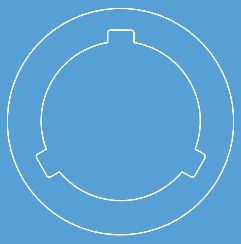
CAMLOG® SYSTEM



CONELOG® SYSTEM

BASES EN TITANE CFAO POUR RESTAURATIONS SUR COURONNES ET BRIDGES

PROTHÉSES CFAO SUR IMPLANTS CAMLOG® ET CONELOG®

a perfect fit ™

camlog

TABLE DES MATIÈRES

INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE SYSTÈME **2**

BASES EN TITANE CFAO CAMLOG® ET CONELOG® **3**
DESCRIPTION DES PRODUITS

UTILISATION **9**
PRISE D'EMPREINTE ET FABRICATION DU MODÈLE 9
DÉTERMINATION PAR SCANNAGE DE LA POSITION DE L'IMPLANT/ANALOGUE DE LABORATOIRE 10
SCANNAGE DIRECT DE LA BASE EN TITANE CFAO SUR LE MODÈLE 10
FABRICATION DE COURONNES ET BRIDGES SUR BASES EN TITANE CFAO CAMLOG® ET CONELOG® 11
COLLAGE DE LA SUPERSTRUCTURE 13
INSERTION DANS L'IMPLANT 13

LISTE DES ARTICLES **14**

MATÉRIAUX **16**

DOCUMENTATION COMPLÉMENTAIRE **17**

INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE SYSTÈME

SYSTÈMES D'IMPLANTS CAMLOG® ET CONELOG®

Le développement des systèmes d'implants CAMLOG® et CONELOG® est basé sur de nombreuses années d'expérience clinique et de technique de laboratoire. Les deux systèmes sont faciles à utiliser et orientés vers la prothèse.

La fabrication de tous les produits CAMLOG® et CONELOG® est constamment actualisée selon les techniques les plus récentes. Les deux systèmes d'implants sont continuellement développés par l'équipe de recherche et de développement interne à l'entreprise, en étroite collaboration avec des cliniciens, des universités et des prothésistes : ceci permet au système d'être toujours à la pointe de la technologie.

Le système d'implants CAMLOG® est bien documenté sur le plan scientifique, notamment par des études consacrées aux paramètres les plus variés, par exemple la surface de l'implant, le moment de l'implantation et/ou de la mise en charge de l'implant, la stabilité primaire, la conception de la connexion ou le type de superstructure. Les résultats à long terme obtenus pour le système d'implants CAMLOG® sont pleinement convaincants.

REMARQUE IMPORTANTE

Les descriptions qui suivent sont insuffisantes pour permettre une utilisation immédiate des systèmes d'implant CAMLOG® et CONELOG®. Nous recommandons une initiation au maniement des deux systèmes par un opérateur expérimenté. Les produits CAMLOG® et CONELOG® doivent être utilisés uniquement par des dentistes, des médecins, des chirurgiens et des prothésistes formés au système. Des cours et des travaux pratiques correspondants sont régulièrement proposés par CAMLOG. Des erreurs de méthode dans le traitement peuvent entraîner la perte des implants et une forte diminution de la substance osseuse péri-implantaire.

CODE COULEUR DES PRODUITS CHIRURGICAUX ET PROTHÉTIQUES CAMLOG® ET CONELOG®

	COULEUR	DIAMÈTRE
	gris	3.3 mm
	jaune	3.8 mm
	rouge	4.3 mm
	bleu	5.0 mm
	vert	6.0 mm

REMARQUE IMPORTANTE

- Les piliers ne doivent pas être modifiés au niveau de la connexion implant-pilier.
- D'autres informations importantes sur les produits sont décrites dans les modes d'emploi CAMLOG® et CONELOG® et doivent être respectées.

BASES EN TITANE CFAO CAMLOG® ET CONELOG® DESCRIPTION DES PRODUITS

Les bases en titane CFAO CAMLOG® et CONELOG® servent de base de collage pour les restaurations dentaires personnalisées implanto-portées en matériaux appropriés. Des scanners dentaires appropriés, des scanbodies de fournisseurs tiers s'adaptant à la base titane ainsi que les scanbodies peuvent être utilisés pour l'enregistrement de la base titane. La forme enregistrée par voie numérique est ensuite utilisée pour modeler et fabriquer des mésostructures et des suprastructures par CFAO.

