

# MAGIC FC<sup>®</sup> System

# MAGIC FC®



(Vue du dessus)



### Forme coronale speciale

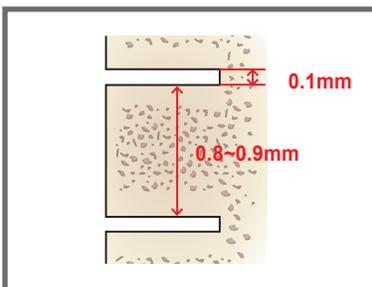
- Prévention de la perte osseuse marginale, augmentation de la capacité de guérison des os corticaux

### Avant-gardiste

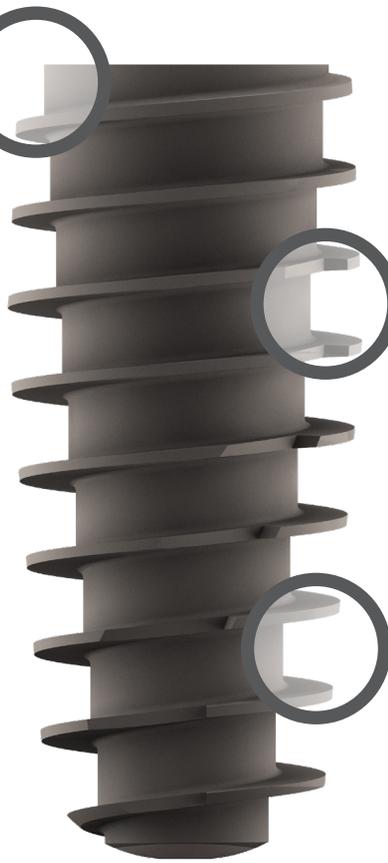
- Insertion auto-taroudante avec un excellent maintien directionnel

### Corps droit conique

- Profilé pour avoir le maximum de contact osseux et une stabilité primaire supérieure



- Résistance améliorée de l'os entre les spires
- Equilibre des forces entre les spires et l'os
- Un grand volume d'os en contact avec l'implant entraîne une stabilité supérieure



(Vue de face)



### FIN THREAD

- Incise l'os et gagne en stabilité par un maximum de contact os-spire sans tenir compte de la qualité osseuse. Stabilité sans compression osseuse
- Augmente la stabilité sans pression osseuse

## Table de Guide de Forage Magic FC

Implant Qualité de l'os	Ø 4.0mm	Ø 4.5mm	Ø 5.0mm	Ø 5.5mm	Ø 6.0mm	Ø 6.5mm
Os mou	MD38	MD38	MD43	MD48	MD53	MD58
Os dur		MD43	MD48	MD53	MD58	MD63

## Précautions pour le Magic FC

1. Insérez l'implant dans l'axe préparé et foré. Contrôler que l'axe de l'implant épouse bien l'axe du puit de forage en y plaçant d'abord le dernier forêt de forage dans le puit de forage pour contrôler et confirmer l'axe. Puis procéder à la pose de l'implant.
2. Appliquez une légère pression verticale uniquement pour les 2 premiers mm d'insertion. Par la suite, vous ne devez pas appliquer de PRESSION VERTICALE lors de la mise en place de l'implant.
3. Vous ne devez pas changer l'axe de l'implant lors de la mise en place de l'implant.
4. Maintenir une vitesse de placement de l'implant en dessous de 20 T/min.
5. Le couple final n'a aucune importance sur la stabilité. Au contraire, le couple indique la qualité de l'os. L'os dur produira un couple élevé, tandis que l'os mou entraînera un faible couple.

## Magic FC Mini (Ø3.0, Ø3.5)

Lors de l'utilisation d'implant FC Mini, les piliers ont une hauteur gingivale augmenté de 1 mm

## Diamètres et Longueurs des Implants

### Diamètre d'implant Ø3.0 (Mini)

[Unit:mm]

Diamètre	Longueur	Code
		PAT
Ø3.0	9	IBS3009F
	11	IBS3011F
	13	IBS3013F



### Diamètre d'implant Ø3.5 (Mini)

[Unit:mm]

Diamètre	Longueur	Code
		PAT
Ø3.5	9	IBS3509F
	11	IBS3511F
	13	IBS3513F



## MAGIC FC®

Diamètre d'implant Ø4.0

[Unit:mm]

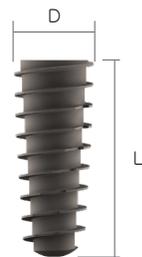
Diamètre	Longueur	Code
		SLA
Ø4.0	7	FC4007
	9	FC4009
	11	FC4011
	13	FC4013



Diamètre d'implant Ø4.5

[Unit:mm]

Diamètre	Longueur	Code
		SLA
Ø4.5	7	FC4507
	9	FC4509
	11	FC4511
	13	FC4513



Diamètre d'implant Ø5.0

[Unit:mm]

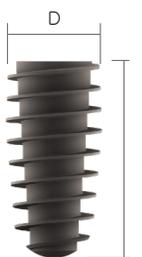
Diamètre	Longueur	Code
		SLA
Ø5.0	7	FC5007
	9	FC5009
	11	FC5011
	13	FC5013



