

Lorsque la solution complète devient le standard





Lorsque l'implant devient le standard

Biosmile integration est une société franco-suédoise fortement engagée dans la recherche et le developpement qui se mobilise pour établir de nouveaux standards et solutions personnalisées novatrices de haute qualité pour le bien-être du patient.

Biosmile integration étudie un grand nombre de systèmes d'implants afin de pouvoir proposer les systèmes d'implant Biol basés sur une évaluation ergonomique aux bonnes pratiques et exigence reconnue des dispositifs medicaux.

CONTACTS & COMMANDES

ADV/Commandes
Ayoub ZIRI / Anissa LOUGHSALA

Lundi-Vendredi 09h00 - 17h00 +33 (0)1 85 76 47 77 a.ziri@biosmi**l**eintegration.com

Directeur commercial Mikael ESCOBAR-BACH +33 (0)6 03 31 34 23

mikael.escobar@biosmileintegration.com

Responsable qualité
Nicolas JOLY

+33 (0)1 85 76 47 77 nicolas.joly@biosmileintegration.com

Responsable production

Karim LOUGHSALA

+33 (0)6 25 79 36 92 karim.loughsala@biosmileintegration.com

CONDITIONS DE LIVRAISON



Toutes les commandes (excl. Solutions Personnalisées) passées avant 15h00 sont envoyées en express pour une livraison le lendemain.



CONDITIONS DE PAIEMENT

Coordonnées Bancaires

Crédit Mutuel - 12, avenue de GENERAL de GAULE 95230 Soisy-sous-Montmorency

Cpte. 10278 06346 00021320602 26 **|BAN**. FR76 1027 8063 4600 0213 2060 226

BIC/SWIFT. CMCIFR2A

Cartes bancaires

Contacter le service de commande pour les paiements par carte bancaire.









CGV & NOTICE: disponibles sur le site www.biosmileintegration.com



INDEX

P2. Surface Biol™.

P5. Solution prothétique.

P3. Référance implants.

P6. Pilier Multi-unit™.

P4. La conception.

Surface Bio1™

Etude mécanique:



La surface BioSmile est depuis 1997 une topographie de surface largement utilisée et cliniquement prouvée

La surface est classée comme «modérément rugueuse» (Sa 1-2µm), obtenue par sablage avec des particules d'alumine suivi d'un nettoyage avec des solvants inertes pour éliminer les residus de sablage

Etudes et validations ;

Analyses de Biocompatibilité et tests de Chimie, Laboratoire Microbiologique France.

- Validation microbiologique ISO 11737
- Cytotoxicité ISO 10993
- Dosage HydroCarbure Total **HCT**: selon la norme **XPS 94-091**
- Dosage du Carbone Organique Total (COT) : selon la norme XPS 94-0991
- Toxicité Systémique Aiguë : selon la norme ISO 10993
- Validation des Tests de Stérilité : selon les Pharmacopées et l'ISO 11 737
- Validation Microbiologique : selon la norme l'ISO 11137



Implant Bio1 e-Hex™ en titane grade 23 :

Vis de couverture incluses.

Implant autotaraudant microbillé à hexagone externe :

Réf.	Diam.	Haut.
10151	3.75mm	8.5mm
10152	3.75mm	10mm
10153	3.75mm	11.5mm
10154	3.75mm	13mm
10155	3.75mm	15mm
10161	5.0mm	7.0mm
10160	5.0mm	8.5mm
10162	5.0mm	10mm
10163	5.0mm	11.5mm
10164	5.0mm	13mm
10159	5.0mm	15mm

Implant emballé dans une loge en titane grade 23 pour éviter toute contamination avec les plastiques industriels.



La conception Bio1 e-Hex™

L'implant reprend la conception originale «Branemark» externe hexagonale, corps à parois parallèles et macro-filetage avec plus de 50 ans de performances cliniques éprouvées.

L'original hexagogone externe offre au clinicien la possibilité de visser la prothèse finale directement sur l'implant ou au niveau des piliers Multi-unit.

La seule conception éprouvée pour offrir un traitement fonctionnel à vie des patients édentés avec les concepts de traitement All-on-4° et All-on-6°.

Col:

usinée lisse sur 0.5mm Solidité en titane grade 23 médical et épaisseur de parois Connexion externe Répartition des forces centrées

Hexagone externe:

Anti rotationnel Aide au repositionnement

Filetage rapide:

Insertion plus rapide sans augmenter la vitesse de forage Temps opératoire réduit Mise en place de l'implant plus confortable pour le praticien et le patient

Filet profond:

Adapté aux tissus environnants Profil conique et compressif

Etat de surface :

Surface rugueuse pour le contact os/implant Sablé jusqu'en haut avant le col

Apex arrondi:

Approche plus douce pour les régions sous sinusiennes Apex conique, permet d'insérer l'implant sur les deux premiers filets apicaux Gains en hauteur et en stabilité, avantages utiles dans les régions postérieures 4 gorges permettent l'évacuation des copeaux osseux sans créer de blocage Auto taraudant jusqu'à l'apex de l'implant

Protocole chirurgical Bio1 e-Hex™:

CONSEILS D'UTILISATION POUR LA POSE DE L'IMPLANT Bio1 e-Hex™:

Rappel : dans tous les cas, le libre choix clinique et thérapeutique appartient au praticien utilisateur, qui doit être formé. Après lambeau , si le clinicien considère devoir modeler le site, il peut utiliser la fraise à araser.

