

INFORMATIONS DE BASE

Système implantaire Straumann® BLC



Informations sur la manipulation technique

SOMMAIRE

1. LE SYSTÈME IMPLANTAIREStraumann® BLC	3
2. IMPLANT	4
2.1 Conception et spécification	4
3. CONNEXION	5
3.1 Connexion TorcFit™	5
4. INSTRUMENTS	7
4.1 VeloDrill™	8
4.2 Irrigation externe lors de l'utilisation d'une rallonge pour foret	8
4.3 Guides de parallélisme et jauge de profondeur	9
4.4 Jauge de profondeur de l'implant	9
4.5 Instrument de vissage d'implant	10
4.6 Clé à cliquet et dispositifs dynamométriques	11
4.7 Cassette modulaire Straumann®	12
4.8 Configuration pour une intervention chirurgicale BLC sans manipulation	12
4.9 Configuration de tous les diamètres d'implants BLC de 3,3 à 6,5 mm	13
4.10 Configuration pour une chirurgie guidée BLC	15
5. PROCÉDURE CHIRURGICALE ET PHASE DE CICATRISATION	16
5.1 Planification préopératoire	16
5.2 Préparation du site implantaire	20
5.3 Pilier d'empreinte	26
5.4 Pose de l'implant	27
5.5 Gestion des espaces	28
5.6 Fermeture primaire de l'implant	29
5.7 Phase de cicatrisation	29
6. APERÇU DU FLUX DE TRAVAIL PROTHÉTIQUE	30
6.1 Aperçu de la partie secondaire	30
6.2 Codage couleur	31
6.3 Aperçu des composants prothétiques	32
7. CONSIDÉRATIONS IMPORTANTES	36
7.1 Concept de base des implants	36
7.2 Comment vérifier le bon positionnement des piliers d'empreinte	37
7.3 Comment vérifier le bon positionnement de la partie secondaire définitive	37
7.4 Retrait des parties secondaires TorcFit™ après serrage définitif	38
8. GESTION DES TISSUS MOUS	39
8.1 Aperçu de la marque Consistent Emergence Profiles™	40
9. RESTAURATION PROVISOIRE	43
9.1 Coiffe de cicatrisation – Titane de grade 4	43
9.2 Parties secondaires provisoires – alliage de titane (TAN)	44
9.3 Partie secondaire provisoire avec mise en charge immédiate – alliage de titane (TAN)	45
9.4 Partie secondaire provisoire – Polymère avec inlay en alliage de titane (VITA CAD-Temp®/TAN)	46

10. PRISE D'EMPREINTE	47
10.1 Prise d'empreinte classique au niveau de l'implant	47
10.2 Empreintes numériques : corps de scannage mono Straumann® CARES®	48
11. RESTAURATION DÉFINITIVE	49
11.1 Partie secondaire vissée Straumann®	49
11.2 Straumann® Variobase®	51
11.3 Parties secondaires anatomiques Straumann®	55
11.4 Parties secondaires en or Straumann®	56
11.5 Parties secondaires Straumann® Novaloc®	57
11.6 Parties secondaires Straumann® CARES®	58
11.7 Barres et bridges transvissés Straumann®	58
11.8 Straumann® CARES® Scan & Shape	59
11.9 Smile in a Box®	61
11.10 Configuration de la cassette et intervention chirurgicale sans manipulation	62
12. LISTE DE RÉFÉRENCE DES PRODUITS	67
12.1 Implants BLC SLACTIVE®	67
12.2 Coiffes de fermeture	67
12.3 Parties secondaires de cicatrisation pour couronne	68
12.4 Parties secondaires de cicatrisation pour bridge	69
12.5 Piliers d'empreinte	69
12.6 Analogues	69
12.7 Empreinte numérique	70
12.8 Parties secondaires provisoires	70
12.9 Vis de remplacement	71
12.10 Parties secondaires anatomiques	71
12.11 Parties secondaires en or	72
12.12 Variobase® pour couronne	72
12.13 Variobase® pour couronne SA	73
12.14 Variobase® pour bridge/barre cylindrique	73
12.15 Variobase® C	73
12.16 Parties secondaires vissées	74
12.17 Blocs de parties secondaires pré-usinés	76
12.18 Parties secondaires Novaloc®	77
12.19 Instruments	79
13. INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES	85

À PROPOS DE CE GUIDE

La procédure chirurgicale et prothétique décrit les étapes requises pour l'implantation et la restauration du système implantaire Straumann® BLC. Le système implantaire Straumann® BLC est seulement recommandé pour des cliniciens possédant des compétences chirurgicales avancées. On considère que l'utilisateur a l'habitude de placer des implants dentaires. Toutes les informations détaillées ne figureront pas dans ce guide. Des références aux manuels existants de la procédure Straumann® seront effectuées à travers ce document.

Tous les produits présentés ne sont pas toujours disponibles sur tous les marchés.

1. LE SYSTÈME IMPLANTAIRE STRAUMANN® BLC

Le système implantaire Straumann® BLC offre des implants Bone Level (BLC) conçus pour une stabilité primaire élevée et des procédures de traitement avec mise en charge immédiate.

Les implants Straumann® BLC sont fabriqués à partir du matériau Roxolid® avec le revêtement de surface SLActive®. Les implants sont disponibles avec des diamètres endo-osseux externes de Ø 3,3 mm (avec des longueurs allant de 8 à 18 mm), de Ø 3,75 mm et Ø 4,5 mm (avec des longueurs allant de 6 à 18 mm) et Ø 5,5 mm et Ø 6,5 mm (avec des longueurs allant de 6 à 16 mm). Un code couleur unifié simplifie l'identification des instruments et des implants pour les diamètres endo-osseux disponibles.

Les composants prothétiques de Straumann® BLC sont identifiés avec RB (Regular Base), correspondant aux diamètres d'implants de Ø 3,3 mm et Ø 3,75 mm et WB (Wide Base), correspondant aux diamètres de col de respectivement Ø 4,5 mm, Ø 5,5 mm et Ø 6,5 mm.

Implant Straumann® BLC						
	Ø 3,3 mm	Ø 3,75 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,5 mm	Ø 6,5 mm	
Code couleur	 (blanc)	 (rouge)	 (vert)	 (marron)	 (noir)	
Plateforme prothétique	RB (Regular Base)		WB (Wide Base)			
Connexion	TorcFit™					
Image						
SLActive®						
Longueurs disponibles	6 mm	–	035.9206S	035.9406S	035.9706S	035.9806S
	8 mm	035.9008S	035.9208S	035.9408S	035.9708S	035.9808S
	10 mm	035.9010S	035.9210S	035.9410S	035.9710S	035.9810S
	12 mm	035.9012S	035.9212S	035.9412S	035.9712S	035.9812S
	14 mm	035.9014S	035.9214S	035.9414S	035.9714S	035.9814S
	16 mm	035.9016S	035.9216S	035.9416S	035.9716S	035.9816S
	18 mm	035.9018S	035.9218S	035.9418S	–	

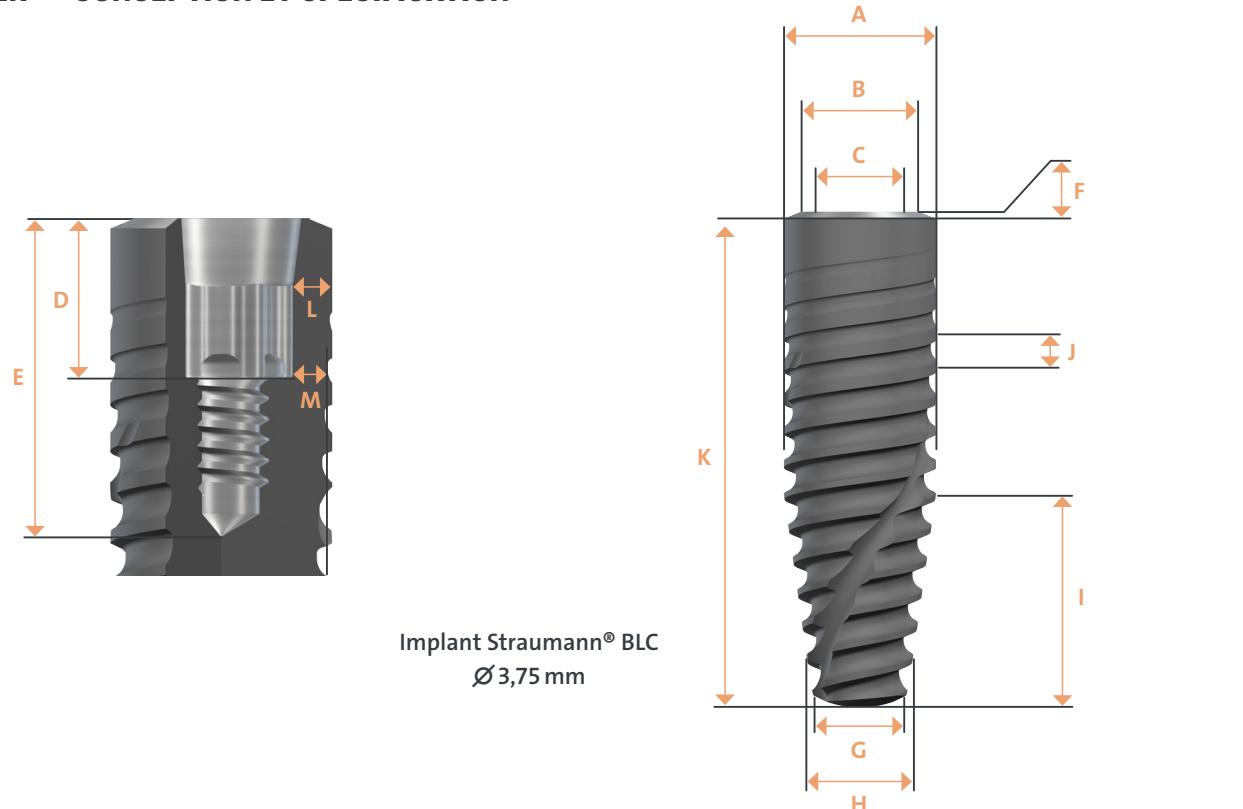
Pour obtenir plus d'informations sur les indications et les contre-indications liées à chaque implant, veuillez vous référer au mode d'emploi correspondant. Le mode d'emploi est disponible sur www.ifu.straumann.com.

Remarque :

Les implants Straumann® BLC Ø 3,3 ne sont pas recommandés pour un usage dans la région postérieure.

2. IMPLANT

2.1 CONCEPTION ET SPÉCIFICATION



Implant Straumann® BLC				
	Ø 3,3 mm	Ø 3,75 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,5 mm
[A] Diamètre externe maximal	Ø 3,3 mm	Ø 3,75 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,5 mm
[B] Diamètre de la plate-forme			Ø 2,9 mm	
[C] Diamètre de la connexion			Ø 2,7 mm	
[D] Profondeur de la connexion			2,7 mm	
[E] Profondeur de la connexion avec le trou de la vis			5,4 mm	
[F] Hauteur du biseau de 22,5°	0,1 mm	0,18 mm	0,33 mm	
Partie conique / cône	5 mm/8°	5,2 mm/8°	5,5 mm/8°	6,5 mm/8°
[J] Pas de filetage / pas d'hélice / profondeur	0,8 mm/ 20°/0,35 mm	0,9 mm/ 20°/0,45 mm	1 mm/ 20°/0,5 mm	1,15 mm/ 20°/0,75 mm
[K] Longueurs	8-18 mm	6-18 mm	6-16 mm	
[L] Épaisseur de la paroi supérieure	0,41 mm	0,57 mm	0,85 mm	1,31 mm
[M] Épaisseur de la paroi moyenne	0,63 mm	0,77 mm	0,99 mm	1,43 mm
Nombre de bords tranchants	2	2	4	4
Longueurs des implants : 6 mm à 10 mm				
[G] Diamètre apical du corps de l'implant	Ø 1,52 mm	Ø 1,81 mm	Ø 2,36 mm	Ø 3,18 mm
[H] Diamètre apical, filetage	Ø 2,22 mm	Ø 2,63 mm	Ø 3,5 mm	Ø 4,63 mm
[I] Partie conique/cône	2,6 mm/14°	2,7 mm/14°	2,6 mm/14°	2,6 mm/14°
Longueurs des implants : 12 mm à 18 mm				
[G] Diamètre apical du corps de l'implant	Ø 1,35 mm	Ø 1,61 mm	Ø 2,1 mm	Ø 2,21 mm
[H] Diamètre apical, filetage	Ø 2,05 mm	Ø 2,37 mm	Ø 3,1 mm	Ø 4,14 mm

* Les implants avancent de cette distance à chaque rotation.

3. CONNEXION

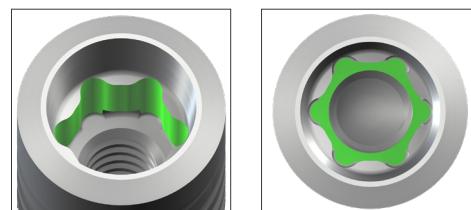
3.1 CONNEXION TORCFIT™

L'implant Straumann® BLC comprend la connexion intuitive TorcFit™. Cette connexion est compatible avec une insertion autoguidée, pour une indication tactile nette. Six positions permettent un alignement simple mais flexible et une protection exceptionnelle contre la rotation.

Tous les implants BLC présentent la même géométrie interne quel que soit le diamètre de l'implant. Cela permet l'utilisation d'un seul ensemble de composants prothétiques (« parties secondaires RB/WB ») et la simplification des étapes de mise en place de la prothèse. En outre, un large profil d'émergence peut être créé sur les implants WB (« Parties secondaires WB »).

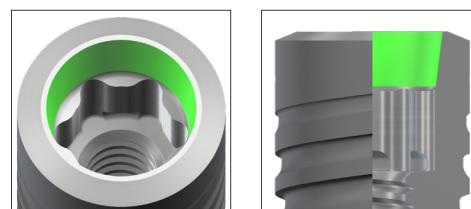
Torx amélioré avec six positions :

- Permet la transmission de couples élevés
- Alignement simple mais flexible des implants et des parties secondaires



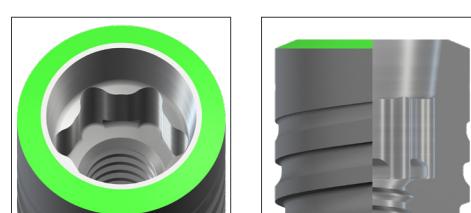
Connexion prothétique conique 7° :

- Haute stabilité mécanique et répartition des contraintes
- Ajustement exact de l'implant avec la partie secondaire
- Le profil d'émergence étroit crée de l'espace pour les tissus mous
- Indication claire de la position définitive grâce à l'ajustement par friction



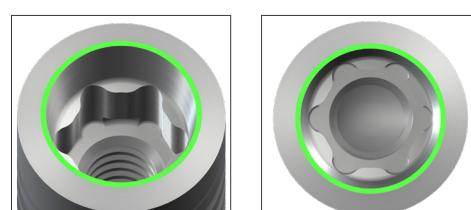
Connexion prothétique avec épaulement à 22,5° :

- Stabilité mécanique excellente
- Ajustement exact de l'implant avec la partie secondaire
- Profils d'émergence extra larges (implants de diamètre > 5,0 mm)
- Compensation des divergences pour les bridges



Partie supérieure plate :

- Haute précision pour les composants d'empreinte
- Scellement plat pour les composants provisoires et de cicatrisation pour protéger le cône interne

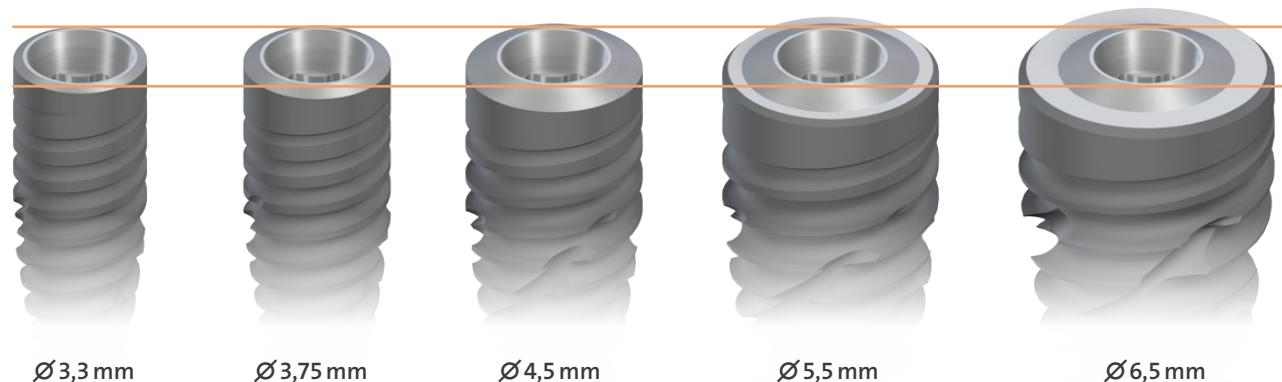


Même géométrie interne quel que soit le diamètre de l'implant

- Une seule gamme prothétique pour gérer tous les diamètres d'implants (« RB/WB »)
- Étapes prothétiques simplifiées
- Même instrument de vissage d'implant pour tous les implants

Épaulement usiné avec précision pour un profil d'émergence large facultatif (diamètre > 5,0)

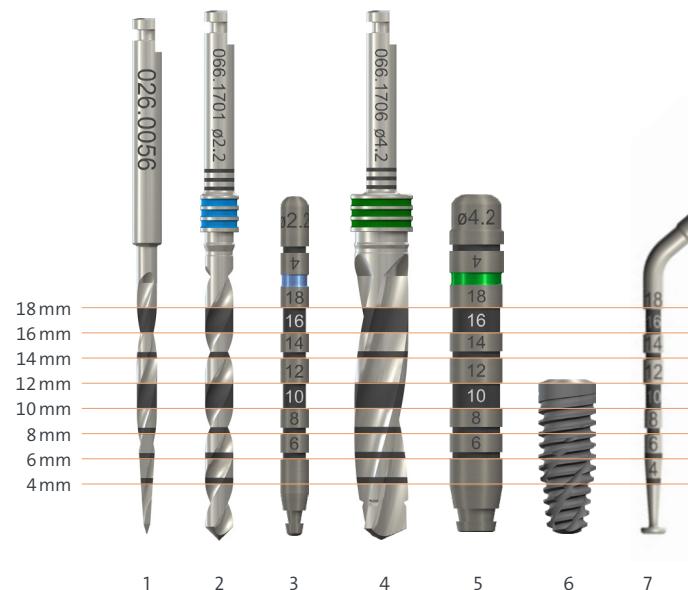
- Libre choix d'implant quel que soit le volume prothétique à restaurer.



4. INSTRUMENTS

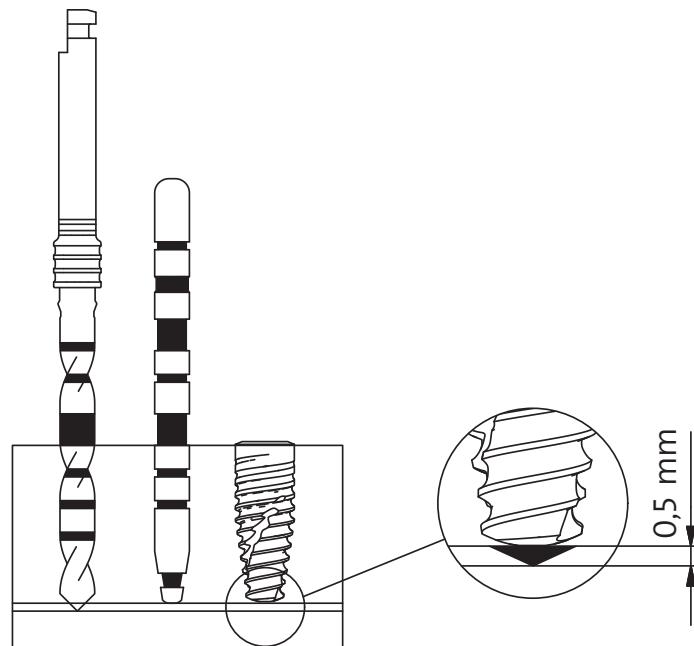
Le système implantaire Straumann® BLC est fourni avec un ensemble spécifique d'instruments.

Les instruments comportent des marquages de profondeur situés à 2 mm d'intervalle, qui correspondent aux longueurs d'implants disponibles. Le premier marquage en gras sur les forets représente 10 mm et 12 mm, le bord inférieur du marquage correspondant à 10 mm et le bord supérieur à 12 mm. Le deuxième marquage en gras sur les forets longs représente 16 mm et 18 mm, le bord inférieur du marquage correspondant à 16 mm et le bord supérieur à 18 mm.



1. Foret aiguille : 026.0056
2. Foret pilote, long : 066.1701
3. Guide de parallélisme : 046.799
4. Foret Ø 4,2 mm long : 066.1706
5. Jauge de profondeur : 046.804
6. Implant BLC Ø 4,5/12 mm : 035.94125
7. Jauge de profondeur de l'implant : 066.2000

Mise en garde : en raison de la fonction et de la conception des forets, l'extrémité du foret est jusqu'à 0,5 mm plus longue que la profondeur d'insertion de l'implant. Par exemple, si vous usinez jusqu'à 10 mm, l'ostéotomie réelle a une profondeur de 10,5 mm.



4.1 VELODRILL™

La gamme VeloDrill™ dans le système implantaire dentaire Straumann® est fournie avec un code couleur, la couleur correspondant au diamètre spécifique de l'implant. Pour un contrôle précis de la profondeur, les VeloDrill™ sont compatibles avec une butée d'arrêt jetable (se référer au document *Butée d'arrêt Straumann®, Informations de base (702874/fr)*). Les produits VeloDrills™ sont compatibles avec des interventions chirurgicales sans manipulation et avec la chirurgie guidée.

Couleur	Foret aiguille	Foret pilote	Forets							
	—									
Image (court)										
Diamètre	Ø1,6 mm	Ø2,2 mm	Ø2,8 mm	Ø3,2 mm	Ø3,5 mm	Ø3,7 mm	Ø4,2 mm	Ø4,7 mm	Ø5,2 mm	Ø6,2 mm
Diamètre de l'étape	—		Ø2,5 mm	Ø3,0 mm	Ø3,3 mm	Ø3,6 mm	Ø3,9 mm	Ø4,4 mm	Ø4,9 mm	Ø5,7 mm
Court	026.0054	066.1301	066.1302	066.1303	066.1304	066.1305	066.1306	066.1307	066.1308	066.1309
Long	026.0056	066.1701	066.1702	066.1703	066.1704	066.1705	066.1706	066.1707	—	—
Matériau	Acier inoxydable									

4.2 IRRIGATION EXTERNE LORS DE L'UTILISATION D'UNE RALLONGE POUR FORET

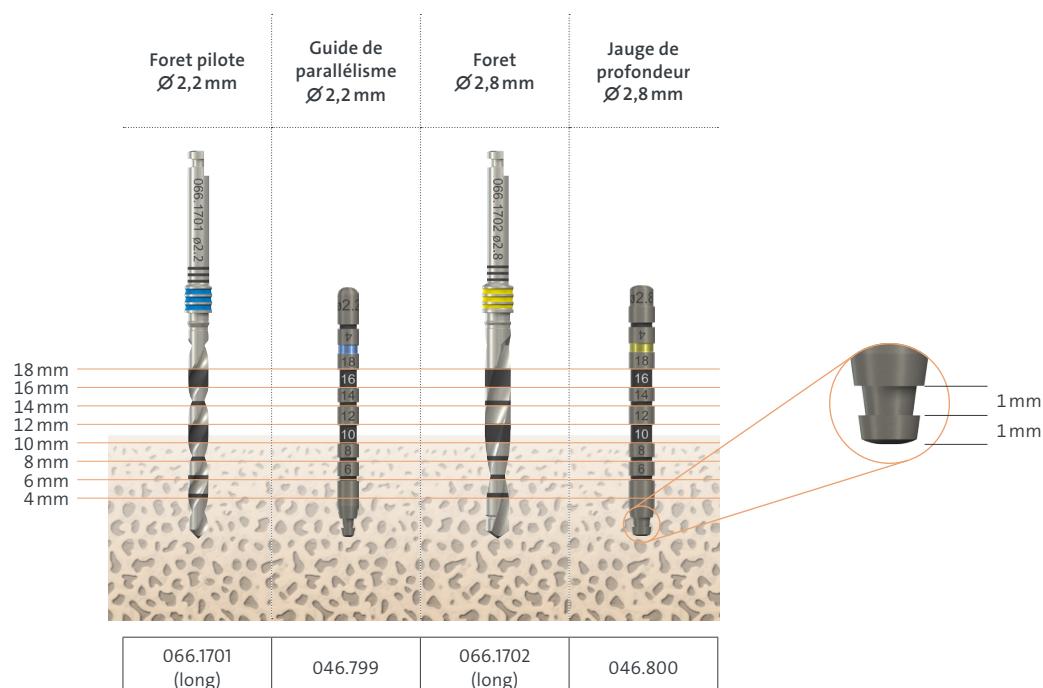


L'anneau d'arrêt réduit l'efficacité de l'irrigation quand une rallonge pour foret est utilisée. Dans ce cas, utiliser une irrigation externe supplémentaire (p. ex. avec une seringue) pour assurer un refroidissement correct de l'ostéotomie pendant le forage.

4.3 GUIDES DE PARALLÉLISME ET JAUGES DE PROFONDEUR

Des guides de parallélisme et des jauge de profondeur sont disponibles pour une mesure précise de la profondeur et de l'alignement de l'orientation et de la position de l'ostéotomie. Leurs diamètres et leurs couleurs correspondent aux diamètres des forets et sont compatibles avec tous les systèmes implantaires dentaires Straumann®.

L'extrémité et la rainure ont chacune une longueur de 1,0 mm. Cela permet des mesures de la distorsion sur une radiographie inter-opératoire.



4.4 JAUGE DE PROFONDEUR DE L'IMPLANT

La jauge de profondeur de l'implant est utilisée pour effectuer une mesure précise de la profondeur et un examen tactile de l'ostéotomie.

Extrémité bleue : utilisée pour examiner l'ostéotomie effectuée avec le foret pilote (\varnothing 2,2 mm).

Extrémité jaune : utilisée pour examiner l'ostéotomie effectuée avec le foret \varnothing 2,8 mm et des forets de plus gros diamètre.

La jauge de profondeur de l'implant est fabriquée en alliage de titane (TAN) et est compatible avec tous les systèmes implantaires dentaires Straumann®.



4.5 INSTRUMENT DE VISSAGE D'IMPLANT

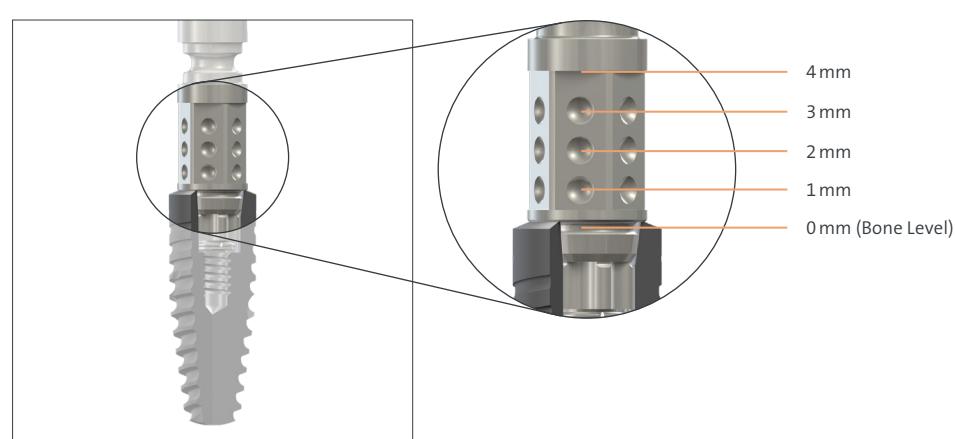
Sélectionner le type d'instrument de vissage d'implant approprié pour la préhension et l'insertion des implants Straumann® BLC.

Types d'instruments de vissage d'implant									
Instrument de vissage d'implant pour contre-angle				Instrument de vissage d'implant pour clé à cliquet			Instrument de vissage d'implant pour clé à cliquet, vissé		
court	moyen	long	extra-long	court	moyen	long	court	long	
Longueur 21 mm	Longueur 26 mm	Longueur 31 mm	Longueur 36 mm	Longueur 21 mm	Longueur 26 mm	Longueur 31 mm	Longueur 21 mm	Longueur 31 mm	
Acier inoxydable									
066.4101	066.4107*	066.4102	066.4108	066.4201	066.4207*	066.4202	066.4205	066.4206	

Remarque : prenez en compte l'espace intra-oral disponible lors de la sélection d'un instrument de vissage d'implant. Les versions longue et extra-longue sont recommandées uniquement en position antérieures.