BASE EN TITANE CFAO CAMLOG®, VERSIONS COURONNE ET BRIDGE

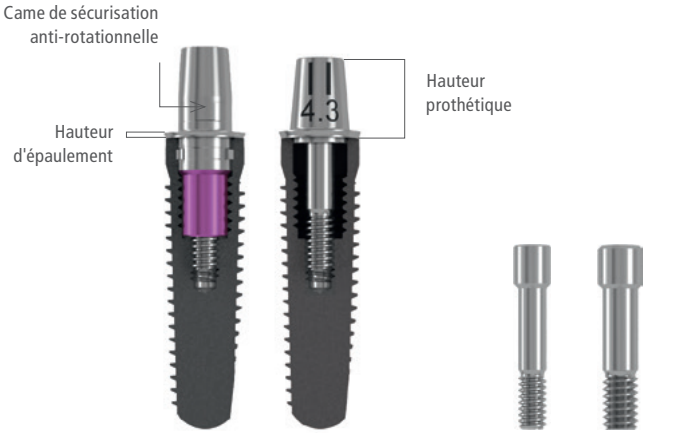
Les bases en titane CFAO CAMLOG® existent dans les versions couronne et bridge et sont livrés stériles avec une vis de pilier et une aide au collage.

RESTAURATION PAR COURONNE

Pour la réalisation de couronnes, les bases en titane CFAO CAMLOG® sont proposées avec une connexion implant-pilier Tube-in-Tube® pour le positionnement/blocage en rotation des couronnes.

Les bases en titane des couronnes ont un codage couleur en fonction du diamètre de l'implant et sont disponibles pour tous les diamètres d'implant CAMLOG® avec la hauteur d'épaulement de 0.3 mm. Pour le diamètre d'implant 3.3 mm, la hauteur d'épaulement est de 0.4 mm. Les restaurations unitaires sont fixées par une came de sécurisation anti-rotationnelle.

REMARQUE
Ces piliers ne conviennent pas pour la solidarisation primaire.



Bases en titane CFAO CAMLOG® pour couronne et bridge

Vis de pilier CAMLOG®, filetage M 1.6 et M 2.0

Base en titane CFAO CAMLOG®, couronne, avec connexion implant-pilier Tube-in-Tube®,
alliage de titane, avec vis de pilier CAMLOG® et aide au collage blanche (POM)

N° D'ARTICLE	K2244.3348	K2244.3848	K2244.4348	K2244.5048	K2244.6048
Ø de l'implant en mm	3.3	3.8	4.3	5.0	6.0
Hauteur d'épaulement en mm	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
Hauteur prothétique en mm	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0

RESTAURATION PAR BRIDGE

Pour les bridges, il existe des bases en titane CFAO CAMLOG® sans connexion implant-pilier Tube-in-Tube®. Sur les bases en titane solidarisées, cette conception permet de compenser les divergences d'axes d'implant jusqu'à 30° (15° par implant).

Pour faciliter l'identification, le diamètre d'implant correspondant et deux traits parallèles figurent sur les bases en titane CAMLOG® pour bridges. La hauteur d'épaulement est de 0.4 mm pour tous les diamètres d'implant.

REMARQUE
Ces piliers ne conviennent pas pour des restaurations par couronne unitaire. Les indications sont limitées pour les piliers de Ø 3.3 mm ; elles sont indiquées dans le mode d'emploi correspondant.

Base en titane CFAO CAMLOG®, bridge, sans connexion implant-pilier Tube-in-Tube®,
alliage de titane, avec vis de pilier CAMLOG® et aide au collage blanche (POM)

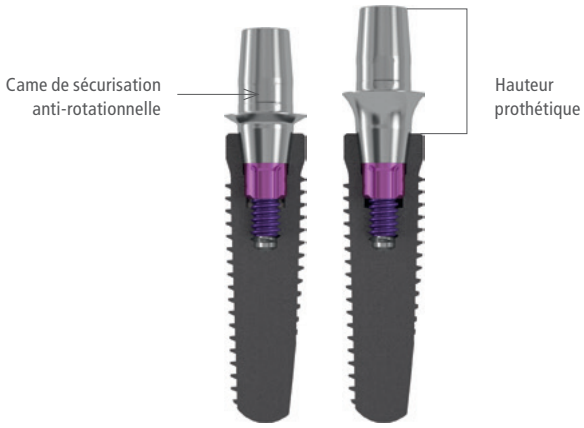
N° D'ARTICLE	J2344.3348	J2344.3848	J2344.4348	J2344.5048	J2344.6048
Ø de l'implant en mm	3.3	3.8	4.3	5.0	6.0
Hauteur d'épaulement en mm	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Hauteur prothétique en mm	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4

La hauteur prothétique correspond à la distance entre la surface de l'épaulement de l'implant et le bord occlusal du pilier.

BASE EN TITANE CFAO CONELOG®, VERSIONS COURONNE ET BRIDGE

Les bases en titane CFAO CONELOG® sont proposées dans les versions couronne et bridge pour les hauteurs gingivales 0.8 et 2.0 mm. Les bases en titane sont livrées non stériles avec une vis de pilier CONELOG® et une aide au collage CONELOG®.

