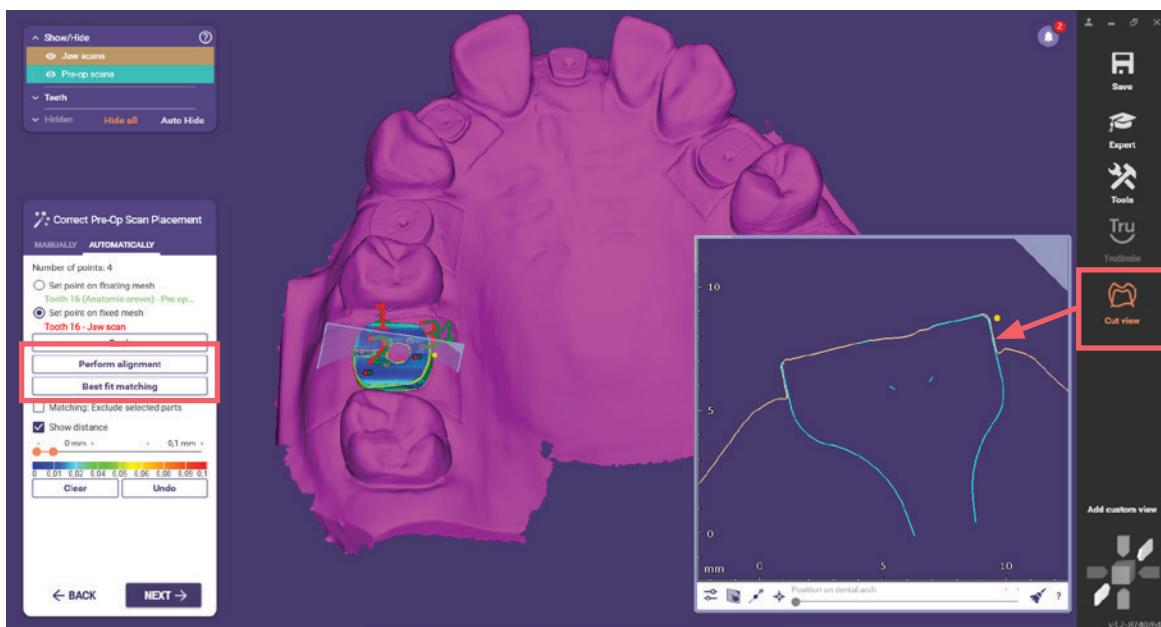
3. Dans la fenêtre suivante, cliquez sur Save (Enregistrer), puis cliquez sur Design (Conception).
4. Dans les fenêtres suivantes :
 - a. Première fenêtre : Sélectionnez le fichier scan (avec Healfit® SH comme scanbody).
 - b. Deuxième fenêtre : Sélectionnez le fichier STL de la Healfit® SH.



5. Ajustez l'orientation du scan comme d'habitude.
6. Alignez le fichier scan et le fichier STL Healfit® SH (fichier pré-op).
 - a. Réalisez un préalignement manuel.
 - b. Puis réalisez l'alignement en cliquant sur 3 points. Voir l'image ci-après.

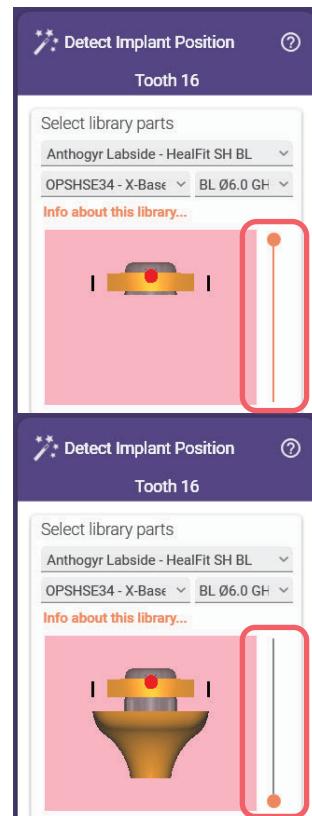
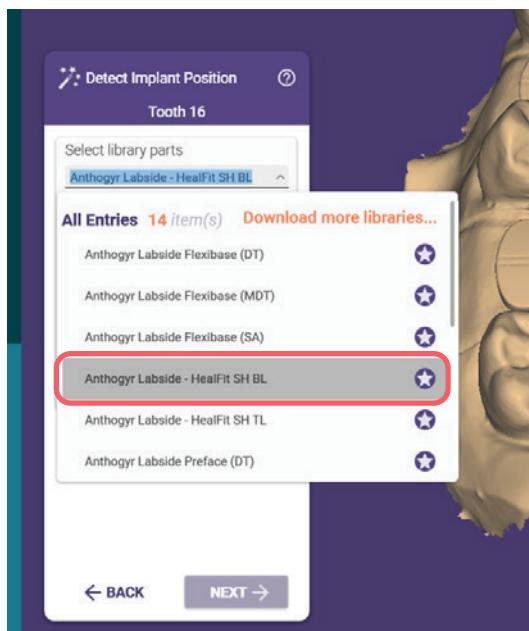


- c. Cliquez sur « Perform alignment » (Effectuer l'alignement).
- d. Cliquez sur la meilleure correspondance tout en appuyant sur CTRL. Cela vous permettra d'utiliser la barre de couleur pour vérifier que l'alignement est correct. Vous pouvez également utiliser la fonctionnalité Cut view (Vue de coupe) pour vérifier l'alignement. Voir l'image ci-après.



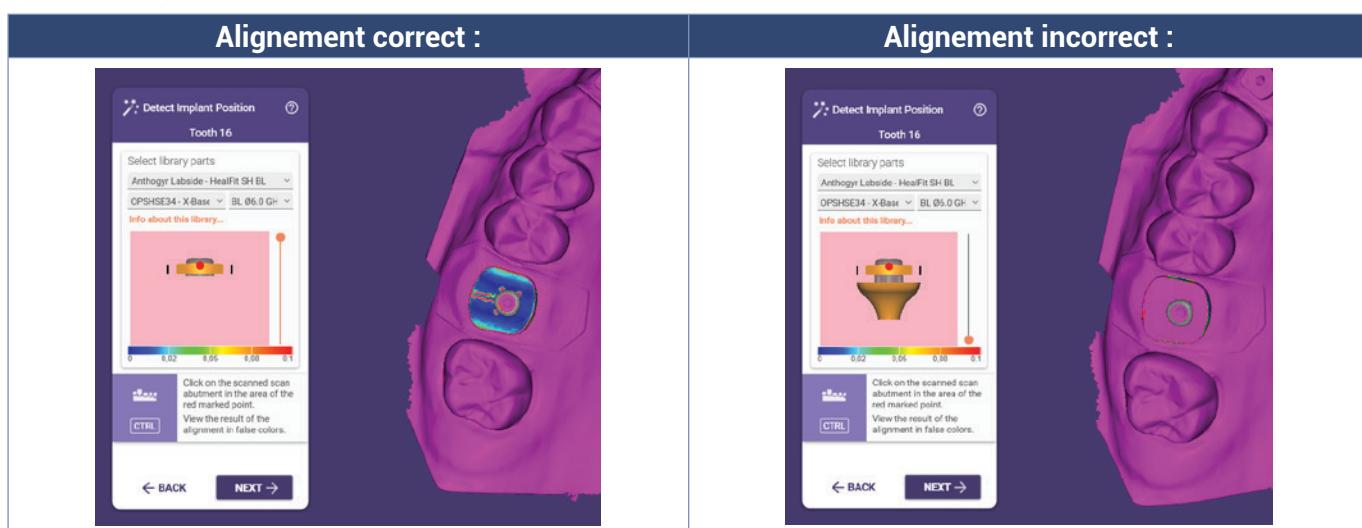
7. Sélectionnez la bibliothèque appropriée.

- a. Une fois la bibliothèque sélectionnée, coupez la Healfit® SH (scanbody) en faisant glisser le curseur. Voir l'image ci-après.



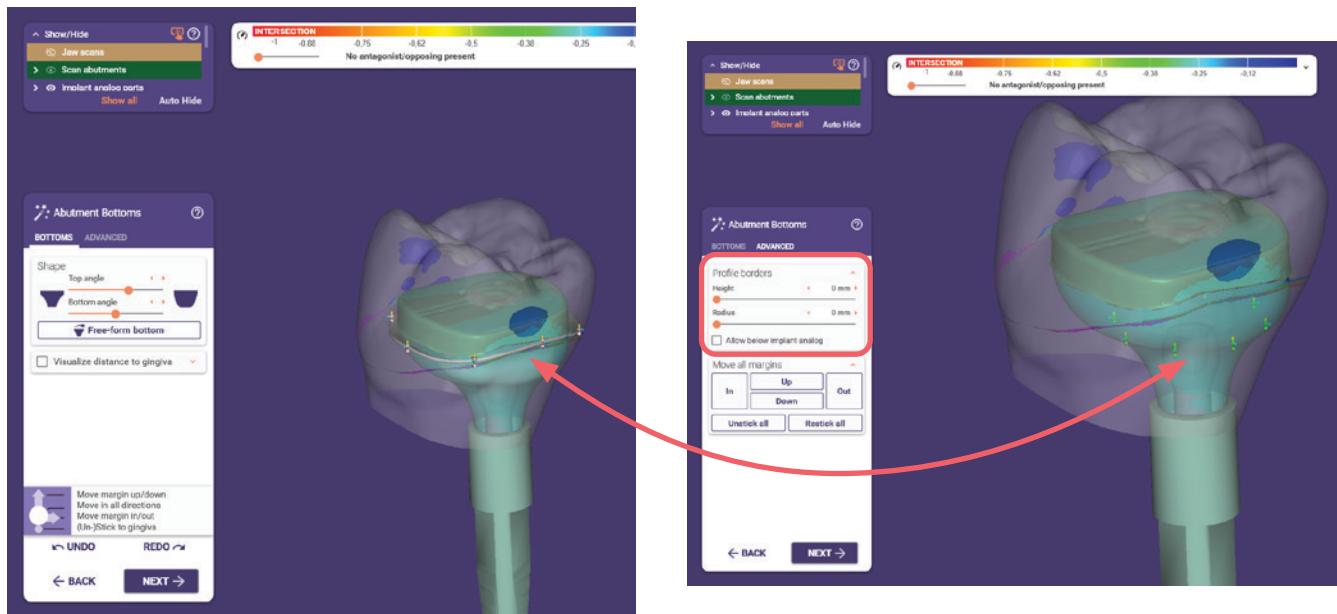
- b. Poursuivez l'alignement.