Poignée chirurgicale pour l'instrument de vissage d'implant TorcFit™
Acier inoxydable
066.4000

Les instruments de vissage d'implant pour contre-angle (long (066.4102), extra long (066.4108)) sont compatibles avec la poignée chirurgicale, pour l'instrument de vissage d'implant TorcFit™. Si des instruments de vissage d'implant chirurgical manuels sont utilisés pour l'insertion de l'implant, on doit faire particulièrement attention d'éviter un serrage excessif.



Les marquages arrondis sur les instruments de vissage d'implant indiquent la distance par rapport à l'épaulement de l'implant par intervalles de 1mm.

4.6 CLÉ À CLIQUET ET DISPOSITIFS DYNAMOMÉTRIQUES

La clé à cliquet est un bras de levier en deux parties avec un bouton rotatif pour modifier la direction de la force. Elle est fournie avec un instrument d'entretien utilisé pour serrer et desserrer la tête de la vis. La clé de désolidarisation (046.064) peut être utilisée pour la stabilisation de la clé à cliquet.

Deux dispositifs dynamométriques différents sont disponibles pour la transmission ou la mesure d'un couple, avec des marquages de 15 Ncm/35 Ncm et 35-50 Ncm/80 Ncm respectivement. Choisir le dispositif approprié en fonction de l'utilisation envisagée.

Clé à cliquet et dispositif dynamométrique				
Clé de désolidarisation	Clé à cliquet	Dispositif dynamométrique pour clé à cliquet	Dispositif dynamométrique pour clé à cliquet, chirurgical	
Utilisation prévue	Auxiliaire	Transmission du couple	Prothétique	Chirurgical
Marquages du couple	SO	SO	0/15/35 Ncm	0/35/50/80 Ncm
Référence	046.064	046.119	046.049	066.1100
Matériaux	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable, avec revêtement ADLC

Remarque : afin de garantir un fonctionnement parfait et prolongé, et la possibilité de nettoyage, la clé à cliquet doit toujours être démontée et les pièces individuelles désinfectées, nettoyées et stérilisées après usage. Son fonctionnement doit être vérifié dans un délai adéquat avant chaque utilisation.

Utilisez toujours l'instrument de service pour serrer le boulon de la clé à cliquet avant utilisation.

Affichage du couple de serrage sur le dispositif dynamométrique :



4.7 CASSETTE MODULAIRE STRAUMANN®

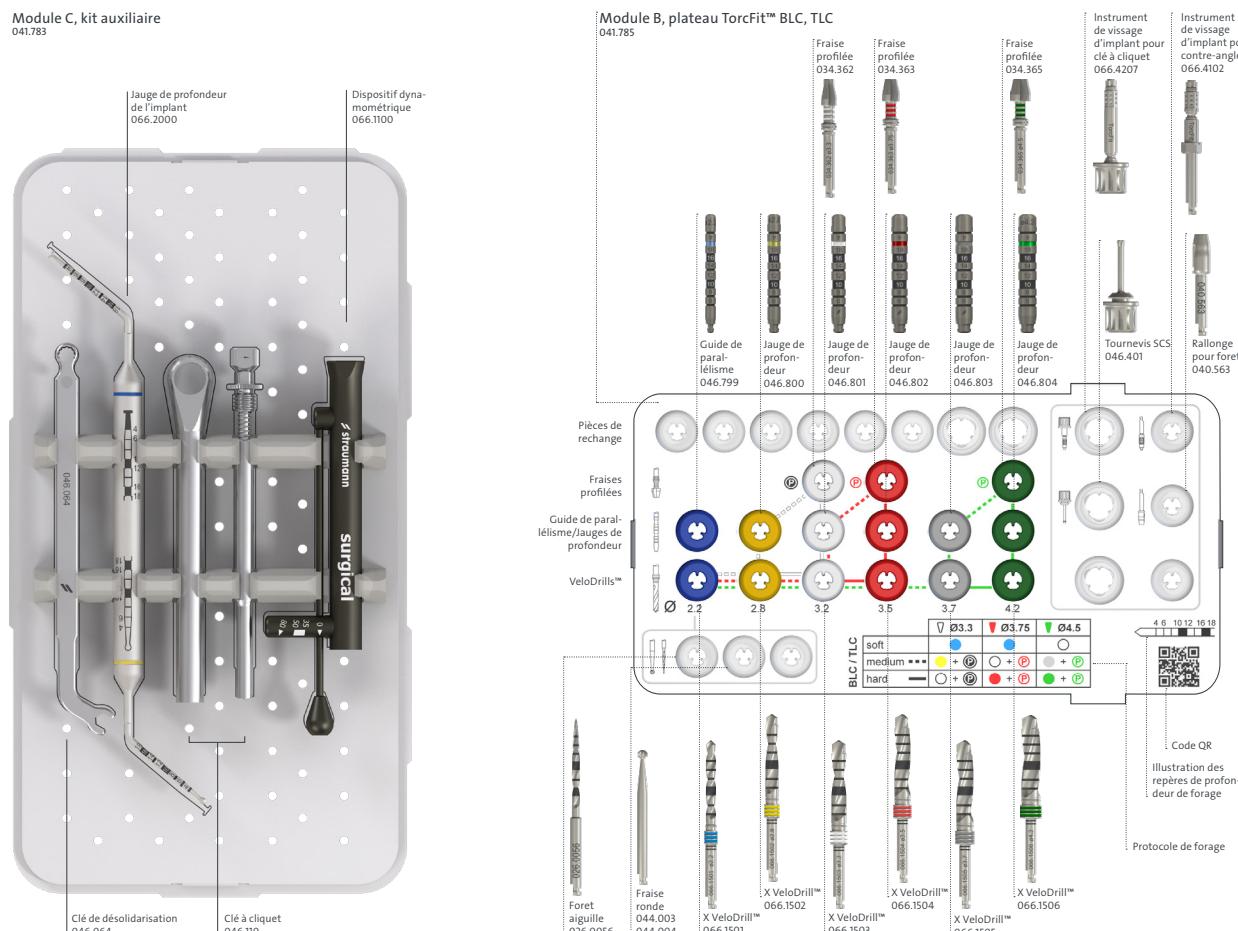
La cassette modulaire Straumann® est utilisée pour la stérilisation et la conservation en toute sécurité des instruments chirurgicaux et des auxiliaires. Pour obtenir des informations concernant la façon de nettoyer et de stériliser la cassette, veuillez vous référer au document *Cassette modulaire Straumann®, Informations de base* (702527/fr). Les modules B et C peuvent être empilés de la façon indiquée dans l'illustration.

Le code QR sur les plateaux de la cassette modulaire permet d'accéder à une page Web d'aide concernant les documents relatifs au flux de travail chirurgical, à la configuration et à l'entretien de la cassette.



4.8 CONFIGURATION POUR UNE INTERVENTION CHIRURGICALE BLC SANS MANIPULATION

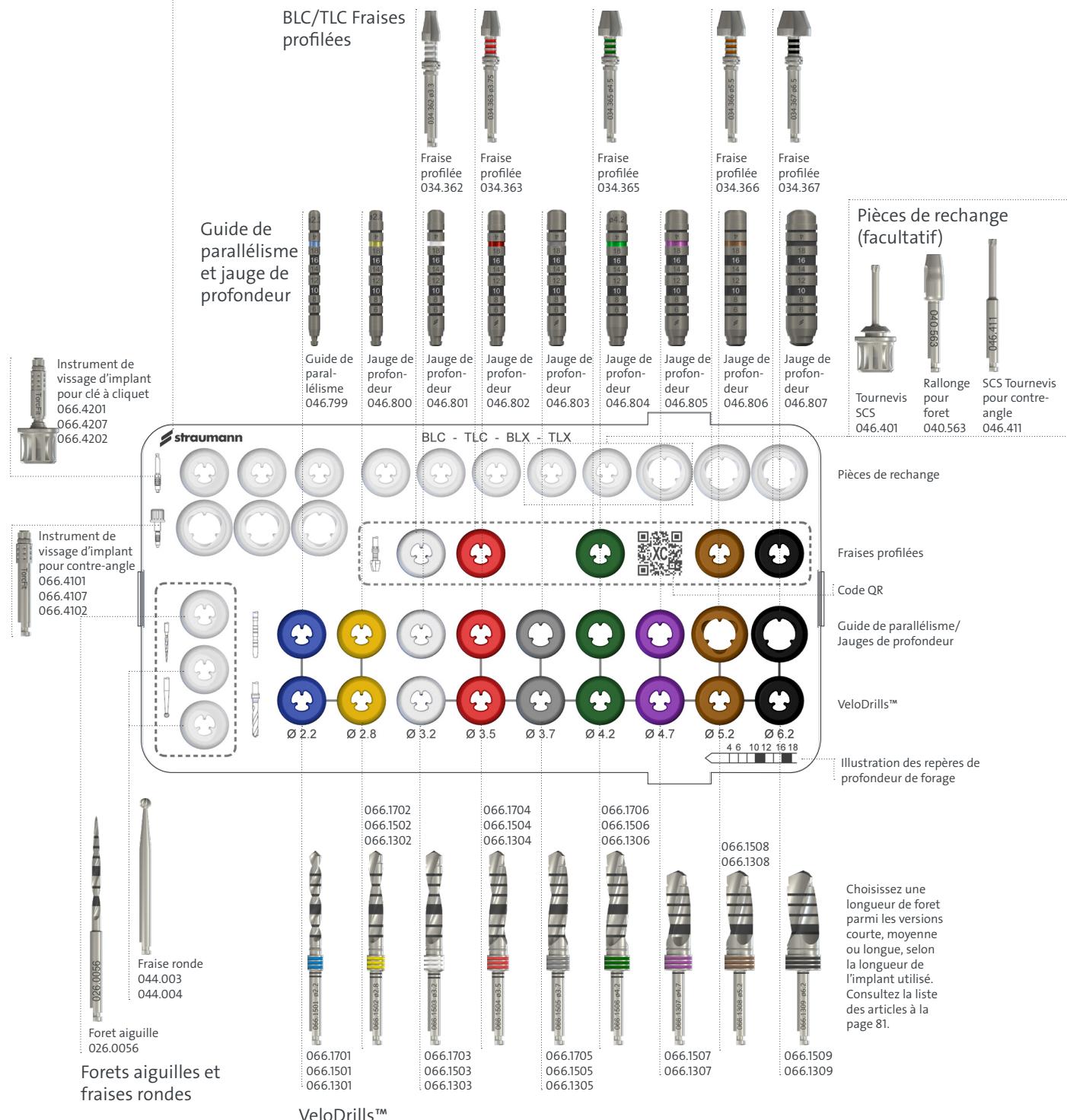
Pour les implants BLC avec un diamètre de 3,3 mm, 3,75 mm et 4,5 mm. Pour une configuration simple, de base, utilisez le kit auxiliaire en association avec le module B.



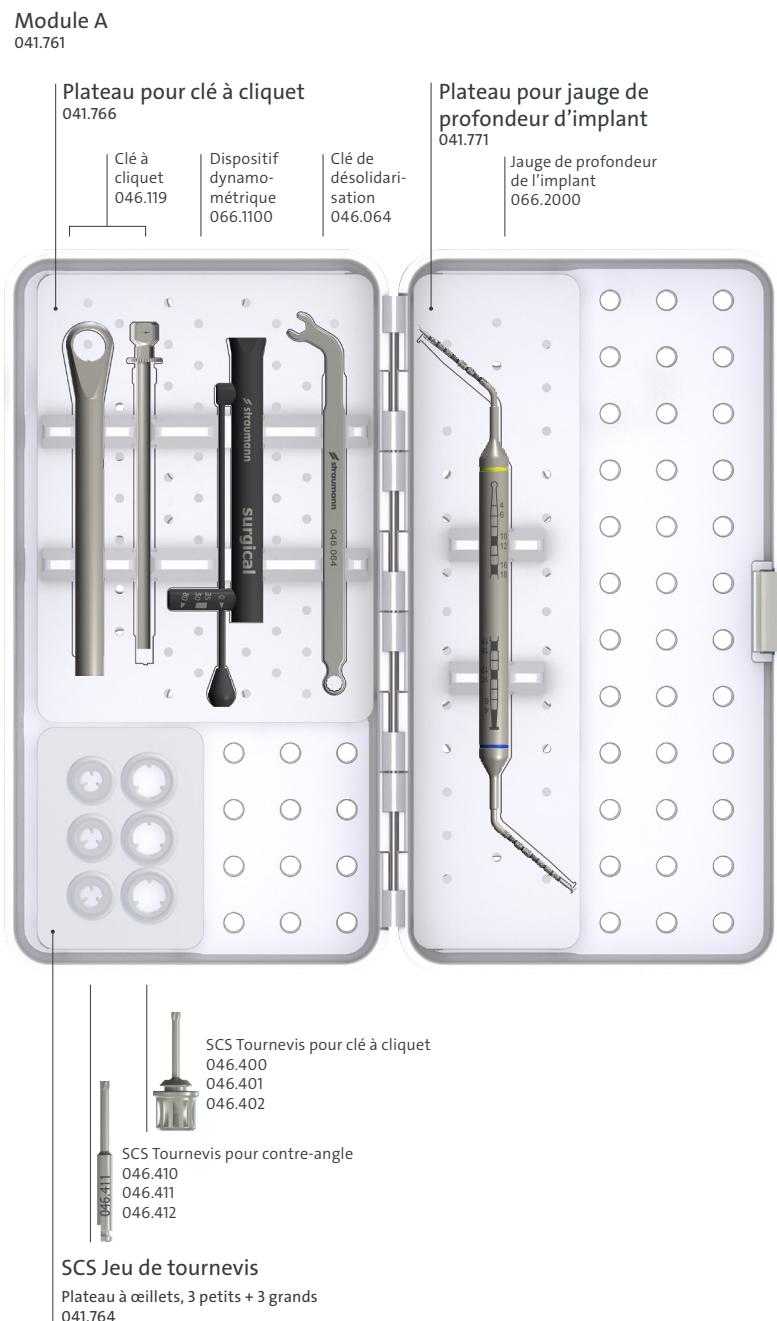
Pour obtenir plus d'informations, se référer au document *Cassette modulaire Straumann®, Guide de sélection* (702824/fr).

4.9 CONFIGURATION DE TOUS LES DIAMÈTRES D'IMPLANTS BLC DE 3,3 À 6,5 MM

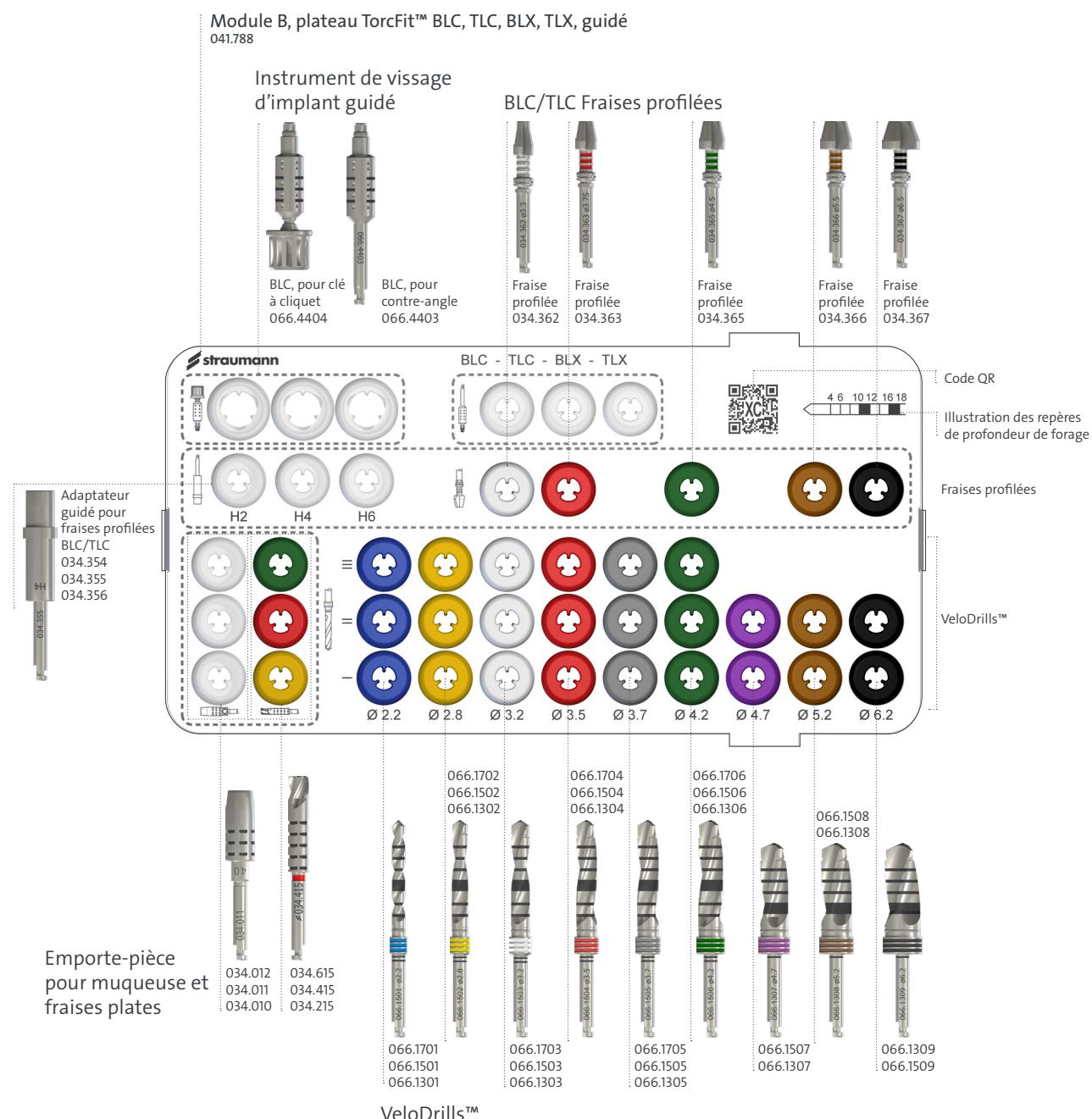
Module B, plateau TorcFit™ BLC, TLC, BLX, TLX
041.787



Pour ajouter des instruments et outils supplémentaires, utilisez le module A. Le module A permet essentiellement de stocker les instruments susceptibles d'être communs aux différentes gammes d'implants. Les utilisateurs peuvent configurer le module A en fonction de leurs besoins, en modifiant les plateaux amovibles situés à l'intérieur du module A.



4.10 CONFIGURATION POUR UNE CHIRURGIE GUIDÉE BLC



5. PROCÉDURE CHIRURGICALE ET PHASE DE CICATRISATION

La procédure chirurgicale pour le système implantaire Straumann® BLC comprend 3 étapes :

- Planification préopératoire
- Préparation du site implantaire
- Insertion de l'implant

5.1 PLANIFICATION PRÉOPÉRATOIRE

Une planification prothétique est recommandée et une communication étroite entre le patient, le dentiste, le chirurgien et le prothésiste dentaire est impérative pour obtenir le résultat esthétique souhaité.

Pour déterminer la situation topographique, l'orientation axiale et les implants appropriés, il est recommandé de réaliser un wax-up/une configuration utilisant le modèle de l'étude préparé au préalable. Le type de superstructure peut être défini par la suite. Le wax-up /la configuration peut ensuite être utilisé/e comme base pour un transparent pour radiographie ou un guide de forage sur-mesure et pour une restauration provisoire.

Remarque : les parties secondaires doivent toujours être mises en charge en position axiale. Idéalement, le grand axe de l'implant doit être aligné avec les cuspides de la dent opposée. La formation extrême de cuspides doit être évitée, car cela peut conduire à une charge non physiologique.

La disponibilité de l'os mésiodistal est un facteur important lors du choix du type et du diamètre de l'implant, ainsi que des distances entre les implants dans le cas de la pose de plusieurs implants. Le point de référence sur l'implant pour mesurer les distances mésiodistales est toujours le diamètre le plus élevé de l'implant.

Les trois règles suivantes doivent être considérées comme des directives minimales :



Règle 1 : distance par rapport à la dent adjacente au niveau de l'os

Une distance minimale (mésiale et distale) de **1,5mm par rapport à la dent adjacente** est recommandée.

Règle 2 : distance par rapport aux implants adjacents au niveau de l'os

Une distance minimale de **3 mm entre deux implants adjacents** (mésiodistaux) est recommandée.

Règle 3 : la couche osseuse faciale ou palatine doit avoir au moins 1,5 mm d'épaisseur pour assurer des conditions stables pour les tissus mous et durs. Dans cette limite, lors d'une restauration, la position et l'axe d'un implant orofacial doivent être choisis de manière à rendre possible des restaurations vissées.

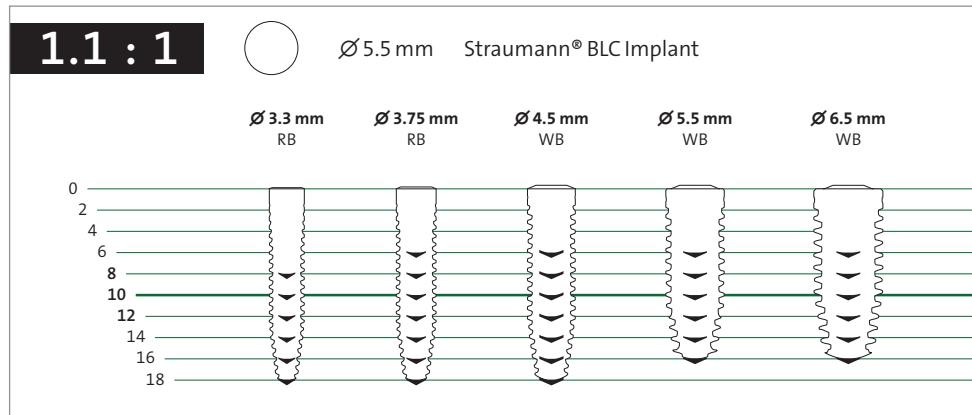
Attention : une procédure d'augmentation est indiquée si la paroi osseuse orofaciale est inférieure à 1,5 mm ou en l'absence d'une couche osseuse sur un ou plusieurs côtés. Cette technique doit être utilisée uniquement par des dentistes possédant une expérience adéquate de l'utilisation de procédures d'augmentation.

5.1.1 Film radiographique de référence

La disponibilité osseuse verticale détermine la longueur de l'implant qu'il est possible de mettre en place. Une distance minimale de 2 mm doit être conservée entre l'apex de l'implant et le nerf alvéolaire. Pour une détermination plus facile de la disponibilité osseuse verticale, nous recommandons l'utilisation d'un film radiographique de référence avec la sphère de référence pour radiographie.

Le film radiographique de référence BLC est utilisé pour effectuer des mesures et des comparaisons. Il facilite également le choix du type, du diamètre et de la longueur d'implant appropriés. Comme les distorsions qui se produisent dans les radiographies, les dimensions de l'implant sont présentées sur des films radiographiques de références individuels avec les facteurs de distorsion correspondants (1:1 à 1,7:1). La détermination de chaque facteur d'agrandissement ou échelle est possible en faisant apparaître la sphère de référence pour radiographie sur le film radiographique de référence. Tout d'abord, comparer la taille de la sphère de référence pour radiographie sur la radiographie du patient à sa taille sur le film radiographique de référence. Superposer les deux images pour trouver la bonne échelle. Ensuite, déterminer les relations spatiales autour de la position de l'implant et déterminer la longueur de l'implant et la profondeur d'insertion.

Pour obtenir plus d'informations sur la préparation d'un modèle de radiographie avec les sphères de référence, veuillez vous référer au document *Système implantaire dentaire Straumann®, Informations de base* (702084/fr).



Remarque : les implants Straumann® BLC ne sont utilisés qu'avec des films radiographiques spécifiques à l'implant BLC.

Calculer la disponibilité osseuse effective à l'aide de la formule suivante :

$$\frac{\text{Sphère de référence pour radiographie } 5\text{ mm} \times \text{disponibilité osseuse (radiographie*)}}{\text{Diamètre de la sphère de référence sur la radiographie}} = \text{Disponibilité osseuse effective}$$

* En tenant compte des structures anatomiques associées à l'implant (p. ex. canal mandibulaire, sinus maxillaire, etc.)

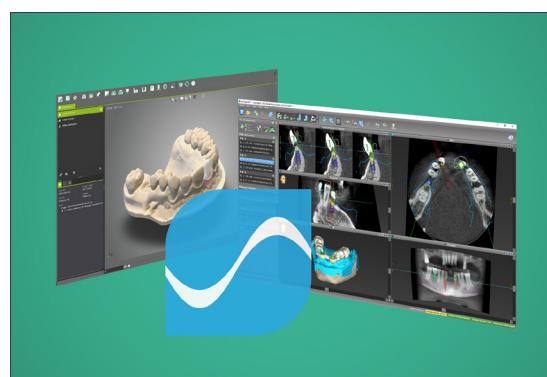
5.1.2 Logiciel de planification

Une possibilité est la planification numérique avec p. ex. coDiagnosiX®. Les diagnostics 3D et le logiciel de planification d'implant sont conçus pour la planification chirurgicale guidée par imagerie des implants dentaires, y compris l'implant Straumann® BLC, qui sont inclus dans la bibliothèque numérique du système. Le travail avec ce logiciel est basé sur les données d'imagerie médicale d'un patient telles que la TDM (tomodensitométrie) ou la DVT (tomographie volumétrique numérique) qui sont traitées par coDiagnosiX®.



La planification comprend le calcul de plusieurs coupes (comme une OPG virtuelle ou une reconstruction tridimensionnelle du groupe de données d'imagerie) et l'analyse des données d'imagerie et de la pose des implants, des parties secondaires et des douilles d'usinage.

Le logiciel coDiagnosiX® est conçu pour une utilisation par des professionnels possédant des connaissances appropriées en implantologie et en chirurgie dentaire. Pour de plus amples informations, consulter le manuel coDiagnosiX®.



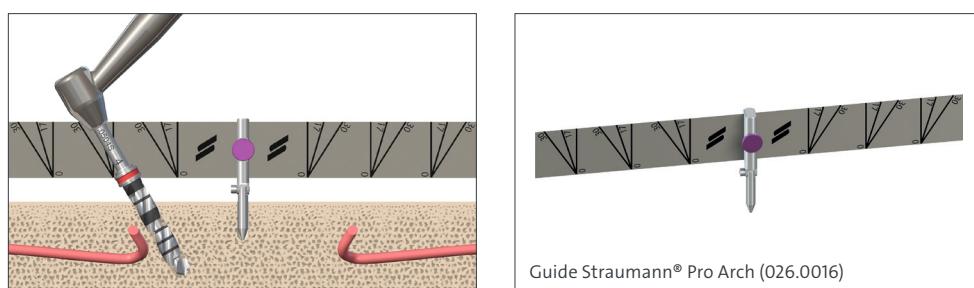
Flux de travail CARES® Synergy

CARES® Synergy fournit une communication en temps réel entre le logiciel de planification d'implant (coDiagnosiX®) et le logiciel de laboratoire (c.-à-d. Straumann® CARES®) et améliore la planification de l'implant en permettant la visualisation de la relation entre la position proposée de l'implant et la restauration proposée.

5.1.3 Guide Straumann® Pro Arch

Pour une orientation intra-opératoire et tridimensionnelle de l'angulation de l'implant (mésiale/distale) et un parallélisme oral, utiliser le guide Straumann® Pro Arch.

Le guide Pro Arch est utilisé dans les mâchoires édentées pour la pose chirurgicale d'implants. Le guide Pro Arch peut être facilement plié pour s'adapter à l'arcade dentaire. Il est fixé par forage dans la symphyse avec un foret pilote Ø 2,2 mm et une broche dans la mâchoire. La profondeur de forage pour la cavité osseuse de la broche est de 10 mm. La profondeur de forage peut être contrôlée de façon optique à l'aide des marquages de profondeur des forets. Utilisez le tournevis hexagonal TS (046.420) pour l'ajustement et le démontage.



Pour obtenir plus d'informations sur le traitement de cas édentés et les poses angulées des implants BLC, consultez le document *Straumann® Pro Arch, Informations de base* (702166/fr).

