



Concepteur et fabricant **français** depuis 1987

IDCAM

L'implant à l'aise dans toutes les situations !



Polyvalence
& **STABILITÉ**

www.idi-dental.com



La société **IDI - IMPLANTS DIFFUSION INTERNATIONAL**.

Depuis 1987, **IDI - IMPLANTS DIFFUSION INTERNATIONAL**, société française, fabrique des implants dentaires. Elle s'appuie sur une équipe de chercheurs et de praticiens afin de concevoir de nouveaux produits.

Les gammes **IDI** sont développées et fabriquées en **Ile-de-France**, par des professionnels qui utilisent tout leur savoir-faire pour satisfaire les praticiens.

Nos équipes appliquent une politique rigoureuse de Qualité à chaque étape de la conception et de la fabrication. La société répond aux normes en vigueur, les plus exigeantes.

La société bénéficie de deux certifications majeures :



- **Origine France Garantie**, attestant l'authenticité de sa fabrication française. Pour ces gammes de produits :
- Implants & vis, connectiques (accastillages, composants prothétiques), et instruments de pose (rotatifs et manuels).
- **EU-MDR***, la plus haute reconnaissance qualité en Europe pour les dispositifs médicaux, offrant un gage supplémentaire de confiance.

*Pour les produits de classe IIa et IIb.



Société 100% française.

Fondée en 1987.



**Une équipe engagée
qui vous accompagne
au quotidien.**

CONTACT & COMMANDES.

- par téléphone : **+33 (0)1 48 70 70 48**
- par email : **contact@idi-dental.com**
- **En contactant directement votre commercial IDI**

IMPLANTS DIFFUSION INTERNATIONAL
23/25 rue Emile ZOLA - 93100 Montreuil FRANCE

www.idi-dental.com

Sommaire.

L'implant ID^{CAM}

Présentation.....	p.3
La Gamme.....	p.4
Les vis de cicatrisation.....	p.5

La Prothèse

Guide prothétique	p.6
Éléments prothétiques.....	p.8
Provisoire.....	p.8
Focus le Cône Morse.....	p.9
Prothèse scellée.....	p.10
Focus Système Prothétique esthétique.....	p.12
Prothèse Vissée.....	p.14
Prothèse Amovible.....	p.16
CAD/CAM.....	p.17

Les Trousses chirurgicales

Foret TURBOdrill.....	p.18
Trousse ID ^{CAM} TD.....	p.19

Les Accessoires

Instruments & tournevis.....	p.21
------------------------------	------

Informations

Protocole Chirurgical.....	p.20
Nettoyage des trousse chirurgicales.....	p.20
Stérilisation des trousse chirurgicales.....	p.20
Couple de serrage.....	p.21
Conditionnements des implants.....	p.22
Garantie IDI.....	p.23

Implant ID^{CAM}ST.



PRÉSENTATION.

La gamme **ID^{CAM}ST** type IM reprend l'état de surface S.M.A. TiO₂ initié par **IDI** et éprouvé depuis 1987.

Cet implant auto-condensant supporte des forces de 75 N.cm au vissage sans aucune altération.

L'implant **ID^{CAM}ST** se singularise par son col Switching Cone et son corps cylindro-conique à l'image d'une racine dentaire.

L'angulation, l'espacement et la profondeur des spires sont spécialement étudiés pour optimiser la stabilisation primaire dans les os de toutes densités et favorisent la mise en charge immédiate.

Caractéristiques de l'implant ID^{CAM}ST.

- Forme cylindro-conique
- Cône morse 2.5°
- Alliage de titane Ti6Al4V
- État de surface S.M.A. TiO₂
- Ancrage à Cames
- Switching Cone
- Gorge anti dévissage
- Spires progressives et condensantes
- Apex convexe

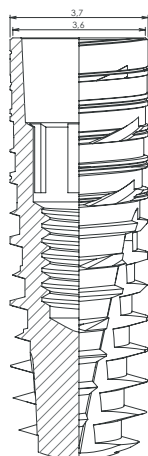
Switching
Cone

Spires Hautes
Condensantes

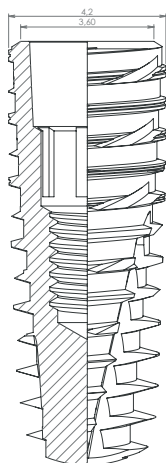
Gorge
Anti-dévissage

Spires Basses
Auto-forantes

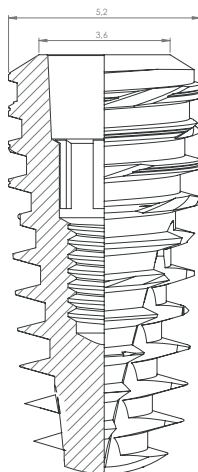
**APEX
CONVEXE**



**ID^{CAM} ST
3,5**



**ID^{CAM} ST
4,2**



**ID^{CAM} ST
5,2**

GAMME DES IMPLANTS ID^{CAM} ST.

DESCRIPTION	LONGUEUR Code couleur*	DIAMÈTRE	PLATEFORME	RÉFÉRENCE
STANDARD	8 mm ●	3,7 mm	3,6 mm	IDCS0835
STANDARD	8 mm ●	4,2 mm	3,6 mm	IDCS0842
STANDARD	8 mm ●	5,2 mm	3,6 mm	IDCS0852
STANDARD	10 mm ●	3,7 mm	3,6 mm	IDCST1035
STANDARD	10 mm ●	4,2 mm	3,6 mm	IDCST1042
STANDARD	10 mm ●	5,2 mm	3,6 mm	IDCST1052
STANDARD	12 mm ●	3,7 mm	3,6 mm	IDCST1235
STANDARD	12 mm ●	4,2 mm	3,6 mm	IDCST1242
STANDARD	12 mm ●	5,2 mm	3,6 mm	IDCST1252
STANDARD	15 mm ●	3,7 mm	3,6 mm	IDCST1535
STANDARD	15 mm ●	4,2 mm	3,6 mm	IDCST1542
STANDARD	15 mm ●	5,2 mm	3,6 mm	IDCST1552

- 8 mm de longueur
- 10 mm de longueur
- 12 mm de longueur
- 15 mm de longueur

*Sur chaque emballage extérieur d'implant figure une pastille de couleur correspondant à la longueur de l'implant. Ce code couleur est en corrélation avec le code couleur des forets RBS coniques et TURBOdrill® pour les implants ID^{CAM}.

CONSIDÉRATIONS IMPORTANTES

Les implants ID^{CAM} de Ø 3,5 mm sont réservés uniquement pour les incisives latérales supérieures et incisives inférieures.

