



Arborescence librairie CAD/CAM

3shape 

3shape library version : 2

INSTALLATION DE LA LIBRAIRIE CAD/CAM TBR - 3SHAPE

- 1 - Télécharger la librairie 3shape sur notre site <https://tbr.dental> onglet «Digital CAD/CAM»
- 2 - Dézipper le fichier TBR 3SHAPE V2.zip
- 3 - Ouvrir 3Shape Dental System Control Panel.exe, puis sur la page d'accueil, sélectionner Importer/Exporter
- 4 - Cliquer sur Importer matériaux, puis sélectionner le fichier TBR 3SHAPE V2.dme
- 5 - Cliquer sur Importer
- 6 - Démarrer 3shape

NOUVEAUTÉ LIBRAIRIE CAD/CAM TBR - EXOCAD v2

- Intégration des références des bases de connexion TBR® - Hauteur coronaire = 5 mm.
- Suppression de l'espace de ciment S sur toutes les gammes TBR®.

GÉNÉRALITÉS

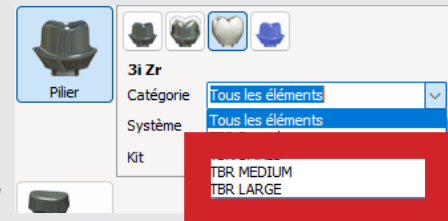
- 1 - Ouvrir le **bon de commande 3shape**
- 2 - Remplir les champs informatifs selon votre cas
- 3 - Remplir le champs «**Paramètres de numérisation**»
- 4 - Sélectionner le ou les numéro(s) des dents à traiter
- 5 - Dans le menu, sélectionner «**Pilier**» afin d'accéder à la librairie
- 6 - Dans l'onglet «**Couronne transvissée**» du menu Pilier, sélectionner la librairie TBR®

REMARQUE : Dans l'onglet Catégorie se présente 3 librairies TBR :

Les mentions **MEDIUM**, **LARGE** correspondent à l'espacement de ciment (spacer) laissé entre la restauration prothétique et la base de connexion TBR®.

Valeur **MEDIUM** (ajustement standard)
Valeur **LARGE** (ajustement large)

*selon votre degré d'équipement >2015, il est recommandé de choisir la catégorie TBR MEDIUM



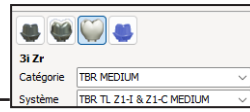
RESTAURATION PROTHETIQUE UNITAIRE (Travaux sur base de connexion TBR® rotationnelle ou non-rotationnelle)

CHOIX DU SYSTÈME IMPLANTAIRE

Indiquer dans le champ «**Système**», le système implantaire correspondant à votre restauration prothétique (information donnée par le praticien) :

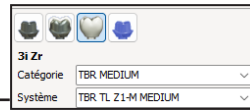
Dans le cas d'une restauration prothétique sur les implants Tissue Level TBR®, connexion octogonale interne (Z1-Infinity & Z1-Connect) :

=> Sélectionner le système **TBR TL Z1-I & Z1-C MEDIUM**



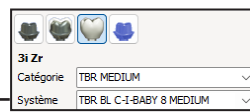
Dans le cas d'une restauration prothétique sur les implants Tissue Level TBR®, connexion hexagonale interne (Z1-M) :

=> Sélectionner le système **TBR TL Z1-M MEDIUM**



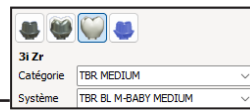
Dans le cas d'une restauration prothétique sur les implants Bone Level TBR®, connexion octogonale interne (Infinity & Connect & Baby 8) :

=> Sélectionner le système **TBR BL C-I-BABY 8 MEDIUM**



Dans le cas d'une restauration prothétique sur les implants Bone Level TBR®, connexion octogonale interne (M) :

=> Sélectionner le système **TBR BL M-BABY M MEDIUM**



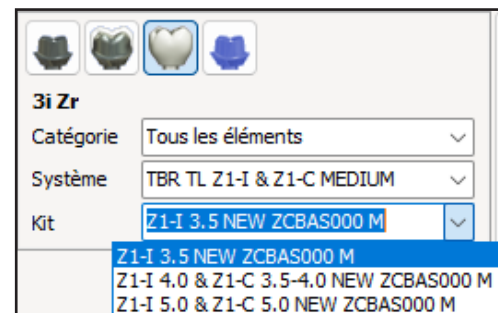
CHOIX DU KIT PROTHÉTIQUE

Parcourir l'onglet «**kit**» afin de sélectionner la bonne référence produit (réfs. disponibles ci-dessous) de la base de connexion rotationnelle ou anti-rotationnelle associée au système implantaire sélectionné et au bon diamètre.

