

GUIDE POUR LA CONCEPTION DES PROTHÈSES IMPLANTO-PORTÉES SUR MESURE AU LABORATOIRE



Conception personnalisée
Simeda[®]

1	Responsabilité et garantie	p.3
2	Informations générales	p.4
3	Marche à suivre	p.4
3.1	Vérification de la compatibilité du système CAO	p.4
3.2	Enregistrement sur le web-order Simed [®]	p.6
3.3	Réalisation du maître modèle et scannage	p.6
3.4	Envoi de la commande par web-order Simed [®]	p.8
4	Piliers implantaires personnalisés	p.8
4.1	Piliers implantaires et dents personnalisées	p.8
4.1.1	Exemples	p.8
4.1.2	Indications	p.9
4.1.3	Profils disponibles	p.8
4.1.4	Limites de conception	p.9
5	Prothèses plurales transvissées sur implants	p.10
5.1	Barres pour prothèse amovible	p.10
5.1.a	Exemples : barre avec géométrie d'attachement	p.10
5.1.a-1	Indications	p.10
5.1.a-2	Profils disponibles	p.11
5.1.a-3	Limites de conception	p.11
5.1.b	Exemple : barre avec attachements	p.11
5.1.b-1	Indications	p.12
5.1.b-2	Attachements taraudés par Simed [®]	p.11
5.1.b-3	Attachements scellés et usinés par Simed [®]	p.11
5.1.b-4	Attachements usinés par Simed [®]	p.12
5.1.b-5	Limites de conception	p.12
5.2	Bridges sur pilotis : barres de type Montréal et Wrap Around	p.12
5.2.1	Exemples	p.12
5.2.2	Indications	p.13
5.2.3	Profils disponibles	p.13
5.2.4	Limites de conception	p.13
5.3	Bridge implantaire - Simed [®] Implant Bridge	p.13
5.3.1	Exemples	p.13
5.3.2	Indications	p.14
5.3.3	Profils disponibles	p.13
5.3.4	Limites de conception	p.14
6	Conseils de céramisation du cobalt-chrome	p.14
7	Matières premières utilisées par Simed[®]	p.15

1 RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Les produits fabriqués par Simedà® bénéficient du programme de garantie Anthogyr® SERENITY®*.

Simedà® ne peut être tenu responsable des problèmes cliniques et ne saurait encourir une quelconque responsabilité qui est du ressort du prothésiste et/ou du dentiste. A réception d'une pièce fabriquée par Simedà®, les prothésistes et les dentistes valident celle-ci avant utilisation.

Les prothèses implanto-portées Simedà® sont réalisées **sur-mesure** et ne doivent pas être retouchées.

→ **Si la situation clinique l'impose**, retoucher **la zircone** avec un outil diamant à grains fins, à vitesse de rotation élevée et sous irrigation abondante, **le cobalt-chrome** et **le titane** avec un outil en carbure de tungstène. **Pour les armatures en cobalt-chrome destinées à être céramisées** directement, utiliser des fraises de finition à base minérale, et éviter les outils diamantés en tungstène (risques d'apparition de bulles).

→ **TOUTE RETOUCHE CONSTITUE UN RISQUE DE FRAGILISATION MECANIQUE DE LA PIÈCE.**

Seuls les cliniciens ayant une formation en implantologie dentaire doivent mettre en place ces composants. Les composants prothétiques doivent être fixés pour éviter l'inhalation ou la déglutition au cours de l'utilisation intra-orale.

Dans le cas d'une défectuosité, Simedà® n'a d'autre obligation que le remplacement de la pièce. En aucun cas, Simedà® ne pourra être responsable des travaux effectués par le prothésiste et le praticien.

Simedà® garantit, conformément aux dispositions légales, le client contre tout vice caché, provenant d'un défaut de matière ou de fabrication affectant le produit livré et le rendant impropre à l'utilisation.

Toute garantie est exclue en cas d'erreur de conception, de mauvaise utilisation, de négligence ou de défaut d'entretien de la part du client, comme en cas d'usure normale du bien ou de force majeure.

Afin de faire valoir ses droits, le client devra, sous peine de déchéance de toute action s'y reportant, retourner le formulaire SERENITY® complété ainsi que la pièce défectueuse à Simedà® dans un délai maximum de 90 jours à compter de la découverte des vices.

