

# Mode d'emploi Pilier CM LOC®

## 1 Domaine d'application du mode d'emploi

Ce mode d'emploi s'applique aux produits énumérés au tableau 1 du point 29. La publication du présent mode d'emploi annule et remplace les versions précédentes. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect du présent mode d'emploi.

## 2 Nom commercial

Voir point 29, tableau 1.

## 3 Utilisation conforme

Les composants sont destinés à être utilisés dans le cadre de restaurations prothétiques sur des implants dentaires ou dans l'accompagnement de procédures au sein de la clinique dentaire ou du laboratoire.

## 4 Bénéfice clinique escompté

Restauration de la mastication et amélioration de l'aspect.

Le résumé des caractéristiques de sécurité et des performances cliniques (SSCP) pour les produits implantables mentionnés dans ce mode d'emploi est disponible sur notre page d'accueil et accessible à l'adresse suivante : <https://www.cmsa.ch/docs>.

## 5 Description du produit

Produit	Description
	<b>Pilier CM LOC®</b> Ancrage d'implants pour prothèses dentaires amovibles à support hybride sur implants en association avec le système spécifique de parties femelles CM LOC®.
	<b>Partie femelle CM LOC®</b> Élément de maintien assurant la jonction entre prothèse dentaire et pilier.
 extra-low ca. 400g                low ca. 1200g                medium ca. 1800g                strong ca. 2400g	<b>Pièces rétentives CM LOC®</b> Pièces rétentives interchangeables avec quatre niveaux de force. jaune : très légère rouge : légère vert : normale bleu : forte
	<b>Élément rétentif CM LOC® CFAO</b> Élément rétentif supplémentaire sur barres dentaires usinées CFAO, en association avec le système spécifique de parties femelles CM LOC®.

## 6 Indication

### Pilier CM LOC® :

Ancrage d'implants pour prothèses dentaires amovibles à support hybride sur implants en association avec le système spécifique de parties femelles CM LOC®.

### Mandibule

#### Pilier CM LOC® :

Ancrage de prothèses mandibulaires sur 2 implants ou plus.

### Maxillaire

#### Pilier CM LOC® :

Ancrage de prothèses maxillaires sur 4 implants ou plus.

### Élément rétentif CM LOC® CFAO :

Comme élément rétentif supplémentaire sur barres dentaires usinées CFAO, en association avec le système spécifique de parties femelles CM LOC®.

## 7 Contre-indications

- Divergences d'implants > 20° (par implant).
- Les piliers CM LOC® doivent être utilisés uniquement avec les systèmes d'implants correspondants explicitement mentionnés dans la liste du tableau 2.
- Utilisation sur un seul implant.
- Ne convient pas en cas de recherche d'un attachement fixe.
- Prothèse cantilever unilatérale sans appui transversal.
- Utilisation sur des coiffes à tenon radiculaire.
- Restauration immédiate lorsqu'une mise en charge directe n'est pas indiquée pour l'implant.
- Système d'implant dont l'utilisation n'est pas autorisée. Tableau 2 ou [www.cmsa.ch/docs](http://www.cmsa.ch/docs)
- Pour d'autres contre-indications et remarques, veuillez vous référer au mode d'emploi du fabricant d'implants.
- Patient non disposé à suivre correctement les consignes d'entretien/de suivi.
  - Patients présentant un bruxisme ou d'autres habitudes parafunctionnelles.
  - Patients avec une allergie connue à un ou plusieurs composants des matériaux des éléments de construction.
  - Situation buccale du patient ne permettant pas une utilisation conforme des produits.

## 8 Produits compatibles

Les piliers CM LOC® sont compatibles avec plusieurs interfaces implantaires et doivent être combinés uniquement avec le système d'implant compatible.

La liste des produits système compatibles figure au tableau 1 du point 29 ou sur [www.cmsa.ch/docs](http://www.cmsa.ch/docs)

Les composants spécifiques suivants de CM LOC® sont utilisables.

- Système de parties femelles
  - Tous les instruments auxiliaires et toutes les pièces auxiliaires
- L'instrument de vissage constitue une exception : les piliers CM LOC® et CM LOC® FLEX présentent différents instruments de vissage spécifiques.

Le système de parties femelles CM LOC® est notamment compatible avec les piliers suivants similaires à Locator® :  
Veuillez nous contacter pour en savoir plus sur d'autres compatibilités.

- CM LOC®
- CM LOC® FLEX
- MedentiLOC®

La force de maintien peut varier pour ces piliers en raison des différentes tolérances de fabrication et surfaces des différents piliers.