REMARQUE
La vis de pilier CONELOG® correspondante est anodisée violet foncé et réservée pour la base en titane CFAO CONELOG®.



Bases en titane CFAO CONELOG®, couronne

Bases en titane CFAO CONELOG®, bridge

Vis de pilier CONELOG® pour la base en titane CFAO CONELOG®, anodisée violet foncé, filetage M 1.6 et M 2.0

RESTAURATION PAR COURONNE

Pour la réalisation de couronnes, les bases en titane CFAO CONELOG® sont proposées avec une connexion implant-pilier conique et trois rainures pour le positionnement/blocage en rotation. Les bases en titane pour couronnes comportent un code couleur correspondant au diamètre d'implant. Les restaurations unitaires sont fixées par une came de sécurisation anti-rotationnelle.

REMARQUE
Ces piliers ne conviennent pas pour la solidarisation primaire.

Base en titane CFAO CONELOG®, couronne, avec connexion implant-pilier conique,
alliage de titane, avec vis de pilier CONELOG® anodisée violet foncé et aide au collage noire (POM)

N° D'ARTICLE	C2242.3308	C2242.3320	C2242.3808	C2242.3820	C2242.4308	C2242.4320	C2242.5008	C2242.5020
Ø de l'implant en mm	3.3	3.3	3.8	3.8	4.3	4.3	5.0	5.0
Hauteur gingivale en mm	0.8	2.0	0.8	2.0	0.8	2.0	0.8	2.0
Hauteur prothétique en mm	5.5	6.7	5.5	6.7	5.5	6.7	5.5	6.7

RESTAURATION PAR BRIDGE

Pour les bridges, il existe des bases en titane CFAO CONELOG® sans cône/rainure à l'extrémité apicale. Sur les bases en titane solidarisées, cette conception permet de compenser les divergences d'axes d'implant jusqu'à 30° (15° par implant). Pour faciliter l'identification, le diamètre d'implant correspondant et un triangle figurent sur les bases en titane CONELOG® pour bridges.

REMARQUE
Ces piliers ne conviennent pas pour des restaurations par couronne unitaire. Les indications sont limitées pour les piliers de Ø 3.3 mm ; elles sont indiquées dans le mode d'emploi correspondant.

Base en titane CFAO CONELOG®, bridge, sans connexion implant-pilier conique,
alliage de titane, avec vis de pilier CONELOG® anodisée violet foncé et aide au collage noire (POM)

N° D'ARTICLE	C2342.3308	C2342.3320	C2342.3808	C2342.3820	C2342.4308	C2342.4320	C2342.5008	C2342.5020
Ø de l'implant en mm	3.3	3.3	3.8	3.8	4.3	4.3	5.0	5.0
Hauteur gingivale en mm	0.8	2.0	0.8	2.0	0.8	2.0	0.8	2.0
Hauteur prothétique en mm	5.0	6.2	5.0	6.2	5.0	6.2	5.0	6.2

La hauteur prothétique correspond à la distance entre la surface de l'épaulement d'implant et le bord occlusal du pilier sur un pilier CONELOG® vissé dans un implant CONELOG®.

AIDES AU COLLAGE CAMLOG® ET CONELOG®

Les aides au collage CAMLOG® et CONELOG® permettent de visser facilement les piliers CAMLOG® et CONELOG® et les analogues de laboratoire CAMLOG® et CONELOG® sans utiliser d'instruments. Elle empêche l'écoulement de colle dans le canal pendant le collage de la restauration prothétique et protège le canal de la vis du pilier pendant le sablage.

Les aides au collage sont jointes dans l'emballage aux bases en titane CFAO. Elles sont disponibles en deux tailles différentes, avec un filetage de M 1.6 pour les piliers avec un diamètre d'implant de 3.3/3.8/4.3 mm et un filetage de M 2.0 pour les diamètres d'implants 5.0/6.0 mm.

REMARQUE
Utiliser les aides au collage uniquement en-dehors de la bouche!

SUPPORTS DE MODELAGE CAMLOG® ET CONELOG®

Les supports de modelage CAMLOG® et CONELOG® peuvent être utilisées lors de la fabrication de mésostructures et d'armatures de couronnes sur les bases en titane CFAO CAMLOG® et CONELOG®. Les supports de modelage sont disponibles dans tous les diamètres d'implants et avec les codes couleur correspondants, ils peuvent être raccourcis individuellement et se calcinent sans laisser de résidus.