Le remplacement des composants défectueux n'aura pas pour effet de prolonger les conditions de garantie ci-dessus fixées.

Pour tout renseignement complémentaire, consulter les conditions générales de garantie du programme Anthogyr® SERENITY® sur www.anthogyr.fr/services/anthogyr-serenity.

2 INFORMATIONS GÉNÉRALES





→ Sameda® met à disposition les mises à jour de sa bibliothèque de plateformes implantaires pour tous les logiciels de CAO ouverts.

La liste des plateformes implantaires disponibles (SamedaThèque) est présente sur le site internet Anthogyr® à l'adresse suivante :

<http://www.anthogyr.fr/simedatheque/liste-compatibilite>

→ La bibliothèque Sameda® vous permet de réaliser la conception numérique de **piers implantaires personnalisés et de prothèses plures implantato-portées** au sein de votre laboratoire.

SOLUTIONS IMPLANTO-PORTÉES DISPONIBLES CHEZ SIMEDA®

Type de prothèse implantaire	Visuel	Titane	Zircone	CoCr usiné	Informations supplémentaires
Pilier et dent personnalisés : Sameda® Anatomic Abutment		✓	✓	✓	Paragraphe 4.1
Barre pour prothèse adjointe Sameda® Implant Bar* Sur piliers coniques ou sur implants		✓		✓	Paragraphe 5.1
Bridge sur pilotis Sameda® Suprastructure* Sur piliers coniques ou sur implants		✓		✓	Paragraphe 5.2
Bridge implantaire Sameda® Implant Bridge* Sur piliers coniques ou sur implants		✓	✓	✓	Paragraphe 5.3

* Les Scan-Adapters de laboratoire version 3 (SA blancs commercialisés depuis septembre 2013) vous permettent de réaliser vous-même la conception de prothèses unitaires et plures implantato-portées dans votre système CAO ouvert.

3 MARCHÉ À SUIVRE

3.1Vérification de la compatibilité du système CAO

→ Afin de garantir la compatibilité avec votre système CAO, **s'assurer que la version correspond bien aux exigences présentées dans le tableau suivant.**



ATTENTION certains systèmes de numérisation :

- exigent l'envoi du modèle pour re-scanner la position exacte des analogues placés dans le modèle,
- sont limités en nombre d'implants et en distance maximum entre les implants.

COMPATIBILITÉ DES SYSTÈMES CAO

	<p>Version logiciel exigée : Version 3.0.27; version 5.0.32 ou plus récent</p> <p>Limites pour travailler sans envoi de modèles : D10xao: 2 implants avec une distance maximum équivalente à 6 dents D10xi : 10 implants, pas de limite de distance</p> <p>Fichier à envoyer : DentalCad.</p>
	<p>Version logiciel exigée : Version 3.0.27; version 5.0.32 ou plus récent</p> <p>Limites pour travailler sans envoi de modèles : D10xao: 2 implants avec une distance maximum équivalente à 6 dents D10xi : 10 implants, pas de limite de distance</p> <p>Fichier à envoyer : DentalCad.</p>
	<p>Version Logiciel exigée : Dental System dernière version</p> <p>Fichier à envoyer : Zip avec (STL, XML et modèle). Possibilité de travailler sans envoi de modèles dans certains cas (à voir avec Simedda®)</p>
	<p>Version Logiciel exigée : DentalWings® dernière version</p> <p>Fichier à envoyer : Zip avec (STL, XML et modèle). Possibilité de travailler sans envoi de modèles dans certains cas (à voir avec Simedda®)</p>
	<p>Version Logiciel exigée : Engine Build 4589</p> <p>Limites pour travailler sans envoi de modèles : Pour tous les scanners intégrés dans ExoCAD à l'exception d'Imetric, l'envoi du modèle est nécessaire. Liste de scanners compatible à exoCAD : http://exocad.com/oem-integration/</p> <p>Fichier à envoyer : DentalCad et modèle.</p>

Pour toute question, contacter notre support technique au **00352 266 404 1**.

Veillez vous informer auprès de votre fournisseur sur la possibilité d'actualiser votre logiciel, ainsi que pour toutes les demandes concernant la modélisation.




