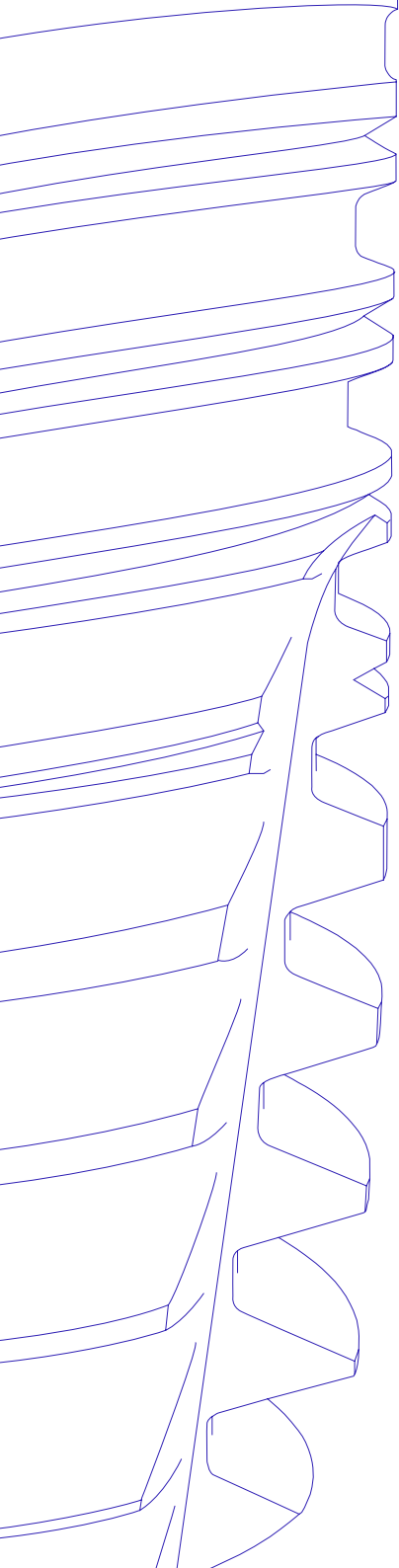


IMPLANTS DESIGN®



QUI SOMMES NOUS ?

Fondée en région lyonnaise en 2019, deep company conçoit des solutions innovantes pour la dentisterie. Portés par notre **dynamisme** et notre recherche constante de **performance**, nous avons développé, en quelques années, une gamme cohérente d'implants et d'aligneurs reconnus pour leur qualité.

En 2024, nous avons rejoint Astem Digital, acteur de référence de la transformation numérique pour les professionnels de l'art dentaire. Ce rapprochement unit deux expertises complémentaires autour de valeurs communes : écoute des praticiens, collaboration avec les prothésistes et volonté de proposer une solution 100 % intégrée.

Aujourd'hui, notre groupe «**astem**» place l'innovation et l'humain au coeur de chaque projet.

Aux côtés des chirurgiens-dentistes comme des prothésistes, nous travaillons main dans la main pour offrir les protocoles thérapeutiques les plus adaptés à vos patients.

Notre engagement :

Vous accompagner de la formation initiale à l'expertise.

Simplifier l'acquisition et l'intégration des dispositifs numériques dans votre flux.

“

Ancrés dans le numérique,
guidés par *l'humain*,
nous sommes astem.

SOMMAIRE

Notre système implantaire DESIGN®	4
Gestion du complexe os-muqueuse	10
Nos produits complémentaires	12
SOKLEAN®	14
Implant Design P®	16
GREEP®	18
Implant Design I®	22
Trousse chirurgicale	28
Nos instruments	30
Nos équipements	40
Nos pièces prothétiques DESIGN®	42
astem à votre écoute	56

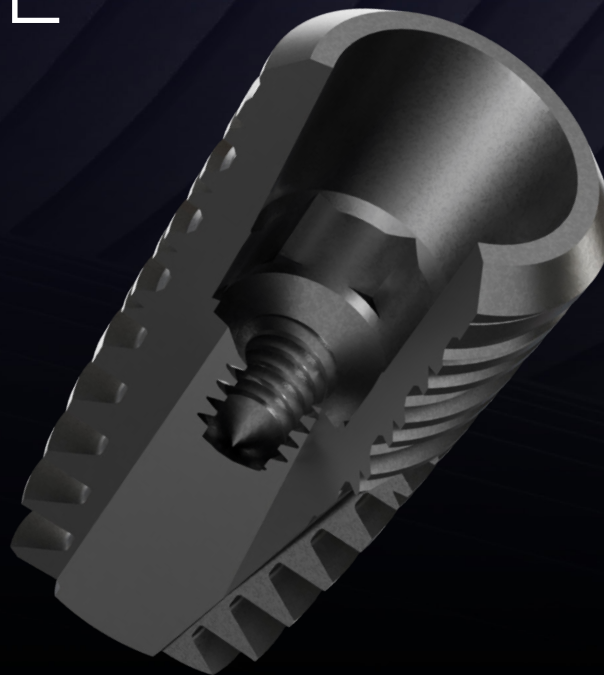
AU COEUR
DU SYSTÈME
DESIGN®

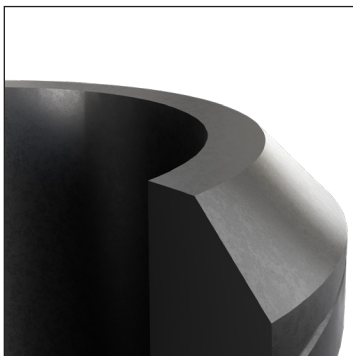
LE SAVOIR-FAIRE

À LA FRANÇAISE



“
CONNECTIQUE
TYPE CÔNE
MORSE





— GESTION DU COMPLEXE
OS-MUQUEUSE



— CÔNE DE FROTTEMENT À 8°



— UNE CONNEXION UNIQUE



— TRAITEMENT GREEP®

uniquement sur modèle DESIGN P

UNE GÉOMÉTRIE AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

DESIGN P®

Design
cylindro-conique

Double filet

Titane pur T60
(grade 4B)

Profil apical
auto-taraudant

Connectique en cône interne
combinée à un système anti-
rotationnel hexagonal.



