



Concepteur et fabricant **français** depuis 1987

# IDCAM

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



*Polyvalence*  
& **STABILITÉ**



# La société **IDI - IMPLANTS** DIFFUSION INTERNATIONALE.

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

Fidèle à son engagement pour l'innovation, **IDI** investit dans la recherche de nouvelles technologies comme l'état de surface S.M.A.+TiO2, l'Ostéosinus, le Foret **TURBOdrill®** ou la trousse de chirurgie guidée, l'**IDGuide**.

**Les gammes IDI sont développées et fabriquées en Ile-de-France,** par des professionnels qui utilisent tout leur savoir-faire pour satisfaire les praticiens. **IDI** applique une politique rigoureuse de Qualité à tous les stades de fabrication.



La **société est certifiée Origine France Garantie**, ce qui vous assure la traçabilité de nos produits en donnant une indication de provenance claire et objective.

Les gammes de produits concernés sont :

- Les implants et les vis,
- Les connectiques (accastillages, composants prothétiques),
- Les instruments de pose (rotatifs et manuels).



**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 INTERNATIONALE**  
23/25 rue Emile ZOLA - 93100 Montreuil FRANCE

[www.idi-dental.com](http://www.idi-dental.com)

## Sommaire.

### L'implant **ID<sup>CAM</sup>**

Présentation.....	p.3
La Gamme.....	p.4
<b>Focus</b> le Cône Mose.....	p.4
Les vis de cicatrisation.....	p.5

### La Prothèse

<b>Guide prothétique</b> .....	p.6
Eléments prothétiques.....	p.8
Provisoire.....	p.8
Prothèse scellée.....	p.9
<b>Focus</b> Système Prothétique esthétique.....	p.11
Prothèse Vissée.....	p.12
Prothèse Amovible.....	p.14
CAD/CAM.....	p.15

### Les Trousses chirurgicales

Foret <b>TURBOdrill</b> .....	p.16
Trousse <b>ID<sup>CAM</sup> TD</b> .....	p.17
Foret <b>RBS C</b> .....	p.18
Trousse <b>ID<sup>CAM/BIO</sup></b> .....	p.19

### Les Accessoires

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

### Informations

Nettoyage des trousses chirurgicales.....	p.19
Stérilisation des trousses chirurgicales.....	p.19
Protocoles Chirurgicaux.....	p.20
Couple de serrage.....	p.21
Conditionnements des implants.....	p.22
Garantie IDI.....	p.23

# Implant ID<sup>CAM</sup>ST.



## PRÉSENTATION.

La gamme **ID<sup>CAM</sup>ST** type IM reprend l'état de surface S.M.A. TiO<sub>2</sub> 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<sup>CAM</sup>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<sup>CAM</sup>ST.

- Forme cylindro-conique
- Cône morse 2.5°
- Alliage de titane Ti6Al4V
- État de surface S.M.A. TiO<sub>2</sub>
- Ancrage à Cames
- Switching Cone
- Gorge anti dévissage
- Spires progressives et condensantes
- Apex convexe

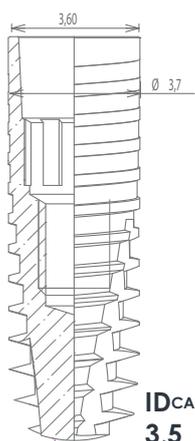
Switching  
Cone

Spires Hautes  
Condensantes

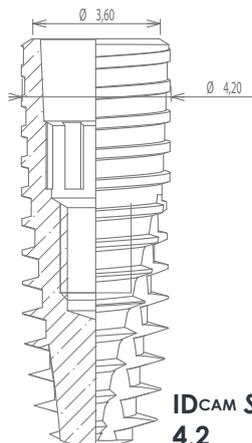
Gorge  
Anti-dévissage

Spires Basses  
Auto-forantes

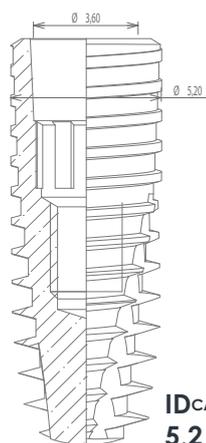
**APEX  
CONVEXE**



**ID<sup>CAM</sup> ST  
3,5**



**ID<sup>CAM</sup> ST  
4,2**



**ID<sup>CAM</sup> ST  
5,2**

# GAMME DES IMPLANTS ID<sup>CAM</sup> 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

\*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<sup>CAM</sup>.