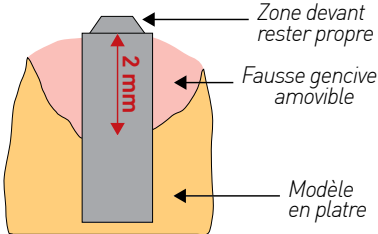
3.2Enregistrement sur le web-order Simedà®

→ S'enregistrer sur la page web suivante: <http://www.anthogyr.fr/espace-client>
Notre support technique vous fournira rapidement un identifiant (nom d'utilisateur et mot de passe) pour l'accès au web-order Simedà® et vous assistera dans l'installation de la bibliothèque de plateformes implantaires Simedà® sur votre système (voir Tableau 2).

3.3Réalisation du maître-modèle et numérisation



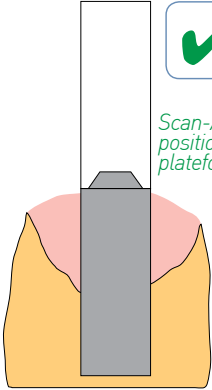
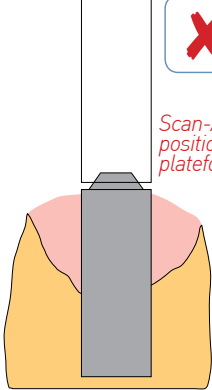

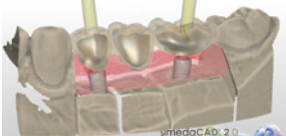
→ Préparer le maître-modèle avec fausse gencive

TABLEAU 3 : PRÉPARATION DES MODÈLES POUR UN SCAN RÉALISÉ PAR VOS SOINS

	<p>Utiliser du plâtre extra dur sans ajout de résine ou de polymère.</p> <p>Nettoyer le modèle des restes d'huile de silicone provenant de la réplique ou de l'enregistrement de l'occlusion.</p> <p>Si un socle est utilisé, il doit se démonter facilement afin de pouvoir l'enlever pour réaliser le scan.</p>
	<p>Préparer des modèles avec une fausse gencive amovible complète sur toutes les zones en contact avec la prothèse, et nettoyer les résidus d'isolant.</p> <p>Les répliques d'implants doivent être stables et intactes.</p> <p>La plateforme implantaire doit dépasser d'environ 2 mm au-dessus du plâtre :</p>
	<div data-bbox="1070 1375 1449 1608" style="text-align: right;">  <p>Zone devant rester propre</p> <p>Fausse gencive amovible</p> <p>Modèle en plâtre</p> </div> <p>Pour les travaux sur piliers coniques, utiliser des répliques de piliers coniques prévus à cet effet. Ces répliques doivent être en bon état et sans impact.</p> <p>Recommandations :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utiliser des analogues originaux en parfait état. • Ne pas scier les modèles de prothèses implanto-plurales. Les bases multi-unit doivent être vissées en bouche et non sur le modèle pour satisfaire la garantie Simedà®.

→ Scanner le modèle et modéliser la prothèse implantaire personnalisée en utilisant les Scan-Adapters dernière version et les paramètres matériaux Simedà®.

TABLEAU 4 : NUMÉRISATION ET MODÉLISATION DU MAÎTRE-MODÈLE

 	<p>La numérisation et la conception des prothèses plurales sans envoi de modèle exigent l'utilisation de nos Scan-Adapters dernière version en combinaison avec les scanners ouverts certifiés Simedac®.</p> <p>L'utilisation de la SimedacThèque dernière version exige que les logiciels soient mis à jour (voir Tableau 2 précédent).</p> <p>Si le modèle comporte des zones réfléchissantes, utiliser un spray de scannage pour ne pas compromettre le scannage.</p> <p>⚠ Ne pas mettre de spray sur les Scan-Adapters!</p> <p>Utiliser les Scan-Adapters en fonction du type de travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> • SAA : pour les prothèses unitaires. • SAO : pour les prothèses plurales. • SA : pour les prothèses unitaires et plurales. <p>⚠ Immobiliser les Scan-Adapters avec les vis fournies et l'outil de vissage spécifique SA TOOL en appliquant un couple modéré (pour plus de détails, veuillez-vous référer à la notice d'utilisation).</p> <p>Vérifier le bon positionnement du Scan-Adapter : plateforme en contact avec l'analogue et pas de contact prématuré avec le plâtre.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Scan-Adapter bien positionné : contact plateforme assuré</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Scan-Adapter mal positionné : contact plateforme non assuré</p> </div> </div>
 	<p>Réaliser la numérisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calibrer le scanner, • Positionner le modèle au-dessus de l'anneau de référence, • Vérifier la luminosité et la hauteur du modèle, • Scanner le nombre de vues nécessaires. <p>Pour plus de détails, se référer à la documentation avec la livraison de votre système.</p> <p>Réaliser la modélisation en fonction de vos attentes et en respectant les limites de conceptions précisées dans les paragraphes 4.1 à 5.3 ci-dessous.</p>