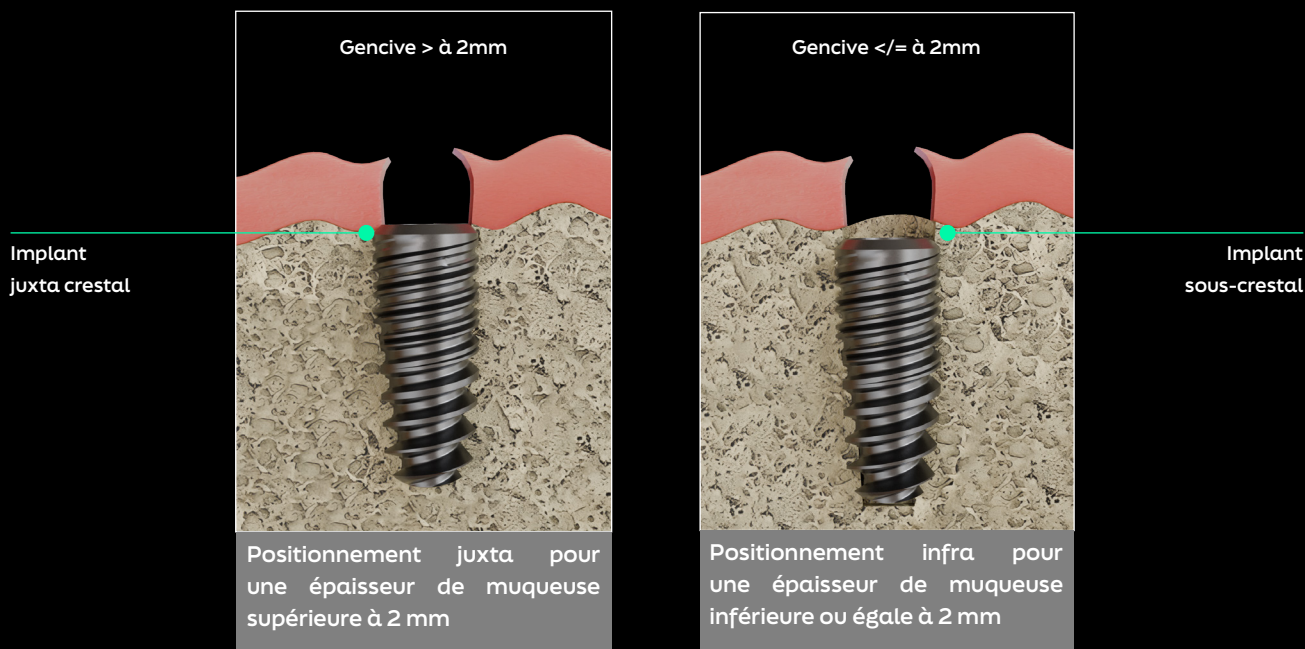
Chanfrein non sablé

État de surface GREEP®

“

GESTION DU COMPLEXE OS-MUQUEUSE

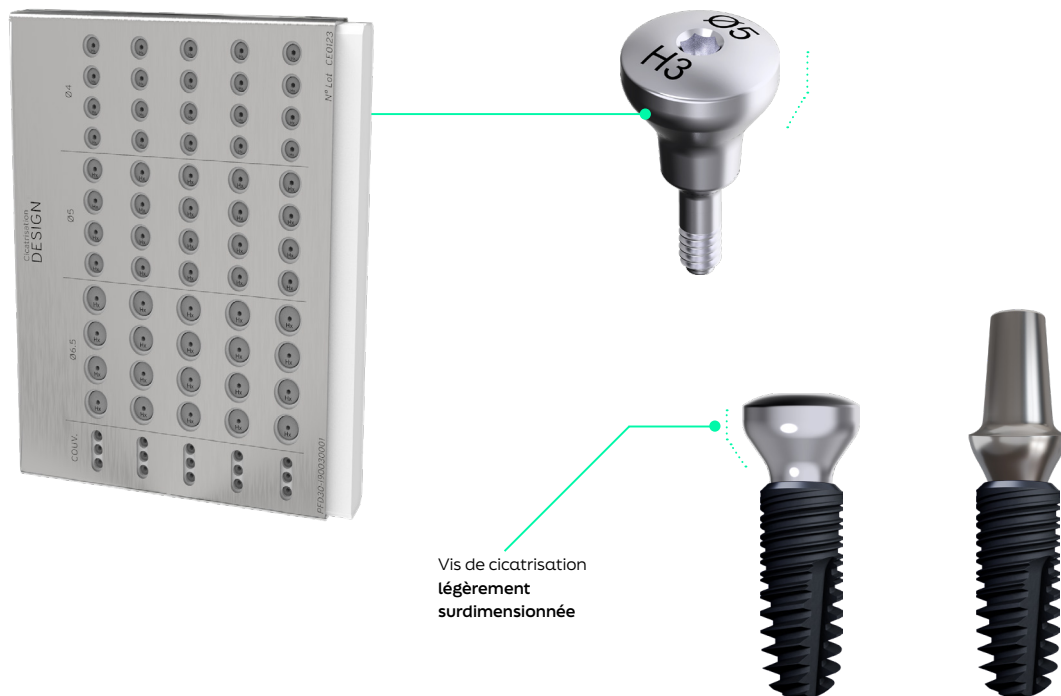
L'implant DESIGN® est doté d'un platform switching conçu pour limiter la perte osseuse marginale observée après la mise en fonction. Le décalage entre le diamètre du pilier et celui de l'implant permet d'éloigner la zone de jonction mécanique de l'os marginal. Cette conception vise à limiter la perte osseuse post-chargement et à stabiliser les tissus péri-implantaires.



“ ALLÈGEMENT DE LA TENSION

Nos vis de cicatrisation sont légèrement surdimensionnées par rapport au pilier prothétique, pour alléger la tension tissulaire lors de la pose de la prothèse.

Le principe d'émergence constant est également respecté pour les piliers prothétiques standards droits, angulés à 7°, 15° et 22°, et pour les piliers multi afin de réduire les manipulations.



