

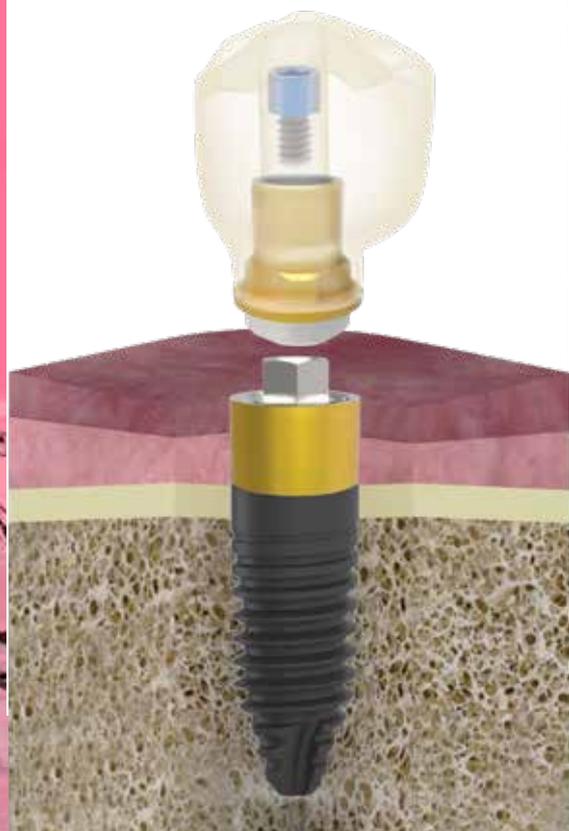
BioBlock®

UN CONCEPT
BIOMÉCANIQUE
ET BIOLOGIQUE



bti.

Human
Technology



BioBlock®

- L'union entre l'implant et la prothèse s'effectue par le biais d'un pilier intermédiaire qui se visse sur l'implant.
- La surface de chaque composant (implant et pilier) est adaptée de manière spécifique aux différents tissus d'interaction.

LA MEILLEURE DÉCISION CLINIQUE POUR LA PRÉVENTION DE LA PÉRI-IMPLANTITE ET LE SUCCÈS DES TRAITEMENTS IMPLANTOLOGIQUES.

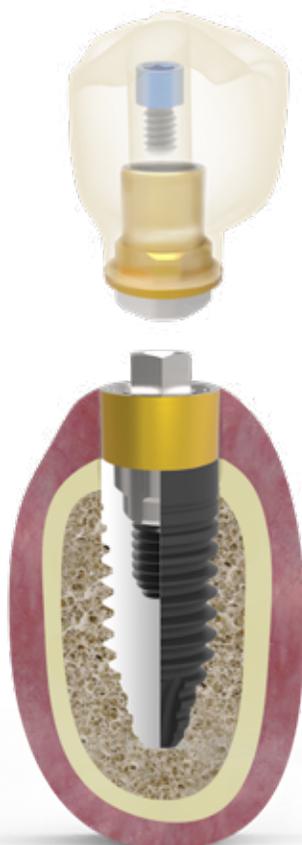
SCELLEMENT BIOLOGIQUE

L'union entre le tissu et le pilier s'établit au moment de l'insertion de ce dernier.

La prothèse peut être facilement retirée sans endommager cette union, dans la mesure où la plateforme prothétique se situe au niveau gingival.

RÉVERSIBILITÉ ET POLYVALENCE PROTHÉTIQUE

Les piliers BTI garantissent la réversibilité de la prothèse vissée, et permettent de modifier la hauteur en cas d'altération de la morphologie gingivale.



AMÉLIORATION BIOMÉCANIQUE

L'utilisation de 2 vis implique que le concept Bioblock assure une meilleure répartition des tensions sur les composants d'assemblage, optimisant ainsi le comportement mécanique.

*Ils s'insèrent dans l'implant à **35 Nw** et la vis qui fixe la prothèse au transépithélial à **20 Nw***

GARANTIE D'HERMÉTISME

La conception adaptée et l'usinage de grande précision de la connexion des piliers BTI leur confèrent l'étanchéité au niveau de la plateforme d'implant, avec pour conséquence la prévention de l'invasion bactérienne.