Les implants ID^{CAM} sont fournis avec une vis de fermeture et une vis de cicatrisation stériles.

Pour optimiser l'esthétique, et la reconstruction osseuse, il est conseillé de positionner l'implant 2 mm sous-crestal.

Il est recommandé de placer autant d'implants que de racines naturelles pour assurer la pérennité de la prothèse.

Le choix de la longueur et du diamètre de l'implant doit être motivé par la densité osseuse et la lecture du scanner.

VIS DE CICATRISATION ESTHÉTIQUES



DESCRIPTION	Ø BAS	Ø HAUT	HAUTEUR	RÉF.
FORME R	3,6	4,2 mm	4 mm	R
FORME S	3,6	4,2 mm	6 mm	S
FORME T	3,6	5,4 mm	4 mm	T
FORME U	3,6	5,4 mm	6 mm	U
FORME V	3,6	5,4 mm	7 mm	V

VIS DE CICATRISATION CONIQUES

VIS	Ø BAS	Ø HAUT	HAUTEUR	RÉF.
	3,6 mm	4 mm	2 mm	021300
	3,6 mm	4 mm	4 mm	021301
	3,6 mm	6 mm	4 mm	021302
	3,6 mm	6 mm	6 mm	021303
	3,6 mm	4 mm	6 mm	021306
	3,6 mm	6 mm	8 mm	021308
	3,6 mm	4 mm	8 mm	021348
	3,6 mm	5 mm	2 mm	021350
	3,6 mm	5 mm	4 mm	021354
	3,6 mm	5 mm	6 mm	021356
	3,6 mm	5 mm	8 mm	021358

VIS DE FERMETURE Ø3,6 MM



0212

VIS DE CICATRISATION CYLINDRIQUES Ø3,2

VIS	HAUTEUR	RÉFÉRENCE
	3,5 mm	021304
	5,5 mm	0213

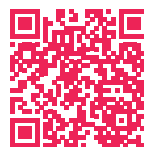
Implant ID^{CAM}

Guide prothétique

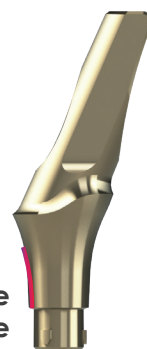
2 types de connexion prothétique.



Le Cône Morse en vidéo



Véritable Cône Morse à 2,5°



CÔNE MORSE

Scellée.



Pilier
PROVISOIRE
Anti-rotationnel
court ou long
p8



Pilier
PROVISOIRE
Rotationnel
court ou long
p8

Unitaire.

Plurale.



EXTRACTEUR
p21



Faux-moignons
CÔNE MORSE
Droit ou Angulé p10



Faux-moignons
CÔNE MORSE
Esthétiques
Droit ou Angulé p11



Faux-moignons
TUBE'N'TUBE
Droit
ou
Angulé p13



Faux-moignons
TUBE'N'TUBE
Esthétiques
Droit
ou
Angulé p13



CAD/CAM
p17



Faux-moignons
TUBE'N'TUBE
Droit
ou
Angulé p13

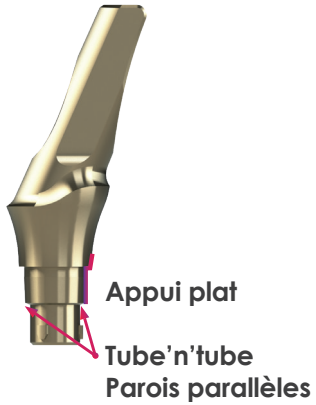


Faux-moignons
TUBE'N'TUBE
Esthétiques
Droit
ou
Angulé p13



CAD/CAM
p17

Une réponse à chaque cas.



Le Tube'n'tube
en vidéo



TUBE'N'TUBE

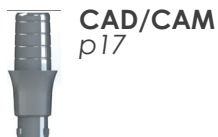
**25
N.cm**

Vissée.

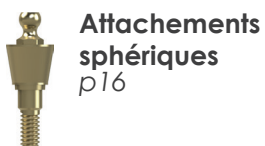


Unitaire.

Plurale.



Amovible.



Système prothétique ID^{CAM} Cône Morse & Tube'n'Tube

Les éléments prothétiques.

TRANSFERTS D'EMPREINTE ANTI-ROTATIONNELS

	Pick-up ou ciel ouvert Ø5 mm	2004
	Ciel fermé	2004F
	Ciel fermé, long	2004FL
	Pick-up ou à ciel ouvert, étroit	2004N
	Ciel fermé, étroit long	2004NL
	Pick-up / ciel ouvert Plastique	2004P

ANALOGUE D'IMPLANT

	Analogue d'implant Ø3,6 mm	0223
--	-------------------------------	------

TRANSFERTS D'EMPREINTE ROTATIONNELS

	Conique	0220C
	Rotationnel	0221
	Rotationnel Long, spécial post extractionnel	0221L

VIS DE TRANSFIXATION

	Vis de transfixation réduite pour éléments transvissés. Serrage ≤ 25 N.cm	0211
	Vis de transfixation pour éléments calcinables. Serrage ≤ 25 N.cm	0214
	Vis tête longue pour laboratoire.	0217
	Tête courte (pour prothèse). Serrage ≤ 25 N.cm	0219

La prothèse provisoire.