Diamètre d'implant Ø5.5

[Unit:mm]

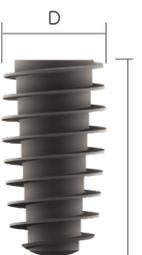
Diamètre	Longueur	Code
		SLA
Ø5.5	7	FC5507
	9	FC5509
	11	FC5511
	13	FC5513



Diamètre d'implant Ø6.0

[Unit:mm]

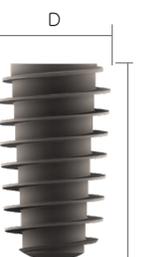
Diamètre	Longueur	Code
		SLA
Ø6.0	7	FC6007
	9	FC6009
	11	FC6011
	13	FC6013



Diamètre d'implant Ø6.5

[Unit:mm]

Diamètre	Longueur	Code
		SLA
Ø6.5	7	FC6507
	9	FC6509
	11	FC6511
	13	FC6513



# IBS Prosthetic System

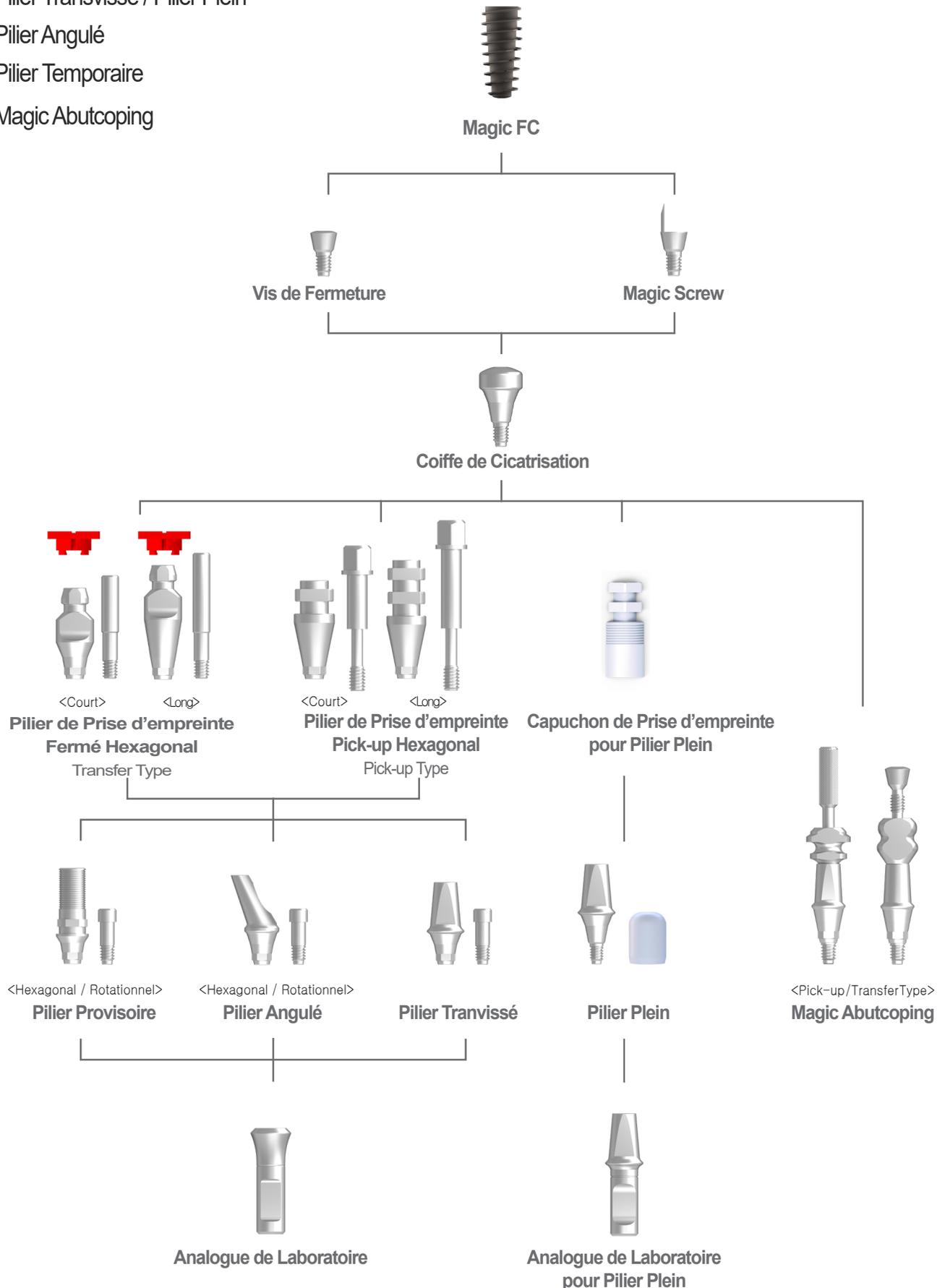
## Cas de Prothèse Scellée

Pilier Transvissé / Pilier Plein

Pilier Angulé

Pilier Temporaire

Magic Abutcopying



# IBS Prosthetic System

## Vis de Fermeture

- Prévention de la pénétration de substances étrangères dans l'implant après le placement de celui-ci
- Serrez avec le Tournevis Hex 1.2 et la clef Dynamométrique (5N-10N)