Vérifiez toujours que l'alignement est correct en appuyant sur CTRL lors du recalage. Voir les exemples dans les images ci-après :



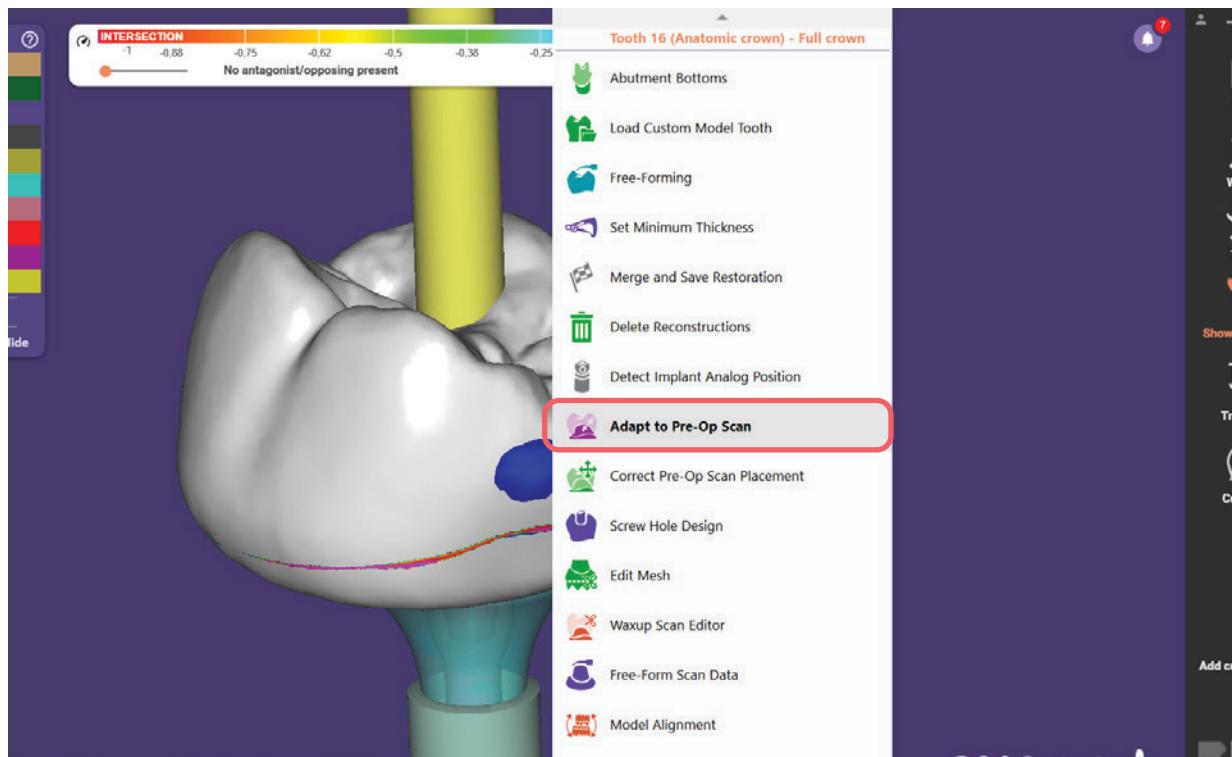
8. Définissez le profil d'émergence.
9. Placez la dent modèle.
10. Dans la section Abutment Bottoms (Bases des piliers), réduisez la base (en gris ci-après) jusqu'à ce qu'elle disparaisse. Pour obtenir un meilleur résultat, il est possible de paramétriser la valeur sur 0 mm.

Veuillez noter que vous devez ajuster les points de contact et la forme **avant tout ajustement de la partie gingivale**.



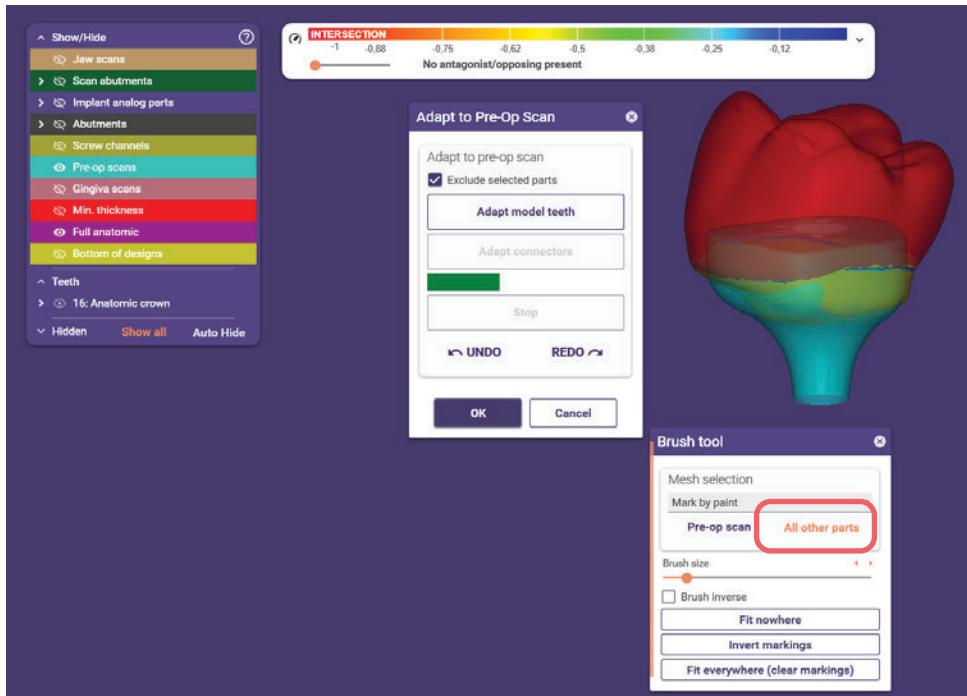
11. Puis sélectionnez le mode Expert

- a. Cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez l'option **Adapt to Pre-Op Scan** (Adapter au modèle de situation).

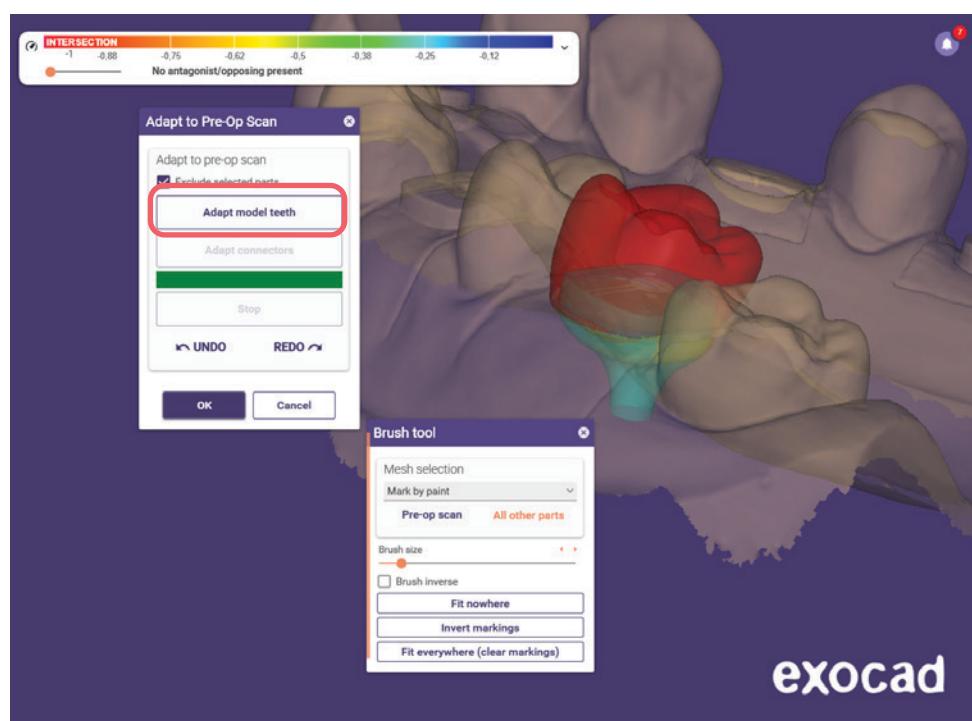


- b. Dans la fenêtre suivante, cochez « Exclude selected parts » (Exclude les parties sélectionnées).
- c. Dans la fenêtre qui s'affiche, sélectionnez toutes les autres parties. Ces parties correspondent au maillage qui **ne sera pas adapté** en fonction de la forme de la Healfit® SH.

Dans l'image ci-après, la zone rouge correspond au maillage qui ne sera pas adapté, la zone orange correspond au maillage à adapter et la zone bleue correspond au fichier de Healfit® SH.



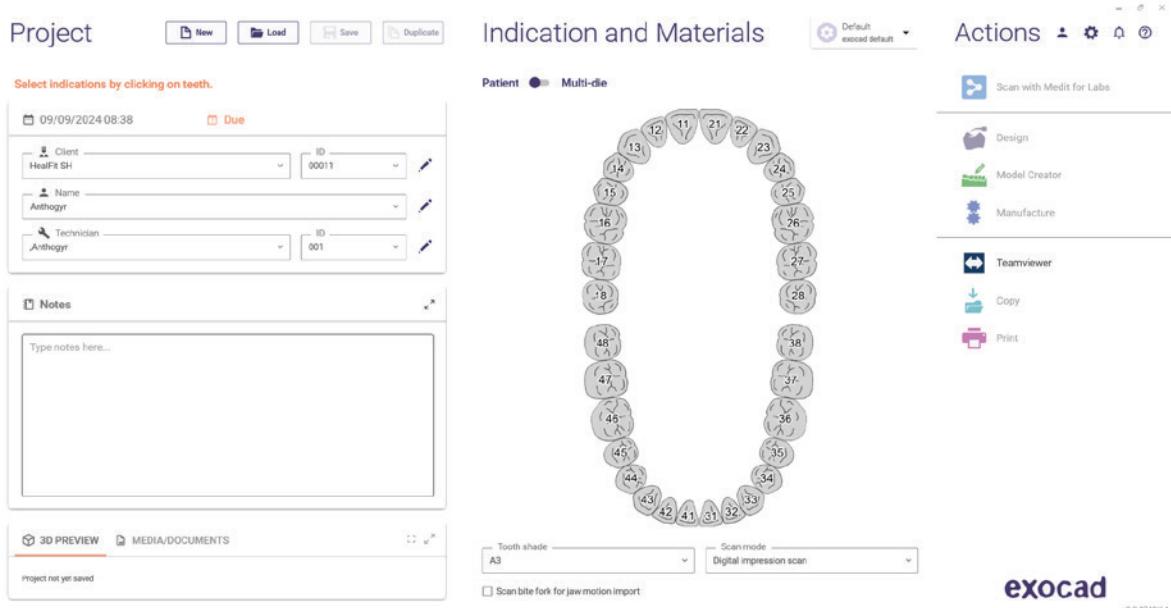
- d. Une fois tous les maillages sélectionnés, cliquez sur « Adapt model teeth » (Adapter les dents modèles). Répétez les étapes c et d si nécessaire.
- N'oubliez pas de vérifier que la forme ajustée est appropriée à l'intégralité du cas (partie gingivale, face médiale et distale, etc.)



12. Cliquez sur Wizard (Assistant) en haut à droite de la fenêtre, puis dans le module suivant, cliquez sur le module Free-forming (Modelage) et modifiez la prothèse si nécessaire (lissage, coupe des intersections ou autres).
13. Finalisez la conception de la prothèse comme d'habitude.

Option 2 : Méthode manuelle

- Remplissez le formulaire de commande comme d'habitude : client, nom, technicien, etc.