5.1.4 Définition de la densité osseuse

Vue transversale de différents types de qualité osseuse*		
Type I	Type II/III	Type IV
Dur	Moyen	Mou
Os cortical épais avec cavité de moelle osseuse	Os cortical mince avec os trabéculaire dense offrant une bonne résistance	Os cortical très mince avec os trabéculaire de faible densité offrant une faible résistance

* Lekholm U, Zarb G. *Patient selection and preparation in Tissue Integrated Prostheses*. Branemark P I, Zarb G A, Albrektsson T (eds). pp199–210. Quintessence, 1985.

5.2 PRÉPARATION DU SITE IMPLANTAIRe

La cassette modulaire Straumann® avec des instruments spécifiques est utilisée pour la préparation du site implantaire. Des protocoles d'usinage différents doivent être utilisés en fonction de la densité osseuse. Cela offre la flexibilité nécessaire pour ajuster la préparation du site implantaire à la qualité de l'os, ainsi qu'à la situation anatomique.

Un guide rapide du protocole d'usinage chirurgical est imprimé sur la cassette et indique le foret final recommandé pour chaque diamètre d'implant et densité osseuse.

	Diamètre endo-osseux externe maximal de l'implant				
	Ø 3,3	Ø 3,75	Ø 4,5	Ø 5,5	Ø 6,5
Mou	● 2,2	● 2,2	○ 3,2	● 4,2	● 4,7
Moyen	● 2,8 + P 3,3	○ 3,2 + P 3,75	● 3,7 + P 4,5	● 4,7 + P 5,5	● 5,2 + P 6,5
Dur	○ 3,2 + P 3,3	● 3,5 + P 3,75	● 4,2 + P 4,5	● 5,2 + P 5,5	● 6,2 + P 6,5

La densité osseuse

Diamètre du foret final

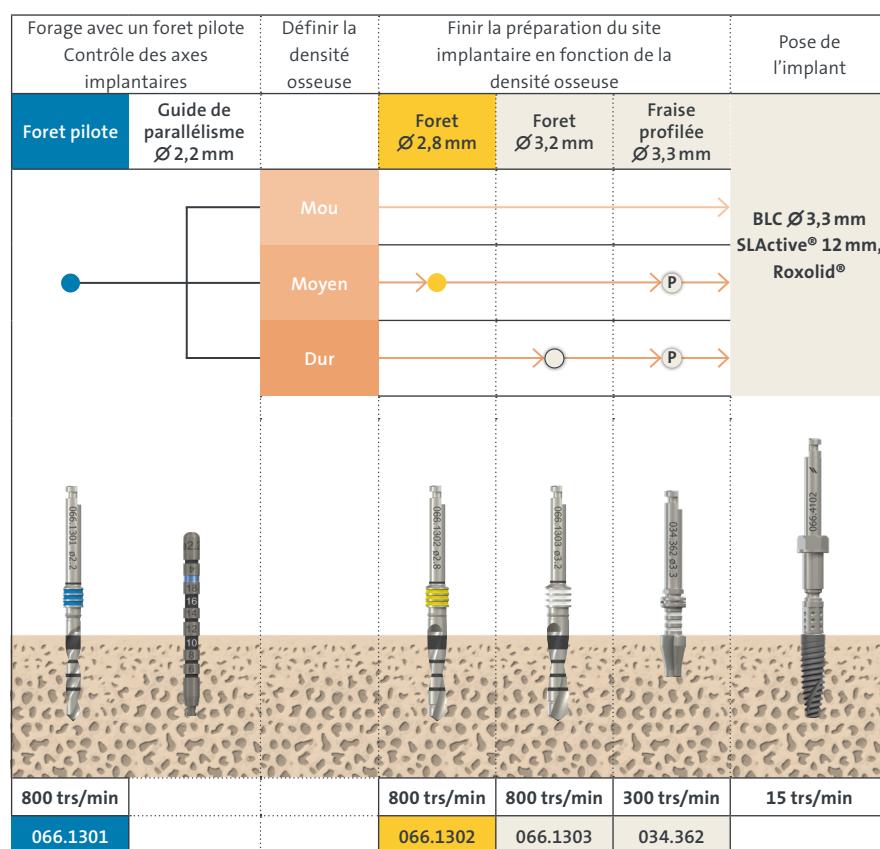
Diamètre endo-osseux externe maximal de l'implant

Fraise profilée

Remarque : chaque site implantaire doit être d'abord préparé avec le foret pilote (Ø 2,2 mm) sur toute la longueur de l'implant. Dans le guide rapide, seul le foret final est affiché. Le clinicien peut décider d'utiliser ou non des forets selon une séquence avec des diamètres croissants. Utiliser les forets selon une direction de rotation dans le sens horaire et une technique de forage intermittent et prévoir un refroidissement suffisant avec une solution saline stérile pré-refroidie (5 °C). Ne pas excéder une vitesse de forage de 800 trs/min.

5.2.1 Flux de travail pour BLC Ø3,3 mm

Préparation du site implantaire, illustré avec un implant BLC Ø3,3 mm/12 mm RB



À noter : les implants Straumann® BLC Ø3,3 mm ne sont pas recommandés pour un usage dans la région postérieure.

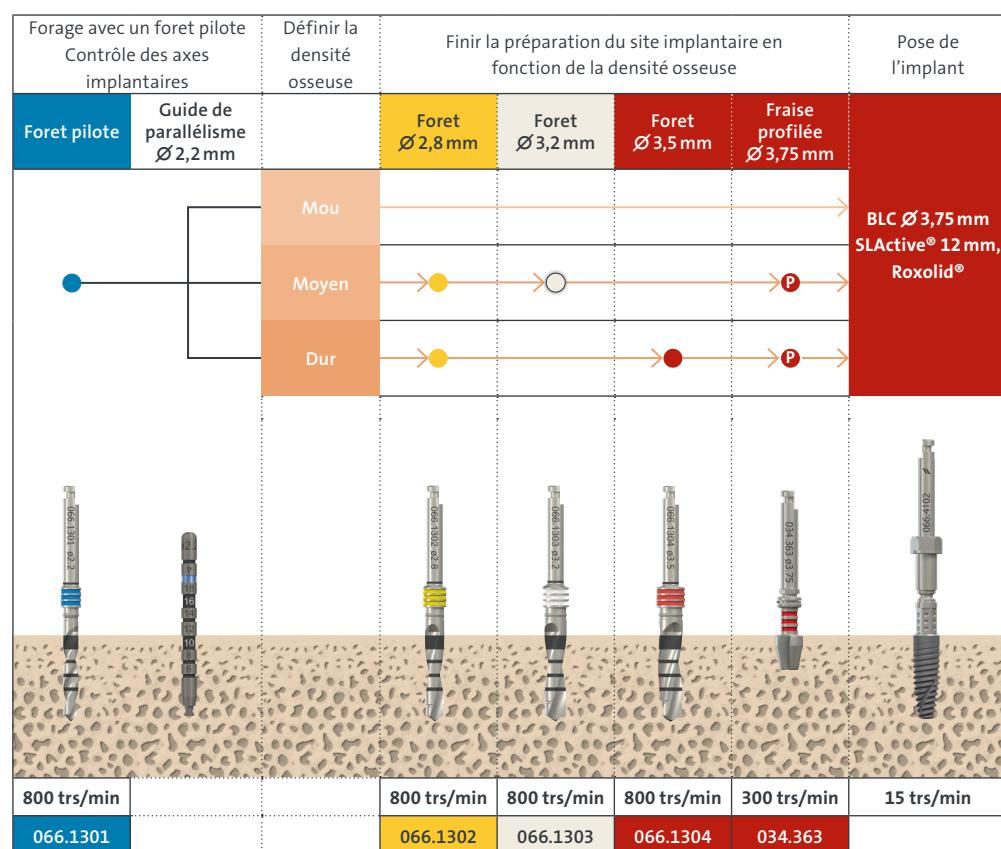
Mise en garde : en raison de la fonction et de la conception des forets, l'extrémité du foret est jusqu'à 0,5 mm plus longue que la profondeur d'insertion de l'implant. Par exemple, si vous forez jusqu'à 12 mm, le site implantaire réel a une profondeur de 12,5 mm.

Traitement de l'os cortical : en présence d'une couche d'os cortical dur, il est recommandé d'élargir le site implantaire dans cette région à l'aide d'une fraise profilée Ø3,3 mm pour des implants Ø3,3 mm, indépendamment de la qualité osseuse globale.

Pose de l'implant sous la crête : déterminez la profondeur de forage en fonction de la position définitive de l'implant et ne sous-préparez jamais en longueur avec le foret pilote.

5.2.2 Flux de travail pour BLC Ø3,75 mm

Préparation du site implantaire, illustré avec un implant BLC Ø3,75 mm/12 mm RB



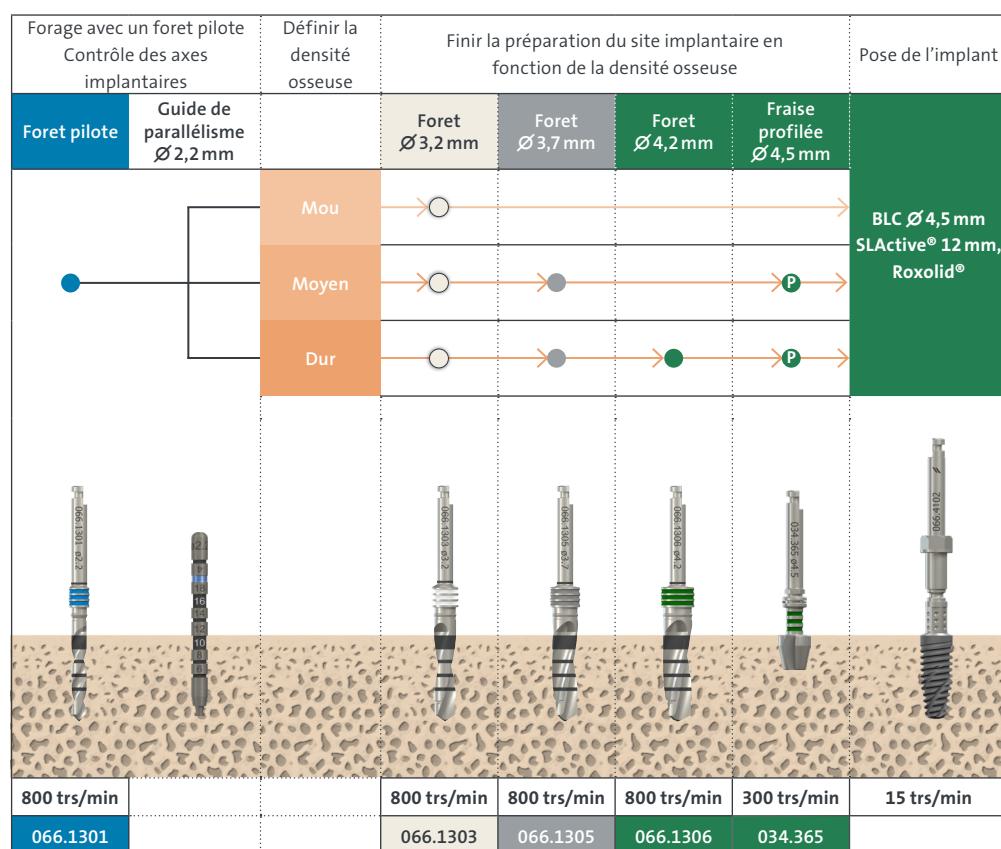
Mise en garde : en raison de la fonction et de la conception des forets, l'extrémité du foret est jusqu'à 0,5 mm plus longue que la profondeur d'insertion de l'implant. Par exemple, si vous forez jusqu'à 12 mm, le site implantaire réel a une profondeur de 12,5 mm.

Traitement de l'os cortical : en présence d'une couche d'os cortical dur, il est recommandé d'élargir le site implantaire dans cette région à l'aide d'une fraise profilée Ø3,75 mm pour des implants Ø3,75 mm, indépendamment de la qualité osseuse globale.

Pose de l'implant sous la crête : déterminez la profondeur de forage en fonction de la position définitive de l'implant et ne sous-préparez jamais en longueur avec le foret pilote.

5.2.3 Flux de travail pour BLC Ø4,5 mm

Préparation du site implantaire, illustré avec un implant BLC Ø4,5 mm/12 mm WB



Mise en garde : en raison de la fonction et de la conception des forets, l'extrémité du foret est jusqu'à 0,5 mm plus longue que la profondeur d'insertion de l'implant. Par exemple, si vous forez jusqu'à 12 mm, le site implantaire réel a une profondeur de 12,5 mm.

Traitement de l'os cortical : en présence d'une couche d'os cortical dur, il est recommandé d'élargir le site implantaire dans cette région à l'aide d'une fraise profilée Ø 4,5 mm pour des implants Ø 4,5 mm, indépendamment de la qualité osseuse globale.

Pose de l'implant sous la crête : déterminez la profondeur de forage en fonction de la position définitive de l'implant et ne sous-préparez jamais en longueur avec le foret pilote.

5.2.4 Flux de travail pour BLC Ø 5,5 mm

Préparation du site implantaire, illustré avec un implant BLC Ø 5,5 mm/12 mm WB

Forage avec un foret pilote Contrôle des axes implantaires		Définir la densité osseuse	Finir la préparation du site implantaire en fonction de la densité osseuse					Pose de l'implant
Foret pilote	Guide de parallélisme Ø 2,2 mm		Foret Ø 3,2 mm	Foret Ø 4,2 mm	Foret Ø 4,7 mm	Foret Ø 5,2 mm	Fraise profilée Ø 5,5 mm	
		Mou	○	●				
		Moyen	○	●	●	●	●	BLC Ø 5,5 mm SLActive® 12 mm, Roxolid®
		Dur	○	●		●	●	
800 trs/min			800 trs/min	800 trs/min	800 trs/min	800 trs/min	300 trs/min	15 trs/min
066.1301			066.1303	066.1306	066.1307	066.1308	034.366	

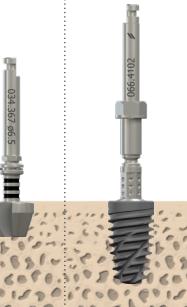
Mise en garde : en raison de la fonction et de la conception des forets, l'extrémité du foret est jusqu'à 0,5 mm plus longue que la profondeur d'insertion de l'implant. Par exemple, si vous forez jusqu'à 12 mm, le site implantaire réel a une profondeur de 12,5 mm.

Traitement de l'os cortical : en présence d'une couche d'os cortical dur, il est recommandé d'élargir le site implantaire dans cette région à l'aide d'une fraise profilée Ø 5,5 mm pour des implants Ø 5,5 mm, indépendamment de la qualité osseuse globale.

Pose de l'implant sous la crête : déterminez la profondeur de forage en fonction de la position définitive de l'implant et ne sous-préparez jamais en longueur avec le foret pilote.

5.2.5 Flux de travail pour BLC Ø 6,5 mm

Préparation du site implantaire, illustré avec un implant BLC Ø 6,5 mm/12 mm WB

Forage avec un foret pilote Contrôle des axes implantaires		Déterminer la densité osseuse	Finir la préparation du site implantaire en fonction de la densité osseuse						Pose de l'implant
Foret pilote	Guide de parallélisme Ø 2,2 mm		Foret Ø 3,2 mm	Foret Ø 4,2 mm	Foret Ø 4,7 mm	Foret Ø 5,2 mm	Foret Ø 6,2 mm	Fraise profilée Ø 6,5 mm	
Foret pilote Ø 2,2 mm	Guide de parallélisme Ø 2,2 mm	Mou	○	●	●				BLC Ø 6,5 mm SLActive® 12 mm, Roxolid®
		Moyen	○	●	●	●	●	P	
		Dur	○	●	●	●	●	P	
									
800 trs/min			800 trs/min	300 trs/min	15 trs/min				
066.1301			066.1303	066.1304	066.1306	066.1308	066.1309	034.367	

Mise en garde : en raison de la fonction et de la conception des forets, l'extrémité du foret est jusqu'à 0,5 mm plus longue que la profondeur d'insertion de l'implant. Par exemple, si vous forez jusqu'à 12 mm, le site implantaire réel a une profondeur de 12,5 mm.

Traitement de l'os cortical : en présence d'une couche d'os cortical dur, il est recommandé d'élargir le site implantaire dans cette région à l'aide d'une fraise profilée Ø 6,5 mm pour des implants Ø 6,5 mm, indépendamment de la qualité osseuse globale.

Pose de l'implant sous la crête : déterminez la profondeur de forage en fonction de la position définitive de l'implant et ne sous-préparez jamais en longueur avec le foret pilote.

5.3 PILIER D'EMPREINTE

Les implants BLC sont fournis avec un nouveau système de transport d'implants compatible avec une préhension directe par un instrument de vissage d'implant approprié.



Étape 1 – Ouvrez la boîte et retirez le sceau de l'emballage thermoformé pour accéder au flacon contenant l'implant.

Remarque : l'étiquette du patient se trouve sur le sceau de l'emballage thermoformé. L'emballage thermoformé garantit la stérilité de l'implant. Ouvrir l'emballage thermoformé seulement avant la pose de l'implant.



Étape 2 – Ouvrez le flacon en le tournant dans le sens antihoraire et retirez le couvercle avec l'implant.



Étape 3 – Tenez le couvercle du flacon et connectez l'instrument de vissage d'implant à l'implant à l'aide du contre-angle. Vous entendrez un clic lorsque l'instrument de vissage d'implant est connecté correctement.

Attention : assurez-vous que l'instrument de vissage d'implant est correctement installé et tirez-le légèrement pour vérifier qu'il est fixé correctement. Si l'attachement est insuffisant, utilisez un nouvel instrument de vissage d'implant.

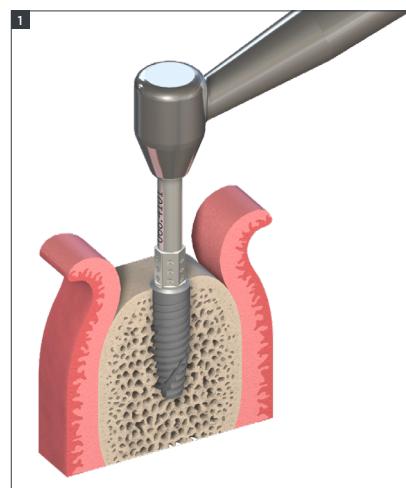


Étape 4 – Un léger tour dans le sens horaire est nécessaire pour retirer l'implant de son support.

Remarque : après le retrait de l'implant de la solution, l'activité chimique de la surface SLActive® est garantie pendant 15 minutes.

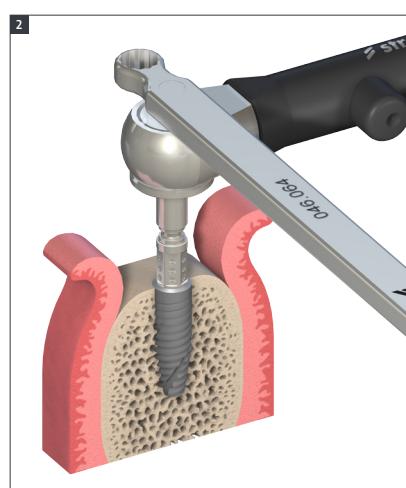
5.4 POSE DE L'IMPLANT

Un implant Straumann® BLC peut être posé avec le contre-angle ou manuellement avec la clé à cliquet. Ne pas dépasser la vitesse maximale recommandée de 15 trs/min lors de l'utilisation du contre-angle.



Étape 1 – Pose de l'implant

Posez l'implant avec l'instrument de vissage d'implant dans le site implantaire en tournant dans le sens horaire.

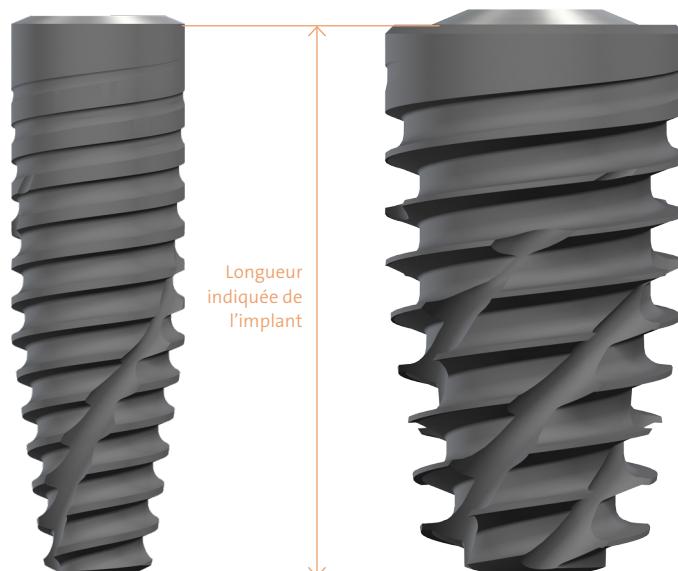


Étape 2 – Position finale

Utilisez la clé à cliquet pour déplacer l'implant dans sa position finale en le tournant dans le sens horaire.

Si la résistance est trop forte, retirez l'implant, replacez l'implant avec l'instrument de vissage d'implant dans le flacon et élargissez le site implantaire conformément au protocole de forage.

À noter : pour une mise en charge immédiate, un couple de serrage final d'au moins 35Ncm doit être atteint. Un couple d'insertion trop important doit être évité car cela peut conduire à une résorption de l'os.



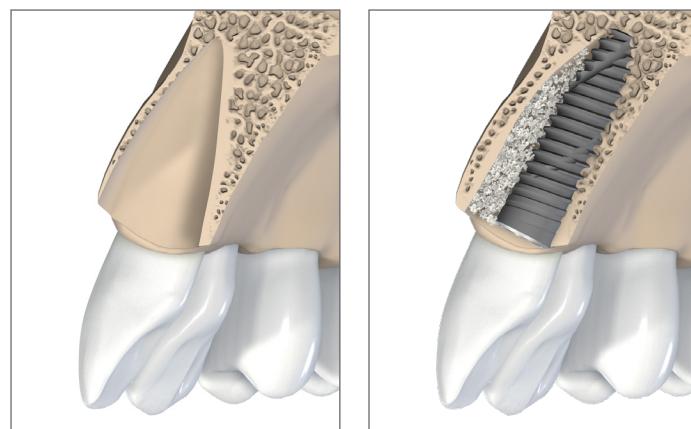
Position corono-apicale de l'implant

Les implants Straumann® BLC permettent une position corono-apicale flexible de l'implant, en fonction de l'anatomie individuelle, du site implantaire, du type de restauration prévu, et de la préférence. Dans les sites cicatrisés, une pose sous la crête entre seulement 0,5 à 1,0 mm est recommandée.

Remarque : déterminez la profondeur de forage en fonction de la position définitive de l'implant et ne sous-préparez jamais en longueur avec le foret pilote N°1 (ou N°3 pour BLC Ø 6,5 mm).

5.5 GESTION DES ESPACES

Comme aucun implant ne correspond à la situation anatomique individuelle après l'extraction d'une dent, les procédures de traitement avec mise en charge immédiate peuvent nécessiter une greffe osseuse supplémentaire (« gestion des espaces ») et la gestion de la cicatrisation des tissus mous/des plaies. Différents matériaux de greffe, des membranes barrières et des agents de cicatrisation sont utilisés pour garantir une stabilité durable et sans danger de l'implant à l'intérieur du compartiment osseux, ainsi que la présence des tissus durs et mous nécessaire à l'aspect l'esthétique.



Matériaux de greffe osseuse	Produit	Disponibilité par pays	Justification
Allogreffe	Straumann® AlloGraft botiss maxgraft®	Amérique du Nord (Straumann® AlloGraft) Pays sélectionnés en Europe (botiss maxgraft®)	Remodelage rapide de la greffe en relation avec l'os favorisant la stabilité précoce et à long terme de l'implant Potentiel de remodelage complet Vitalité osseuse
Xénogreffe	Straumann® XenoGraft botiss cerabone®	Mondial	Présence de la greffe à long terme favorisant la préservation du volume
Alternative synthétique	Straumann® BoneCeramic™		Prolonge le remodelage de la greffe en relation avec l'os Préservation du volume

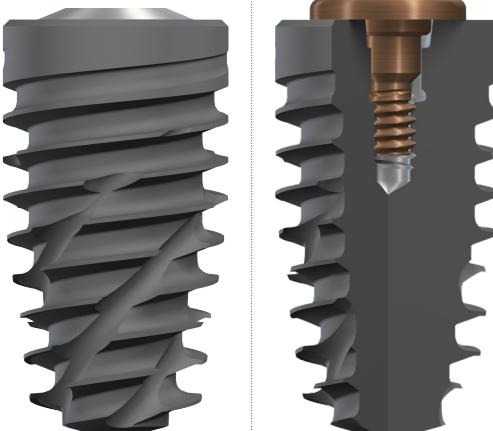
Les membranes barrières empêchent la pénétration des cellules, principalement épithéliales, à travers sa structure, permettant ainsi au tissu osseux à croissance lente de réoccuper l'espace greffé.

Membranes barrières	Produit	Disponibilité par pays	Justification
Membrane de collagène porcin	botiss jason®	Mondial	Structure très mince mais résistante Manipulation facile Fonction barrière prolongée Entièrement résorbable
	Straumann® Membrane Flex	Amérique du Nord, Péninsule Ibérique, Distributeur et marchés émergents (Europe, Moyen-Orient et Afrique)	Fonction barrière appropriée pour les cas non complexes Manipulation facile Entièrement résorbable
	botiss collprotect®	Europe	
Membrane de collagène bovin	Straumann® Membrane Plus	Amérique du Nord	Fonction barrière longue Entièrement résorbable
Membrane dPTFE synthétique	botiss permamem®	Europe	Structure ultra mince et résistante Cicatrisation ouverte possible Non résorbable Doit être retiré manuellement après < 4 semaines

L'approche avec mise en charge immédiate pour poser des implants dentaires est exigeante pour le corps humain. Grâce à son impact clinique éprouvé bénéfique sur la cicatrisation des plaies et son excellente contribution dans la formation de tissu cicatriciel, Straumann® Emdogain® peut faire une différence considérable. Nous recommandons une couche fine d'Emdogain® sur la membrane et après la fermeture de la cavité d'extraction.



5.6 FERMETURE PRIMAIRE DE L'IMPLANT

Coiffes de fermeture de l'implant BLC, stériles			
	RB Coiffe de fermeture	WB Coiffe de fermeture	
			
Compatibilité	Implant BLC Ø 3,3 Implant BLC Ø 3,75	Implant BLC Ø 4,5 Implant BLC Ø 5,5 Implant BLC Ø 6,5	
Couple de serrage recommandé	serrer manuellement	serrer manuellement	
Référence	064.4100S	064.8102S	
Matériau	Titane	Titane	

Remarque : comme les coiffes de fermeture RB BLC couvrent l'ensemble de l'épaulement de l'implant, la gencive, des particules osseuses ou des particules de greffe osseuse peuvent facilement se coincer entre la coiffe de cicatrisation et l'implant. Il donc recommandé de nettoyer soigneusement la connexion d'implant avant la pose de la coiffe de fermeture et pour vérifier la pose correcte avant la fermeture de la plaie (visuellement ou par radiographie).