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Connexion unique

Transfert pick-up sans vis

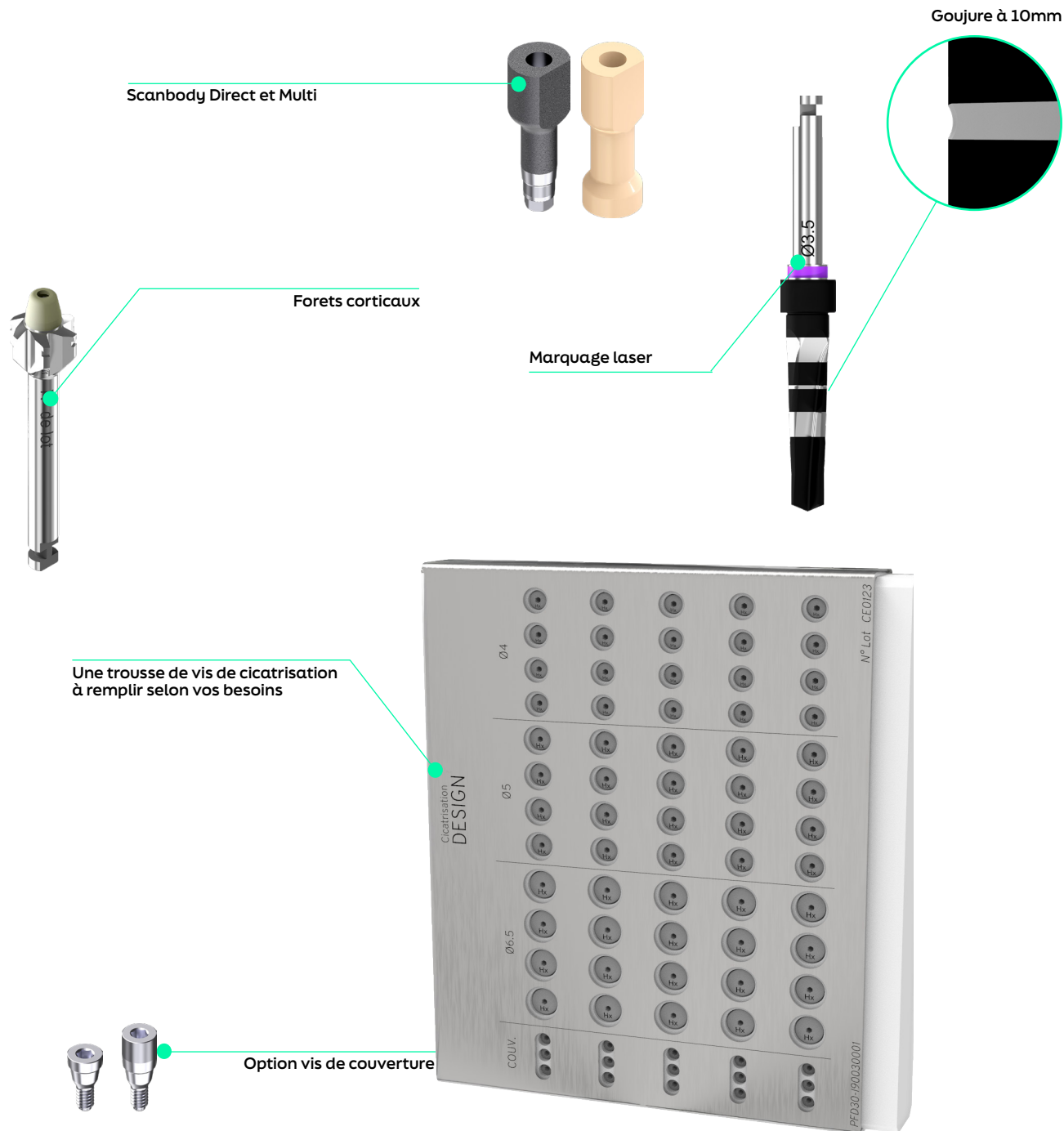


Un seul analogue d'implant



3 profils d'émergence, tous indépendants
du diamètre de l'implant



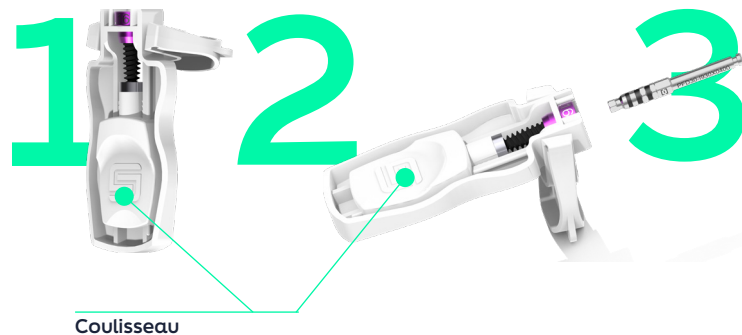


SOKLEAN®

UN PACKAGING SIMPLE

DESIGN® est présenté dans un packaging totalement innovant et inédit : **le SoKlean®**.

Pensé, élaboré et conçu pour faciliter l'utilisation et la prise de l'implant durant vos chirurgies, ce packaging ergonomique permet **d'assurer des manipulations stériles**. L'atout principal de ce système est de permettre aux chirurgiens dentistes de **prélever l'implant en limitant les risques de contamination**.

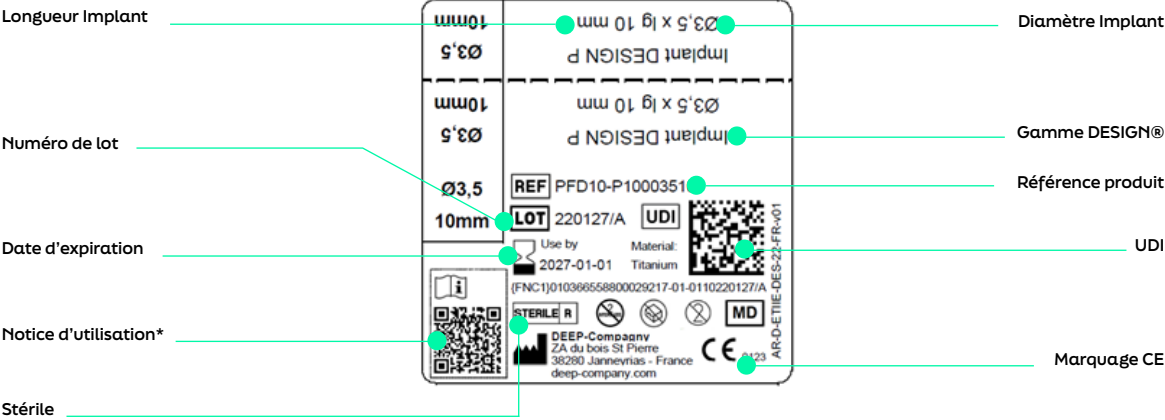


Très simple d'utilisation...

1. Placer le pouce sur le **coulisseau** du SoKlean®
2. Basculer le capot du SoKlean® . Si besoin il peut être posé sur la table de manière stable.
3. Récupérer l'implant DESIGN® avec le porte-implant en maintenant le coulisseau.

... c'est terminé !

ÉTIQUETTE



BAGUE DE COULEUR

Diamètres DESIGN®

- Ø3.5mm
- Ø4mm
- Ø4.5mm
- Ø5mm
- Ø5.5mm

* Instructions d'utilisation disponibles en ligne : <https://astem.fr/documentation/>
 Pour les consulter, un smartphone disposant d'un accès internet est requis. Copie papier gratuite disponible sur demande (délai max. 7 jours). contact@deep-company.com | +33 (0)4.28.01.26.03

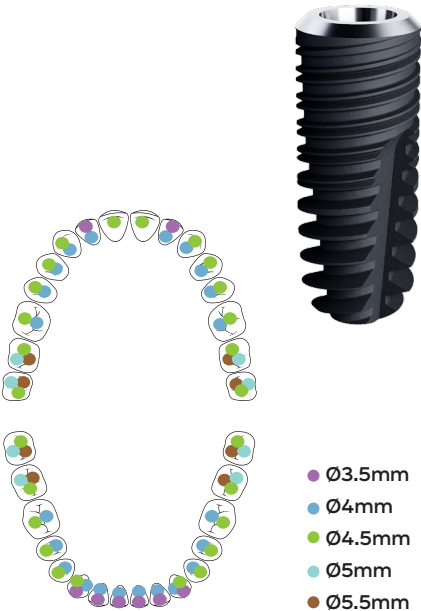
P

DESIGN

IMPLANT DESIGN P®

L'implant par excellence.
DESIGN P® apparait comme la solution
d'implantologie actuelle "Perfect".

