

healfit[®] SH



HEALFIT[®] SH
MANUEL D'UTILISATION

ANTHOGYR 
A Straumann Group Brand

TABLE DES MATIÈRES

Gamme Healfit® SH	4
1. Présentation de la gamme	4
A. PRÉSENTATION DE LA GAMME	4
B. CODIFICATION	4
C. CODES COULEUR DES PIÈCES PROTHÉTIQUES	5
D. IDENTIFICATION DES HEALFIT® SH	5
2. Connexions d'implants	6
A. AXIOM® BL	6
B. AXIOM® TL	7
Choix de la Healfit® SH	8
1. Forme anatomique recommandée en fonction de la position de la dent	8
2. Dimensions des Healfit® SH	9
3. Exigence relative à la hauteur de Healfit® SH	10
4. Compatibilité	10
A. COMPATIBILITÉ ENTRE HEALFIT® SH BL ET FLEXIBASE® BL	10
B. COMPATIBILITÉ ENTRE HEALFIT® SH BL ET X-BASE® BL	11
C. COMPATIBILITÉ ENTRE HEALFIT® SH BL ET FLEXIBASE® UNITAIRE ET X-BASE® TL	11
5. Planification	12
A. UTILISATION D'UN LOGICIEL DE PLANIFICATION IMPLANTAIRE :	12
B. UTILISATION DE LA JAUGE DE HAUTEUR HEALFIT® SH :	13
Pose de la Healfit® SH BL	14
1. Choix de la Healfit® SH BL	14
2. Pose de la Healfit® SH BL sur l'implant	14
3. Prise d'empreinte	15
4. Retrait de la Healfit® SH BL de l'implant	16
Pose de la Healfit® SH TL	17
1. Choix de la Healfit® SH TL	17
2. Pose de la Healfit® SH TL sur l'implant	17
3. Prise d'empreinte	18
4. Retrait de la Healfit® SH TL de l'implant	18
Conception et fabrication de la restauration prothétique unitaire	18
Bibliothèques Healfit® SH	19
1. Installation des bibliothèques CAD	19
A. EXOCAD	19
B. 3SHAPE	21
C. DENTALWINGS/CARES	22
2. Structure des bibliothèques CAD	22
A. EXOCAD	22
B. 3SHAPE	26

3. Copie du profil gingival	32
A. EXOCAD	32
B. 3SHAPE	42

RÉFÉRENCES DES COMPOSANTS 46

GAMME HEALFIT® SH

1. Présentation de la gamme

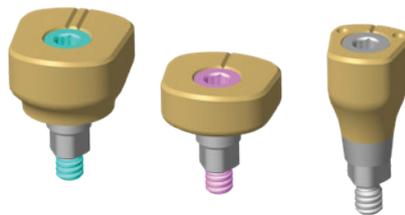
A. PRÉSENTATION DE LA GAMME

Cicatrisez, sculptez, 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 anatomiques, pour vos restaurations unitaires sur implants Axiom® Bone Level et Axiom® Tissue Level.

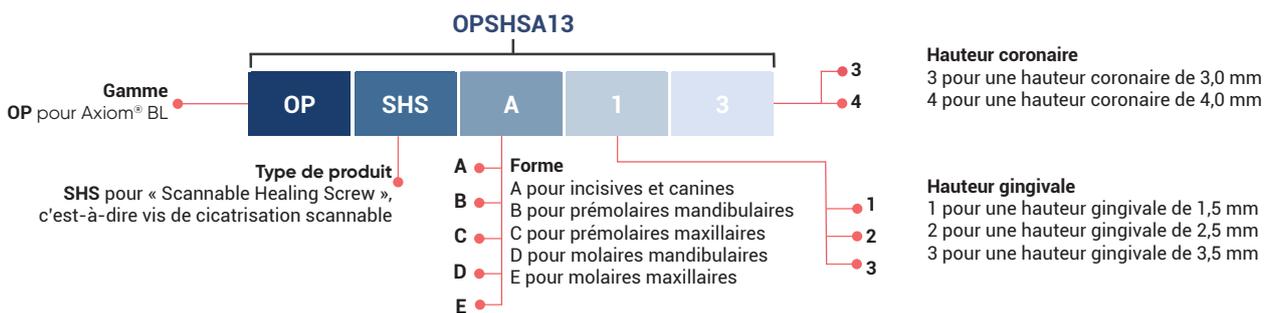
À partir de l’étude de centaines de profils de dents, les 5 formes anatomiques Healfit® SH ont été conçues pour favoriser une cicatrisation proche de la dent naturelle tout en préservant les volumes osseux et tissulaires. Elles sont ainsi le partenaire de choix pour les protocoles immédiats.

Solution logicielle ouverte et compatible avec les principaux logiciels de 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.

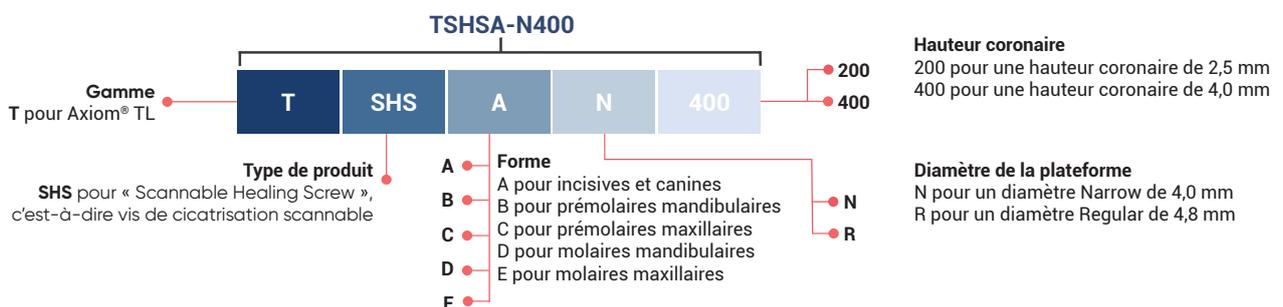


B. CODIFICATION

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 correspondant aux implants Axiom [®] BL			Exemple d'étiquette Healfit [®] SH correspondant aux implants Axiom [®] TL		
<p>Axiom BL</p> <p>REF OPSHSA13 LOT XXXXX YYYY-MM-DD YYYY-MM-DD de HEALFIT SH BL A GH1.5 KH3.0 it HEALFIT SH BL A AG1.5 AC3.0 es HEALFIT SH BL A AG1.5 AC3.0 pt HEALFIT SH BL A AG1.5 AC3.0 (01)XXXXXXXXXXXXXXXX(11)YYMMDD(17)YYMMDD(10)XXXXX</p> <p>en HEALFIT SH BL A GH1.5 CH3.0 fr HEALFIT SH BL A HG1.5 HC3.0</p>			<p>Axiom TL</p> <p>REF TSHSC-N400 LOT XXXXX YYYY-MM-DD YYYY-MM-DD de HEALFIT SH TL N C KH4.0 it HEALFIT SH TL N C AC4.0 es HEALFIT SH TL N C AC4.0 pt HEALFIT SH TL N C AC4.0 (01)XXXXXXXXXXXXXXXX(11)YYMMDD(17)YYMMDD(10)XXXXX</p> <p>en HEALFIT SH TL N C CH4.0 fr HEALFIT SH TL N C HC4.0</p>		

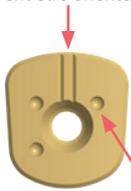
Des étiquettes de traçabilité décollables et repositionnables sont jointes au conditionnement de chaque pièce prothétique. Elles doivent être conservées dans le dossier médical du patient.

D. IDENTIFICATION DES HEALFIT[®] SH

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

INDICATEURS HEALFIT[®] SH BL

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



Points = indicateur de hauteur gingivale (HG)



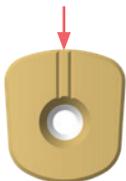
Rainures = indicateur de longueur de vis en fonction de la hauteur gingivale de la Healfit[®] SH

- 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
HEALFIT® SH BL	1,5		3,0					
	2,5		3,0					
	3,5		3,0					
	3,5		4,0					

		FORME						
		Plateforme	HC	A	B	C	D	E
HEALFIT® SH TL	N – 4,0		2,5					
	N – 4,0		4,0					
	R – 4,8		2,5					
	R – 4,8		4,0					

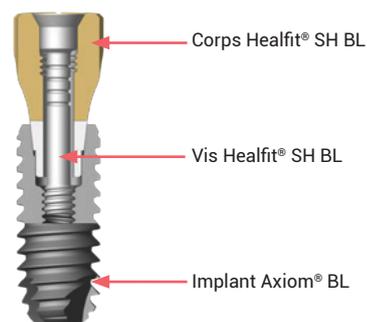
2. Connexions d'implants

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

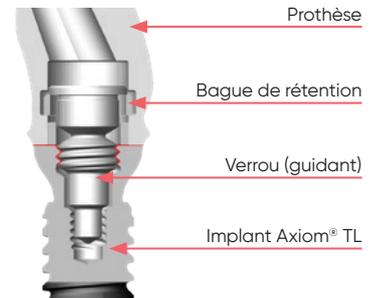
Les implants Axiom[®] TL présentent deux connexions, qui restent les mêmes, quels que soient le diamètre, la longueur et le profil (REG, PX, X3) de l'implant choisi. La gamme Healfit[®] SH TL est compatible avec tous les implants Axiom[®] TL utilisant la connexion M1.6 indexée décrite ci-après :



CONNEXION INLINK[®] :



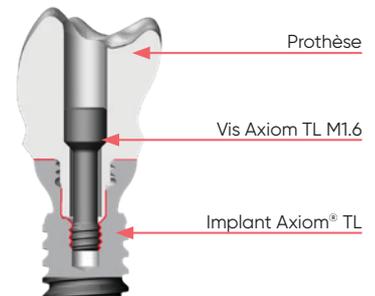
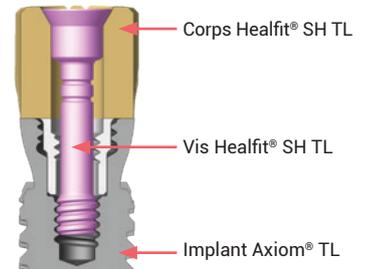
- Pour les restaurations fixes vissées de l'arcade complète.
- 2 diamètres de plateforme : (N : Ø4,0 et R : Ø4,8).
- Hauteur minimum de la prothèse : 4,2 mm.
- Encombrement minimum en largeur de la prothèse : 4,2 x 5,2 mm.
- Connexion à plat non indexée.
- Fixation par verrouillage (verrou + bague).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



CONNEXION M1.6 INDEXÉE :



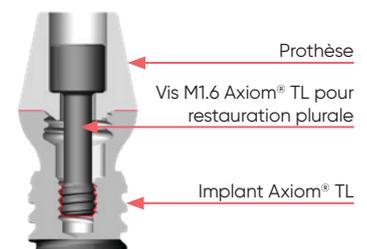
- Pour les restaurations unitaires ou plurales transvissées.
- 2 diamètres de plateforme : (N : Ø4,0 et R : Ø4,8).
- Connexion indexée trilobée.
- Fixation par vissage (vis).
- Filet M1.6.



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, nous recommandons les choix suivants :

Forme A pour :

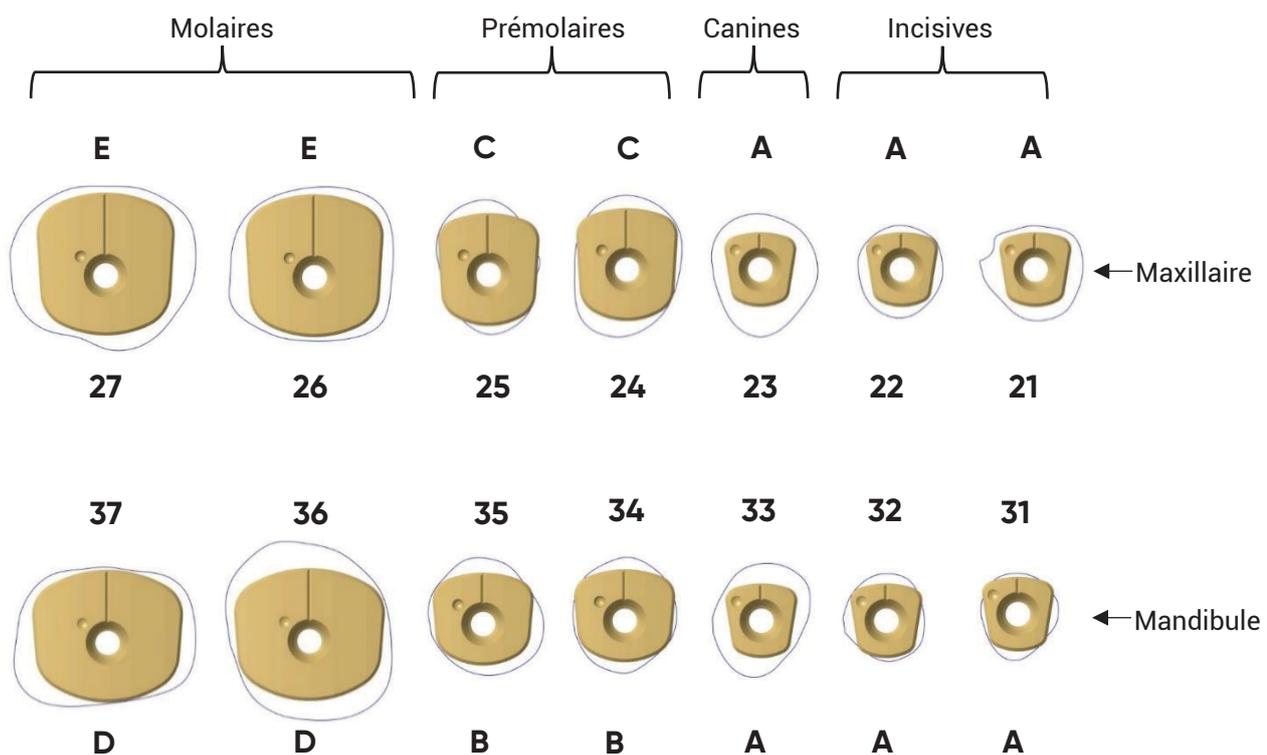
- incisives maxillaires et mandibulaires
- canines maxillaires et mandibulaires

Forme B pour prémolaires mandibulaires

Forme C pour prémolaires maxillaires

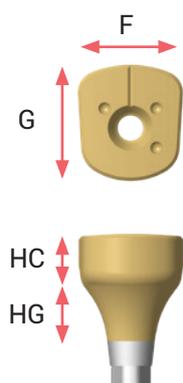
Forme D pour molaires mandibulaires

Forme E pour molaires maxillaires



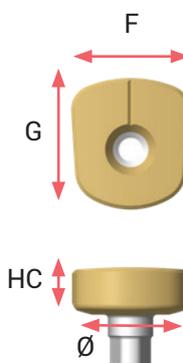
2. Dimensions des Healfit[®] SH

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

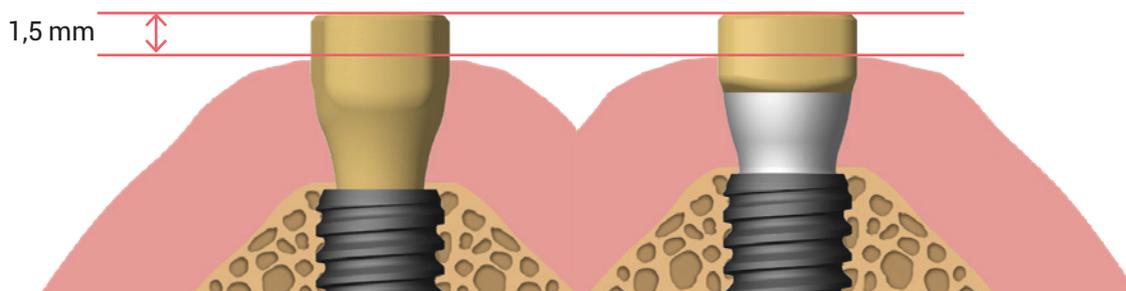
HEALFIT[®] SH TL :



Forme	F	G	Ø plateforme	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, nous recommandons de placer la Healfit® SH 1,5 mm au-dessus du tissu mou.