5.7 PHASE DE CICATRISATION

Pour le protocole chirurgical avec mise en charge retardée, on recommande de suivre les temps de cicatrisation indiqués ci-dessous :

Situation	Phase de cicatrisation	
	SLActive®	SLA®
• Bonne qualité osseuse et quantité osseuse adéquate • Implants avec un diamètre de 3,75 mm ou plus large et une longueur de surface Straumann® SLActive®/SLA® ≥ 8 mm	Au moins 3 à 4 semaines	Au moins 6 semaines
• Qualité de l'os spongieux • Implants avec un diamètre de 3,3 mm • Implants avec une longueur de surface Straumann® SLActive®/SLA® de 6 mm	Au moins 8 semaines	Au moins 12 semaines
• La surface Straumann® SLActive®/SLA® n'est pas complètement en contact avec l'os. • Des mesures* de l'augmentation osseuse sont nécessaires	Phase de cicatrisation correspondant à la situation	

6. APERÇU DU FLUX DE TRAVAIL PROTHÉTIQUE

6.1 APERÇU DE LA PARTIE SECONDAIRE

Partie secondaire anatomique	Straumann® Variobase® pour couronne	Variobase® pour bridge/barre cylindrique	Variobase® pour couronne SA	Partie secondaire vissée Straumann®	Partie secondaire en TAN Straumann® CARES®	Bridge/Barre Straumann® CARES®	Straumann® Novaloc® ADLC	Partie secondaire en or pour couronne	Partie secondaire en or pour bridge	Straumann® Variobase® C
Couronne unitaire										
Vissée			•		•				•	
Scellée	•	•			•				•	•
Bridge										
Vissée			•		•		•		•	
Scellée	•		•				•		•	
Prothèses amovibles										
Télescope	•								•	
Ancre rétentif							•			
Barre				•		•			•	
Empreinte										
Au niveau de l'implant	•	•	•	•	•			•	•	•
Au niveau de la partie secondaire					•					
Matériau*	Alliage de titane							Ceramicor®	Alliage de titane	

Remplacement unitaire et plural				Traitement édenté					
Vissée		Scellée		Fixée		Amovible			
Premium									
	Partie secondaire en or pour couronne et bridge			Partie secondaire en or pour couronne et bridge					
	Bridge vissé CARES®			Partie secondaire TAN CARES®		Bridge vissé CARES®			
Solutions de pointe				Partie secondaire anatomique					
	Partie secondaire vissée			Partie secondaire vissée					
	Bridge vissé CARES®				Bridge vissé CARES®				
Standard									
	Variobase® Droit		Variobase® Angulé		Variobase® C		Variobase® Bridge/Barre		
	Variobase® Bridge/Barre						Novaloc® ADLC		

6.2 CODAGE COULEUR

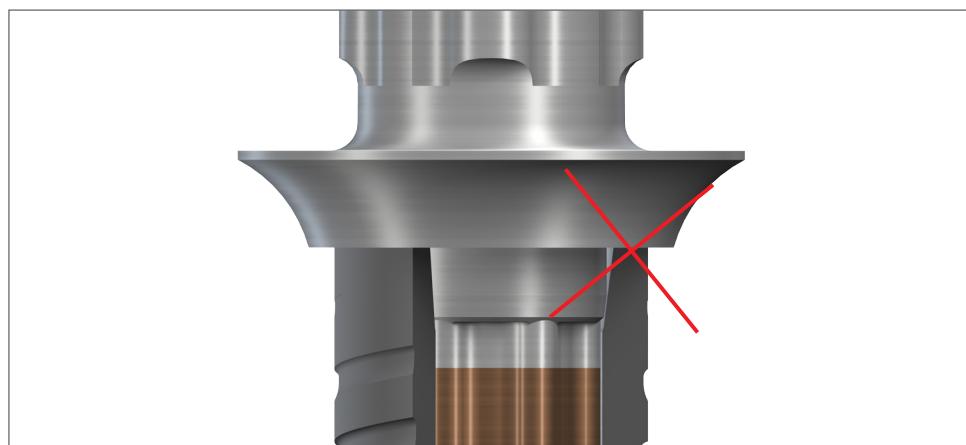
Le système implantaire Straumann® BLC dispose d'un code couleur simple et cohérent et des marquages laser permettant une identification rapide et précise des pièces secondaires et des auxiliaires.

Ce concept permet une identification correcte des composants correspondants et simplifie la communication entre les personnes impliquées dans le processus de traitement.

Les composants avec le code couleur magenta peuvent être utilisés sur tous les implants BLC $\varnothing 3,3$ à $\varnothing 6,5$.

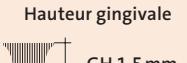
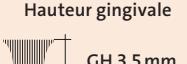
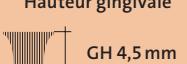
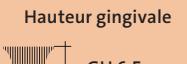
Composants avec le code couleur marron, peuvent être utilisés sur les implants BLC $\varnothing 4,5$, $\varnothing 5,5$ et $\varnothing 6,5$.

Codage couleur		Diamètres des implants	Base de l'implant
		$\varnothing 3,3$ mm $\varnothing 3,75$ mm $\varnothing 4,5$ mm $\varnothing 5,5$ mm $\varnothing 6,5$ mm	 RB WB
		$\varnothing 4,5$ mm $\varnothing 5,5$ mm $\varnothing 6,5$ mm	 WB



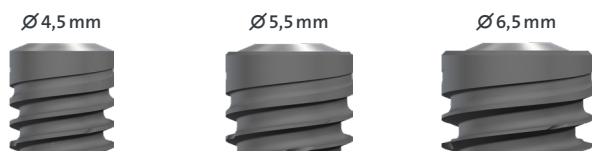
Aucune partie secondaire WB sur des implants RB !

6.3 APERÇU DES COMPOSANTS PROTHÉTIQUES

		$\varnothing 3,3 \text{ mm}$	$\varnothing 3,75 \text{ mm}$		
					
Composants pour prise d'empreinte Analogues d'implant					
		$\varnothing 3,8 \text{ mm}$			
Hauteur gingivale 					
Hauteur gingivale 					
Hauteur gingivale 					
Hauteur gingivale 					
Hauteur gingivale 					
Hauteur gingivale 					
Hauteur gingivale 					
Hauteur gingivale 					
Diamètre de la partie secondaire					

*Variobase® pour bridge/barre cylindrique et les parties secondaires en or pour bridges utilisent des pièces de cicatrisation et provisoires distinctes afin de créer un profil d'émergence cohérent.

		
065.0021	065.0038	065.0023
		
Ø 4,5 mm		Ø 6,0 mm
	062.4420	062.4430 *
062.4722S		
		062.4153
062.4723S		062.4103
	062.4154	062.4104
062.4724S	062.4733S	062.4743S
		
062.4725S	062.4734S	062.4744S
		
062.4735S	062.4745S	



Composants pour prise d'empreinte Analogues d'implant



065.0032



065.0034

065.4810

Diamè

- Hauteur gingivale**
 GH 0,75 mm
- Hauteur gingivale**
 GH 1,5 mm
- Hauteur gingivale**
 GH 2,5 mm
- Hauteur gingivale**
 GH 3,5 mm
- Hauteur gingivale**
 GH 4,5 mm
- Hauteur gingivale**
 GH 5,5 mm
- Hauteur gingivale**
 GH 6,5 mm
- Hauteur gingivale**
 GH 7,5 mm

							
062.4934	062.4981	062.4501	062.4410	062.4944	062.4972	062.4982	062.4961
							
062.4935	062.4502	062.4507		062.4945			
							
062.4936	062.4503	062.4508		062.4946			
							
	062.4504	062.4509					
							
	062.4505	062.4510					
							
	062.4506	062.4511					
							
	062.4512						

*Variobase® pour bridge/barre cylindrique et les parties secondaires en or pour bridges utilisent des pièces de cicatrisation et provisoires distinctes afin de créer un profil d'émergence cohérent.

			
Diamètre de la partie secondaire			
			
062.4722S	062.4420 062.4430*	062.4953	062.4954 062.4971 062.4983 062.8410
062.4723S		062.4153 062.4103	
062.4724S 062.4733S 062.4743S		062.4154 062.4104	
062.4725S 062.4734S 062.4744S			
062.4735S 062.4745S			

7. CONSIDÉRATIONS IMPORTANTES

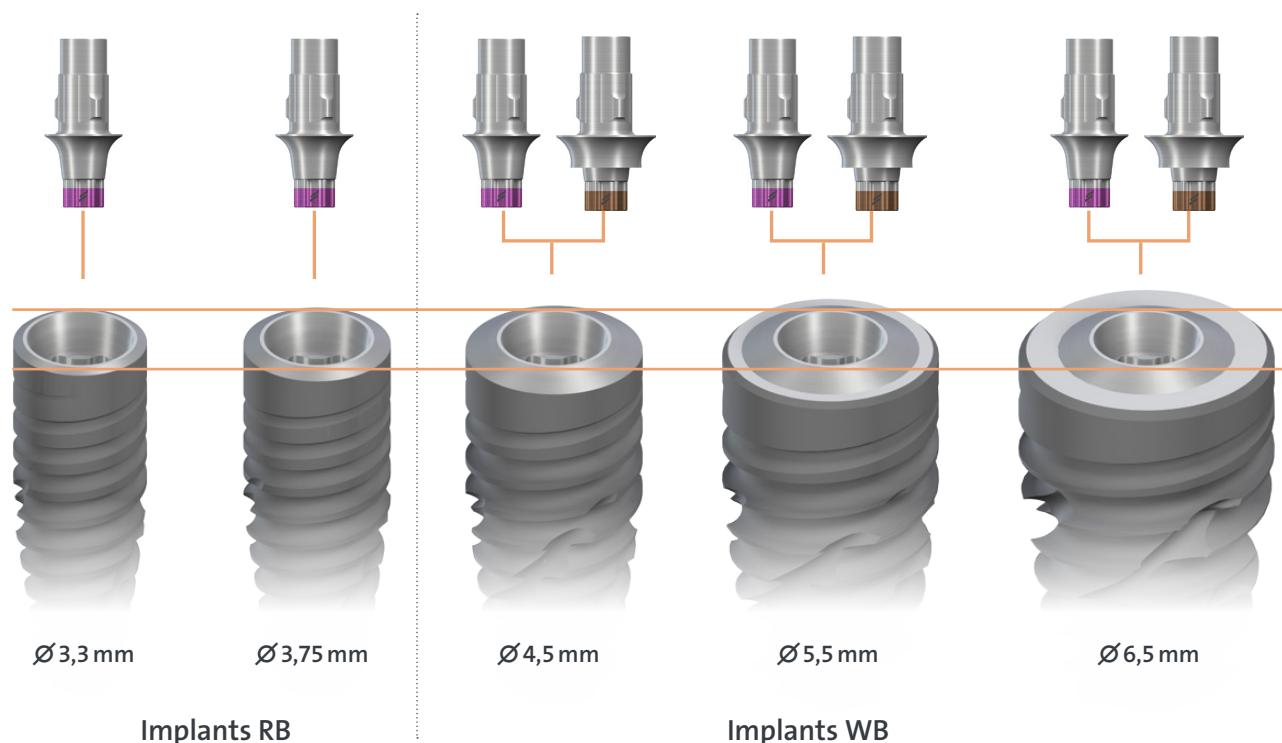
7.1 CONCEPT DE BASE DES IMPLANTS

Une gamme prothétique

- Les parties secondaires RB/WB sont compatibles avec tous les implants BLC

Facultatif :

- Les parties secondaires WB ne s'adaptent qu'aux implants d'un diamètre supérieur à 4,5. Les parties secondaires WB créent un large profil d'émergence à partir de l'épaulement



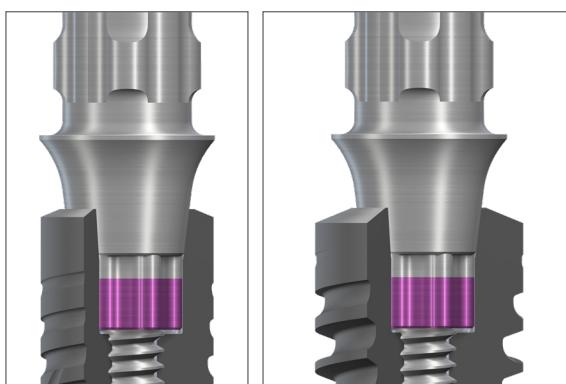
7.2 COMMENT VÉRIFIER LE BON POSITIONNEMENT DES PILIERS D'EMPREINTE

Les vis pour pilier d'empreinte BLC ne s'engageront avec l'implant que si elles sont correctement placées. Les piliers d'empreinte définitifs placés s'engagent au niveau du col plat de l'implant.

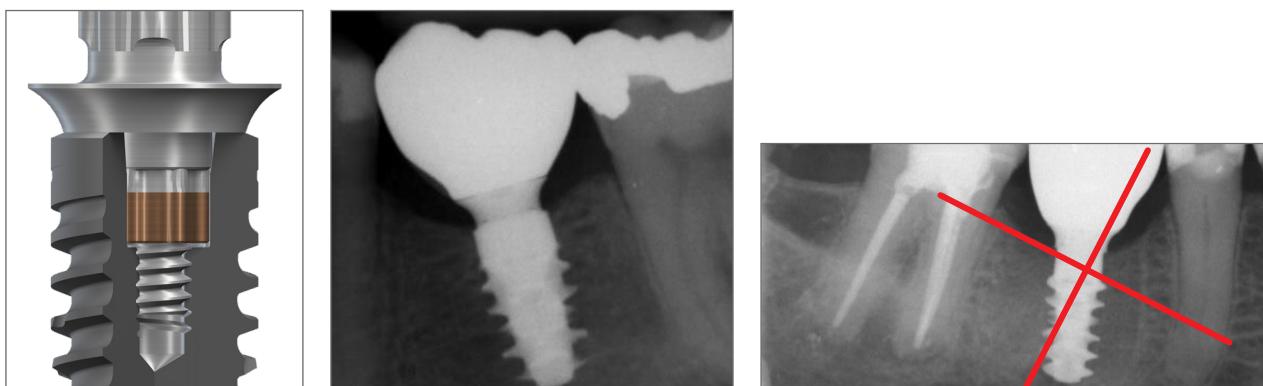


7.3 COMMENT VÉRIFIER LE BON POSITIONNEMENT DE LA PARTIE SECONDAIRE DÉFINITIVE

Les vis pour partie secondaire BLC ne s'engageront avec l'implant que si elles sont correctement placées.



Les parties secondaires RB/WB sont compatibles avec les implants RB et WB



Les parties secondaires WB ne sont compatibles qu'avec les implants WB

7.4 RETRAIT DES PARTIES SECONDAIRES TORCFIT™ APRÈS SERRAGE DÉFINITIF

En raison du scellement étroit du cône à 7° de la connexion TorcFit™, les parties secondaires peuvent être solidement verrouillées dans l'implant après l'insertion définitive.

7.4.1 Extracteur pour les vis basales

BLC (065.0008 et 065.0009)

Si la vis basale ne peut pas être retirée avec le tournevis SCS [1], l'extracteur peut être utilisé.

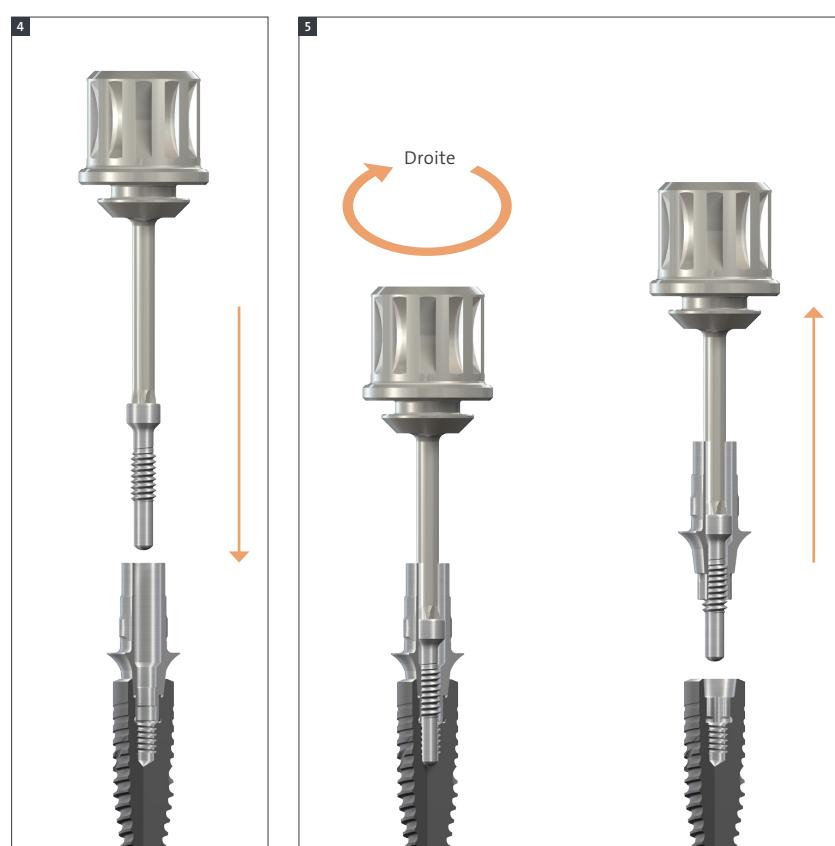
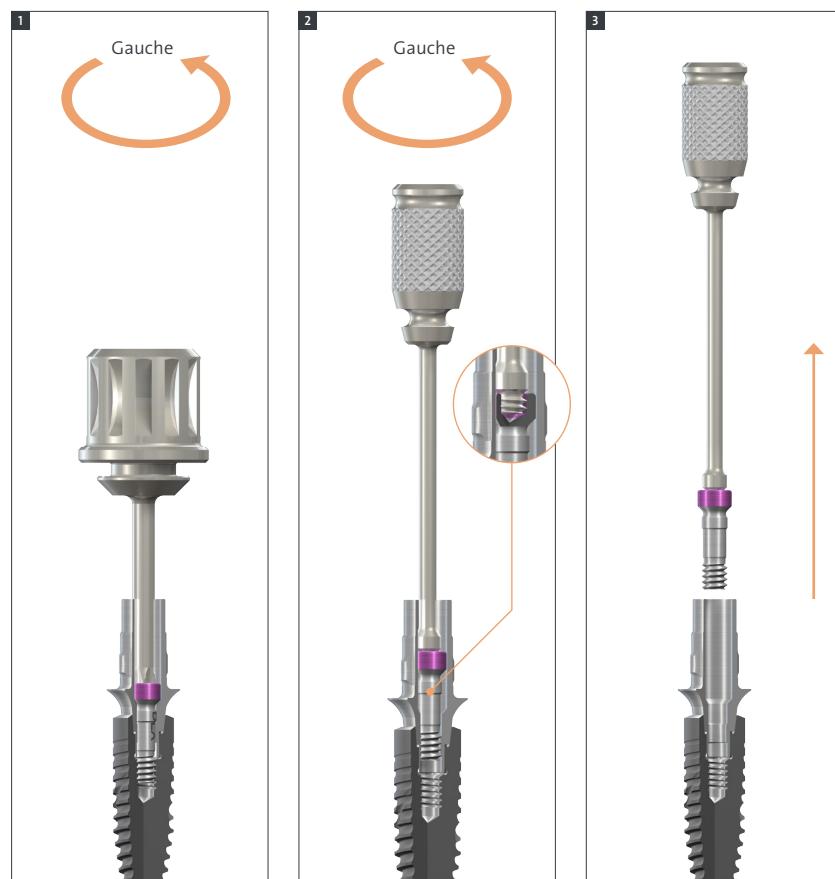
Cet outil comporte un filetage à gauche qui s'engage dans la tête de vis basale [2] afin d'extraire la vis basale [3].

7.4.2 Vis amovible des parties secondaires RB/WB (065.0007)

Si la partie secondaire ne peut pas être retirée avec tournevis SCS seul, la vis de retrait de parties secondaires peut être utilisée.

Insérez le tournevis SCS dans la vis de retrait de parties secondaires. Vissez la vis dans la partie secondaire [4] jusqu'à ce que l'adhérence soit suffisante pour séparer la partie secondaire de l'implant [5].

Veuillez noter que : lors de l'utilisation de Variobase® pour couronne SA, il peut être nécessaire de retirer ou de couper la couronne afin d'accéder au puits de vissage. Une fois la couronne retirée, la procédure pour retirer la partie secondaire angulée avec l'instrument de retrait reste la même que celle pour la partie secondaire droite.



8. GESTION DES TISSUS MOUS

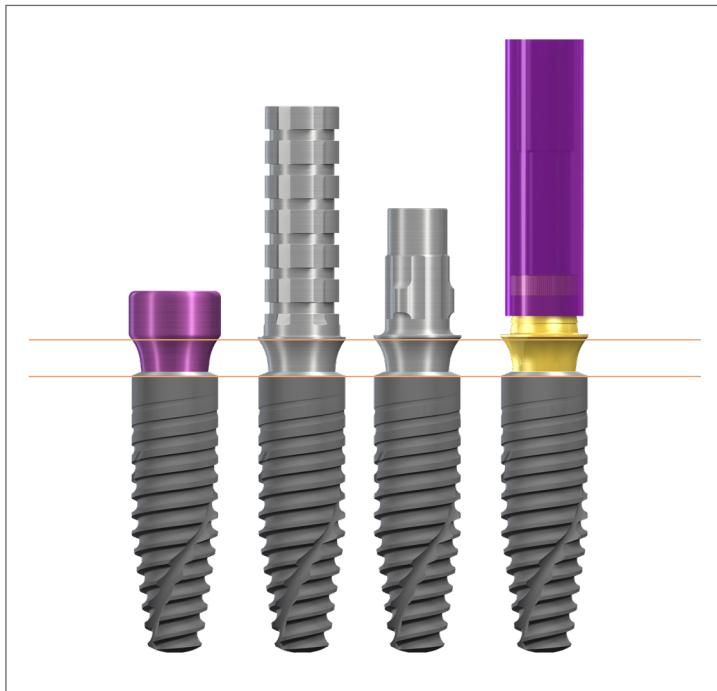


Figure 1 : profil d'émergence cohérent avec des composants (RB) qui vont ensemble.

La gamme implantaire Straumann® BLC met particulièrement l'accent sur les considérations d'ordre esthétique. Elle offre des solutions sur-mesure qui permettent la formation et le maintien des tissus mous dans toutes les indications. Une gamme polyvalente de parties secondaires provisoires et de cicatrisation est disponible pour un traitement simple et rapide.

Les résultats esthétiques sont déterminés par une gestion réussie des tissus mous. Afin d'optimiser le processus de gestion des tissus mous, toutes les parties secondaires de cicatrisation, les parties secondaires provisoires et les parties secondaires définitives possèdent la marque Consistent Emergence Profiles™. Ainsi, les profils d'émergence sont uniformes à travers le processus de traitement.

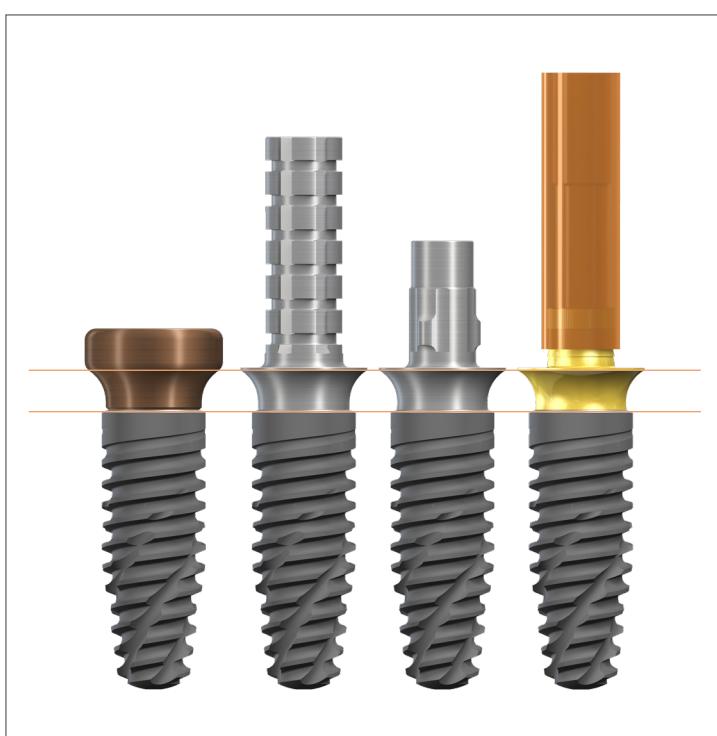


Figure 2 : profil d'émergence cohérent avec des composants (WB) qui vont ensemble.

8.1 APERÇU DE LA MARQUE CONSISTENT EMERGENCE PROFILES™

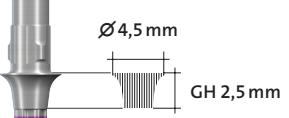
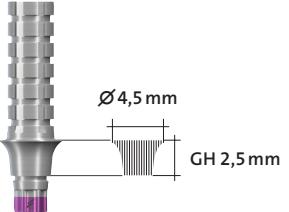
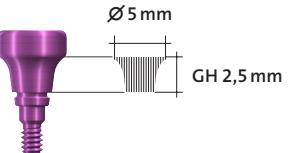
8.1.1 Quelles parties secondaires de cicatrisation sont adaptées à la partie secondaire définitive ?

Couronnes	Parties secondaires de cicatrisation pour couronne*	Parties secondaires provisoires pour couronne	Parties secondaires définitives
Partie secondaire définitive Ø 3,8 mm	Hauteur gingivale 		

Couronnes		Parties secondaires de cicatrisation pour couronne*	Parties secondaires provisoires pour couronne	Parties secondaires définitives
Partie secondaire définitive Ø 6,0 mm 	Hauteur gingivale 	 Ø 6,5 Ø 7,5 GH 064.4224S / 064.4225S 064.4234S / 064.4235S	064.4382	062.4103 / 062.4153
	Hauteur gingivale 	 Ø 6,5 Ø 7,5 GH 064.4226S / 064.4227S 064.4236S / 064.4237S	064.4383	062.4104 / 062.4154
	Hauteur gingivale 	 Ø 6,5 Ø 7,5 GH 064.8201S / 064.8202S / 064.8203S / 064.8204S	064.4391	062.4953
	Hauteur gingivale 	 Ø 6,5 Ø 7,5 GH 064.8212S / 064.8213S / 064.8214S / 064.8215S	064.4390 / 064.4392	062.4954 / 062.4971 / 062.4983 / 062.8410
Bridges		Parties secondaires de cicatrisation pour bridges	Parties secondaires provisoires pour bridges	Parties secondaires définitives pour bridges
Partie secondaire définitive Ø 4,5 mm 	Hauteur gingivale 	 Ø 6,5 Ø 7,5 GH 064.4232S / 064.4233S	064.4352	062.4961 / 062.4430

* Les parties secondaires de cicatrisation avec le même Consistent Emergence Profiles™ et un diamètre définitif différent.

8.1.2 Comment faire correspondre des composants adaptés

	<p>EN RB/WB Variobase® for Crown incl. screw, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, AH 5.5mm, TAN DE RB/WB Variobase® für Krone inkl. Schraube, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, AH 5.5mm, TAN FR RB/WB Variobase® pour couronne avec vis, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, AH 5.5mm, TAN IT RB/WB Variobase® per corona vite incl., Ø 4.5mm, GH 2.5mm, AH 5.5mm, TAN PT RB/WB Variobase® para coroa incl. parafuso, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, AH 5.5mm, TAN ES RB/WB Variobase® para corona incl. tornillo, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, AH 5.5mm, TAN</p> <p>straumann original</p> <p>REF 062.4943 LOT XXXXX ZZZZZZZZZZ</p> <p>Institut Straumann AG • Peter Merian-Weg 12 • CH-4002 Basel • Switzerland</p>	<p>RB/WB Variobase® pour couronne, vec vis, Ø4,5 mm, GH 2,5 mm, AH 5,5 mm, TAN</p>												
	<p>EN RB/WB Temporary Abutment for crown, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, TAN DE RB/WB Provisoriumssekundärteil für Krone, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, TAN FR RB/WB Pilier provisoire pour couronne, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, TAN IT RB/WB Componente secondaria provisoria per corona, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, TAN PT RB/WB Pilier provisório para coroa, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, TAN ES RB/WB Pilier provisional para corona, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, TAN</p> <p>straumann original</p> <p>REF 064.4373 LOT XXXXX ZZZZZZZZZZ</p> <p>Institut Straumann AG • Peter Merian-Weg 12 • CH-4002 Basel • Switzerland</p>	<p>RB/WB Partie secondaire provisoire, pour couronne, Ø 4,5 mm, GH 2,5 mm, TAN</p>												
	<table border="1"> <tr> <td>straumann REF 064.4214S LOT XXXXX</td> <td>straumann REF 064.4214S LOT XXXXX</td> <td>straumann REF 064.4214S LOT XXXXX</td> </tr> <tr> <td colspan="3">RB/WB Healing Abutment Crown, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti</td> </tr> <tr> <td>DE RB/WB Gingivalformer Krone, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti</td> <td>FR RB/WB Pilier de cicatrisation couronne, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti</td> <td>IT RB/WB Componente secondaria di guarigione corona, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti</td> </tr> <tr> <td>PT RB/WB Pilier de cicatrização coroa, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti</td> <td>ES RB/WB Pilier de cicatrización corona, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti</td> <td></td> </tr> </table>	straumann REF 064.4214S LOT XXXXX	straumann REF 064.4214S LOT XXXXX	straumann REF 064.4214S LOT XXXXX	RB/WB Healing Abutment Crown, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti			DE RB/WB Gingivalformer Krone, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti	FR RB/WB Pilier de cicatrisation couronne, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti	IT RB/WB Componente secondaria di guarigione corona, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti	PT RB/WB Pilier de cicatrização coroa, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti	ES RB/WB Pilier de cicatrización corona, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti		<p>RB/WB Partie secondaire de cicatrisation*, Couronne, Ø 5 mm, GH 2,5 mm, AH 2 mm, Ti</p>
straumann REF 064.4214S LOT XXXXX	straumann REF 064.4214S LOT XXXXX	straumann REF 064.4214S LOT XXXXX												
RB/WB Healing Abutment Crown, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti														
DE RB/WB Gingivalformer Krone, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti	FR RB/WB Pilier de cicatrisation couronne, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti	IT RB/WB Componente secondaria di guarigione corona, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti												
PT RB/WB Pilier de cicatrização coroa, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti	ES RB/WB Pilier de cicatrización corona, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti													

* Les parties secondaires de cicatrisation anticipent la couronne définitive. Elles ont donc un diamètre nominal plus grand que les parties secondaires définitives.

