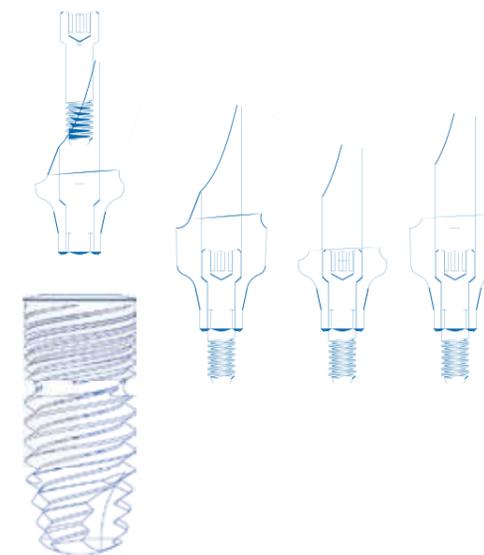




Bio1[®]
Ø3.5 Ø4.0
Ø4.5 Ø5.0



Tél.: +213 (0) 549 212 292 contact@bio-osteo.com
38, AZUR ET MER 16103 BORDJ EL BAHRI ALGER

www.bioosteo.org

catalogue produits **2019**
products catalog

Bio-Ostéo® est une entreprise polyvalente, afin de permettre d'offrir un maximum de services à ces clients, tout en gardant une motivation certaine à la formation pour enrichir nos compétences techniques et technologiques. Notre stratégie de développement est basée sur le recul clinique, l'écoute clients et une réelle collaboration avec un STAFF clinique, dont;

- une recherche permanente, menée en partenariat avec des praticiens impliqués
- des processus industriels maîtrisés et des techniciens expérimentés
- des équipements modernes et un sens aigu de la précision
- une puissance logistique et une équipe commerciale mobilisées

sont autant de moyens techniques et de compétences humaines mises au service de produits de très haute qualité.

Compatibles avec l'ensemble des produits du marché, les gammes d'implants dentaires et systèmes prothétiques Bio-Ostéo® conjuguant haute technicité et haute compétitivité, les solutions proposées sont au plus près des besoins des chirurgiens dentistes et sont mises en application depuis 15 ans par de très nombreux praticiens.

Sous contrat de partenariat technique et technologique :
ALGERO ALLEMANDE



Instruments de prothèse Bio1®

Tournevis monobloc

CODE	ARTICLE
24121	tournevis hexagonal 1.2 mm, court L 21 mm
24122	tournevis hexagonal 1.2 mm, long L 32 mm



Tournevis pour contre angle

CODE	ARTICLE
24116	tournevis hexagonal 1.2 mm, court L 18 mm
24117	tournevis hexagonal 1.2 mm, long L 26 mm
10360	embout de vissage implant, hex 2.1 l.18 mm
10361	embout de vissage implant, hex 2.1 l.26 mm



Clé dynamométrique

CODE	ARTICLE
24102	clé dynamométrique variable de 10 à 45 Ncm
24103	clé dynamométrique à levier variable de 10 à 60 Ncm



Clé a cliquet

CODE	ARTICLE
24101	clé a cliquet carre de 4mm



Tournevis pour clé dynamo. et clé à cliquet

CODE	ARTICLE
24111	tournevis hex. 1.2 court
24112	tournevis hex. 1.2 long
10380	embout de vissage implant, hex 2.1 l.18
10381	embout de vissage implant, hex 2.1 l.26



Clé pour pilier Mutli-Unit

CODE	ARTICLE
24135	embout de vissage sur clé dynamométrique



Systeme Cad-Cam Bio1®

Pilier Ti-Base en titane

serrez avec la clef hex. 1.2mm à 25 Ncm

CODE	EVASEMENT	HAUTEUR
13172	Ø4 mm	H1.5 mm
13174	Ø4 mm	H3.5 mm

Pilier Premil

serrez avec la clef hex. 1.2mm à 25 Ncm

CODE	EVASEMENT
13231	Ø8 mm
13232	Ø10 mm



Systeme cylindrique Bio1®

Cas de gencive fine inférieure à 1 mm.

Solution esthétique avec le système cylindrique.

Réduction et/ou suppression de la Platform-Switching.

Pilier titane de cicatrisation cylindrique

serrez avec la clef à 10 Ncm

CODE	DIAMÈTRE	HAUTEUR
13102,1	Ø3.5 mm	H2 mm
13102,2	Ø4.0 mm	H2 mm
13102,3	Ø4.5 mm	H2 mm
13102,4	Ø5.0 mm	H2 mm

Pilier titane cylindrique droit et angulé

serrez avec la clef à 25 Ncm

CODE	ANGULATION	EVASEMENT	HAUREUR
13140,1	droit (0°)	Ø3.5 mm	H1 mm
13140,2	droit (0°)	Ø4.0 mm	H1 mm
13140,3	droit (0°)	Ø4.5 mm	H1 mm
13140,4	droit (0°)	Ø5.0 mm	H1 mm
13150,1	15°	Ø3.5 mm	H2 mm
13150,2	15°	Ø4.0 mm	H2 mm
13150,3	15°	Ø4.5 mm	H2 mm
13150,4	15°	Ø5.0 mm	H2 mm



Lorsque la technologie est maitrisée :
le sur-mesure devient le standard

Titanium américain de très haute qualité



Bio-Ostéo® étudie plus de 57 systèmes d'implants dentaires afin de pouvoir proposer le système d'implant Bio1® basé sur une évaluation ergonomique de la conformité aux normes, aux bonnes pratiques et aux exigences de la biocompatibilité reconnues dans l'industrie pharmaceutique.