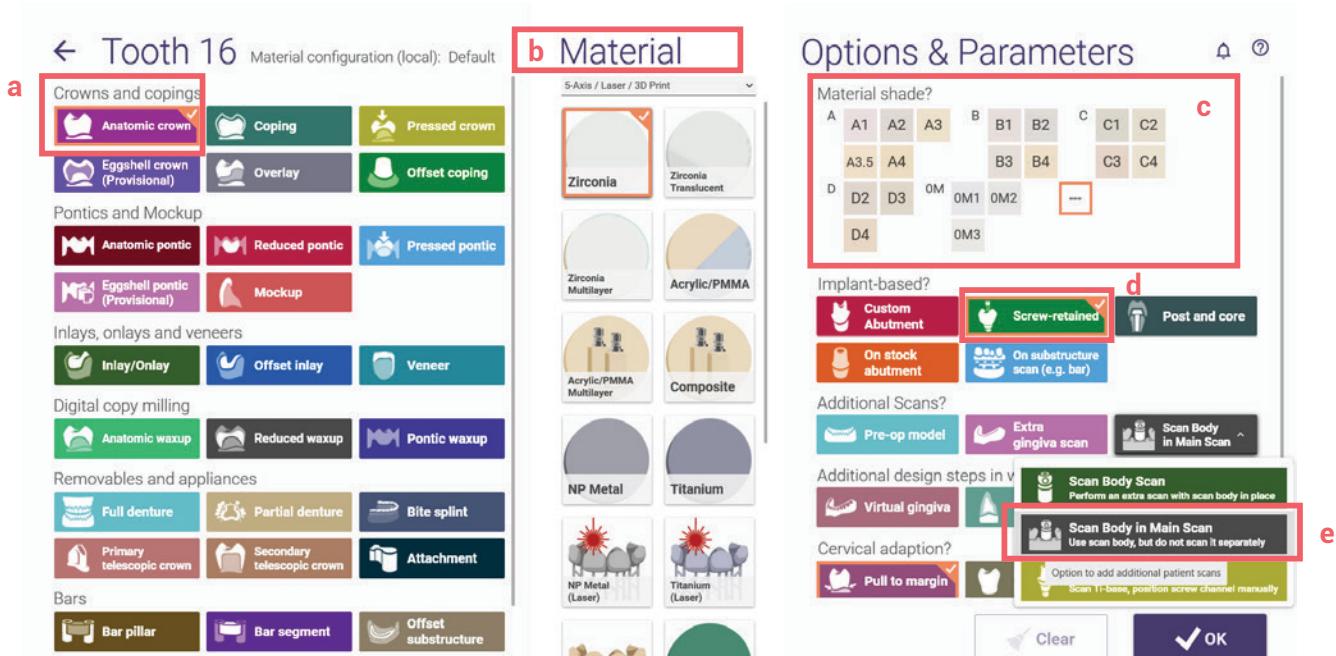


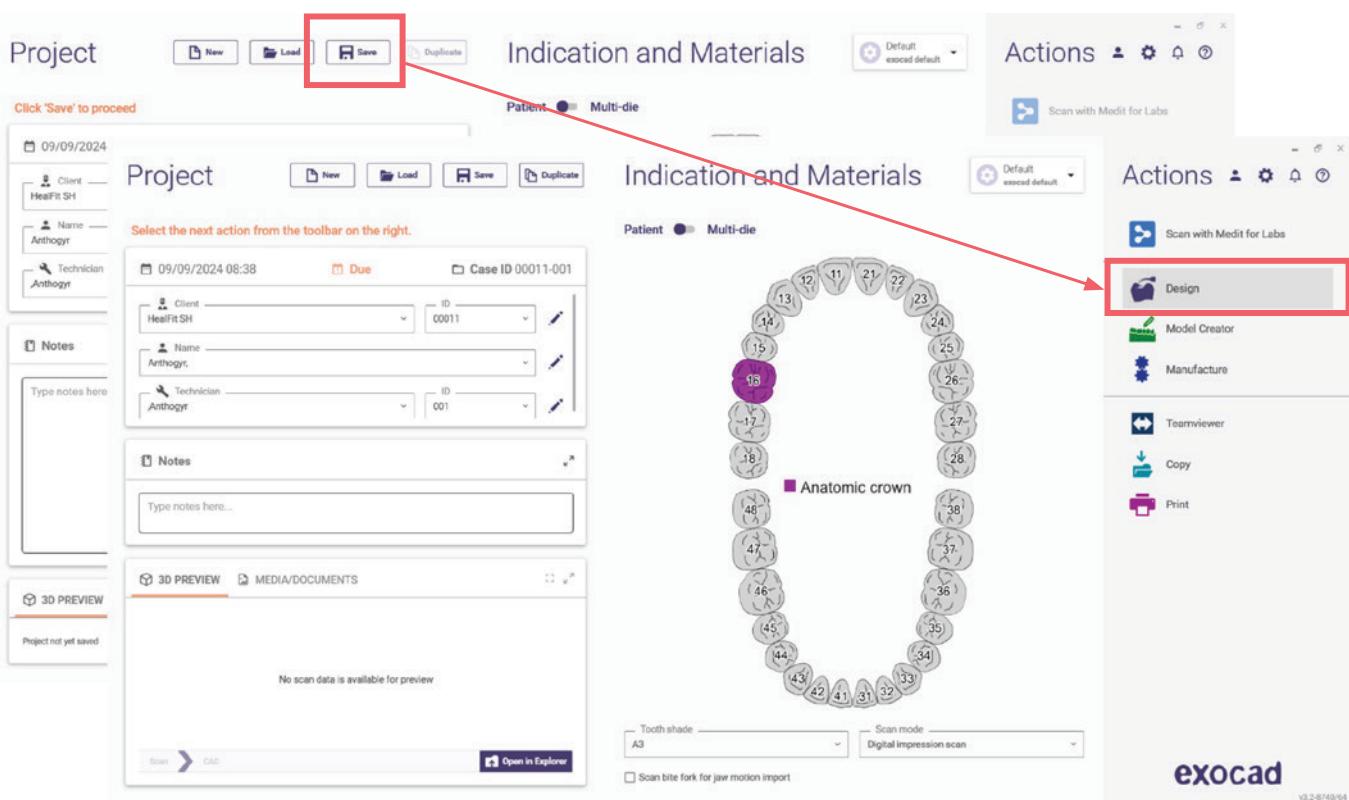
- Choisissez la dent :

- Dans la fenêtre suivante, choisissez le type de restauration, le matériau désiré et les autres paramètres comme dans l'image ci-après.

Les étapes à suivre sont les suivantes : (a) Type de couronne > (b) Material (Matériaux) > (c) Shade (Teinte) > (d) Screw-retained (Transvisé) > (e) Scan Body in Main Scan (Scanbody dans scan principal).

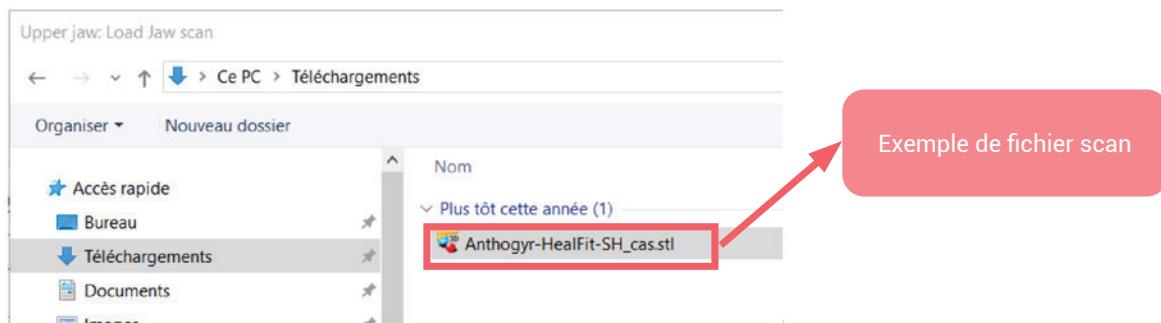
Après avoir renseigné tous les paramètres, cliquez sur OK.





Remarque : avant de passer aux étapes suivantes, il est nécessaire d'identifier la Healfit® SH sur le fichier scan.

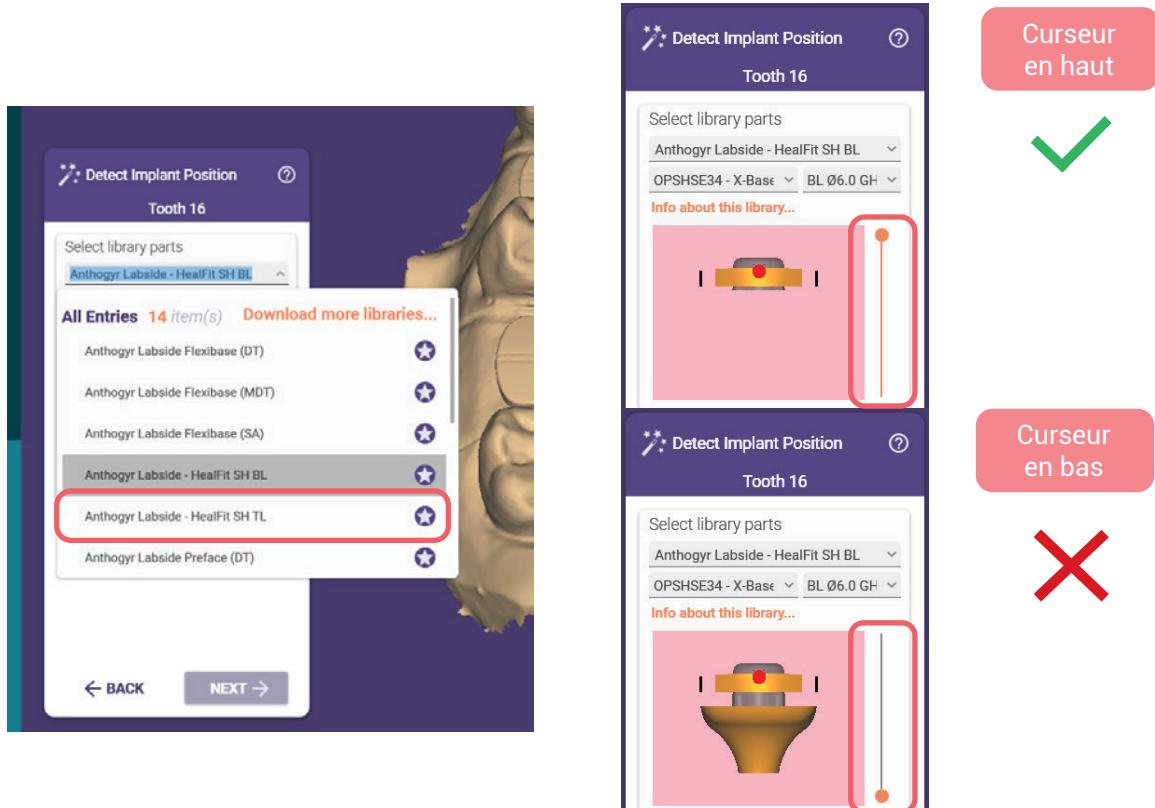
3. Dans la fenêtre suivante, cliquez sur Save (Enregistrer), puis cliquez sur Design (Conception).
4. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez le fichier scan (avec Healfit® SH comme scanbody).



5. Ajustez l'orientation du scan comme d'habitude.

6. Sélectionnez la bibliothèque appropriée.

- a. Une fois la bibliothèque sélectionnée, coupez la Healfit® SH (scanbody) en faisant glisser le curseur. Voir les images ci-après.



- b. Poursuivez l'alignement.

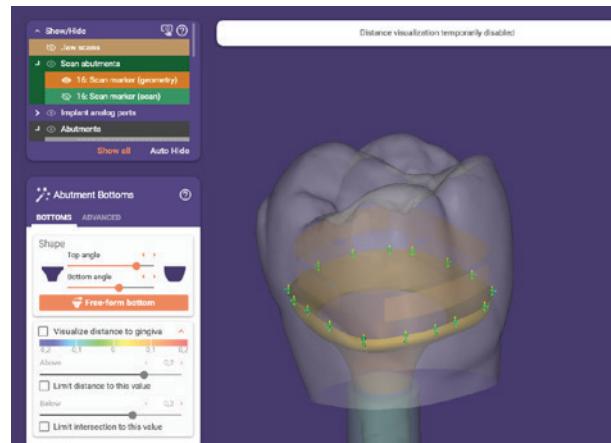
Vérifiez toujours que l'alignement est correct en appuyant sur CTRL lors du recalage. Voir les exemples dans les images ci-après :



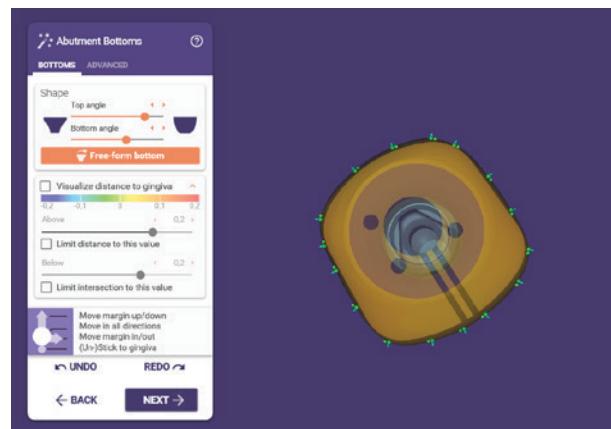
7. Définissez le profil d'émergence.

8. Placez la dent modèle.

9. Dans la section Abutment Bottoms (Bases des piliers), définissez la forme de la Healfit® SH autant que possible (en procédant manuellement).
- Pour ce faire, vous devez afficher le marqueur de numérisation (« Scan marker (geometry) », en orange ci-après). Pour une meilleure visibilité, vous pouvez également masquer le scan de la mâchoire et la couche anatomique complète.



- Lorsque le marqueur de numérisation apparaît, vous pouvez placer autant de points que nécessaire pour respecter la forme de la Healfit® SH (vue du haut).



- Vous pouvez également modifier les angles supérieurs et inférieurs pour obtenir une forme gingivale similaire à la Healfit® SH et utiliser l'option Free-form bottom (Modelage base) (image de gauche ci-après). Si nécessaire, vous pouvez modifier certaines options dans la section Advanced (Options avancées) (image de droite ci-après).