3.4Envoi de la commande par web-order Simedà®

→ **Transférer la commande**, ainsi que les données de la restauration (Fichier à envoyer : DentalCad ou Zip avec (STL et XML) voir Tableau 2) sur le serveur Simedà® au moyen de votre identifiant :

<http://weborder.simeda-medical.com>

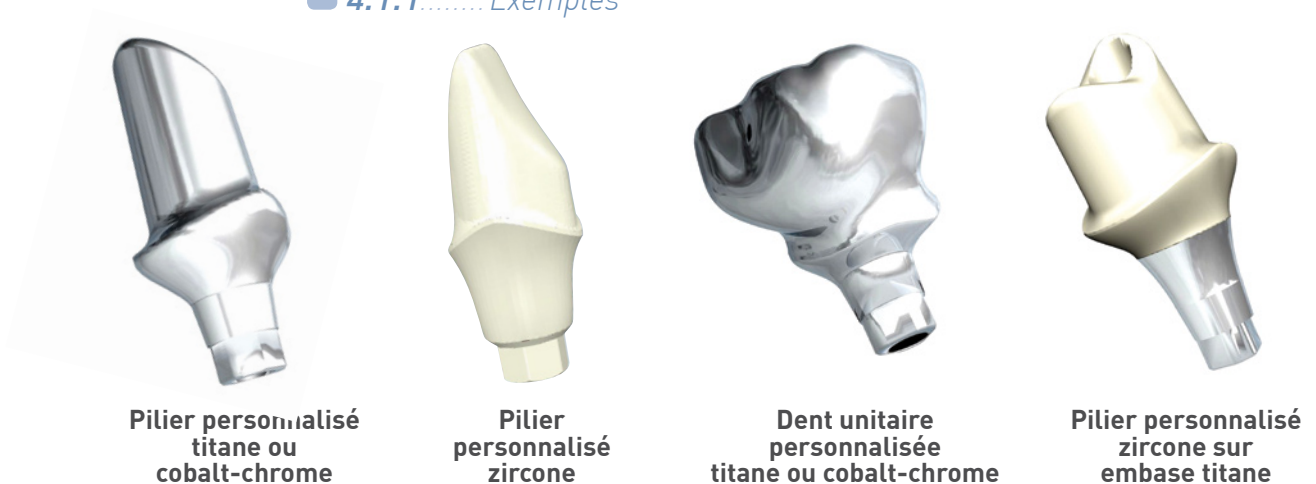
***Pour tous les nouveaux clients**, nous vous demandons de nous transmettre les 5 premiers modèles pour les 5 premiers travaux implanto-portés afin de valider la bonne utilisation du système et garantir la passivité du travail. Si nous trouvons des différences entre les 5 premiers scan réalisés par vos soins, et ceux que nous effectuons, nous poursuivrons l'analyse sur une nouvelle série de modèle.*

Les éléments à fournir à Simedà pour la numérisation sont, pour tous les types de travaux implanto-portés : 1- Modèle ; 2- Fausse gencive amovible ; 3- Antagoniste (pour les piliers) ; 4- Situation (pour le plural) ; 5- bon de commande renseigné permettant de connaître vos attentes en terme de design.