4. Compatibilité

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

				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	
				OPFLEX413	OPFLEX423	OPFLEX433	OPFLEX513	OPFLEX523	OPFLEX533	
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							

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

			X-Base [®] BL, avec fût droit ou 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 HC6 HC4 AA HC4 AA U HC6 AA HC6 AA U	OPFLEX414 OPFLEX416 OPFLEX414-AA OPFLEX414-AAU OPFLEX416-AA OPFLEX416-AAU	OPFLEX424 OPFLEX426 OPFLEX424-AA OPFLEX424-AAU OPFLEX426-AA OPFLEX426-AAU	OPFLEX434 OPFLEX436 OPFLEX434-AA OPFLEX434-AAU OPFLEX436-AA OPFLEX436-AAU	OPFLEX514 OPFLEX516 OPFLEX514-AA OPFLEX514-AAU OPFLEX516-AA OPFLEX516-AAU	OPFLEX524 OPFLEX526 OPFLEX524-AA OPFLEX524-AAU OPFLEX526-AA OPFLEX526-AAU	OPFLEX534 OPFLEX536 OPFLEX534-AA OPFLEX534-AAU OPFLEX536-AA OPFLEX536-AAU	OPFLEX614 OPFLEX616 OPFLEX614-AA OPFLEX614-AAU OPFLEX616-AA OPFLEX616-AAU	OPFLEX624 OPFLEX626 OPFLEX624-AA OPFLEX624-AAU OPFLEX626-AA OPFLEX626-AAU	OPFLEX634 OPFLEX636 OPFLEX634-AA OPFLEX634-AAU OPFLEX636-AA 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 BL ET FLEXIBASE[®] UNITAIRE ET X-BASE[®] TL

			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 plures.

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

Certains logiciels de planification implantaire disponibles sur le marché comportent une bibliothèque Healfit® SH et l'intégration de cette bibliothèque a été vérifiée.



.Implant-
Planner



B. UTILISATION DE LA JAUGE DE HAUTEUR HEALFIT[®] SH :

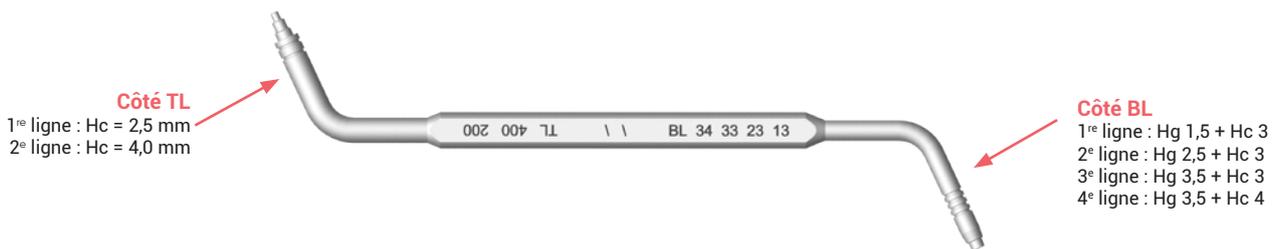
Pour choisir la Healfit[®] SH la plus adaptée au cas clinique après la pose de l'implant, vous pouvez utiliser la jauge Healfit[®].



Caractéristiques :

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

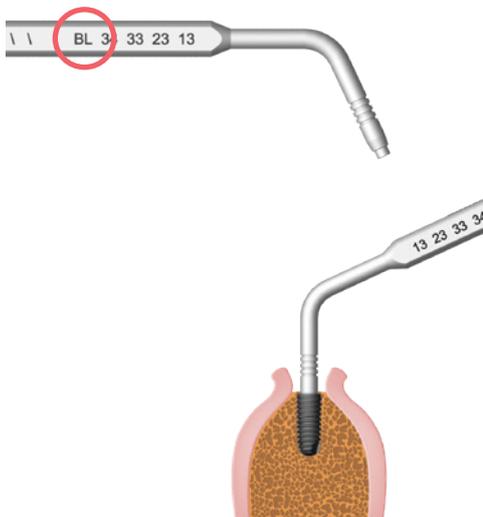
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE L'INSTRUMENT TEST :



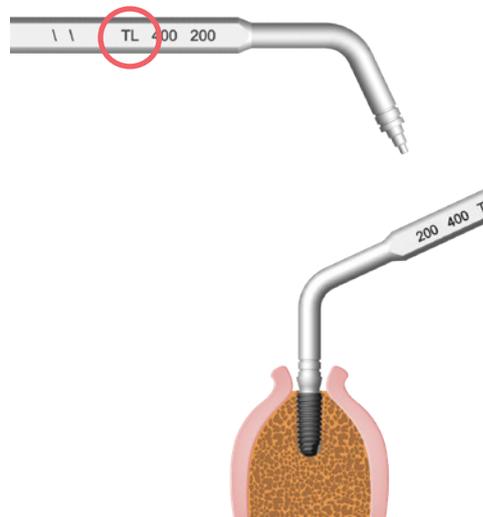
PROTOCOLE D'UTILISATION :

- 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.

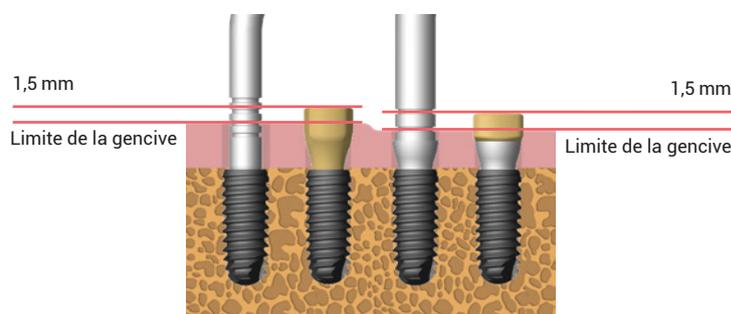
Côté BL



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.



POSE 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 la rubrique « Choix de la Healfit® SH » à la page 8

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

MATÉRIEL NÉCESSAIRE



Clé manuelle de chirurgie
OPCS100



FACULTATIF
Préhenseur pour pilier Axiom® BL
INEXPS / INEXPL



Healfit® SH BL
Catalogue p.46

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.



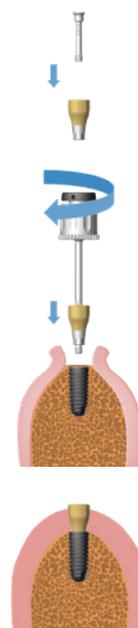
Option 2

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

- 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

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

- 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 cabinet dentaire :

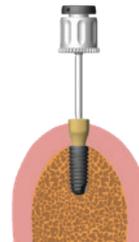
- Numérisez le maître modèle à l'aide d'un scanner de laboratoire.

CONCEPTION ET FABRICATION DE LA PROTHÈSE

- Conception du modèle dans le logiciel de CAD.
- Si nécessaire, imprimez le modèle, puis insérez les analogues imprimés avec la clé spécifique.
- Fabrication de la prothèse.

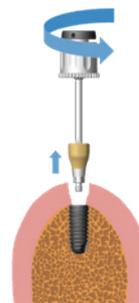
4. Retrait de la Healfit® SH BL de l'implant

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



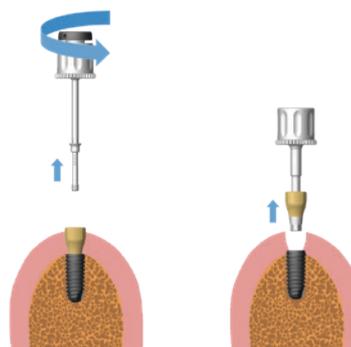
Option 1

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



Option 2

- Si nécessaire, l'extracteur de pilier Axiom® BL INEXPS / INEXPL peut être utilisé après le retrait complet de la vis M1.6 pour faciliter le retrait d'une Healfit® SH BL coincée dans un implant Axiom® BL.



POSE 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 la rubrique « Choix de la Healfit[®] SH » à la page 8

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

MATÉRIEL NÉCESSAIRE



Clé manuelle de chirurgie
OPCS100



Healfit[®] SH TL
Catalogue p.47

PROTOCOLE D'UTILISATION :

- 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.
- 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.



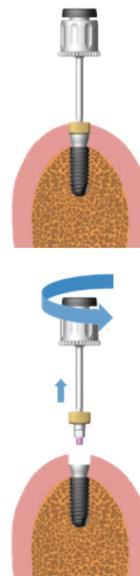
3. Prise d'empreinte

Veillez consulter la rubrique « Prise d'empreinte » à la page 15

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

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

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



CONCEPTION ET FABRICATION DE LA RESTAURATION PROTHÉTIQUE UNITAIRE

Veillez consulter le manuel d'utilisation LABSIDE.

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, veillez sélectionner la version de la bibliothèque correspondant à votre version d'Exocad. Par exemple, le filtre « **Exocad-Elefsina** » pour **Elefsina et les versions ultérieures**.

INSTALLATION

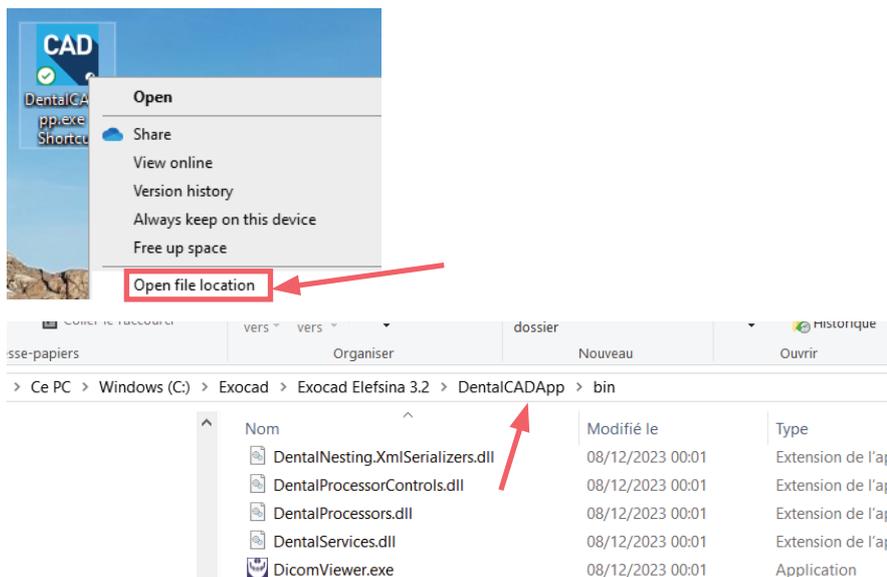
- Dézippez le premier fichier zip :

Nom du fichier zip :	Dossiers qu'il contient :
Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	- Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_exoCAD__VX.XX.XX.zip - README_Healfit_SH_manual_link.pdf
Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	- Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_exoCAD_VX.XX.XX.zip - README_Healfit_SH_manual_link.pdf

- Dézippez le deuxième fichier zip :

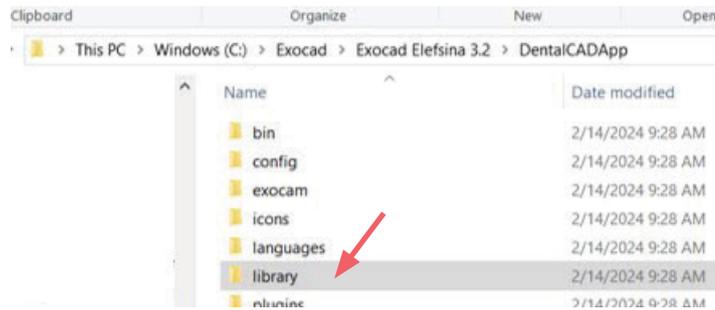
Nom du fichier zip :	Dossiers qu'il contient :
Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	- Anthogyr-Labside-HealfitSH-BL - Anthogyr-Labside-ModelCreator
Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_exoCAD_VX.XX.XX.zip	- Anthogyr-Labside-HealfitSH-TL - Anthogyr-Labside-ModelCreator

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

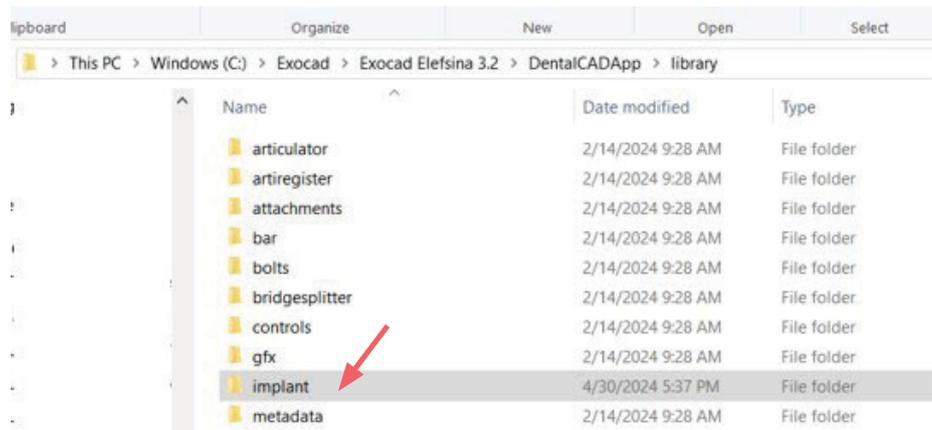


- Ouvrez le répertoire DentalCADApp :

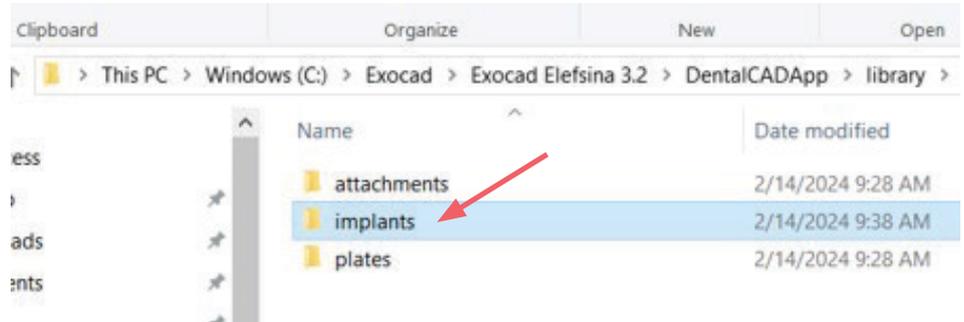
- Ouvrez le dossier « library » (bibliothèque) :



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

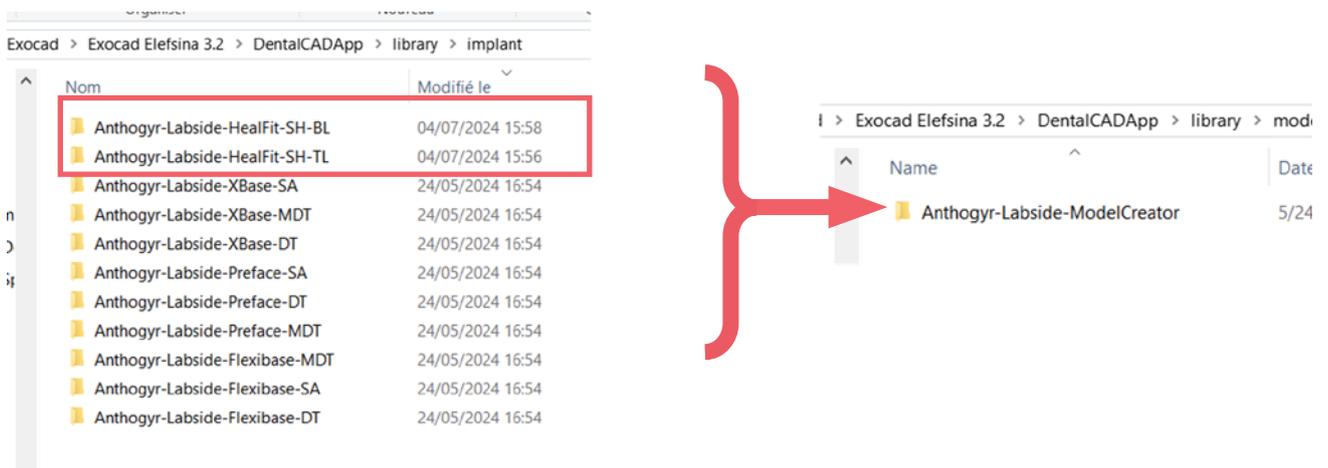


- Collez le dossier Anthogyr_Labside_ModelCreator dans le dossier « \modelcreator\ implants » :



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 :



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.

Nom de fichier et version minimale nécessaire :

- Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_20xx_3shape_VX.XX.XX version 20xx.
- Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_20xx_3shape_VX.XX.XX version 20xx.

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.