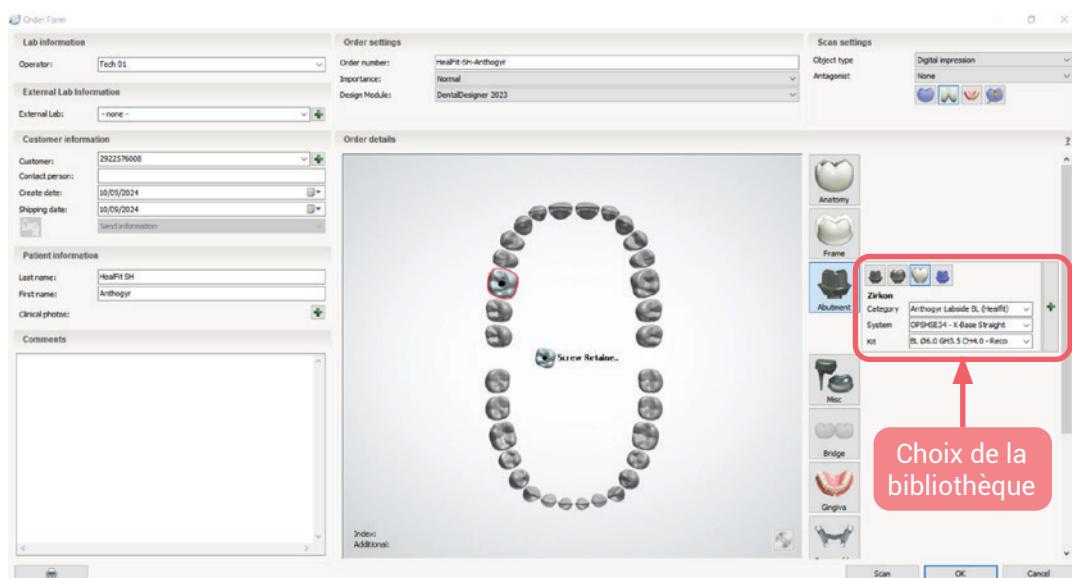


- Dans le module suivant, cliquez sur le module Free-forming (Modelage) et modifiez la prothèse si nécessaire (lissage, coupe des intersections ou autres).
- Finalisez la conception de la prothèse comme d'habitude.

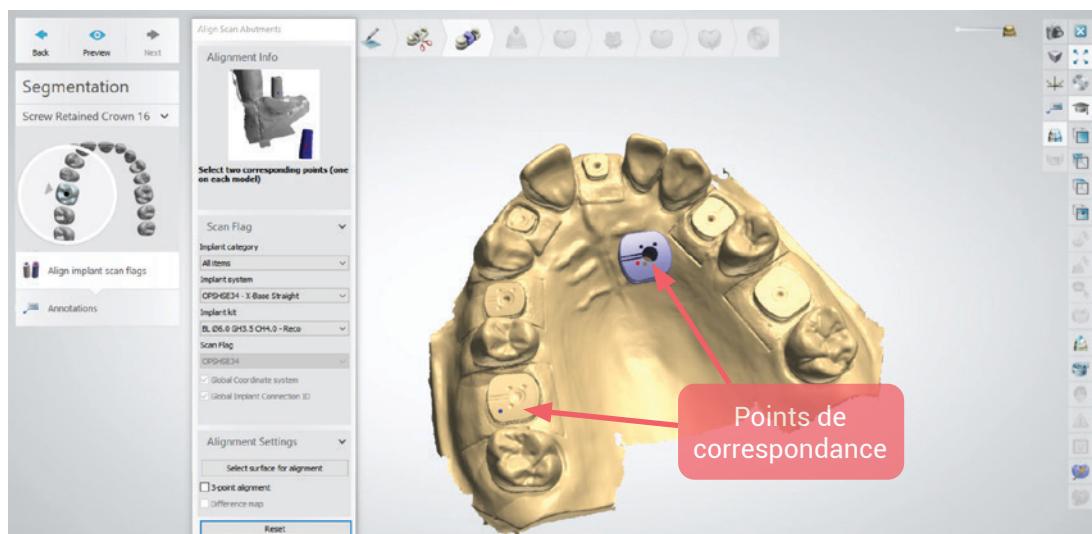
B. 3SHAPE

Option 1 : Méthode manuelle

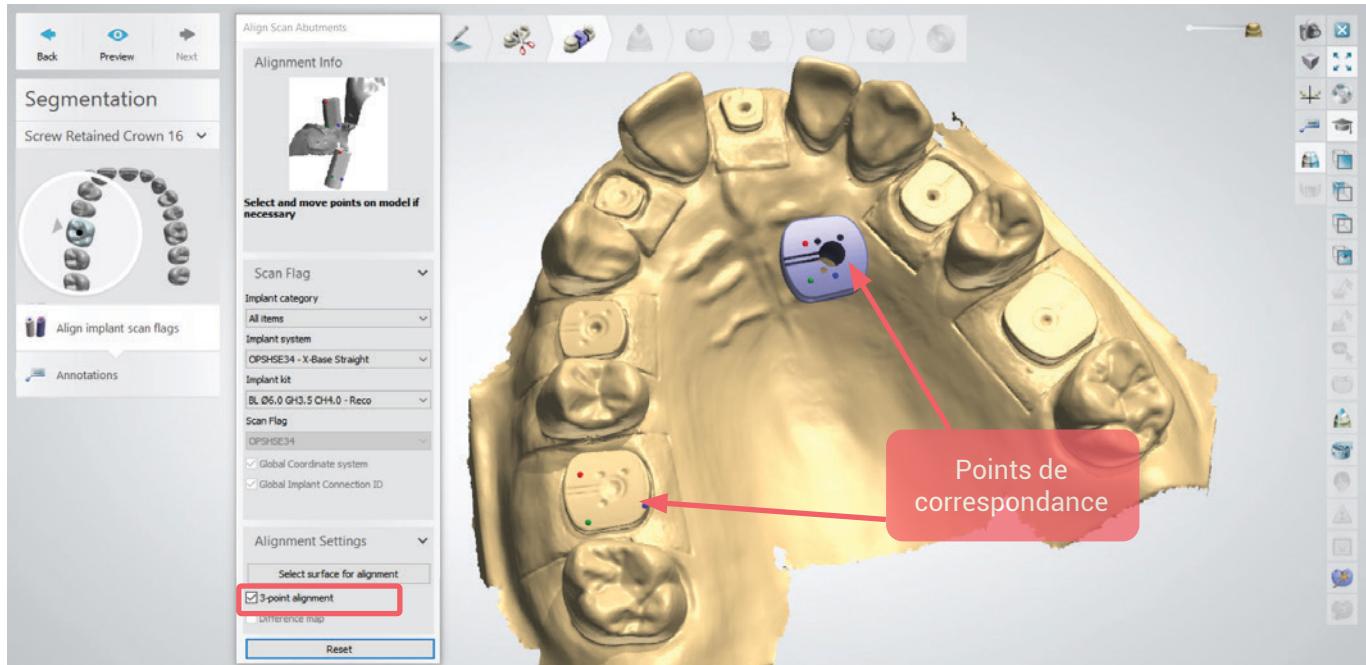
1. Remplissez le formulaire de commande comme d'habitude :
 - a. Numéro de commande, client, informations sur le patient, etc.
 - b. Choisissez la dent ou les dents ainsi que le type de restauration.
 - c. Sélectionnez la bibliothèque appropriée :
 - i. Selon la Healfit® SH en bouche : Healfit® SH **BL** ou **TL** ;
 - ii. Selon le type d'embase en titane utilisé pour la prothèse (Flexibase® , X-Base® avec fût droit ou Accès Angulé, PreFace).



2. Importez le fichier scan.
3. Définissez l'alignement occlusal comme d'habitude et modifiez le fichier scan si nécessaire.
4. Alignez le scanbody ; il s'agit dans ce cas-ci de la Healfit® SH.
Deux méthodes d'alignement sont possibles : à un point ou à trois points.
 - a. Alignement à un point :

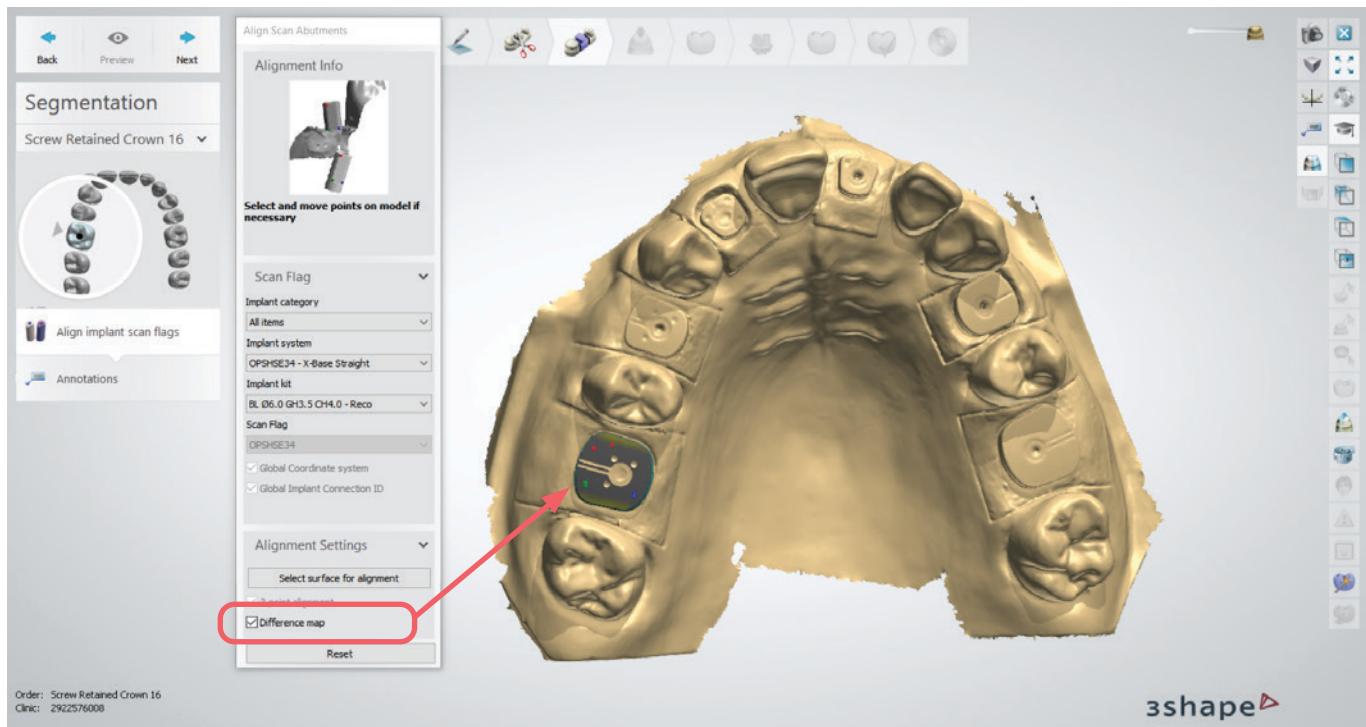


- b. Alignement à trois points : Vous devez cochez la case 3-point alignment (Alignement à 3 points) avant de cliquer sur les points de correspondance dans chaque fichier.