## 9 Qualification de l'utilisateur

Les connaissances professionnels d'un dentiste ou d'un technicien-dentiste sont ici requises. Le mode d'emploi actuel doit être disponible en permanence, et avoir été lu et compris dans son intégralité avant la première utilisation. La fabrication et l'entretien ne doivent être réalisés que par du personnel qualifié.

Utiliser exclusivement des pièces et outils originaux pour ces travaux. Veuillez vous adresser à votre représentant Cendres+Métaux SA pour obtenir des données ou des informations complémentaires.

 Information importante pour les spécialistes

 Symbole d'avertissement signalant la nécessité d'une prudence accrue

## 10 Ordonnance

Les lois fédérales (USA) interdisent l'utilisation ou la vente par des dentistes sans licence.

## 11 Effets secondaires

-  Ne pas utiliser ce produit chez les patients présentant une allergie existante à un ou plusieurs composants des matériaux des produits. En cas d'allergie suspectée à un ou plusieurs composants des matériaux, n'utiliser ce produit qu'après consultation d'un allergologue et confirmation de l'absence d'allergie.  
Les instruments auxiliaires peuvent contenir du nickel.  
Aucun effet secondaire n'est connu en cas d'utilisation conforme.

## 12 Mises en garde

### Environnement de résonance magnétique

L'innocuité et la compatibilité du produit dans un environnement de résonance magnétique (RM) n'ont pas été évaluées.  
Le réchauffement et la migration du produit dans un environnement de résonance magnétique (RM) n'ont pas été testés.

### Espaceur CM LOC®

L'espaceur CM LOC® est légèrement surdimensionné par rapport aux pièces originales.  
Ceci garantit un espace optimal pour la polymérisation ultérieure en bouche.  
L'espaceur ne doit pas être utilisé à la place des parties femelles ou comme prothèse provisoire.

## 13 Remarques générales

Ce mode d'emploi permet d'utiliser immédiatement les produits dans le domaine d'application décrits. Des connaissances en médecine ou technique dentaires sont nécessaires. Info : [www.cmsa.ch/docs](http://www.cmsa.ch/docs)

-  – Afin de permettre un meilleur montage de la partie femelle, l'auxiliaire de solidarisation CM LOC® peut être raccourci si différentes hauteurs de pilier sont utilisées.
- Pour traiter les piliers CM LOC® afin de retenir les prothèses à coiffe, on peut procéder directement ou indirectement.
- Nous recommandons la planification du cas clinique de manière à garantir un appui polygonal aussi grand que possible. De faibles distances entre les implants successifs et des selles en extension peuvent provoquer des effets indésirables, comme une usure supérieure des composants du système.
- La bonne assise de la prothèse sur la muqueuse doit être vérifiée au moins une fois par an et, le cas échéant, la prothèse doit être rebasée pour éviter les mouvements de bascule (solicitation excessive). Nous recommandons de procéder à un contrôle régulier des prothèses tous les trois mois et de remplacer éventuellement les pièces rétentes.
- Lors de la fabrication d'une nouvelle prothèse dentaire et dans le cas d'une conception sans palais, il est recommandé de fabriquer une armature de renfort individuelle.
-  – Nous recommandons d'utiliser la partie femelle Pekkton® chez les patients pour lesquels on soupçonne une allergie ou une hypersensibilité au titane.
- Il convient de prévoir un suivi ultérieur approfondi et le cas échéant un remplacement/renouvellement du système de parties femelles, car le Pekkton® en qualité de matériau de partie femelle est un peu plus souple que le titane.

### Insertion du boîtier de parties femelles

#### Méthode directe

Le chirurgien-dentiste traitant peut intégrer le boîtier de parties femelles CM LOC® et les pièces rétentes directement dans une prothèse existante ou neuve au cours de la séance de traitement.

#### Méthode indirecte

Le dentiste doit prendre l'empreinte des piliers CM LOC® avec le pilier d'empreinte CM LOC® avant de remettre le moulage au laboratoire pour la fabrication du modèle. Le laboratoire intègre ensuite l'analogue CM LOC® dans le pilier d'empreinte CM LOC® pour une transposition sûre de la position en bouche du pilier CM LOC® avant de fabriquer le maître-modèle.