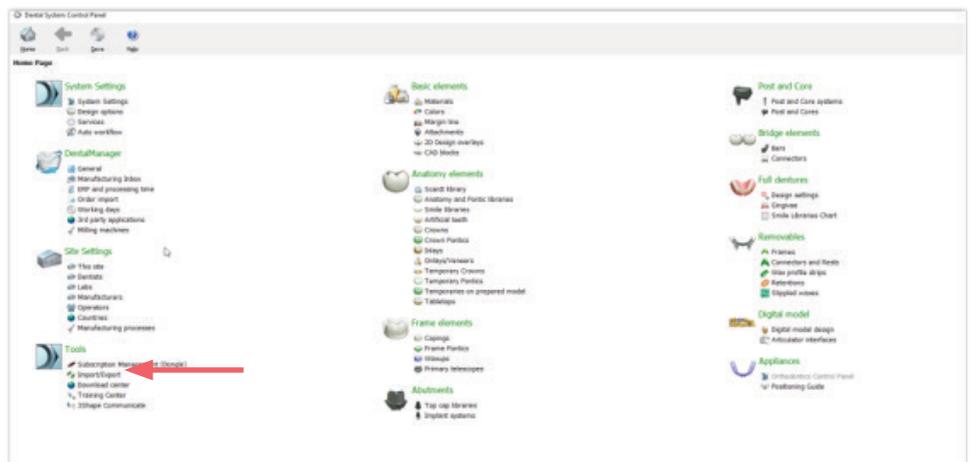
Si vous mettez à jour la bibliothèque « Anthogyr Labside Healfit[®] SH TL », veillez à supprimer tous les fichiers de la bibliothèque « Healfit[®] SH BL » précédente.

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	- Anthogyr_Labside_HealfitSH_BL_3Shape_VX.XX.XX.dme - README_Healfit_SH_manual_link.pdf
Anthogyr_Labside_HealfitSH_TL_3Shape_VX.XX.XX.zip	- 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 » (Importer des documents) et sélectionnez le fichier .dme.



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

C. DENTALWINGS/CARES

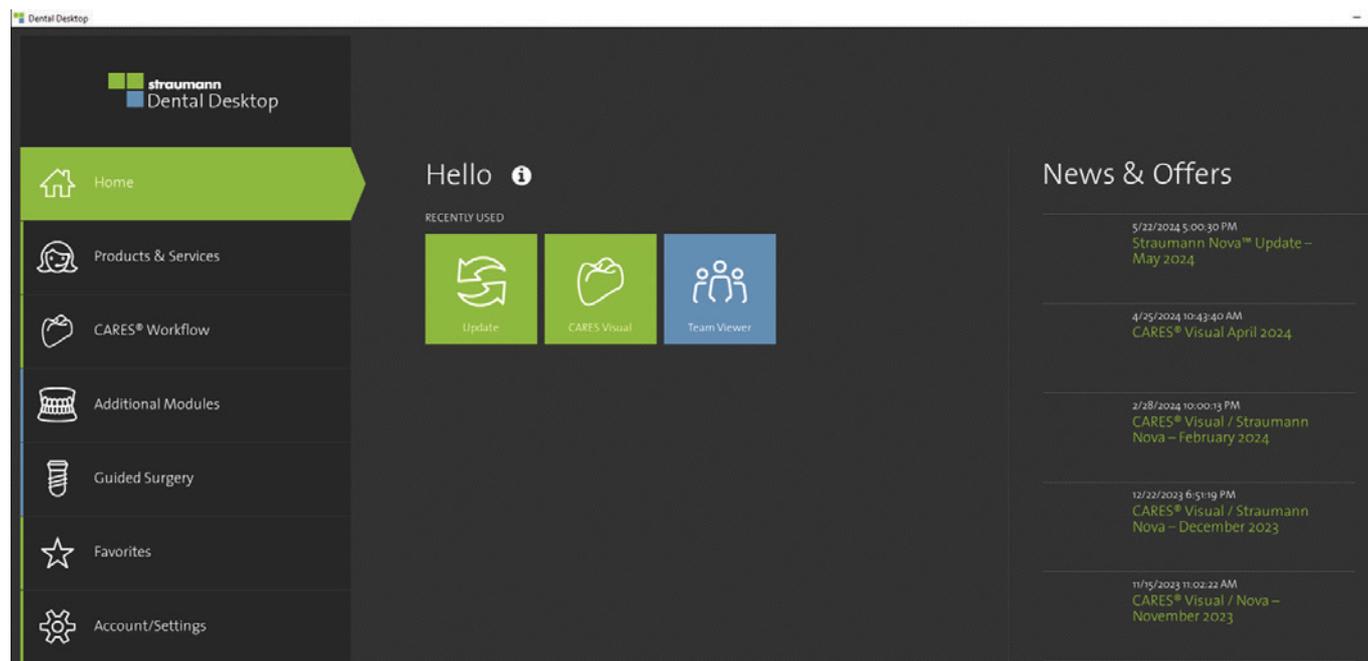
Remarque :

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 ».

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

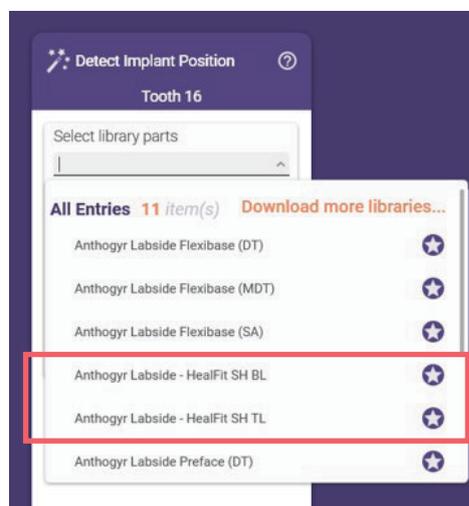


2. Structure des bibliothèques CAD

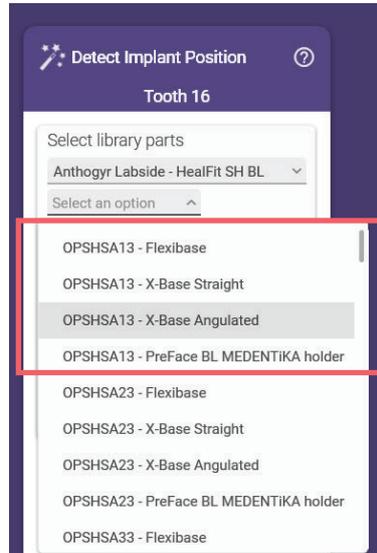
A. EXOCAD

2 bibliothèques différentes : Healfit® SH **BL** et Healfit® SH **TL**.

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



- Au deuxième niveau, sélectionnez la référence de Healfit® SH dans en bouche 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 OPSHSA13

- Au dernier niveau, sélectionnez les piliers désirés pour la restauration. Pour plus de détails, voir les exemples ci-après.

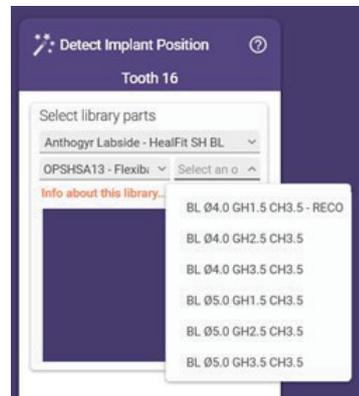
ZOOM SUR LA HEALFIT® SH BL

La bibliothèque est divisée selon la référence Healfit® SH, puis selon la gamme d'embase titane. Voici des exemples :

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 ».



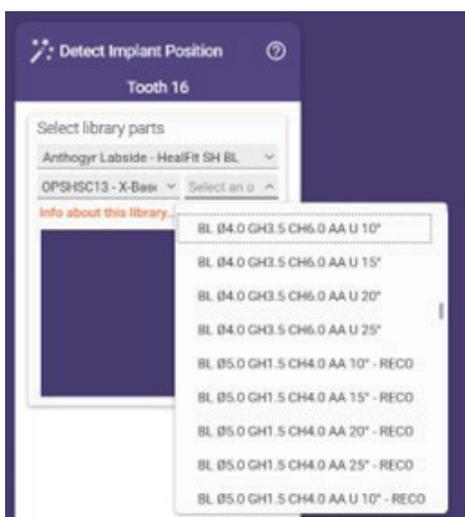
Exemple de la structure avec Healfit® SH BL pour X-Base avec Accès Angulé

Structure sur 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.



Structure sur Exocad Elefsina et versions ultérieures

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 ».

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

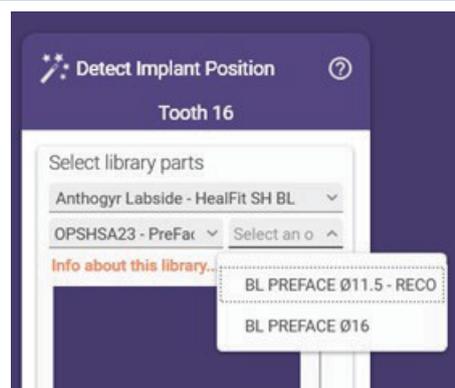


Exemple de la structure avec Healfit® SH BL pour PreFace BL MEDENTIKA

Structure sur toutes les versions Exocad

Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH BL pour 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 tous les PreFace recommandés comporte le suffixe « RECO ».

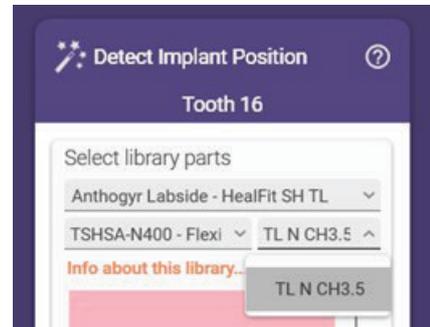


ZOOM SUR LA HEALFIT[®] SH TL

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

Structure sur toutes les versions Exocad

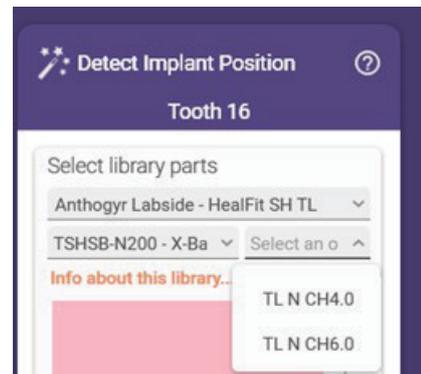
Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit[®] SH TL compatible avec Flexibase[®].



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 sur Exocad Rijeka et versions antérieures

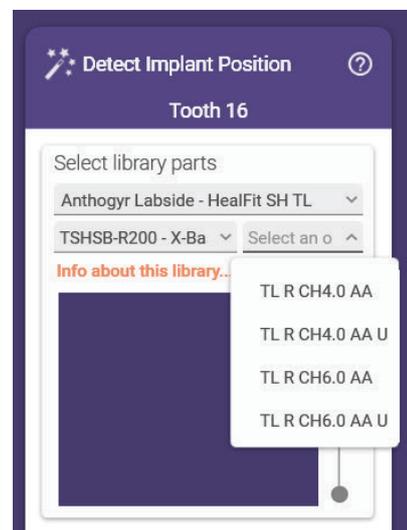
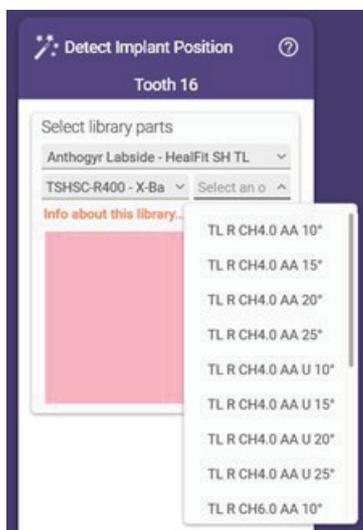
Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit[®] SH TL compatible avec X-Base[®] (puits de vis angulé uniquement, en version standard et version U).

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

Structure sur Exocad Elefsina et versions ultérieures

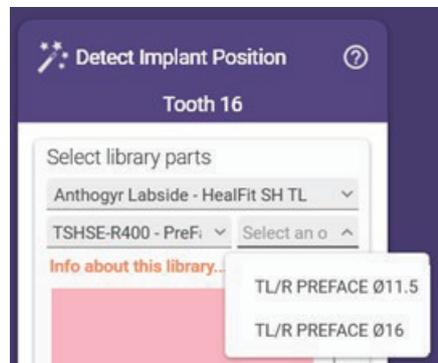
Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit[®] SH TL compatible avec X-Base[®] (puits de vis angulé uniquement, en version standard et version U).

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

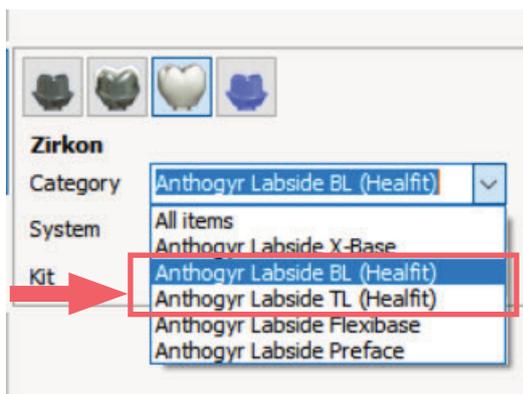
Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH TL pour PreFace TL MEDENTIKA



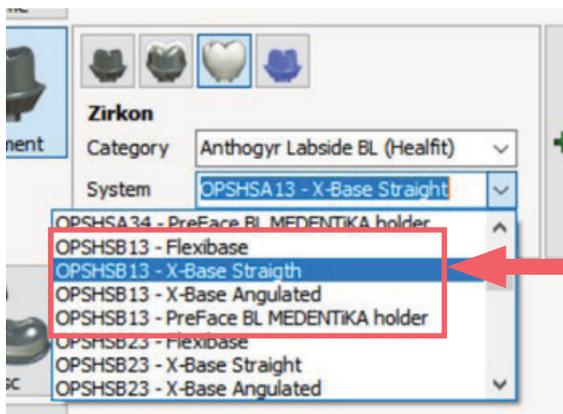
B. 3SHAPE

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

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



- Au deuxième niveau, sélectionnez la référence de Healfit® SH en bouche 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 les piliers désirés 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 ».

Zirkon

Category: Anthogyr Labside BL (Healfit) ▾

System: OPSHSA13 - Flexibase ▾

Kit: BL Ø4.0 GH1.5 CH3.5 - Reco ▾

- BL Ø4.0 GH1.5 CH3.5 - Reco
- BL Ø4.0 GH2.5 CH3.5
- BL Ø4.0 GH3.5 CH3.5
- BL Ø5.0 GH1.5 CH3.5
- BL Ø5.0 GH2.5 CH3.5
- BL Ø5.0 GH3.5 CH3.5

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 ».

Zirkon

Category: Anthogyr Labside BL (Healfit) ▾

System: OPSHSA13 - X-Base Straight ▾

Kit: BL Ø4.0 GH1.5 CH4.0 - Reco ▾

- BL Ø4.0 GH1.5 CH4.0 - Reco
- BL Ø4.0 GH2.5 CH4.0
- BL Ø4.0 GH3.5 CH4.0
- BL Ø4.0 GH1.5 CH6.0 - Reco
- BL Ø4.0 GH2.5 CH6.0
- BL Ø4.0 GH3.5 CH6.0
- BL Ø5.0 GH1.5 CH4.0
- BL Ø5.0 GH2.5 CH4.0

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 ».

Zirkon

Category: Anthogyr Labside BL (Healfit) ▾

System: OPSHSA13 - X-Base Angulated ▾

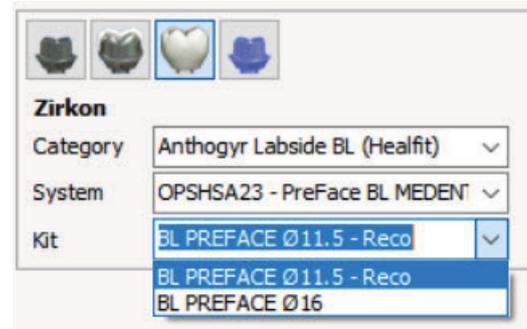
Kit: BL Ø4.0 GH1.5 CH4.0 AA - Reco ▾

- BL Ø4.0 GH1.5 CH4.0 AA - Reco
- BL Ø4.0 GH1.5 CH4.0 AA U - Reco
- BL Ø4.0 GH1.5 CH6.0 AA - Reco
- BL Ø4.0 GH1.5 CH6.0 AA U - Reco
- BL Ø4.0 GH2.5 CH4.0 AA
- BL Ø4.0 GH2.5 CH4.0 AA U
- BL Ø4.0 GH2.5 CH6.0 AA
- BL Ø4.0 GH2.5 CH6.0 AA U

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

Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH BL pour 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 ».