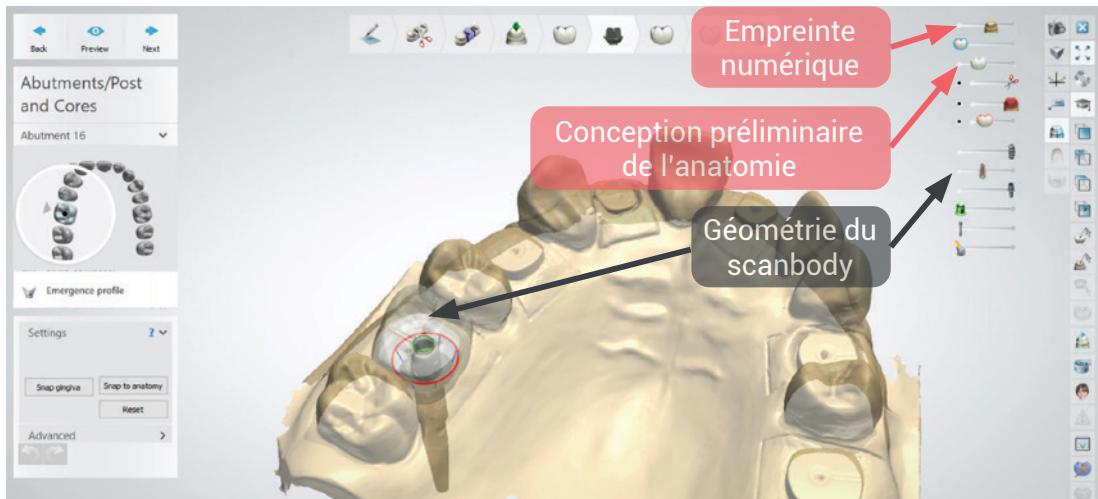


Si l'une de ces options d'alignement génère un message d'erreur, modifiez l'alignement en utilisant l'autre option.

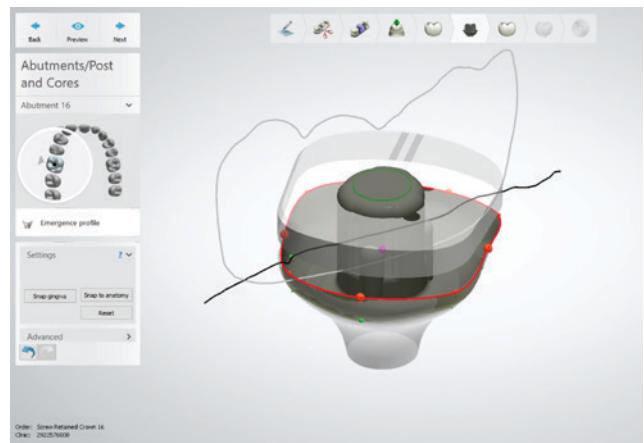
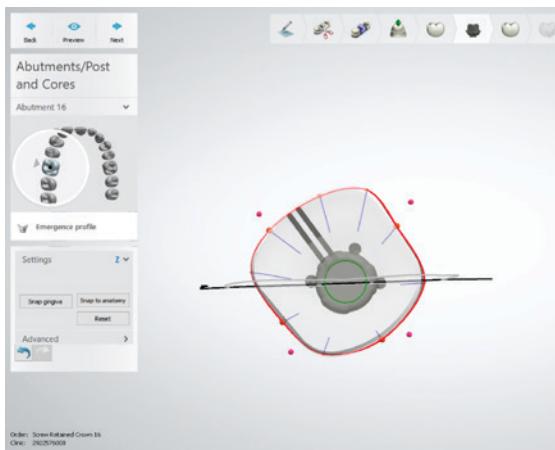
Veillez toujours à vérifier que l'alignement est correct en utilisant l'option « Difference map » (Carte différentielle). Si l'alignement est correct, du gris doit apparaître comme dans l'image ci-après.



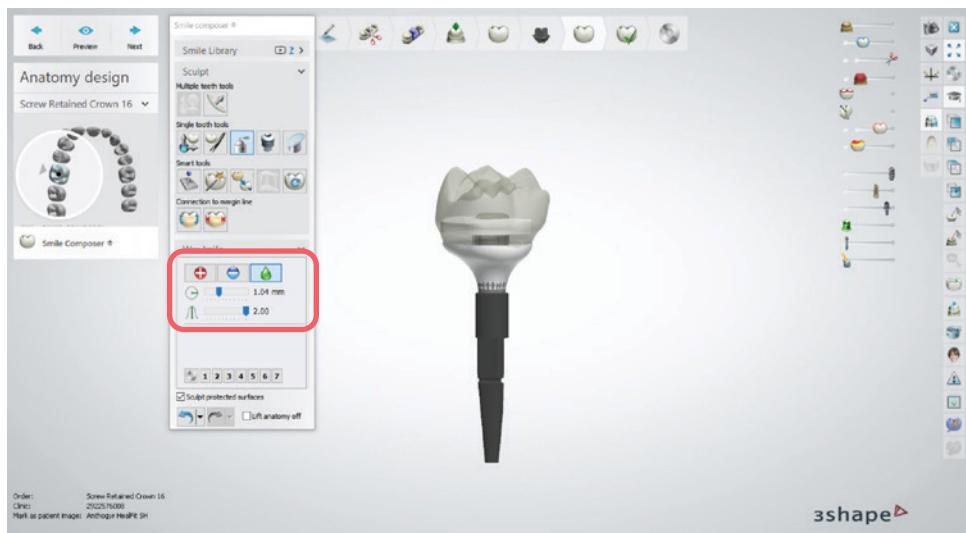
5. Définissez la direction d'insertion.
6. Placez la dent modèle.
7. Définissez le profil d'émergence et veillez à définir la forme de la Healfit® SH aussi loin que possible (en procédant manuellement).
 - a. Pour ce faire, vous devez afficher la géométrie du scanbody. En outre, pour une meilleure visibilité, vous pouvez masquer l'empreinte numérique, la conception préliminaire de l'anatomie et d'autres couches.



- b. Lorsque le scanbody apparaît, vous pouvez placer autant de points que nécessaire pour respecter la forme de la Healfit® SH sur le profil d'émergence (vue du haut, points rouges). Vous devez également modifier la partie gingivale (vue de face, points verts). Ci-après, en gris, vous pouvez voir la forme du scanbody et du profil d'émergence.



8. Dans le module suivant, Anatomy design (Conception de l'anatomie), vous pouvez sculpter la prothèse à l'aide de l'option Wax knife (Couteau à cire) pour ajouter/retirer de la matière ou lisser la surface. Pour finaliser la prothèse, veillez toujours à afficher la couche de scanbody par transparence afin de vérifier que la conception correspond au profil de la Healfit® SH.

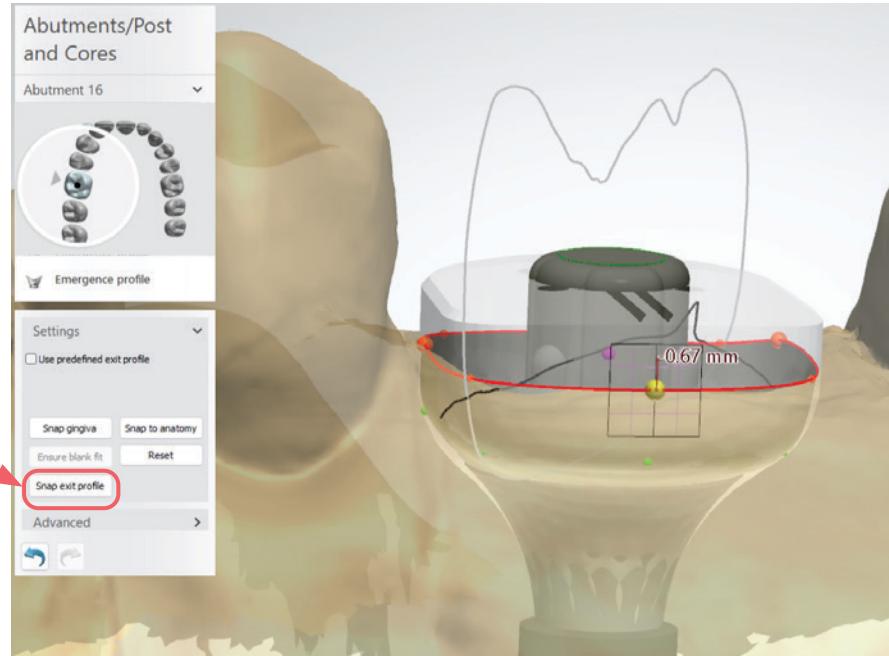


9. Finalisez la conception de la prothèse comme d'habitude.

Option 2 : Méthode semi-automatique (uniquement pour la version 2024)

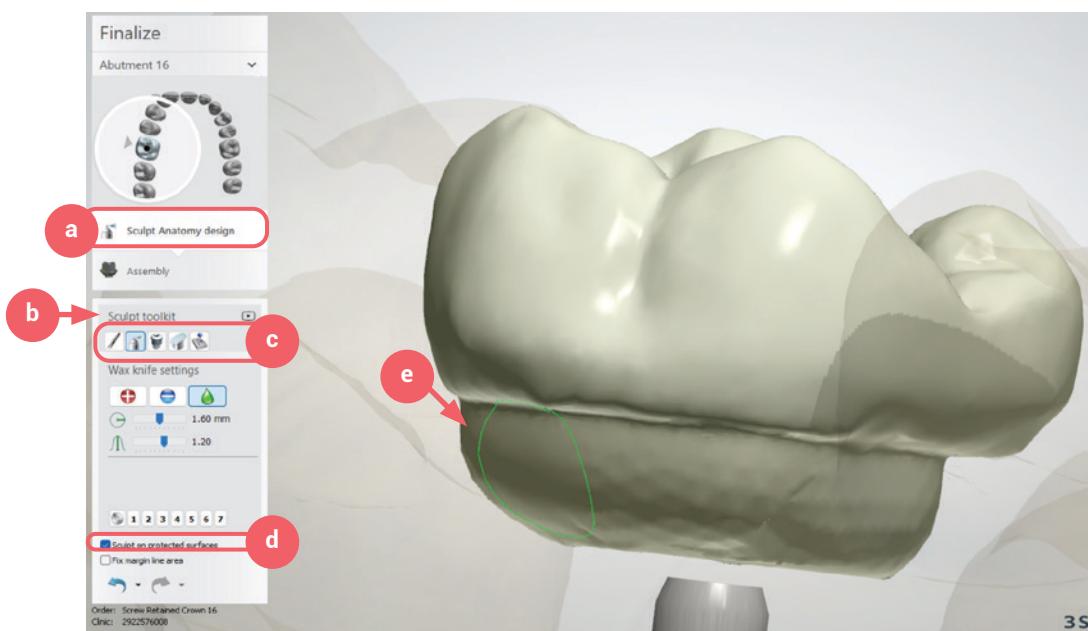
Pour la version 3Shape 2024, en plus de la méthode manuelle (comme avec les versions antérieures), une option supplémentaire est disponible : la méthode semi-automatique.

Pour cette option, vous devez cocher la case « **Snap exit profile** ». Des points guides se déplaceront sur le profil gingival (points rouges et verts sur l'image ci-dessous) et seront placés automatiquement en fonction de la géométrie du scanbody. **La position de ces points peut être modifiée** si nécessaire afin d'adapter le profil gingival à cette étape.