[Unit:mm]

ØDiamètre	Code
Ø3.4	HISC00
FC Mini	HISCM

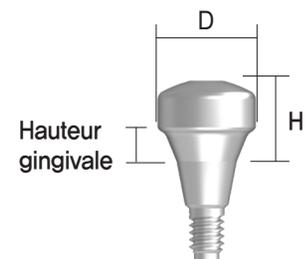


## Coiffe de Cicatrisation

- Formation de la forme gingivale après ostéointégration
- Serrez avec le Tournevis Hex 1.2 et la clef Dynamométrique (5N-10N)

[Unit:mm]

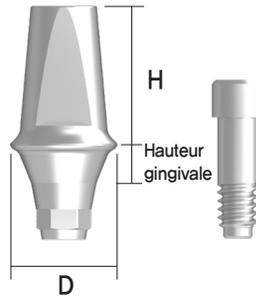
ØDiamètre	Hauteur(H)	Hauteur gingivale	Code
Ø4.0	3.5	1	HISH 4001
	4.5	2	HISH 4002
	5.5	3	HISH 4003
	6.5	4	HISH 4004
Ø4.5	3.5	1	HISH 4501
	4.5	2	HISH 4502
	5.5	3	HISH 4503
	6.5	4	HISH 4504
Ø5.5	3.5	1	HISH 5501
	4.5	2	HISH 5502
	5.5	3	HISH 5503
	6.5	4	HISH 5504
Ø6.0	3.5	1	HISH 6001
	4.5	2	HISH 6002
	5.5	3	HISH 6003
	6.5	4	HISH 6004



# IBS Prosthetic System

## ■ Pilier Transvissé

- Pilier en deux pièces (pilier+vis)
- Serrez avec le Tournevis Hex 1.2 (25N-30N/cm)
- Vis de pilier (OIAS400) incluse



[Unit:mm]

ØDiamètre du pilier	Hauteur(H)	Hauteur gingivale	Code	ØDiamètre du pilier	Hauteur(H)	Hauteur gingivale	Code
Ø 4.0	4	1	OSH 4014	Ø 5.5	5.7	1	OSH 5516
		2	OSH 4024			2	OSH 5526
		3	OSH 4034			3	OSH 5536
		4	OSH 4044			4	OSH 5546
Ø 4.5		1	OSH 4514	Ø 6.5		1	OSH 6516
		2	OSH 4524			2	OSH 6526
		3	OSH 4534			3	OSH 6536
		4	OSH 4544			4	OSH 6546
Ø 5.5	7.5	1	OSH 5514	Ø 4.0	1	OSH 4018	
		2	OSH 5524		2	OSH 4028	
		3	OSH 5534		3	OSH 4038	
		4	OSH 5544		4	OSH 4048	
Ø 6.5		1	OSH 6514	Ø 4.5	1	OSH 4518	
		2	OSH 6524		2	OSH 4528	
		3	OSH 6534		3	OSH 4538	
		4	OSH 6544		4	OSH 4548	
Ø 4.0	5.7	1	OSH 4016	Ø 5.5	1	OSH 5518	
		2	OSH 4026		2	OSH 5528	
		3	OSH 4036		3	OSH 5538	
		4	OSH 4046		4	OSH 5548	
Ø 4.5		1	OSH 4516	Ø 6.5	1	OSH 6518	
		2	OSH 4526		2	OSH 6528	
		3	OSH 4536		3	OSH 6538	
		4	OSH 4546		4	OSH 6548	

# IBS Prosthetic System

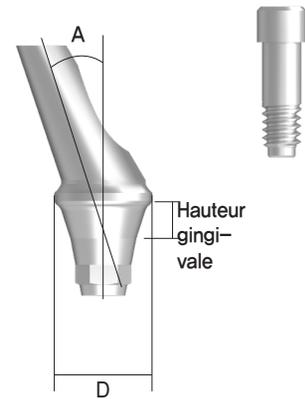
## ■ Pilier Angulé

- Utilisé pour rattraper l'axe de l'implant.
- Serrez avec le Tournevis Hex 1.2 (25N-30N/cm)
- Vis de pilier (OIAS400) incluse

### Type Hexagonal

[Unit:mm]

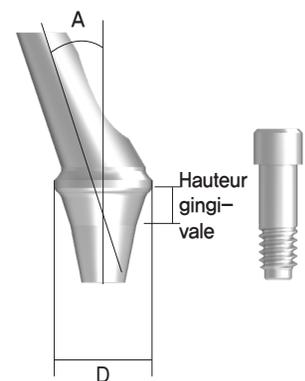
ØDiamètre du pilier	Angulation	Hauteur gingivale	Code
Ø4.0	15°	1	HISA 40115
		2	HISA 40215
		3	HISA 40315
		4	HISA 40415
	25°	1	HISA 40125
		2	HISA 40225
		3	HISA 40325
		4	HISA 40425
Ø4.5	15°	1	HISA 45115
		2	HISA 45215
		3	HISA 45315
		4	HISA 45415
	25°	1	HISA 45125
		2	HISA 45225
		3	HISA 45325
		4	HISA 45425
Ø5.0	15°	1	HISA 50115
		2	HISA 50215
		3	HISA 50315
		4	HISA 50415
	25°	1	HISA 50125
		2	HISA 50225
		3	HISA 50325
		4	HISA 50425