Réf. DESIGN P **PFD10-P1000** **Ø** **Lg**
Exemple pour un implant Ø3.5mm longueur 8mm : PFD10-P1000-3508



- Ø3.5mm
- Ø4mm
- Ø4.5mm
- Ø5mm
- Ø5.5mm

PFD10-P1000	Ø 3.5 ●	Ø 4 ●	Ø 4.5 ●	Ø 5 ●	Ø 5.5 ●
Lg 6mm		Réf.+4006 Ø Lg	Réf.+4506 Ø Lg	Réf.+5006 Ø Lg	Réf.+5506 Ø Lg
Lg 8mm	Réf.+3508 Ø Lg	Réf.+4008 Ø Lg	Réf.+4508 Ø Lg	Réf.+5008 Ø Lg	Réf.+5508 Ø Lg
Lg 10mm	Réf.+3510 Ø Lg	Réf.+4010 Ø Lg	Réf.+4510 Ø Lg	Réf.+5010 Ø Lg	Réf.+5510 Ø Lg
Lg 12mm	Réf.+3512 Ø Lg	Réf.+4012 Ø Lg	Réf.+4512 Ø Lg	Réf.+5012 Ø Lg	Réf.+5512 Ø Lg
Lg 14mm	Réf.+3514 Ø Lg	Réf.+4014 Ø Lg	Réf.+4514 Ø Lg	Réf.+5014 Ø Lg	Réf.+5514 Ø Lg
Lg 16mm	Réf.+3516 Ø Lg	Réf.+4016 Ø Lg			

“GREEP®

UN ÉTAT DE SURFACE SPÉCIFIQUE

L'IMPLANT DESIGN P® EST POURVU D'UN ÉTAT DE SURFACE SPÉCIFIQUE : GREEP®

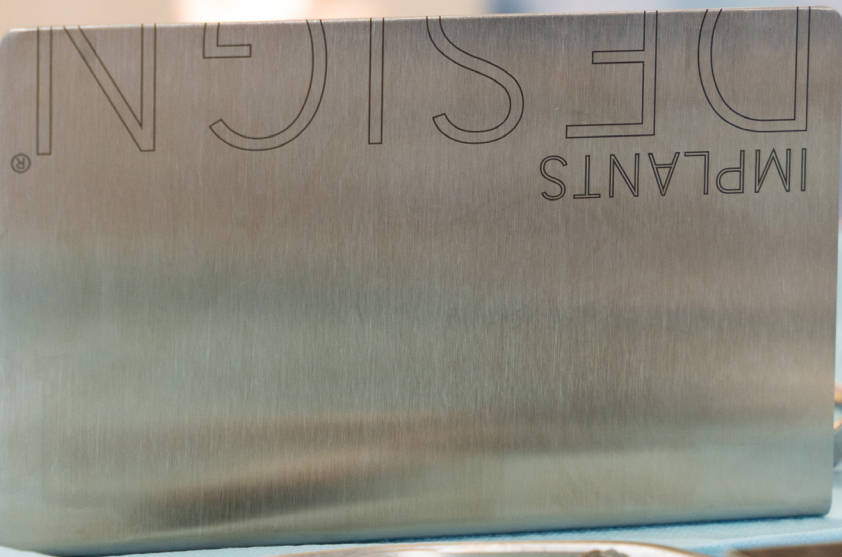
...un traitement chimique distinctif réservé au titane, spécialement élaboré pour **améliorer les performances d'ostéointégration**.

Les deux objectifs principaux de cet état de surface lors de la phase d'ostéointégration sont une **cicatrisation plus rapide et une meilleure qualité d'ancrage** qu'un revêtement classique.

Ces deux missions sont accomplies grâce à la structure même de l'état de surface. En effet, GREEP® est composé de 3 niveaux de rugosité :

- **MACRO** (10 à 90 microns),
- **MICRO** (1 à 10 microns)
- **NANO** (<1 microns)

Aux échelles macro et micro, GREEP® permet **d'augmenter la surface de contact os/implant**, communément appelée BIC (Bone to Implant Contact). Elle génère ainsi une **meilleure connexion fonctionnelle** entre l'os et l'implant.



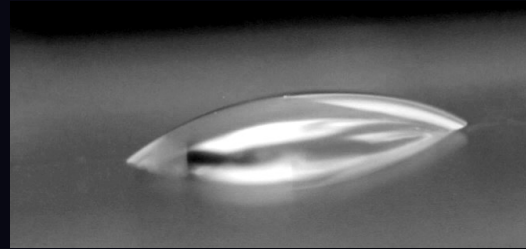
“Hydrophile pour améliorer la cicatrisation

Le facteur déterminant dans le processus de cicatrisation est la formation de caillots sanguins à la surface de l'implant.

Ceux-ci sont retenus par un enchevêtrement de filaments de fibrine. L'ostéogénèse de contact sera donc d'autant meilleure que cet enchevêtrement sera dense.

Grâce à son état de surface mordancé, GREEP® permet une combinaison exclusive de porosité permettant de recevoir les filaments de façon stable.

Cette nano-structure permet de rendre la surface de DESIGN P® totalement hydrophile et donc de favoriser le processus de cicatrisation*.



État de surface GREEP® - DESIGN P® totalement hydrophile



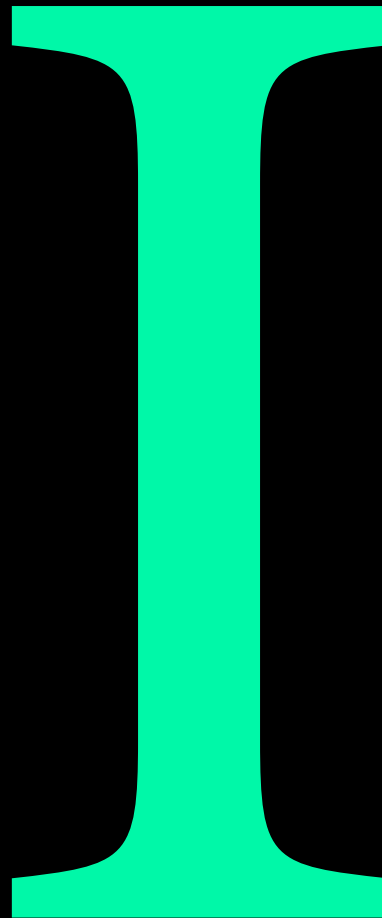
État de surface XX - implant hydrophobe

**Local tissue effects and peri-implant bone healing induced by implant surface treatment : an in vivo study in the sheep. Nicolas Rousseau - Ines msolli - Patrick Chabrand - Arnaud Destainville - Olivier Richart - Jean-Louis Milan / Accepted 3 March 2021*

GREEP®

- Une surface de contact os/implant augmentée pour une meilleure connexion fonctionnelle **qu'avec un revêtement sablé classique.**
- Une composition faite exclusivement de **Titane médical pur Grade IV B.**

L'état de surface GREEP® structuré à 3 niveaux d'échelles offre une répartition optimisée de la porosité entre toutes les classes de pores afin de maximiser l'ostéointégration et de fiabiliser les résultats cliniques des implants tout en réduisant le temps de cicatrisation des patients.

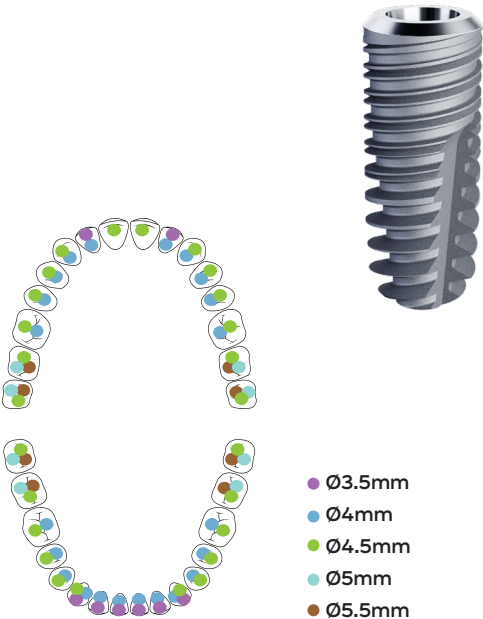


DESIGN

IMPLANT DESIGN I®

Performant et fiable.
L'implant DESIGN I® apparait à ce jour comme
le produit "Idéal".