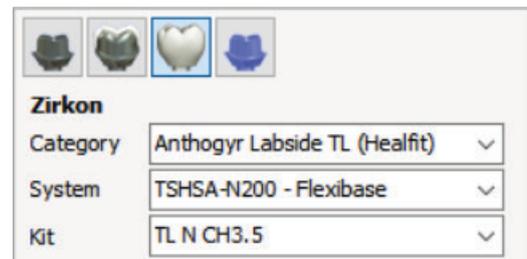
The screenshot shows the Zirkon software interface with the following configuration:

- Zirkon**
- Category: Anthogyr Labside BL (Healfit)
- System: OPSHA23 - PreFace BL MEDENT
- Kit: BL PREFACE Ø11.5 - Reco (selected)

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®.

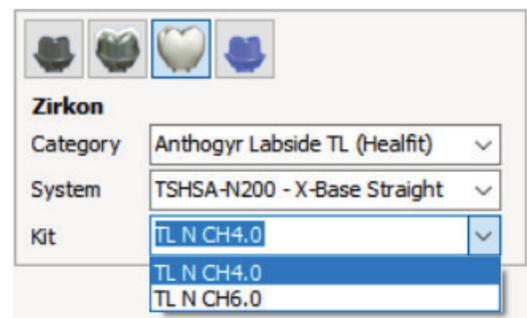


The screenshot shows the Zirkon software interface with the following configuration:

- Zirkon**
- Category: Anthogyr Labside TL (Healfit)
- System: TSHSA-N200 - Flexibase
- Kit: TL N CH3.5

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).

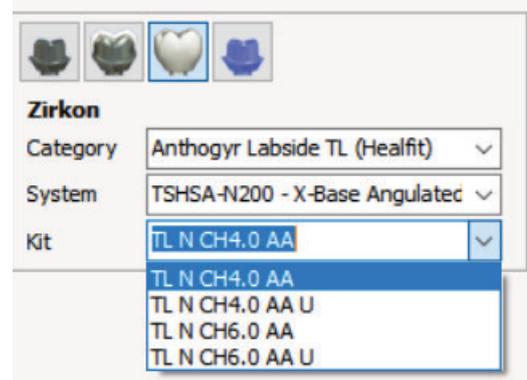


The screenshot shows the Zirkon software interface with the following configuration:

- Zirkon**
- Category: Anthogyr Labside TL (Healfit)
- System: TSHSA-N200 - X-Base Straight
- Kit: TL N CH4.0 (selected)

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).

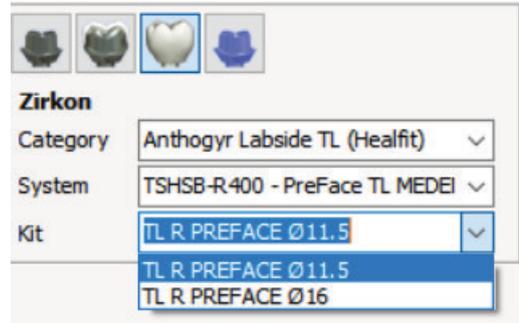


The screenshot shows the Zirkon software interface with the following configuration:

- Zirkon**
- Category: Anthogyr Labside TL (Healfit)
- System: TSHSA-N200 - X-Base Angulated
- Kit: TL N CH4.0 AA (selected)

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

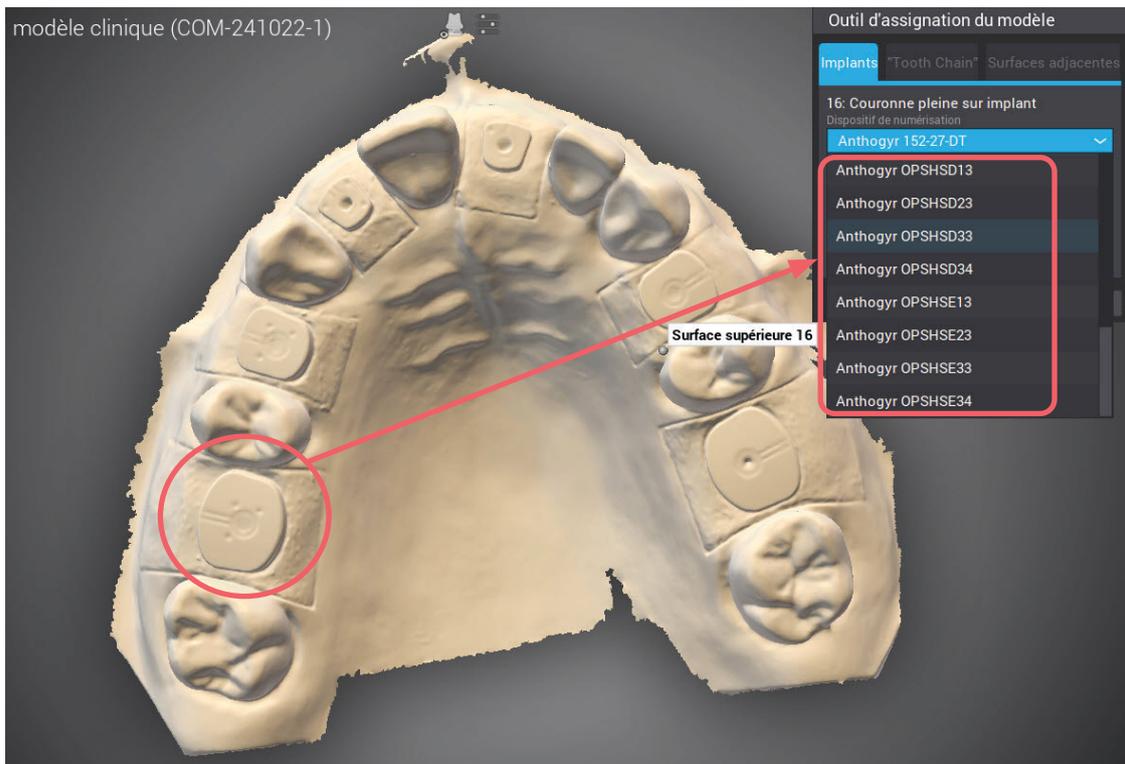
Ces niveaux sont destinés à la gamme Healfit® SH TL pour PreFace TL MEDENTIKA.



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

C. DENTALWINGS - CARES

- Remplissez le formulaire de commande comme d'habitude.
- Ajoutez les fichiers scan requis.
- Lors du choix du scanbody, sélectionnez la référence de Healfit® SH en bouche.



- Poursuivez le flux de travail de conception comme d'habitude.

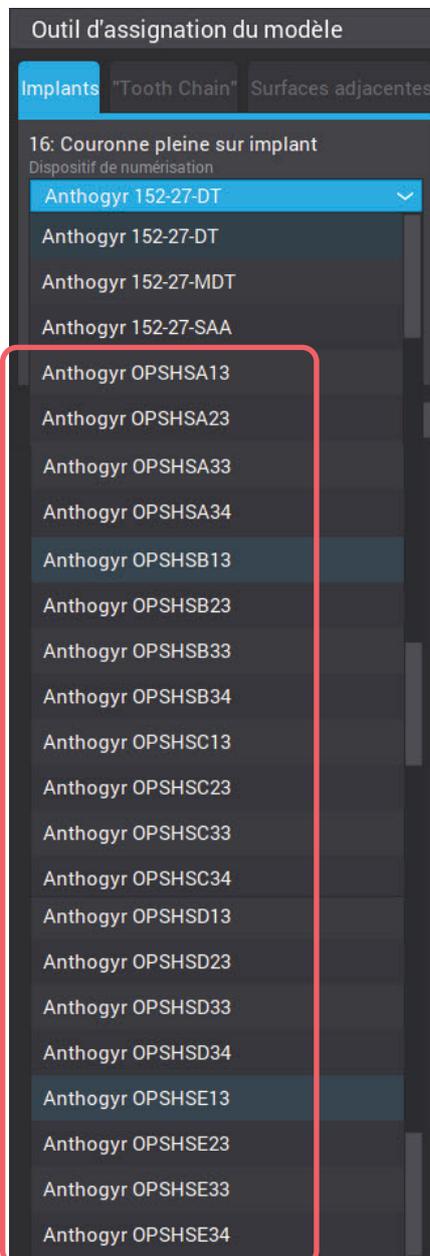
Pour de plus amples informations sur la structure et les spécifications relatives aux embases X-Base, veuillez consulter le manuel d'utilisation LABSIDE.

ZOOM SUR LE CHOIX DE SCANBODY :

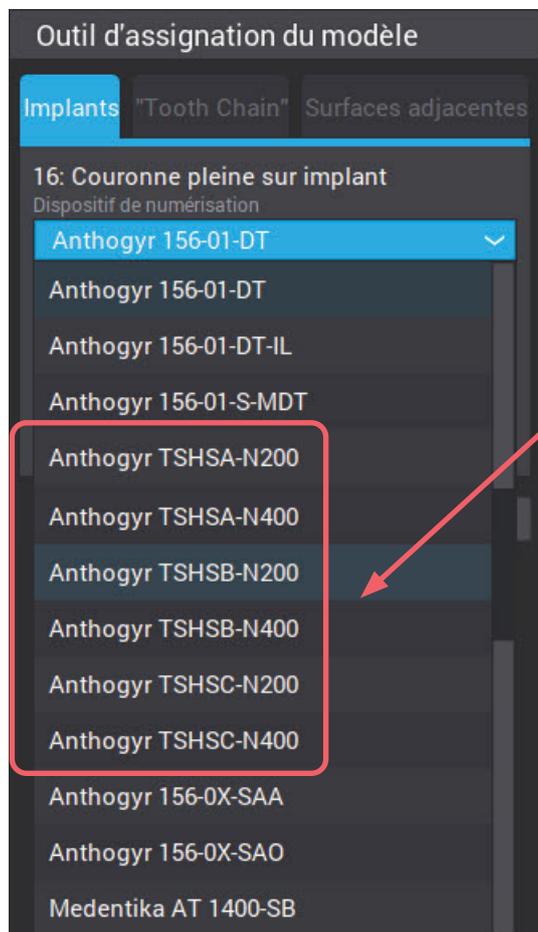
Les références Healfit® SH apparaissent selon la compatibilité implantaire :

Exemple avec implant Axiom® BL :

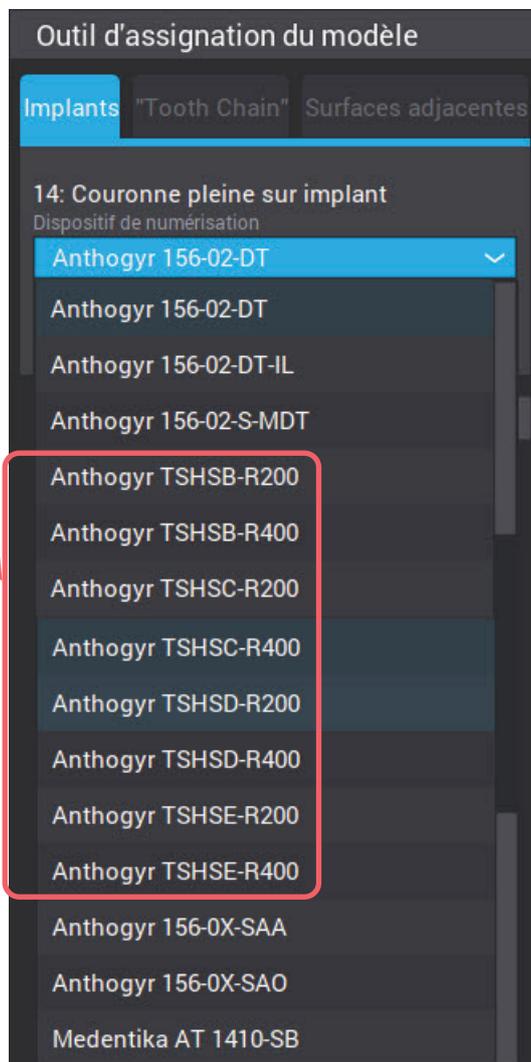
Healfit® SH compatibles



Exemple avec implant Axiom[®] TL plateforme N :



Exemple avec implant Axiom[®] TL plateforme R :



Healfit[®] SH compatibles

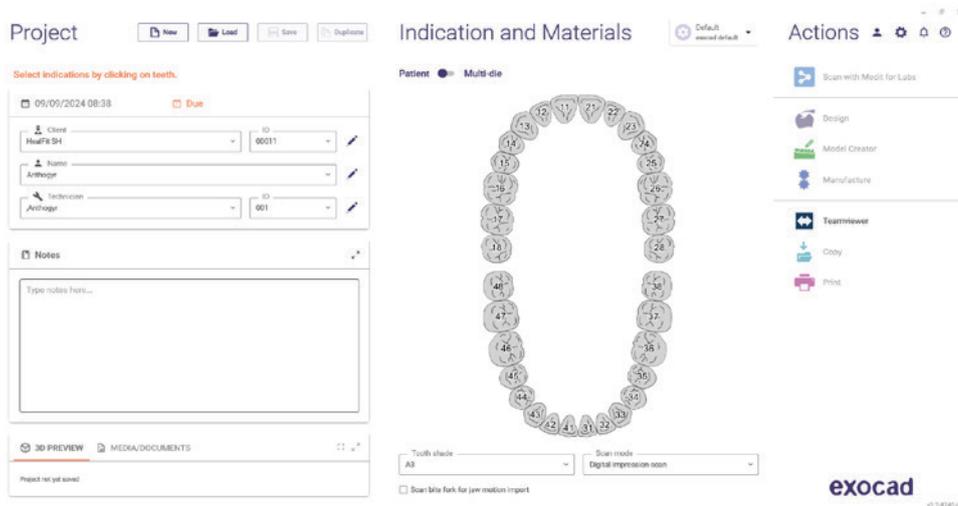
3. Copie du profil gingival

A. EXOCAD

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

Option 1 : semi-automatique avec fichier supplémentaire

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



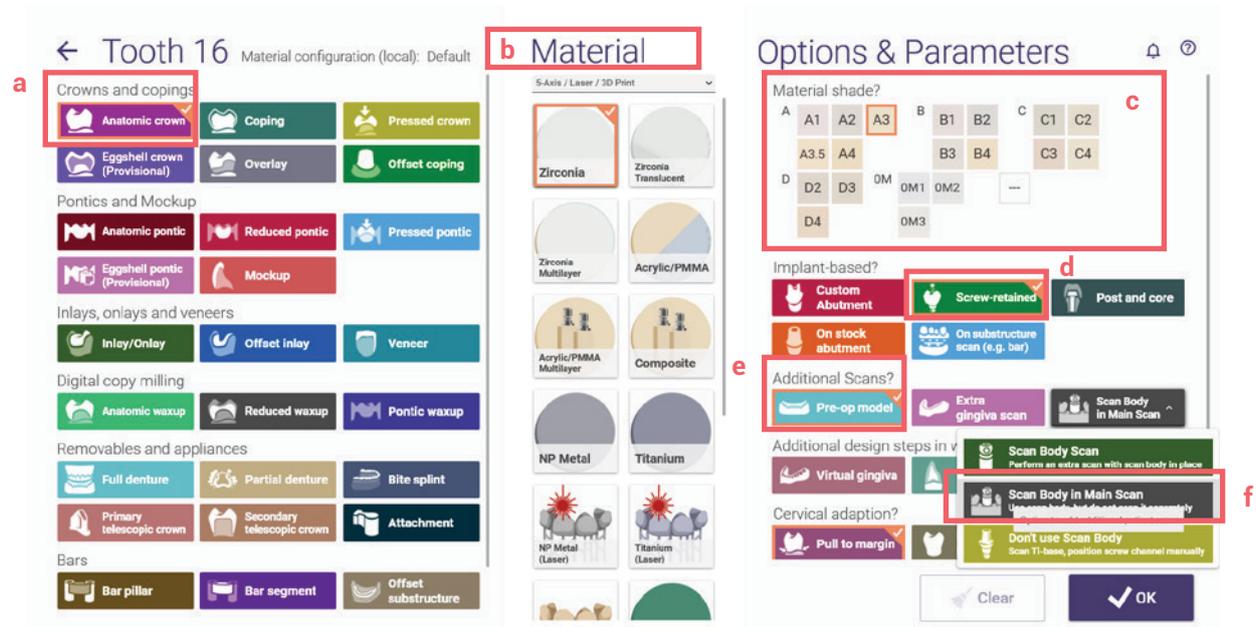
2. Choisissez la dent :