Les supports de modelage CAMLOG® et CONELOG® peuvent être utilisés pour les procédures suivantes :

- Scannage d'un wax-up sur le support de modelage
- Traitement du support de modelage par la technique de coulée/pressée

	SUPPORTS DE MODELAGE CAMLOG® pour mésostructures et armatures de couronnes, calcinable (POM)					**SUPPORTS DE MODELAGE CONELOG®** pour mésostructures et armatures de couronnes, calcinable (POM)			
N° D'ARTICLE	J2244.3302	J2244.3802	J2244.4302	J2244.5002	J2244.6002	C2242.3302	C2242.3802	C2242.4302	C2242.5002
Ø de l'implant en mm	3.3	3.8	4.3	5.0	6.0	3.3	3.8	4.3	5.0
Hauteur en mm	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0

INSTRUMENTS NÉCESSAIRES/ANALOGUES DE LABORATOIRE/VIS

Tournevis à six pans, manuel/clé à cliquet, extra court, court, long

Tournevis à six pans, embout ISO, court, long

Déconnecteur CONELOG® pour le retrait de la base en titane CONELOG®, couronne, pour implants de Ø 3.3/3.8/4.3 mm et 5.0 mm

Clé dynamométrique, pour tournevis à six pans, et déconnecteur CONELOG®

	ANALOGUES DE LABORATOIRE CAMLOG®					ANALOGUES DE LABORATOIRE CONELOG®			
N° D'ARTICLE	K3010.3300	K3010.3800	K3010.4300	K3010.5000	K3010.6000	C3010.3300	C3010.3800	C3010.4300	C3010.5000
Ø de l'implant en mm	3.3	3.8	4.3	5.0	6.0	3.3	3.8	4.3	5.0

	BASE EN TITANE CFAO CAMLOG®				BASE EN TITANE CFAO CONELOG®			
	Vis de laboratoire CAMLOG®		Vis de pilier CAMLOG®		Vis de laboratoire CONELOG® pour base en titane CFAO CONELOG®		Vis de pilier CONELOG® pour base en titane CFAO CONELOG®	
N° D'ARTICLE	J4006.1601	J4006.2001	J4005.1601	J4005.2001	C4016.1601	C4016.2001	C4015.1601	C4015.2001
Filetage	M 1.6	M 2.0	M 1.6	M 2.0	M 1.6	M 2.0	M 1.6	M 2.0
Ø de l'implant en mm	3.3/3.8/4.3	5.0/6.0	3.3/3.8/4.3	5.0/6.0	3.3/3.8/4.3	5.0	3.3/3.8/4.3	5.0

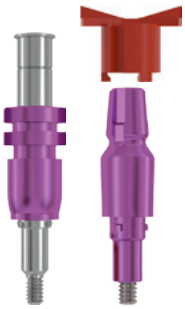
REMARQUES IMPORTANTES

- Les vis de laboratoire ne doivent pas être utilisées sur le patient.
- Les vis de pilier servent à fixer définitivement la restauration prothétique dans l'implant.

UTILISATION

PRISE D'EMPREINTE ET FABRICATION DU MODÈLE

La prise d'empreinte pour les restaurations par couronne unitaire et bridge peut être réalisée avec des piliers de prise d'empreinte CAMLOG® ou CONELOG®, avec porte-empreinte ouvert ou fermé. Tous les piliers de prise d'empreinte sont disponibles dans les diamètres d'implant correspondants.



Pilier de prise d'empreinte CAMLOG®, porte-empreinte ouvert et fermé

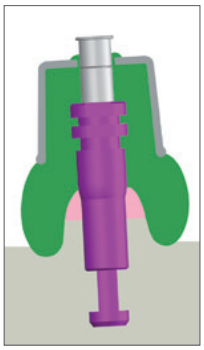
Pilier de prise d'empreinte CONELOG®, porte-empreinte ouvert et fermé

En fonction du type de prise d'empreinte (porte-empreinte ouvert ou fermé) et du système d'implant utilisé, le modèle de travail est réalisé avec des analogues de laboratoire CAMLOG® ou CONELOG®. Respecter le code couleur. Tous les analogues de laboratoire sont disponibles dans les diamètres d'implant correspondants. Les analogues de laboratoire sont assemblés avec les piliers de prise d'empreinte correspondants en fonction de la méthode de prise d'empreinte utilisée. Les vis de fixation sont vissées manuellement et de manière mesurée avec le tournevis à six pans.

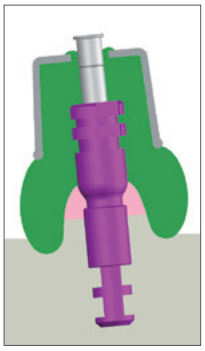
Analogue de laboratoire CAMLOG®

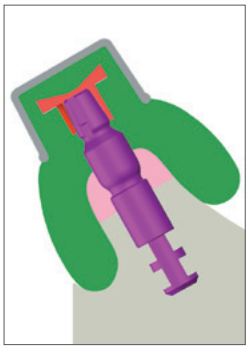
Analogue de laboratoire CONELOG®

Le modèle est ensuite fabriqué avec les matériaux adéquats.