La même logique s'applique pour chaque sélection de système, l'arborescence du kit se compose comme suit :

[Exemple pour les implants Tissue Level TBR® Z1-Infinity & Z1-Connect]

- **Z1-I 3.5 ZC-BAS000 M** : correspond à l'implant Z1-Infinity Ø3.5 utilisant une base de connexion anti-rotationnelle (réf. ZC-BAS000) ou une base de connexion rotationnelle (réf. ZC-BASR000).
- **Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 ZC-BAS000 M** : correspond à l'implant Z1-Infinity Ø4 & les implants Z1-Connect Ø3.5 et Ø4.0 utilisant une base de connexion anti-rotationnelle (réf. ZC-BAS000) ou une base de connexion rotationnelle (réf. ZC-BASR000).
- **Z1-I 5.0 & Z1-C 5.0 ZC-BAS000 M** : correspond à l'implant Z1-Infinity Ø5 & l'implant Z1-Connect Ø5.0 utilisant une base de connexion anti-rotationnelle (réf. ZC-BAS000) ou une base de connexion rotationnelle (réf. ZC-BASR000).



REMARQUE : Choix du transfert numérique TBR® pour des restaurations unitaire (scanbodies)

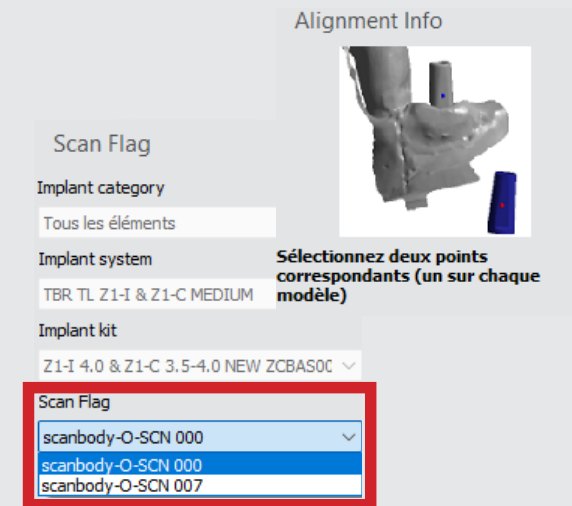
Une fois le bon de commande réalisé et complété, charger les empreintes. L'étape de préparation des empreintes s'ouvrent pour affiner, aligner l'occlusion, découper et sculpter vos scans chargés.

L'étape suivante consiste à aligner les transferts de pilier en fonction de la librairie «Implant kit» choisi dès le départ.

Dans le cas d'une restauration sur base de connexion TBR®, deux transferts numériques TBR®, quelque soit le diamètre et la gamme d'implants (connexion octogone interne ou hexagonale interne), sont proposés dans l'encadré Scan Flag :

Scanbody-O-SCN000 : Scanbody numérique LONG [réf. O-SCN000]
Scanbody-O-SCN007 : Scanbody numérique COURT [réf. O-SCN007]
Scanbody-M-SCNx00 : Scanbody numérique LONG [réf. M-SCN300/400/500]
Scanbody-M-SCNx07 : Scanbody numérique COURT [réf. M-SCN307/407/507]

Choisir le bon transfert numérique TBR® en fonction du type de scanbody affiché sur les empreintes.



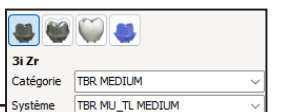
RESTAURATION PROTHETIQUE PLURALE (Travaux sur les piliers multi-unit TBR® en utilisant les gaines Titane/PEEK TBR®)

CHOIX DU SYSTÈME IMPLANTAIRE

Indiquer dans le champ «**Système**», le système implantaire correspondant à votre restauration prothétique (information donnée par le praticien) :

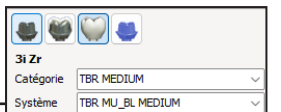
Dans le cas d'une restauration prothétique plurale sur les implants Tissue Level TBR® (Z1-Infinity, Z1-Connect et Z1-M) :

=> Sélectionner le système **TBR MU_TL MEDIUM**



Dans le cas d'une restauration prothétique plurale sur les implants Bone Level TBR® (Infinity, Connect, Baby 8, M et Baby M) :

=> Sélectionner le système **TBR MU_BL MEDIUM**



CHOIX DU KIT PROTHÉTIQUE

Parcourir l'onglet «**kit**» afin de sélectionner la bonne référence produit (réfs. disponibles ci-dessous) de la gaine titane TBR® compatible piliers multi-unit TBR® associée au système implantaire sélectionné et au bon diamètre.