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

## Considérations importantes

Les implants ID<sup>CAM</sup> de Ø 3,5 mm sont réservés uniquement pour les incisives latérales supérieures et incisives inférieures.

**Les implants ID<sup>CAM</sup> sont fournis avec une vis de fermeture et une vis de cicatrisation.**

**Pour optimiser l'esthétique, et la reconstruction osseuse, il est conseillé de positionner l'implant 1 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.

## 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<sup>CAM</sup>.



Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

## VIS DE CICATRISATION ESTHÉTIQUES



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

## VIS DE CICATRISATION CONIQUES

VIS	Ø BAS	Ø HAUT	HAUTEUR	RÉF.
	3,6 mm	<b>4 mm</b>	2 mm	021300
	3,6 mm	<b>4 mm</b>	4 mm	021301
	3,6 mm	<b>6 mm</b>	4 mm	021302
	3,6 mm	<b>6 mm</b>	6 mm	021303
	3,6 mm	<b>4 mm</b>	6 mm	021306
	3,6 mm	<b>6 mm</b>	8 mm	021308
	3,6 mm	<b>4 mm</b>	8 mm	021348
	3,6 mm	<b>5 mm</b>	2 mm	021350
	3,6 mm	<b>5 mm</b>	4 mm	021354
	3,6 mm	<b>5 mm</b>	6 mm	021356
	3,6 mm	<b>5 mm</b>	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<sup>CAM</sup> Guide prothétique

## 2 types de connexion prothétique.



Le Cône Morse en vidéo



Véritable Cône Morse à 2,5°



CÔNE MORSE

### Scellée.



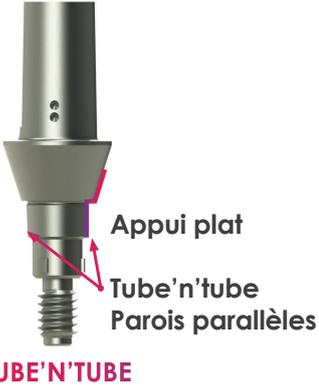
Unitaire.

Plurale.

 **EXTRACTEUR**  
p107



# Une réponse à chaque cas.

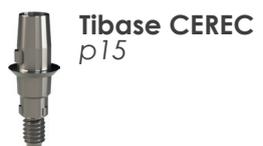


25  
N.cm

## Vissée.

### Unitaire.

### Plurale.



## Amovible.



Photos non contractuelles

# Système prothétique ID<sup>CAM</sup>

## 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 <b>Plastique</b>	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 <b>≤ 25 N.cm</b>	0211
	Vis de transfixation pour éléments calcinables. Serrage <b>≤ 25 N.cm</b>	0214
	Vis tête longue pour laboratoire.	0217
	Tête courte (pour prothèse). Serrage <b>≤ 25 N.cm</b>	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.

# 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



## Découvrez la Chirurgie guidée avec IDI.

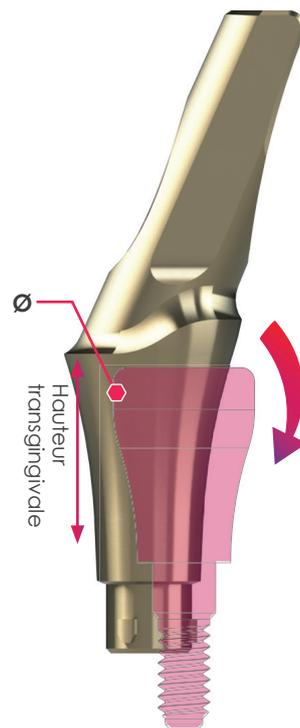
Photos non contractuelles

# Système prothétique ID<sup>CAM</sup> Cône Morse & Tube'n'Tube

La prothèse **scellée.** Unitaire.