Fabrication du modèle CAMLOG®, porte-empreinte ouvert et fermé





Fabrication du modèle CONELOG®, porte-empreinte ouvert et fermé

ENREGISTREMENT DE LA POSITION DE L'IMPLANT/ANALOGUE DE LABORATOIRE PAR SCANNAGE (OU NUMÉRISATION)

Les scanbodies CAMLOG® et CONELOG® sont des auxiliaires destinés à la localisation optique tridimensionnelle (avec détermination de l'inclinaison de l'axe et de l'orientation des rainures) d'implants CAMLOG® et CONELOG® en bouche et d'analogues de laboratoire CAMLOG® et CONELOG® sur le modèle de travail. Des scanbodies sont disponibles pour tous les diamètres d'implant et portent les inscriptions correspondant aux diamètres d'implant et sont livrés stériles, avec une vis de pilier.

	SCANBODY CAMLOG® avec vis de pilier, stérile				**SCANBODY CONELOG®** avec vis de pilier, stérile		
N° D'ARTICLE	K2610.3310	K2610.3810	K2610.4310	K2610.6010	C2600.3310	C2600.4310	C2600.5010
Ø de l'implant en mm	3.3	3.8	4.3	5.0/6.0	3.3	3.8/4.3	5.0
Hauteur prothétique en mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

Afin d'éviter un décalage de hauteur par la connexion implant conique/pilier, le scanbody CONELOG® est aligné avec l'épaulement de l'implant/analogue de laboratoire CONELOG® après le vissage.

REMARQUE
L'utilisation du scanbody stérile est limité à une seule utilisation en bouche. Le scanbody peut être utilisé plusieurs fois dans un modèle de travail en veillant à ne pas l'endommager.

SCANNAGE DIRECT DE LA BASE EN TITANE CFAO SUR LE MODÈLE

Après la fabrication du modèle, la base en titane CFAO CAMLOG® ou CONELOG®, couronne ou bridge, est insérée dans un analogue de laboratoire correspondant et est vissée à la main dans l'analogue de laboratoire à l'aide de son aide au collage. En option, la base en titane peut être aussi vissée à la main avec la vis de laboratoire correspondante dans l'analogue de laboratoire à l'aide d'un tournevis à six pans. Avant le scannage et si la base en titane a été vissée avec une vis de laboratoire, le canal de la vis doit être obturé avec un matériau adapté qui sera retiré par la suite.

La came de sécurisation anti-rotationnelle de la base en titane CFAO, pour couronnes unitaires, doit être orientée vers le coté palatin/lingual. Cela permet d'obtenir une épaisseur de paroi maximale pour la restauration du côté vestibulaire. La contre-dépouille de la came de sécurisation anti-rotationnelle est solidarisée avec un matériau approprié.

Un spray de scannage est à vaporiser sur la surface à scanner. Ensuite, la base en titane CFAO peut être scannée avec les scanners dentaires usuels, et les formes ainsi capturées par voie numérique peuvent être utilisées pour la fabrication d'une restauration prothétique par couronne ou bridge avec les techniques CFAO.

UTILISATION DES PRODUITS SIRONA

Les bases en titane CFAO CAMLOG® et CONELOG®, couronne, sont compatibles avec le système CEREC de Sirona et peuvent être sélectionnées dans le logiciel CEREC. Le scannage est réalisé avec le scanbody Sirona inséré sur la base en titane CFAO pour couronne ou sur un pilier de scannage CAMLOG® ou CONELOG® pour scanbody Sirona. Les scanbodies de la société Sirona Dental Systems GmbH sont disponibles séparément pour divers systèmes de caméras dans différentes tailles de connexion. Les informations relatives aux scanbodies Sirona et leur utilisation doivent être demandées auprès de la société Sirona Dental Systems GmbH.

FABRICATION DE COURONNES ET BRIDGES SUR BASES EN TITANE CFAO CAMLOG® ET CONELOG®

REMARQUE
La manipulation des composants décrite dans ce qui suit, la fabrication d'une couronne unitaire ou d'un bridge sur les bases en titane CFAO et le collage consécutif est identique pour CAMLOG® et CONELOG®.

Bases en titane CFAO CAMLOG® pour couronne et bridge

Bases en titane CFAO CONELOG® pour couronne et bridge

FABRICATION D'UNE RESTAURATION PAR COURONNE OU BRIDGE

Après la fabrication du modèle, la base en titane CFAO CAMLOG® ou CONELOG® est insérée dans un analogue de laboratoire correspondant et est vissée à la main dans l'analogue de laboratoire à l'aide de son aide au collage. En option, la base en titane peut être aussi vissée à la main avec la vis de laboratoire correspondante dans l'analogue de laboratoire à l'aide d'un tournevis à six pans. La base en titane doit être correctement en place dans l'analogue de laboratoire.