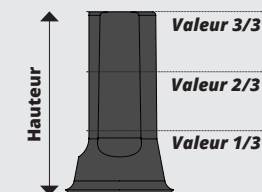
REMARQUE : Dans l'onglet «kit», indication sur les références des gaines pour pilier multi-unit se trouvant dans la librairie :

Les mentions 1/3, 2/3, 3/3 correspondent à la hauteur virtuelle des gaines pour piliers multi-unit.

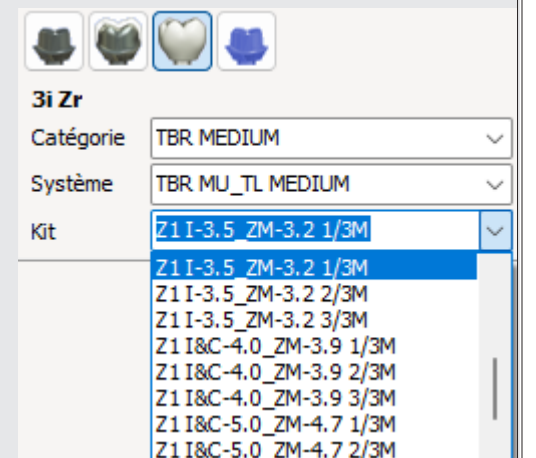
Valeur 1/3 : hauteur basse

Valeur 2/3 : hauteur moyenne

Valeur 3/3 : hauteur haute

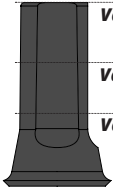
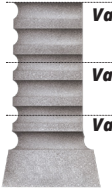
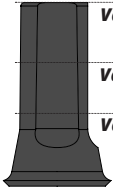
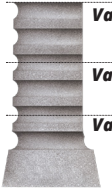
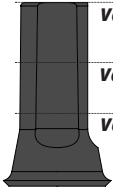
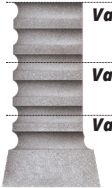


REMARQUE 2 : Dans votre conception, la profil de la gaine en titane est représentée lisse pour gagner en précision de maillage. A réception de votre gaine titane physique, le profil est strié. Aucun impact aura lieu sur la conception.



La même logique s'applique pour chaque sélection de système, l'arborescence du kit se compose comme suit :

[Exemple pour les implants Tissue Level TBR Z1-Infinity & Z1-Connect]

RÉFÉRENCE LIBRAIRIE	DIAMÈTRE IMPLANTS	PROFIL 3SHAPE	PROFIL PHYSIQUE
Z1 I-3.5_ZM-3.2 1/3M	Diamètre Ø3.5 - Implant Z1-Infinity Diamètre plateforme Zircone Ø4.4	 Valeur 3/3	 Valeur 3/3
Z1 I-3.5_ZM-3.2 2/3M			
Z1 I-3.5_ZM-3.2 3/3M			
Z1 I&C-4.0_ZM-3.9 1/3M	Diamètre Ø3.5 - Implant Z1-Connect Diamètre Ø4.0 - Implant Z1-Infinity/Z1-Connect Diamètre plateforme Zircone Ø5.0	 Valeur 2/3	 Valeur 2/3
Z1 I&C-4.0_ZM-3.9 2/3M			
Z1 I&C-4.0_ZM-3.9 3/3M			
Z1 I&C-5.0_ZM-4.7 1/3M	Diamètre Ø5.0 - Implant Z1-Infinity/Z1-Connect Diamètre plateforme Zircone Ø6.0	 Valeur 1/3	 Valeur 1/3
Z1 I&C-5.0_ZM-4.7 2/3M			
Z1 I&C-5.0_ZM-4.7 3/3M			

REMARQUE : Choix du transfert numérique TBR pour des restaurations plurales

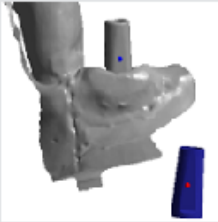
Une fois le bon de commande réalisé et complété, charger les empreintes. L'étape de préparation des empreintes s'ouvrent pour affiner, aligner l'occlusion, découper et sculpter vos scans chargés.