## 14 Précautions d'emploi

-  – L'utilisation, l'activation, la désactivation, la réparation et l'entretien périodique du produit doivent être exclusivement effectués par du personnel qualifié.
- Le nettoyage mécanique du produit avec une brosse à dent et du dentifrice peut provoquer une usure prématurée des pièces fonctionnelles.
- Ne pas effectuer de travaux en bouche avec des instruments tranchants.
- Les contre-dépouilles doivent être impérativement comblées avant la polymérisation des parties femelles.
- Aucun prétraitement du boîtier de parties femelles n'est nécessaire (p. ex. sablage ou silanisation).
- Serrer le produit d'une seule rotation et avec le couple approprié.
- En cas de mise en charge immédiate (respecter les indications du fabricant de l'implant), prendre garde à ce que le couple de serrage du pilier ne dépasse pas celui de l'implant > il est recommandé d'appliquer un couple de 5 Ncm inférieur à celui de l'implant.
- Utiliser exclusivement des pièces et outils originaux pour ces travaux.
- Les composants du produit sont livrés non stériles. Pour plus d'informations, voir point 16 Préparation.
- Veiller à ce que les pièces ne soient pas aspirées.
- Avant chaque intervention, veiller à disposer de tous les composants nécessaires du produit en quantité suffisante.
- À des fins de sécurité, toujours porter des vêtements de protection.

## 15 Usage unique

– Sauf indication contraire, les composants du produit sont à usage unique.

Les produits prévus pour l'usage unique (single-use) sont soumis pendant leur utilisation à une certaine contrainte pouvant entraîner une usure, une perte de fonctionnalité et/ou un dysfonctionnement.

-  Une réutilisation des produits prévus pour un usage unique (single-use) compromet la sécurité, le bon fonctionnement et les performances. Les produits prévus pour un usage unique (single-use) n'ont pas été testés pour une réutilisation/un retraitement, ce qui augmente le risque d'infection.

## 16 Préparation

-  Une fois prête ou modifiée, la prothèse ainsi que tous les composants du système doivent être nettoyés, désinfectés et le cas échéant stérilisés avant toute utilisation. Les matériaux à base d'alliages métalliques, les polymères de haute performance (Pekkton®) et les céramiques se prêtent à une stérilisation à la vapeur, contrairement aux composants à base d'une autre résine que Pekkton®. Lors du choix de la procédure de désinfection et stérilisation, il est essentiel de suivre les directives nationales rendues publiques et le mode d'emploi « Entretien et maintenance Instruments chirurgicaux et prothétiques » ([www.cmsa.ch/docs](http://www.cmsa.ch/docs)).

## 17 Domaine d'application

Les composants des piliers CM LOC® sont conçus pour fixer totalement ou partiellement les prothèses à coiffe (prothèses totales) ou les prothèses partielles avec des implants endo-osseux au niveau du maxillaire ou de la mandibule avec le système de parties femelles CM LOC® spécifique.

Le système d'ancrages CM LOC® est constitué d'un pilier standardisé, avec lequel des divergences d'implant jusqu'à 40° sont indiquées, et d'un système de parties femelles avec quatre inserts de rétention interchangeables en quatre niveaux de force définis.

## 18 Procédure

**Pose d'un nouveau pilier CM LOC®**

Situation du patient, situation initiale.

**Détermination de l'axe de l'implant**

Utiliser le Planificateur de cas CM LOC® pour déterminer la divergence des axes entre les implants. Enficher le Planificateur de cas CM LOC® sur l'implant en vissant manuellement.

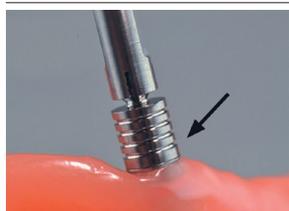
 Il existe un Planificateur de cas CM LOC® correspondant par système d'implants. (Tableau 2)



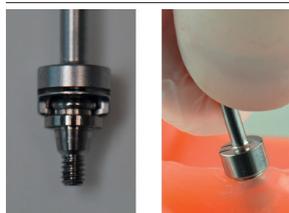
Ensuite, déterminer les axes d'implant avec le Planificateur de cas CM LOC® par basculement circulaire jusqu'à la butée (20°) pour pouvoir trouver la position réciproque des différents axes d'implant.

 Observer la situation par l'axe latéral et frontal.

 En cas d'impossibilité de disposer les Planificateurs de cas CM LOC® de manière parallèle, la divergence des implants l'un par rapport à l'autre dépasse 20°. Si la divergence est supérieure à 20°, le pilier CM LOC® ne peut pas être utilisé et le CM LOC® FLEX est alors utilisé.

**Détermination de la hauteur du pilier**

Définir la hauteur du pilier en fonction de la position de l'implant/la hauteur de la gencive et relever le niveau avec les graduations du Planificateur de cas CM LOC®. Déterminer la hauteur correcte du pilier CM LOC® en veillant à ce que le bord inférieur du pilier CM LOC® se situe au moins 1 mm au-dessus de la gencive. La hauteur minimale commence à la graduation 1.

