



# PROTOCOLE CHIRURGICAL

## Implant **M**

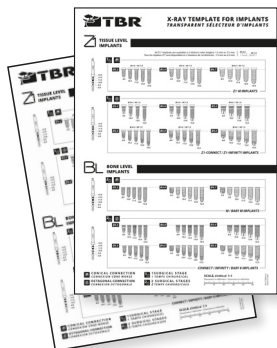


**PROTOCOLE CONTRE-ANGLE** : Régler au préalable le moteur d'implantologie\*\* sur un couple d'insertion ne dépassant pas 45 N.cm afin d'éviter tout endommagement de l'implant.

	FORET POINTEUR	FORET N°1 À BUTÉE	FORET N°2	FORET N°3	FORET N°4	FORET N°5	TARAUD Ø3,2	TARAUD Ø3,9	TARAUD Ø4,7
RÉF.	A-FPT310	A-FBXxxx <i>(selon la longueur de l'implant)</i>	A-FMX200	A-FMX300	A-FMX400	A-FMX500	A-TAR304	A-TAR404	A-TAR504
TR/MIN	1200	1200	1000	800	600	500	15	15	15
Ø3,2	●	●	●	●			●		
Ø3,9	●	●	●	●	●			●	
Ø4,7	●	●	●	●	●	●			●
	Trépaner l'os cortical avec le foret pointeur pour faciliter le passage du premier foret (1200 tr/min)*.	Utiliser le foret n°1 à butée adapté à la longueur de l'implant (1200 tr/min)*.	Utiliser le foret n°2 jusqu'à la longueur souhaitée (1000 tr/min)*.	Pour les implants Ø3,2 , Ø3,9 et Ø4,7 : utiliser le foret n°3 jusqu'à la longueur souhaitée (800 tr/min)*.	Pour les implants Ø3,9 et Ø4,7 : utiliser le foret n°4 jusqu'à la longueur souhaitée (600 tr/min)*.	Pour les implants Ø4,7 : utiliser le foret n°5 jusqu'à la longueur souhaitée (500 tr/min)*.	Utiliser le taraud Ø3,2 pour les implants Ø3,2 jusqu'à la longueur souhaitée (15 tr/min)*.	Utiliser le taraud Ø3,9 pour les implants Ø3,9 jusqu'à la longueur souhaitée (15 tr/min)*.	Utiliser le taraud Ø4,7 pour les implants Ø4,7 jusqu'à la longueur souhaitée (15 tr/min)*.

\*Les vitesses de rotation indiquées sont à titre indicatif en fonction de la qualité de l'os.

○ Utilisation du foret en fonction de la longueur de l'implant à poser ● Pour implant Ø3.5 ● Pour implant Ø4 ● Pour implant Ø5

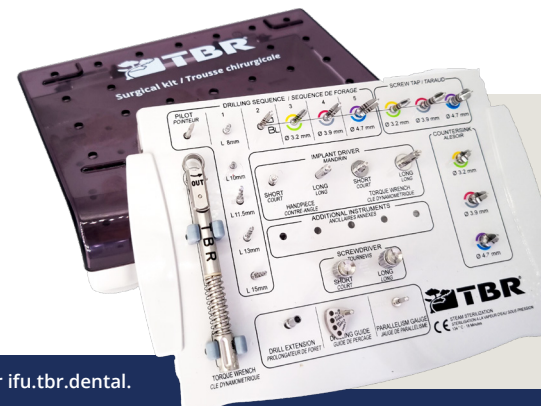


### TRANSPARENT SÉLECTEUR :

Référence : A-TS600

La sélection de l'implant M se fait avec le transparent sélecteur radiologique.

Il est impératif de respecter une marge de sécurité de 2 mm par rapport à tout obstacle anatomique ou à la hauteur osseuse disponible, ainsi que la pointe des forets allant de 0.6 mm pour le foret n°1 à 1 mm pour le foret n°5.