La conception BIO1[®]

COL & SWITCHING PLATFORM

Solidité en titane grade médical 5 et épaisseur de parois
Connexion unique
« Switch platform » facteur déterminant pour l'espace biologique
Collerette « joint-stop »
Répartition des forces centrées

MICRO SPIRE

Ancrage primaire optimal
Protection de l'os marginal
Réduction des infiltrations

CÔNE MORSE

Distribution des charges
Réduction des micro-mouvements
Réduction des infiltrations
Connexion efficace et stable implant/éléments prothétiques
Auto guidant

FILETAGE RAPIDE

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



GORGE DE DÉGAGEMENT

Permet une accroche efficace des micro spires



Prothétique Bio1[®]

Pilier calcinable

serrez avec la clef hex. 1.2mm à 25 Ncm

CODE	INDEXATION	DIAMÈTRE
13163	anti-rotationnel	Ø4 mm
13161	rotational	Ø4 mm
13164	anti-rotationnel	Ø5 mm
13162	rotational	Ø5 mm

Pilier titane Multi-Unit droit Ø 4mm

serrez avec la clef 24135 à 25 Ncm

CODE	EVASEMENT
13211	évasement Ø4 mm, H1 mm
13212	évasement Ø4 mm, H3 mm

Piliers titane Multi-Unit angulés Ø 4mm

serrez avec la clef hex. 1.2mm à 25 Ncm

CODE	ANGULATION	EVASEMENT	HAUTEUR
13221	17°	Ø4 mm	H2 mm
13222	30°	Ø4 mm	H2 mm

Accessoires pour Multi-Unit Ø 4mm

serrez avec la clef hex. 1.2mm à 15 Ncm Maxi.

CODE	ARTICLE
23111	analogue
23121	transfert d'empreinte pick-up
23101	capuchon de protection + vis titane 23181
23131	gaine provisoire + vis titane 23181
23161	gaine calcinable + vis titane 23181
23181	vis de fixation de prothèse sur pilier titane MU

Kit Bouton pression

serrez avec la clef hex. 1.2mm à 25 Ncm

CODE	DIAMÈTRE DE LA BOULE	HAUTEUR
13191	Ø2.5mm	H1 mm
13193	Ø2.5mm	H3 mm
13196	Ø2.5mm	H6 mm

Kit EQUATOR

serrez avec la clef hex. 1.2mm à 25 Ncm

CODE	HAUTEUR
13191	H1 mm
13193	H3 mm
13196	H6 mm



Implant Bio1® en titane grade 5

Fabrication et stérilisation par rayonnement Gamma ALLEMAGNE

Implant Bio1® autotaraudant à hexagone interne et cône morse

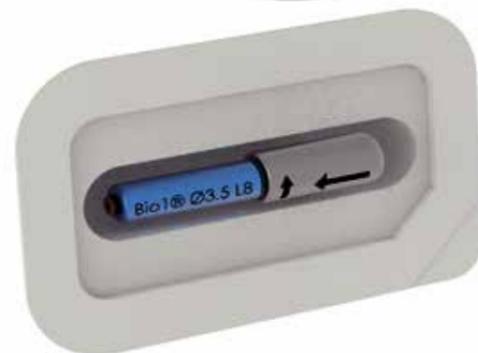
Vis de couverture et porte implant inclus. Implant doublement emballé, stérile dans une capsule en titane avec ouverture latérale vissée, afin d'éviter toute contamination avec les plastiques industriels.

	CODE	DIAMETRE	LONGUEUR
3.5mm	10101	3.5mm	8.0mm
3.5mm	10102	3.5mm	10mm
3.5mm	10103	3.5mm	11.5mm
3.5mm	10104	3.5mm	13mm

4.0mm	10105	4.0mm	7.0mm
4.0mm	10106	4.0mm	8.0mm
4.0mm	10107	4.0mm	10mm
4.0mm	10108	4.0mm	11.5mm
4.0mm	10109	4.0mm	13mm
4.0mm	10110	4.0mm	15mm

4.5mm	10111	4.5mm	6.0mm
4.5mm	10112	4.5mm	7.0mm
4.5mm	10113	4.5mm	8.0mm
4.5mm	10114	4.5mm	10mm
4.5mm	10115	4.5mm	11.5mm
4.5mm	10116	4.5mm <td 13mm	
4.5mm	10117	4.5mm	15mm