La came de sécurisation anti-rotationnelle de la base en titane CFAO pour couronnes unitaires, doit être orientée vers le coté palatin/lingual. Cela permet d'obtenir une épaisseur de paroi maximale pour la restauration du côté vestibulaire.

CONSTRUCTION COULÉE

Le modelage de l'armature est réalisé directement sur les bases en titane CFAO, selon les méthodes habituelles et avec des matériaux appropriés. Respecter les indications du fabricant des matériaux utilisés.

RESTAURATIONS SUR COURONNES ET BRIDGES FABRIQUÉES PAR CFAO

Une restauration sur couronnes et bridges peut aussi être fabriquée par CFAO. Voir aussi « Scannage direct de la base en titane CFAO sur le modèle » en page 10.

Sous www.camlog.com, vous trouverez les bibliothèques CAO avec les géométries des bases en titane CFAO CAMLOG® et CONELOG®, couronne et bridge, des scanbodies et une proposition pour la géométrie de fraisage y compris le logiciel CAO.

FABRICATION D'UNE RESTAURATION PAR COURONNE UNITAIRE AVEC LE SUPPORT DE MODELAGE

Après la fabrication du modèle, la base en titane CFAO CAMLOG® ou CONELOG®, couronne, est insérée dans un analogue de laboratoire correspondant et est vissée à la main dans l'analogue de laboratoire à l'aide de son aide au collage. En option, la base en titane peut aussi être vissée à la main avec la vis de laboratoire correspondante dans l'analogue de laboratoire à l'aide d'un tournevis à six pans. La base en titane doit être correctement en place dans l'analogue de laboratoire.

Veiller à l'orientation de la came de sécurisation anti-rotationnelle vers le palatin/lingual de la base en titane, CFAO. Insérer ensuite un support de modelage sur la base en titane.

La couronne unitaire peut être fabriquée avec les méthodes suivantes :

- TECHNIQUE CFAO :
  Le support de modelage est recouvert de cire ou de résine classique pour la création d'un wax-up. Le wax-up est ensuite numérisé et enregistré dans un logiciel de CAO adapté sous forme de données tridimensionnelles pour la suite de la procédure. La géométrie ainsi reproduite par voie numérique est utilisée lors de la fabrication des restaurations par couronne unitaire par technique CFAO.
- TRAITEMENT DU SUPPORT DE MODELAGE PAR LA TECHNIQUE DE COULÉE/PRESSÉE :
  Le wax-up sur le support de modelage peut aussi être transféré pour la réalisation d'une armature coulée ou pressée avec la technique correspondante.

REMARQUE

Les bases en titane CFAO CAMLOG® et CONELOG®, couronne, ne doivent pas être modifiées. Ceci empêcherait la concordance de forme avec les supports de modelage.

COLLAGE DE LA SUPERSTRUCTURE

CONDITIONNEMENT DE LA BASE EN TITANE CFAO
Pour le collage, la surface de collage de la base en titane CFAO est sablée avec de l'oxyde d'aluminium (50 µm) à une pression maximale de 2.0 bars. Les surfaces de collage sont ensuite passées à la vapeur ou nettoyées à l'alcool (les surfaces de collage doivent être exemptes de poussières ou de graisses).

CONSEIL : pour le sablage et le collage, il est recommandé de visser la base en titane CFAO avec un analogue de laboratoire correspondant afin de protéger la connexion implant-pilier et de faciliter la manipulation. Pour protéger le canal de la vis et ainsi éviter infiltration de la colle, l'aide au collage peut être utilisée à la place de la de vis de laboratoire.

Les composants sont fixés à l'aide d'une colle appropriée. La colle est mélangée selon les consignes du fabricant et appliquée sur la base en titane CFAO. La mésostructure, la couronne unitaire ou le bridge personnalisés sont insérés.

En cas de mésostructure ou de couronne unitaire, celle-ci est tournée jusqu'à l'enclenchement de la came de sécurisation anti-rotationnelle ; glisser ensuite la mésostructure jusqu'à la butée de la base en titane. Retirer immédiatement l'excédent de colle.

Colles appropriées
Pour coller la base en titane CFAO avec une mésostructure ou une couronne unitaire ou un bridge, nous recommandons d'utiliser en-dehors de la bouche la colle « PANAVIA™ F2.0 » de Kuraray Europe GmbH ou « Multilink® Hybrid Abutment » d'Ivoclar Vivadent AG. Respecter les consignes de préparation du fabricant. ALTATEC GmbH/CAMLOG Biotechnologies AG décline toute responsabilité quant à la durabilité de la suprastructure et de la colle.