### TROUSSE CHIRURGICALE :

Référence : A-TCP008



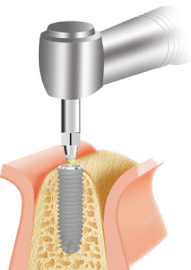
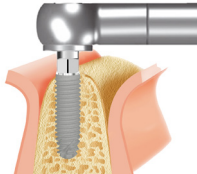
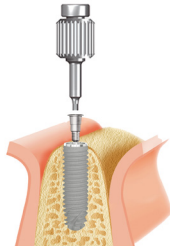
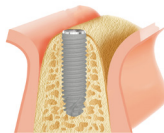
Tous les ancillaires nécessaires à la pose des implants M sont disponibles dans la trousse chirurgicale TBR.

Pour plus d'informations, consulter la notice d'utilisation des Implants TBR® - Réf. C-NOT500 - disponible sur ifu.tbr.dental.

\*\* Se référer à la notice du fabricant du moteur d'implantologie.

Version : 02/2025 - Ed. 01

**PROTOCOLE CONTRE-ANGLE** : Régler au préalable le moteur d'implantologie\*\* sur un couple d'insertion ne dépassant pas 45 N.cm afin d'éviter tout endommagement de l'implant.

	MANDRIN CONTRE-ANGLE			TOURNEVIS HEXAGONAL		
RÉF.	A-MCA322 [long] - A-MCA222 [court]			A-MCC254 [long] - A-MCC159 [court]	A-CHL301[long] - A-CHC216 [court]	
TR/MIN	N/A	15 à 20		Manuel		
		 <p>Ne pas dépasser un couple d'insertion de 45 N.cm.</p>				
	Prendre le mandrin pour contre-angle et le clipser à l'implant dans son logement. Tenir le contre-angle vers le haut pendant qu'il est transféré sur le site chirurgical.	Visser complètement l'implant dans l'alvéole. <i>NB : Indexer la connectique de l'implant grâce au repère visuel marqué sur le mandrin. Le marquage laser indique la position d'une pointe de l'hexagone interne de la connectique de l'implant.</i>	Retirer verticalement le contre-angle et le mandrin du contre-angle.	Si le vissage au contre-angle est incomplet, le finaliser à de la clé dynamométrique [GAN-469-1000203] à cliquet dynamométrique avec son mandrin.	Prendre la vis de couverture dans son logement avec le tournevis hexagonal. Maintenir le tournevis hexagonal vers le haut tout en transférant la vis sur le site chirurgical. Obtenir l'implant avec la vis de couverture.	Suturer la gencive autour du col en zircone. Contrôler radiologiquement le parfait emplacement de l'implant dans l'os.

## PROTOCOLE CLÉ À CLIQUET DYNAMOMÉTRIQUE

	MANDRIN POUR CLÉ À CLIQUET DYNAMOMÉTRIQUE			TOURNEVIS HEXAGONAL		
RÉF.	A-MCC254 [long] - A-MCC159 [court]			A-CHL301[long] - A-CHC216 [court]		
TR/MIN	N/A	Manuel				
	Prendre le mandrin pour clé à cliquet dynamométrique [GAN-469-1000203] et le clipser à l'implant dans son logement. Tenir le mandrin Swissclip pour clé à cliquet dynamométrique vers le haut pendant qu'il est transféré sur le site chirurgical.	Commencer à visser manuellement l'implant.	Terminer le serrage à l'aide de la clé à cliquet dynamométrique [GAN-469-1000203]. Visser complètement l'implant dans l'alvéole. <i>NB : Indexer la connectique de l'implant grâce au repère visuel marqué sur le mandrin. Le marquage laser indique la position d'une pointe de l'hexagone interne de la connectique de l'implant.</i>	Retirer la clé à cliquet dynamométrique [GAN-469-1000203] et tirer verticalement le mandrin.	Retirer la vis de couverture de son logement. Maintenir le tournevis hexagonal vers le haut tout en déplaçant la vis vers le site chirurgical. Obtenir l'implant avec la vis de couverture.	Suturer la gencive autour du col en zircone. Contrôler radiologiquement le parfait emplacement de l'implant dans l'os.