### Type Rotationnel

[Unit:mm]

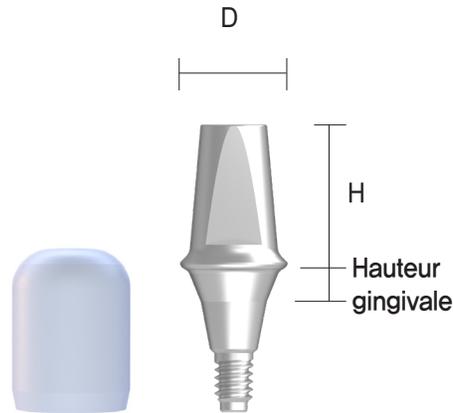
ØDiamètre du pilier	Angulation	Hauteur gingivale	Code
Ø4.0	15°	1	NHSA 40115
		2	NHSA 40215
		3	NHSA 40315
		4	NHSA 40415
	25°	1	NHSA 40125
		2	NHSA 40225
		3	NHSA 40325
		4	NHSA 40425
Ø4.5	15°	1	NHSA 45115
		2	NHSA 45215
		3	NHSA 45315
		4	NHSA 45415
	25°	1	NHSA 45125
		2	NHSA 45225
		3	NHSA 45325
		4	NHSA 45425
Ø5.0	15°	1	NHSA 50115
		2	NHSA 50215
		3	NHSA 50315
		4	NHSA 50415
	25°	1	NHSA 50125
		2	NHSA 50225
		3	NHSA 50325
		4	NHSA 50425



# IBS Prosthetic System

## ■ Pilier Plein

- Pilier en une seule pièce (vis intégré au pilier)
- Capuchon de protection (OISS) inclus
- Serrez avec le Tournevis Hex 1.2 (25N-30N/cm)



[Unit:mm]

ØDiamètre du pilier	Hauteur(H)	Hauteur gingivale	Code	ØDiamètre du pilier	Hauteur(H)	Hauteur gingivale	Code
Ø 4.0	4	1	HISS 4014	Ø 5.5	5.5	1	HISS 5515
		2	HISS 4024			2	HISS 5525
		3	HISS 4034			3	HISS 5535
		4	HISS 4044			4	HISS 5545
Ø 4.5		1	HISS 4514	Ø 6.5		1	HISS 6515
		2	HISS 4524			2	HISS 6525
		3	HISS 4534			3	HISS 6535
		4	HISS 4544			4	HISS 6545
Ø 5.5	1	HISS 5514	Ø 4.0	7	1	HISS 4017	
	2	HISS 5524			2	HISS 4027	
	3	HISS 5534			3	HISS 4037	
	4	HISS 5544			4	HISS 4047	
Ø 6.5	1	HISS 6514	Ø 4.5		1	HISS 4517	
	2	HISS 6524			2	HISS 4527	
	3	HISS 6534			3	HISS 4537	
	4	HISS 6544			4	HISS 4547	
Ø 4.0	5.5	1	HISS 4015	Ø 5.5	1	HISS 5517	
		2	HISS 4025		2	HISS 5527	
		3	HISS 4035		3	HISS 5537	
		4	HISS 4045		4	HISS 5547	
Ø 4.5		1	HISS 4515	Ø 6.5	1	HISS 6517	
		2	HISS 4525		2	HISS 6527	
		3	HISS 4535		3	HISS 6537	
		4	HISS 4545		4	HISS 6547	

# IBS Prosthetic System

## Capuchon de Prise d'empreinte pour Pilier Plein

- Utilisé pour une prise d'empreinte précise du pilier plein

[Unit:mm]

ØDiamètre du pilier	Code
Ø 4.0	FSPC40
Ø 4.5	FSPC45
Ø 5.5	FSPC55
Ø 6.5	FSPC65

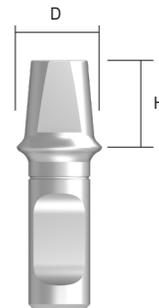


## Analogue pour Pilier Plein

- Utilisé pour les piliers pleins

[Unit:mm]

ØDiamètre	Hauteur(H)	Code
Ø 4.0	4	FSLA404
	5.5	FSLA405
	7	FSLA407
Ø 4.5	4	FSLA454
	5.5	FSLA455
	7	FSLA457
Ø 5.5	4	FSLA554
	5.5	FSLA555
	7	FSLA557
Ø 6.5	4	FSLA654
	5.5	FSLA655
	7	FSLA657

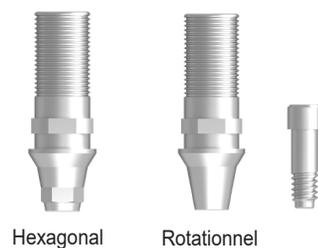


## Pilier Provisoire

- Vis de pilier (OIAS400) incluse

[Unit:mm]

Type	Code
Hexagonal	TAPH4513
Rotationnel	TAPN4513



Hexagonal

Rotationnel

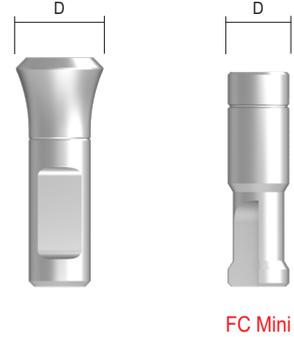
# IBS Prosthetic System

## ■ Analogue de Laboratoire

- Conçu pour reproduire la position et l'anatomie interne et externe exacte de l'implant choisi pour une utilisation en laboratoire.

