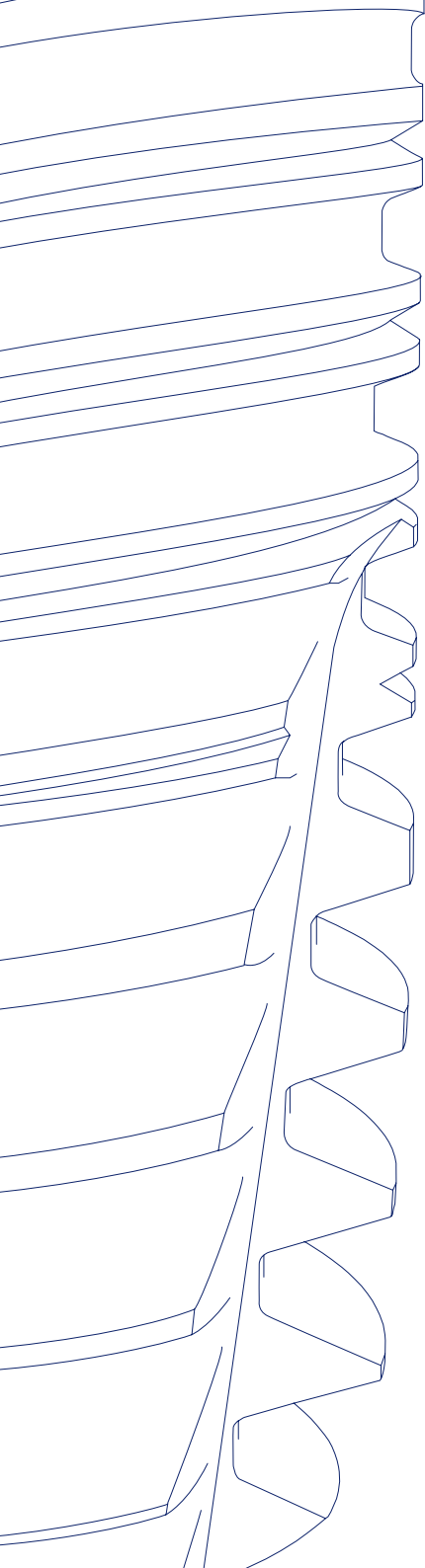




IMPLANTS DESIGN®

PROTHÈSE - LABORATOIRE

astem.
Nouvelle Génération,
Nouveaux Codes

QUI SOMMES NOUS ?

La dentisterie évolue, les codes changent et la nouvelle génération de professionnels aspire à davantage d'efficacité. astem est une société française. Nous proposons des solutions globales sur-mesure dans lesquelles la technologie numérique devient un levier de performance clinique. Quel que soit le projet du cabinet, le praticien gagne en précision, en reproductibilité et en sérénité.

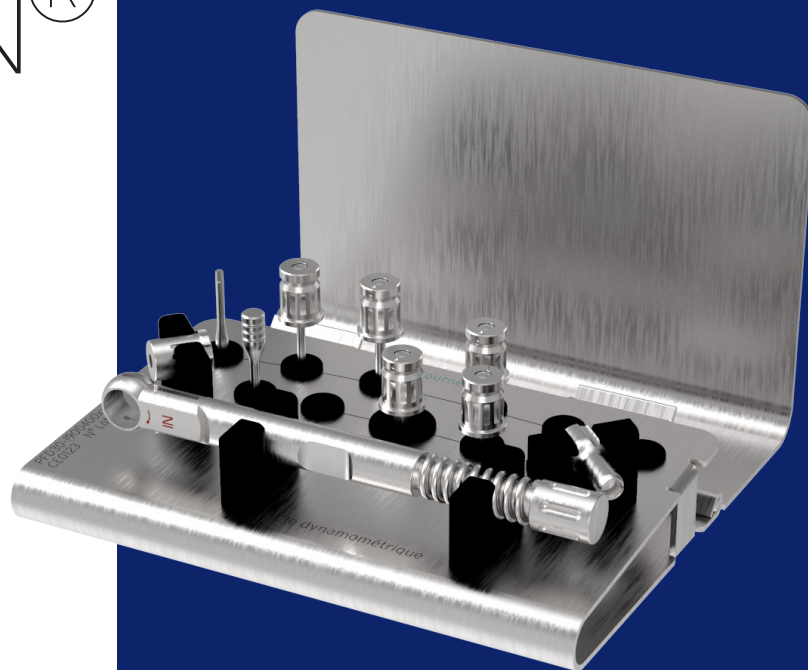
Notre savoir-faire s'appuie sur une solide connaissance de la biomécanique implantaire, des mouvements orthodontiques par aligneurs et de l'implémentation de flux numériques complets. L'objectif d'astem est de rendre l'excellence accessible à toute la profession et faire de votre plaisir d'exercer, notre critère de réussite.