FAUX-MOIGNONS CÔNE MORSE ESTHÉTIQUES						
ANGULATION	HAUTEUR TRANSGINGIVALE	EP. Ø4	VIS CICA	EP. Ø5	VIS CICA	
	Droit	1,5 mm	C34001R	R	C35001T	T
	Droit	3,5 mm	C34003S	S	C35003U	U
	Droit	5 mm	C34005S	S	C35005V	V
	Angulé 15°	1,5 mm	C34151R	R	C35151T	T
	Angulé 15°	3,5 mm	C34153S	S	C35153U	U
	Angulé 15°	5 mm	C34155S	S	C35155V	V
	Angulé 23°	1,5 mm	C34231R	R	C35231T	T
	Angulé 23°	3,5 mm	C34233S	S	C35233U	U
	Angulé 23°	5 mm	C34235S	S	C35235V	V

VIS DE CICATRISATION  
HOMOTHÉTIQUES



\*EP. : Épaulement

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



LE TUTO



# 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	
	Droit	3 mm	T34003S	S	T35003U	
	Angulé 15°	1,5 mm	T34151R	R	T35151T	
	Angulé 15°	3 mm	T34153S	S	T35153U	
	Angulé 23°	1,5 mm	T34231R	R	T35231T	
	Angulé 23°	3 mm	T34233S	S	T35233U	

\*H.T. : Hauteur transgingivale

## Le Système prothétique esthétique.

### LE CONCEPT PROTHÉTIQUE GALBÉ

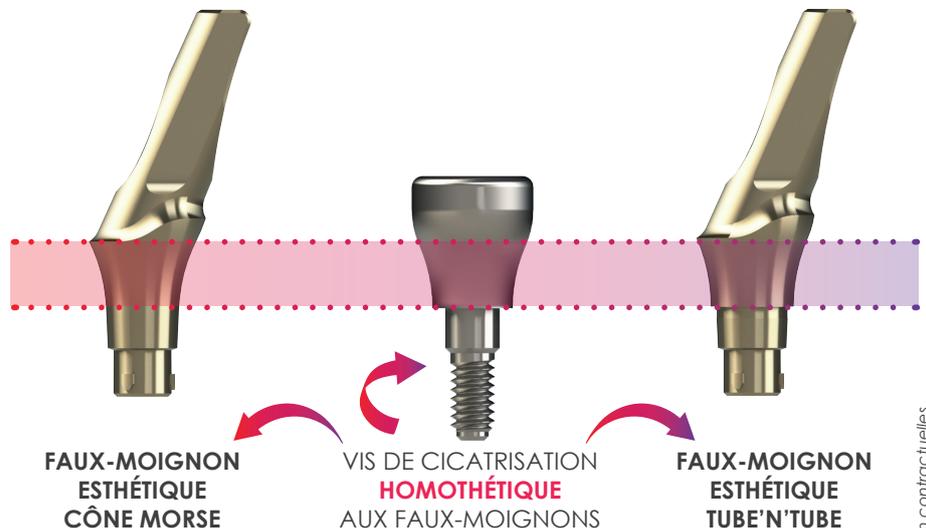
Les avantages de cette nouvelle génération de Faux-moignons esthétiques :

- 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, 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.



Photos non contractuelles

# Système prothétique ID<sup>CAM</sup>

## Cône Morse & Tube'n'Tube

### La prothèse vissée. **Unitaire.**

#### MANCHON CALCINABLE



Anti-rotationnel avec épaulement nylon Ø4,8 mm pour dent provisoire, vendu sans vis.