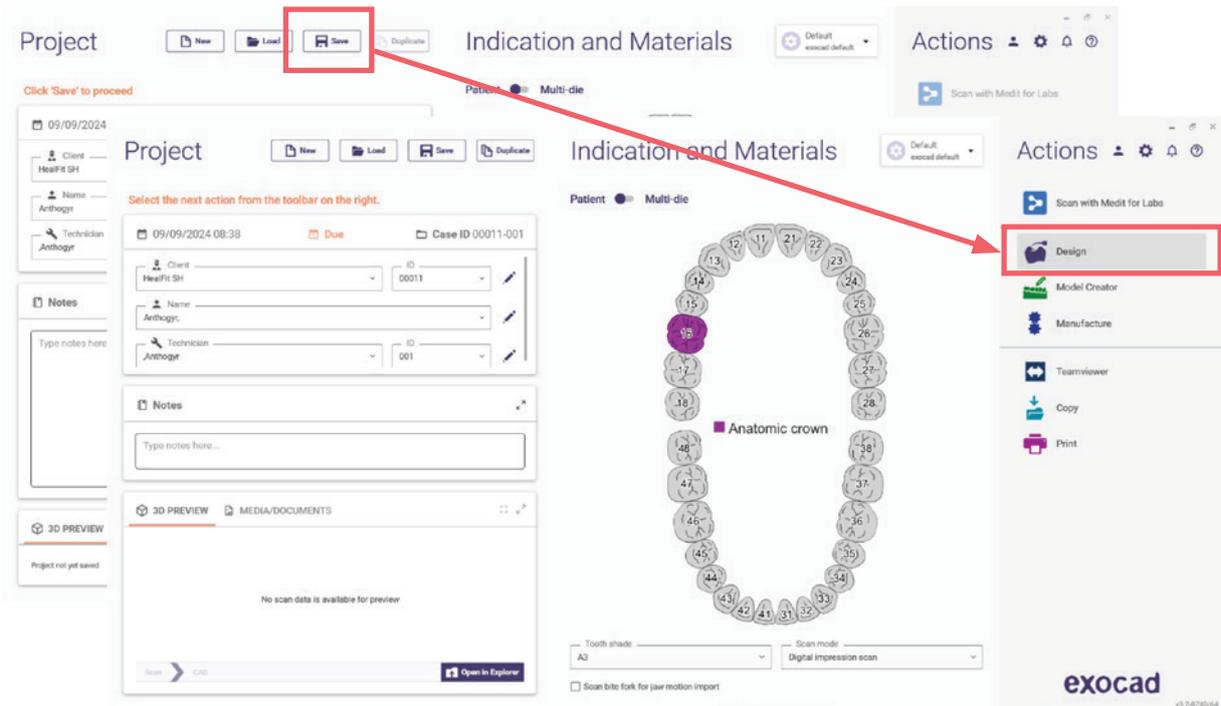
- a. Dans la fenêtre suivante, choisissez le type de restauration, le matériau désiré et les autres paramètres comme dans l'image ci-après.

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 (Matériau) > (c) Shade (Teinte) > (d) Screw-retained (Transvissé) > (e) Pre-op model (Modèle pré-op) > (f) Scan Body in Main Scan (Scanbody dans scan principal).

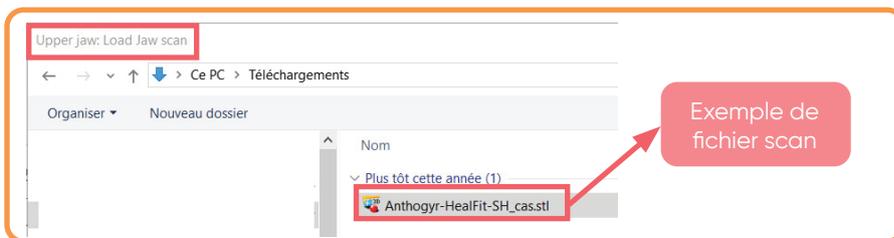
Après avoir renseigné tous les paramètres, cliquez sur OK.



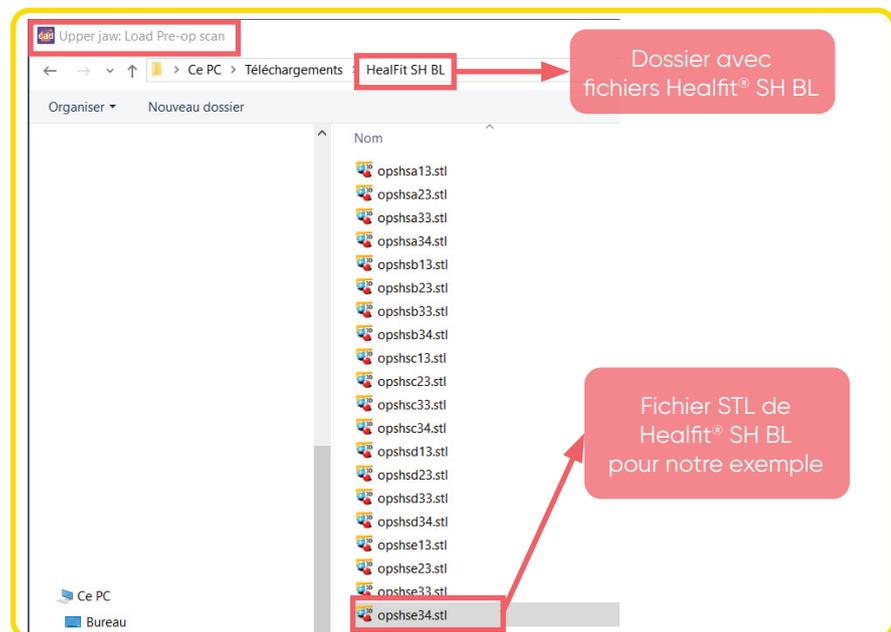


Remarque : avant de passer aux étapes suivantes, il est nécessaire d'identifier la Healfit[®] SH sur le fichier scan.

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.



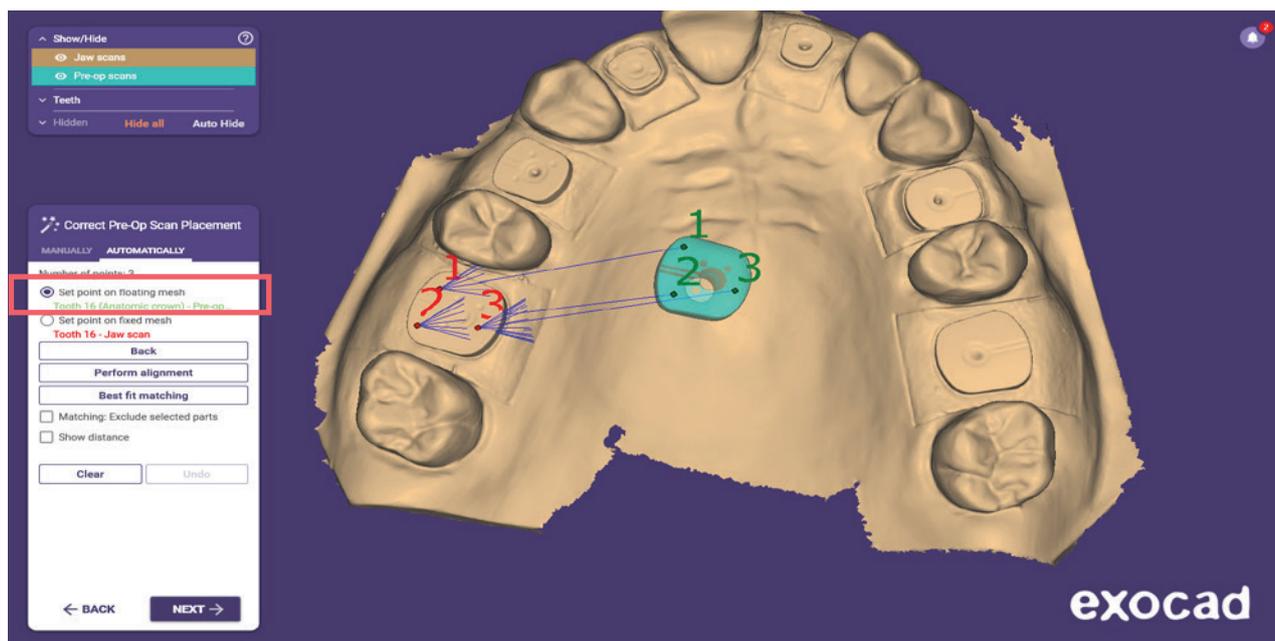
Première fenêtre



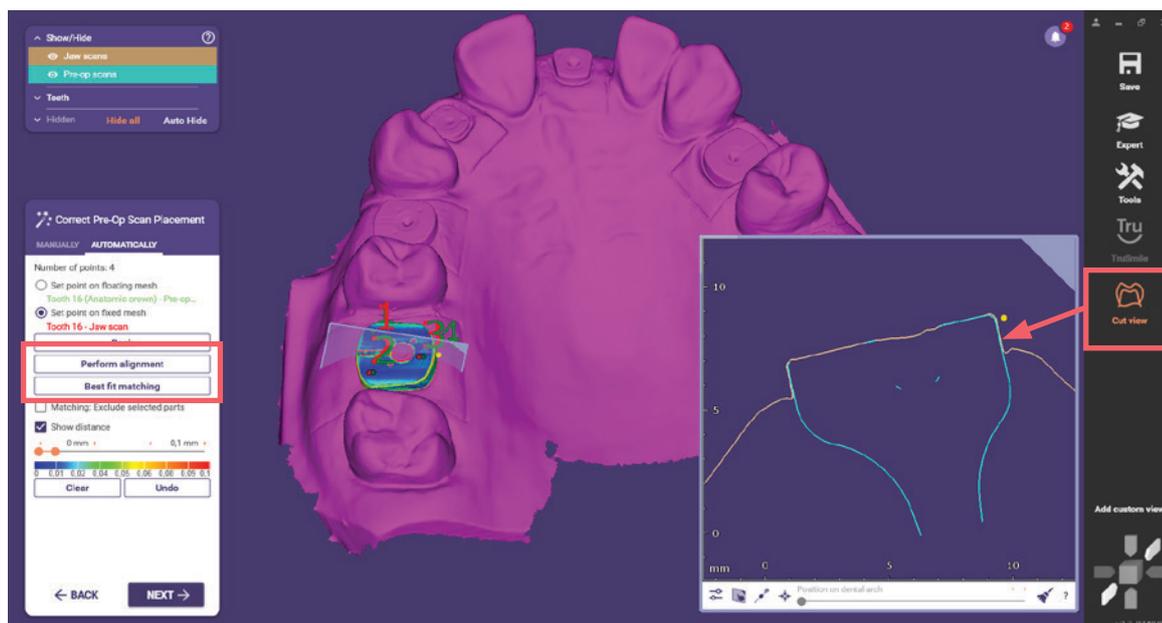
Deuxième fenêtre

Remarque : vous pouvez télécharger les fichiers correspondant à la forme de Healfit® SH depuis notre site web, à la page Bibliothèques Labside, sous le nom : Anthogyr Labside **Healfit SH** – Emergence Profile 3D-Files :

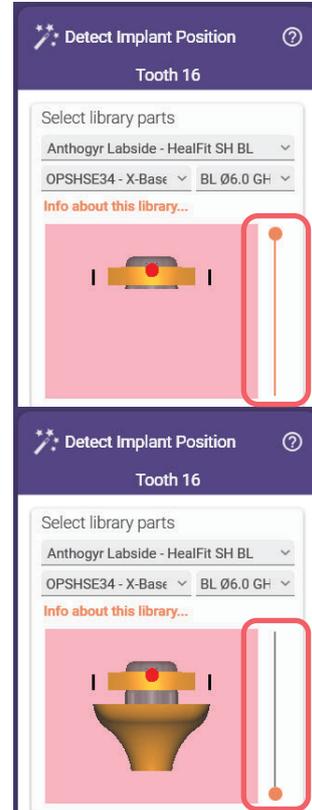
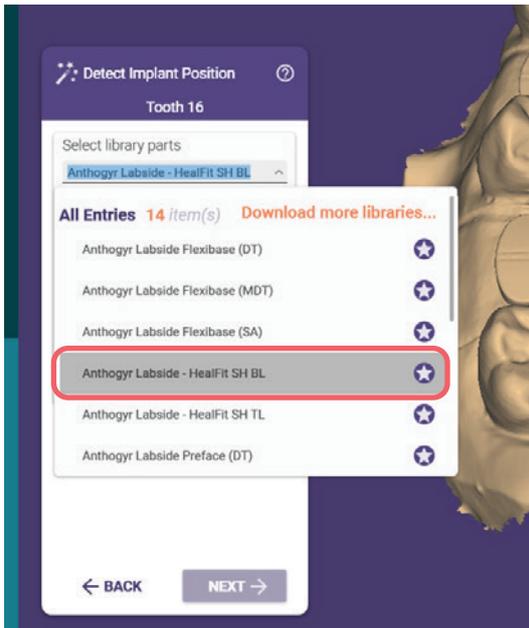
5. Ajustez l'orientation du scan comme d'habitude.
6. Aligned le fichier scan et le fichier STL Healfit® SH (fichier pré-op).
 - a. Réalisez un préalignement manuel.
 - b. Puis réalisez l'alignement en cliquant sur 3 points. Voir l'image ci-après.



- c. Cliquez sur « Perform alignment » (Effectuer l'alignement).
- d. Cliquez sur la meilleure correspondance tout en appuyant sur CTRL. Cela permet d'afficher 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.



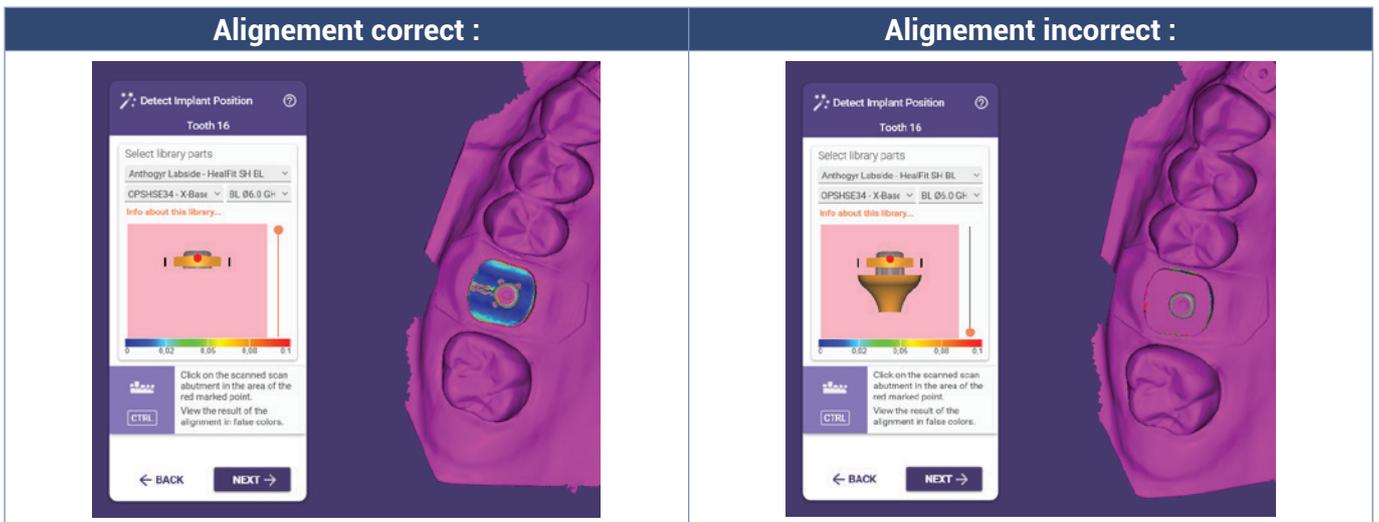
7. Sélectionnez la bibliothèque appropriée.
 - a. Une fois la bibliothèque sélectionnée, coupez la Healfit[®] SH (scanbody) en faisant glisser le curseur. Voir l'image ci-après.