4 PILIERS IMPLANTAIRES PERSONNALISÉS

4.1Piliers implantaires et dents personnalisés : Simedà® abutment et Simedà® anatomic abutment


■ 4.1.1..... Exemples



■ 4.1.2..... Indications

- Profil gingival anatomique parfaitement adapté aux tissus mous.
- Géométrie sur-mesure optimisant le support des masses cosmétiques et assurant sa résistance mécanique.
- Réalisation de piliers implantaires personnalisés pour restauration unitaire ou plurale scellée.
- Réalisation de dents personnalisées pour restauration unitaire transvissée

4.1.3 Profils disponibles

Profils disponibles	Description
Pilier transvissé en titane, cobalt-chrome ou full zircone	Pilier pouvant supporter une chape scellée.
Dent unitaire transvissée en titane, cobalt-chrome ou full zircone	Pilier avec forme anatomique et puits de vis occlusal pour céramisation directe. Voir paragraphe 6 pour la céramisation du cobalt-chrome.
Pilier ou dent unitaire transvissée zircone sur embase titane Axiom [®] REG/PX	<p>Simedax[®] réalise des piliers personnalisés zircone sur embase titane pour la plateforme Axiom[®] REG PX :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pilier livré collé sur embase titane Axiom[®] REG/PX. • Dent unitaire transvissée livrée non-collée sur l'embase titane Axiom[®] REG/PX (la colle ne résiste pas à la cuisson de céramisation). <p>Les embases titane Axiom[®] sont disponibles dans 3 hauteurs différentes :</p>  <p>Pour plus de détails, veuillez vous référer à la notice d'utilisation.</p>
Pilier ou dent unitaire transvissée Zircone sur embase titane hors Axiom [®] REG/PX	<p>Se référer à la SimedaThèque afin de vérifier les restaurations zircone disponibles sur embase titanes et livrées par Simedax[®].</p> <p>Si vous utilisez une embase titane qui n'est pas disponible dans notre catalogue, veuillez nous transmettre le modèle et l'embase pour que nous puissions valider et garantir le travail.</p>

4.1.4 Limites de conception

- Certaines restrictions de conception et d'usinage sont appliquées selon le type de connexion. Pour plus de détails, se référer à la liste de compatibilité de plateformes implantaires : <http://www.anthogyr.fr/simedatheque/liste-compatibilite>
- Limite maximum d'angulation par rapport à l'implant :
 - ✓ 15 degrés pour la zircone,
 - ✓ 37,5 degrés pour le cobalt-chrome et le titane.
- Hauteur totale maximum du pilier (connexion comprise) :
 - ✓ 24 mm en cobalt-chrome et titane,
 - ✓ 19 mm en zircone.
- Epaisseur minimale de paroi (tous matériaux) :
 - ✓ 0,5 mm pour la zircone,
 - ✓ 0.4 mm pour le cobalt-chrome et le titane.



ATTENTION : avant tout sablage, protéger la plateforme implantaire avec un analogue d'implant.

5 PROTHÈSES PLURALES TRANSVISSÉES SUR IMPLANT

5.1.....Simedea® implant bar : barres pour prothèse amovible

■ 5.1.a.....Exemples : barre avec géométrie d'attachement



Barre de type Dolder®



Barre de type Ackermann®

■ 5.1.a-1.....Profils disponibles

Profils disponibles	Désignation	Dimensions	Références Simeda®
	Dolder® Y micro-resilient (mini)	Ø 1,60 mm h: 2,20 mm Extension maximum : 6 mm	PB-01-S01
	Dolder® Y macro-resilient (standard)	Ø 2,20 mm H: 3,00 mm Extension maximum : 8 mm	PB-01-S02
	Dolder® U micro-rigide (mini)	Ø 1,60 mm h: 2,20 mm l: 160 mm Extension maximum : 6 mm	PB-02-S01
	Dolder® U macro-rigide (standard)	Ø 2,20 mm H: 3,00 mm L: 2,20 mm Extension maximum : 8 mm	PB-02-S02
	Preci-Horix®; Hader®	Ø 1,80 mm H min: 2,80 mm L: 1,00 mm Extension maximum : 6 mm	PB-03-S01
	Ackermann®; Bredent®	Ø 1,80 mm Extension maximum : 6 mm	PB-04-S01
		Ø 1,90 mm Extension maximum : 6 mm	PB-04-S02
		Ø 2,00 mm Extension maximum : 6 mm	PB-04-S03

5.1.a-2..... Limites de conception

- **Extension** : maximum 6 mm (8 mm pour les versions macro des profils Dolder®).
- **Sections minimales** : seules les dimensions des profils disponibles sont garanties.
- **Remarque** : Les cavaliers ou parties femelles ne sont pas fournis par SImeda®.