PILIERS PROVISOIRES RESTAURATION UNITAIRE

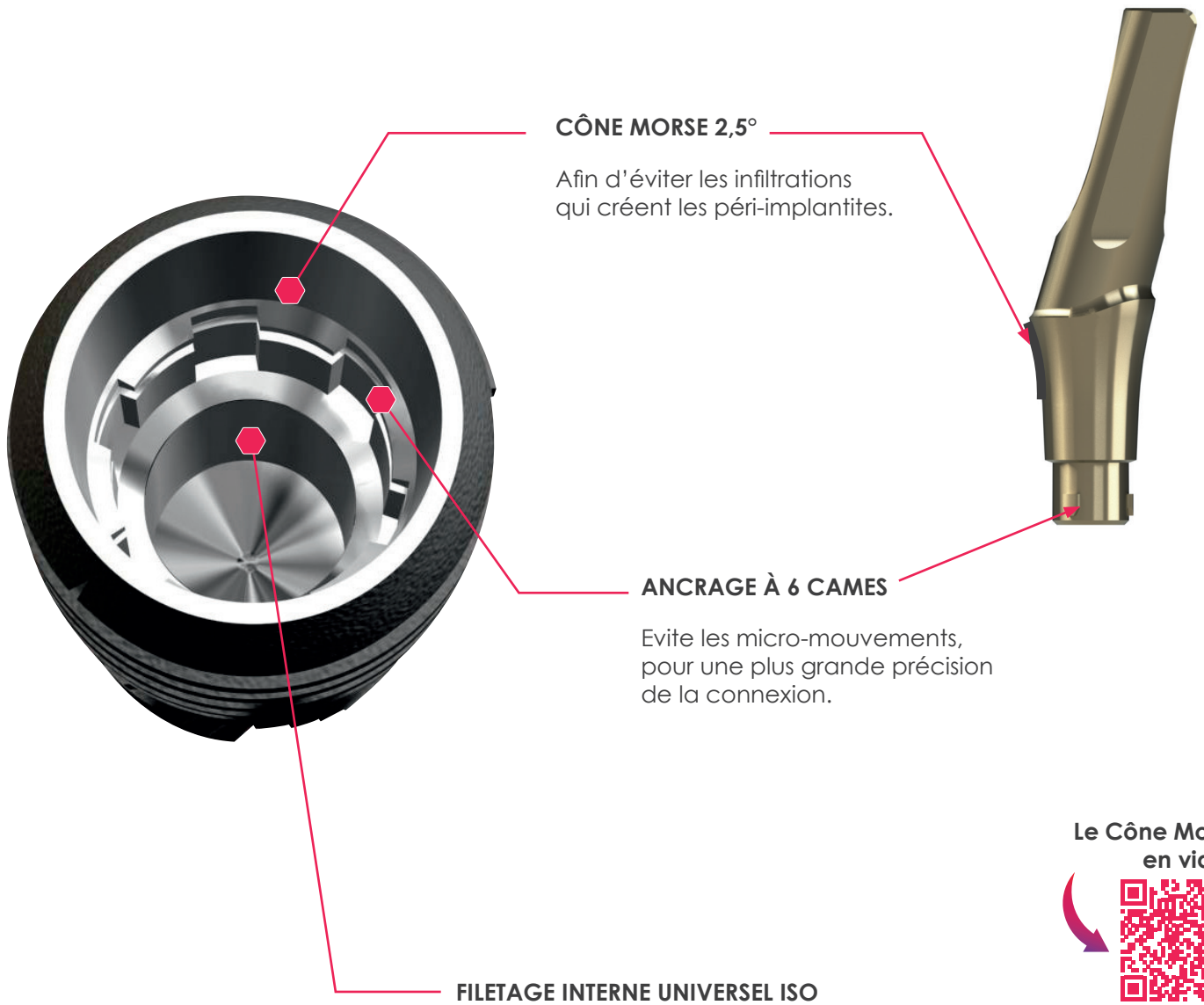
	Anti-rotationnel - Ø3,6 mm +vis 0211 	0206
	Pilier provisoire long (post-extractionnel pour platform switching) +vis 0211 	0206L

PILIERS PROVISOIRES RESTAURATION PLURALE

	Rotationnel - Ø3,6 mm +vis 0211 	0208
	Rotationnel Long - Ø3,6 mm (post-extractionnel pour platform switching) +vis 0211 	0208L

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

Le Cône Morse.



Le principe du Cône MORSE a été inventé dans les années 1860 par Stephen MORSE pour l'industrie.

Les spécificités :

- Une **conicité inférieure à 3%** pour une surface de friction 5 à 6 fois supérieure.
- Une **"Soudure à froid"**.

Les avantages :

- Une étanchéité bactérienne optimale.
- Une réduction importante des Micro-mouvements (la vis de transfixation est donc moins sollicitée).
- Une stabilité prothétique accrue.

 Cône morse et ancrage identique pour toute la gamme **ID^{CAM}**.

Système prothétique ID^{CAM}

Cône Morse & Tube'n'Tube

La prothèse **scellée.** Unitaire.

FAUX-MOIGNONS CÔNE MORSE

AVEC ÉPAULEMENT DE Ø5,4 MM

H.T.*

+vis réf. 0211 

	Droit	1,5 mm	420001
	Droit	2,5 mm	420002
	Droit	3,5 mm	420003
	Droit	5 mm	420005
	Angulé 7°	1,5 mm	420701
	Angulé 7°	3,5 mm	420703
	Angulé 7°	5 mm	420705
	Angulé 15°	1,5 mm	421501
	Angulé 15°	2,5 mm	421502
	Angulé 15°	3,5 mm	421503
	Angulé 15°	5 mm	421505
	Angulé 23°	1,5 mm	422301
	Angulé 23°	2,5 mm	422302
	Angulé 23°	3,5 mm	422303
	Angulé 23°	5 mm	422305

(Anciennes références)

*H.T. : Hauteur transgingivale



UTILISER L'EXTRACTEUR DE FAUX-MOIGNON CÔNE MORSE, si besoin. p21



LE TUTO



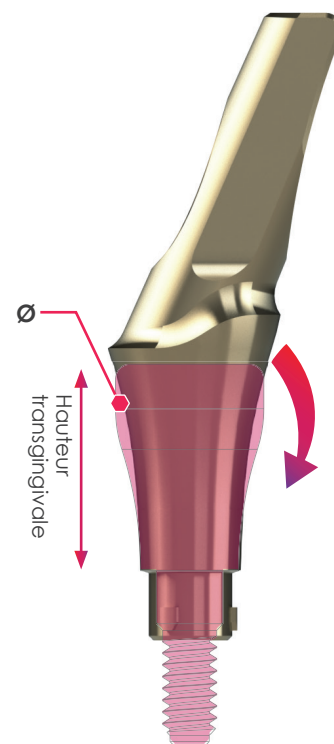
Photos non contractuelles

La prothèse **scellée.** Unitaire.

FAUX-MOIGNONS CÔNE MORSE ESTHÉTIQUES

ANGULATION		HAUTEUR TRANSGINGIVALE	EP. Ø4	VIS CICA	EP. Ø5	VIS CICA
	Droit	1,5 mm	C34001 R	R	C35001 T	T
	Droit	3,5 mm	C34003 S	S	C35003 U	U
	Droit	5 mm	C34005 S	S	C35005 V	V
	Angulé 15°	1,5 mm	C34151 R	R	C35151 T	T
	Angulé 15°	3, 5 mm	C34153 S	S	C35153 U	U
	Angulé 15°	5 mm	C34155 S	S	C35155 V	V
	Angulé 23°	1,5 mm	C34231 R	R	C35231 T	T
	Angulé 23°	3,5 mm	C34233 S	S	C35233 U	U
	Angulé 23°	5 mm	C34235 S	S	C35235 V	V

**VIS DE CICATRISATION
HOMOTHÉTIQUES**



*EP. : Épaulement

**⚠ UTILISER L'EXTRACTEUR DE
FAUX-MOIGNON CÔNE MORSE,**
si besoin, p21



LE TUTO



Système prothétique ID^{CAM}

Cône Morse & Tube'n'Tube

Le Système prothétique esthétique.