Après le collage, dévisser les aides au collage, dissocier la connexion bases en titane/supraconstruction du modèle et éliminer les excédents de colle.

INSERTION DANS L'IMPLANT

Nettoyer et sécher soigneusement la configuration interne des implants avant l'insertion définitive des bases en titane CFAO.

Transférer ensuite la connexion collée et nettoyée des bases en titane/supra-construction dans les implants et fixer avec des nouvelles vis de pilier CAMLOG® ou CONELOG®. Les vis de pilier sont vissées de manière définitive à l'aide d'un tournevis à six pans et d'une clé dynamométrique, en appliquant un couple de 20 Ncm. Appliquer à nouveau le même couple après 5 minutes pour obtenir la pré-tension maximale de la vis. Ces valeurs sont valables pour toutes les bases en titane CFAO CAMLOG® et CONELOG®.

Pour permettre le retrait ultérieur de la vis de pilier, la tête de vis est recouverte d'un matériau facile à enlever (par exemple cire ou gutta-percha) et le canal de la vis est obturé, (par exemple avec du composite) pour des raisons d'hygiène.

REMARQUES IMPORTANTES
- Avant d'être insérés définitivement, les composants prothétiques doivent être nettoyés et désinfectés. Nous recommandons de stériliser les composants (cf. « Consignes de préparation du système d'implants CAMLOG®/CONELOG® », n° d'article J8000.0032).
- La situation des tissus durs et mous péri-implantaires doit permettre une intégration parfaite de la suprastructure, sans interstice.
- Utiliser exclusivement des vis de pilier neuves jamais utilisées pour l'insertion définitive.
- Par mesure d'hygiène, les ouvertures occlusales des vis doivent être obturées, par exemple avec du composite.

LISTE DES ARTICLES

BASES EN TITANE CFAO ET COMPOSANTS CAMLOG®

N° D'ARTICLE	ARTICLE	Ø DE L'IMPLANT EN MM	DIMENSIONS EN MM	MATÉRIAUX
K2244.3348	**Base en titane CFAO CAMLOG®, couronne** avec vis de pilier CAMLOG® et aide au collage CAMLOG®	3.3		Alliage de titane/POM
K2244.3848		3.8		
K2244.4348		4.3		
K2244.5048		5.0		
K2244.6048		6.0		
J2344.3348	**Base en titane CFAO CAMLOG®, bridge** avec vis de pilier CAMLOG® et aide au collage CAMLOG®	3.3		Alliage de titane/POM
J2344.3848		3.8		
J2344.4348		4.3		
J2344.5048		5.0		
J2344.6048		6.0		
J2244.3302	**Support de modelage CAMLOG®** calcinable	3.3	Hauteur 11.0	POM
J2244.3802		3.8		
J2244.4302		4.3		
J2244.5002		5.0		
J2244.6002		6.0		
K2610.3310	**Scanbody CAMLOG®** avec vis de pilier, stérile	3.3	HP 10.0	PEEK/alliage de titane
K2610.3810		3.8		
K2610.4310		4.3		
K2610.6010		5.0/6.0		
J4005.1601	**Vis de pilier CAMLOG®**	3.3/3.8/4.3	Filetage M 1.6	Alliage de titane
J4005.2001		5.0/6.0	Filetage M 2.0	
J4006.1601	**Vis de laboratoire CAMLOG®,** brun anodisé	3.3/3.8/4.3	Filetage M 1.6	Alliage de titane
J4006.2001		5.0/6.0	Filetage M 2.0	
K3010.3300	**Analogue de laboratoire CAMLOG®**	3.3		Alliage de titane
K3010.3800		3.8		
K3010.4300		4.3		
K3010.5000		5.0		
K3010.6000		6.0		

PEEK : polyétheréthercétone
POM : polyoxyméthylène
HG : hauteur gingivale
HP : hauteur prothétique