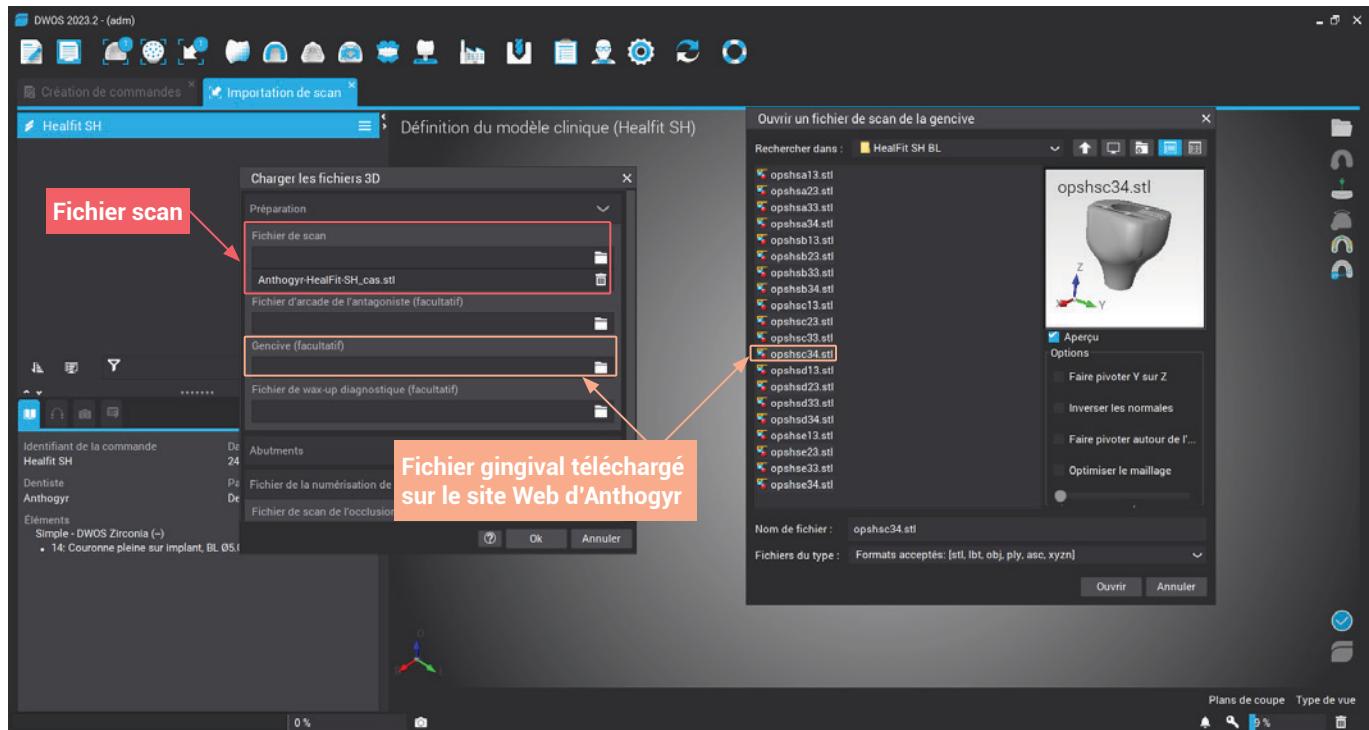
Si vous souhaitez modifier ensuite le profil gingival, vous pourrez le faire à l'étape « **Finalize** » (finaliser). Pour ce faire, vous devez sélectionner :

- (a) Sculpt Anatomy design (Sculpter la conception de l'anatomie) > (b) Sculpt toolkit (Boîte d'instrument pour sculpter) > (c) Sélectionnez parmi les différents instruments proposés > (d) Cochez la case « **Sculpt protected surfaces** » (Sculpter les surfaces protégées) > (e) Vous pouvez alors commencer la modification du profil gingival.

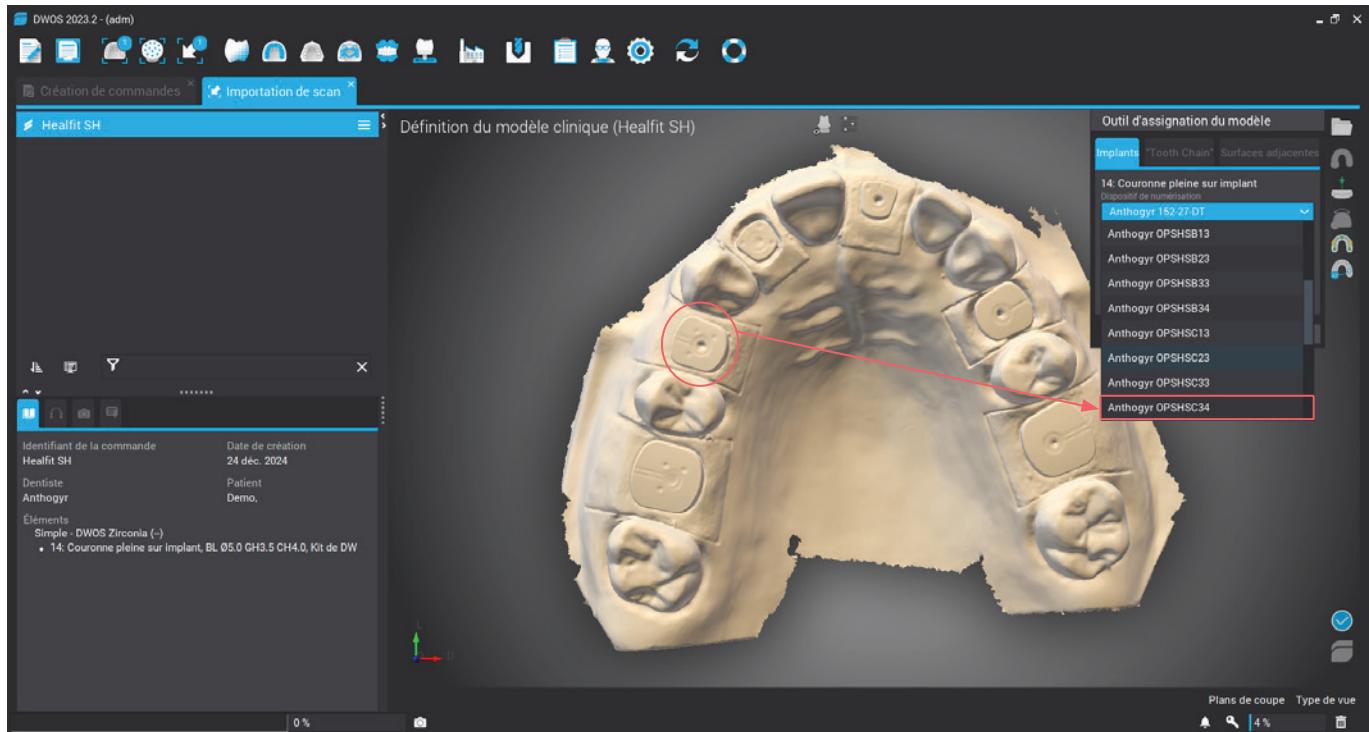


C. DENTALWINGS / CARES

- Remplissez le formulaire de commande comme d'habitude.
- Ajoutez le fichier scan, puis ajoutez le fichier 3D de la forme de la Healfit SH comme fichier gingival.



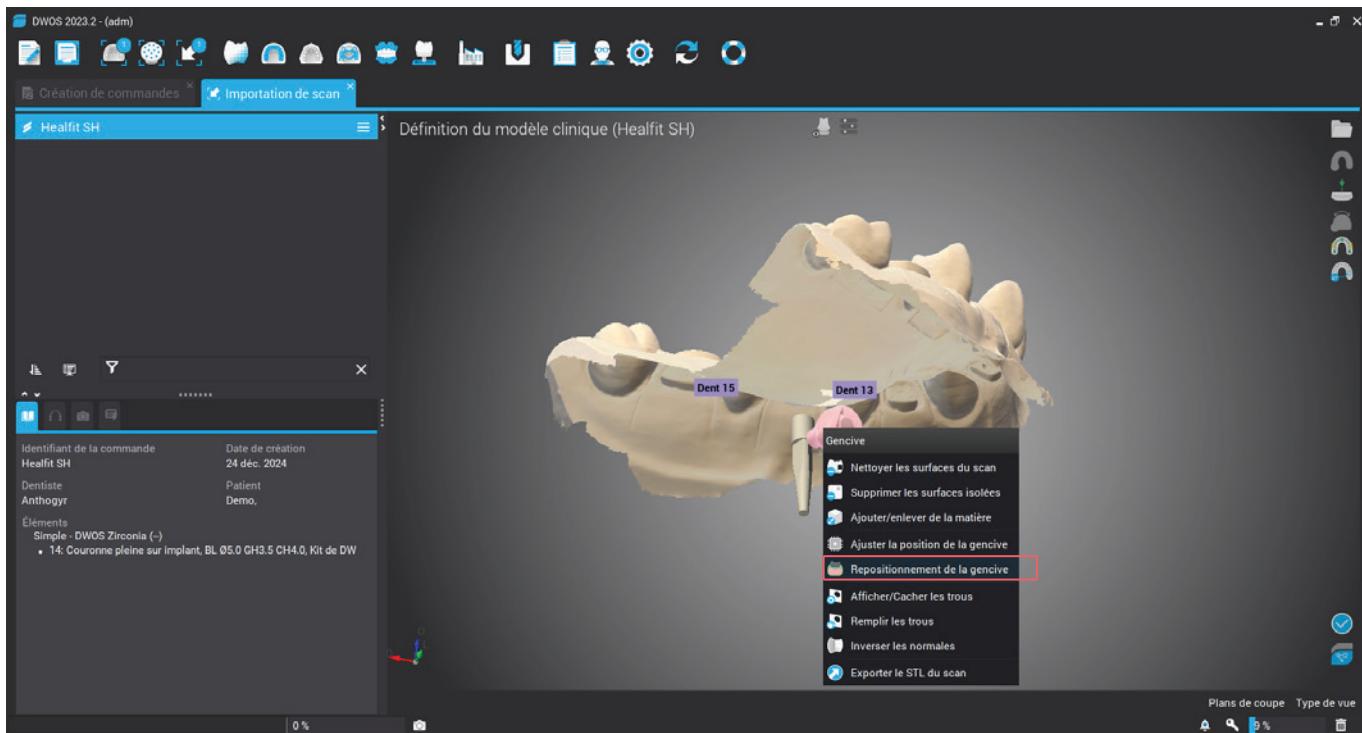
- Pour effectuer l'alignement du scanbody, sélectionnez la référence Healfit® SH en bouche.



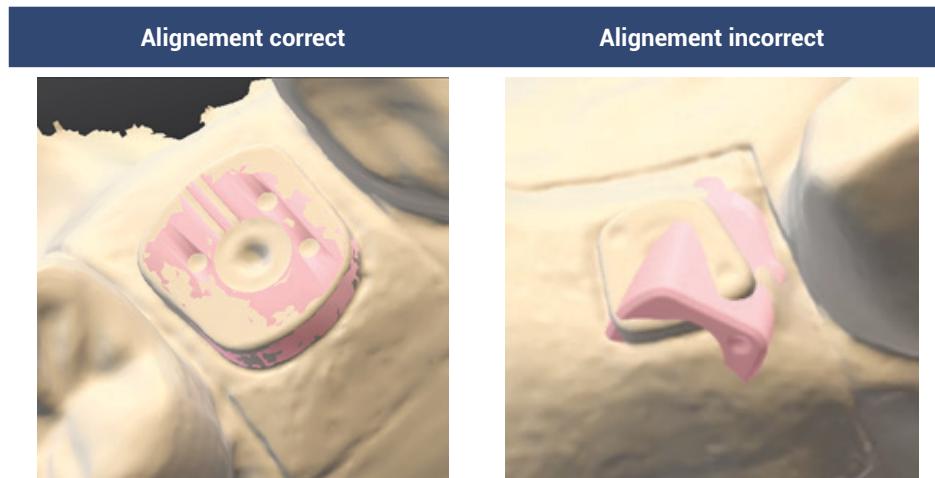
- Ensuite, aligner le fichier 3D (fichier gingival) avec le fichier scan de la façon suivante. Deux options sont disponibles :