5.1.a-3..... Indications

- Stabilité latérale de la prothèse.
- Réalisation de prothèse secondaire amovible en résine clippée avec des cavaliers sur barre primaire SImeda®. La rétention se fait de par la géométrie des barres et les cavaliers dans la prothèse amovible en résine. Différents types de cavaliers permettent d'ajuster la friction (la partie secondaire n'est pas réalisée par SImeda).

5.1.b..... Exemples : barres avec attachements



5.1.b-1..... Attachements vissés*, types de taraudages disponibles :



Marque et désignation	Référence commerciale de la marque associée	Diamètre du filetage	Longueur du filetage	Référence SImeda®
LOCATOR®	8589	M2	2.03 mm	AT001-M20
	OT EQUATOR®	039SFE2	M2	AT002-M20
	SPHERE NORMO®	039SFN2	M2	AT003-M20
	SPHERE MICRO®	039SFM2	M2	AT004-M20

5.1.b-2..... Attachements scellés*, types d'usinage disponibles :

Marque et désignation	Référence commerciale de la marque associée	Diamètre du filetage	Longueur du filetage	Référence SImeda®
	PRECI CLIX	RE 4600 T1	2.3	AT114
	CEKA AXIAL M2	RE 0700 T1	2.3	AT111
	CEKA AXIAL M3	OL 0800 T1	3.3	AT112
	GAINE TITANE pour OT EQUATOR M1.6	239GSF	2.0	AT101
	GAINE TITANE pour SPHERE NORMO M1.6	239GSF	2.0	AT101
	GAINE TITANE pour SPHERE MICRO M1.6	239GSF	2.0	AT101

*attachements non fournis par SImeda®.

■ 5.1.b-3..... Attachements intégrés *, types d'usinage disponibles:

Marque et désignation		Visuel	Dimensions	Référence Simedà®
	PRECI Vertix®		Ø 1,80 mm h: 5 mm	AT201
	Anchor® M3.0	-	-	AT211

■ 5.1.b-4..... Indications

- Stabilisation latérale de la prothèse.
- Réalisation de prothèse amovible en résine clippée sur attachements vissés, scellés ou usinés dans la barre primaire. La rétention se fait par la partie femelle de l'attachement vissé, scellé ou usiné sur la barre primaire et la partie mâle incluse dans la prothèse secondaire en résine (la partie secondaire n'est pas réalisée par Simedà).

■ 5.1.b-5..... Limites de conception

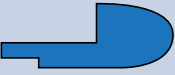

- **Extension :** maximum 8 mm.
- **Sections minimales :**
 - ✓ Profil rectangulaire = hauteur 4 mm et largeur 2 mm minimum.
 - ✓ Profil circulaire = diamètre 3 mm minimum.
- **Remarque :** Simedà® ne fournit aucun attachement.

5.2..... Simedà® Implant Suprastructure : Bridge sur pilotis, barres de type Montréal et Wrap Around.

■ 5.2.1..... Exemples de suprastructure



5.2.2.....Profils disponibles

Profils disponibles	Désignation	Dimensions
	Hybrid1 (Montréal)	Ajustable Section minimale de surface : 12 mm ²
	Hybrid2 (Montréal)	Ajustable Section minimale de surface : 12 mm ²
	Canada (Montréal)	Ajustable Section minimale de surface : 12 mm ²
	Wrap Around with Retentions (Freeform)	Ajustable Diamètre minimal : 4 mm

5.2.3.....Indications

- Réalisation de prothèse fixe en résine sur suprastructure titane vissée en bouche

5.2.4.....Limites de conception

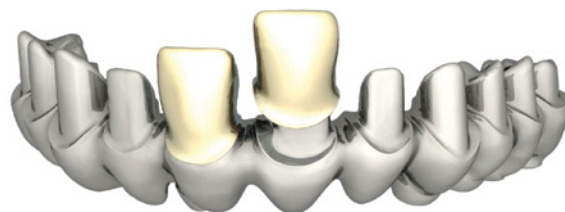
- **Section minimale de surface** : 12 mm² ou diamètre minimal de 4 mm.
- **Nombre de pontiques (tous matériaux)** : maximum 4 éléments pontiques internes.
- **Remarque importante** : les cavaliers ou parties femelles ne sont pas fournies par Simeda®.