L'étape suivante consiste à aligner les transferts de pilier en fonction de la librairie «Implant kit» choisi dès le départ.

Dans le cas d'une restauration plurale sur gaine titane ou PEEK sur piliers multi-unit TBR, quelque soit le diamètre et la gamme d'implants (connexion octogone interne ou hexagonale interne), le scanbody pré-rempli dans l'encadré Scan Flag correspond directement au diamètre prédéfini lors du remplissage du bon de commande.

A ce stade, sélectionner deux points correspondants (un sur chaque modèle).

Alignment Info



Scan Flag

Implant category

Tous les éléments

Implant system

TBR MU_TL MEDIUM

Implant kit

ZC-GCS000_Ø4.0-Ø3.9_1/3

Scan Flag

Scanbody_ZC-GCF500

Pour toutes demandes sur la librairie TBR 3Shape, merci d'en informer votre consultant commercial selon votre secteur ou bien, compléter le formulaire d'assistance technique en ligne sur notre site internet : WWW.TBR.DENTAL > ONGLET «CONTACT» > ONGLET «DEMANDEZ UNE ASSISTANCE TECHNIQUE»

COMPATIBILITÉ IMPLANT TBR[®]/LIBRAIRIE 3SHAPE TBR[®]

IMPLANT BONE LEVEL - JUXTA-OSSEUX - 2 TEMPS OPÉRATOIRES								
Gamme implan-taire	Diamètre (mm)	Références Implants	Librairie Couronne transvissée <i>Utilisation base de connexion indexée et non indexée</i>				Librairie Bridge transvissée <i>Utilisation gaines Titane ou PEEK TBR pour piliers multi-unit</i>	
			Nom librairie	Hauteur coronaire = 3 mm		Hauteur coronaire = 5 mm		Référence dans la librairie 3shape des Gains TBR
				Hauteur gingivale 0.5 mm	Hauteur gingivale 1.5 mm	Hauteur gingivale 0.5 mm	Hauteur gingivale 1.5 mm	
Infinity	3.5	I3xx	TBR BL C-I-BABY 8	O-BAS300	O-BAS410	O-BAL300	O-BAL410	I&C-3.5_M-3.2 x/3
	4.0	I4xx		O-BAS400		O-BAL400		I&C-4.0_M-3.9 x/3
	5.0	I5xx		O-BAS500		O-BAL500		I&C-5.0_M-4.7 x/3
M	3.2	M3xx	TBR BL M-BABY M	M-BAS307	M-BAS310	M-BAL307	M-BAL310	I&C-3.5_M-3.2 x/3
	3.9	M4xx		M-BAS407	M-BAS410	M-BAL407	M-BAL410	I&C-4.0_M-3.9 x/3
	4.7	M5xx		M-BAS507	M-BAS510	M-BAL507	M-BAL510	I&C-5.0_M-4.7 x/3
Connect	3.5	X3xx	TBR BL C-I-BABY 8	O-BAS300	O-BAS410	O-BAL300	O-BAL410	I&C-3.5_M-3.2 x/3
	4.0	X4xx		O-BAS400		O-BAL400		I&C-4.0_M-3.9 x/3
	5.0	X5xx		O-BAS500		O-BAL500		I&C-5.0_M-4.7 x/3
Baby 8	4	XS4x	TBR BL C-I-BABY 8	O-BAS400	O-BAS410	O-BAL400	O-BAL410	I&C-4.0_M-3.9 x/3
	5	XS5x		O-BAS500		O-BAL500		I&C-5.0_M-4.7 x/3
Baby M	3.9	MS4x	TBR BL M-BABY M	M-BAS407	M-BAS410	M-BAL407	M-BAL410	I&C-4.0_M-3.9 x/3
	4.7	MS5x		M-BAS507	M-BAS510	M-BAL507	M-BAL510	I&C-5.0_M-4.7 x/3