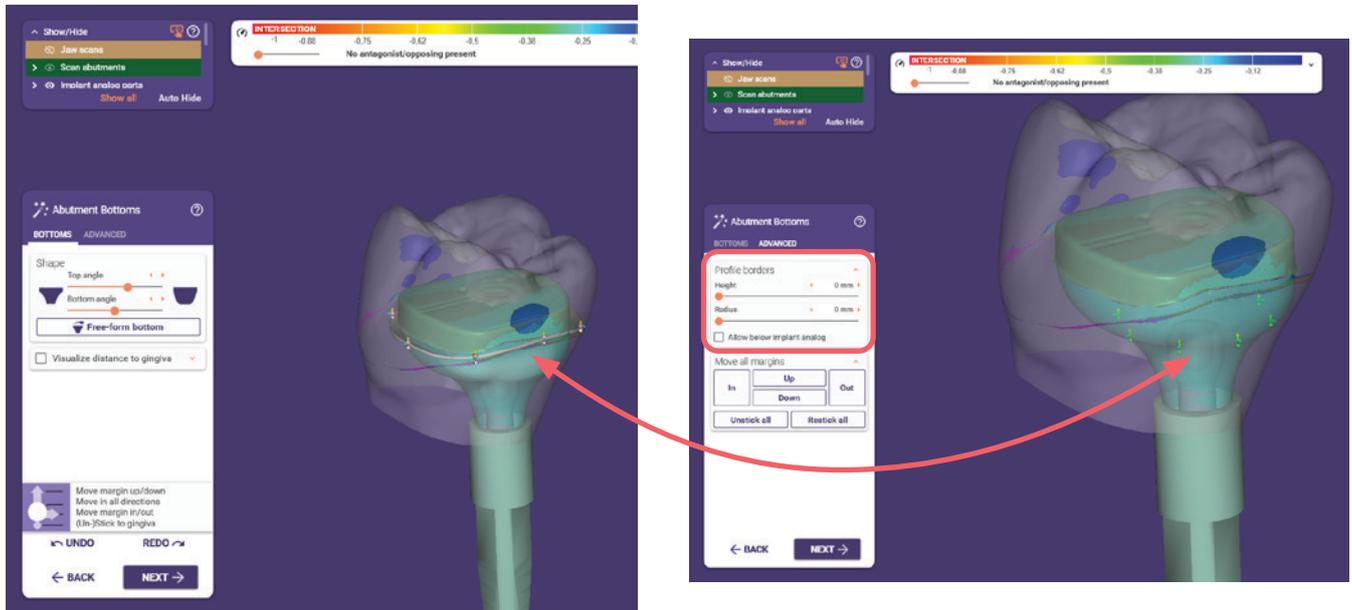
Curseur en haut
✓

Curseur en bas
✗

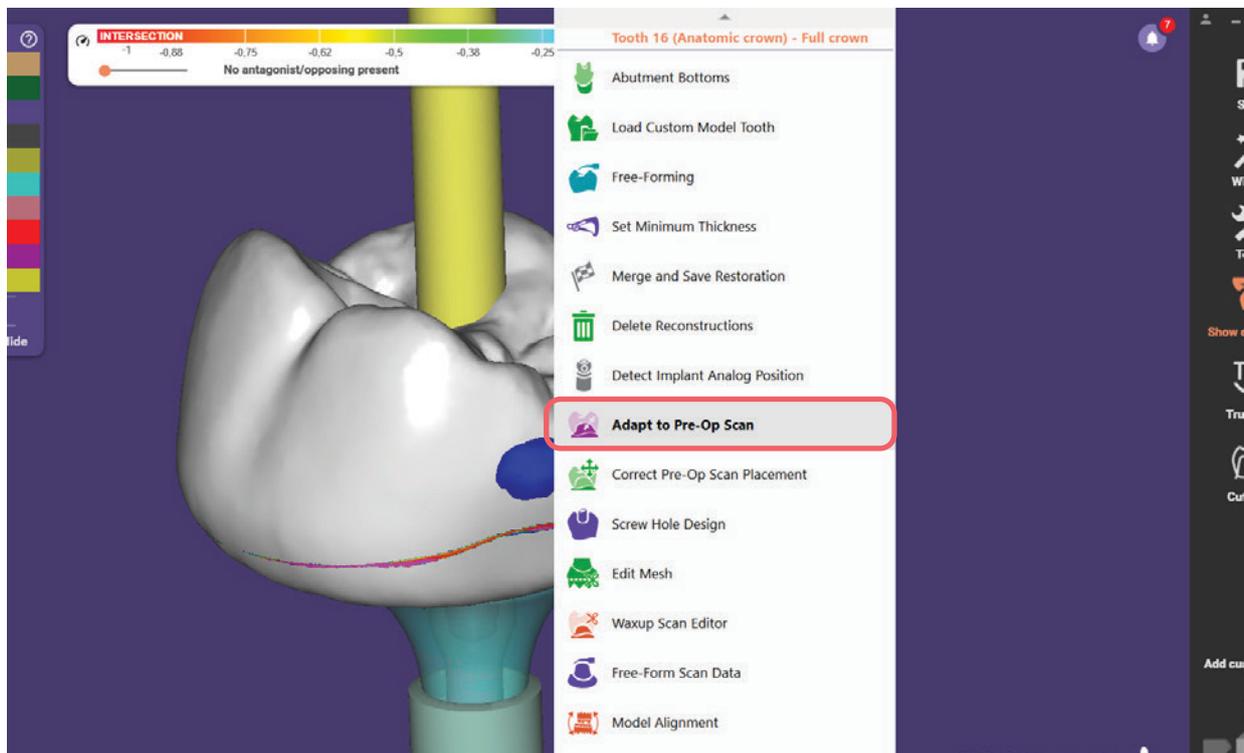
- b. Poursuivez l'alignement.
Vérifiez toujours que l'alignement est correct en appuyant sur CTRL lors du recalage. Voir les exemples dans les images ci-après :



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 paramétrer 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**.

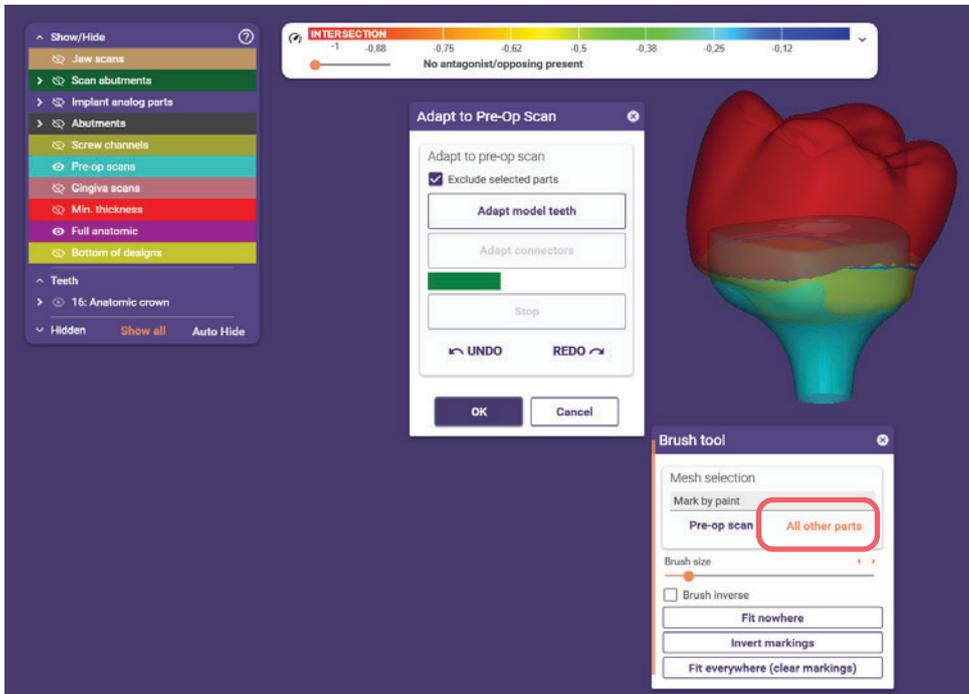


11. Puis sélectionnez le mode Expert.
 - a. Cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez l'option **Adapt to Pre-Op Scan** (Adapter au modèle de situation).

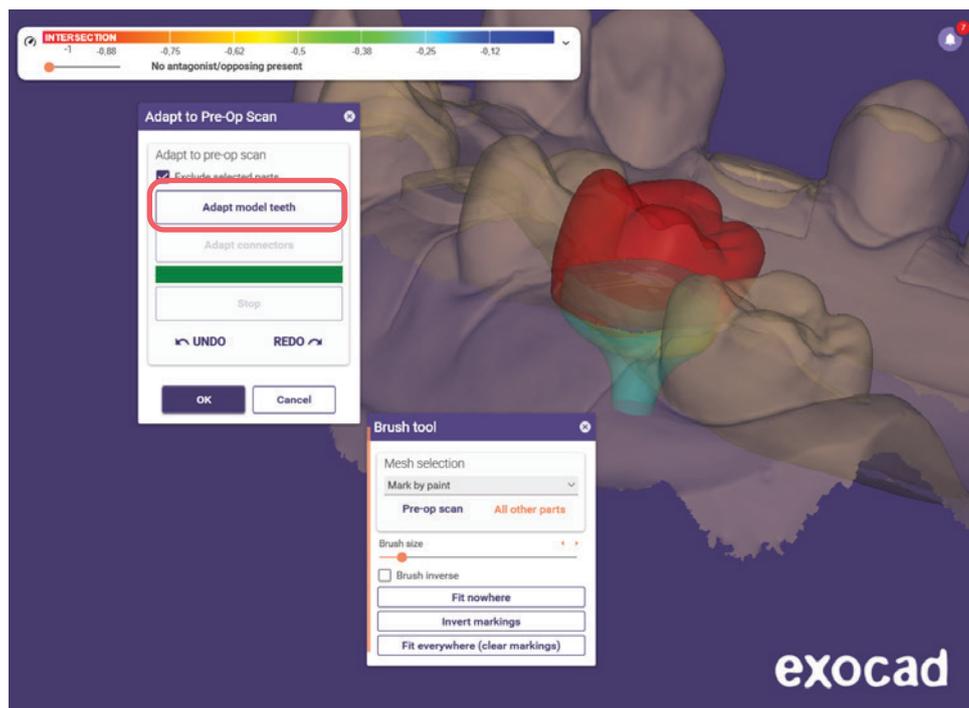


- b. Dans la fenêtre suivante, cochez la case « Exclude selected parts » (Exclure les parties sélectionnées).
- c. Dans les fenêtres qui s'affichent, sélectionnez toutes les autres parties. Ces parties correspondent au maillage qui **ne sera pas adapté** en fonction de la forme de la Healfit[®] SH.

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.



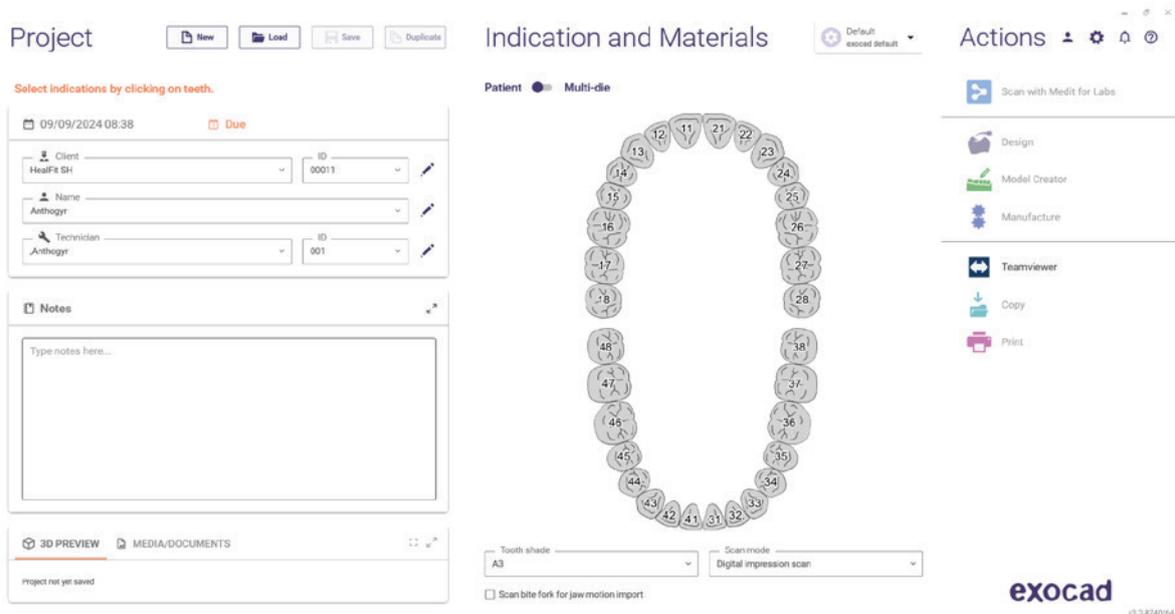
- d. Une fois tous les maillages sélectionnés, cliquez sur « Adapt model teeth » (Adapter les dents modèle). Répétez les étapes c et d si nécessaire. N'oubliez pas de vérifier que la forme ajustée est appropriée à l'intégralité du cas (partie gingivale, face médiale et distale, etc.)



