



Arborescence librairie CAD/CAM

3shape 

3shape library version : 1.6

#### **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 V1.6 .rar
- 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 V1.6.dme
- 5 - Cliquer sur Importer
- 6 - Démarrer 3shape

#### **NOUVEAUTÉ LIBRAIRIE CAD/CAM TBR - EXOCAD v1.6**

- Nouvelle architecture de librairie

## 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 :

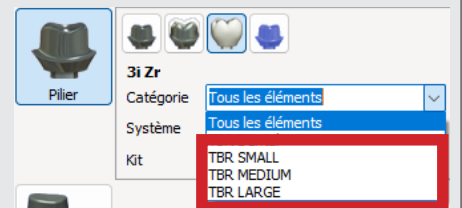
Les mentions **SMALL**, **MEDIUM**, **LARGE** correspondent à l'espacement de ciment (spacer) laissé entre la restauration prothétique et la base de connexion TBR®.

Valeur **SMALL** (petit ajustement)

Valeur **MEDIUM** (ajustement standard)

Valeur **LARGE** (ajustement large)

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



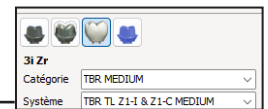
## RESTAURATION PROTHETIQUE UNITAIRE (Travaux sur base de connexion TBR® rotationnelle ou non-rotationnelle)

### CHOIX DU SYSTÈME IMPLANTAIRE

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

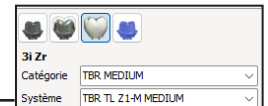
Dans le cas d'une restauration prothétique sur les implants Tissue Level TBR®, connexion octogonale interne (Z1-Infinity & Z1-Connect) :

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



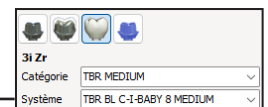
Dans le cas d'une restauration prothétique sur les implants Tissue Level TBR®, connexion hexagonale interne (Z1-M) :

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



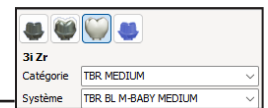
Dans le cas d'une restauration prothétique sur les implants Bone Level TBR®, connexion octogonale interne (Infinity & Connect & Baby 8) :

=> 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**



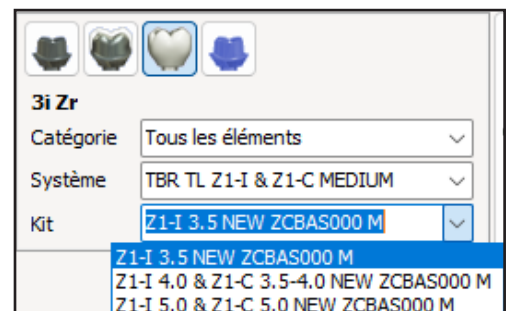
### CHOIX DU KIT PROTHÉTIQUE

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 NEW ZCBAS000 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 NEW ZCBAS000 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 NEW ZCBAS000 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'ouvre 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.

**Scan Flag**

Implant category  
Tous les éléments


Implant system  
TBR TL Z1-I & Z1-C MEDIUM

Implant kit  
Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 NEW ZCBASOC

Scan Flag

- scanbody-O-SCN 000
- scanbody-O-SCN 000
- scanbody-O-SCN 007

**Alignment Info**



**Sélectionnez deux points correspondants (un sur chaque modèle)**

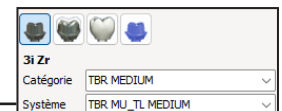
**RESTAURATION PROTHETIQUE PLURALE** (Travaux sur les piliers multi-unit TBR® en utilisant les gaines Titane/PEEK TBR®)

**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) :

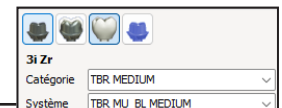
=> Sélectionner le système **TBR MU\_TL MEDIUM**



3i Zr  
 Catégorie TBR MEDIUM  
 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**



3i Zr  
 Catégorie TBR MEDIUM  
 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.