9. RESTAURATION PROVISOIRE

9.1 COIFFE DE CICATRISATION – TITANE DE GRADE 4

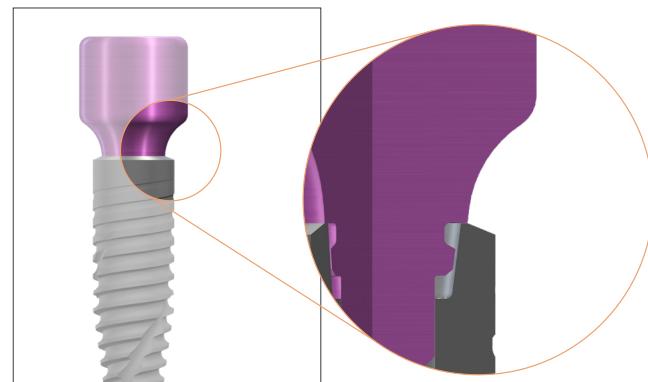
9.1.1 Utilisation prévue

- Gestion des tissus mous
- Fermeture de la connexion de l'implant pour une cicatrisation immergée et non immergée

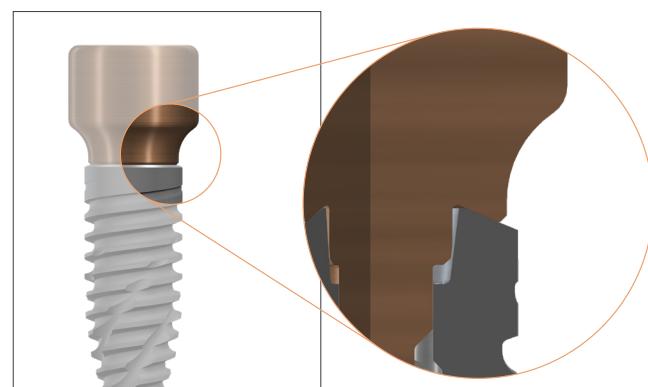
9.1.2 Caractéristiques

Simple

- Conception unitaire
- Base du profil d'émergence avec code couleur et diamètres et hauteurs gingivales marqués au laser
- Deux hauteurs de parties secondaires différentes pour différentes épaisseurs de tissus mous
- La section cylindrique laisse de la place aux tissus mous
- La forme anticipe le profil d'émergence de la couronne
- Profils d'émergence, parties secondaires de cicatrisation, piliers provisoires et parties secondaires définitives de forme anatomique (pour une sélection optimale des composants, voir le chapitre 8.1 : « Aperçu de la marque Consistent Emergence Profiles™ »)



Mécanisme de scellement des parties secondaires de cicatrisation RB/WB

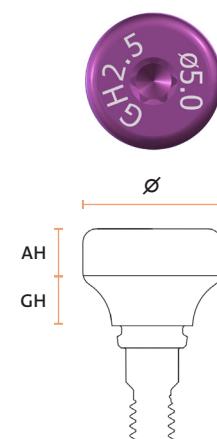


Mécanisme de scellement des parties secondaires de cicatrisation WB

Fiable

- Scellement étroit sur la surface supérieure de l'implant
- Scellement plat pour les composants provisoires et de cicatrisation pour protéger le cône interne

9.1.3 Aperçu des dimensions des parties secondaires de cicatrisation



AH = hauteur de partie secondaire

GH = hauteur gingivale

Ø = diamètre

		Parties secondaires de cicatrisation (Ø)						
		RB/WB				WB		Hauteur totale
GH	AH	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,5	Ø 7,5	Ø 6,0	Ø 7,5	
0,75 mm	2 mm	–				064.8201S 064.8202S	064.8203S 064.8204S	2,75 mm 4,75 mm
		064.4202S 064.4203S	064.4212S 064.4213S	064.4222S 064.4223S	–	064.8212S 064.8213S	064.8214S 064.8215S	3,5 mm 5,5 mm
		064.4204S 064.4205S	064.4214S 064.4215S	064.4224S 064.4225S	064.4234S 064.4235S	–		4,5 mm 6,5 mm
		064.4206S 064.4207S	064.4216S 064.4217S	064.4226S 064.4227S	064.4236S 064.4237S	–		5,5 mm 7,5 mm
		Ø 3,8	Ø 4,5	Ø 6,0	Ø 5,5	Ø des parties secondaires définitives correspondantes		

Remarque : parties secondaires de cicatrisation pour bridges séparées disponibles.

9.2 PARTIES SECONDAIRES PROVISOIRES – ALLIAGE DE TITANE (TAN)

9.2.1 Utilisation prévue

- Couronne provisoire scellée

9.2.2 Caractéristiques

Plus de solutions

- Diamètre étroit pour les espaces interdentaires étroits
- Couronnes
- Région antérieure et postérieure
- Base du profil d'émergence avec code couleur

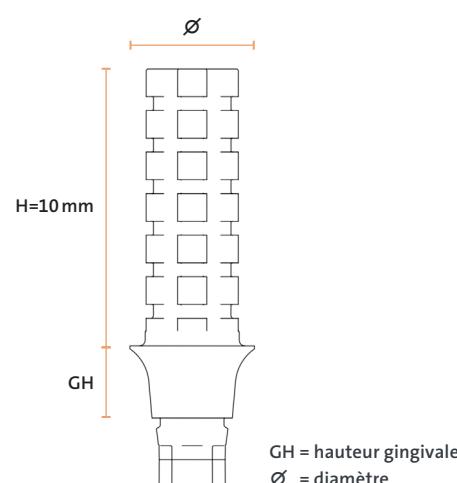
Fiable

- Forte stabilité grâce au matériau en titane et en alliage (TAN)
- Connexion TorcFit™ pour parties secondaires anti-rotationnelles
- Scellement étroit sur la surface supérieure de l'implant
- Scellement plat pour protéger le cône interne pour les parties secondaires définitives
- Profils d'émergence, parties secondaires de cicatrisation, piliers provisoires et parties secondaires définitives de forme anatomique (pour une sélection optimale des composants, voir le chapitre 8.1 : « Aperçu de la marque Consistent Emergence Profiles™ »)

À noter : ne pas utiliser pendant plus de 180 jours. Mettre en place les restaurations provisoires hors occlusion.

La partie secondaire provisoire peut être raccourcie verticalement d'un maximum de 6 mm avec des outils et des procédures standard.

9.2.3 Aperçu des dimensions des parties secondaires provisoires



GH	Diamètre (Ø)			
	Ø 3,8 mm	Ø 4,5 mm	Ø 6,0 mm	Ø 5,5 mm (WB)
0,75 mm				064.4391
1,5 mm	064.4362	064.4372 064.4352*	–	064.4391
2,5 mm	064.4363	064.4373	064.4382	
3,5 mm	064.4364	064.4374	064.4383	
4,5 mm		–		–

Pour obtenir plus d'informations sur la façon d'utiliser des parties secondaires provisoires, veuillez vous référer au document *Procédures prothétiques Straumann® Bone Level, Informations de base* (702061/fr).

9.3 PARTIE SECONDAIRE PROVISOIRE AVEC MISE EN CHARGE IMMÉDIATE - ALLIAGE DE TITANE (TAN)

9.3.1 Utilisation prévue

- Couronne provisoire scellée
- Pour les implants ostéointégrés ou dans une technique avec mise en charge immédiate à condition qu'un couple d'insertion minimum de 35 Ncm soit possible

9.3.2 Caractéristiques

Simple

- Flux de travail en cabinet dentaire utilisant la coiffe en plastique associée
- Un choix facile de composants grâce au code couleur

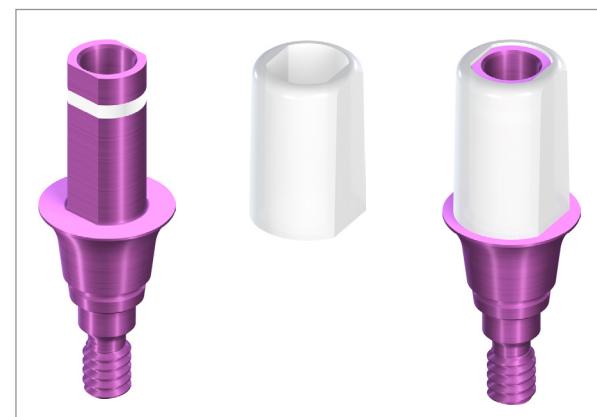
Fiable

- Partie secondaire pré-stérilisée

Remarque : ne pas laisser la partie secondaire provisoire immédiate et la coiffe en plastique dans la bouche du patient plus de 180 jours.

Le bord de ciment provisoire ne doit pas excéder 2 mm en dessous du niveau gingival.

BLC (TorcFit™)



Parties secondaires magenta : Connexion RB/WB

	Ø 3,8 mm	Ø 4,5 mm	Coiffe en plastique compatible (PMMA)
Hauteur gingivale GH 1,5 mm	 064.4322S	 064.4332S	
Hauteur gingivale GH 2,5 mm	 064.4323S	 064.4333S	 023.0033V2 (paquet de 2)
Hauteur gingivale GH 3,5 mm	 064.4324S	 064.4334S	

9.4 PARTIE SECONDAIRE PROVISOIRE – POLYMÈRE AVEC INLAY EN ALLIAGE DE TITANE (VITA CAD-TEMP®/TAN)

9.4.1 Utilisation prévue

- Gestion individuelle des tissus mous pour les cas esthétiques
- Couronnes provisoires vissées ou scellées
- Bridges provisoires scellés

9.4.2 Caractéristiques

Simple

- Résultat esthétique facile à obtenir grâce à des restaurations provisoires à long terme avec couronnes et bridges (ne pas utiliser pendant plus de 180 jours)
- Matériau polymère personnalisé de la couleur des dents



Efficacité

- Flux de travail efficace pour le dentiste au cabinet dentaire : partie secondaire provisoire prête à la préparation

Fiable

- Connexion TorcFit™ : ajustement précis et stabilité mécanique excellente

Remarque :

ne pas utiliser pendant plus de 180 jours. Mettre en place les restaurations provisoires hors occlusion.

- Les dispositifs sont fournis non stériles et sont uniquement à usage unique.
- Les parties secondaires doivent être protégées contre l'aspiration au cours de leur utilisation intraorale.
- Les parties secondaires doivent être nettoyées et stérilisées avant utilisation. Suivre les recommandations décrites dans le mode d'emploi.



10. PRISE D'EMPREINTE

10.1 PRISE D'EMPREINTE CLASSIQUE AU NIVEAU DE L'IMPLANT

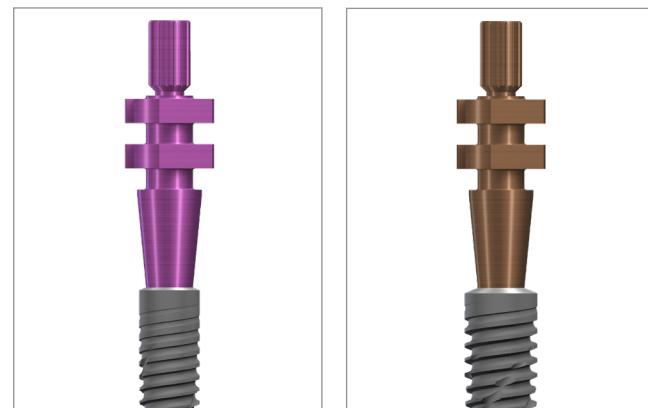
10.1.1 Utilisation prévue

- Procédure avec porte-empreinte ouvert
- Procédure avec porte-empreinte fermé

10.1.2 Caractéristiques

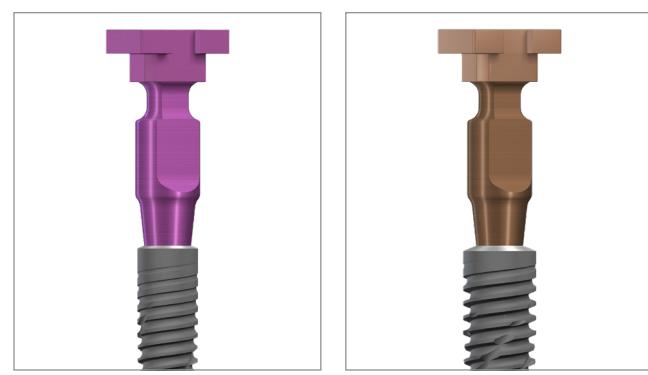
Simple

- Composants avec code couleur pour un transfert facile des informations de la bouche au modèle en plâtre
- Le profil d'émergence étroit s'adapte aux limites de l'espace
- La vis de guidage peut être serrée soit à la main soit avec le tournevis SCS (15 Ncm).



Fiable

- La pose sur la partie supérieure de l'implant garantit une grande précision
- La réponse tactile simple de la connexion prothétique permet de contrôler la mise en place adéquate des composants
- Retrait facile



Remarque : la procédure avec porte-empreinte ouvert nécessite un plateau personnalisé avec des perforations.

Les piliers d'empreinte sont prévus pour un usage unique dans le seul but de garantir un ajustement optimal et une prise d'empreinte précise pour chaque patient.

Les piliers d'empreinte RB/WB et WB ne varient qu'en matière de code couleur. Autrement leur conception est similaire.

10.1.3 Aperçu des dimensions des piliers d'empreinte

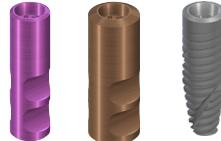


Pour obtenir plus d'informations sur la prise d'empreinte, veuillez vous référer au document *Procédures prothétiques Straumann® Bone Level, Informations de base* (702061/fr).

10.2 EMPREINTES NUMÉRIQUES : CORPS DE SCANNAGE MONO STRAUMANN® CARES®

10.2.1 Description du produit

Les corps de scannage Straumann® représentent la position et l'orientation de l'implant, de la partie secondaire ou de l'analogue respectif dans les procédures de scannage CADCAM. Ceci aide le logiciel CADCAM à aligner correctement les restaurations CADCAM ultérieures.

BLC			
Corps de scannage CARES® RB / WB Mono, pour scannage au niveau de l'implant	Straumann® ScanPost S RB/WB L (VarioBase® C) pour prise d'empreinte numérique au niveau de l'implant	Corps de scannage mono CARES® pour partie secondaire vissée, à utiliser au niveau de la partie secondaire, Ø4,6 mm, PEEK/TAN	
			
Compatibilité			
Nombre de composants	2 : Corps de scannage, vis d'auto-rétention		
Composant/matériau	Corps de scannage : polymère (PEEK) Vis : alliage de titane (TAN)	Corps de scannage : alliage de titane (TAN) Vis : alliage de titane (TAN)	Corps de scannage : polymère (PEEK) Vis : alliage de titane (TAN)

Pour obtenir plus d'informations sur la façon d'utiliser le corps de scannage mono CARES®, veuillez vous référer au document *Mode d'emploi étape par étape pour les corps de scannage intra-oraux, Informations de base* (702063/fr).

Pour obtenir plus d'informations sur la prise d'empreinte classique, veuillez vous référer au document *Procédures prothétiques Straumann® Bone Level, Informations de base* (702061/fr).

11. RESTAURATION DÉFINITIVE

11.1 PARTIE SECONDAIRE VISSÉE STRAUMANN®

11.2.1 Utilisation prévue

- Pour les restaurations plurales vissées, ainsi que des restaurations unitaires au niveau de la partie secondaire
- Restaurations d'arcade complète à poser au niveau de parties secondaires vissées ou/et amovibles

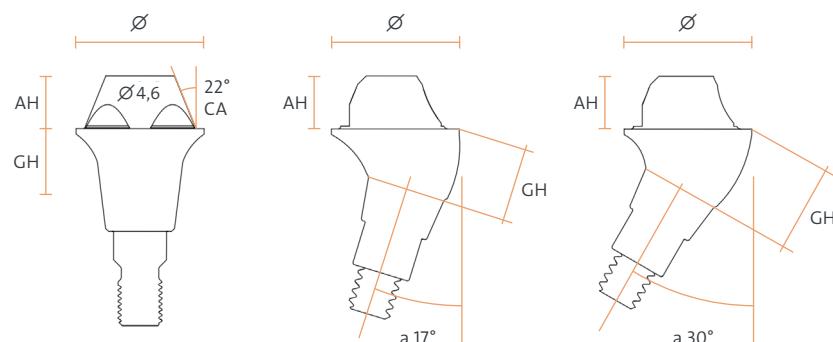
11.1.2 Caractéristiques

Conception épurée et gamme transparente

- La même conception du connecteur de partie secondaire bas permet de simplifier les composants tertiaires pour tous les types d'implants
- Angulations de la partie secondaire de 0°, 17° et 30°
- La conception de la partie secondaire permet l'utilisation des restaurations unitaires et plurales
- Emballage stérile pour une mise en charge immédiate
- Différentes hauteurs gingivales de 1,5 mm, 2,5 mm, 3,5 mm, 4,5 mm et 5,5 mm
- Manipulation simplifiée avec la connexion TorcFit™
- Conception de parties secondaires droites unitaires



11.1.3 Aperçu des dimensions des parties secondaires vissées



AH = hauteur de partie secondaire
GH = hauteur gingivale
Ø = diamètre
CA = connecteur pour partie secondaire
a = angle

		Diamètre (Ø)		
		Ø 4,6 mm (RB/WB)		
Angle (a)		0°	17°	30°
GH	0,75 mm	—		
	1,5 mm	062.4722S	—	
	2,5 mm	062.4723S		
	3,5 mm	062.4724S	062.4733S	062.4743S
	4,5 mm	062.4725S	062.4734S	062.4744S
	5,5 mm	—	062.4735S	062.4745S

Caractéristiques anti-rotationnelles pour les restaurations unitaires/caractéristiques rotationnelles pour les restaurations plurales

Anti-rotationnelles (couronnes)			Rotationnels (bridges/barres)						
Coiffe calcinable 023.4748	Coiffe, TAN 024.0023	Coiffe 023.4753	Coiffe, TAN, pour bridge 024.0024	Coiffe, Ti, pour barre 023.4752	Coiffe, pour bridge 023.4754	Coiffe, pour barre 023.4755	Variobase® pour bridge/ barre cylindrique 023.0028	Coiffe calcinable pour Variobase® pour bridge/ barre cylindrique coiffe pour pilier vissé 023.0032	Coiffe calcinable 023.4758
 Vis occlusale 023.4763									

Préparation – pose de la partie secondaire

Rincez et séchez soigneusement l'intérieur des implants.

Positionnez les parties secondaires dans les implants. Les visser en appliquant un couple de serrage de 35 Ncm avec le tournevis SCS et une clé à cliquet munie d'un dispositif dynamométrique.

Les parties secondaires Plan pour parties secondaires vissées RB/WB pour planification intra et extra-orale.

- Toutes les hauteurs gingivales marquées sur chaque partie secondaire
- Possibilité de couper la tige pour une mise en place plus facile dans la région postérieure
- Fabriquées en matériau polymère stérilisable



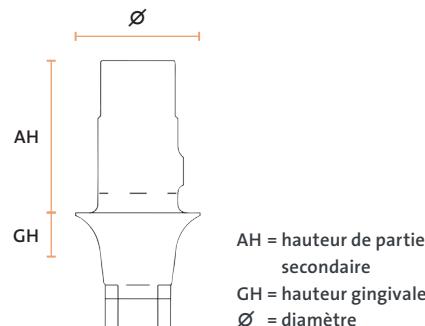
Remarque : après une utilisation intraorale, nettoyer et stériliser la partie secondaire Plan comme décrit dans le mode d'emploi : *Outils de planification prothétique et d'insertion Straumann® (702879)*.

À noter : ne modifiez pas les parties secondaires. Pour un traitement au laboratoire dentaire, utilisez les vis de traitement pour laboratoire.

Pour obtenir plus d'informations sur la façon d'utiliser les parties secondaires vissées BLC, veuillez vous référer au document *Procédures prothétiques Straumann® Bone Level, Informations de base (702061/fr)*.

11.2 STRAUMANN® VARIOBASE®

Les composants prothétiques Straumann® Variobase® fournissent au laboratoire dentaire la flexibilité de créer des restaurations prothétiques personnalisées. En outre, les parties secondaires Variobase® offrent l'avantage de la connexion originale Straumann® et du mécanisme anti-rotationnel unique Straumann®.



AH = hauteur de partie secondaire
GH = hauteur gingivale
Ø = diamètre

Restaurations unitaires		<p>Variobase® pour couronne</p> <ul style="list-style-type: none"> Hauteurs disponibles pour les parties secondaires 5,5 mm Possibilité de personnaliser la hauteur de la partie secondaire 5,5 mm à 3,5 mm Différentes hauteurs gingivales disponibles
		<p>Variobase® pour couronne SA</p> <ul style="list-style-type: none"> Angulation du puits de vissage allant jusqu'à 25° Hauteurs disponibles pour les parties secondaires 5,5 mm
Restaurations plurales et d'arcades complètes		<p>Variobase® C</p> <ul style="list-style-type: none"> Intégré dans les bibliothèques de logiciels de Sirona® La conception en forme de cheminée correspond à la forme des corps de scannage de Sirona® et du puits de vissage préforé dans les blocs de matériaux
		<p>Variobase® pour bridge/barre</p> <ul style="list-style-type: none"> Auxiliaire de scellement pour Variobase® pour bridge/barre cylindrique facilitant une procédure de scellement facile Interface anti-rotationnelle posée sur le col de l'implant pour permettre une forte correction de l'angulation

11.2.1 Aperçu des composants Variobase®

Les composants prothétiques Variobase® suivants couvrent les plates-formes implantaires BLC :

Variobase® pour couronne

	BLC RB/WB		BLC WB
	Ø 3,8 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,5 mm
Piliers Variobase® pour couronne		GH 0,75 mm	
			 062.4953
Coiffes calcinables pour Variobase® pour couronne		GH 1,5 mm	
	 062.4934	 062.4944	 062.4954
Vis pour Variobase® pour couronne		GH 2,5 mm	
	 062.4935	 062.4945	
Vis pour Variobase® pour couronne		GH 3,5 mm	
	 062.4936	 062.4946	
Coiffes calcinables pour Variobase® pour couronne		Ø 6,0 mm	
	 065.0014	 065.0015	 065.0016
Vis pour Variobase® pour couronne		Ø 6,0 mm	
		 065.0036	

Variobase® pour couronne SA

	BLC RB/WB	BLC WB	
	Ø 3,8 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,5 mm
Piliers Variobase® pour couronne SA	GH 1,5 mm		
			
Coiffe calcinable pour Variobase® pour couronne SA			
			
Vis pour Variobase® pour couronne SA	065.0037		
			

Variobase® C (Sirona® CEREC®)

	BLC RB/WB	BLC WB	
	Ø 3,8 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,5 mm
Piliers Variobase® C	GH 1,5 mm		
			
Taille du corps de scannage Sirona®	065.0038		
			
Straumann® ScanPost*	065.0038		
			
Taille des trous d'accès à la vis des blocs de matériaux	« S » ou « L »*		
			
Vis de remplacement	065.0036		
			

*Veuillez utiliser un corps de scannage de taille S lors de l'utilisation de la Straumann® Variobase® C pour la prise d'empreinte numérique

Veuillez utiliser un corps de scannage de taille L lors de l'utilisation du Straumann® ScanPost S RB/WB L

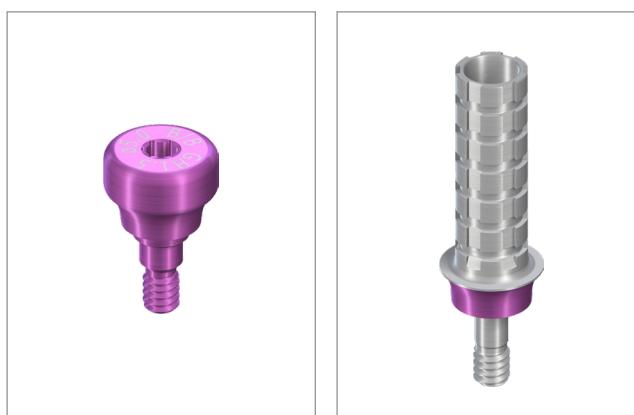
À noter :

- Commandez le Variobase® C et le Straumann® ScanPost via les canaux de vente de Straumann®.
- Commandez le corps de scannage Sirona® via le réseau de distribution de Sirona®.
- Commandez le bloc de matériau avec puits de vissage préforé via le réseau de distribution du fabricant correspondant.

Variobase® pour bridge/barre cylindrique

	$\varnothing 3,8$ mm	$\varnothing 4,5$ mm	$\varnothing 5,5$ mm
Piliers Variobase® pour bridge/barre cylindrique		GH 1,5 mm  062.4961	
Auxiliaire de scellement		 160.3	
Coiffes calcinables pour Variobase® pour bridge/barre cylindrique		 065.0017 / 065.0017V4	
Vis pour Variobase® pour bridge/barre cylindrique		 065.0036	

Remarque : parties secondaires de cicatrisation et parties secondaires provisoires pour les restaurations avec bridge afin de garantir la protection adéquate de l'épaulement de l'implant pendant la phase de cicatrisation.



RB/WB Partie secondaire de cicatrisation pour bridge/barre

RB/WB Partie secondaire provisoire pour bridge/barre

Pour obtenir plus d'informations sur la façon d'utiliser des parties secondaires Variobase®, veuillez vous référer au document *Straumann® Variobase®, Informations de base* (702087/fr).

11.3 PARTIES SECONDAIRES ANATOMIQUES STRAUMANN®

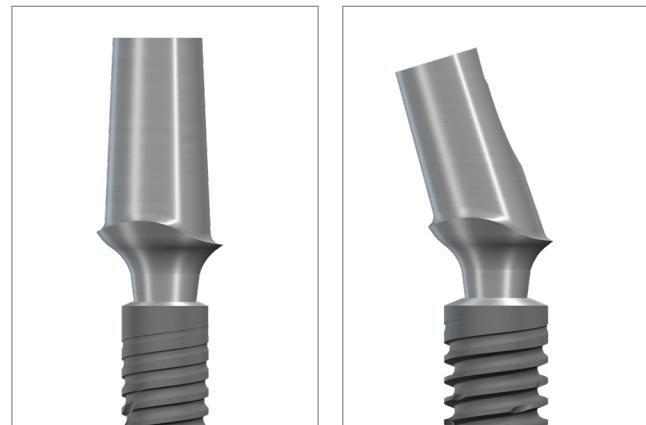
11.3.1 Utilisation prévue

- Restaurations scellées

11.3.2 Caractéristiques

Simple et fiable

- Moins de meulage nécessaire en raison des bordures préparées de la muqueuse
- Adaptation au contour naturel des tissus mous en raison des bordures préparées de la muqueuse à différentes hauteurs
- La forme ovale ressemble au profil d'émergence d'une dent naturelle
- 0° et 17°
- Profils d'émergence, parties secondaires de cicatrisation, piliers provisoires et parties secondaires définitives de forme anatomique (pour une sélection optimale des composants, voir le chapitre 8.1 : « Aperçu de la marque Consistent Emergence Profiles™ »)

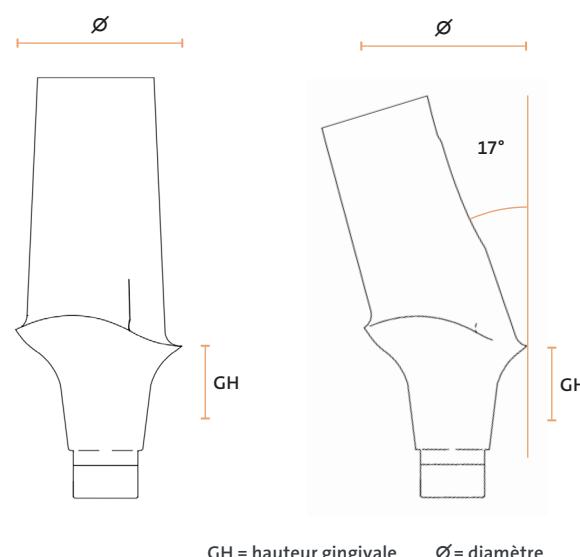


RB / WB Partie secondaire Anatomique, droite

RB/WB Partie secondaire Anatomique, angulée

Conserver une hauteur minimale de 3 mm au-dessus du rebord gingival de la partie secondaire afin de garantir une bonne stabilité de la partie secondaire. Le bord du ciment ne doit pas excéder 2 mm en dessous du niveau gingival. Utiliser une nouvelle vis basale pour l'insertion définitive de la partie secondaire.