022602

#### MANCHONS TRANSGINGIVAUX ANTI-ROTATIONNELS

Ø3,6 MM

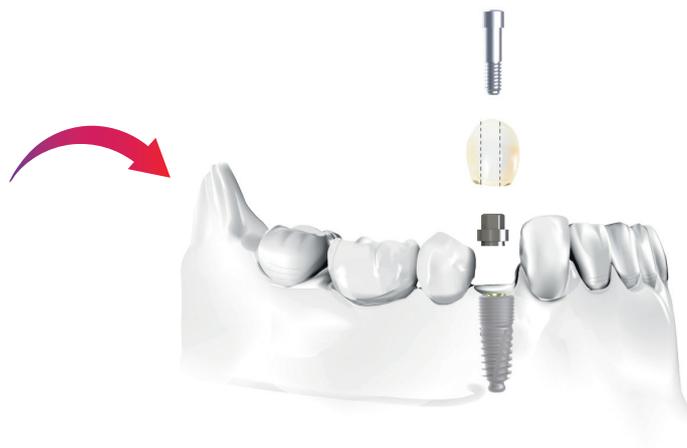
H.T.\*

	+ vis 6141		0,4 mm	6360H
--	------------	--	--------	-------

	+ vis 6142		1,4 mm	6361H
--	------------	--	--------	-------

	+ vis 6143		2,4 mm	6362H
--	------------	--	--------	-------

\*H.T. : Hauteur transgingivale



### La prothèse vissée. **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 vissée. 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  $\leq 15$  N.cm

0216

### MANCHON CALCINABLE IDUNIT



Calcifiable IDUnit + Vis Réf. 0216

3365

### PILIER PROVISOIRE IDUNIT



pour IDUNIT + Vis Réf. 0216

334

### VIS DE CICATRISATION IDUNIT



pour IDUNIT

330

### PILIERS IDUNIT

#### ANGULATION

#### H.T.\*

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



# Système prothétique ID<sup>CAM</sup>

## Cône Morse & Tube'n'Tube

### La prothèse amovible.

#### ATTACHEMENTS SPHÉRIQUES

	Hauteur transgingivale <b>1 mm</b>	222361
	Hauteur transgingivale <b>2,5 mm</b>	222362
	Hauteur transgingivale <b>4 mm</b>	222364
	Hauteur transgingivale <b>6 mm</b>	222366

#### LES CALCINABLES

	Attachement sphérique	9222
	Barre de jonction <b>par 3</b>	0931
	Cavalier nylon	0025

#### BOITIER POUR ATTACHEMENTS SPHÉRIQUES

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

#### LE SYSTÈME IDLOC

#### ANALOGUE D'IMPLANT IDLOC

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

#### TRANSFERT D'EMPREINTE IDLOC

	Plastique	432
--	-----------	-----

#### BOITIER ATTACHEMENT IDLOC

	Partie femelle (Locator) <b>Ø6 mm</b> <b>épaisseur 2,5 mm</b>	LOCFEM
--	--	--------



#### ATTACHEMENTS IDLOC

	Hauteur transgingivale <b>1 mm</b>	L3601
	Hauteur transgingivale <b>2,5 mm</b>	L3602
	Hauteur transgingivale <b>4 mm</b>	L3604
	Hauteur transgingivale <b>6 mm</b>	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 <b>Type S</b> (par 5)	6431295
--	--	---------

	Scanbody CEREC® Bluecam <b>Type L</b> (par 5)	6431303
--	--	---------

	Scanbody CEREC® Omnicam <b>Type S</b> (par 5)	6431311
--	--	---------

	Scanbody CEREC® Omnicam <b>Type L</b> (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 0,5 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 <b>IDUnit</b> + vis réf. 0216	TU
---	--------------------------------------	----

	Transfert d'empreinte CAD/CAM <b>IDUnit</b>	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