Réf. DESIGN I **PFD10-I1000** **Ø** **Lg**
Exemple pour un implant Ø3.5mm longueur 8mm : PFD10-I1000-3508



PFD10-I1000	Ø 3.5	Ø 4	Ø 4.5	Ø 5	Ø 5.5
Lg 6mm		Réf.+4006 Ø Lg	Réf.+4506 Ø Lg	Réf.+5006 Ø Lg	Réf.+5506 Ø Lg
Lg 8mm	Réf.+3508 Ø Lg	Réf.+4008 Ø Lg	Réf.+4508 Ø Lg	Réf.+5008 Ø Lg	Réf.+5508 Ø Lg
Lg 10mm	Réf.+3510 Ø Lg	Réf.+4010 Ø Lg	Réf.+4510 Ø Lg	Réf.+5010 Ø Lg	Réf.+5510 Ø Lg
Lg 12mm	Réf.+3512 Ø Lg	Réf.+4012 Ø Lg	Réf.+4512 Ø Lg	Réf.+5012 Ø Lg	Réf.+5512 Ø Lg
Lg 14mm	Réf.+3514 Ø Lg	Réf.+4014 Ø Lg	Réf.+4514 Ø Lg	Réf.+5014 Ø Lg	Réf.+5514 Ø Lg
Lg 16mm	Réf.+3516 Ø Lg	Réf.+4016 Ø Lg			

DESIGN®

VARIANTE

DESIGN I® une version sablée de DESIGN P® !

Nous avons décliné notre implant phare en une version identique avec un état de surface sablé : DESIGN I®. Il apparaît comme un implant tout aussi performant et s'adresse aux praticiens qui affectionnent les états de surface plus classiques.

Son sablage est réalisé à partir de médias de sablage bio-inertes et bio-compatibles. Grâce à un procédé technique spécifique, son état de surface totalement homogène favorise l'ostéointégration.

Entre DESIGN I® et P®, faites votre choix !

GREEP® OU SABLÉ,
FAITES VOTRE CHOIX

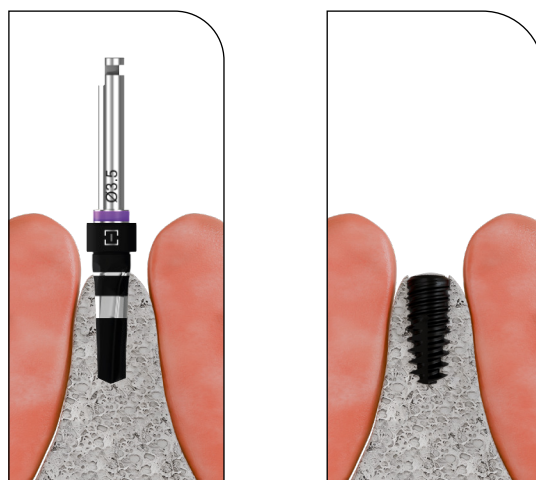
	DESIGN P®	DESIGN I®
Profil cylindro-conique	✓	✓
Double filet & autotaraudant	✓	✓
Connectique conique	✓	✓
Titane pur Grade 4B	✓	✓
État de surface	GREEP® hydrophile - Temps de cicatrisation réduit	Sablage homogène - excellente ostéointégration
Packaging SoKlean®	✓	✓
Made In France	✓	✓
Ultra-Clean	✓	✓
Marquage CE	✓	✓

“ ADAPTABILITÉ DU PROTOCOLE

Le protocole de chirurgie DESIGN® est modulable selon la densité osseuse.

Les forets terminaux de forme cylindro-conique permettent d'obtenir une surface de contact os-implant initiale la plus uniforme possible avec la forme de l'implant.

La préparation finale du site permet d'assurer la stabilité primaire de l'implant dans tous types d'os jusqu'à son ostéo-intégration.





PFD30-I90010000

Un code couleur et des marquages-guides sur la trousse permettent de vous repérer aisément lors de la chirurgie.

TROUSSE CHIRURGICALE

- 1 **Bassin amovible**
Sérum phy - ancillaire - utilisation libre
- 2 **Tournevis & Divers**
Tournevis manuel et contre-angle* -
prolongateur de foret - Clé de pilier multi droit*
- 3 **Porte-implant**
Contre-angle et manuel
- 4 **Forets corticaux***
- 5 **Forets courts**
Foret Trocart - Pilote - Etagé - Terminal
- 6 **Forets longs****
Foret Trocart - Pilote - Etagé - Terminal
- 7 **Jauges de profondeur***
- 8 **Indicateurs d'axe de parallélisme**
- 9 **Clé dynamométrique**

* Disponibles en option

**Les forets longs sans collerette sont également disponibles.



INSTRUMENTS

Instrumentation

	Indicateur d'axe	-	ANC-IA
	Jauge de profondeur	-	PFD30-I96000000
	Préhenseur de pilier multi angulé	-	PFD30-I94050001
	Clé de vissage de pilier multi droit	-	PFD30-I94040001
	Prolongateur de foret	-	ANC-PROL

Clé hexagonale

	Clé hexagonale 1.2 manuelle	Courte	ANC-CH1,2-MC	21.9 mm	
	Clé hexagonale 1.2 manuelle	Longue	ANC-CH1,2-ML	29.9 mm	
	Clé hexagonale 1.2 contre angle	Courte	ANC-CH1,2-CAC	26 mm	En option
	Clé hexagonale 1.2 contre angle	Longue	ANC-CH1,2-CAL	34 mm	En option

Clé porte-implant manuelle



Courte	PFD30-I93010500	22.9 mm
Longue	PFD30-I93030500	27.9 mm

Clé porte-implant contre angle



Courte	PFD30-I93010400	27 mm
Longue	PFD30-I93030400	32 mm

Clé dynamométrique



637-1000600-F

FORETS

Forets corticaux



				Réf.	PFD30-I9104	Ø
Foret cortical	Ø4				40	00
Foret cortical	Ø5				50	00
Foret cortical	Ø6.5				65	00

Foret trocart



Foret trocart	-	-		Réf.	PFD30-I91	01 05 00
---------------	---	---	--	------	-----------	----------

Forets



				Réf.	PFD30-I91	
Foret	●	Ø2	Court		01	20 00
Foret	●	Ø2	Long		03	20 00

Forets étagés courts

Réf. PFD30-I91

Foret étagé	Ø2-Ø2.7		01 1020	
Foret étagé	Ø2.3-Ø3.2		01 2030	
Foret étagé	Ø2.7-Ø3.7		01 3040	
Foret étagé	Ø3.2-Ø4.2		01 4050	
Foret étagé	Ø3.7-Ø4.7		01 5060	En option
Foret étagé	Ø4.2-Ø5.2		01 6070	En option

Forets étagés longs

Réf. PFD30-I91

Foret étagé	Ø2-Ø2.7		03 1020	
Foret étagé	Ø2.3-Ø3.2		03 2030	
Foret étagé	Ø2.7-Ø3.7		03 3040	
Foret étagé	Ø3.2-Ø4.2		03 4050	
Foret étagé	Ø3.7-Ø4.7		03 5060	En option
Foret étagé	Ø4.2-Ø5.2		03 6070	En option