11.3.3 Aperçu des dimensions des parties secondaires anatomiques



		Diamètre (ø)	
		ø6 mm	
Angle		0°	17°
GH	0,75 mm		—
	1,5 mm		—
	2,5 mm	062.4103	062.4153
	3,5 mm	062.4104	062.4154
	4,5 mm		—

Pour obtenir plus d'informations sur la façon d'utiliser des parties secondaires anatomiques, veuillez vous référer au document *Procédures prothétiques Straumann® Bone Level, Informations de base* (702061/fr).

11.4 PARTIES SECONDAIRES EN OR STRAUMANN®

11.4.1 Utilisation prévue

- Couronnes et bridges vissés ou scellés
- Bridges scellés via des mésostuctures (technique avec partie secondaire personnalisée)
- Couronnes et bridges télescopiques

11.4.2 Caractéristiques

Simple

- Wax-up et protection du puits de vissage faciles grâce à la partie auxiliaire de modelage (résine calcinable)
- Esthétique facile à obtenir en raison du remodelage individuel du profil d'émergence et de l'adaptation à la bordure du contour gingival

Fiable

- Le ciment excédentaire est facile à retirer en soulevant le bord de ciment à l'aide d'une mésostucture conçue sur mesure
- Connexion TorcFit™

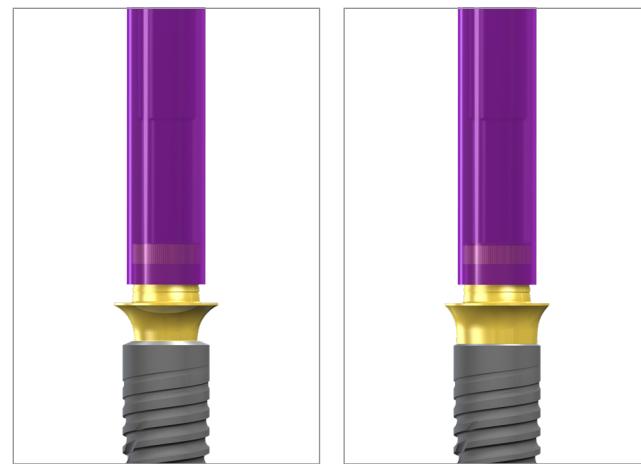
Remarque : utiliser une partie secondaire en or pour bridges pour les bridges vissés.

11.4.3 Aperçu des dimensions des parties secondaires en or

		Diamètre (Ø)		
		Ø 3,8 mm (RB/WB)	Ø 4,5 mm (RB/WB)	Ø 5,5 mm (WB)
GH	0,75 mm		–	
	1,5 mm	062.4410	062.4420 062.4430*	062.8410
	2,5 mm			
	3,5 mm		–	
	4,5 mm			

*Pour la partie secondaire en or pour bridges utilisez des pièces de cicatrisation et provisoires distinctes afin de créer un profil d'émergence cohérent.

Pour obtenir plus d'informations sur la façon d'utiliser des parties secondaires en or, veuillez vous référer au document *Procédures prothétiques Straumann® Bone Level, Informations de base* (702061/fr).



RB/WB Partie secondaire en or pour bridge

11.5 PARTIES SECONDAIRES STRAUMANN® NOVALOC®

Le système de rétention Straumann® Novaloc® pour les prothèses hybrides offre un revêtement pour les parties secondaires à base de carbone (ADLC) présentant une excellente résistance à l'usure et compatible avec une divergence de l'implant de 60°. À la fois les parties secondaires droites et celles angulées à 15° sont disponibles en différentes hauteurs de partie secondaire, couvrant un large éventail de cas cliniques. Avec ces matrices durables en PEEK², le système de rétention Novaloc® fournit une performance d'attachement unique et durable.

11.5.1 Caractéristiques

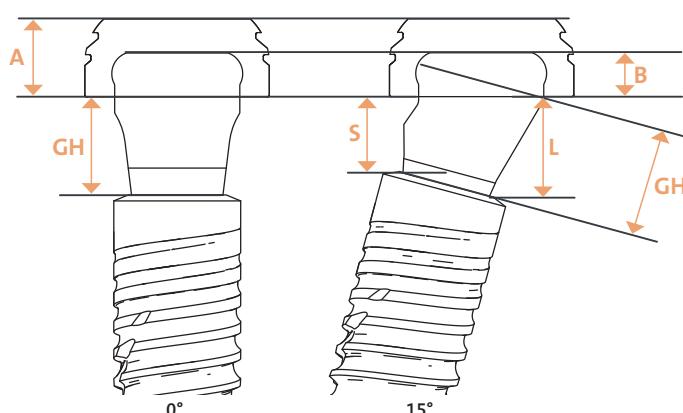
- Les inserts de matrice en PEEK² offrent des propriétés physiques et chimiques excellentes
- La matrice est compatible avec une divergence prothétique de 40° entre les parties secondaires
- 6 forces de rétention permettent un réglage optimal de la rétention des prothèses dentaires
- Le boîtier de matrice est disponible en titane, ou en PEEK² couleur neutre pour un résultat plus esthétique
- Revêtement pour les parties secondaires à base de carbone (ADLC¹) offrant une surface lisse et une dureté parfaite pour une résistance à l'usure excellente



RB/WB Novaloc® Surface ADLC,
droite

RB/WB Novaloc® surface ADLC,
angulée

11.5.2 Aperçu des dimensions des parties secondaires Novaloc®



Diamètre (Ø)				
Ø 3,8 mm (RB/WB)				
Angle	0°	15°		
GH	1,5 mm	062.4501	–	S
	2,5 mm	062.4502	062.4507	1,2 mm
	3,5 mm	062.4503	062.4508	2,2 mm
	4,5 mm	062.4504	062.4509	3,2 mm
	5,5 mm	062.4505	062.4510	4,2 mm
	6,5 mm	062.4506	062.4511	5,2 mm
	7,5 mm	–	062.4512	6,2 mm
Matrice			A	2,3 mm
			B	1,4 mm

Pour obtenir plus d'informations sur la façon d'utiliser des parties secondaires BLC Novaloc®, veuillez vous référer au document *Système de rétention Straumann® Novaloc® pour prothèses hybrides (702067/fr)*.

¹ Carbone sous forme de diamant amorphe

² Polyéther éther cétones

11.6 PARTIES SECONDAIRES STRAUMANN® CARES®

11.6.1 Utilisation prévue

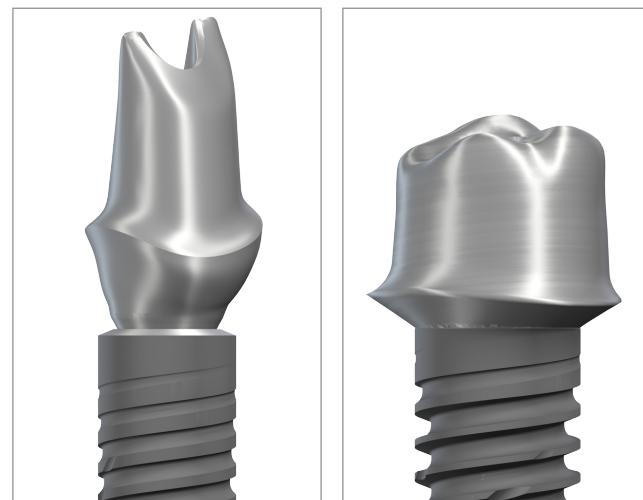
- Couronnes scellées (CARES® TAN)
- Bridges scellés sur mésostructure
- Couronnes directement stratifiables (CARES® CoCr)

11.6.2 Matériaux

- Titane-Aluminium-Niobium (TAN)
- Alliage cobalt-chrome (CoCr)

11.6.3 Caractéristiques

- CoCr pour une stratification directe
 - Restaurations métalliques unitaires vissées
 - Profil d'émergence anatomique
 - Un profil d'émergence spécifique au patient
 - Garantie Straumann® pour les parties secondaires
- Straumann® CARES®



RB/WB Straumann® CARES® Partie secondaire

WB Straumann® CARES® Partie secondaire

Pour obtenir plus d'informations sur la façon d'utiliser des parties secondaires CARES®, veuillez vous référer au document *Prothèse implanto-portée Straumann® CARES®, Informations de base* (702165/fr).

11.7 BARRES ET BRIDGES TRANSVISSES STRAUMANN®

11.7.1 Utilisation prévue

Les barres et bridges transvisés Straumann® CARES® sont des mésostructures prothétiques, directement vissées à l'implant dentaire endo-osseux ou à la partie secondaire vissée comme auxiliaire dans les restaurations prothétiques pour les remplacements de plusieurs dents ou chez les patients complètement édentés.



RB/WB Straumann® CARES® bridges et barres transvisés

Remarque importante pour les bridges et barres transvisés CARES® sur les parties secondaires vissées Straumann®

Gardez à l'esprit que les barres et bridges transvisés CARES® sont usinés en fonction de leurs maîtres-modèles. En conséquence, une réplique précise de la situation orale est essentielle pour obtenir des barres et bridges transvisés CARES® bien ajustés.

Pour les bridges et barres transvisés CARES®, le maître-modèle représente la situation buccale. Par conséquent, il est nécessaire d'utiliser un maître-modèle avec des analogues de partie secondaire, créés à partir d'une empreinte buccale des parties secondaires définitives au niveau des parties secondaires, et serrés à 35 Ncm.

Les modèles en plâtre avec des parties secondaires serrées ultérieurement à la main (<35 Ncm) peuvent ne pas représenter avec précision la situation buccale et conduire ainsi à une restauration mal ajustée avec des écarts de hauteur et d'alignement bien qu'elle soit bien ajustée au modèle. Par conséquent, lorsqu'il est nécessaire de poser des parties secondaires ultérieurement sur le maître-modèle, seul un couple de serrage de 35 Ncm représentera la situation orale définitive de façon adéquate. La partie secondaire placée ultérieurement doit être tournée de manière à s'ajuster contre une extrémité du jeu de l'interface implant/partie secondaire et le dentiste doit être informé que la partie secondaire doit être tournée dans le même sens lors de la pose en bouche. Dans le cas d'une commande de bridges/barres transvisés sur des parties secondaires vissées placées ultérieurement, le modèle en plâtre avec les parties secondaires serrées est requis pour la production.

Pour obtenir plus d'informations sur la façon d'utiliser des parties secondaires CARES®, veuillez vous référer au document *Prothèse implanto-portée Straumann® CARES®, Informations de base* (702165/fr).

11.7.3 Conditions de travail des barres et bridges transvissés Straumann® CARES®

Les barres et bridges transvissés CARES® sont disponibles sur les plateformes Straumann suivantes		Compensation des divergences entre deux plates-formes		Vis pour bridges et barres transvissés Straumann® CARES®
		Ti	coron®	
Au niveau de l'implant	Implants Straumann® Tissue Level	Regular Neck (RN)	40°	synOcta® Vis basale 048.356
		Wide Neck (WN)		
	Implants Straumann® Bone Level	Regular CrossFit® (RC)	30°	Vis NC/RC BL pour barres et bridges transvissés 025.2926
		Narrow CrossFit® (NC)		
	Implants Straumann® BLC et BLX	RB/WB (Regular Base et Wide Base)	40°	Vis basale pour bridges/barres transvissés RB/WB, droites, TAN 065.0036
	Partie secondaire vissée Straumann®	Ø 4,6 mm	50°	Vis occlusale NC/RC, TAN pour coiffe, partie secondaire vissée 023.4763
		Ø 3,5 mm	30°	

Important : lors de l'association de différentes plates-formes entre elles, la plus petite valeur de compensation de divergence est applicable.

Remarque

- Les analogues d'implants repositionnables Straumann® ne sont pas prévus pour une utilisation avec bridges/barres transvissés Straumann® CARES®. Straumann peut renvoyer la commande si les exigences ne sont pas satisfaites.
- Utilisez toujours de nouvelles vis de parties secondaires/occlusales pour une utilisation chez le patient.**
- Les vis fournies avec les bridges/barres transvissés CARES® sont prévues pour un usage chez le patient. Si des vis supplémentaires sont requises en cas de perte ou pour une utilisation en laboratoire, utilisez uniquement les vis listées dans le tableau ci-dessus.

11.8 STRAUMANN® CARES® SCAN & SHAPE

CARES® Scan & Shape vous permet de tirer profit des connaissances et de l'expérience d'une équipe d'experts en dentisterie CADCAM pour proposer des services de conception personnalisée. Le concept est conçu pour garantir l'ajustement optimal des restaurations définitives. Vous pouvez maintenant commander via Scan & Shape : des parties secondaires personnalisées, des barres et bridges transvissés CARES®, des options de restauration CARES® X-Stream™ et des restaurations dento-portées.*

Que vous élargissiez votre entreprise ou que vous ayez un employé absent pendant une durée prolongée, nous sommes ouverts 24/7, de sorte que vous n'avez pas à l'être.

Processus de commande

- La plate-forme de commande en ligne CARES® Scan & Shape vous propose une source unique pour toutes vos prothèses personnalisées
- Envoyez vos fichiers numériques en utilisant notre service de téléchargement* de fichiers STL ouverts ou
- Flux de travail classique – faites-nous parvenir votre maître-modèle et/ou wax-up*

Service Premium Straumann

- Conception de partie secondaire personnalisée
- Connexion Straumann® Originale
- Ajustement précis entre l'implant et la partie secondaire Straumann

Solutions compatibles

- Assure une « source unique intégrée » et un flux de travail numérique efficace
- Bénéficiez des services Straumann® CARES® Scan & Shape pour des parties secondaires personnalisées et une restauration unique CARES® X-Stream™ pour toutes les plates-formes des principaux concurrents

Remarque : pour obtenir plus d'informations sur toutes les offres Straumann® CARES®, veuillez vous référer au document *Straumann® CARES® Scan & Shape, Informations de base (702168/fr)*.

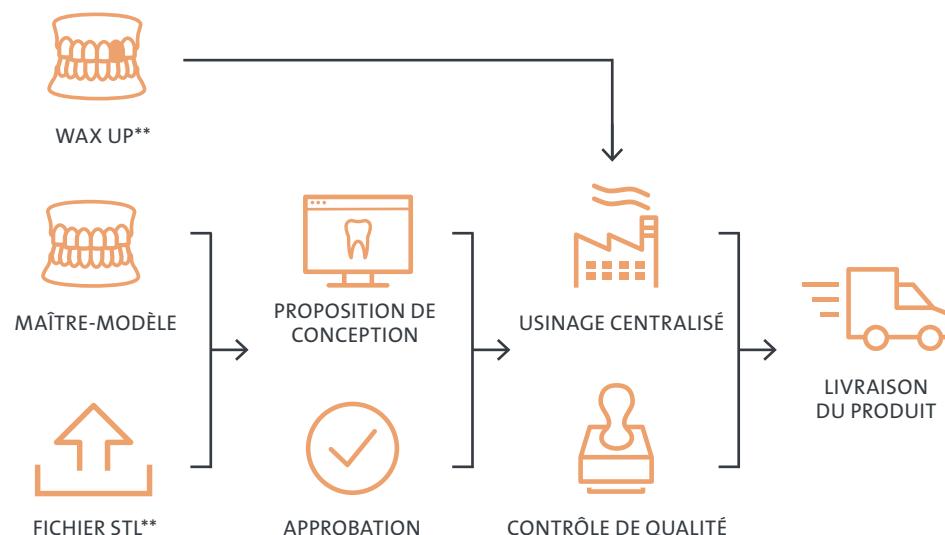
* Tous les produits et procédures ne sont pas disponibles dans tous les pays. Contactez votre représentant commercial pour une présentation détaillée des produits.

11.8.1 Aperçu du flux de travail Straumann® CARES® Scan & Shape *

Même les laboratoires expérimentés en CADCAM peuvent tirer profit de notre service de conception. Si vous utilisez 3Shape®, Exocad®, Dental Wings® ou tout autre logiciel de conception dentaire, vous pouvez simplement télécharger vos fichiers STL ouverts.

Fonctionnalité numérique**

- Téléchargez votre cas via n'importe quel système ouvert tel que 3Shape®, exocad®, Dental Wings® etc.
- Téléchargez votre fichier STL ouvert du maxillaire, de la mandibule, accompagné d'un diagnostic wax-up pour les barres et bridges transvissés.



Flux de travail simple

Connectez-vous à Straumann® CARES® Scan & Shape en ligne

- Envoyez-nous les fichiers STL et expédiez-nous vos modèles ou wax-up**
- Gérez vos commandes en ligne à tout moment, quelle que soit l'heure
- Recevez vos prothèses CARES® de la façon dont vous le souhaitez

Gamme de produits de la plate-forme en ligne Scan & Shape

Pour un aperçu complet de la gamme de produits Straumann® CARES® Scan & Shape, consultez le document *Straumann® CARES® Scan & Shape, Informations de base* (702168/fr) ou contactez votre représentant Straumann.



* Tous les produits et procédures ne sont pas disponibles dans tous les pays.

** Le flux de travail des options et des modèles de téléchargement de fichier STL peut varier d'un pays à un autre.

Tous les produits ne sont pas disponibles à travers la procédure wax-up.

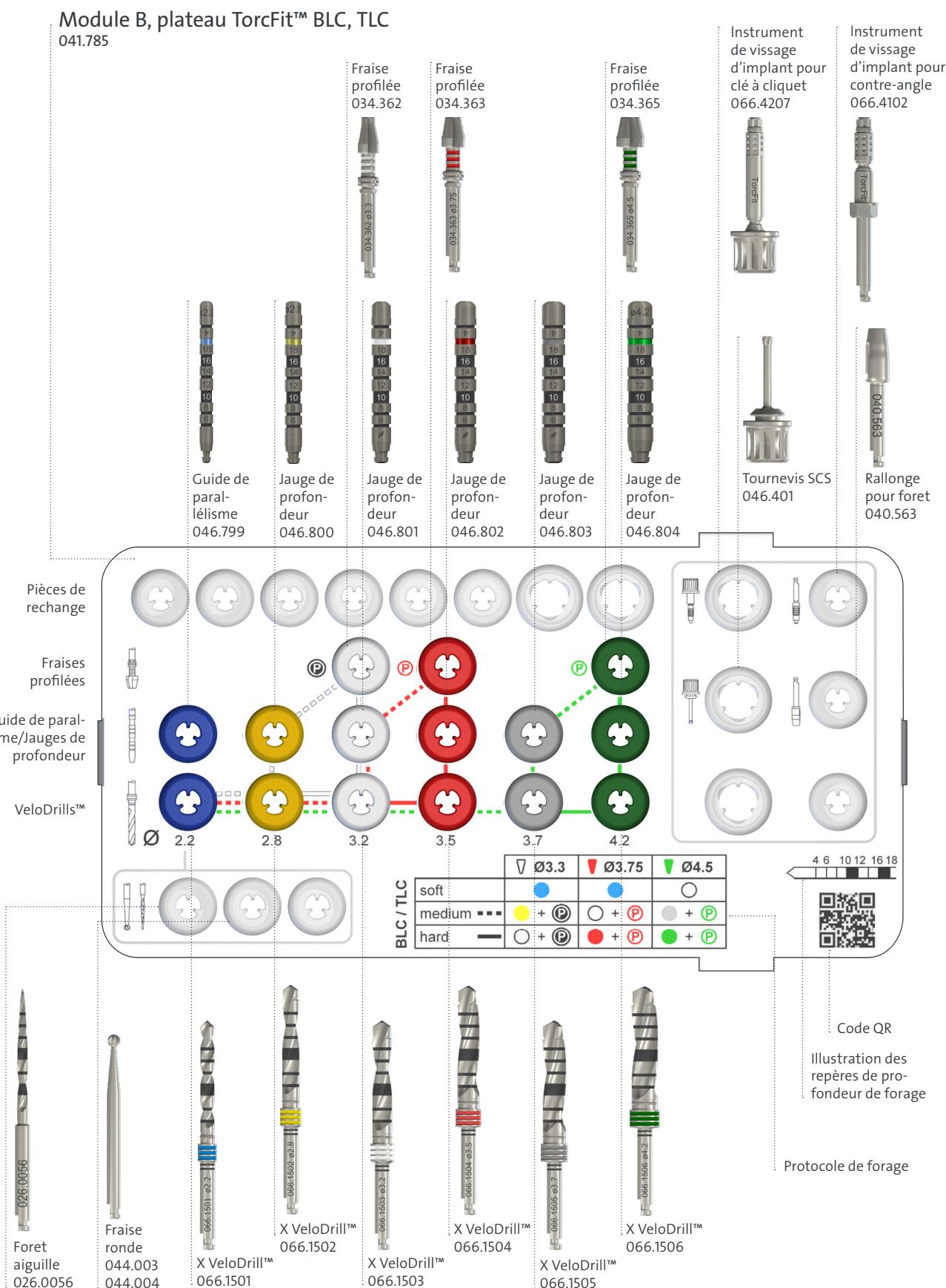
Veuillez contacter votre représentant de vente local pour obtenir un aperçu détaillé des procédures de travail et des produits disponibles.

11.9 SMILE IN A BOX®

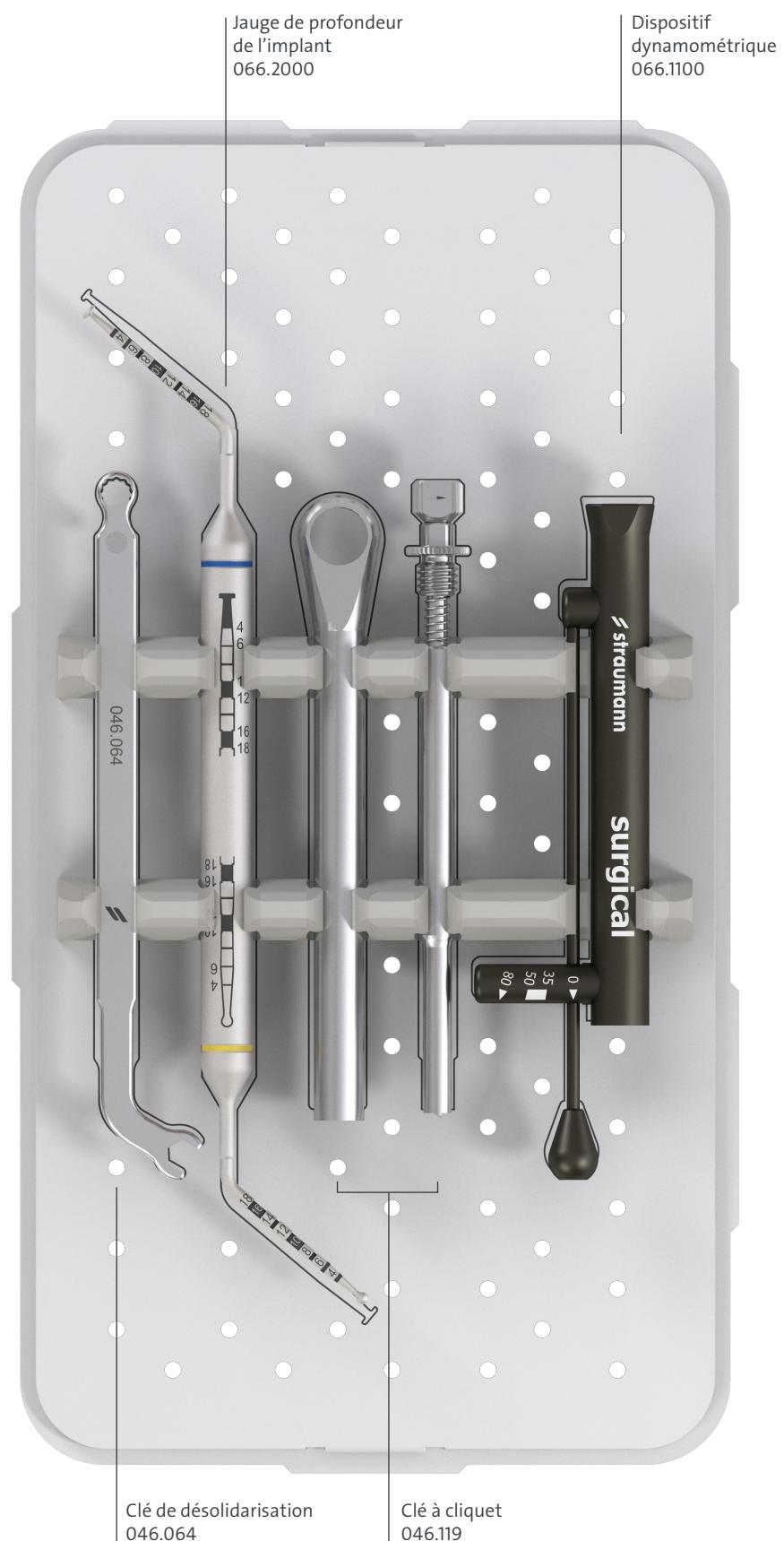
Smile in a Box® est un service flexible de planification de traitement et de fabrication qui vous permet d'élargir vos activités et de développer votre cabinet dentaire. En augmentant l'acceptation du traitement et en permettant un accès à la dentisterie numérique sans les soucis d'un investissement financier supplémentaire, ce service vous permet d'accroître votre rentabilité. Gagnez en efficacité en réduisant le temps passé au fauteuil grâce à des protocoles de traitement avec mise en charge immédiate. Offrez des traitements implantaires avec plus de confiance en utilisant un flux de travail plus prédictible dans le cadre de la chirurgie guidée. Concentrez-vous sur ce qui vous passionne en choisissant les tâches que vous sous-traitez et les étapes que vous exécutez dans votre cabinet. Nous vous aidons à accroître votre activité — quel que soit le plan de croissance de votre cabinet dentaire.