Option 1 : Méthode automatique

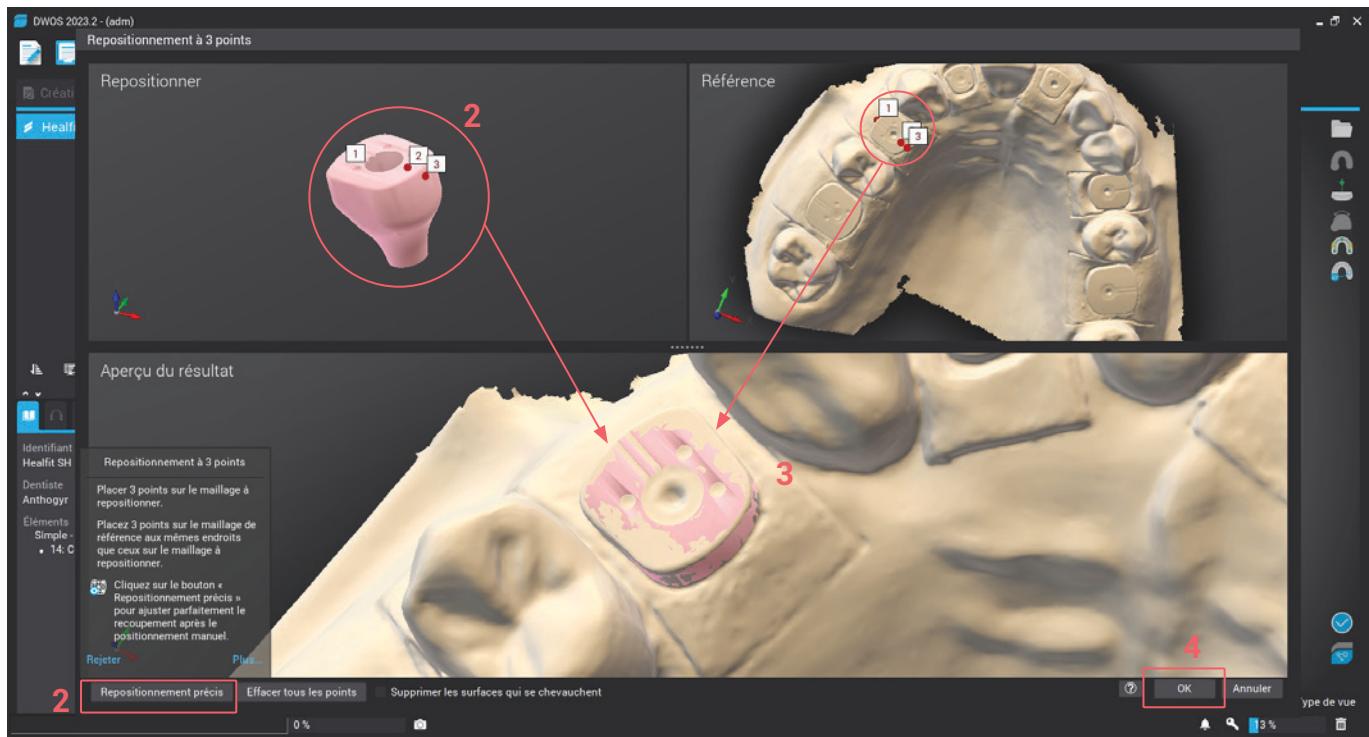
- Sur le fichier gingival, effectuez un clic droit. Dans le nouveau menu, sélectionnez l'option « Reposition gingiva » (repositionner la gencive).



- Dans la nouvelle fenêtre, réaliser l'alignement avec 3 points, puis cliquez sur « Precise repositioning » (Repositionnement précis).
- Vérifiez que l'alignement a été réalisé correctement.

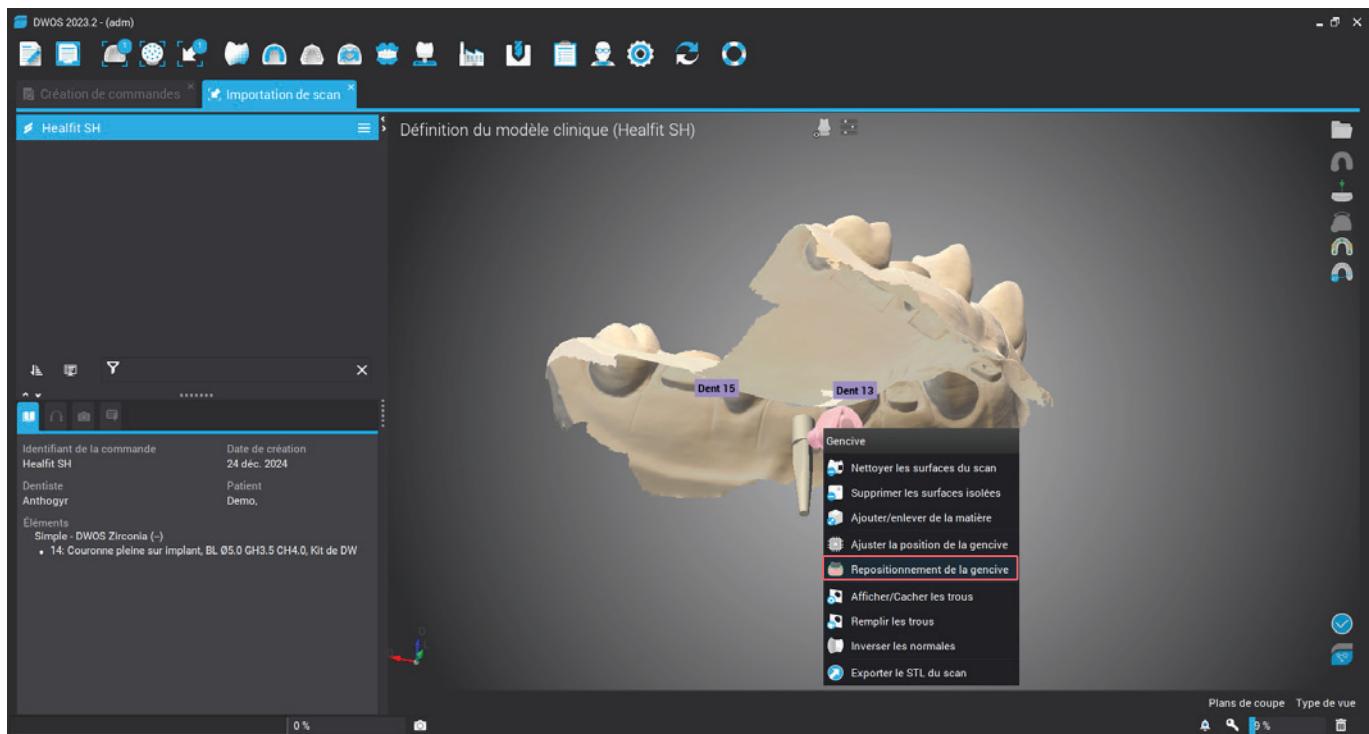


- Cliquez ensuite sur « OK » si l'alignement est correct, ou passez à l'Option 2 dans le cas contraire.

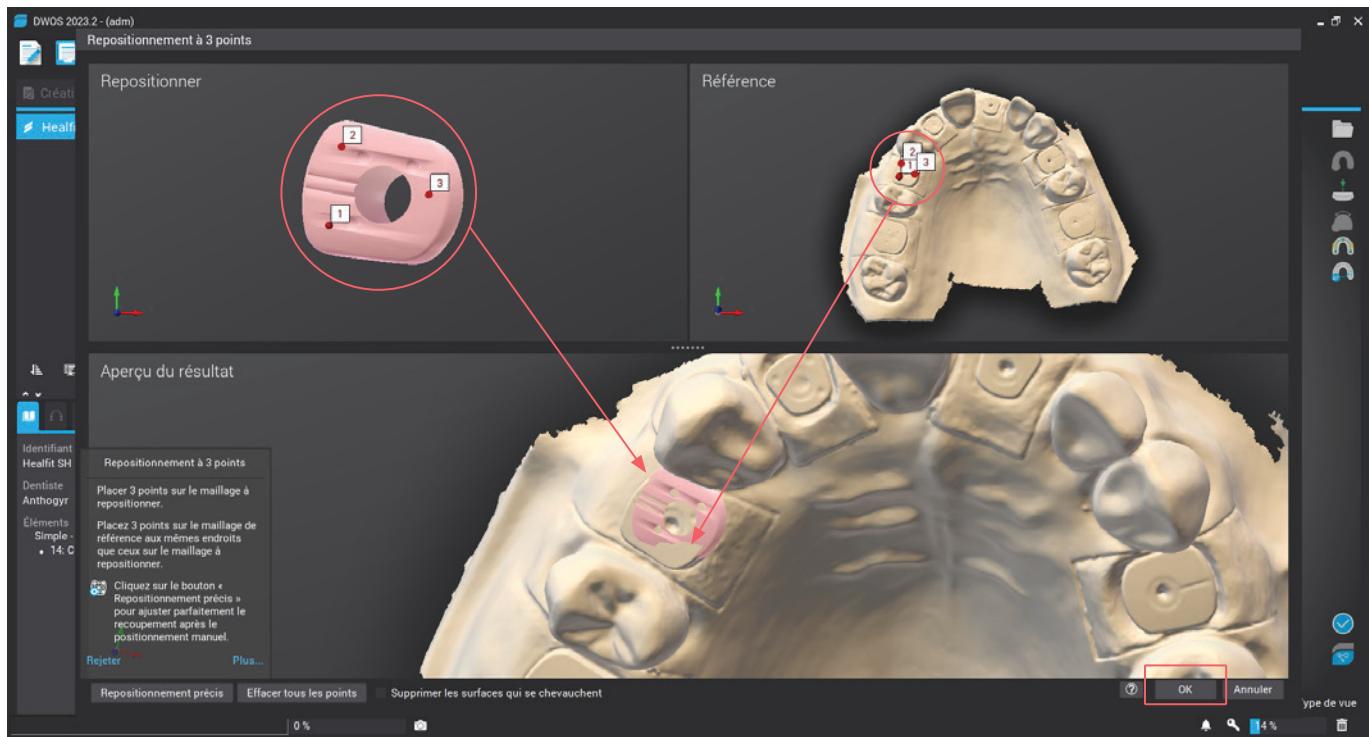


Option 2 : Méthode manuelle

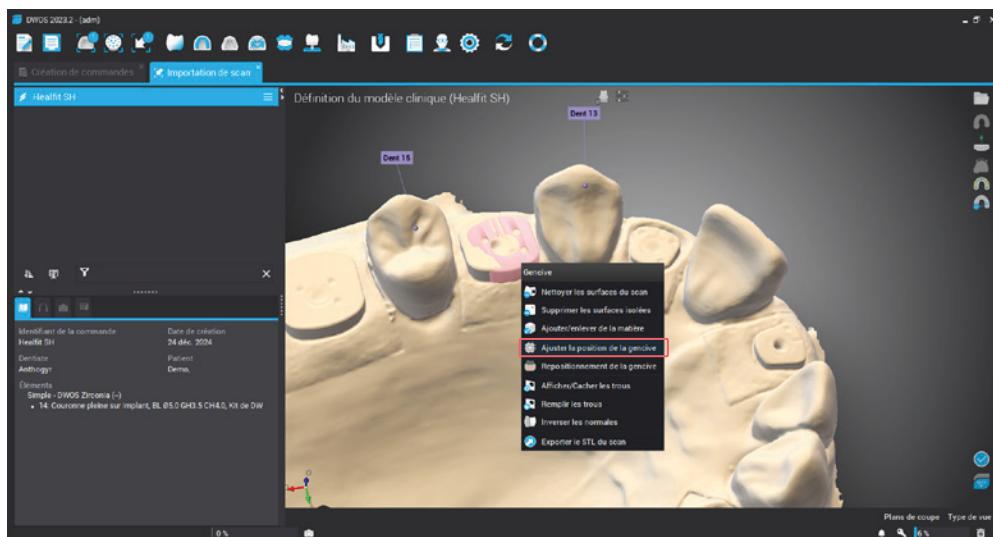
1. Sur le fichier gingival, effectuez un clic droit. Dans le nouveau menu, sélectionnez l'option « Reposition gingiva » (repositionner la gencive).



