



PROTHÈSE TOTALE

MISE EN FONCTION IMMÉDIATE D'UNE PROTHÈSE PROVISOIRE



AVEC LE SYSTÈME ISO-POST
CONCEPT PERFECTLINK



PROTOCOLE



BIOTECH DENTAL

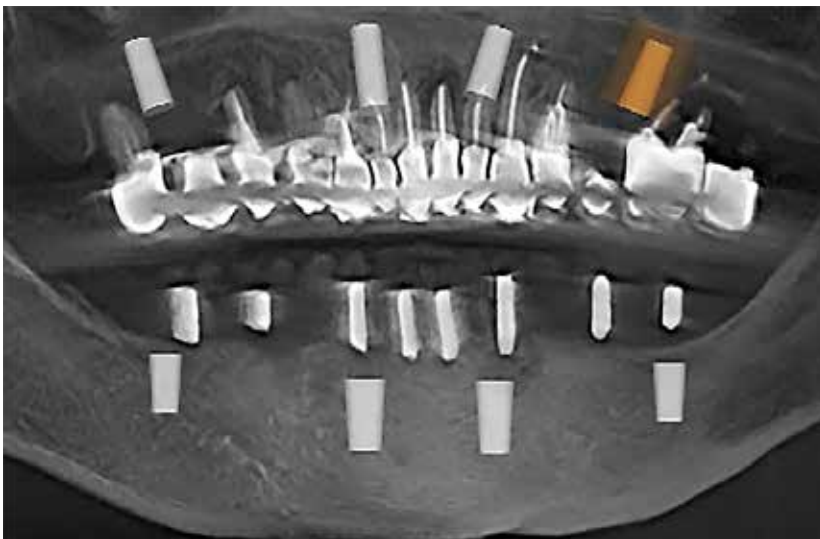


ÉTAPE 1

Étude pré-implanto-prothétique



Évaluation de la prothèse existante.
Soit **récupération** de la prothèse existante, soit **réalisation** d'une nouvelle prothèse.
Repères Rx dans l'axe des dents.



Radio 3D avec la prothèse provisoire en bouche,
planification implantaire.

ÉTAPE 2

Pose des implants



1

Perçage de la **prothèse provisoire** au niveau des émergences implantaire choisies.



2

Report par **pointage** de ces émergences sur la muqueuse.



3

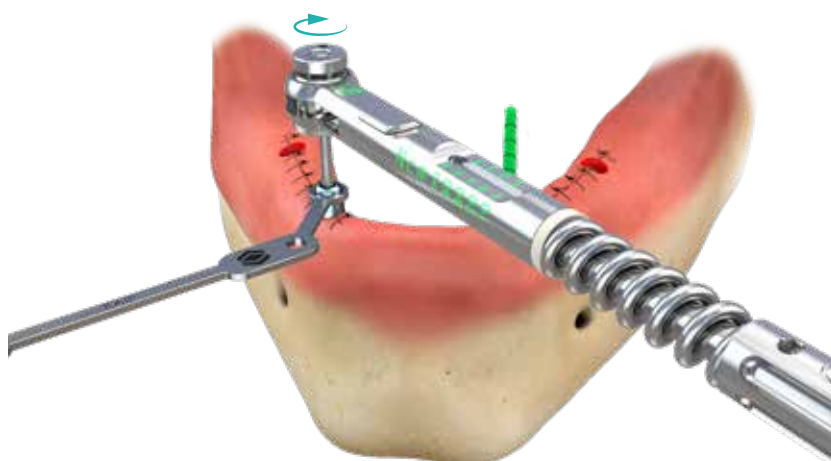
Pose des implants (rechercher un parallélisme général et une position sous-crestale).

Mise en place des piliers



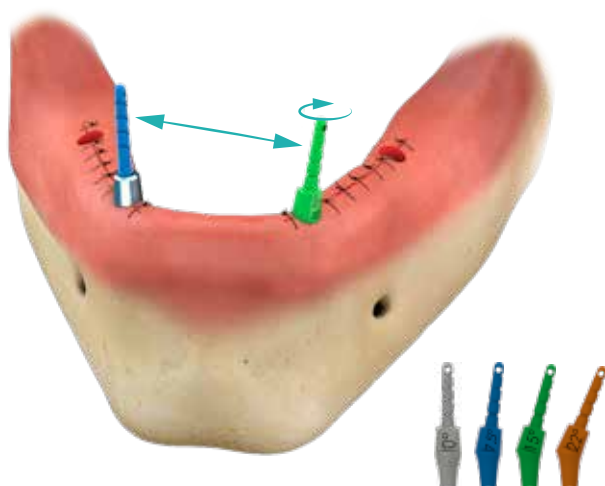
1

Choix du pilier de référence
(antérieur et droit de préférence)
à l'aide des jauges fantômes
Iso-Post.