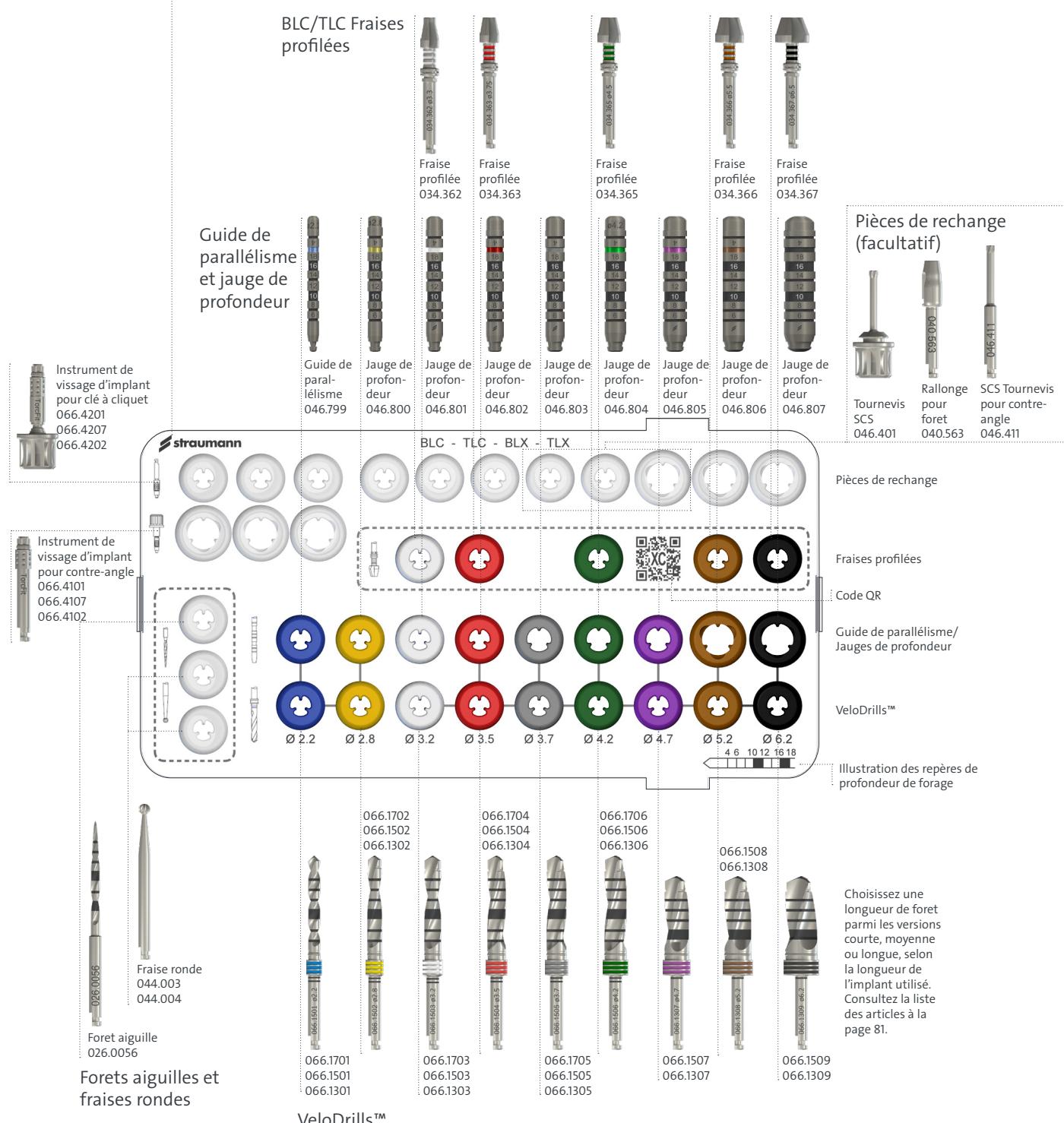
11.10 CONFIGURATION DE LA CASSETTE ET INTERVENTION CHIRURGICALE SANS MANIPULATION



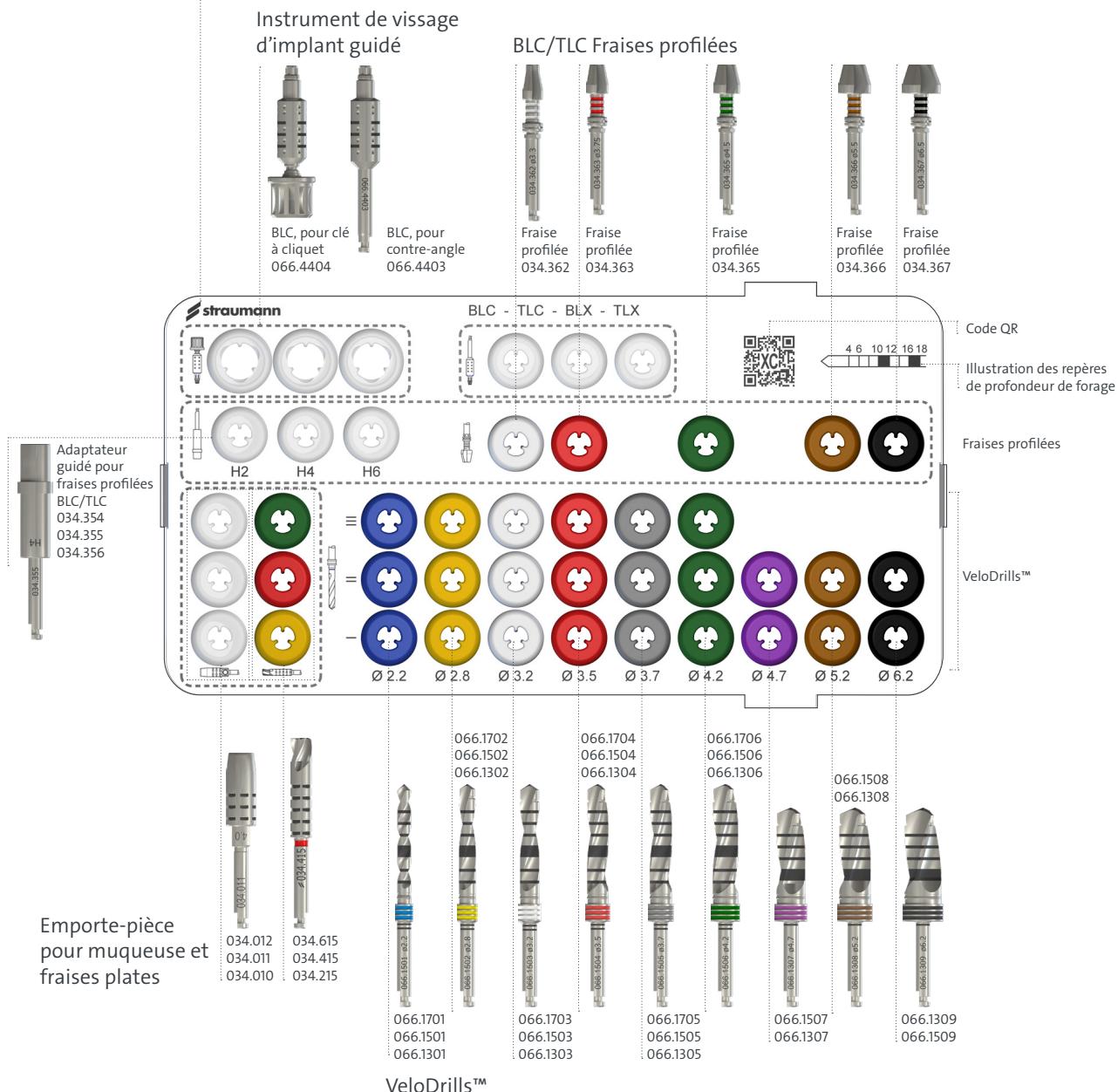
Module C
041.783



Module B, plateau TorcFit™ BLC, TLC, BLX, TLX
041.787



Module B, plateau TorcFit™ BLC, TLC, BLX, TLX, guidé
041.788



Module A
041.761

Plateau pour clé à cliquet
041.766

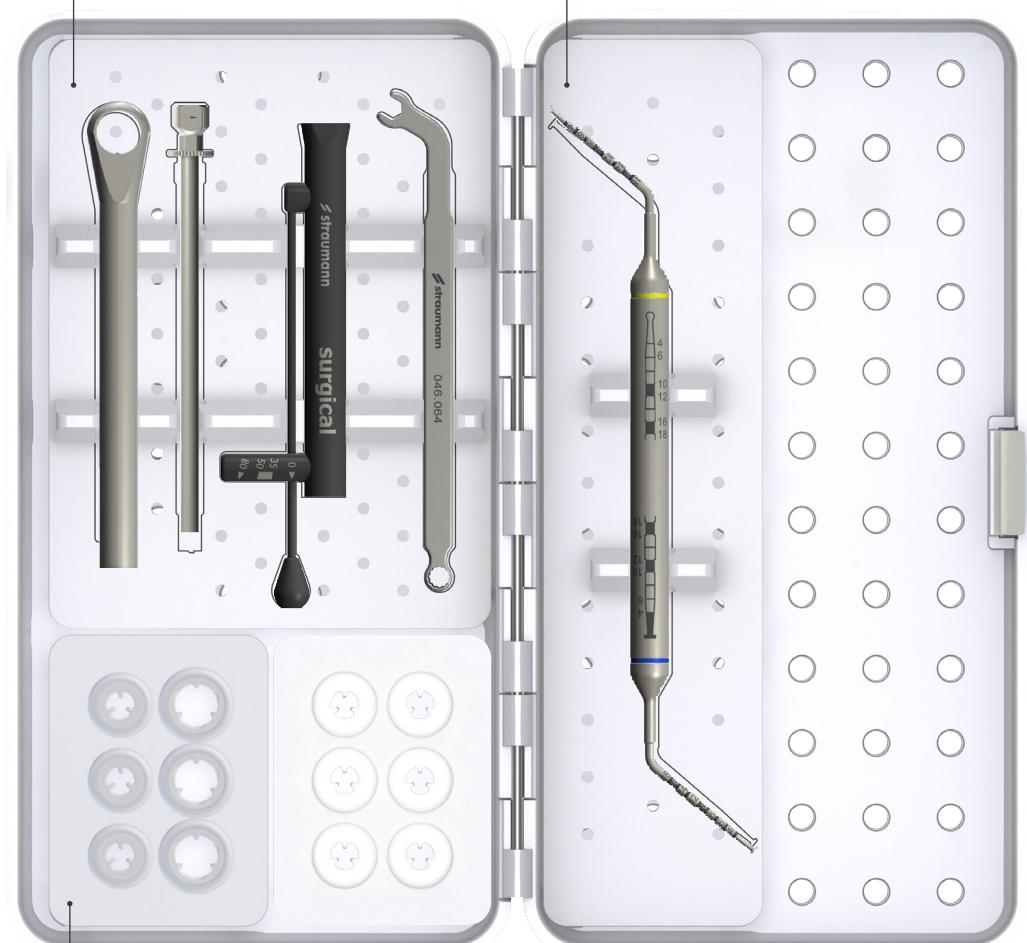
Clé à cliquet
046.119

Dispositif dynamométrique
066.1100

Clé de désolidarisation
046.064

Plateau pour jauge de profondeur d'implant
041.771

Jauge de profondeur de l'implant
066.2000



SCS Tournevis pour clé à cliquet
046.400
046.401
046.402

SCS Tournevis pour contre-angle
046.410
046.411
046.412

SCS Jeu de tournevis

Plateau à œillets, 3 petits + 3 grands
041.764

12. LISTE DE RÉFÉRENCE DES PRODUITS

Certains articles du système implantaire dentaire Straumann® ne sont pas disponibles dans tous les pays.

12.1 IMPLANTS BLC SLACTIVE®

Réf.	Image	Article	Dimensions	Matériaux
035.9008S		Straumann® BLC Implant	Ø3,3 mm RB SLActive® 8 mm	Roxolid®
035.9010S			Ø3,3 mm RB SLActive® 10 mm	
035.9012S			Ø3,3 mm RB SLActive® 12 mm	
035.9014S			Ø3,3 mm RB SLActive® 14 mm	
035.9016S			Ø3,3 mm RB SLActive® 16 mm	
035.9018S			Ø3,3 mm RB SLActive® 18 mm	
035.9206S		Straumann® BLC Implant	Ø3,75 mm RB SLActive® 6 mm	Roxolid®
035.9208S			Ø3,75 mm RB SLActive® 8 mm	
035.9210S			Ø3,75 mm RB SLActive® 10 mm	
035.9212S			Ø3,75 mm RB SLActive® 12 mm	
035.9214S			Ø3,75 mm RB SLActive® 14 mm	
035.9216S			Ø3,75 mm RB SLActive® 16 mm	
035.9218S			Ø3,75 mm RB SLActive® 18 mm	
035.9406S		Straumann® BLC Implant	Ø4,5 mm WB SLActive® 6 mm	Roxolid®
035.9408S			Ø4,5 mm WB SLActive® 8 mm	
035.9410S			Ø4,5 mm WB SLActive® 10 mm	
035.9412S			Ø4,5 mm WB SLActive® 12 mm	
035.9414S			Ø4,5 mm WB SLActive® 14 mm	
035.9416S			Ø4,5 mm WB SLActive® 16 mm	
035.9418S			Ø4,5 mm WB SLActive® 18 mm	
035.9706S		Straumann® BLC Implant	Ø5,5 mm WB SLActive® 6 mm	Roxolid®
035.9708S			Ø5,5 mm WB SLActive® 8 mm	
035.9710S			Ø5,5 mm WB SLActive® 10 mm	
035.9712S			Ø5,5 mm WB SLActive® 12 mm	
035.9714S			Ø5,5 mm WB SLActive® 14 mm	
035.9716S			Ø5,5 mm WB SLActive® 16 mm	
035.9806S		Straumann® BLC Implant	Ø6,5 mm WB SLActive® 6 mm	Roxolid®
035.9808S			Ø6,5 mm WB SLActive® 8 mm	
035.9810S			Ø6,5 mm WB SLActive® 10 mm	
035.9812S			Ø6,5 mm WB SLActive® 12 mm	
035.9814S			Ø6,5 mm WB SLActive® 14 mm	
035.9816S			Ø6,5 mm WB SLActive® 16 mm	

12.2 COIFFES DE FERMETURE

Réf.	Image	Article	Dimensions	Matériaux
064.4100S		RB Coiffe de fermeture	0,4 mm	Ti
064.8102S		WB Coiffe de fermeture	0,5 mm	

12.3 PARTIES SECONDAIRES DE CICATRISATION POUR COURONNE

Réf.	Image	Article	Description	Matériau
064.4202S		RB/WB Partie secondaire de cicatrisation, pour parties secondaires définitives, Ø3,8 mm	Couronne, Ø4 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, hauteur de la partie secondaire 2 mm, (total 3,5 mm)	Ti
064.4203S			Couronne, Ø4 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, hauteur de la partie secondaire 4 mm, (total 5,5 mm)	
064.4204S			Couronne, Ø4 mm, hauteur gingivale 2,5 mm, hauteur de la partie secondaire 2 mm, (total 4,5 mm)	
064.4205S			Couronne, Ø4 mm, hauteur gingivale 2,5 mm, hauteur de la partie secondaire 4 mm, (total 6,5 mm)	
064.4206S			Couronne, Ø4 mm, hauteur gingivale 3,5 mm, hauteur de la partie secondaire 2 mm, (total 5,5 mm)	
064.4207S			Couronne, Ø4 mm, hauteur gingivale 3,5 mm, hauteur de la partie secondaire 4 mm, (total 7,5 mm)	
064.4212S		RB/WB Partie secondaire de cicatrisation, pour parties secondaires définitives, Ø4,5 mm	Couronne, Ø5 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, hauteur de la partie secondaire 2 mm, (total 3,5 mm)	
064.4213S			Couronne, Ø5 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, hauteur de la partie secondaire 4 mm, (total 5,5 mm)	
064.4214S			Couronne, Ø5 mm, hauteur gingivale 2,5 mm, hauteur de la partie secondaire 2 mm, (total 4,5 mm)	
064.4215S			Couronne, Ø5 mm, hauteur gingivale 2,5 mm, hauteur de la partie secondaire 4 mm, (total 6,5 mm)	
064.4216S			Couronne, Ø5 mm, hauteur gingivale 3,5 mm, hauteur de la partie secondaire 2 mm, (total 5,5 mm)	
064.4217S			Couronne, Ø5 mm, hauteur gingivale 3,5 mm, hauteur de la partie secondaire 4 mm, (total 7,5 mm)	
064.4222S		RB/WB Partie secondaire de cicatrisation, pour parties secondaires définitives, Ø6,0 mm	Couronne, Ø6,5 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, hauteur de la partie secondaire 2 mm, (total 3,5 mm)	
064.4223S			Couronne, Ø6,5 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, hauteur de la partie secondaire 4 mm, (total 5,5 mm)	
064.4224S			Couronne, Ø6,5 mm, hauteur gingivale 2,5 mm, hauteur de la partie secondaire 2 mm, (total 4,5 mm)	
064.4225S			Couronne, Ø6,5 mm, hauteur gingivale 2,5 mm, hauteur de la partie secondaire 4 mm, (total 6,5 mm)	
064.4226S			Couronne, Ø6,5 mm, hauteur gingivale 3,5 mm, hauteur de la partie secondaire 2 mm, (total 5,5 mm)	
064.4227S			Couronne, Ø6,5 mm, hauteur gingivale 3,5 mm, hauteur de la partie secondaire 4 mm, (total 7,5 mm)	
064.4234S		RB/WB Partie secondaire de cicatrisation, pour parties secondaires définitives, Ø7,5 mm	Couronne, Ø7,5 mm, hauteur gingivale 2,5 mm, hauteur de la partie secondaire 2 mm, (total 4,5 mm)	
064.4235S			Couronne, Ø7,5 mm, hauteur gingivale 2,5 mm, hauteur de la partie secondaire 4 mm, (total 6,5 mm)	
064.4236S			Couronne, Ø7,5 mm, hauteur gingivale 3,5 mm, hauteur de la partie secondaire 2 mm, (total 5,5 mm)	
064.4237S			Couronne, Ø7,5 mm, hauteur gingivale 3,5 mm, hauteur de la partie secondaire 4 mm, (total 7,5 mm)	

Réf.	Image	Article	Description	Matériaux
064.8201S		WB Partie secondaire de cicatrisation, pour parties secondaires définitives, Ø 4,5 mm	Ø 6 mm, hauteur gingivale 0,75 mm, hauteur de la partie secondaire 2 mm, (total 2,75 mm)	Ti
064.8202S			Ø 6 mm, hauteur gingivale 0,75 mm, hauteur de la partie secondaire 4 mm, (total 4,75 mm)	
064.8212S			Ø 6 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, hauteur de la partie secondaire 2 mm, (total 3,5 mm)	
064.8213S			Ø 6 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, hauteur de la partie secondaire 4 mm, (total 5,5 mm)	
064.8203S			Ø 7,5 mm, hauteur gingivale 0,75 mm, hauteur de la partie secondaire 2 mm, (total 2,75 mm)	
064.8204S			Ø 7,5 mm, hauteur gingivale 0,75 mm, hauteur de la partie secondaire 4 mm, (total 4,75 mm)	
064.8214S			Ø 7,5 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, hauteur de la partie secondaire 2 mm, (total 3,5 mm)	
064.8215S			Ø 7,5 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, hauteur de la partie secondaire 4 mm, (total 5,5 mm)	

12.4 PARTIES SECONDAIRES DE CICATRISATION POUR BRIDGE

Réf.	Image	Article	Description	Matériaux
064.4232S		RB/WB Partie secondaire de cicatrisation, pour parties secondaires définitives, Ø 4,5 mm	bridge/barre, Ø 5 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, hauteur de la partie secondaire 2 mm, (total 3,5 mm)	Ti
064.4233S			bridge/barre, Ø 5 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, hauteur de la partie secondaire 4 mm, (total 5,5 mm)	

12.5 PILIERS D'EMPREINTE

Réf.	Image	Article	Description	Matériaux
065.0031		RB Pilier d'empreinte pour porte-empreinte ouvert	court, vis de guidage incluse, longueur 16,5 mm	TAN
065.0033			long, vis de guidage incluse, longueur 24 mm	
065.4310		RB Pilier d'empreinte pour porte-empreinte fermé	vis de guidage incluse, longueur 13 mm	
065.0032		WB Pilier d'empreinte pour porte-empreinte ouvert	court, vis de guidage incluse, longueur 16,5 mm	
065.0034			long, vis de guidage incluse, longueur 24 mm	
065.4810		WB Pilier d'empreinte pour porte-empreinte fermé	vis de guidage incluse, longueur 13 mm	

12.6 ANALOGUES

Réf.	Image	Article	Description	Matériaux
065.0021		RB analogue d'implant	longueur 12 mm	TAN
065.0022		WB analogue d'implant	longueur 12 mm	

12.7 EMPREINTE NUMÉRIQUE

Réf.	Image	Article	Description	Matériaux
065.0035		RB/WB CARES® Corps de scannage mono	$\varnothing 3,8$ mm, hauteur 10 mm	PEEK/TAN
065.0023		RB Analogue d'implant repositionnable	pour un flux de travail entièrement numérique, longueur 17 mm	Acier inoxydable
065.0038		ScanPost S RB/WB L	pour Dentsply® Sirona®, taille L	TAN
065.0024		WB Analogue d'implant repositionnable	pour un flux de travail entièrement numérique, longueur 17 mm	Acier inoxydable

12.8 PARTIES SECONDAIRES PROVISOIRES

Réf.	Image	Article	Description	Matériaux
VITA CAD-Temp®				
064.4361		RB/WB Partie secondaire provisoire	$\varnothing 3,8$ mm, hauteur gingivale 1,5 mm	PMMA/TAN
064.4371			$\varnothing 4,5$ mm, hauteur gingivale 1,5 mm	
Parties secondaires provisoires				
064.4362		RB/WB Partie secondaire provisoire	pour couronnes, $\varnothing 3,8$ mm, hauteur gingivale 1,5 mm	TAN
064.4363			pour couronnes, $\varnothing 3,8$ mm, hauteur gingivale 2,5 mm	
064.4364			pour couronnes, $\varnothing 3,8$ mm, hauteur gingivale 3,5 mm	
064.4372			pour couronnes, $\varnothing 4,5$ mm, hauteur gingivale 1,5 mm	
064.4373			pour couronnes, $\varnothing 4,5$ mm, hauteur gingivale 2,5 mm	
064.4374			pour couronnes, $\varnothing 4,5$ mm, hauteur gingivale 3,5 mm	
064.4382			pour couronnes, $\varnothing 6$ mm, hauteur gingivale 2,5 mm	
064.4383			pour couronnes, $\varnothing 6$ mm, hauteur gingivale 3,5 mm	
064.4352			pour bridges 4,5 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, hauteur de la partie secondaire 10 mm	
VITA CAD-Temp®				
064.4390		WB Partie secondaire provisoire	$\varnothing 5,5$ mm, hauteur gingivale 1,5 mm	PMMA/TAN
Parties secondaires provisoires				
064.4391		WB Partie secondaire provisoire	pour couronnes, $\varnothing 5,5$ mm, hauteur gingivale 0,75 mm	TAN
064.4392			pour couronnes, $\varnothing 5,5$ mm, hauteur gingivale 1,5 mm	

Réf.	Image	Article	Description	Matériaux
Parties secondaires provisoires immédiates				
064.4322S		RB/WB Partie secondaire provisoire immédiate	pour couronnes, Ø 3,8 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, stérile	TAN
064.4323S			pour couronnes, Ø 3,8 mm, hauteur gingivale 2,5 mm, stérile	
064.4324S			pour couronnes, Ø 3,8 mm, hauteur gingivale 3,5 mm, stérile	
064.4332S			pour couronnes, Ø 4,5 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, stérile	
064.4333S			pour couronnes, Ø 4,5 mm, hauteur gingivale 2,5 mm, stérile	
064.4334S			pour couronnes, Ø 4,5 mm, hauteur gingivale 3,5 mm, stérile	
023.0033V2		Coiffe en plastique	pour partie secondaire provisoire immédiate, emballage de 2 pièces	PMMA

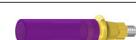
12.9 VIS DE REMPLACEMENT

Réf.	Image	Article	Description	Matériaux
065.0036		RB/WB Vis basale	pour RB/WB parties secondaires provisoires, parties secondaires anatomiques, Variobase® pour couronne, Variobase® pour bridge/barre cylindrique, parties secondaires vissées angulées, blocs de parties secondaires pré-usinés, parties secondaires en or, et parties secondaires angulées Novaloc®, longueur 6,1 mm	TAN
065.0037			Pour RB/WB Variobase® pour couronne SA, longueur 6,5 mm, compatible uniquement avec un tournevis SA (codage couleur verte)	
023.4763			pour coiffe en titane, en or, calcinables et Variobase® pour parties secondaires vissées, longueur 3,7 mm	

12.10 PARTIES SECONDAIRES ANATOMIQUES

Réf.	Image	Article	Description	Matériaux
062.4103		RB/WB Partie secondaire Anatomique	droites, hauteur gingivale 2,5 mm	TAN
062.4104			droites, hauteur gingivale 3,5 mm	
062.4153			angulées, angulation 17°, hauteur gingivale 2,5 mm	
062.4154			angulées, angulation 17°, hauteur gingivale 3,5 mm	

12.11 PARTIES SECONDAIRES EN OR

Réf.	Image	Article	Description	Matériau
062.4410		RB/WB Partie secondaire en or	pour couronnes, avec vis 065.0036, hauteur gingivale 1,5 mm, Ø 3,8 mm	Ceramicor®/POM
062.4420			pour couronnes, avec vis 065.0036, hauteur gingivale 1,5 mm, Ø 4,5 mm	
062.4430			pour bridges, avec vis 065.0036, hauteur 1,5 mm, Ø 4,5 mm	
062.8410			pour couronnes, avec vis 065.0036, Ø 5,5 mm, hauteur gingivale 1,5 mm	

12.12 VARIOBASE® POUR COURONNE

Réf.	Image	Article	Description	Matériau
062.4934		RB/WB Variobase® pour couronne	avec vis, Ø 3,8 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, hauteur de la partie secondaire 5,5 mm	TAN
062.4935			avec vis, Ø 3,8 mm, hauteur gingivale 2,5 mm, hauteur de la partie secondaire 5,5 mm	
062.4936			avec vis, Ø 3,8 mm, hauteur gingivale 3,5 mm, hauteur de la partie secondaire 5,5 mm	
062.4944			avec vis, Ø 4,5 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, hauteur de la partie secondaire 5,5 mm	
062.4945			avec vis, Ø 4,5 mm, hauteur gingivale 2,5 mm, hauteur de la partie secondaire 5,5 mm	
062.4946			avec vis, Ø 4,5 mm, hauteur gingivale 3,5 mm, hauteur de la partie secondaire 5,5 mm	
065.0014		RB/WB Coiffe calcinable	pour Variobase® pour couronne, Ø 3,8 mm, hauteur de la partie secondaire 5,5 mm	POM
065.0015			pour Variobase® pour couronne, Ø 4,5 mm, hauteur de la partie secondaire 5,5 mm	
062.4953		WB Variobase® pour couronne	avec vis, Ø 5,5 mm, hauteur de la partie secondaire 5,5 mm, hauteur de la partie secondaire 0,75 mm	TAN
062.4954			avec vis, Ø 5,5 mm, hauteur de la partie secondaire 5,5 mm, hauteur de la partie secondaire 1,5 mm	
065.0016		WB Coiffe calcinable	pour Variobase® pour couronne, Ø 5,5 mm, hauteur de la partie secondaire 5,5 mm	POM

12.13 VARIOBASE® POUR COURONNE SA

Réf.	Image	Article	Description	Matériaux
062.4972		RB/WB Variobase® pour couronne SA	avec vis, Ø 4,5 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, hauteur de la partie secondaire 5,5 mm	TAN
065.0018		RB/WB Coiffe calcinable	angulation 25°, pour Variobase® pour couronne SA, Ø 4,5 mm, hauteur de la partie secondaire 5,5 mm	POM
062.4971		WB Variobase® pour couronne SA	avec vis, Ø 5,5 mm, hauteur de la partie secondaire 5,5 mm, hauteur de la partie secondaire 1,5 mm	TAN
065.0019		WB Coiffe calcinable	angulation 25°, pour Variobase® pour couronne SA, Ø 5,5 mm, hauteur de la partie secondaire 5,5 mm	POM

12.14 VARIOBASE® POUR BRIDGE/BARRE CYLINDRIQUE

Réf.	Image	Article	Description	Matériaux
062.4961		RB/WB Variobase® pour bridge/barre cylindrique*	avec vis et auxiliaire de scellement CA 3, Ø 4,5 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, hauteur de la partie secondaire 3,5 mm	TAN
065.0017		RB/WB Coiffe calcinable pour bridge/barre	pour Variobase® pour bridge/barre, Ø 4,5 mm, hauteur de la partie secondaire 3,5 mm	POM
065.0017V4			pour Variobase® pour bridge/barre, Ø 4,5 mm, hauteur de la partie secondaire 3,5 mm, emballage de 4 pièces	

12.15 VARIOBASE® C

Réf.	Image	Article	Description	Matériaux
062.4981		RB/WB Variobase® C	pour Dentsply® Sirona®, avec vis 065.0036, Ø 3,8 mm, hauteur gingivale 1,5 mm	TAN
062.4982			pour Dentsply® Sirona®, avec vis 065.0036, Ø 4,5 mm, hauteur gingivale 1,5 mm	
062.4983		WB Variobase® pour couronne SA	avec vis, Ø 5,5 mm, hauteur de la partie secondaire 5,5 mm, hauteur de la partie secondaire 1,5 mm	