BASES EN TITANE CFAO ET COMPOSANTS CONELOG®

N° D'ARTICLE	ARTICLE	Ø DE L'IMPLANT EN MM	DIMENSIONS EN MM	MATÉRIAUX
C2242.3308	**Base en titane CFAO CONELOG®, couronne,** avec vis de pilier CONELOG® et aide au collage CONELOG®	3.3	HG 0.8	Alliage de titane/POM
C2242.3808		3.8		
C2242.4308		4.3		
C2242.5008		5.0		
C2242.3320	**Base en titane CFAO CONELOG®, couronne,** avec vis de pilier CONELOG® et aide au collage CONELOG®	3.3	HG 2.0	Alliage de titane/POM
C2242.3820		3.8		
C2242.4320		4.3		
C2242.5020		5.0		
C2342.3308	**Base en titane CFAO CONELOG®, bridge,** avec vis de pilier CONELOG® et aide au collage CONELOG®	3.3	HG 0.8	Alliage de titane/POM
C2342.3808		3.8		
C2342.4308		4.3		
C2342.5008		5.0		
C2342.3320	**Base en titane CFAO CONELOG®, bridge,** avec vis de pilier CONELOG® et aide au collage CONELOG®	3.3	HG 2.0	Alliage de titane/POM
C2342.3820		3.8		
C2342.4320		4.3		
C2342.5020		5.0		
C2242.3302	**Support de modelage CONELOG®** calcinable	3.3	Hauteur 11.0	POM
C2242.3802		3.8		
C2242.4302		4.3		
C2242.5002		5.0		
C2600.3310	**Scanbody CONELOG®** avec vis de pilier, stérile	3.3	HP 10.0	PEEK/alliage de titane
C2600.4310		3.8/4.3		
C2600.5010		5.0		
C4015.1601	**Vis de pilier CONELOG® pour base en titane CFAO CONELOG®** violet foncé anodisé	3.3/3.8/4.3	Filetage M 1.6	Alliage de titane
C4015.2001		5.0	Filetage M 2.0	
C4016.1601	**Vis de laboratoire CONELOG® pour base en titane CFAO CONELOG®** brun anodisé en partie	3.3/3.8/4.3	Filetage M 1.6	Alliage de titane
C4016.2001		5.0	Filetage M 2.0	
C3010.3300	**Analogue de laboratoire CONELOG®**	3.3		Alliage de titane
C3010.3800		3.8		
C3010.4300		4.3		
C3010.5000		5.0		

PEEK : polyétheréthercétone
POM : polyoxyméthylène
HG : hauteur gingivale
HP : hauteur prothétique

INSTRUMENTS

N° D'ARTICLE		ARTICLE	Ø DE L'IMPLANT EN MM	DIMENSIONS EN MM	MATÉRIAUX
J5317.0510		**Tournevis à six pans,** extra court, manuel/clé à cliquet		14.5	Acier inoxydable
J5317.0501		**Tournevis à six pans,** court, manuel/clé à cliquet		22.5	
J5317.0502		**Tournevis à six pans,** long, manuel/clé à cliquet		30.3	
J5317.0504		**Tournevis à six pans,** court, embout ISO		18.0	
J5317.0503		**Tournevis à six pans,** long, embout ISO		26.0	
C5300.1601		**Déconnecteur CONELOG®** pour piliers CONELOG®	3.3/3.8/4.3	Filetage M 1.6	Acier inoxydable
C5300.2001			5.0	Filetage M 2.0	
J5320.1030		**Clé dynamométrique,** avec réglage du couple en continu jusqu'à 30 Ncm max.			Acier inoxydable

MATÉRIAUX

ALLIAGE DE TITANE Ti6Al4V ELI

PROPRIÉTÉS (ASTM F136):

Composition chimique (en %) :	Al	5.5–6.5
	V	3.5–4.5
	Fe	≤ 0.25
	C	≤ 0.08
	N	≤ 0.05
	O	≤ 0.13
	H	≤ 0.012
	Ti	Reste
Propriétés mécaniques :	Résistance à la tension	≥ 860 MPa
	Allongement à la rupture	≥ 10 %

DOCUMENTATION COMPLÉMENTAIRE

Vous trouverez des informations complémentaires sur les produits dans les documents suivants :

- Catalogue de produit CAMLOG® et CONELOG®
- Modes d'emploi
- Notices d'utilisation
- Consignes de préparation

Ces documents sont disponibles auprès du représentant CAMLOG de votre pays. Consultez également :
http://ifu.camlog.com
www.camlog.com

NOMS DE MARQUE ET COPYRIGHT
Les noms de marque (marques déposées) ne sont pas indiqués de manière spécifique. L'absence d'une telle indication ne permet pas de conclure qu'il s'agit d'une marque libre. Ce document, y compris toutes ses parties, est protégé par les droits d'auteur. Toute utilisation en dehors des strictes limites de la loi sur le droit d'auteur sans le consentement de CAMLOG Biotechnologies AG est interdite et punissable.

N° d'art. J8000.0199 Rev.0 01/2016

+E219J800001991S

+$000006900 2S$

HEADQUARTERS
CAMLOG Biotechnologies AG | Margarethenstrasse 38 | CH-4053 Basel
Téléphone +41 61 565 41 00 | Fax +41 61 565 41 01 | info@camlog.com | www.camlog.com

Fabricant des produits CAMLOG® et CONELOG® : ALTATEC GmbH, Maybachstrasse 5, D-71299 Wimsheim

camlog