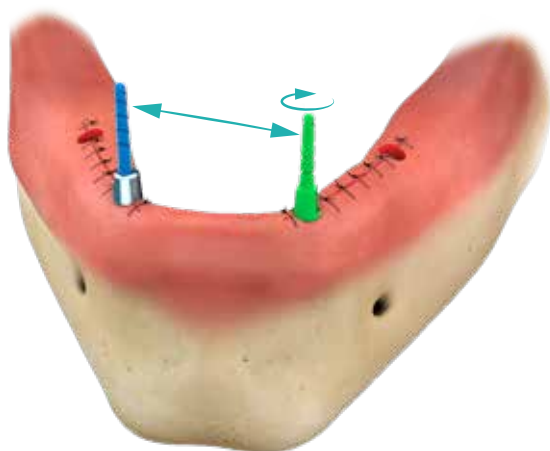
2

Vissage du pilier de référence
Iso-Post et mise en place de sa
jauge de parallélisme.



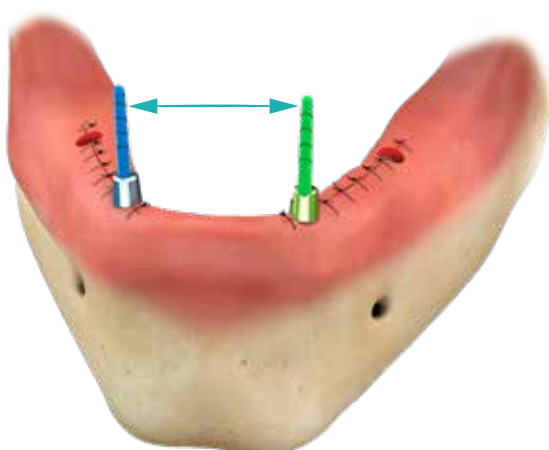
3

La jauge fantôme du 2^{ème} pilier Iso-Post est tournée progressivement jusqu'au parallélisme.
Si on ne l'obtient pas, on passe à la jauge fantôme d'angulation supérieure.



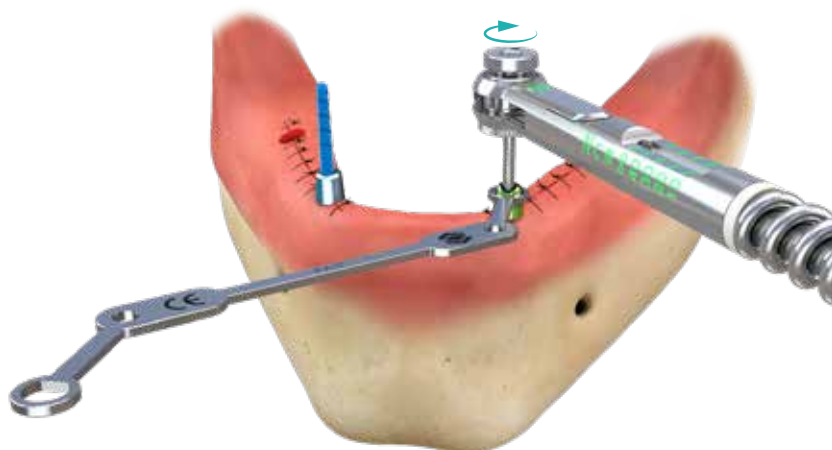
4

Une fois le parallélisme établi, se munir du pillier Iso-Post correspondant à la jauge fantôme.



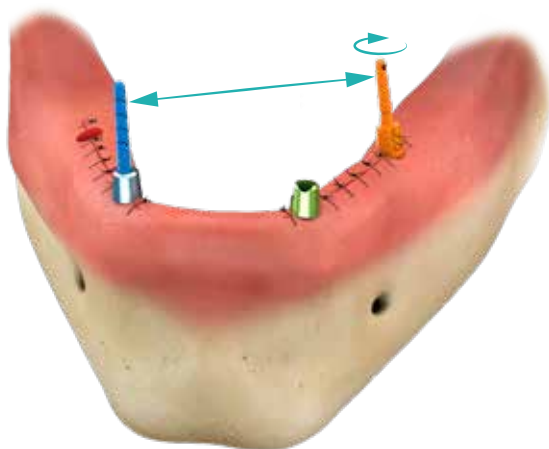
5

Insérer le pillier correspondant au fantôme choisi, muni de sa jauge de parallélisme. La rotation du 2^{ème} pillier permet d'ajuster le parallélisme avec le pillier de référence.