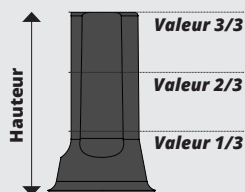
**REMARQUE : Dans l'onglet «kit», indication sur les références des gaines pour pilier multi-unit se trouvant dans la librairie :**

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

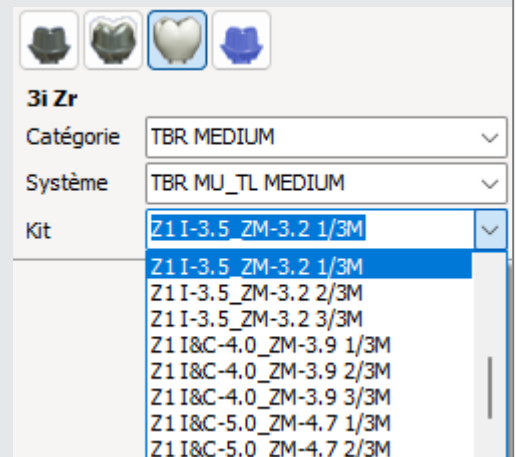
Valeur 1/3 : hauteur basse

Valeur 2/3 : hauteur moyenne

Valeur 3/3 : hauteur haute



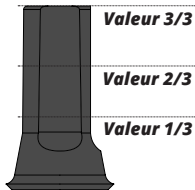
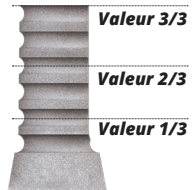
**REMARQUE 2 :** Dans votre conception, la profil de la gaine en titane est représentée lisse pour gagner en précision de maillage. A réception de votre gaine titane physique, le profil est strié. Aucun impact aura lieu sur la conception.



3i Zr  
 Catégorie TBR MEDIUM  
 Système TBR MU\_TL MEDIUM  
 Kit  
 Z1 I-3.5\_ZM-3.2 1/3M  
 Z1 I-3.5\_ZM-3.2 1/3M  
 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  
 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  
 Z1 I&C-5.0\_ZM-4.7 2/3M

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 Zircono Ø4.4		
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 Zircono Ø5.0		
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 Zircono Ø6.0		
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

Sélectionnez deux points correspondants (un sur chaque modèle)

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®**

<b>IMPLANT BONE LEVEL - JUXTA-OSSEUX - 2 TEMPS OPÉRATOIRES</b>							
Gamme implantaire	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 gingivale 0.5 mm	Hauteur gingivale 1.5 mm	Nom librairie	Référence dans la librairie 3shape des Gaines TBR
Infinity	3.5	<b>I3xx</b>	<b>TBR BL C-I-BABY 8</b>	NEW O-BAS300	NEW O-BAS410	<b>TBR MU_BL</b>	I&C-3.5_M-3.2 x/3
	4.0	<b>I4xx</b>		NEW O-BAS400			I&C-4.0_M-3.9 x/3
	5.0	<b>I5xx</b>		NEW O-BAS500			I&C-5.0_M-4.7 x/3
M	3.2	<b>M3xx</b>	<b>TBR BL M-BABY M</b>	M-BAS307	M-BAS310		I&C-3.5_M-3.2 x/3
	3.9	<b>M4xx</b>		M-BAS407	M-BAS410		I&C-4.0_M-3.9 x/3
	4.7	<b>M5xx</b>		M-BAS507	M-BAS510		I&C-5.0_M-4.7 x/3
Connect	3.5	<b>X3xx</b>	<b>TBR BL C-I-BABY 8</b>	NEW O-BAS300	NEW O-BAS410		I&C-3.5_M-3.2 x/3
	4.0	<b>X4xx</b>		NEW O-BAS400			I&C-4.0_M-3.9 x/3
	5.0	<b>X5xx</b>		NEW O-BAS500			I&C-5.0_M-4.7 x/3
Baby 8	4	<b>XS4x</b>	<b>TBR BL C-I-BABY 8</b>	NEW O-BAS400	NEW O-BAS410	I&C-4.0_M-3.9 x/3	
	5	<b>XS5x</b>		NEW O-BAS500		I&C-5.0_M-4.7 x/3	
Baby M	3.9	<b>MS4x</b>	<b>TBR BL M-BABY M</b>	M-BAS407	M-BAS410	I&C-4.0_M-3.9 x/3	
	4.7	<b>MS5x</b>		M-BAS507	M-BAS510	I&C-5.0_M-4.7 x/3	