[Unit:mm]

ØDiamètre	Code
Ø 4.8	HIAL
FC Mini	HIALM

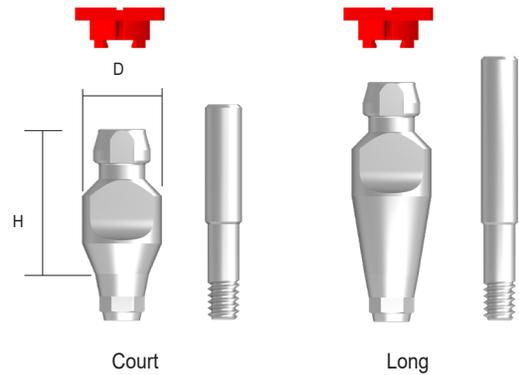


## ■ Pilier de Prise d'empreinte Hexagonal

- Utilisé pour avoir la réplique exacte de la connectique de l'implant qui est en bouche
- Utilisé pour une prise d'empreinte Transfert Type (porte empreinte fermé)
- Utilisé pour prise d'empreinte Pick-up Type (Porte empreinte ouvert)
- Serrez avec le Tournevis Hex 1.2 et la clef Dynamométrique (10N)
- Capuchon de transfert (TCS) inclus

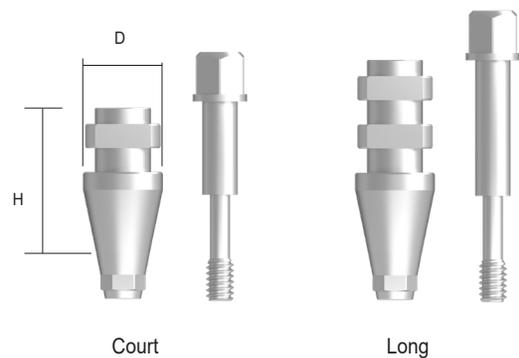
Transfer Type (Fermé) [Unit:mm]

ØDiamètre	Hauteur(H)	Code
Ø 4.0	11.9 (Court)	HICTS40S
	14.9 (Long)	HICTS40L
Ø 5.0	11.9 (Court)	HICTS50S
	14.9 (Long)	HICTS50L



Pick-up Type (Ouvert) [Unit:mm]

ØDiamètre	Hauteur(H)	Code
Ø 4.0	11.9 (Court)	HICP40S
	14.9 (Long)	HICP40L
Ø 5.0	11.9 (Court)	HICP50S
	14.9 (Long)	HICP50L