6

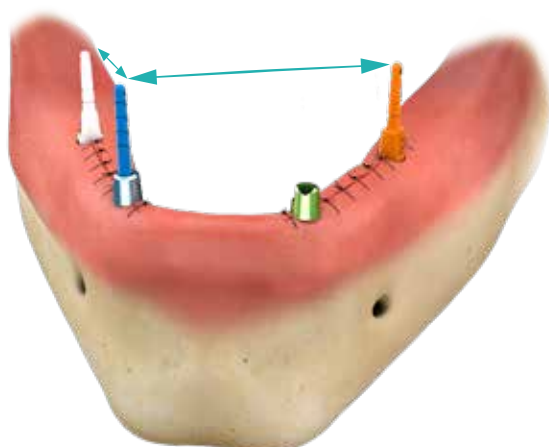
Le pillier, maintenu en position par la clé contre-couple, est vissé.



7

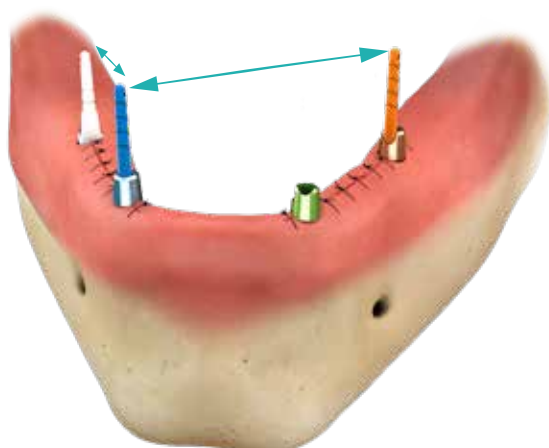
La 3^{ème} jauge fantôme est mise en place de la même manière en gardant toujours le même pilier référentiel.

Surtout pas de proche en proche pour éviter l'accumulation des tolérances.



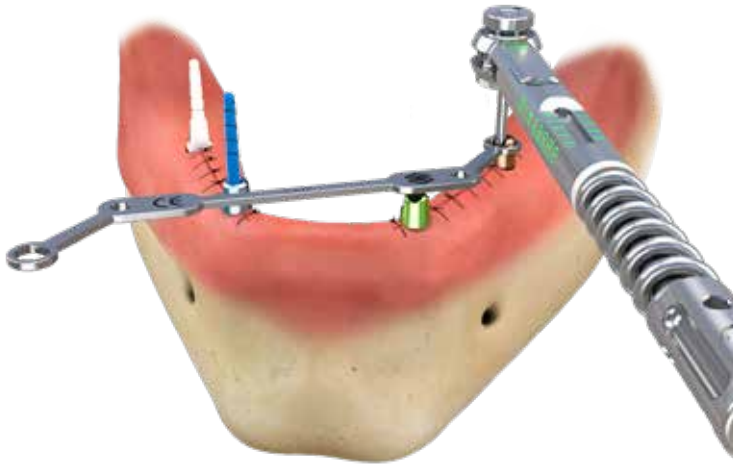
8

La dernière jauge fantôme est placée de la même manière en gardant toujours le même pilier référentiel.



9

Parallélisme du 3^{ème} pilier à l'aide de la jauge de parallélisme.



10

Vissage du 3^{ème} pilier.

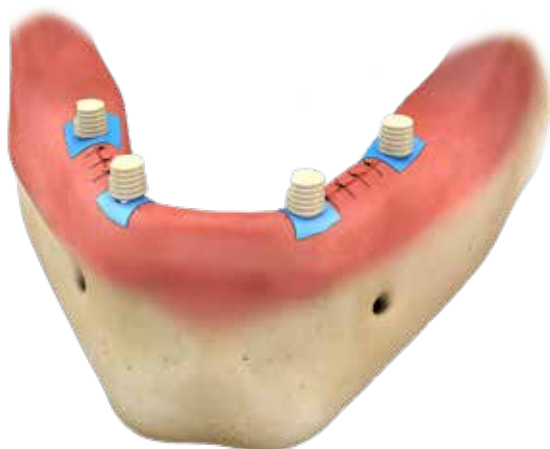


11

Idem pour le 4^{ème} pilier restant
en reprenant les étapes de :

- Mise en place de la jauge fantôme,
- Recherche de parallélisme,
- Mise en place de la jauge de parallélisme,
- Vissage du 4^{ème} pilier.

Finition du provisoire



1

Positionner des mini-digues afin de protéger les sutures et mettre en place les coiffes PMMA.



2

Aléser les trous de pointage dans la prothèse pour permettre l'insertion de celle-ci sur les coiffes PMMA (Réf. KCPIP).



3

S'assurer de la passivité de l'insertion et du respect de l'occlusion centrée.
Solidarisation des coiffes à la prothèse avec de la résine auto-polymérisable.
Veillez à conserver l'occlusion centrée durant cette phase.



4

Finition

- Comblement des porosités,
- Suppression des volets gingivaux inutiles (à l'esthétique ou à la phonation).



5

- Prévoir des accès de nettoyage pour les brosettes de chaque côté des piliers,
- Polissage.