LE CONCEPT PROTHÉTIQUE GALBÉ

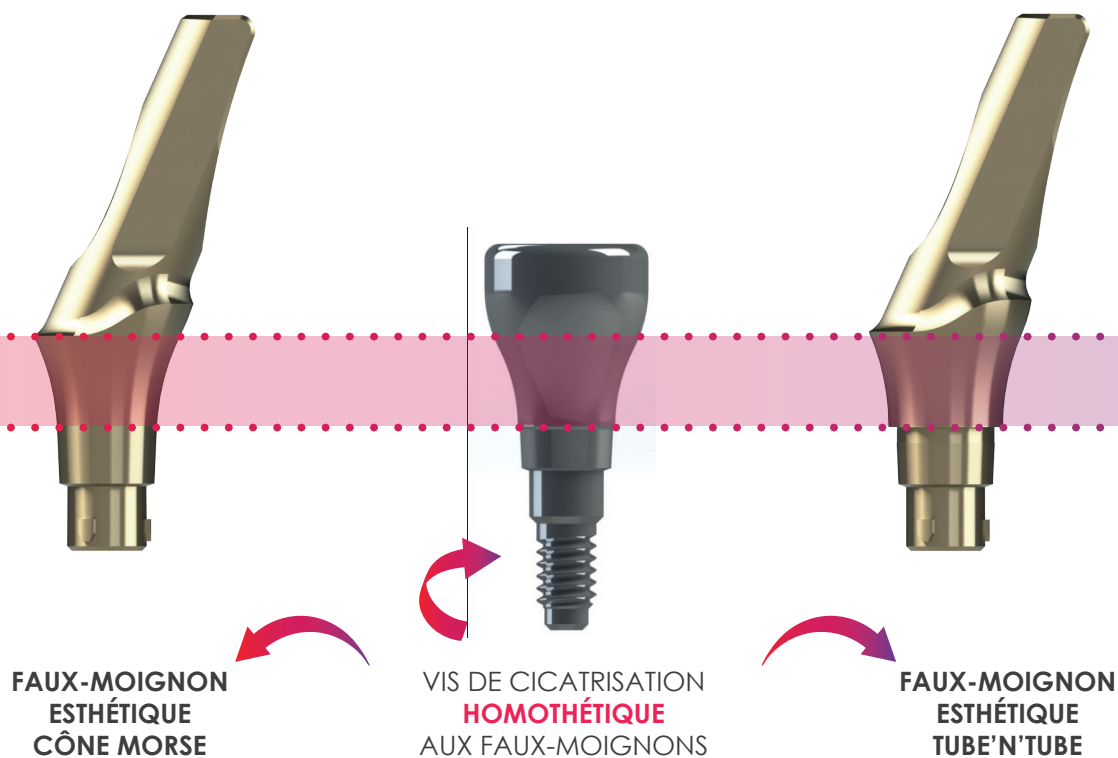
Les avantages de cette nouvelle génération de Faux-moignons esthétiques :

- La correspondance entre le Transfert d'empreinte / la Vis de cicatrisation / le Faux-moignon, pour un **RENDU ESTHÉTIQUE MAXIMISÉ** et **ÉLIMINER LA COMPRESSION DE LA GENCIVE**.

Il devient superflu d'anesthésier le patient au moment de la mise en fonction du faux-moignon.

- Le **CÔTÉ FONCTIONNEL EST PRÉSERVÉ** grâce à la forme asymétrique de l'épaule-ment, avec une zone vestibulaire plus basse que la zone proximale (papilles).

- La **COULEUR DORÉE** des éléments joue un rôle important sur le résultat **ESTHÉTIQUE TRANSGINGIVAL**.



La prothèse **scellée.** Unitaire & Plurale.

FAUX-MOIGNONS TUBE'N'TUBE AVEC ÉPAULEMENT			
DE Ø5,4 MM		H.T.*	
	Droit	1,5 mm	420011
	Droit	3 mm	420012
	Angulé 15°	1,5 mm	421511
	Angulé 15°	3 mm	421512
	Angulé 23°	1,5 mm	422311
	Angulé 23°	3 mm	422312

(Anciennes références)

FAUX-MOIGNONS TUBE'N'TUBE ESTHÉTIQUES						
ANGULATION	H.T.*	Ø4	VIS CICA	Ø5	VIS CICA	
	Droit	1,5 mm	T34001R	R	T35001T	T
	Droit	3 mm	T34003S	S	T35003U	U
	Angulé 15°	1,5 mm	T34151R	R	T35151T	T
	Angulé 15°	3 mm	T34153S	S	T35153U	U
	Angulé 23°	1,5 mm	T34231R	R	T35231T	T
	Angulé 23°	3 mm	T34233S	S	T35233U	U

*H.T. : Hauteur transgingivale



ORIGINE
FRANCE[®]
GARANTIE
CERIB 130008

Découvrez la Chirurgie guidée avec IDI.



Système prothétique ID^{CAM} Cône Morse & Tube'n'Tube

La prothèse transvissée Unitaire.

MANCHON CALCINABLE



Anti-rotationnel avec épaulement
Ø4,8 mm, vendu sans vis.

022602

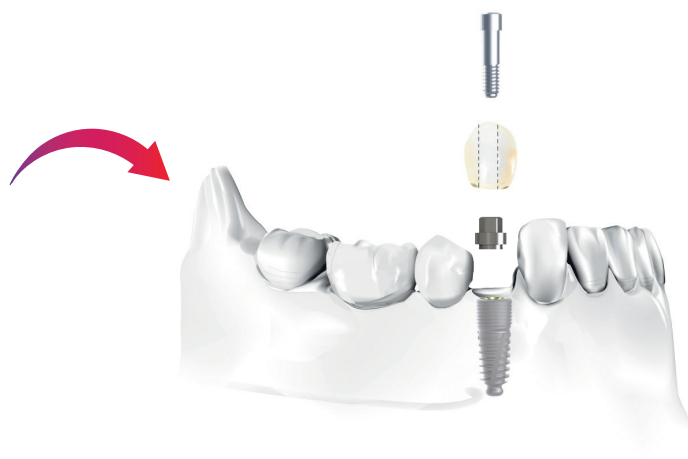
MANCHONS TRANSGINGIVAUX ANTI-ROTATIONNELS

Ø3,6 mm

H.T.*

	+ vis 6141		0,4 mm	6360H
	+ vis 6142		1,4 mm	6361H
	+ vis 6143		2,4 mm	6362H

*H.T. : Hauteur transgingivale



La prothèse transvissée Plurale.