Etape Nº1: Préforage à 800 t/mn, soit la fraise boule, soit le foret pointeur (Ø 2.0), au choix puis le foret intermédiaire (Ø 2.85)...

Etape N°2 : Forage à 600 t/mn et selon la classification de Karl Misch D3/D4 & D1/D2.

Le vissage de l'implant s'effectue à 15 t/mn avec les embouts CA court ou long, puis directement avec la clef à cliquet à l'aide des embouts manuels

*Protocole et conseil indicatif, seul le clinicien formé décide de son mode opératoire.









Biosmile integration Bio1 e-Hex™

	Pilier de	cicatrisation Titane (non-stérile)	
	BSI 0203	Ø4.8 H3.0mm	
	BSI 0204	Ø4.8 H4.0mm	
	BSI 0205	Ø4.8 H5.0mm	•
	Pilier tra	nsvissé Multi-unit™ Titane* (non-stérile)	
	BSI 0213	Ø4.8 H1.0mm	.00.
ш	BSI 0214	Ø4.8 H2.0mm	
2	BSI 0215	Ø4.8 H3.0mm	
CLINIQU	BSI 0216	Ø4.8 H4.0mm	Ť
	Pilier tra	nsvissé Multi-unit™ 17° et 30° Titane* (non-stérile)	n
NS	BSI 0335	Ø4.8 17° H2.0mm	Ħ 🗸
<u>o</u>	BSI 0336	Ø4.8 17° H3.0mm	
SOLUTIONS	BSI 0338	Ø4.8 30° H4.0mm	
sol	Transfert	d'empreinte Classique, Porte empreinte Ouvert (incl Vis guide)	1
	BSI 0282	Anti-rotationnel	#
	BSI 0284	Rotationnel	
	Pilier pro	visoire Titane (incl Vis prothétique)	
	BSI 0291	Rotationnel	9
	BSI 0296	Anti-rotationnel Anti-rotationnel	
	Vis proth	étique Titane (35Ncm)	
	BSI 0241	Standard Unigrip™	88
	BSI 0244	ASC Torx06 «Jaune»	##
	Pilier Sta	ndard Titane (incl Vis prothétique)	
	BSI 0325	Ø5.0 H1.0mm	o II
Щ	BSI 0343	Ø5.0 H2.0mm	
ORATOIR	BSI 0326	Ø5.0 H3.0mm	
LA A	BSI 0346	15° Φ5.0 H2.0mm	01
m			
S LA	Dia C!!	Culindro calcinable (2 Via protháticus)	E U
Z	BIOSMITE BSI 0222	Cylindre calcinable (2 Vis prothétiques) ASC Rotationnel	
은	BSI 0222	ASC Anti-rotationnel	
SOLUTIONS			n=7
SO		Ti-base™ (incl Cylindre calcinable et 2 Vis prothétiques)	
	BSI 0239	ASC Rotationnel	***
	BSI 0270	ASC Anti-rotationnel	8 8 VIII)
		CoCr-base™ (incl Cylindre calcinable et 2 Vis prothétiques)	
	BSI 0262	ASC Rotationnel	♥ ₩
	BSI 0266	ASC Anti-rotationnel	<u> </u>
	Analogue de laboratoire		M)
	BSI 0230	Analogue d'implant	U
	I		





Piliers Multi-unit™

	NP/RP Ø4 .8					
SOLUTIONS CLINIQUE		de cicatrisation Titane / Plastique (incl Vis prothétique)				
	BSI 0227	Plastique 5-pack	● V			
	BSI 0256	Titane	T M			
	Transfert d'empreinte, Porte empreinte Ouvert ou Fermé (incl Vis guide)					
	BSI 0278	Porte empreinte Ouvert				
	BSI 0307	Porte empreinte Fermé				
	Pilier provisoire Titane (incl Vis prothétique)					
	BSI 0292	Rotationnel				
	Vis prothétique Titane (15Ncm)					
	BSI 0245	Standard Unigrip™	n n			
	BSI 0250	ASC Torx06 «Jaune»				
	BioSmile Cylindre calcinable (incl 2 Vis prothétiques)					
	BSI 0248	ASC Rotationnel				
RE						
ᅙ	BioSmile Invisi-base™ Titane (incl Cylindre calcinable et 2 Vis prothétiques)					
SOLUTIONS LABORATOIRE	BSI 0236	ASC Rotationnel	* 1			
	BioSmile CoCr-base™ (incl Cylindre calcinable et 2 Vis prothétiques)					
	BSI 0265	ASC Rotationnel	PR 🛍			
	Analogue de laboratoire					
	BSI 0232 Analogue pilier		<u> </u>			
	BSI 0232-5	Analogue pilier 5-pack	Ŋ			