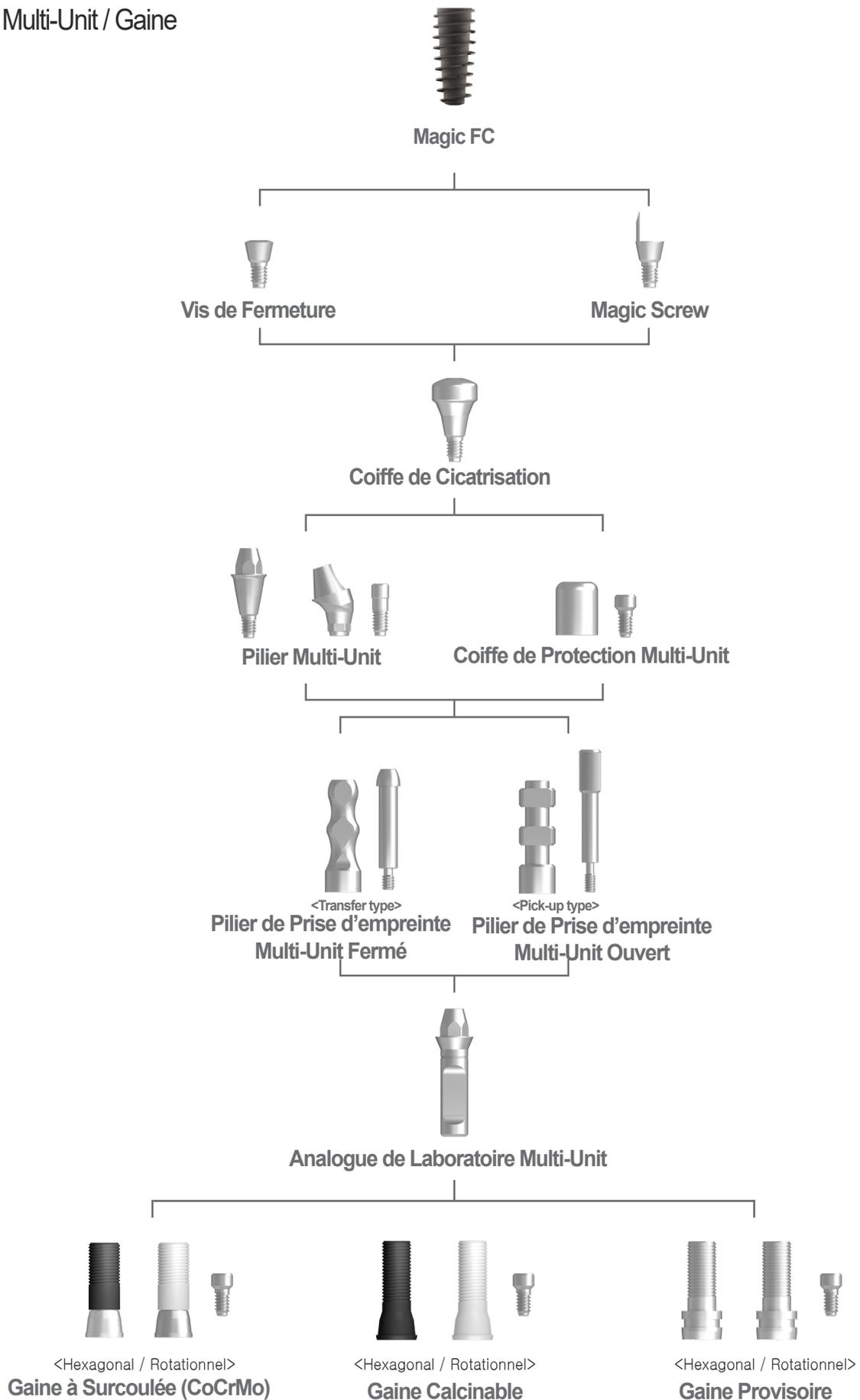


# IBS Prosthetic System

## Prothèses Transvissées :

Pilier Multi-Unit / Gaine

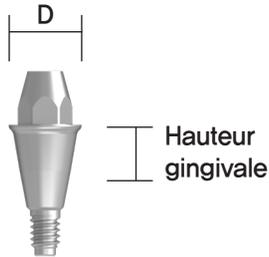
Magic FC



# IBS Prosthetic System

## ■ Pilier Multi-Unit

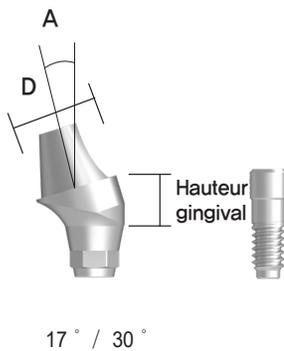
- Utilisé avec des gaines Multi-unit pour réaliser des restaurations unitaires ou plurales.
- Serrez avec le Tournevis Hex 1.2 (25N-30N/cm)



**Pilier Multi-Unit (Droit)** [Unit:mm]

Diamètre	Hauteur gingivale	Type	Code
Ø4.8	2	Hex	FMH482070
	3		FMH483080
	4		FMH484090
	5		FMH485100

- Utilisé pour rattraper les axes d'insertion du a la divergence entre les implant en vu d'une restauration plurale.
- Serrez avec le Tournevis Hex 1.2 (25N-30N/cm)
- Vis de pilier multi-unit (MUASR) incluse



**Pilier Multi-Unit (Angulé)** [Unit:mm]

Diamètre	Hauteur gingivale	17°		30°	
		Hexagonal	Rotationnel	Hexagonal	Rotationnel
Ø4.8	2	FMH482081	FMN482081	-	-
	3	FMH483091	FMN483091	-	-
	4	FMH484101	FMN484101	FMH484103	FMN484103
	5	-	-	FMH485113	FMN485113

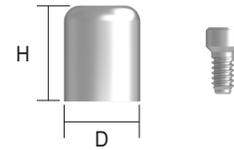
# IBS Prosthetic System

## Coiffe de Protection Multi-Unit

- Utilisé pour protéger le pilier mis en bouche et minimiser l'inconfort pour le patient
- Vis de pilier (MASR) Incluse
- Serrez avec le Tournevis Hex 1.2 et la clef Dynamometrique (10N)

[Unit:mm]

Diamètre	Hauteur	Code
Ø4.8	6	MAC48R



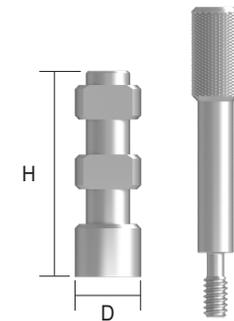
## Pilier de Prise d'empreinte Multi-Unit

### Pick-up Type (Ouvert)

[Unit:mm]

Diamètre	Hauteur	Hexagonal / Rotationnel	Code
Ø4.8	14.8	Hexagonal	MIPH48R
		Rotationnel	MIPN48R

- Processus de prise d'empreinte de type pick-up utilisant un porte empreinte ouvert.
- Serrez avec le Tournevis Hex 1.2 et la clef dynamometrique (10N)

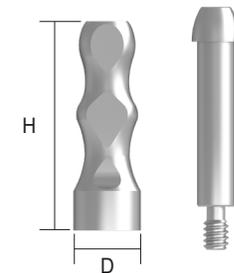


### Transfert Type (fermé)

[Unit:mm]