12.16 PARTIES SECONDAIRES VISSÉES

Réf.	Image	Article	Description	Matériau
062.4722S		RB/WB Partie secondaire vissée	droite, angulation 0°, Ø 4,6 mm, hauteur gingivale 1,5 mm, stérile	TAN
062.4723S			droite, angulation 0°, Ø 4,6 mm, hauteur gingivale 2,5 mm, stérile	
062.4724S			droite, angulation 0°, Ø 4,6 mm, hauteur gingivale 3,5 mm, stérile	
062.4725S			droite, angulation 0°, Ø 4,6 mm, hauteur gingivale 4,5 mm, stérile	
Parties secondaires vissées 17° stériles				
062.4733S		RB/WB Partie secondaire vissée	angulée, angulation 17°, Ø 4,6 mm, hauteur gingivale 3,5 mm, stérile	TAN
062.4734S			angulée, angulation 17°, Ø 4,6 mm, hauteur gingivale 4,5 mm, stérile	
062.4735S			angulée, angulation 17°, Ø 4,6 mm, hauteur gingivale 5,5 mm, stérile	
Parties secondaires vissées 30° stériles				
062.4743S		RB/WB Partie secondaire vissée	angulée, angulation 30°, Ø 4,6 mm, hauteur gingivale 3,5 mm, stérile	TAN
062.4744S			angulée, angulation 30°, Ø 4,6 mm, hauteur gingivale 4,5 mm, stérile	
062.4745S			angulée, angulation 30°, Ø 4,6 mm, hauteur gingivale 5,5 mm, stérile	
Parties secondaires Plan pour parties secondaires vissées				
025.0073V4		RB/WB Plan partie secondaire	pour parties secondaires vissées, angulation 0°, hauteur gingivale 1,5/2,5/3,5/4,5 mm	POM
025.0074V4			pour parties secondaires vissées, angulation 17°, hauteur gingivale 3,5/4,5/5,5 mm	
025.0075V4			pour parties secondaires vissées, angulation 30°, hauteur gingivale 3,5/4,5/5,5 mm	
Piliers d'empreinte (au niveau de la partie secondaire) pour restauration par couronne unitaire (anti-rotationnelles)				
025.2244		Piliers d'empreinte pour porte-empreinte ouvert	pour parties secondaires vissées, au niveau de la partie secondaire, Ø 4,6 mm	TAN
025.2246		Piliers d'empreinte pour porte-empreinte fermé		TAN/POM
Piliers d'empreinte (au niveau de la partie secondaire) pour restaurations multi-unités (rotationnelles)				
025.0012		Piliers d'empreinte pour porte-empreinte ouvert	pour parties secondaires vissées, au niveau de la partie secondaire, Ø 4,6 mm	TAN
025.0014		Piliers d'empreinte pour porte-empreinte fermé		TAN/POM
Empreinte numérique				
025.0001		CARES® Corps de scannage mono	pour parties secondaires vissées, au niveau de la partie secondaire, avec vis de fixation, Ø 4,6 mm	PEEK
025.0008		Analogue repositionnable	pour parties secondaires vissées, Ø 4,6 mm	Acier inoxydable

Réf.	Image	Article	Description	Matériaux
Analogues				
023.4756		Analogue pour parties secondaires vissées Ø 4,6 mm	pour parties secondaires vissées Ø 4,6 mm, droites	TAN
025.0050			pour parties secondaires vissées Ø 4,6 mm, pour mâchoires édentées, droites	
023.4757			pour parties secondaires vissées, Ø 4,6 mm, angulées, angulation 17°/30°	
Auxiliaires de laboratoire				
025.0005		Auxiliaire de polissage	pour parties secondaires vissées, Ø 4,6 mm	TAN
025.0005V4			emballage de 4 pièces	
025.0006		Vis de laboratoire	pour parties secondaires vissées, longueur 20 mm	Acier inoxydable
025.0052			pour parties secondaires vissées, longueur 10 mm	
Coiffes de protection				
024.4323-04		Coiffe de protection pour parties secondaires vissées Ø 4,6 mm	pour parties secondaires vissées, Ø 4,6 mm, avec vis 023.4763, hauteur 5,1 mm, Ø 5,0 mm, emballage de 4 pièces	PEEK/TAN
024.4324-04			pour parties secondaires vissées, Ø 4,6 mm, avec vis 023.4763, hauteur 6,6 mm, Ø 5,0 mm, emballage de 4 pièces	
024.4325-04			pour parties secondaires vissées, Ø 4,6 mm, avec vis 023.4763, hauteur 8,1 mm, Ø 5,0 mm, emballage de 4 pièces	
024.0020-04			pour parties secondaires vissées, Ø 4,6 mm, avec vis 023.4763, hauteur 4,5 mm, large, emballage de 4 pièces	
Pièces auxiliaires				
026.0016		Straumann® Guide de planification	guide visuel pour le rangement nominatif des implants dans les boîtes Straumann® Pro Arch	TAV/Ti
025.0009		Guide de transfert et de parallélisme	pour parties secondaires vissées	TAN
046.421		Tournevis hexagonal	pour guide de planification Straumann®, longueur 30 mm	Acier inoxydable
Coiffes Variobase®				
023.0028		Variobase® pour coiffe cylindrique de bridge/barre pour parties secondaires vissées Ø 4,6 mm	pour parties secondaires vissées, Ø 4,6 mm, avec vis 023.4763 et auxiliaire de scellement CA 3, Ø 5,1 mm, hauteur 4 mm	TAN
023.0032		Coiffe calcinable	pour Variobase® pour coiffe cylindrique de bridge/barre pour parties secondaires vissées Ø 4,6 mm, Ø 5,1 mm, hauteur 11,1 mm.	POM
023.0032V4			emballage de 4 pièces	
Coiffes en titane				
023.4747		Coiffe pour parties secondaires vissées Ø 4,6 mm	pour parties secondaires vissées Ø 4,6 mm, pour couronnes, avec vis 023.4763, hauteur 11 mm	Ti
023.4751			pour parties secondaires vissées Ø 4,6 mm, pour bridges, avec vis 023.4763, hauteur 11 mm	

Réf.	Image	Article	Description	Matériaux
024.0023		Coiffe provisoire pour parties secondaires vissées, Ø 4,6 mm	pour parties secondaires vissées Ø 4,6 mm, pour couronnes, avec vis 023.4763, hauteur 11,5 mm	TAN
024.0024			pour parties secondaires vissées Ø 4,6 mm, pour bridges, avec vis 023.4763, hauteur 11,5 mm	
Coiffes en or				
023.4753		Coiffe pour parties secondaires vissées	pour parties secondaires vissées, Ø 4,6 mm, pour couronnes, avec vis 023.4763, poids d'alliage 0,440 g	Ceramicor®/POM
023.4754			pour parties secondaires vissées, Ø 4,6 mm, pour bridges, avec vis 023.4763, poids d'alliage 0,469 g	
Coiffe en or pour barre Ø 4,6 mm				
023.4755		Coiffe pour parties secondaires vissées	pour parties secondaires vissées Ø 4,6 mm, pour barres, avec vis 023.4763, poids d'alliage 0,744 g, hauteur 5,5 mm	Ceramicor®
Coiffe en titane pour barre Ø 4,6 mm				
023.4752		Coiffe pour parties secondaires vissées	pour parties secondaires vissées Ø 4,6 mm, avec vis 023.4763, hauteur 5,5 mm	Ti
Coiffe calcinable pour barre pour Ø 4,6 mm				
023.4758		Coiffe calcinable pour parties secondaires vissées	pour parties secondaires vissées Ø 4,6 mm, pour bridges et barres, avec vis 023.4763, hauteur 11 mm	POM

12.17 BLOCS DE PARTIES SECONDAIRES PRÉ-USINÉS

Réf.	Image	Article	Description	Matériaux
062.4601		RB/WB Bloc de partie secondaire pré-fraisé	pour support Medentika, Ø 11,5 mm	TAN
062.4602			pour support Medentika, Ø 15,8 mm	
062.4603			pour M-Series, Ø 12 mm	
062.4605		WB Bloc de partie secondaire pré-fraisé	pour support Medentika, Ø 11,5 mm	
062.4606			pour support Medentika, Ø 15,8 mm	
062.4607			pour M-Series, Ø 12 mm	

12.18 PARTIES SECONDAIRES NOVALOC®

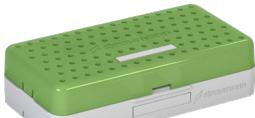
Réf.	Image	Article	Description	Matériaux
Novaloc® Partie secondaire 0°				
062.4501		RB/WB Novaloc®	droite, angulation 0°, Ø 3,8 mm, hauteur gingivale 1,5 mm	TAV/ADLC
062.4502			droite, angulation 0°, Ø 3,8 mm, hauteur gingivale 2,5 mm	
062.4503			droite, angulation 0°, Ø 3,8 mm, hauteur gingivale 3,5 mm	
062.4504			droite, angulation 0°, Ø 3,8 mm, hauteur gingivale 4,5 mm	
062.4505			droite, angulation 0°, Ø 3,8 mm, hauteur gingivale 5,5 mm	
062.4506			droite, angulation 0°, Ø 3,8 mm, hauteur gingivale 6,5 mm	
Novaloc® Partie secondaire 15°				
062.4507		RB/WB Novaloc®	angulée, angulation 15°, Ø 3,8 mm, hauteur gingivale 2,5 mm	TAV/ADLC
062.4508			angulée, angulation 15°, Ø 3,8 mm, hauteur gingivale 3,5 mm	
062.4509			angulée, angulation 15°, Ø 3,8 mm, hauteur gingivale 4,5 mm	
062.4510			angulée, angulation 15°, Ø 3,8 mm, hauteur gingivale 5,5 mm	
062.4511			angulée, angulation 15°, Ø 3,8 mm, hauteur gingivale 6,5 mm	
062.4512			angulée, angulation 15°, Ø 3,8 mm, hauteur gingivale 7,5 mm	
Prise d'empreinte/réalisation du modèle en plâtre				
2010.722-NOV		Novaloc® Matrice pour empreinte	rouge, emballage de 4 pièces	PEEK
2010.721-NOV		Novaloc® Analogue	bleu, emballage de 4 pièces	Al
2010.720-NOV			rouge, angulé, angulation 15°, emballage de 4 pièces	
Kits de laboratoire				
2010.601-NOV		Novaloc® Ensemble en titane	comprend : 2010.701-NOV Boîtier de matrice, titane (y compris l'unité de montage), 2 pièces 2010.711-NOV Élément de rétention, blanc (light), 2 pièces 2010.712-NOV Élément de rétention, jaune (medium), 2 pièces 2010.713-NOV Élément de rétention, vert (strong), 2 pièces 2010.724-NOV Anneau de montage, silicone, 2 pièces	Ti/POM/PEEK/ Silicone
2010.611-NOV		Novaloc® Ensemble PEEK	comprend : 2010.702-NOV Boîtier de matrice, PEEK (y compris l'unité de montage), 2 pièces 2010.711-NOV Élément de rétention, blanc (light), 2 pièces 2010.712-NOV Élément de rétention, jaune (medium), 2 pièces 2010.713-NOV Élément de rétention, vert (strong), 2 pièces 2010.724-NOV Anneau de montage, silicone, 2 pièces	PEEK/POM/ Silicone

Informations sur la manipulation technique

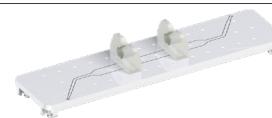
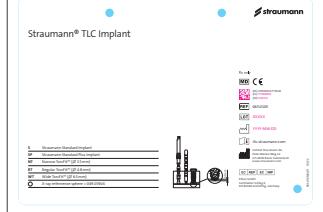
Réf.	Image	Article	Description	Matériaux
Éléments de rétention				
2010.710-NOV		Novaloc® Élément de rétention	rouge, extra light, environ 300 g emballage de 4 pièces	PEEK
2010.711-NOV			blanc, light, environ 750 g emballage de 4 pièces	
2010.712-NOV			jaune, medium, environ 1200 g emballage de 4 pièces	
2010.713-NOV			vert, strong, environ 1650 g emballage de 4 pièces	
2010.714-NOV			bleu, extra-strong, environ 2050 g emballage de 4 pièces	
2010.715-NOV			noir, ultra-strong, environ 2450 g emballage de 4 pièces	
Boîtiers de matrice				
2010.701-NOV		Novaloc® Boîtier de matrice, Titane	y compris l'unité de montage, emballage de 4 pièces	Ti/POM
2010.702-NOV		Novaloc® Boîtier de matrice, PEEK		
2010.703-NOV		Novaloc® Boîtier de matrice, rallongé		
Outils et pièces auxiliaires				
2010.101-NOV		Novaloc® Boîte d'équipement	comportant 3 instruments : 2010.731-NOV Novaloc® Instrument de retrait de l'unité de montage (bleu), 2010.741-NOV Novaloc® Instrument pour éléments de rétention (marron), 2010.751-NOV Novaloc® Extracteur pour boîtiers de matrices (gris)	
2010.723-NOV		Novaloc® Insert de doublage	blanc, emballage de 4 pièces	POM
2010.724-NOV		Novaloc® Anneau de montage	blanc, emballage de 10 pièces	Silicone
2010.725-NOV		Novaloc® Unité de montage	blanc, emballage de 4 pièces	POM
2010.731-NOV		Novaloc® Instrument de retrait de l'unité de montage	bleu	Al/acier inoxydable
2010.741-NOV		Novaloc® Instrument pour éléments de rétention	marron	
2010.751-NOV		Novaloc® Extracteur pour boîtiers de matrices	gris	

12.19 INSTRUMENTS

12.19.1 Module C – Liste de commandes

Réf.	Image	Produit
041.783		Module C, kit auxiliaire
046.119		Clé à cliquet
066.2000		Jauge de profondeur de l'implant
066.1100		Dispositif dynamométrique
046.064		Clé de désolidarisation

12.19.2 Module A – Liste de commandes

Réf.	Image	Produit
041.761		Straumann® Cassette modulaire, Module A
046.119		Clé à cliquet
066.2000		Jauge de profondeur de l'implant
066.1100		Dispositif dynamométrique
046.064		Clé de désolidarisation
041.766		Module A plateau pour clé à cliquet
041.764		Plateau à œillets, 3 petits + 3 grands
046.400		SCS Tournevis pour clé à cliquet, extra court
046.401		SCS Tournevis pour clé à cliquet, court
046.402		SCS Tournevis pour clé à cliquet, long
046.410		SCS Tournevis pour contre-angle, extra court
046.411		SCS Tournevis pour contre-angle, court
046.412		SCS Tournevis pour contre-angle, long
041.771		Plateau pour jauge de profondeur d'implant
041.762		Plateau à œillets, 6 petits
065.0105		Film radiographique de référence TLC

Pour obtenir plus d'informations, se référer au document *Cassette modulaire Straumann®, Guide de sélection* (702824/fr).

Informations sur la manipulation technique

12.19.3 Module B – Liste de commandes

Réf.	Image	Produit
041.776		Straumann® Cassette modulaire, Module B, Base + Couvercle
041.785		Module B, plateau TorcFit™ BLC, TLC
044.003		Fraise ronde, Ø2,3 mm, acier inoxydable.
044.004		Fraise ronde, Ø3,1 mm, acier inoxydable.
026.0056		Foret-aiguille, longue, Ø1,6 mm, L 41 mm, acier inoxydable
066.1501		X VeloDrill™ pilote, guidé, Ø2,2 mm, moyen, acier inoxydable
066.1502		X VeloDrill™, guidé, Ø2,8 mm, moyen, acier inoxydable
066.1503		X VeloDrill™, guidé, Ø3,2 mm, moyen, acier inoxydable
066.1504		X VeloDrill™, guidé, Ø3,5 mm, moyen, acier inoxydable
066.1505		X VeloDrill™, guidé, Ø3,7 mm, moyen, acier inoxydable
066.1506		X VeloDrill™, guidé, Ø4,2 mm, moyen, acier inoxydable
034.362		BLC/TLC Fraise profilée, courte, compatible avec FIBA, Ø3,3 mm, L 27 mm, acier inoxydable
034.363		BLC/TLC Fraise profilée, courte, compatible avec FIBA, Ø3,75 mm, L 26 mm, acier inoxydable
034.365		BLC/TLC Fraise profilée, courte, compatible avec FIBA, Ø4,5 mm, L 26 mm, acier inoxydable
046.799		Guide de parallélisme, Ø2,2 mm, L 27 mm, TAN
046.800		Jauge de profondeur, Ø2,8 mm, L 27 mm, TAN
046.801		Jauge de profondeur, Ø3,2 mm, L 27 mm, TAN
046.802		Jauge de profondeur, Ø3,5 mm, L 27 mm, TAN
046.803		Jauge de profondeur, Ø3,7 mm, L 27 mm, TAN
046.804		Jauge de profondeur, Ø4,2 mm, L 27 mm, TAN
066.4201		TorcFit™ Instrument de vissage d'implant pour clé à cliquet, court, L 21 mm, acier inoxydable
066.4101		TorcFit™ Instrument de vissage d'implant pour contre-angle, court, L 21 mm, acier inoxydable
046.401		SCS Tournevis, pour clé à cliquet, court, L 21 mm, acier inoxydable
040.563		Rallonge pour foret, L 23 mm, acier inoxydable

Réf.	Image	Produit
041.787		Module B, plateau TorcFit™ BLC, TLC, BLX, TLX
026.0056		Foret-aiguille, longue, Ø 1,6 mm, L 41 mm, acier inoxydable
044.003		Fraise ronde, Ø 2,3 mm, acier inoxydable
044.004		Fraise ronde, Ø 3,1 mm, acier inoxydable
066.1301		X VeloDrill™ pilote, guidé, Ø 2,2 mm, court, acier inoxydable
066.1302		X VeloDrill™, guidé, Ø 2,8 mm, court, acier inoxydable
066.1303		X VeloDrill™, guidé, Ø 3,2 mm, court, acier inoxydable
066.1304		X VeloDrill™, guidé, Ø 3,5 mm, court, acier inoxydable
066.1305		X VeloDrill™, guidé, Ø 3,7 mm, court, acier inoxydable
066.1306		X VeloDrill™, guidé, Ø 4,2 mm, court, acier inoxydable
066.1307		X VeloDrill™, guidé, Ø 4,7 mm, court, acier inoxydable
066.1308		X VeloDrill™, guidé, Ø 5,2 mm, court, acier inoxydable
066.1309		X VeloDrill™, guidé, Ø 6,2 mm, court, acier inoxydable
066.1501		X VeloDrill™ pilote, guidé, Ø 2,2 mm, moyen, acier inoxydable
066.1502		X VeloDrill™, guidé, Ø 2,8 mm, moyen, acier inoxydable
066.1503		X VeloDrill™, guidé, Ø 3,2 mm, moyen, acier inoxydable
066.1504		X VeloDrill™, guidé, Ø 3,5 mm, moyen, acier inoxydable
066.1505		X VeloDrill™, guidé, Ø 3,7 mm, moyen, acier inoxydable
066.1506		X VeloDrill™, guidé, Ø 4,2 mm, moyen, acier inoxydable
066.1507		X VeloDrill™, guidé, Ø 4,7 mm, moyen, acier inoxydable
066.1508		X VeloDrill™, guidé, Ø 5,2 mm, moyen, acier inoxydable
066.1509		X VeloDrill™, guidé, Ø 6,2 mm, moyen, acier inoxydable
066.1701		X VeloDrill™ pilote, guidé, Ø 2,2 mm, long, acier inoxydable
066.1702		X VeloDrill™, guidé, Ø 2,8 mm, long, acier inoxydable
066.1703		X VeloDrill™, guidé, Ø 3,2 mm, long, acier inoxydable
066.1704		X VeloDrill™, guidé, Ø 3,5 mm, long, acier inoxydable
066.1705		X VeloDrill™, guidé, Ø 3,7 mm, long, acier inoxydable
066.1706		X VeloDrill™, guidé, Ø 4,2 mm, long, acier inoxydable
066.1707		X VeloDrill™, guidé, Ø 4,7 mm, long, acier inoxydable
034.362		BLC/TLC Fraise profilée, courte, compatible avec FIBA, Ø 3,3 mm, L 27 mm, acier inoxydable
034.363		BLC/TLC Fraise profilée, courte, compatible avec FIBA, Ø 3,75 mm, L 26 mm, acier inoxydable
034.365		BLC/TLC Fraise profilée, courte, compatible avec FIBA, Ø 4,5 mm, L 26 mm, acier inoxydable
034.366		BLC/TLC Fraise profilée, courte, Ø 5,5 mm, L 26 mm, acier inoxydable
034.367		BLC/TLC Fraise profilée, courte, Ø 6,5 mm, L 26 mm, acier inoxydable

Réf.	Image	Produit
046.799		Guide de parallélisme, Ø 2,2 mm, L 27 mm, TAN
046.800		Jauge de profondeur, Ø 2,8 mm, L 27 mm, TAN
046.801		Jauge de profondeur, Ø 3,2 mm, L 27 mm, TAN
046.802		Jauge de profondeur, Ø 3,5 mm, L 27 mm, TAN
046.803		Jauge de profondeur, Ø 3,7 mm, L 27 mm, TAN
046.804		Jauge de profondeur, Ø 4,2 mm, L 27 mm, TAN
046.805		Jauge de profondeur, Ø 4,7 mm, L 27 mm, TAN
046.806		Jauge de profondeur, Ø 5,2 mm, L 27 mm, TAN
046.807		Jauge de profondeur, Ø 6,2 mm, L 27 mm, TAN
066.4101		TorcFit™ Instrument de vissage d'implant pour contre-angle, court, L 21 mm, acier inoxydable
066.4102		TorcFit™ Instrument de vissage d'implant pour contre-angle, long, L 31 mm, acier inoxydable
066.4107		TorcFit™ Instrument de vissage d'implant pour contre-angle, Moyen, L 26 mm, acier inoxydable
066.4201		TorcFit™ Instrument de vissage d'implant pour clé à cliquet, court, L 21 mm, acier inoxydable
066.4202		TorcFit™ Instrument de vissage d'implant pour clé à cliquet, long, L 31 mm, acier inoxydable
066.4207		TorcFit™ Instrument de vissage d'implant pour clé à cliquet, moyen, L 26 mm, acier inoxydable
040.563		Rallonge pour foret, L 23 mm, acier inoxydable
046.411		SCS Tournevis, pour contre-angle, court, L 26 mm, acier inoxydable
046.401		SCS Tournevis, pour clé à cliquet, court, L 21 mm, acier inoxydable

Réf.	Image	Produit
041.788		Module B, plateau TorcFit™ BLC, TLC, BLX, TLX, guidé
034.010		Emporte-pièce pour muqueuse, Ø 3,4 mm, guidé L 30 mm, acier inoxydable
034.011		Emporte-pièce pour muqueuse, Ø 4,0 mm, guidé L 30 mm, acier inoxydable
034.012		Emporte-pièce pour muqueuse, Ø 4,7 mm, guidé L 30 mm, acier inoxydable
034.215		Fraise plate, Ø 2,8 mm, guidée, longueur 32,5 mm, acier inoxydable
034.415		Fraise plate, Ø 3,5 mm, guidée, longueur 32,5 mm, acier inoxydable
034.615		Fraise plate, Ø 4,2 mm, guidée, longueur 32,5 mm, acier inoxydable
066.1301		X VeloDrill™ pilote, guidé, Ø 2,2 mm, court, acier inoxydable
066.1302		X VeloDrill™, guidé, Ø 2,8 mm, court, acier inoxydable
066.1303		X VeloDrill™, guidé, Ø 3,2 mm, court, acier inoxydable
066.1304		X VeloDrill™, guidé, Ø 3,5 mm, court, acier inoxydable
066.1305		X VeloDrill™, guidé, Ø 3,7 mm, court, acier inoxydable
066.1306		X VeloDrill™, guidé, Ø 4,2 mm, court, acier inoxydable
066.1307		X VeloDrill™, guidé, Ø 4,7 mm, court, acier inoxydable
066.1308		X VeloDrill™, guidé, Ø 5,2 mm, court, acier inoxydable
066.1309		X VeloDrill™, guidé, Ø 6,2 mm, court, acier inoxydable

Réf.	Image	Produit
066.1501		X VeloDrill™ pilote, guidé, Ø 2,2 mm, moyen, acier inoxydable
066.1502		X VeloDrill™, guidé, Ø 2,8 mm, moyen, acier inoxydable
066.1503		X VeloDrill™, guidé, Ø 3,2 mm, moyen, acier inoxydable
066.1504		X VeloDrill™, guidé, Ø 3,5 mm, moyen, acier inoxydable
066.1505		X VeloDrill™, guidé, Ø 3,7 mm, moyen, acier inoxydable
066.1506		X VeloDrill™, guidé, Ø 4,2 mm, moyen, acier inoxydable
066.1507		X VeloDrill™, guidé, Ø 4,7 mm, moyen, acier inoxydable
066.1508		X VeloDrill™, guidé, Ø 5,2 mm, moyen, acier inoxydable
066.1509		X VeloDrill™, guidé, Ø 6,2 mm, moyen, acier inoxydable
066.1701		X VeloDrill™ pilote, guidé, Ø 2,2 mm, long, acier inoxydable
066.1702		X VeloDrill™, guidé, Ø 2,8 mm, long, acier inoxydable
066.1703		X VeloDrill™, guidé, Ø 3,2 mm, long, acier inoxydable
066.1704		X VeloDrill™, guidé, Ø 3,5 mm, long, acier inoxydable
066.1705		X VeloDrill™, guidé, Ø 3,7 mm, long, acier inoxydable
066.1706		X VeloDrill™, guidé, Ø 4,2 mm, long, acier inoxydable
066.1707		X VeloDrill™, guidé, Ø 4,7 mm, long, acier inoxydable
034.362		BLC/TLC Fraise profilée, courte, compatible avec FIBA, Ø 3,3 mm, L 27 mm, acier inoxydable
034.363		BLC/TLC Fraise profilée, courte, compatible avec FIBA, Ø 3,75 mm, L 26 mm, acier inoxydable
034.365		BLC/TLC Fraise profilée, courte, compatible avec FIBA, Ø 4,5 mm, L 26 mm, acier inoxydable
034.366		BLC/TLC Fraise profilée, courte, Ø 5,5 mm, L 26 mm, acier inoxydable
034.367		BLC/TLC Fraise profilée, courte, Ø 6,5 mm, L 26 mm, acier inoxydable
066.4403		TorcFit™ BLX Instrument de vissage d'implant guidé, pour contre-angle, acier inoxydable
066.4404		TorcFit™ BLX Instrument de vissage d'implant guidé, pour clé à cliquet, acier inoxydable
034.354		Adaptateur guidé pour fraise profilée, FIBA, H2, contre-angle, acier inoxydable
034.355		Adaptateur guidé pour fraise profilée, FIBA, H4, contre-angle, acier inoxydable
034.356		Adaptateur guidé pour fraise profilée, FIBA, H6, contre-angle, acier inoxydable

Profileurs osseux

Réf.	Image	Produit	Dimensions	Matériaux
049.406S		TLX Cylindre de guidage pour trépan osseux, Ø 3,6 mm	L 9,8 mm	TAN
044.304		Trépan osseux pour RN/RT, à utiliser avec un cylindre de guidage (049.406S)	L 28 mm	Acier inoxydable
044.305		Trépan osseux pour WN/WT, à utiliser avec un cylindre de guidage (049.406S)	L 25 mm	

Kit de retrait de parties secondaires

Réf.	Image	Produit	Dimensions	Matériaux
065.0007		RB/WB vis de retrait de parties secondaires, pour retirer les parties secondaires coincées dans l'implant par des forces de friction	L 27 mm	TAN
065.0008		Outils de retrait pour vis basale RB/WB, gauche		
065.0009		L 21 mm	Acier inoxydable	

13. INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Pour obtenir plus d'informations veuillez vous référer aux brochures suivantes :

- *Cassette modulaire Straumann®, Informations de base (702527/fr)*
- *Système Straumann® VeloDrill™ pour chirurgie guidée, Informations de base (702526/fr)*
- *Butées d'arrêt Straumann®, Informations de base (702874/fr)*
- *Guide de sélection de la cassette modulaire Straumann®, Informations de base (702824/fr)*
- *Procédures prothétiques Straumann® Bone Level, Informations de base (702061/fr)*
- *Variobase® Straumann®, Informations de base (702087/fr)*
- *Système de rétention Straumann® Novaloc® pour prothèses hybrides (702067/fr)*
- *Prothèses implanto-portées Straumann® CARES®, Informations de base (702165/fr)*
- *Straumann® CARES® Scan & Shape, Informations de base (702168/fr)*
- *Mode d'emploi étape par étape pour les corps de scannage intra-oraux, Informations de base (702063/fr)*

International Headquarters

Institut Straumann AG

Peter Merian-Weg 12

CH-4002 Basel, Switzerland

Phone +41 (0)61 965 11 11

Fax +41 (0)61 965 11 01

www.straumann.com

Dispositifs médicaux pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé. Classes I, IIa et IIb, TÜV Süd CE0123. Nous vous invitons à lire attentivement les instructions qui accompagnent ce dispositif médical. Produits non-remboursés par les organismes de santé.

Sirona CEREC - CEREC® est une marque déposée de Sirona Dental Systems GmbH, Allemagne

Amann Girrbach - Amann Girrbach® est une marque déposée d'Amann Girrbach AG, Autriche

3Shape - 3Shape® est une marque déposée de 3shape A/S, Danemark

Exocad - Exocad® est une marque déposée d'Exocad GmbH, Allemagne

Dental Wings - Dental Wings® est une marque déposée de Dental Wings Inc., Canada

© Institut Straumann AG, 2023. Tous droits réservés.

Straumann® et/ou les autres marques commerciales et logos de Straumann® mentionnés ici sont des marques commerciales ou des marques déposées de Straumann Holding AG et/ou de ses sociétés affiliées.