Existent sans butée



FORETS

Forets terminaux courts - pour os dur

Réf. PFD30-I91



Foret terminal	 Ø3.5	Court	_____	01 35 00	
Foret terminal	 Ø4	Court	_____	01 40 00	
Foret terminal	 Ø4.5	Court	_____	01 45 00	
Foret terminal	 Ø5	Court	_____	01 50 00	En option
Foret terminal	 Ø5.5	Court	_____	01 55 00	En option

Forets terminaux longs - pour os dur

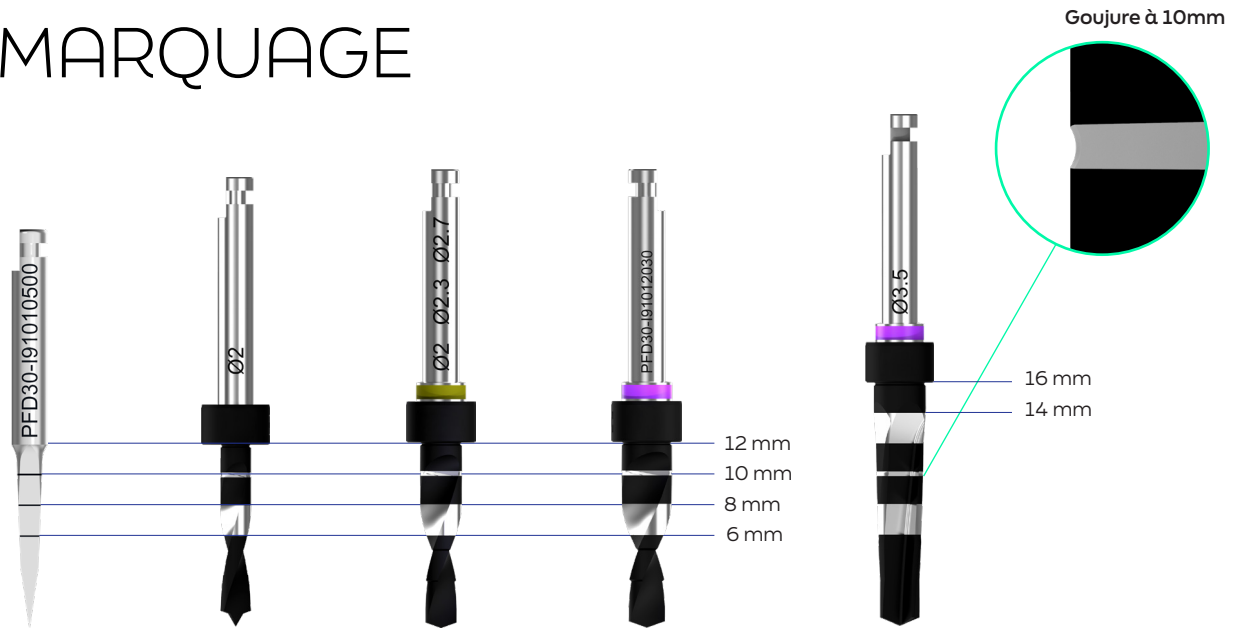


Foret terminal	 Ø3.5	Long	_____	03 35 00	
Foret terminal	 Ø4	Long	_____	03 40 00	
Foret terminal	 Ø4.5	Long	_____	03 45 00	
Foret terminal	 Ø5	Long	_____	03 50 00	En option
Foret terminal	 Ø5.5	Long	_____	03 55 00	En option

Existent sans butée



MARQUAGE



VITESSE DE ROTATION	Trocart	Ø 2 Pilote	Foret étagé	Foret terminal
	1200tr/min	Foret Ø 2	Foret étagé Ø 2/2.7	
			800tr/min	
			Foret étagé Ø 2.3/3.2	Foret Terminal Ø3.5
			Foret étagé Ø 2.7/3.7	Foret Terminal Ø 4
			800tr/min	300tr/min
			Foret étagé Ø 3.2/4.2	Foret terminal Ø4,5
			Foret étagé Ø 3.7/4.7	Foret terminal Ø5
			Foret étagé Ø 4.2/5.2	Foret terminal Ø5,5
			800tr/min	300tr/min

TROUSSE DE BUTÉES



PFD30-190020001



En option

BUTÉES

Butées pour forets

			Réf. PFD30-I9203	Ø	H
Butée foret	● Ø2	Long 6	————	20	06
Butée foret	● Ø2	Long 8	————	20	08
Butée foret	● Ø2	Long 10 / Court 6*	————	20	10
Butée foret	● Ø2	Long 12 / Court 8	————	20	12
Butée foret	● Ø2	Long 14 / Court 10	————	20	14
Butée foret étagé	● Ø3	Long 6	————	30	06
Butée foret étagé	● Ø3	Long 8	————	30	08
Butée foret étagé	● Ø3	Long 10 / Court 6	————	30	10
Butée foret étagé	● Ø3	Long 12 / Court 8	————	30	12
Butée foret étagé / terminal	● Ø3	Long 14 / Court 10	————	30	14
Butée foret étagé / terminal	● Ø3.5	Long 6	————	35	06
Butée foret étagé / terminal	● Ø3.5	Long 8	————	35	08
Butée foret étagé / terminal	● Ø3.5	Long 10 / Court 6	————	35	10
Butée foret étagé / terminal	● Ø3.5	Long 12 / Court 8	————	35	12
Butée foret étagé / terminal	● Ø3.5	Long 14 / Court 10	————	35	14



*Ex : Long 10 / Court 6
Si utilisation du foret long, la profondeur de forage sera de 10 mm
Si utilisation du foret court, la profondeur de forage sera de 6 mm

BUTÉES

Butées pour forêts

				Réf.	PFD30-I9203	Ø	H
Butée forêt étagé /Terminal	● Ø4	Long 6	—————	40	06		
Butée forêt étagé /Terminal	● Ø4	Long 8	—————	40	08		
Butée forêt étagé /Terminal	● Ø4	Long 10 / Court 6	—————	40	10		
Butée forêt étagé /Terminal	● Ø4	Long 12 / Court 8	—————	40	12		
Butée forêt étagé /Terminal	● Ø4	Long 14 / Court 10	—————	40	14		
Butée forêt étagé /Terminal	● Ø4.5	Long 6	—————	45	06		
Butée forêt étagé /Terminal	● Ø4.5	Long 8	—————	45	08		
Butée forêt étagé /Terminal	● Ø4.5	Long 10 / Court 6	—————	45	10		
Butée forêt étagé /Terminal	● Ø4.5	Long 12 / Court 8	—————	45	12		
Butée forêt étagé /Terminal	● Ø4.5	Long 14 / Court 10	—————	45	14		