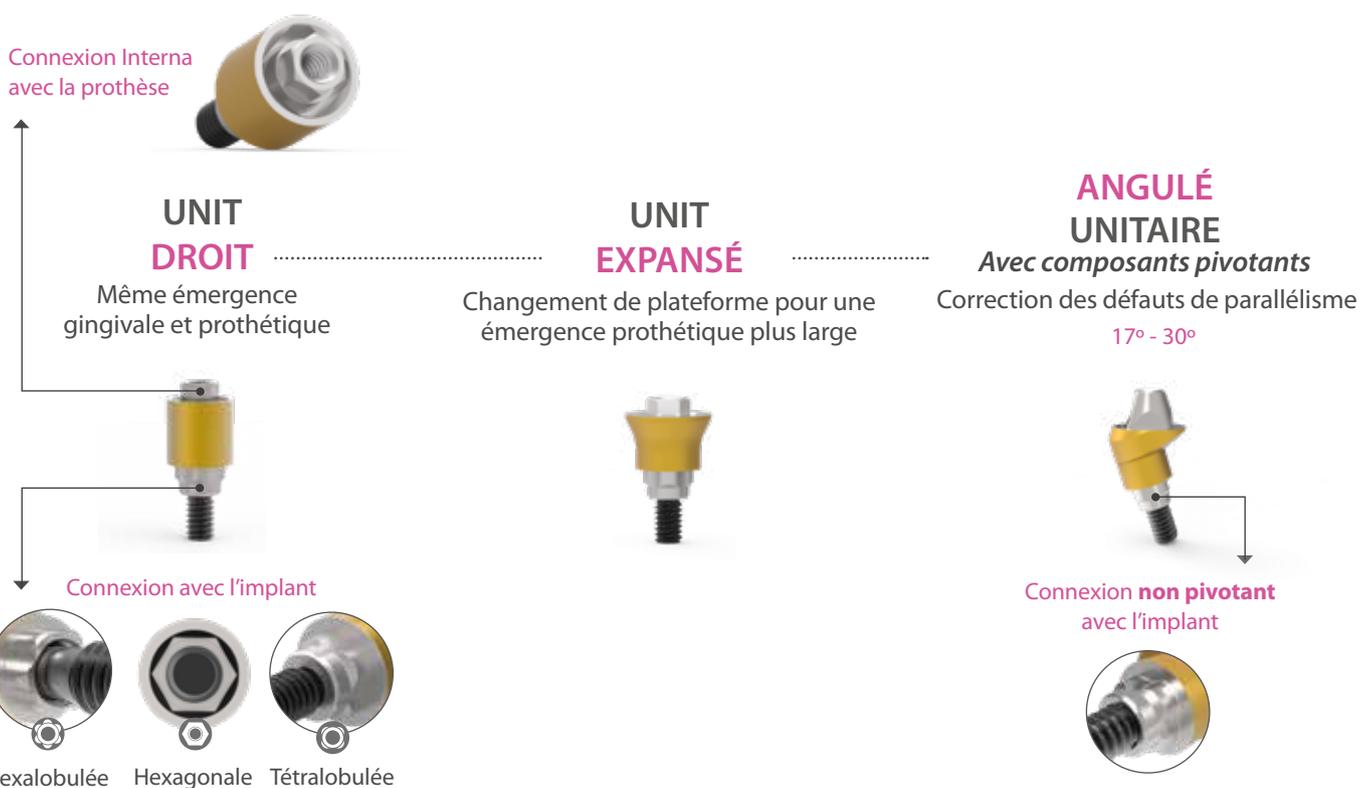
STABILITÉ INSTANTANÉE

La topographie de surface du système d'implants BTI (triple rugosité modifiée aux ions calcium) maximise l'ancrage initial de l'implant à l'os.

Pour obtenir les bénéfices biomécaniques et biologiques du concept **BioBlock®**, BTI développe **une vaste gamme de piliers**, disponible pour toutes les plateformes de son système d'implants.

PILIER UNIT®

RESTAURATIONS UNITAIRES VISSÉES ET COMPOSANTS DE CHOIX POUR UNE MISE EN CHARGE IMMÉDIATE



DISPONIBILITÉ POUR PLATEFORME et CONNEXION

	DROIT		EXPANSÉ		ANGULÉ	
	Ø émergence prothétique	Connexion	Ø émergence prothétique	Connexion	17°	30°
3.0	—	—	3,5 mm	⊗	—	—
NARROW	3,5 mm	⊗	4,1 mm	⊗ ⊗	5,0 mm	⊗
UNIVERSAL	4,1 mm	⊗ ⊗	5,5 mm	⊗ ⊗	5,0 mm	⊗
WIDE	5,5 mm	⊗ ⊗	—	—	—	—