Cédric Mariotte
PDG astem.

SOMMAIRE

Implants DESIGN®	4
Vis	5
Protocole Prothèses Directes	6
Protocole Prothèses Multi	7
Prothèses Directes	8
Prothèses Directes Numériques	11
Prothèses Multi	12
Prothèses Multi Numériques	15
Prothèses Amovibles	16
Instruments	20
Notes	22

IMPLANTS DESIGN®



Trousse de prothèse

PFD30-190040001

La trousse de prothèse comprend :

- . une clé 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

Vis de cicatrisation

Réf. PFD20-I4100 Ø H

Serrage manuel



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



Réf.	Ø	H	Réf.	Ø	H	Réf.	Ø	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



Vis de prothèse multi

Vis de pilier multi angulé Réf. PFD20-I32000000

Serrage 15 N.cm

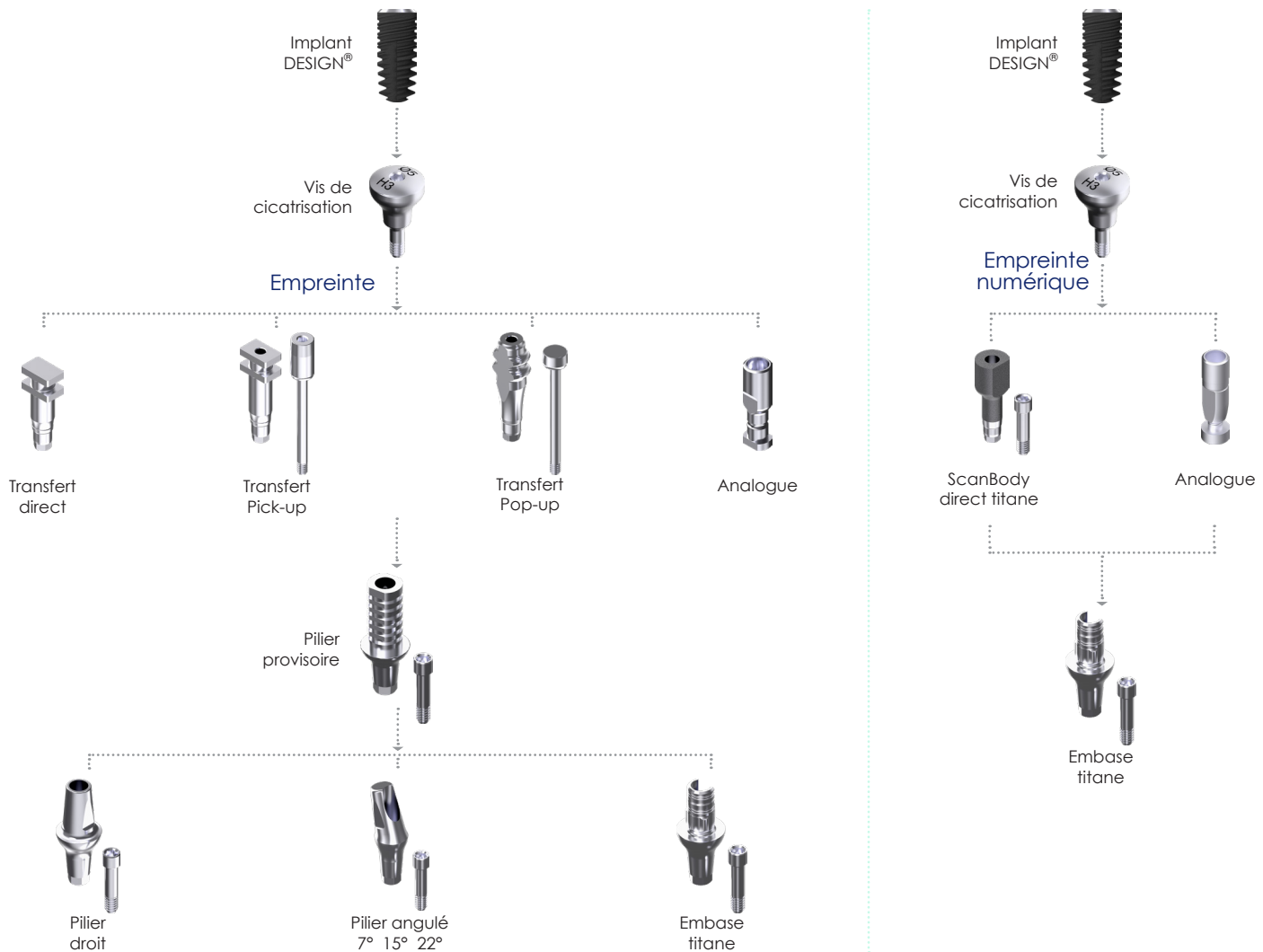


Vis de prothèse multi Réf. PFD20-I8004001

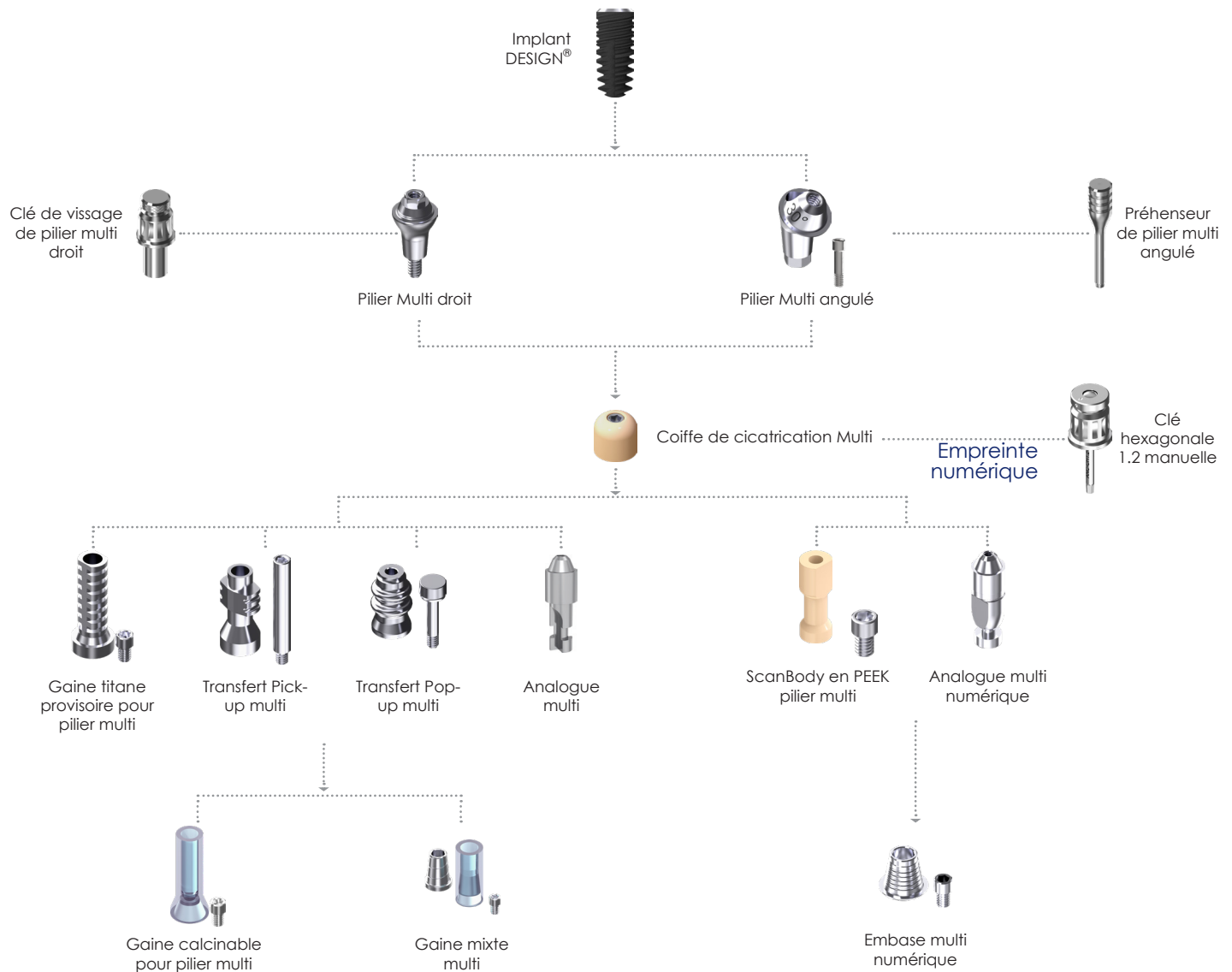
Serrage 10 N.cm



PROTOCOLE PROTHÈSES DIRECTES



PROTOCOLE PROTHÈSES MULTI



PROTHÈSES DIRECTES

Analogues & transferts numériques page 11

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

arrêt le 30/09/2026



Réf.

PFD20-I62

01 0000

Pop-Up Court

03 0000

Pop-Up Long

PROTHÈSES DIRECTES

Analogue

Réf. PFD20-I51000000



Vis de prothèse directe

Réf. PFD20-I80000001

Serrage 15 N.cm



Pilier provisoire titane Ø5 H2

Réf. PFD20-I72000000

Serrage 15 N.cm



Pilier droit

Réf. PFD20-I2100



Serrage 15 N.cm



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

PROTHÈSES DIRECTES

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		arrêt le 30/11/2026	