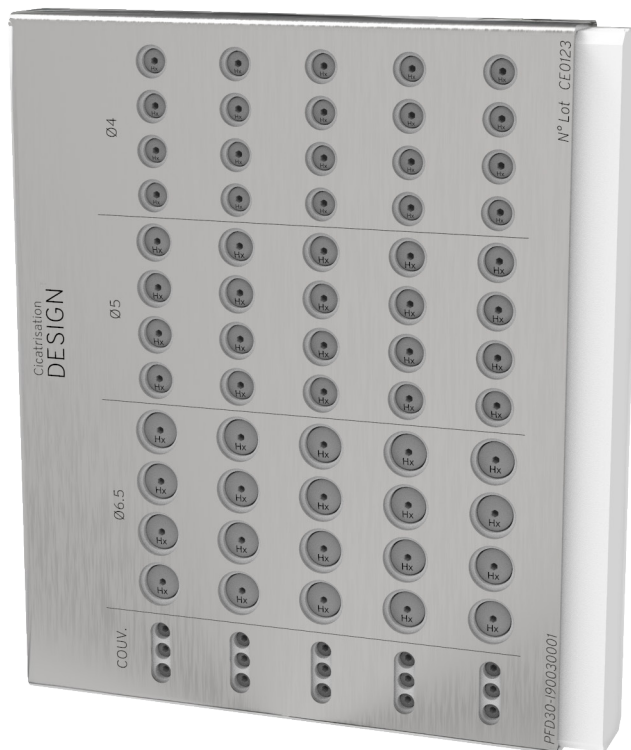
Butées pour forets

Réf. PFD30-I9203				Ø	H	
Butée foret étagé /Terminal	● Ø5	Long 6	_____	50	06	En option
Butée foret étagé /Terminal	● Ø5	Long 8	_____	50	08	En option
Butée foret étagé /Terminal	● Ø5	Long 10 / Court 6	_____	50	10	En option
Butée foret étagé /Terminal	● Ø5	Long 12 / Court 8	_____	50	12	En option
Butée foret étagé /Terminal	● Ø5	Long 14 / Court 10	_____	50	14	En option
Butée foret étagé /Terminal	● Ø5.5	Long 6	_____	55	06	En option
Butée foret étagé /Terminal	● Ø5.5	Long 8	_____	55	08	En option
Butée foret étagé /Terminal	● Ø5.5	Long 10 / Court 6	_____	55	10	En option
Butée foret étagé /Terminal	● Ø5.5	Long 12 / Court 8	_____	55	12	En option
Butée foret étagé /Terminal	● Ø5.5	Long 14 / Court 10	_____	55	14	En option

TROUSSES

Trousse vis de cicatrisation

PFD30-I90030001



VIS

Vis de cicatrisation

Réf. PFD20-I4100 $\emptyset$ H



Serrage manuel



Les vis de cicatrisation sont surdimensionnées par rapport aux piliers prothétiques afin d'anticiper la rétraction des tissus mous.

Réf.	$\emptyset$ H	Réf.	$\emptyset$ H	Réf.	$\emptyset$ H
PFD20-I4100	40 10	50 10			
	40 20	50 20	65 20		
	40 30	50 30	65 30		
	40 40	50 40	65 40		
	40 50	50 50	65 50		

Vis de couverture

Serrage manuel

H0 Réf. PFD10-I40000000



H2 Réf. PFD10-I40030000



Vis de prothèse directe

Réf. PFD20-I80000001

Serrage 15 N.cm



Cette vis est compatible uniquement avec les piliers pour prothèses directes : Pilier provisoire, droit, angulé, embase titane et ScanBody



Vis de prothèse multi

Vis de pilier multi angulé Réf. PFD20-I32000000

Serrage 15 N.cm



Cette vis est spécialement conçue pour les piliers multi-unit angulés.



Vis de prothèse multi Réf. PFD20-I80040001

Serrage 10 N.cm



PIÈCES PROTHÉTIQUES



Trousse de prothèse

PFD30-19004.0001

La trousse de prothèse comprend :

- . une clé de vissage de pilier multi droit
- . un extracteur court et long
- . une clé hexagonale 1.2 manuelle courte et longue
- . un préhenseur de pilier multi angulé
- . une clé dynamométrique

INSTRUMENTS

Instrumentation

	Mandrin universel	-	637-1000235	En option
	Extracteur	Court	PFD30-I95010000	
	Extracteur	Long	PFD30-I95030000	
	Clé de vissage de pilier multi droit	-	PFD30-I94040001	
	Préhenseur de pilier multi angulé	-	PFD30-I94050001	

Clé de vissage

	Clé hexagonale 1.2 contre-angle	Courte	ANC-CH1,2-CAC	26 mm	En option
	Clé hexagonale 1.2 contre-angle	Longue	ANC-CH1,2-CAL	34 mm	En option
	Clé hexagonale 1.2 manuelle	Courte	ANC-CH1,2-MC	21.9 mm	
	Clé hexagonale 1.2 manuelle	Longue	ANC-CH1,2-ML	29.9 mm	
	Clé transfert Pop-up	Courte	PFD30-I94010002	En option	
	Clé transfert Pop-up	Longue	PFD30-I94030002	En option	

Clé dynamométrique



637-1000205-F

PROTHÈSES DIRECTES

Transfert **Pick-Up direct**



Réf.

I-TPICKD

Pick-Up direct Standard

Transfert **Pick-Up**

Réf. PFD20-I61

Lg.

Serrage manuel



Réf.

PFD20-I61

01 0000

Pick-Up Court

03 0000

Pick-Up Long

Transfert **Pop-Up**

Réf. PFD20-I62

Lg.

Serrage manuel



Réf.

PFD20-I62

01 0000

Pop-Up Court

03 0000

Pop-Up Long

Analogue

Réf. PFD20-I51000000



Pilier **provisoire** titane Ø5 H2

Réf. PFD20-I72000000

Serrage 15 N.cm



Vis de prothèse **directe**

Réf. PFD20-I80000001

Serrage 15 N.cm



PROTHÈSES DIRECTES

Pilier droit

Réf. PFD20-I2100

Ø H

Serrage 15 N.cm



Réf.	Ø H	Réf.	Ø H	Réf.	Ø H
PFD20-I2100	40 10	50 10			
	40 20	50 20		65 20	
	40 30	50 30		65 30	
	40 40	50 40		65 40	
	40 50	50 50		65 50	

Pilier angulé 7°

Réf. PFD20-I22

-° Ø H

Serrage 15 N.cm



Réf.	-° Ø H	Réf.	-° Ø H	Réf.	-° Ø H
PFD20-I22	07 40 10	07 50 10			
	07 40 20	07 50 20		07 65 20	
	07 40 30	07 50 30		07 65 30	
	07 40 40	07 50 40		07 65 40	
	07 40 50	07 50 50		07 65 50	

Pilier angulé 15°

Réf. PFD20-I22

-° Ø H

Serrage 15 N.cm



Réf.	-° Ø H	Réf.	-° Ø H	Réf.	-° Ø H
PFD20-I22	15 40 10	15 50 10			
	15 40 20	15 50 20		15 65 20	
	15 40 30	15 50 30		15 65 30	
	15 40 40	15 50 40		15 65 40	
	15 40 50	15 50 50		15 65 50	

Pilier angulé 22°

Réf. PFD20-I22

-° Ø H

Serrage 15 N.cm



Réf.	-° Ø H	Réf.	-° Ø H
PFD20-I22	22 40 10	22 50 10	
	22 40 20	22 50 20	
	22 40 30	22 50 30	

PROTHÈSES MULTI

Pilier **multi** droit

Réf. PFD20-I3101

Serrage 15 N.cm

Plateforme [Ø] 4.8mm



Réf.