⊗ Interna
 ⊙ Externa

FLUX DE TRAVAIL avec UNIT®



Flux de travail **classique**

Flux de travail **numérique**



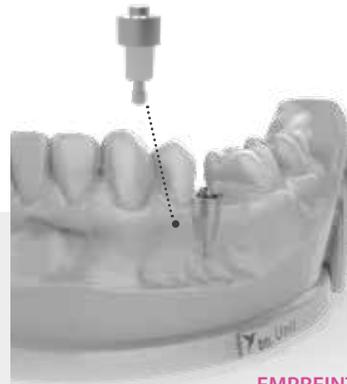
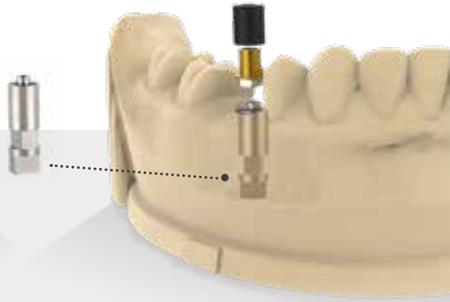
PRISE D'EMPREINTE



PRISE D'EMPREINTE NUMÉRIQUE ET SCANNAGE



ANALOGUE DE LABORATOIRE



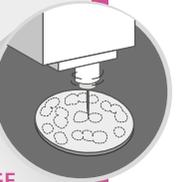
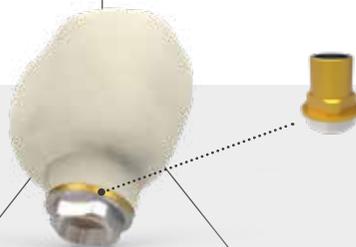
CONCEPTION PAR ORDINATEUR



EMPREINTE DE MODÈLE ET INSERTION D'ANALOGUE



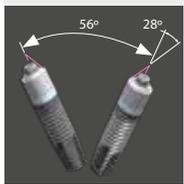
PROCÉDURE DE PRÉPARATION CLASSIQUE



USINAGE



**ANGLE MAXIMAL
SUPPORTÉ PAR UN MULTI-IM®**



Il autorise une divergence entre implants allant jusqu'à 56°, simplifiant ainsi la prise d'empreintes. Il permet de visser les prothèses avec un ajustement passif excellent sans risquer de provoquer des tensions, ni sur l'implant ni sur la prothèse.

PILIER Multi-Im®

RESTAURATIONS MULTIPLES VISSÉES ET COMPOSANTS DE CHOIX POUR UNE MISE EN CHARGE IMMÉDIATE

Connexion **pivotante**
avec la prothèse



MULTI-IM DROIT

Même émergence
gingivale et prothétique



Connexion **pivotante**
avec l'implant



MULTI-IM EXPANSÉ

Changement de plateforme pour une
émergence prothétique plus large



ANGULÉ MULTIPLE

Avec composants pivotants
Correction des défauts de parallélisme

17° - 30°



Connexion **non pivotante**
avec l'implant



DISPONIBILITÉ POUR PLATEFORME et CONNEXION

	DROIT		EXPANSÉ		ANGULÉ	
	Ø émergence prothétique		Ø émergence prothétique		17°	30°
3.0	—	—	4,1 mm	—	—	—
NARROW	—	—	4,1 mm	—	5,0 mm	—
			5,5 mm	—	—	—
UNIVERSAL	4,1 mm	—	5,5 mm	—	5,0 mm	—
WIDE	5,5 mm	—	—	—	—	—

FLUX DE TRAVAIL avec Multi-Im®

Flux de travail **classique**

Flux de travail **numérique**



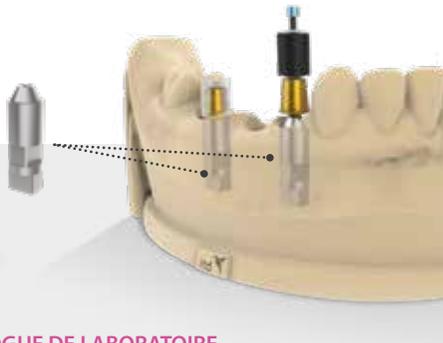
PRISE D'EMPREINTE



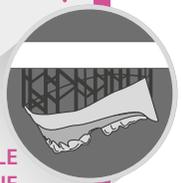
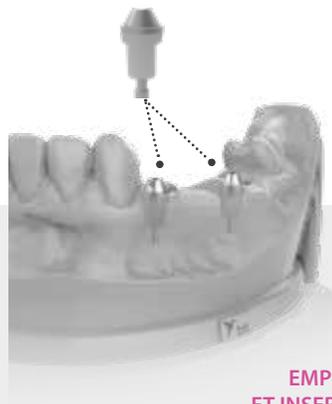
PRISE D'EMPREINTE
NUMÉRIQUE ET SCANNAGE