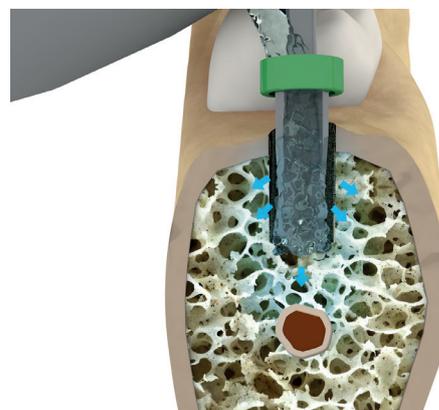
Le Foret  
TURBOdrill  
en vidéo



### Foret ID<sup>CAM/BIO</sup> 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

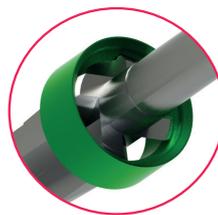
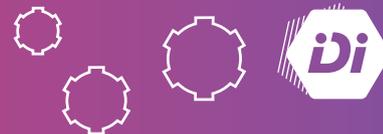
REFROIDISSEMENT  
OPTIMAL DANS LA  
CAVITÉ OSSEUSE



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

### Considérations importantes

Plusieurs études montrent 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

# Le foret RBS C

## PRÉSENTATION.

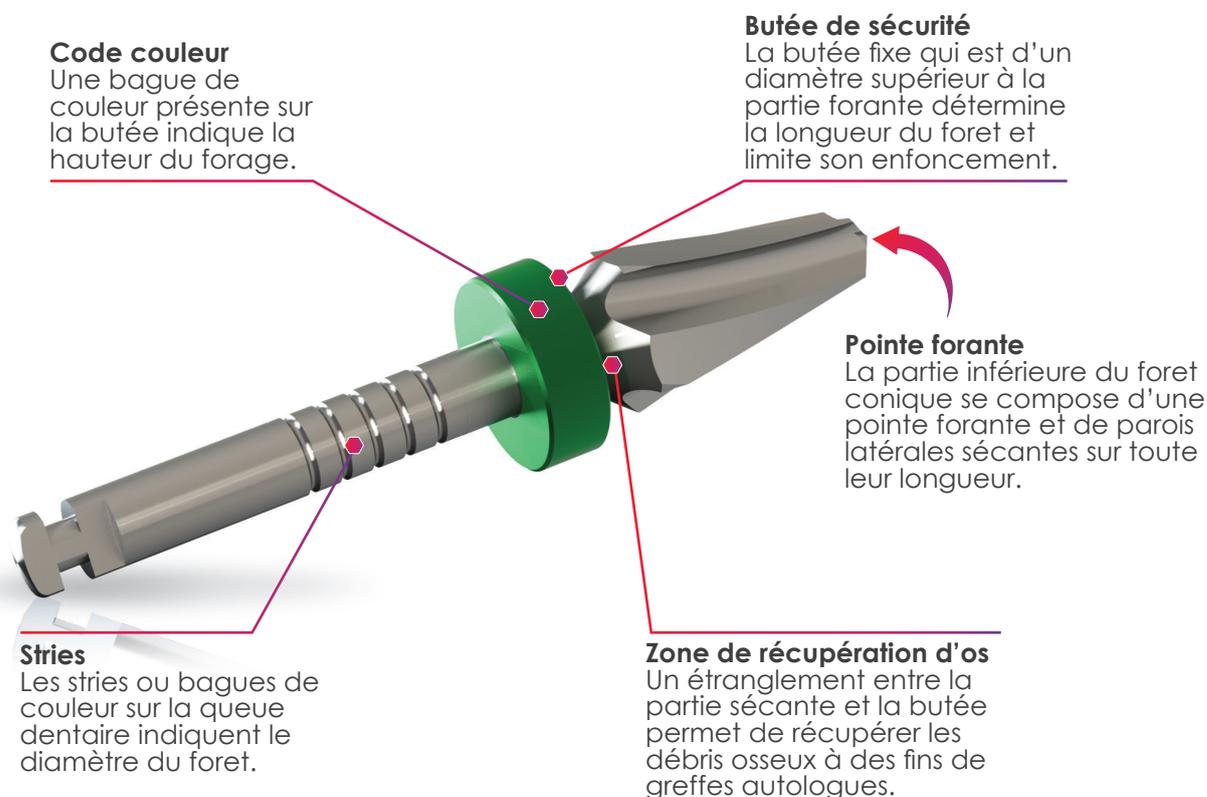
Les forets coniques **RBS C** récupérateurs d'os ont été développés et expérimentés en milieu hospitalier. Ils facilitent l'implantation en bouche des implants de la gamme.