MANCHON CALCINABLE



Rotationnel avec épaulement
de Ø4,8 mm, vendu sans vis.

021801

MANCHONS TRANSGINGIVAUX ROTATIONNELS

Ø3,6 mm

H.T.*

	+ vis 6141		0,4 mm	6360R
	+ vis 6142		1,4 mm	6361R
	+ vis 6143		2,4 mm	6362R



Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

La prothèse transvissée Plurale.

LE SYSTÈME IDUNIT

ANALOGUE D'IMPLANT IDUNIT



Analogue d'implant

333

TRANSFERTS D'EMPREINTE IDUNIT



Ciel fermé

321



pick-up

322



pick-up Long

322L

VIS DE TRANSFIXATION IDUNIT



Pour éléments prothétiques 334 et 336. Serrage $\leq 15 \text{ N.cm}$

0216

MANCHON CALCINABLE IDUNIT



Calcinable IDUnit + Vis Réf. 0216

336S

PILIER PROVISOIRE IDUNIT



pour IDUNIT + Vis Réf. 0216

334

VIS DE CICATRISATION IDUNIT



pour IDUNIT

330

PILERS IDUNIT

ANGULATION

H.T.*

	Droit	1 mm	U3601
	Droit	2,5 mm	U3602
	Droit	4 mm	U3604
	Droit	6 mm	U3606
	Angulé 17°	1,5 mm	U3621
	Angulé 17°	3 mm	U3623
	Angulé 17°	5 mm	U3625
	Angulé 30°	1,5 mm	U3631
	Angulé 30°	3 mm	U3633
	Angulé 30°	5 mm	U3635



Système prothétique ID^{CAM}

Cône Morse & Tube'n'Tube

La prothèse amovible.

ATTACHEMENTS SPHÉRIQUES

	Hauteur transgingivale 1 mm	222361
	Hauteur transgingivale 2,5 mm	222362
	Hauteur transgingivale 4 mm	222364
	Hauteur transgingivale 6 mm	222366

LES CALCINABLES

	Attachement sphérique	9222
	Barre de jonction par 3	0931
	Cavalier	0025

LE SYSTÈME IDLOC

ANALOGUE D'IMPLANT IDLOC

	Analogue d'implant	433
--	--------------------	-----

TRANSFERT D'EMPREINTE IDLOC

	PEEK	432
--	------	-----

BOITIER ATTACHEMENT IDLOC

	Partie femelle (Locator) Ø6 mm épaisseur 2,5 mm	LOCFEM
--	--	--------

BOITIER POUR ATTACHEMENTS SPHÉRIQUES

	Sphérique O'ring Hauteur 3,5 mm Øextérieur 5 mm	0122
	Joint nitrile souple (blanc)*	0120NB
	Joint torique pour attachement o'ring <i>médium</i> (rouge)*	0120SR
	Joint torique pour attachement o'ring <i>strong</i> (noir)*	0120NN

* Produit fabriqué par un partenaire et distribué par IDI.



ATTACHEMENTS IDLOC

	Hauteur transgingivale 1 mm	L3601
	Hauteur transgingivale 2,5 mm	L3602
	Hauteur transgingivale 4 mm	L3604
	Hauteur transgingivale 6 mm	L3606

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.



La prothèse CAD/CAM.

ANALOGUE D'IMPLANT

	Cames Numériques repositionnables Ø3,6 mm	0223N
--	--	-------

SCANBODY TITANE

	Transfert d'empreinte CAD/CAM connectique à cames	SBCT
--	--	------

PILIER PRÉUSINÉ Ø12

	Conique	PMC12
	Tube'n'Tube	PMP12

PILIER PRÉUSINÉ Type Medentika Ø12

	Conique	PMC12M
	Tube'n'Tube	PMP12M

SCANBODY

	Scanbody CEREC® Bluecam Type S (par 5)	6431295
	Scanbody CEREC® Bluecam Type L (par 5)	6431303
	Scanbody CEREC® Omnicam Type S (par 5)	6431311
	Scanbody CEREC® Omnicam Type L (par 5)	6431329

TIBASE CEREC

	Base titane pour CEREC Ø3,6 mm	7336
	Base titane pour CEREC Ø3,1 mm	7436

LES TIBASES

CONNECTIQUE ROTATIONNELLE TUBE'N'TUBE Ø 3.6MM

	Hauteur 0,5 mm avec vis réf. 0211	TR360
	Hauteur 2 mm avec vis réf. 0211	TR362
	Hauteur 4 mm avec vis réf. 0211	TR364

CONNECTIQUE CONIQUE Ø 3.6MM

	Hauteur 0,8 mm avec vis réf. 0211	TC320
	Hauteur 2 mm avec vis réf. 0211	TC322
	Hauteur 4 mm avec vis réf. 0211	TC324

CONNECTIQUE A CAMES TUBE'N'TUBE Ø 3.6MM

	Hauteur 0,5 mm avec vis réf. 0211	TP360
	Hauteur 2 mm avec vis réf. 0211	TP362
	Hauteur 4 mm avec vis réf. 0211	TP364

IDUNIT

	Tibase IDUnit + vis réf. 0216	TU
	Transfert d'empreinte CAD/CAM IDUnit	321P

Photos non contractuelles

Le foret TURBOdrill®

PRÉSENTATION.

Le **TURBOdrill®** est un foret cylindro-conique à 4 lames dentelées. Il possède une butée fixe "creuse" munie de pales qui lui permettent de fonctionner comme une turbine qui entraîne le liquide d'irrigation le long des lames, jusqu'à la pointe et dans la cavité osseuse. Ce phénomène d'irrigation "intense" optimise le refroidissement du foret et donc du site opératoire.

Le foret **TURBOdrill®** permet un forage jusqu'à 1800 tours/min avec irrigation sans échauffement de l'os.

La butée fixe permet un forage en toute sécurité, et ce, même à vitesse élevée.