Gamme Iso-Post

Piliers :

La gamme se compose de piliers droits et angulés (7,5°, 15°, 22°) de différentes hauteurs gingivales (1, 5, 3, 5 mm).

	Désignation	Angulation	Hauteur sulcus	Référence
	Piliers télescopes Iso-Post droits	0°	1,5 mm	KPIP150
			3 mm	KPIP300
			5 mm	KPIP500
	Piliers télescopes Iso-Post angulés	7,5°	1,5 mm	KPIPA75150
			3 mm	KPIPA75300
			5 mm	KPIPA75500
	Piliers télescopes Iso-Post angulés	15°	1,5 mm	KPIPA150150
			3 mm	KPIPA150300
			5 mm	KPIPA150500
	Piliers télescopes Iso-Post angulés	22°	1,5 mm	KPIPA220150
			3 mm	150220300
			5 mm	150220500
	Duplicatas de piliers	0°		KDIP
		15°		KDIP150

Jauges de parallélisme :

Elles vont permettre de paralléliser les piliers, en bouche ou sur le modèle.

	Désignation	Angulation	Référence
	Jauges de parallélisme	0°	KJIP
		7,5°	KJIP75
		15°	KJIP50
		22°	KJIP220

Pour plus de facilité, nous préconisons de paralléliser les piliers hors bouche.

Jauges fantômes :

Elles vont permettre de choisir les piliers et de tester leurs parallélismes, en bouche ou sur le modèle.

	Désignation	Angulation	Hauteur sulcus	Référence
	Jauges fantômes de piliers	0°	1,5 mm	KPIP150JF
			3 mm	KPIP300JF
			5 mm	KPIP500JF
	Jauges fantômes de piliers	7,5°	1,5 mm	KPIPA75150JF
			3 mm	KPIPA75300JF
			5 mm	KPIPA75500JF
	Jauges fantômes de piliers	15°	1,5 mm	KPIPA150150JF
			3 mm	KPIPA150300JF
			5 mm	KPIPA150500JF
	Jauges fantômes de piliers	22°	1,5 mm	KPIPA220150JF
			3 mm	KPIPA220300JF
			5 mm	KPIPA220500JF

Coiffe	Désignation	Description	Référence
	Coiffe Titane non-indexée	Usinage très précis, comportant des rétentions externes pour la résine ou les pâtes à empreinte lourdes. Utilisée principalement pour la stabilisation de prothèses, totales ou partielles, en résine, provisoires à long terme ou définitives, accessoirement pour les empreintes plurales.	KCTIP
	Coiffe Titane non-indexée à coller	Usinage très précis, comptant des rétentions faibles la destinant à être collée à des armatures métal ou céramique pour des réalisations fixées céramique, métal-céramique, nano-céramique, ou métal-céramique - unitaires, partielles ou totales.	KCTIPC
	Coiffe en Or palladié	Convient à tout type de restaurations, surtout utilisée en prothèse stabilisée amovible.	KCOIP
	Coiffe provisoire (PMMA)	Coiffe indexée pour prise d'empreinte.	KCPIP
	Coiffe pour prise d'empreinte (POM)	Coiffe indexée pour prise d'empreinte.	KCCIP

Accastillage	Désignation	Description	Référence
	Clé «contre-couple» Iso-post	Cette clé permet d'immobiliser le pilier pendant son vissage pour conserver exactement l'orientation choisie.	KAIP
	Extracteur de piliers	Pour retirer facilement les piliers Iso-Post, nous vous recommandons l'utilisation de l'extracteur de piliers Kontakt® (l'usage d'une pince est proscrit).	KEX
	Tournevis de prothèse	Les piliers se vissent à l'aide du tournevis de prothèse.	1032
	Coiffe de parallélisme de pilier Iso-Post	La coiffe permet de paralléliser les piliers. Elle se positionne sur le cône du pilier et est ajourée afin de passer le tournevis et de serrer le pilier directement avec la coiffe en place.	KOPARIP



Biotech Dental
305, Allées de Craponne
13300 Salon de Provence - FRANCE

Tél. : +33 (0)4 90 44 60 60
Fax : +33 (0)4 90 44 60 61

info@biotech-dental.com

www.biotech-dental.com



UPPERSIDE

133, Boulevard Haussmann
75008 Paris - FRANCE

contact@groupe-upperside.com

www.groupe-upperside.com



AFNOR Cert. 73017

KON-PT-3-FR_Rév.00_02/2019



BIOTECH DENTAL

Biotech Dental - S.A.S au capital de 24 866 417 € - RCS Salon de Provence : 795 001 304 - SIRET : 795 001 304 00018 - N° TVA : FR 31 79 500 13 04.
Visuels non contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique. Imprimerie VALLIERE - 163, Avenue du Luxembourg - ZAC des Molières - 13140 MIRAMAS.