ANALOGUE DE LABORATOIRE



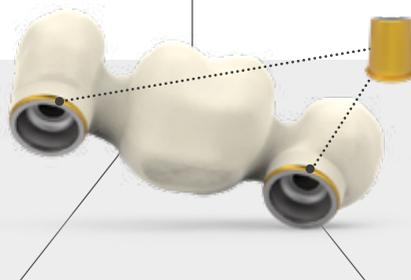
CONCEPTION PAR
ORDINATEUR



EMPREINTE DE MODÈLE
ET INSERTION D'ANALOGUE



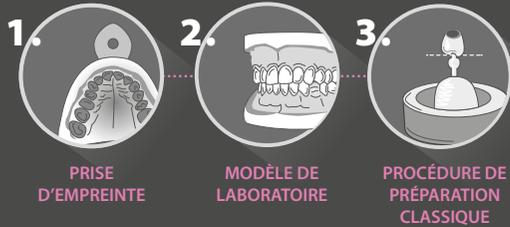
PROCÉDURE DE PRÉPARATION
CLASSIQUE



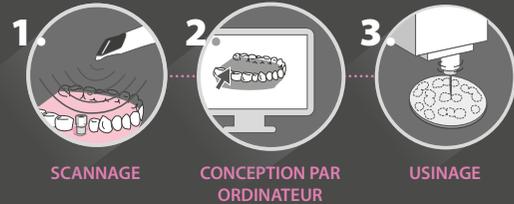
USINAGE

Comment se préparent les restaurations sur piliers?

DE MANIÈRE CLASSIQUE



AVEC LA TECHNOLOGIE CAD CAM



INTERFACE SQUARE

pour UNIT

Connexion Square,
4 points anti-pivotants



DROITE LONGUE EXPANSÉE

Avec une série d'*interfaces esthétiques* qui garantissent un ajustement passif parfait et une rétention maximale de la restauration.

INTERFACE ESTHÉTIQUE

pour MULTI-IM

Connexion pivotante



DROITE EXPANSÉE



Les interfaces permettent de corriger les angles en CAD CAM
(DROITES: 0- 15° / EXPANSÉES: 0 - 30°)



Pour les techniques de préparation classiques,
il est nécessaire d'utiliser, avec les interfaces, *les gaines calcinables*.

TRAITEMENTS DE SURFACE DES COMPOSANTS

Ti Golden®

TRAITEMENT Ti Golden®

Un traitement en nitrure de titane qui apporte des bénéfices biologiques et esthétiques à la restauration.

Ti Black®

TRAITEMENT Ti Black®

Un traitement en carbure de tungstène qui diminue le coefficient de friction et améliore le glissement, conférant les mêmes propriétés que l'or en termes de prétension et résistance à la fatigue.



**BTI Comercial**

San Antonio, 15 - 5º
01005 Vitoria-Gasteiz
(Álava) · ESPAÑA
Tel: +34 945 140 024
Fax: +34 945 135 203
pedidos@bticomercial.com

B.T.I.**Biotechnology Institute S.L.**

Parque Tecnológico de Álava
Leonardo da Vinci ,14
01510 Miñano (Álava) España
bti.implantes@bti-implant.es

Filiales**ALLEMAGNE**

Tél. : +49 7231 428060
Fax : +49 7231 4280615
info@bti-implant.de

PORTUGAL

Tél. : (351) 22 120 1373
Fax. : (351) 22 120 1311
bti.portugal@bticomercial.com

FRANCE

Tél. : (33) 5 56 18 11 18
info@bti-implant.fr

ROYAUME-UNI

Tel: +44 (0) 2039 661873
customerservice@bti-implant.co.uk

ITALIE

Tel.: +39 0270605067
info@bti-implant.it

ÉTATS-UNIS

Cell: 610 209 6040
Office: 866 646 4067
bti@bti-implant.us

MEXIQUE

Tél. : (52) 55 52502964
Fax. : (52) 55 55319327
bti.mexico@bti-implant.com

www.bti-biotechnologyinstitute.fr

NOTE : Veuillez consulter la disponibilité du produit sur les différents marchés auprès de chaque distributeur.

**BTI APPLI**

NOUVEAUTÉS DES PRODUITS

Version iPhone / smartphone

Version iPad / Tablettes (**contenus exclusivement réservés à la clientèle**)