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 C** :

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

## Foret RBS conique

Longueur Code couleur*	Diamètre	Référence
8 mm ●	3,5 mm	083522
8 mm ●	4,2 mm	084227
8 mm ●	5,2 mm	085230
10 mm ●	3,5 mm	103522
10 mm ●	4,2 mm	104223
10 mm ●	5,2 mm	105225
12 mm ●	3,5 mm	123522
12 mm ●	4,2 mm	124223
12 mm ●	5,2 mm	125225
15 mm ●	3,5 mm	153522
15 mm ●	4,2 mm	154223
15 mm ●	5,2 mm	155225





## Composition

- 12 forets RBS C
- 4 forets RBS Ø2 mm
- 1 Foret pointeur L15 Ø1,8 (avec marquage de profondeur)
- Jeu de tournevis Prothétiques & accessoires

### 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

## Nettoyage manuel des troussees 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.**

## la stérilisation des troussees chirurgicales.

12. Mettre la boîte chirurgicale fermée dans un emballage de stérilisation avant de stériliser.
13. 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.**

### Recommandations de forage **trousse ID<sup>CAM</sup>/BIO**.

#### au maxillaire.

1. 1<sup>er</sup> forage Ø2 mm avec irrigation à 650 tr/min.
2. 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> forage sans irrigation à 150 tr/min. Avec irrigation à 350 tr/min avec le foret RBS (Couple moteur 70N.cm).
3. Rincer abondamment l'alvéole avec du sérum physiologique, avant la pose de l'implant.

#### à la mandibule.

1. 1<sup>er</sup> forage Ø2 mm avec irrigation à 650 tr/min.
2. 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> forage avec irrigation à 350 tr/min (Couple moteur 70N.cm).
3. Rincer abondamment l'alvéole avec du sérum physiologique avant la pose de l'implant.

### Recommandations de forage **trousse ID<sup>CAM</sup> TURBOdrill**.

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

#### au maxillaire.

1. Passer le foret pilote de Ø2 mm à 650 tr/min avec irrigation ;
2. Passer le 2<sup>ème</sup> foret de Ø2,8 mm entre 1000 et 1500 tr/min sous forte irrigation ;
3. Passer le 3<sup>ème</sup> foret de Ø3,5 mm entre 1000 et 1500 tr/min sous forte irrigation ;
4. Passer le 4<sup>ème</sup> foret de Ø4,2 mm entre 1000 et 1500 tr/min sous forte irrigation ;  
- Les forets à quatre lames doivent être utilisés sans mouvement de va et vient.
5. Puis visser l'implant 1 mm sous crestal.

#### à la mandibule.

1. Passer le foret pilote de Ø2 mm à 650 tr/min avec irrigation ;
2. Passer le 2<sup>ème</sup> foret de Ø2,8 mm entre 1000 et 1500 tr/min sous forte irrigation ;
3. Passer le 3<sup>ème</sup> foret de Ø3,5 mm entre 1000 et 1500 tr/min sous forte irrigation ;
4. Passer le 4<sup>ème</sup> foret de Ø4,2 mm entre 1000 et 1500 tr/min sous forte irrigation ;
5. Pour un os dense, 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 1 mm sous crestal.