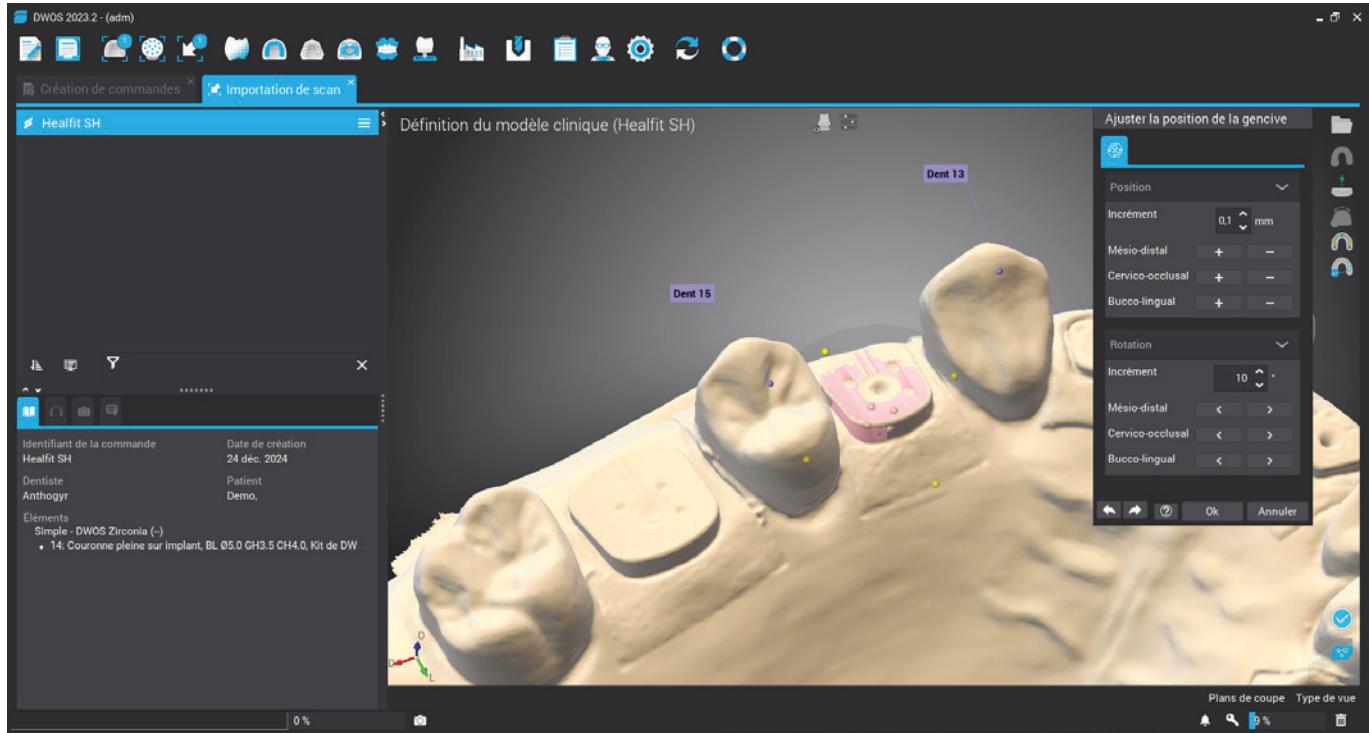
2. Dans la nouvelle fenêtre, réaliser l'alignement avec **3 points** puis cliquez sur « OK ».



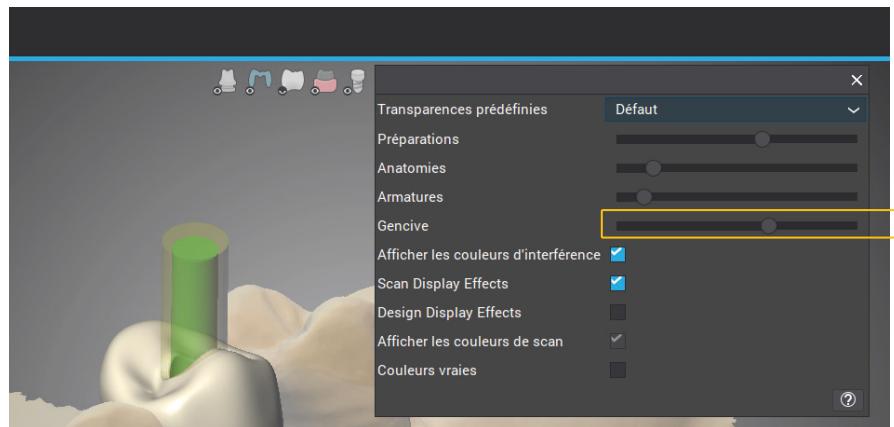
3. Effectuez ensuite un clic droit (sur le fichier rose > fichier gingival) et sélectionnez l'option « Adjust gingiva position » (ajuster la position de la gencive).



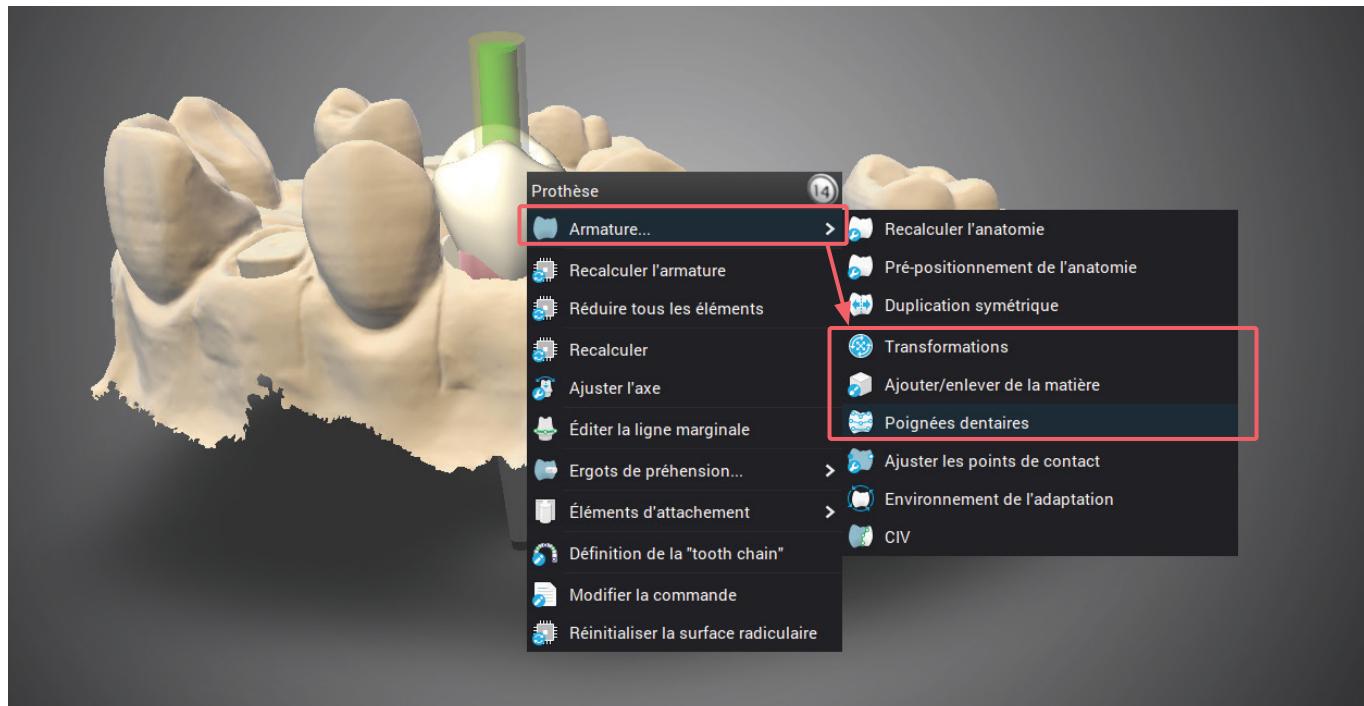
4. Vous pouvez désormais utiliser les points qui apparaissent (rose pour la position et jaune pour la rotation) ou utiliser les fenêtres droites (flèches) pour modifier la position/rotation du fichier gingival. Le cas échéant, vous pouvez modifier l'incrément de chaque étape.



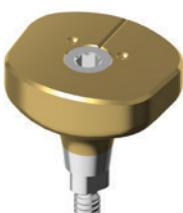
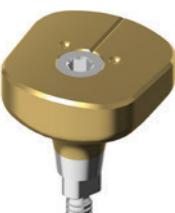
- Une fois l'alignement du fichier gingival terminé, procédez à la conception de la prothèse comme d'habitude. Pour concevoir le profil gingival, vous devez afficher le fichier gingival en cliquant sur cette option. Vous pouvez également modifier la transparence du fichier.



- Pour modifier le profil gingival : sur le fichier prothèse, effectuez un clic droit. Vous pouvez utiliser différentes options selon vos préférences :

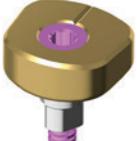
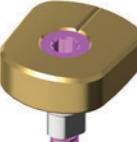
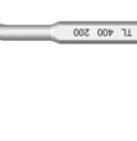


RÉFÉRENCES DES COMPOSANTS

Healfit® SH pour Axiom® BL			RÉFÉRENCE
	Healfit® SH – Forme A Ti-6Al-4V ELI Vis M1.6 Healfit® incluse Healfit® SH Hg 1,5 Hc 3,0 OPSHSA13 Healfit® SH Hg 2,5 Hc 3,0 OPSHSA23* Healfit® SH Hg 3,5 Hc 3,0 OPSHSA33 Healfit® SH Hg 3,5 Hc 4,0 OPSHSA34		
	Healfit® SH – Forme B Ti-6Al-4V ELI Vis M1.6 Healfit® incluse Healfit® SH Hg 1,5 Hc 3,0 OPSHSB13 Healfit® SH Hg 2,5 Hc 3,0 OPSHSB23* Healfit® SH Hg 3,5 Hc 3,0 OPSHSB33 Healfit® SH Hg 3,5 Hc 4,0 OPSHSB34		
	Healfit® SH – Forme C Ti-6Al-4V ELI Vis M1.6 Healfit® incluse Healfit® SH Hg 1,5 Hc 3,0 OPSHSC13 Healfit® SH Hg 2,5 Hc 3,0 OPSHSC23* Healfit® SH Hg 3,5 Hc 3,0 OPSHSC33 Healfit® SH Hg 3,5 Hc 4,0 OPSHSC34		
	Healfit® SH – Forme D Ti-6Al-4V ELI Vis M1.6 Healfit® incluse Healfit® SH Hg 1,5 Hc 3,0 OPSHSD13 Healfit® SH Hg 2,5 Hc 3,0 OPSHSD23* Healfit® SH Hg 3,5 Hc 3,0 OPSHSD33 Healfit® SH Hg 3,5 Hc 4,0 OPSHSD34		
	Healfit® SH – Forme E Ti-6Al-4V ELI Vis M1.6 Healfit® incluse Healfit® SH Hg 1,5 Hc 3,0 OPSHSE13 Healfit® SH Hg 2,5 Hc 3,0 OPSHSE23* Healfit® SH Hg 3,5 Hc 3,0 OPSHSE33 Healfit® SH Hg 3,5 Hc 4,0 OPSHSE34		

bone LEVEL tissue LEVEL

Healfit® SH pour Axiom® TL
RÉFÉRENCE

	Healfit® SH – Forme A		
	Ti-6Al-4V ELI		
	Vis M1.6 Healfit® incluse déjà montée		
	Healfit® SH Hc 2,5 Ø4,0 / N		TSHSA-N200*
	Healfit® SH Hc 4,0 Ø4,0 / N		TSHSA-N400
	Healfit® SH – Forme B		
	Ti-6Al-4V ELI		
	Vis M1.6 Healfit® incluse déjà montée		
	Healfit® SH Hc 2,5 Ø4,0 / N		TSHSC-N200*
	Healfit® SH Hc 4,0 Ø4,0 / N		TSHSC-N400
	Healfit® SH – Forme D		
	Ti-6Al-4V ELI		
	Vis M1.6 Healfit® incluse déjà montée		
	Healfit® SH Hc 2,5 Ø4,8 / R		TSHSD-R200
	Healfit® SH Hc 4,0 Ø4,8 / R		TSHSD-R400*
	Healfit® SH – Forme E		
	Ti-6Al-4V ELI		
	Vis M1.6 Healfit® incluse déjà montée		
	Healfit® SH Hc 2,5 Ø4,8 / R		TSHSE-R200
	Healfit® SH Hc 4,0 Ø4,8 / R		TSHSE-R400*

* Références représentées

Instrument Healfit® SH
RÉFÉRENCE

	Jauge de hauteur Healfit® SH	
	Ti-6Al-4V ELI	OPJCSHS

REMARQUE

REMARQUE

REMARQUE



2237, Avenue André Lasquin

74700 Sallanches - France

Tel. +33 (0)4 50 58 02 37

www.anthogyr.fr

Email: contact@anthogyr.com

Validity Date: 2025-05

REF: HEALFIT-SH_NOT_FR

SAP code: 708005

Index: B



Crédits photos : Anthogyr – Tous droits réservés – Photos non contractuelles

Dispositifs médicaux à destination des professionnels de la médecine dentaire – Non remboursés par la Sécurité Sociale – Classe I, IIa et IIb – CE0459

Organisme notifié : GMED – Fabricant : Anthogyr. Lire attentivement les instructions figurant dans les notices et manuels d'utilisation.