_____	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		arrêt le 30/11/2026	
_____	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° arrêt le 30/11/2026

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 DIRECTES NUMÉRIQUES

ScanBody en titane
sablé direct

Réf. SB-ST-TL-WN



Analogue numérique

Réf. PFD20-I51000001



Embase titane DESIGN

Réf. PFD20-I8555



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

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

Vis de prothèse multi

Vis de prothèse multi Réf. PFD20-I8004001

Serrage 10 N.cm



Vis de pilier multi angulé Réf. PFD20-I32000000

Serrage 15 N.cm



Coiffe en PEEK pour pilier multi

H4 Réf. PFD20-I43000000

Serrage manuel



PROTHÈSES MULTI

Analogue multi

Réf. CN-AMU-NP/RP



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



Gaine calcinable
pour pilier multi

Rotationnelle

Réf. PFD30-I71GC00000

Serrage 10 N.cm



Gaine mixte multi

Réf. PFD20-I73040000

Serrage 10 N.cm



PROTHÈSES MULTI NUMÉRIQUES

ScanBody en PEEK
pilier multi

Rotationnelle

Réf. PFD20-I85000062

Serrage manuel



Analogue multi
numérique

Réf. SB-ANA-ST-TL-WN



Embase multi numérique

Réf. PFD20-I85656550



PROTHÈSES AMOVIBLES

Kit Equator standard non divergent 0 à 20°

1 boîtier inox
1 disque de protection
4 coiffes rétentesives :
• 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 Equator smart divergent 20° à 50°

1 boîtier Smart Box
1 disque de protection
4 coiffes rétentesives :
• 1 jaune très douce