#### Conseil d'expert

Après le dernier forage, rincer l'alvéole abondamment avec du sérum physiologique avant la pose de l'implant.

#### Pose de l'implant

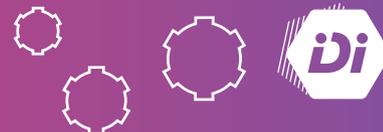
1. Placer l'implant à 1,0 mm en sous-crestal au contre-angle avec un embout queue dentaire Réf. 1046 ou 1146, à la vitesse de 35 tr/min avec un torque de serrage de 30 à 40 N.cm, ou manuellement à l'aide de la clé à cliquet Réf. 415 et du tournevis Réf. 0046 ou 0146.
2. Visser manuellement la vis de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

#### Forage avec récupération d'os (sans irrigation)

Utiliser la séquence de forets de diamètres progressifs à 100 tr/min sans irrigation.  
Tremper le foret chargé d'os, dans une cupule remplie de sérum physiologique, afin que l'os se détache et se dépose au fond. Aspirer le sérum et récupérer l'os prêt pour la greffe osseuse.



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 dévissage/extraction des vis de transfixation déformées, longueur 28 mm EX12M

**Extracteur universel de vis**  
INFOS & vidéos 

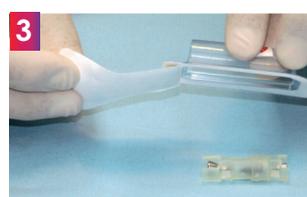
## Couple de serrage.

Produits	Valeurs	Observations
Implants	<b>≤75 Ncm°</b>	Utiliser la clé à cliquet
Vis de Fermeture	<b>5 à 10</b>	Utiliser le Tournevis manuel*
Vis de Cicatrisation	<b>5 à 10</b>	
IDUnit : Pilier	<b>25</b>	
IDUnit : Vis de transfixation	<b>15</b>	
Vis de transfixation	<b>25</b>	
Tournevis manuel	<b>5 à 25</b>	
Tournevis à queue dentaire	<b>25</b>	Utiliser le Contre-angle ou la Clé dynamométrique*

\* Déformation du Tournevis à 45Ncm afin de préserver 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

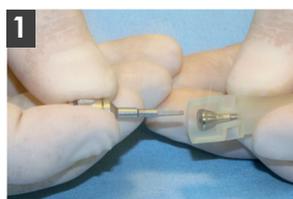


Basculer à 90°

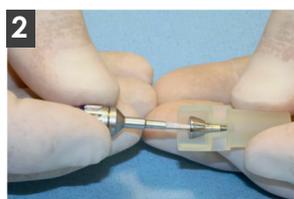


Retirer

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



Prendre la capsule



Piocher



Basculer à 90°



Retirer

### Conseils pratiques.

1. Passer les instruments aux ultra-sons pendant 15 minutes, dans un bain de décontamination.
2. Rincer abondamment.
3. Sécher parfaitement.
4. Stériliser à la chaleur sèche à 150° C pendant 90 minutes ou à l'autoclave à 135° C pendant 20 minutes.



## 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 - Les produits présentés dans ce catalogue sont destinés aux professionnels de santé - Edition novembre 2024.  
Imprimé en France. Tous droits de reproduction interdits pour tous pays sans accord écrit de la société IDI. Photos et illustrations non contractuelles.



[www.idi-dental.com](http://www.idi-dental.com)

La société **IDI** est certifiée selon la norme ISO 13485 : 2016. Les produits dont **IDI** est le fabricant sont marqués CE1 649 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 essentielles de la Directive 93/42/CEE. Produits non pris en charge par la CPAM. Lire attentivement la notice avant utilisation d'un produit **IDI**.

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

Tél. : +33 (0)1 48 70 70 48 - Email : [info@idi-dental.com](mailto:info@idi-dental.com)