Diamètre	Hauteur	Hexagonal / Rotationnel	Code
Ø4.8	14.8	Hex	MITH48R
		Non-Hex	MITN48R

- Processus de prise d'empreinte de type pick-up utilisant un porte empreinte fermé
- Serrez avec le Tournevis Hex 1.2 et la clef dynamometrique (10N)



## Analogue de Laboratoire Multi-Unit

- Réplique du pilier multiunit pour travail au laboratoire

### Analogue

[Unit:mm]

Diamètre	Code
Ø4.8	MAA48R



# IBS Prosthetic System

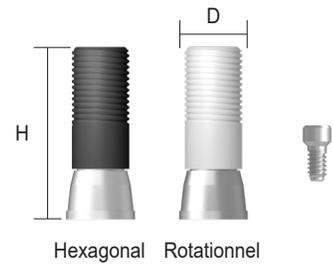
## ■ Gaine à Surcoulée Multi-Unit (CoCrMo)

- Utilisé avec les piliers Multi-unit pour réaliser des prothèses transvissées. Nécessite l'utilisation d'alliages dentaires (CoCrMo) à bas point de fusion.
- Vis prothétique (MASR) incluse
- Serrez avec le Tournevis Hex 1.2 et la clef dynamométrique (20N)
- Les gaines de type hexagonal sont UNIQUEMENT compatible avec les piliers droits multi-unit

### Gaine à Surcoulée (CoCrMo)

[Unit:mm]

Diamètre	Hauteur	Hexagonal / Rotationnel	Code
Ø4.8	12	Hex	<a href="#">MCCH48R</a>
		Non-Hex	<a href="#">MCCN48R</a>



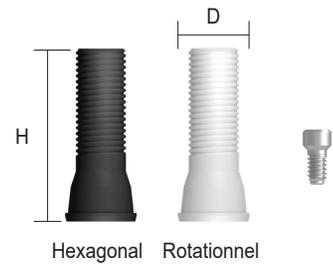
## ■ Gaine Calcinable Multi-Unit

- Utilisé avec les piliers Multi-unit pour réaliser des prothèses transvissées.
- Le plastique calcinable permet l'utilisation de tout les alliages dentaire de base.
- Vis prothétique (MASR) incluse
- Serrez avec le Tournevis Hex 1.2 et la clef dynamométrique (20N)
- Les gaines de type hexagonal sont UNIQUEMENT compatible avec les piliers droits multi-unit

### Gaine Calcinable

[Unit:mm]

Diamètre	Hauteur	Hexagonal / Rotationnel	Code
Ø4.8	12	Hexagonal	<a href="#">MCPH48R</a>
		Rotationnel	<a href="#">MCPN48R</a>



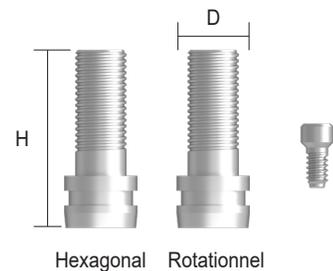
## ■ Gaine Provisoire Multi-unit

- Permet la réalisation de restauration provisoire transvissée.
- Vis prothétique (MASR) incluse
- Serrez avec le Tournevis Hex 1.2 et la clef dynamométrique (20N)
- Les gaines de type hexagonal sont UNIQUEMENT compatible avec les piliers droits multi-unit

### Gaine Provisoire

[Unit:mm]

Diamètre	Hauteur	Hexagonal / Rotationnel	Code
Ø4.8	12	Hexagonal	<a href="#">MCTH48R</a>
		Rotationnel	<a href="#">MCTN48R</a>