Butée à pales

4 lames dentelées

Butée Titane

Le Foret
TURBOdrill
en vidéo

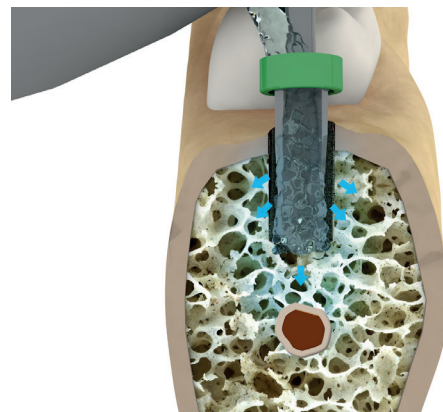


Foret ID^{CAM} à 4 lames conique avec butée TURBOdrill

Longueur Code couleur*	Diamètre	Référence
8 mm ●	2,8 mm	0828TD
8 mm ●	3,6 mm	0835TD
8 mm ●	4,2 mm	0842TD
8 mm ●	5,2 mm	0852TD
10 mm ●	2,8 mm	1028TD
10 mm ●	3,6 mm	1035TD
10 mm ●	4,2 mm	1042TD
10 mm ●	5,2 mm	1052TD
12 mm ●	2,8 mm	1228TD
12 mm ●	3,6 mm	1235TD
12 mm ●	4,2 mm	1242TD
12 mm ●	5,2 mm	1252TD
15 mm ●	2,8 mm	1528TD
15 mm ●	3,6 mm	1535TD
15 mm ●	4,2 mm	1542TD
15 mm ●	5,2 mm	1552TD



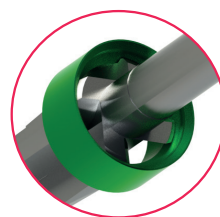
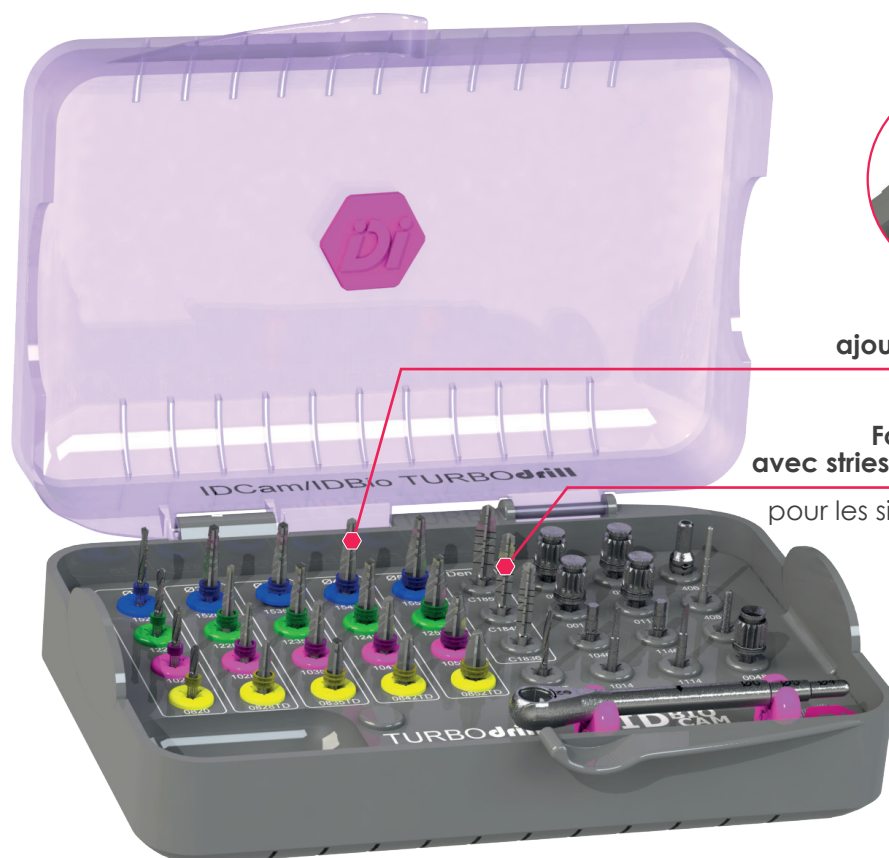
REFROIDISSEMENT
OPTIMAL DANS LA
CAVITÉ OSSEUSE



La température de l'os ne dépasse pas les 41°C
Etude menée par le Pr GERKHE (Brésil)

Considérations importantes

Des études ont montré que l'irrigation, la pression exercée par le praticien au moment du forage, le temps de forage et plus généralement, l'élévation de température de l'os, influent sur l'ostéointégration de l'implant posé. **Le foret TURBOdrill® joue sur l'ensemble de ces facteurs afin d'optimiser la réussite de la pose et de pérenniser l'implant.**



**Foret à butée
ajourée TURBOdrill®**

**Foret sans butée
avec stries de profondeur**

pour les sites accidentés
et corticalisés



Composition

- 16 forets **TURBOdrill®**
- 4 forets RBS Ø2 mm
- 3 forets « os dense »,
Réf. C1836, C1840, C1850
- 1 Foret pointeur L15 Ø1,8
(avec marquage de
profondeur)
Réf. 1518 PT
- 1 extracteur de
Faux-moignon
- Jeu de tournevis
Prothétiques & ancillaires

Sur chaque emballage extérieur
d'implant figure une pastille de
couleur correspondant à la longueur
de l'implant. Ce code couleur est
en corrélation avec le code couleur
des forets **TURBOdrill®** :

- 8 mm de longueur
- 10 mm de longueur
- 12 mm de longueur
- 15 mm de longueur
- 18 mm de longueur

Instrumentation

Clé à cliquet	415
Guide de parallélisme ø2 mm / Ø2,35 mm	410
Jauge de profondeur (18 mm)	408
Prolongateur d'instrument	406

Tournevis à queue dentaire

Embout carré 1 x 1 mm, court 22 mm, pour vis prothétique	1014
Embout hexagonal 2,5 x 2,5 mm, court 22 mm, pour pose d'implant	1046
Embout carré 1 x 1 mm, long 30 mm, pour vis prothétique	1114
Embout hexagonal 2,5 x 2,5 mm, long 30 mm, pour pose d'implant	1146

Tournevis

Carré 1x1 mm, manuel et clé à cliquet, pour prothèse, court 22 mm	0014
Hexagonal, manuel et clé à cliquet, pour vissage d'implant, Ø8 mm, court 22 mm	0046
Extracteur de Faux-Moignon mixte (M2), Ø8 mm, long 30 mm	0048
Carré 1x1 mm, manuel et clé à cliquet, pour prothèse, long 30 mm	0114
Hexagonal, manuel et clé à cliquet, pour vissage d'implant, Ø8 mm long 30 mm	0146
Hexagonal, manuel et clé à cliquet, pour prothèse, longueur 24 mm	M116

Photos non contractuelles

Trousse Chirurgicale

Protocole

Recommandations de forage trousse ID^{CAM} TURBOdrill.