<b>IMPLANT TISSUE LEVEL - JUXTA-GINGIVAL - 1 TEMP OPÉRATOIRE</b>							
Gamme implantaire	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	Nom librairie	Référence dans la librairie 3shape des Gaines TBR	
Z1-Infinity (Bague basse)	3.5	<b>ZI3xx</b>	<b>TBR TL Z1-I &amp; Z1-C</b>	Z1-I 3.5 NEW ZCBAS000	<b>TBR MU_TL</b>	Z1 I-3.5_ZM-3.2 x/3	
	4.0	<b>ZI4xx</b>		Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 NEW ZCBAS000		Z1 I&C-4.0_ZM-3.9 x/3	
	5.0	<b>ZI5xx</b>		Z1-I 5.0 & Z1-C 5.0 NEW ZCBAS000		Z1 I&C-5.0_ZM-4.7 x/3	
Z1-Infinity (Bague haute)	3.5	<b>ZHI3xx</b>	<b>TBR TL Z1-I &amp; Z1-C</b>	Z1-I 3.5 NEW ZCBAS000		Z1 I-3.5_ZM-3.2 x/3	
	4.0	<b>ZHI4xx</b>		Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 NEW ZCBAS000		Z1 I&C-4.0_ZM-3.9 x/3	
	5.0	<b>ZHI5xx</b>		Z1-I 5.0 & Z1-C 5.0 NEW ZCBAS000		Z1 I&C-5.0_ZM-4.7 x/3	
Z1-M (Bague basse)	3.2	<b>ZM3xx</b>	<b>TBR TL Z1-M</b>	Z1-M 3.2 ZMBAS000 NEW		Z1 I-3.5_ZM-3.2 x/3	
	3.9	<b>ZM4xx</b>		Z1-M 3.9 ZMBAS000 NEW		Z1 I&C-4.0_ZM-3.9 x/3	
	4.7	<b>ZM5xx</b>		Z1-M 4.7 ZMBAS000 NEW		Z1 I&C-5.0_ZM-4.7 x/3	
Z-M (Bague haute)	3.2	<b>ZHM3xx</b>	<b>TBR TL Z1-M</b>	Z1-M 3.2 ZMBAS000 NEW	Z1 I-3.5_ZM-3.2 x/3		
	3.9	<b>ZHM4xx</b>		Z1-M 3.9 ZMBAS000 NEW	Z1 I&C-4.0_ZM-3.9 x/3		
	4.7	<b>ZHM5xx</b>		Z1-M 4.7 ZMBAS000 NEW	Z1 I&C-5.0_ZM-4.7 x/3		
Z1-Connect (Bague basse)	3.5	<b>ZX3xx</b>	<b>TBR TL Z1-I &amp; Z1-C</b>	Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 NEW ZCBAS000	Z1 I-3.5_ZM-3.2 x/3		
	4.0	<b>ZX4xx</b>		Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 NEW ZCBAS000	Z1 I&C-4.0_ZM-3.9 x/3		
	5.0	<b>ZX5xx</b>		Z1-I 5.0 & Z1-C 5.0 NEW ZCBAS000	Z1 I&C-5.0_ZM-4.7 x/3		
Z1-Connect (Bague haute)	3.5	<b>ZHX3xx</b>	<b>TBR TL Z1-I &amp; Z1-C</b>	Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 NEW ZCBAS000	Z1 I-3.5_ZM-3.2 x/3		
	4.0	<b>ZHX4xx</b>		Z1-I 4.0 & Z1-C 3.5-4.0 NEW ZCBAS000	Z1 I&C-4.0_ZM-3.9 x/3		
	5.0	<b>ZHX5xx</b>		Z1-I 5.0 & Z1-C 5.0 NEW ZCBAS000	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](http://www.tbr.dental)