• 1 rose douce
• 1 transparente standard
• 1 violette rigide

+

1 attachement
(hauteur au choix)
Serrage 15 N.cm



Réf. Haut.

131DES	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 rétentesives :
• 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 rétentesives :
• 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)	140CEG
	4 coiffes rétentives - roses (douces 1,2 kg)	140CER
	4 coiffes rétentives - transparentes (standard 1,8 kg)	140CET
	4 coiffes rétentives - violettes (rigide 2,7kg)	140CEV
	2 boîtiers inox	141CAE
	1 boîtier smart box avec coiffes noires	330SBE
	4 coiffes noires smart box (seulement pour le positionnement)	335CSB

Outils et equator

	Mandrin universel	637-1000235
	1 Clé carré 1,25mm connecteur équator contre-angle	760CE
	1 lutil insertion / désinsertion coiffes 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 gaines 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 gaines 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
---	------------------------	----------

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	

Clés 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

NOS VALEURS

1. Collaboration

2. Dynamisme

3. Écoute

4. Efficience

RETROUVEZ NOTRE
PROGRAMME DE
FORMATIONS



ACADEMIE

NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



DEEP Company
ZA du bois Saint-Pierre
38280 Janneyrias

ästem.

Nouvelle Génération,
Nouveaux Codes

1139 Chem. du Lavarin,
Bâtiment C,
84000 Avignon

09.72.31.68.68
www.astem.fr

IMPLANTS DESIGN® ED3-2026