Protocole sans récupération d'os - Exemple pour un implant de Ø4,2 mm.

1. Passer le foret pilote de Ø2 mm à 650 tr/min avec irrigation ;
2. Passer le 2ème foret de Ø2,8 mm entre 1000 et 1500 tr/min sous forte irrigation ;
3. Passer le 3ème foret de Ø3,5 mm entre 1000 et 1500 tr/min sous forte irrigation ;
4. Passer le 4ème foret de Ø4,2 mm entre 1000 et 1500 tr/min sous forte irrigation ;
5. **POUR UN OS DENSE et À LA MANDIBULE :** Passer le foret C1840, avec marquage de profondeur 8, 10, 12, 15 et 18 mm, jusqu'à la longueur de l'implant correspondant, entre 1000 et 1500 tr/min sous forte irrigation.
6. Puis visser l'implant 2 mm sous-crestal au contre-angle et terminer, si nécessaire, à la clé à cliquet.

Pose de l'implant

1. Placer l'implant à 2,0 mm en sous-crestal au contre-angle avec un embout queue dentaire Réf. 1046 ou 1146, à la vitesse de 35 tr/min avec un torque de serrage de 30 à 40 N.cm, et terminer, si nécessaire, à l'aide de la clé à cliquet Réf. 415 et du tournevis Réf. 0046 ou 0146.
2. Visser manuellement la vis de fermeture ou la vis de cicatrisation à 5 N.cm.

Cycle de vie

Les forets doivent être remplacés après 15 à 20 utilisations ou lorsque leur capacité de coupe diminue. Les forets usés doivent être décontaminés ou traités comme **DASRI (Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux)**.

Nettoyage manuel des trousse chirurgicales.

1. **Utiliser UNIQUEMENT des gants non-poudrés.**
2. Laisser tremper la trousse chirurgicale avec ses instruments dans un bain de décontamination (type Alkazyme à 0,5%) durant 15 min.
3. Rincer à l'eau claire dans un bac à ultrasons pendant 10 min.
4. Sortir tous les instruments de leur logement.
5. Brosser les instruments rotatifs pour retirer les débris osseux avec une brosse douce.
6. Rincer à l'eau claire dans un bac à ultrasons pendant 10 min.
7. Nettoyer les instruments et le plateau séparément dans un bac à ultrasons pendant **15 min avec un produit de décontamination en poudre** (type Alkazyme à 0,5%).
8. Changer les gants (non poudrés).
9. **Rincer le tout abondamment dans un bac à ultrasons, à l'eau claire, durant 5 min. Renouveler cinq fois l'opération en changeant l'eau.**
10. Sécher l'ensemble.
11. Replacer les instruments dans le plateau **avec des gants non poudrés.**

Stérilisation des trousse chirurgicales.

11. Mettre la boîte chirurgicale fermée dans un emballage de stérilisation avant de stériliser.
12. Stériliser à l'autoclave vapeur à 134°C (**temps de stérilisation 18 min**) selon les instructions reconnues par la Pharmacopée européenne en vigueur.



NB1 : Le non-respect de ces préconisations peut entraîner l'échec de l'acte chirurgical et la perte du dispositif médical.



NB2 : Il est conseillé de nettoyer le matériel chirurgical d'implantologie manuellement.

Clés

	Clé dynamométrique (avec axe : Réf. 515 + 215)	515
	Clé à cliquet + axe central	414
	Clé à cliquet	415
	Axe central	416

Instrument à queue dentaire

	Tournevis embout carré 1 x 1 mm, court 22 mm, pour vis prothétique	1014
	Tournevis embout hexagonal 2,5 x 2,5mm, court 22 mm, pour pose d'implant	1046
	Tournevis embout carré 1 x 1 mm, long 30 mm, pour vis prothétique	1114
	Tournevis embout hexagonal 2,5 x 2,5mm, long 30 mm, pour pose d'implant	1146
	Tournevis embout carré 1,4 x 1,4 mm court, pour vis prothétique	403
	Tournevis embout hexagonal, court 22 mm, pour vis prothétique 	1016
	Tournevis embout hexagonal, long 30 mm, pour vis prothétique 	1116
	Prolongateur d'instrument	406

Tournevis

	Carré 1x1 mm, manuel et clé à cliquet, pour prothèse, court 16 mm	0004
	Carré 1x1 mm, manuel et clé à cliquet, pour prothèse, longueur 22 mm	0014
	Hexagonal, manuel et clé à cliquet, pour vissage d'implant, Ø8 mm court 22 mm	0046
	Extracteur de Faux-Moignon mixte, Ø8 mm longueur 30 mm	0048
	Carré 1x1 mm, manuel et clé à cliquet, pour prothèse, longueur 30 mm	0114
	Hexagonal, manuel et clé à cliquet, pour vissage d'implant, Ø8 mm long 30 mm	0146
	Extracteur de Faux-Moignon mixte, Ø8 mm longueur 34 mm	0148
	Embout hexagonal, manuel et clé à cliquet, court 20 mm, pour vis prothétique 	0016
	Embout hexagonal, manuel et clé à cliquet, longueur 24 mm, pour vis prothétique 	M116
	Embout hexagonal, manuel et clé à cliquet, long 28 mm, pour vis prothétique 	0116
	Manuel pour la pose d'implant, Ø16 mm longueur 150 mm	0846
	Extracteur universel de vis, pour dévis- sage/extraction des vis de transfixation déformées, longueur 28 mm	EX12M

**Extracteur
universel
de vis**
INFOS & vidéos



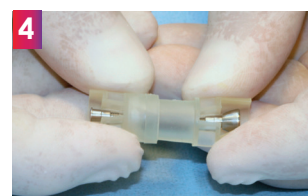
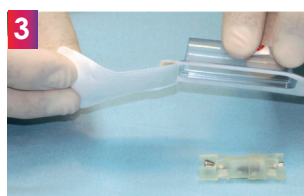
Couple de serrage.

Produits	Valeurs	Observations
Implants	≤75 N.cm	Utiliser la clé à cliquet
Vis de Fermeture	5 à 10	Utiliser le Tournevis manuel*
Vis de Cicatrisation	5 à 10	
IDUnit : Pilier	25	
IDUnit : Vis de transfixation	15	
Vis de transfixation	25	
Tournevis manuel	5 à 25	
Tournevis à queue dentaire	25	Utiliser le Contre-angle ou la Clé dynamométrique*

* Déformation du Tournevis à 45 N.cm afin de préserver l'implant.