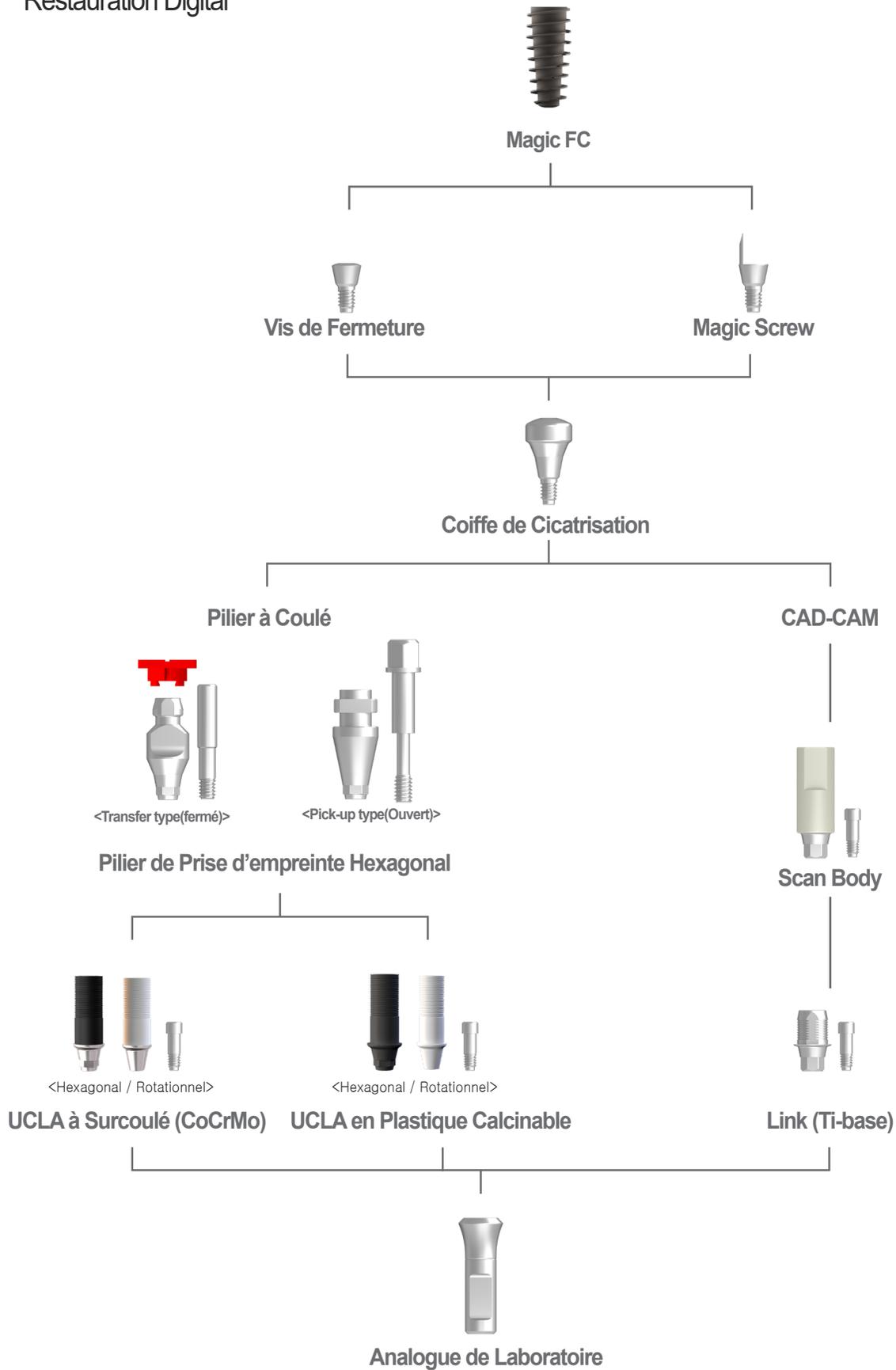
# IBS Prosthetic System

## Prothèse Transvissée :

Pilier UCLA

Restauration Digital

Magic FC



UCLA à Surcoulé (CoCrMo)

UCLA en Plastique Calcifiable

Link (Ti-base)

Analogue de Laboratoire

# IBS Prosthetic System

## Composants CAD/CAM Magic FC

- ✳ Composants CAD/CAM
- ✳ Librairie Disponible
- ✳ Full Zircono Disponible

• Vis de pilier (OIAS400) incluse

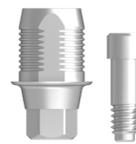
### Scanbody Magic FC

Code
FSB



### Magic FC Link (Ti-base)

Type	Code
Hexagonal	FLH45
Rotationnel	FLN45



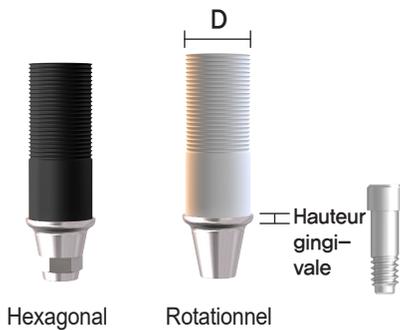
Hexagonal



Rotationnel

## Pilier UCLA

- Utilisé pour des prothèses transvissée
- Nécessite l'utilisation d'alliages dentaires (CoCrMo) à bas point de fusion.
- Serrez avec le Tournevis Hex 1.2 (25N-30N/cm)
- Vis de pilier (OIAS400) incluse



Hexagonal

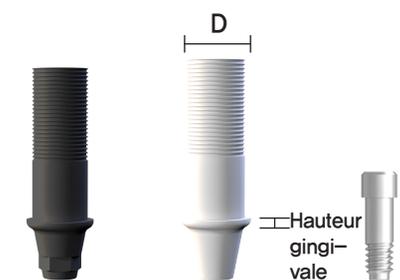
Rotationnel

### Surcoulé (CoCrMo)

[Unit:mm]

Diamètre	Hauteur gingivale	Code	
		Hexagonal	Rotationnel
Ø4.0	1	FUCH 4001	FUCN 4001
Ø4.5	5	FUCH 4501	FUCN 4501

- Utilisé pour des prothèses transvissées
- Le plastique calcinable permet l'utilisation de tout les alliages dentaire de base.
- Serrez avec le Tournevis Hex 1.2 (25N-30N/cm)



Hexagonal

Rotationnel

### Plastique Calcinable

[Unit:mm]

Diamètre	Hauteur gingivale	Code	
		Hexagonal	Rotationnel
Ø4.0	1	FUPH 4001	FUPN 4001
Ø4.5	5	FUPH 4501	FUPN 4501



Different But, Better