- 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

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

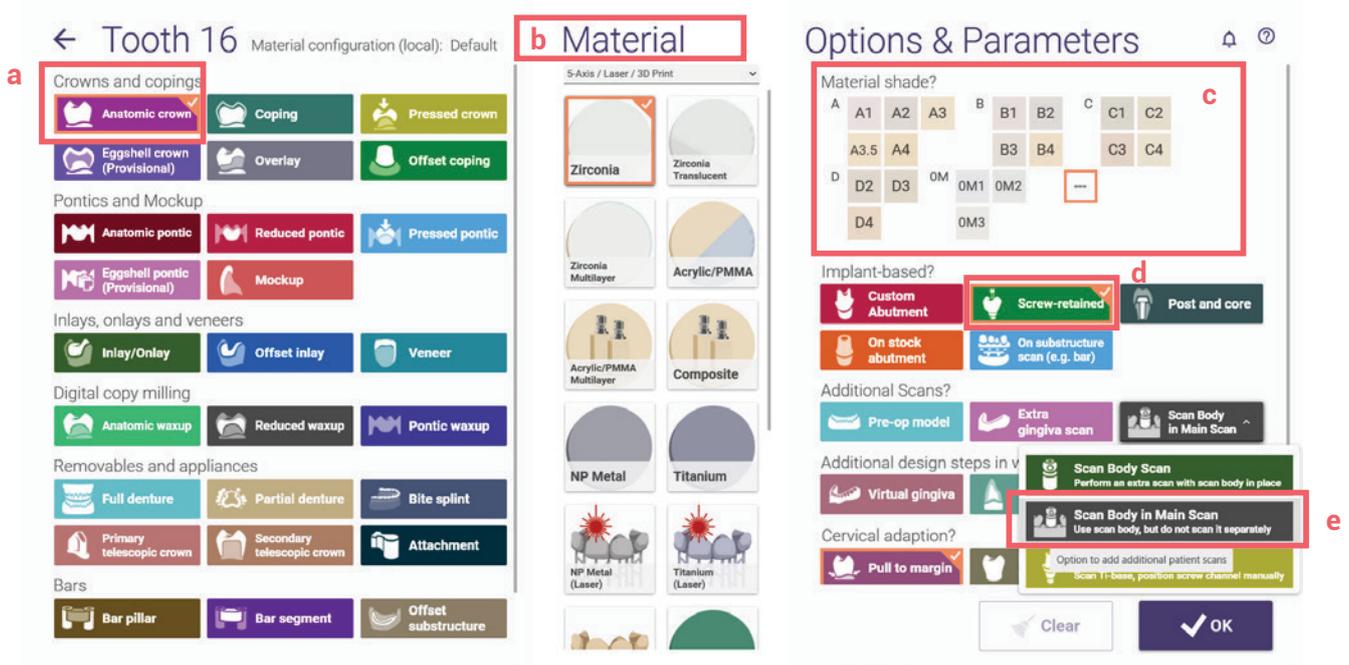


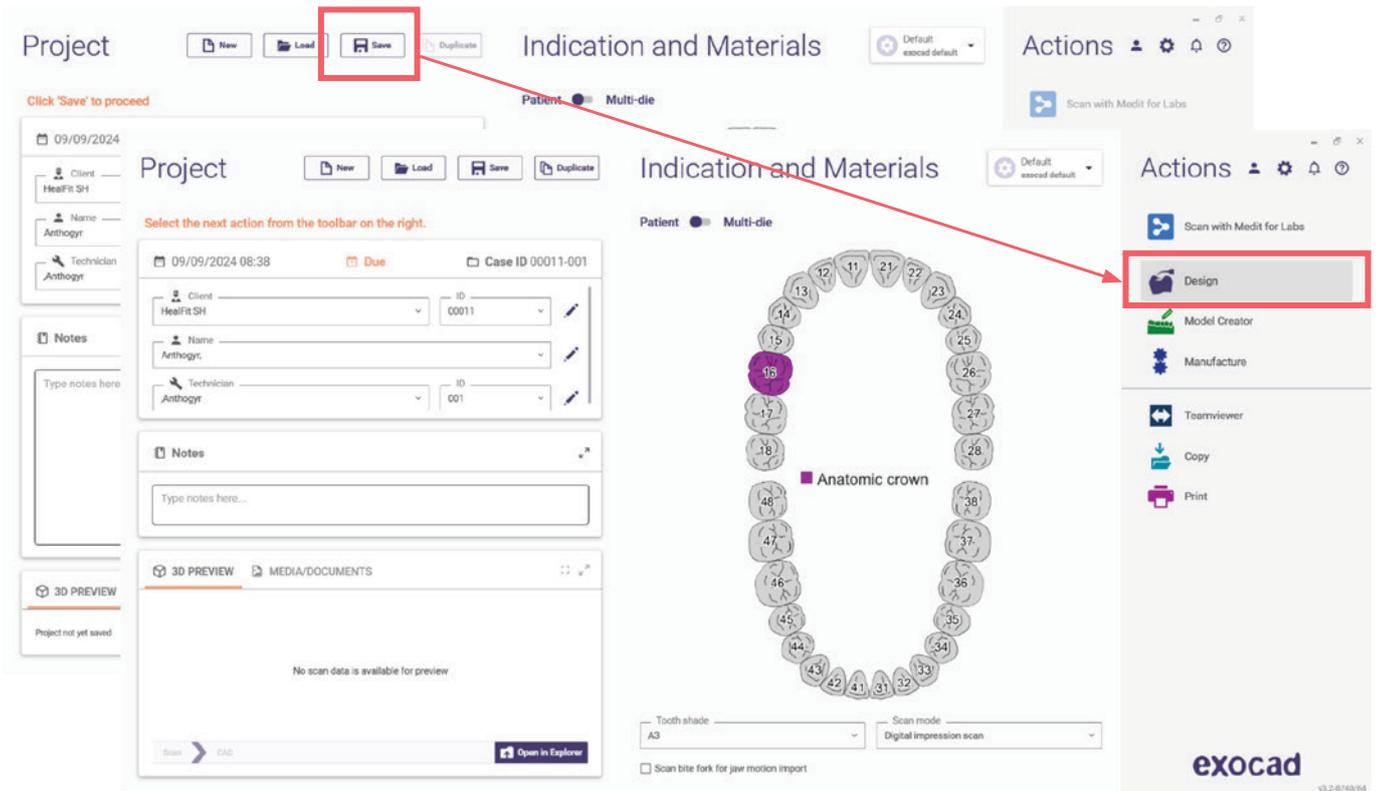
2. Choisissez la dent :

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

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

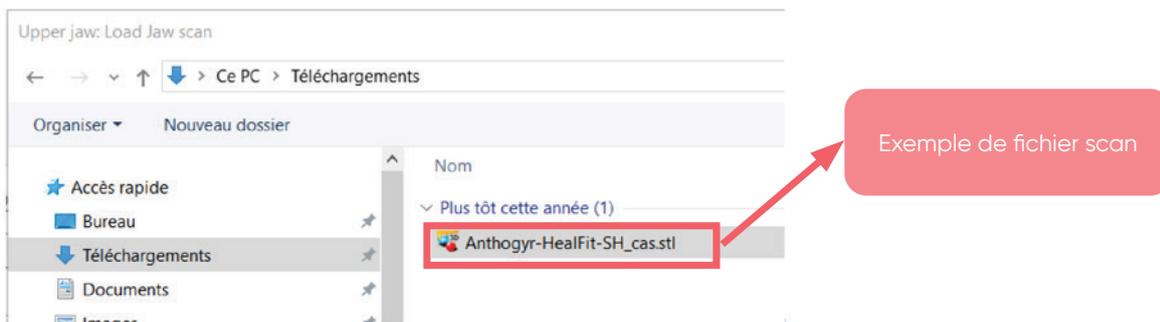
Après avoir renseigné tous les paramètres, cliquez sur OK.





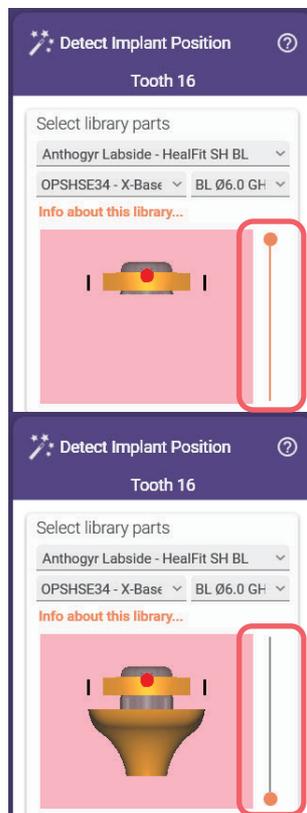
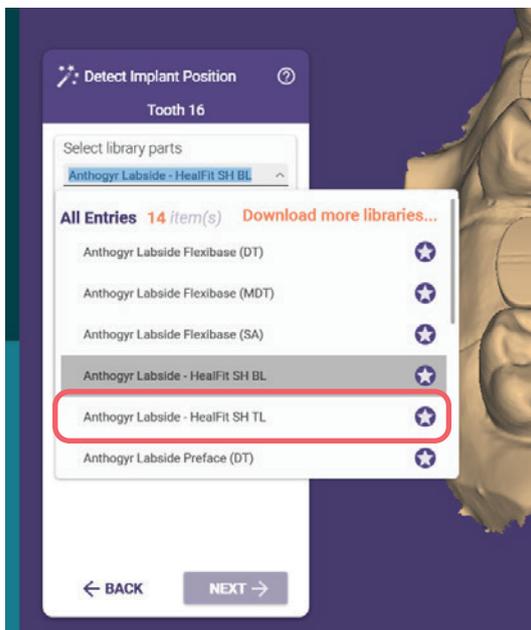
Remarque : avant de passer aux étapes suivantes, il est nécessaire d'identifier la Healfit[®] SH sur le fichier scan.

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).

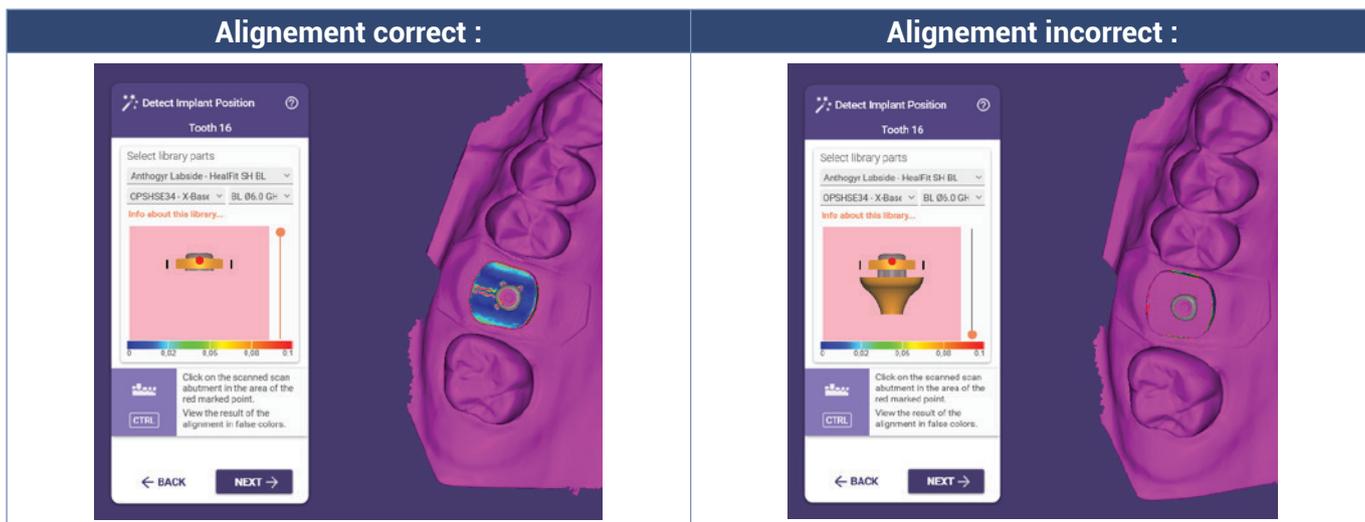


5. Ajustez l'orientation du scan comme d'habitude.

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.

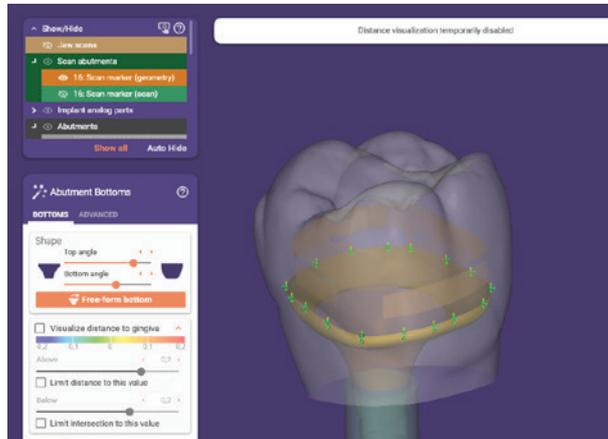


- b. Poursuivez l'alignement.
Vérifiez toujours que l'alignement est correct en appuyant sur CTRL lors du recalage. Voir les exemples dans les images ci-après :

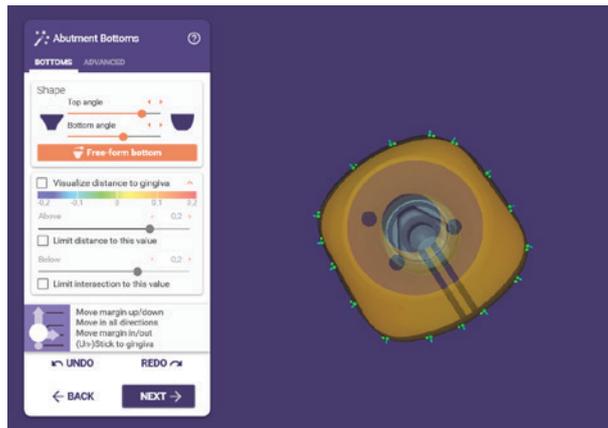


7. Définissez le profil d'émergence.
8. Placez la dent modèle.

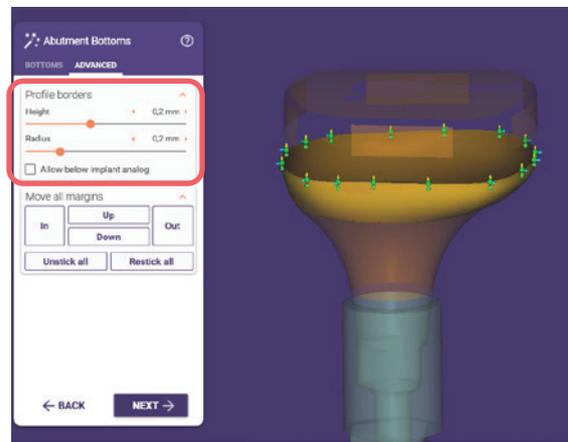
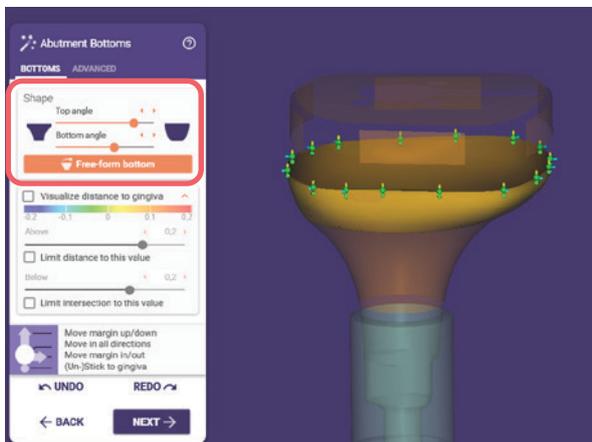
9. Dans la section Abutment Bottoms (Bases des piliers), définissez la forme de la Healfit[®] SH autant que possible (en procédant manuellement).
 - a. Pour ce faire, vous devez afficher le marqueur de numérisation (« Scan marker (geometry) », en orange ci-après). Pour une meilleure visibilité, vous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



- b. 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).



- c. Vous pouvez également modifier l'angle supérieur et inférieur 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).

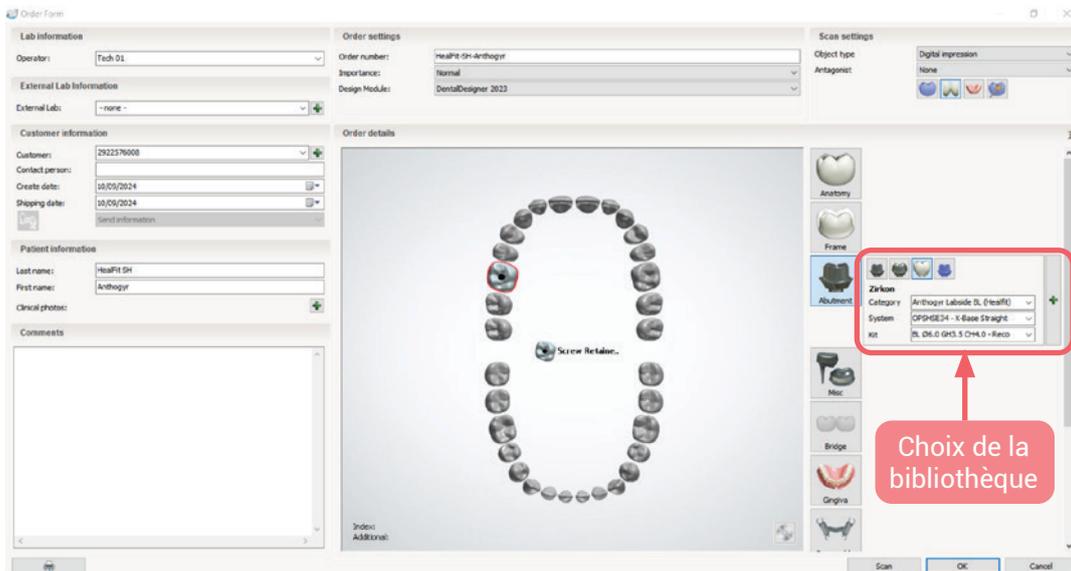


10. Dans le module suivant, cliquez sur le module Free-forming (Modelage) et modifiez la prothèse si nécessaire (lissage, coupe des intersections ou autres).
11. Finalisez la conception de la prothèse comme d'habitude.

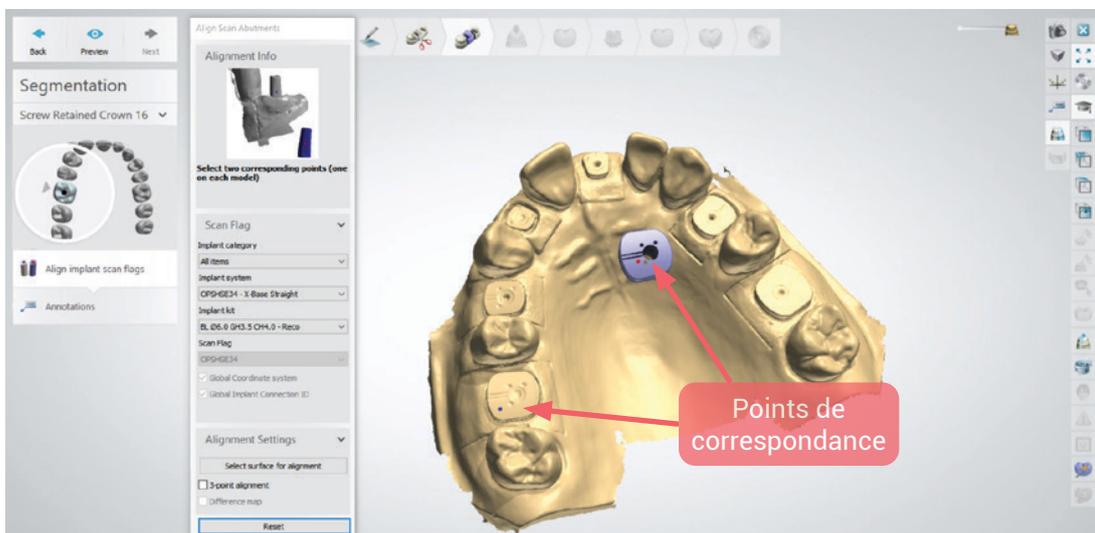
B. 3SHAPE

Remarque : avant de démarrer le processus, il est nécessaire d'identifier la Healfit® SH sur le fichier scan.