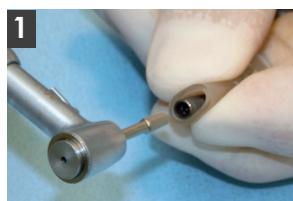
Le conditionnement des implants IDI

Un double emballage stérile.



Méthode 1.

Récupération de l'implant au contre-angle.



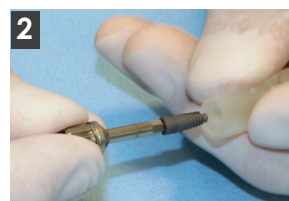
Pincer



Retirer

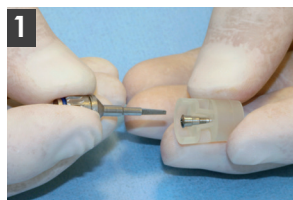


Pincer

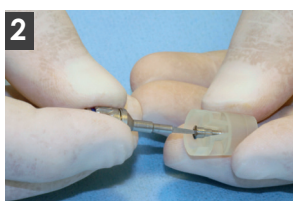


Retirer

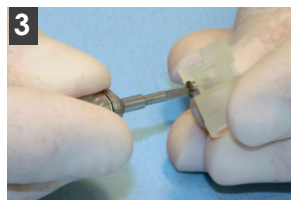
➤ Récupération de la vis de couverture dans la capsule



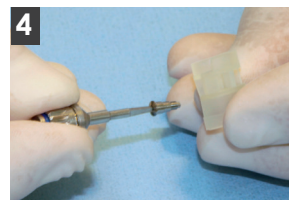
Prendre la capsule



Piocher

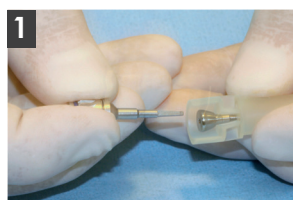


Basculer à 90°

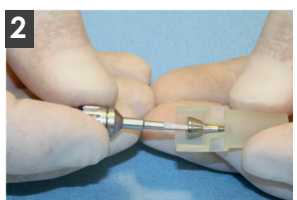


Retirer

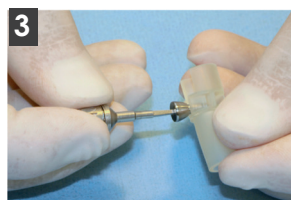
➤ Récupération de la vis de cicatrisation à l'extrémité du tube



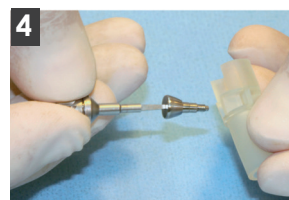
Prendre la capsule



Piocher



Basculer à 90°



Retirer



1. ÉTENDUE DE LA GARANTIE ET BÉNÉFICIAIRES.

Cette garantie (« Garantie **IDI** » comme définie ci-après) de la société **IMPLANTS DIFFUSION INTERNATIONAL**, Montreuil, France (« **IDI** ») s'applique aux produits nommés ci-dessous ; le médecin traitant/dentiste (l'« Utilisateur ») en est l'unique bénéficiaire. La Garantie **IDI** assure le remplacement des produits du système **IDI Dental Implant System** (les « Produits **IDI** »), listés dans la rubrique 2. Elle ne couvre aucun des frais associés.

2. PRODUITS IDI COUVERTS PAR LA GARANTIE IDI.

La « GARANTIE À VIE » **IDI** couvre le remplacement des implants et piliers prothétiques, si finalisés, par des produits équivalents.

3. CONDITIONS DE LA GARANTIE.

IDI garantit le remplacement des produits **IDI**, suite à un défaut de résistance ou de stabilité du produit **IDI** au cours de la période de garantie, par le même produit ou par un produit équivalent dans sa fonction. La période de garantie nommée ci-dessus débute lors du traitement avec un produit **IDI** par l'Utilisateur. Toutes les conditions de garantie suivantes doivent être remplies et documentées :

- 3.1 Seuls des Produits **IDI** ont été utilisés et ils n'ont pas été associés avec des produits d'autres fabricants.
- 3.2 Les produits **IDI** ont été retournés stériles et désinfectés.
- 3.3 Les Produits ont été utilisés conformément aux instructions de **IDI** telles qu'indiquées dans le mode d'emploi.
- 3.4 Bonne hygiène buccale et contrôles semestriels du patient.
- 3.5 La garantie ne couvre pas les accidents, traumatismes provoqués par le patient.
- 3.6 La fiche « retour et réclamation » a été dûment complétée et signée dans un délai de trois mois suivant la survenue du cas de garantie.

4. LIMITES ET LIMITATIONS.

PAR LA PRÉSENTE, **IDI** REJETTE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU TACITE, ET EXCLUT TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MANQUE À GAGNER, DE DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS OU BIEN DE DOMMAGES COLLATÉRAUX ET SPÉCIAUX, LIÉS DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT AUX PRODUITS, SERVICES OU INFORMATIONS **IDI**.

5. ZONE D'APPLICATION DE LA GARANTIE.

Cette Garantie **IDI** s'applique partout dans le monde aux produits **IDI** vendus par une société affiliée **IDI** ou par un distributeur officiel de **IDI**.

6. MODIFICATION OU RÉSILIATION.

IDI peut à tout moment modifier ou résilier la présente garantie **IDI**, dans sa totalité ou en partie. Les modifications apportées à la Garantie **IDI**, ou la résiliation prennent effet après la date de modification ou de résiliation.

IMPLANTS DIFFUSION INTERNATIONAL

Concepteur et fabricant **français** depuis 1987

Crédit photos : IDI - Édition février 2026. Photos non contractuelles.
Imprimé en France. Tous droits de reproduction interdits pour tous pays sans accord écrit de la société IDI.



www.idi-dental.com

Les produits présentés dans ce catalogue sont des dispositifs médicaux soumis aux marquages CE, destinés aux professionnels de santé. La société IDI est certifiée selon la norme ISO 13485 : 2016. Les produits dont IDI est le fabricant sont marqués CE1639 pour les dispositifs médicaux de classes IIa et IIb et sont marqués CE par auto-certification pour les dispositifs de classe I. Les dispositifs médicaux répondent aux exigences générales de sécurité et de performance du MDR 2017/745 pour les dispositifs de classe IIa et IIb et aux exigences essentielles de la Directive 93/42/CEE pour les dispositifs de classe I. Produits non pris en charge par la CPAM. Lire attentivement la notice avant utilisation d'un produit IDI.