IMPLANT TISSUE LEVEL - JUXTA-GINGIVAL - 1 TEMP OPÉRATOIRE							
Gamme implan- taire	Diamètre (mm)	Références Implants	Librairie Couronne transvissée <i>Utilisation base de connexion indexée et non indexée</i>			Librairie Bridge transvissée <i>Utilisation gaines Titane ou PEEK TBR pour piliers multi-unit</i>	
			Nom librairie	Référence dans la librairie 3shape des bases de connexion TBR. Hauteur coronaire = 3 mm	Référence dans la librairie 3shape des bases de connexion TBR. Hauteur coronaire = 5 mm	Nom librairie	Référence dans la librairie 3shape des Gaines TBR
Z1-Infinity (Bague basse)	3.5	ZI3xx	TBR TL Z1-I & Z1-C	Z1-I 3.5 ZC-BAS000	Z1-I 3.5 ZC-BAL000	TBR MU_TL	Z1 I-3.5_ZM-3.2 x/3
	4.0	ZI4xx		Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 ZC-BAS000	Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 ZC-BAL000		Z1 I&C-4.0_ZM-3.9 x/3
	5.0	ZI5xx		Z1-I 5.0 & Z1-C 5.0 ZC-BAS000	Z1-I 5.0 & Z1-C 5.0 ZC-BAL000		Z1 I&C-5.0_ZM-4.7 x/3
Z1-Infinity (Bague haute)	3.5	ZHI3xx	TBR TL Z1-I & Z1-C	Z1-I 3.5 ZC-BAS000	Z1-I 3.5 ZC-BAL000		Z1 I-3.5_ZM-3.2 x/3
	4.0	ZHI4xx		Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 ZC-BAS000	Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 ZC-BAL000		Z1 I&C-4.0_ZM-3.9 x/3
	5.0	ZHI5xx		Z1-I 5.0 & Z1-C 5.0 ZC-BAS000	Z1-I 5.0 & Z1-C 5.0 ZC-BAL000		Z1 I&C-5.0_ZM-4.7 x/3
Z1-M (Bague basse)	3.2	ZM3xx	TBR TL Z1-M	Z1-M 3.2 ZM-BAS000	Z1-M 3.2 ZM-BAL000		Z1 I-3.5_ZM-3.2 x/3
	3.9	ZM4xx		Z1-M 3.9 ZM-BAS000	Z1-M 3.9 ZM-BAL000		Z1 I&C-4.0_ZM-3.9 x/3
	4.7	ZM5xx		Z1-M 4.7 ZM-BAS000	Z1-M 4.7 ZM-BAL000		Z1 I&C-5.0_ZM-4.7 x/3
Z-M (Bague haute)	3.2	ZHM3xx	TBR TL Z1-M	Z1-M 3.2 ZM-BAS000	Z1-M 3.2 ZM-BAL000	Z1 I-3.5_ZM-3.2 x/3	
	3.9	ZHM4xx		Z1-M 3.9 ZM-BAS000	Z1-M 3.9 ZM-BAL000	Z1 I&C-4.0_ZM-3.9 x/3	
	4.7	ZHM5xx		Z1-M 4.7 ZM-BAS000	Z1-M 4.7 ZM-BAL000	Z1 I&C-5.0_ZM-4.7 x/3	
Z1- Connect (Bague basse)	3.5	ZX3xx	TBR TL Z1-I & Z1-C	Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 ZC-BAS000	Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 ZC-BAL000	Z1 I-3.5_ZM-3.2 x/3	
	4.0	ZX4xx		Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 ZC-BAS000	Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 ZC-BAL000	Z1 I&C-4.0_ZM-3.9 x/3	
	5.0	ZX5xx		Z1-I 5.0 & Z1-C 5.0 ZC-BAS000	Z1-I 5.0 & Z1-C 5.0 ZC-BAL000	Z1 I&C-5.0_ZM-4.7 x/3	
Z1- Connect (Bague haute)	3.5	ZHX3xx	TBR TL Z1-I & Z1-C	Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 ZC-BAS000	Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 ZC-BAL000	Z1 I-3.5_ZM-3.2 x/3	
	4.0	ZHX4xx		Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 ZC-BAS000	Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 ZC-BAL000	Z1 I&C-4.0_ZM-3.9 x/3	
	5.0	ZHX5xx		Z1-I 5.0 & Z1-C 5.0 ZC-BAS000	Z1-I 5.0 & Z1-C 5.0 ZC-BAL000	Z1 I&C-5.0_ZM-4.7 x/3	



TBR DENTAL
24, impasse René Couzinet
31500 Toulouse – France



05 62 16 71 00



05 61 80 84 02

www.tbr.dental