PFD20-I3101	00 10
_____	00 20
_____	00 30
_____	00 40
_____	00 50

H

1 mm
2 mm
3 mm
4 mm
5 mm

Pilier **multi** angulé 17°

Réf. PFD20-I32

Serrage 15 N.cm

Plateforme [Ø] 4.8mm



Réf.

PFD20-I32	17 00 25
_____	17 00 35
PFD20-I85	65 65 20
_____	65 65 30

H

2.5 mm
3.5 mm
4.5 mm
5.5 mm

Pilier **multi** angulé 30°

Réf. PFD20-I32

Serrage 15 N.cm

Plateforme [Ø] 4.8mm



Réf.

PFD20-I32	30 00 35
_____	30 00 45
PFD20-I85	65 65 40
_____	65 50 50

H

3.5 mm
4.5 mm
5.5 mm
6.5 mm

Transfert Pop-Up **multi**

Rotationnelle

Réf. PFD20-I62040000

Serrage manuel



Transfert Pick-Up **multi**

Rotationnelle

Réf. PFD20-I61040000

Serrage manuel



PROTHÈSES MULTI

Gaine titane provisoire
pour pilier **multi**

Réf. PFD20-I72040000

Serrage 10 N.cm



Coiffe en PEEK pour pilier **multi**

H4 Réf. PFD20-I43000000

Serrage manuel



Gaine mixte **multi**

Réf. PFD20-I73040000

Serrage 10 N.cm



Gaine calcinable **multi**

Réf. CN-GCMU-NP/RP

Serrage 10 N.cm



Vis de prothèse **multi**

Vis de prothèse **multi**

Réf. PFD20-I80040001

Serrage 10 N.cm



Analogue **multi**

Réf. CN-AMU



Vis de pilier **multi** angulé

Réf. PFD20-I32000000

Serrage 15 N.cm



PROTHÈSES DIRECTES NUMÉRIQUES

ScanBody en titane sablé
direct

Réf. SB-ST-TL-WN



Analogue **numérique**

Réf. PFD20-I51000001



Embase titane **DESIGN**

Réf. PFD20-I8555

Ø H

Serrage 15 N.cm



Cheminée sécable 2 hauteurs (H4 et H6)



Réf.	Ø H	Réf.	Ø H	Réf.	Ø H
PFD20-I8555	40 10	50 10			
	40 20	50 20		65 20	
	40 30	50 30		65 30	
	40 40	50 40		65 40	
	40 50	50 50		65 50	

PROTHÈSES MULTI NUMÉRIQUES

ScanBody en PEEK
pilier multi

Rotationnelle

Réf. PFD20-I85000062

Serrage manuel



Analogue **multi**
numérique

Réf. SB-ANA-ST-TL-WN



Embase **titane**
multi

Réf. PFD20-I85656550



PROTHÈSES AMOVIBLES

Piliers Equator

Kit implant standard non divergent 0 à 20°

1 boîtier inox

1 disque de protection

4 coiffes rétentes :

- 1 jaune très douce
- 1 rose douce
- 1 transparente standard
- 1 violette rigide

+

1 attachement
(hauteur au
choix)

Serrage 15 N.cm



Réf. Haut.

130DES 1 -DC

3 -DC

5 -DC

Kit de coiffes standards

Réf. 192ECE

1 boîtier inox

1 disque de protection

1 coiffe noire pour laboratoire

1 Espaceur

4 coiffes rétentes :

- 1 jaune très douce
- 1 rose douce
- 1 transparente standard
- 1 violette rigide



Kit smart box

Ref. 335SBC

1 boîtier Smart Box

1 disque de protection rose

4 coiffes rétentes :

- 1 jaune très douce
- 1 rose douce
- 1 transparente standard
- 1 violette rigide



PROTHÈSES AMOVIBLES

Accessoires

	2 transferts or equator	044CAIN
	2 analogues pour laboratoire	144AE
	4 coiffes rétentives - jaunes (très douces 0,6 kg)	14OCEG
	4 coiffes rétentives - roses (douces 1,2 kg)	14OCER
	4 coiffes rétentives - transparentes (standard 1,8 kg)	14OCET
	4 coiffes rétentives - violettes (rigide 2,7kg)	14OCEV
	4 coiffes noires (seulement pour le laboratoire)	14OCEN
	2 boîtiers inox	141CAE
	1 boîtier smart box avec coiffes noires	330SBE
	4 coiffes noires smart box (seulement pour le positionnement)	335SBC

Outils et equator

	1 clé carrée 1,25mm connecteur equator contre-angle	760CE
	1 outil insertion / désinsertion coiffe equator	485IC

PROTHÈSES AMOVIBLES

Piliers Clic'nLoc

Pilier **Clic'nLoc** droit

Réf. **DE0003.H | DE0005.H**

Serrage 20 N.cm

Plateforme [Ø] 3.9mm



Réf.

DE0003.H

DE0005.H

H

3 mm

5 mm

Pilier **Clic'nLoc** angulé 18°

Réf. **DE0703.H | DE0705.H**

Serrage 20 N.cm

Plateforme [Ø] 3.9mm

Livré avec vis de fixation



Réf.

DE0703.H

DE0705.H

H

3 mm

5 mm

Kit Prothétique Standard Non Divergent - Jeu de 2

Réf. **A0055.S.ZTA.CL**

2 **boîtiers de rétention**

2 disques de protection

2 **gainés de travail**

6 gaines de rétentions :

- 2 bleues faible rétention
- 2 roses moyenne rétention
- 2 transparentes forte rétention



Kit Prothétique Standard Divergent 20° à 40 °- Jeu de 2

Ref. **A0056.S.ZTA.CL**

2 **boîtiers de rétention**

2 disques de protection

2 **gainés de travail**

6 gaines de rétentions :

- 2 rouges faible rétention
- 2 oranges moyenne rétention
- 2 vertes forte rétention



PROTHÈSES AMOVIBLES

Accessoires Clic'n Loc

	4 transferts d'empreinte Clic'nLoc	A0015.SZ.CL
	4 analogues pour pilier droit - 4 mm	A0014.SZ.CL
	4 gaines de travail - 4 mm	A0008.SZ.CL
	4 gaines de rétention standard divergent 20° à 40° - vertes (forte rétention)	A0007.SZ.CL
	4 gaines de rétention standard divergent 20° à 40° - rouges (faible rétention)	A0005.SZ.CL
	4 gaines de rétention standard non divergent - roses (moyenne rétention)	A0003.SZ.CL
	4 gaines de rétention standard non divergent - bleues (faible rétention)	A0003.SZ.CL
	4 boîtiers de rétention Clic'nLoc Anodisé	A0011.S.C.L

Outils Clic'nLoc



Outil Universel 4 en 1

A0020.CL

“ Des produits
simples & accessibles
pour faciliter
votre quotidien



DEEP Company
ZA du bois Saint-Pierre
38280 Janneyrias

Nos Valeurs

1. Collaboration

2. Dynamisme

3. Écoute

4. Efficience

RETROUVEZ NOTRE
PROGRAMME DE
FORMATIONS



ACADEMY

“ Sans l'humain
la *technologie* n'est rien



135 Rue des Joncs des Bois
Allée n°2 - Bat 17-18
84000 Avignon

09.72.31.68.68
www.astem.fr

IMPLANTS DESIGN® ED1-2026