5.3.....Simeda® Implant Bridge - Bridge implantaire

5.3.1.....Exemples de bridges implantaires



Bridge Implantaire classique



Bridge Implantaire
Type Thimble Crown

5.3.2.....Profils disponibles

Profils disponibles	Désignation
SIB Simeda® Implant Bridge	Bridge implantaire par réduction homothétique du projet prothétique
Thimble Crown	Bridge implantaire avec préparation pour armatures unitaires scellées

■ 5.3.3 Indications

- Réalisation de bridge implantaire destiné à être céramisé directement, ou réalisation de structure destinée à être recouverte de couronnes unitaires pour chaque dent.
- Structure destinée à être céramisée. Voir paragraphe 6 pour la céramisation du cobalt-chrome.

Remarque importante :

- Possibilité de créer

- ✓ des profils d'émergence au niveau des implants,
- ✓ des bandeaux linguaux,
- ✓ des taquets occlusaux,
- ✓ des soutiens de céramique autour des puits de vis.

- Les puits de vis inclinés ne sont pas encore disponibles.

■ 5.3.4 Limites de conception

- **Nombre de pontiques (tous matériaux) :**
 - ✓ Maximum 1 élément pontique en extension accepté.
 - ✓ Maximum 4 éléments pontiques internes.
- **Epaisseur minimale des parois (tous matériaux) :**
 - ✓ 0,5 mm.
- **Sections transverses minimales des connecteurs (tous matériaux) :**
 - ✓ Dents du secteur antérieur : jusqu'à 2 pontiques de bridge : 9 mm²,
au-delà de 2 pontiques de bridge : 12 mm²,
 - ✓ Dents du secteur postérieur : jusqu'à 1 pontique de bridge : 9 mm²,
au-delà d'1 pontique de bridge : 12 mm²,
- **Hauteur maximum du bridge implantaire :**
 - ✓ 24 mm en cobalt-chrome et en titane.
 - ✓ 19 mm en zircone.

6 CONSEILS DE CÉRAMISATION DU COBALT-CHROME USINÉ PAR SIMEDA®

1 - Vérifier la compatibilité de vos produits avec le coefficient de dilatation thermique du cobalt-chrome usiné par Simeda® : **CDT (20-600°C) = 14,5 µm/m/k.**

2 - Une cuisson d'oxydation à 980 °C pendant 10 minutes à atmosphère ne doit pas forcément être réalisée.

3 - Sabler l'armature à l'oxyde d'aluminium 110 µm et nettoyer à la vapeur (ne jamais tremper un alliage non précieux dans un bain d'acide hydrofluorique). Protéger les connexions avec des analogues de protections (voir catalogue Référence : MUA200 et MUNA200 pour les connexions Multi-Unit Anthogyr, et pour les autres marques de connexion se référer au catalogue des fournisseurs d'implants).

Laisser sécher naturellement (ne jamais sécher à la soufflette : risque de pollution).

4 - L'utilisation d'un bonding améliore la liaison céramo-métallique.

5 - Réaliser les cuissons de bonding et d'opaque selon les instructions

axiom®



simeda®
customized
& digital
solutions



iMPLANTEO® LED



Dispositifs médicaux sur-mesure à destination des professionnels de la médecine dentaire – Non remboursés par la Sécurité Sociale. Respectent les exigences essentielles de l'Annexe VIII de la directive 93/42/CEE – Fabricant : Sameda Groupe Anthogyr. Lire attentivement les instructions figurant dans les notices et manuels d'utilisation.

ANTHOGYR SAS
2 237, Avenue André Lasquin
74700 Sallanches - France
Tél. : +33 (0)4 50 58 02 37
Fax : +33 (0)4 50 93 78 60
www.anthogyr.fr

simeda®
8, um Mierscherbiërg
7526 Mersch - Luxembourg
Tél. : +352 266 404 1
info@simeda-medical.com

Anthogyr
PRIME MOVER IN IMPLANTOLOGY