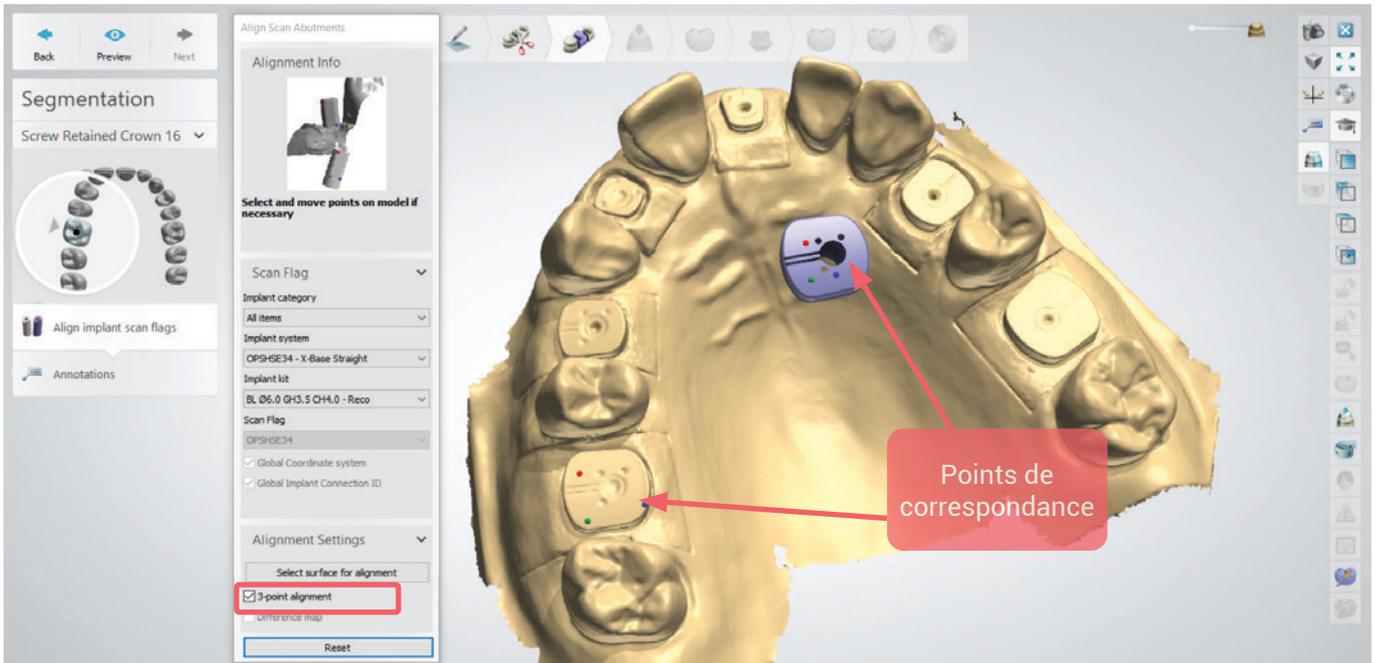
1. Remplissez le formulaire de commande comme d'habitude :
 - a. Numéro de commande, client, informations sur le patient, etc.
 - b. Choisissez la dent ou les dents ainsi que le type de restauration.
 - c. Sélectionnez la bibliothèque appropriée :
 - i. selon la Healfit® SH dans en bouche : Healfit® 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 :

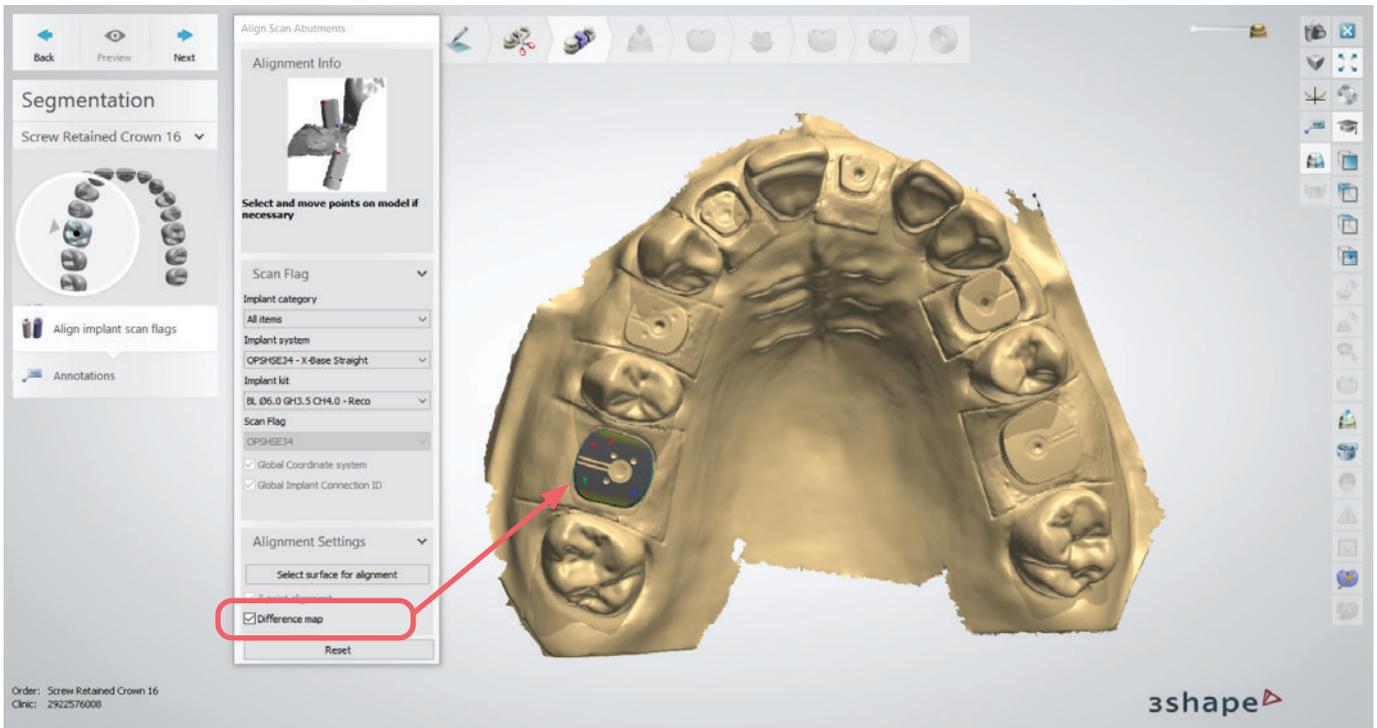


- a. Alignement à trois points : vous devez cocher la case 3-point alignment (Alignement à 3 points) avant de cliquer sur les points de correspondance dans chaque fichier.

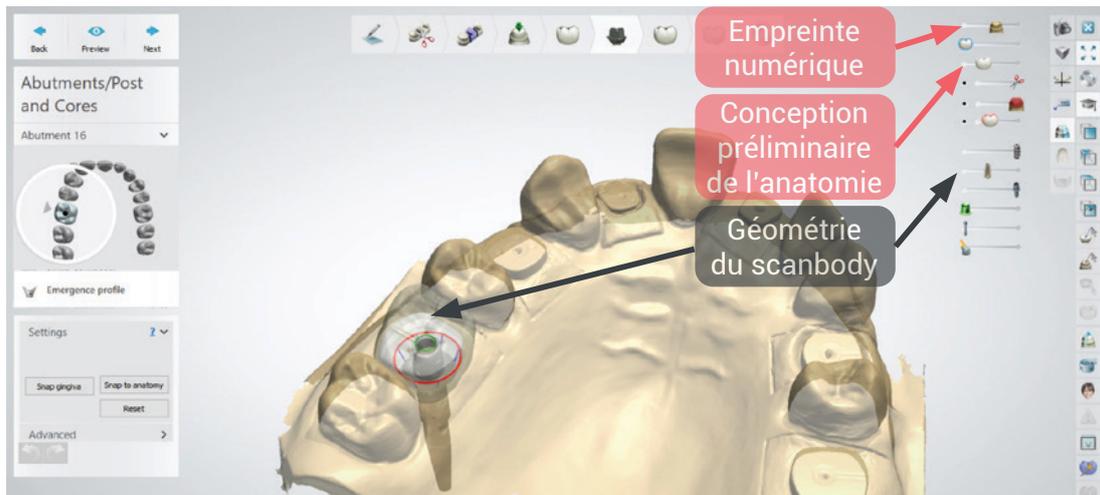


Si l'une de ces options d'alignement génère un message d'erreur, modifiez l'alignement en utilisant l'autre option.

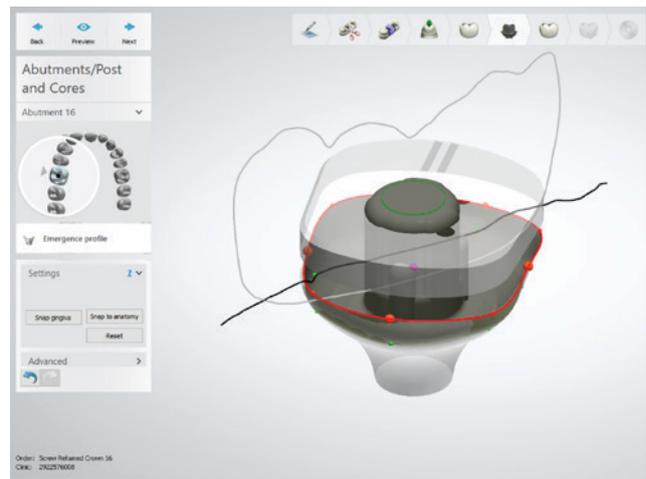
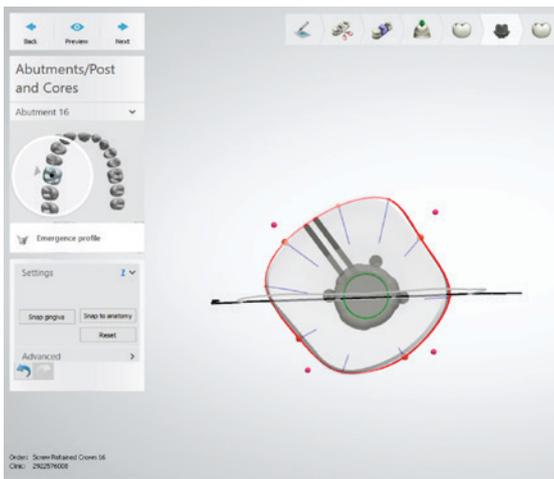
Veillez toujours à vérifier que l'alignement est correct en utilisant l'option « Difference map » (Carte différentielle). Si l'alignement est correct, du gris doit apparaître comme dans l'image ci-après.



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.

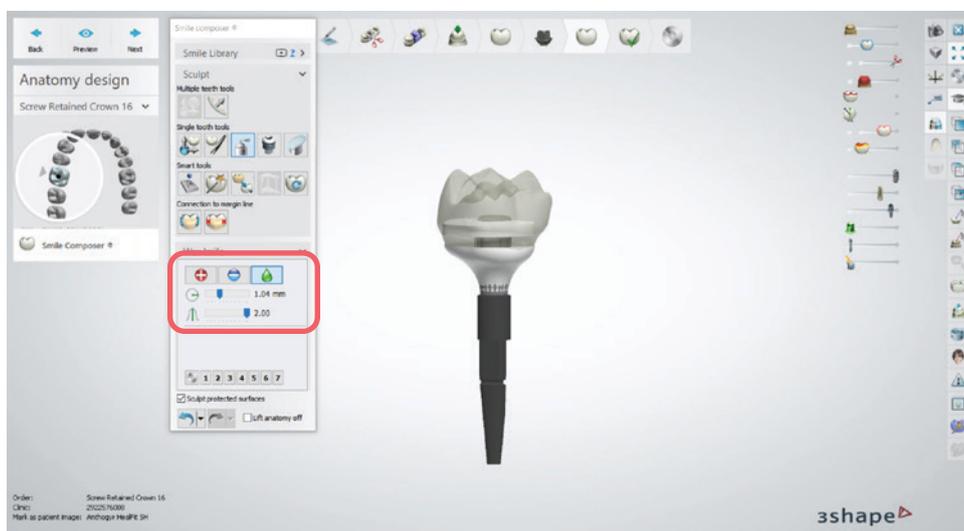


- b. Lorsque le scanbody apparaît, vous pouvez placer autant de points que nécessaire pour respecter la forme de la Healfit® SH sur le profil d'émergence (vue du haut, points rouges). Vous devez également modifier la partie gingivale (vue de face, points verts). Ci-après, en gris, on peut voir la forme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

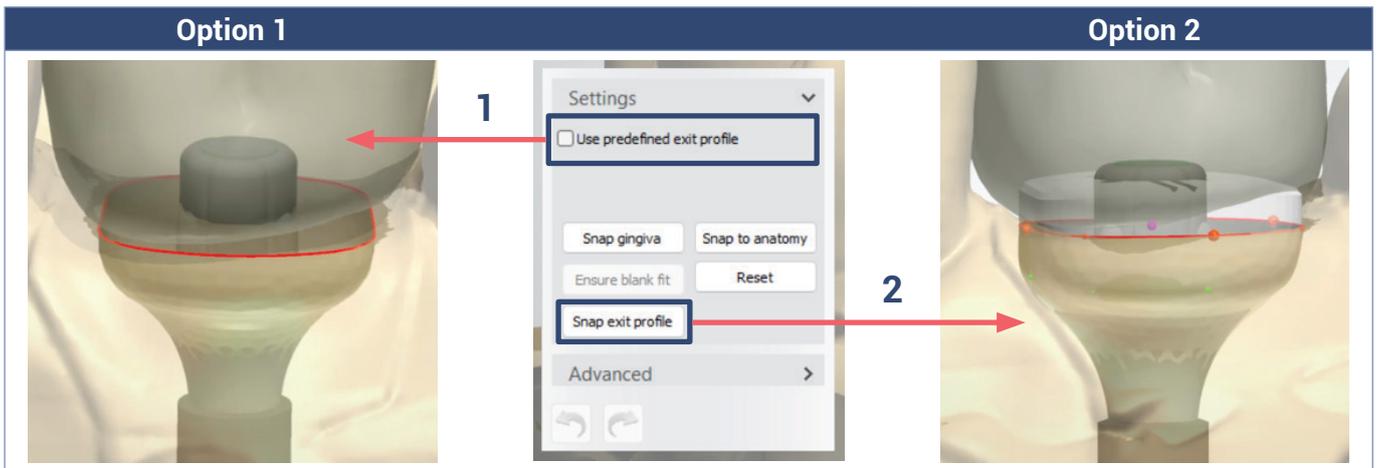
Remarque : avec 3Shape version 2024 uniquement, pour concevoir le profil d'émergence, 2 options supplémentaires sont disponibles :

- **Option 1 : méthode automatique**

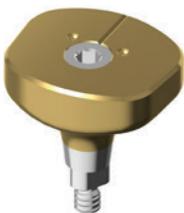
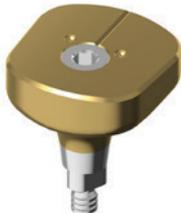
Le profil gingival est généré automatiquement d'après la géométrie du Healfit[®] SH ; il n'est pas possible de modifier ce profil.

- **Option 2 : méthode semi-automatique**

Les points guides (points rouges et verts) destinés à la conception du profil gingival sont automatiquement placés en fonction de la géométrie du Healfit[®] SH. Il est possible de les déplacer et d'adapter le profil gingival comme vous le souhaitez.



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 – 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 – 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 – 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 – 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	

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	TSHSB-N200*
	Healfit [®] SH	Hc 4,0	Ø4,0 / N	TSHSB-N400
	Healfit [®] SH	Hc 2,5	Ø4,8 / R	TSHSB-R200
	Healfit [®] SH	Hc 4,0	Ø4,8 / R	TSHSB-R400
	Healfit[®] SH – Forme C 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	Hc 2,5	Ø4,8 / R	TSHSC-R200
	Healfit [®] SH	Hc 4,0	Ø4,8 / R	TSHSC-R400
	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



2237, Avenue André Lasquin
74700 Sallanches - France
Tel. +33 (0)4 50 58 02 37
www.anthogyr.com
Email: contact@anthogyr.com
Validity Date: 2024-10
REF: HEALFIT-SH_NOT_FR
SAP code: 708005
Index: A