5.0mm	10118	5.0mm	6.0mm
5.0mm	10119	5.0mm	7.0mm
5.0mm	10120	5.0mm	8.0mm
5.0mm	10121	5.0mm	10mm
5.0mm	10122	5.0mm	11.5mm
5.0mm	10123	5.0mm	13mm
5.0mm	10124	5.0mm	15mm



Pilier de cicatrisation

serrez avec la clef hex. 1.2mm à 10 Ncm

CODE	EVASEMENT	HAUTEUR
13102	4.0mm	2mm
13104	4.0mm	4mm
13106	4.0mm	6mm

CODE	EVASEMENT	HAUTEUR
13103	5.0mm	2mm
13105	5.0mm	4mm
13107	5.0mm	6mm

Nota: Solution esthétique pour la hauteur gingivale inférieure à 1 mm, voir «SYSTEME PROTHE-TIQUE CYLINDRIQUE»



CONSEILS D'UTILISATION POUR LA POSE DE L'IMPLANT Bio1®

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 N°1 : Préforage à 800 tr/mn, soit la fraise boule, soit au foret pointeur, au choix puis le foret intermédiaire

Etape N°2 : Forage à 600 tr/mn

UTILISATION DES FORÊTS

Correspondance : diamètres forêts et diamètres implants

DIAMETRE IMPLANT	CODE COULEUR	DIAMETRE FORÊTS TERMINAL
3.5 mm	3.5 mm	3.2 mm
4.0 mm	4.0 mm	3.7 mm
4.5 mm	4.5 mm	4.2 mm
5.0mm	5.0mm	4.7 mm

VISSAGE DE L'IMPLANT

Le vissage de l'implant s'effectue soit manuellement à l'aide du porte-implant déjà livré pré-monté sur l'implant, et aussi avec le bouchon, soit à 15 tr/mn avec les embouts CA court ou long, au directement à la main à la clef à cliquet.

Pose d'implant : juxta osseux à sous crête (enfouissement de 0.5 à 1.5mm)

CONSEIL

De nombreux praticiens expérimentés, terminent le vissage de l'implant manuellement à la clef à cliquet afin de bien sentir le blocage de l'implant dans le site implantaire.

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

Implant doublement emballé, stérile dans une capsule en titane avec ouverture latérale pour éviter toute contamination avec les plastiques industriels.



Prothétique Bio1®

Analogue

CODE	DIAMÈTRE
13111	un seule analogue pour Ø3.5 - 4.0 - 4.5 et Ø5.0 mm

Transfert d'empreinte titane

serrez avec la clef hex. 1.2mm à 10 Ncm

CODE	EMPREINTE
13121	pick-up
13122	pop-in

Pilier titane provisoires serrez avec la clef hex. 1.2mm à 25 Ncm

CODE	INDEXATION	DIAMÈTRE, HAUTEUR
13132	anti-rotationnel évasement	Ø4 mm, H 1 mm
13134	rotationnel évasement	Ø4 mm, H 1 mm

Pilier titane droit serrez avec la clef hex. 1.2mm à 25 Ncm

CODE	EVASEMENT	HAUREUR
13141	Ø4 mm	H1 mm
13143	Ø4 mm	H2 mm
13145	Ø4 mm	H4 mm
13142	Ø5 mm	H1 mm
13144	Ø5 mm	H2 mm
13146	Ø5 mm	H4 mm

Pilier titane angulé serrez avec la clef hex. 1.2mm à 25 Ncm

CODE	ANGULATION	EVASEMENT	HAUREUR
13159	7°	Ø3.3 mm	H0 mm
13151	10°	Ø4 mm	H2 mm
13153	10°	Ø4 mm	H4 mm
13152	10°	Ø4 mm	H2 mm
13154	10°	Ø5 mm	H4 mm
13155	20°	Ø5 mm	H2 mm
13157	20°	Ø5 mm	H4 mm
13156	20°	Ø5 mm	H2 mm
13158	20°	Ø5 mm	H4 mm

Vis de fixation et de laboratoire

serrez avec la clef hex. 1.2mm à 25 Ncm

CODE	ARTICLE
13181	vis de fixation en titane
13183	vis de laboratoire



HEXAGONE INTERNE

Anti rotationnel
Aide au repositionnement

ETAT DE SURFACE

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

FILET PROFOND

Adapté aux tissus environnants
Profil conique et compressif

APEX ARRONDI

Approche plus douce qu'un apex plat
aux bords incisifs notamment dans les
régions sous sinusiennes
Apex conique, permet d'insérer l'im-
plant sur les deux premiers filets api-
caux et de gagner en hauteur et en
stabilité, avantages utiles dans les
régions postérieures
3 gorges à 120° permettent l'évacua-
tion des copeaux osseux sans créer de
blocage
Auto taraudant jusqu'à l'apex de
l'implant