**Pose du pilier CM LOC®**

Commencer par enfoncer le pilier CM LOC® sur l'instrument de vissage CM LOC® et le visser à la main dans l'implant.



Ensuite, visser avec la clé dynamométrique en appliquant le couple de serrage correspondant. Veiller à la bonne assise de l'instrument de vissage CM LOC® sur le pilier. Veiller à ce que les pièces ne soient pas aspirées.

Après le montage, l'instrument de vissage CM LOC® peut être retiré sur le côté par légère rotation arrière.

 L'instrument de vissage est pourvu d'un raccord ISO et s'adapte aux inserts des clés dynamométriques correspondantes.

**Prise d'empreinte de la situation en bouche pour la suite de l'utilisation selon la méthode indirecte**

Placer le pilier d'empreinte CM LOC® sur le pilier CM LOC® et prendre l'empreinte fonctionnelle. Veiller à la bonne assise du pilier d'empreinte CM LOC®.

Utiliser un matériau d'empreinte solide (p. ex. Impregum™).



 S'assurer que le matériau d'empreinte s'est bien réparti tout autour du pilier d'empreinte CM LOC® et qu'il n'a pas coulé dans le pilier d'empreinte CM LOC®.

Le cas échéant, nettoyer le pilier et répéter la procédure de prise d'empreinte.



Envoyer ensuite l'empreinte au laboratoire dentaire pour la fabrication du modèle.  
Pour fabriquer le modèle en laboratoire, enficher ensuite les analogues CM LOC® dans le pilier d'empreinte CM LOC®, puis fabriquer le maître-modèle.



Enficher ensuite le boîtier de parties femelles CM LOC® avec l'insert de processus CM LOC® monté ou l'espaceur CM LOC® sur l'analogue CM LOC®.  
La décision d'utiliser l'espaceur CM LOC® ou le boîtier de parties femelles CM LOC® original incombe à l'utilisateur.

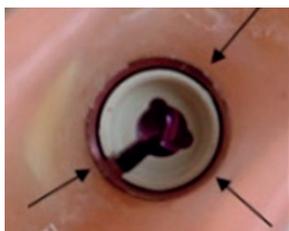
-  Espaceur = élément d'espacement pour la polymérisation en bouche.  
Polymérisation directe avec le boîtier de parties femelles CM LOC® au laboratoire.  
Pour le traitement et la confection à venir de la prothèse, combler toutes les zones de contre-dépouille.



### Fabrication

La prothèse peut maintenant être fabriquée selon la technique conventionnelle.  
Après la préparation, éliminer la résine excédentaire autour du boîtier de parties femelles CM LOC® avec une fraise ronde.  
Parfaire et polir la prothèse.  
Remplacer ensuite l'insert de processus dans le boîtier de parties femelles CM LOC® par une pièce rétentive Pekkton® au niveau de force souhaité.

-  Voir description Sélection des pièces rétentives.
-  S'assurer qu'aucun polymérisat n'a coulé dans le boîtier de parties femelles. Le cas échéant, retirer l'insert de processus et nettoyer l'intérieur du boîtier de parties femelles avec une sonde pour le débarrasser de l'excès de polymérisat.

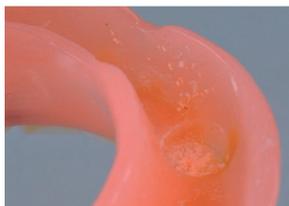


### Sélection des pièces rétentives

Quatre pièces rétentives CM LOC® différentes en Pekkton® sont disponibles pour la rétention. Les pièces rétentives sont munies d'un code couleur et classées en quatre forces de rétention différentes.  
jaune : très légère    rouge : légère  
vert : normale        bleu : forte

-  Veiller à ce que le choix des forces de retrait soit adapté à la situation clinique.  
En cas de mise en charge immédiate, n'utiliser au début que l'insert extra-low.
-  Pour garantir au patient une mise en place agréable et facile de sa prothèse, et pour l'habituer à la rétention en bouche, il est recommandé de munir d'abord la prothèse de la pièce rétentive CM LOC® extra-low. Si le patient souhaite une rétention plus forte, vous pouvez utiliser des pièces rétentives CM LOC® avec une force de rétention plus élevée. Veuillez vous référer à la section « Montage et démontage des pièces rétentives » pour la description du montage et démontage des pièces rétentives.

### Méthode directe : mise en place du CM LOC® Housing pendant la séance de traitement



Il est impératif de ménager un espace suffisant dans la prothèse avant l'intégration dans le corps de la prothèse. Utiliser une fraise ronde standard pour ce faire. Éviter tout contact entre la prothèse et le boîtier de parties femelles CM LOC®.



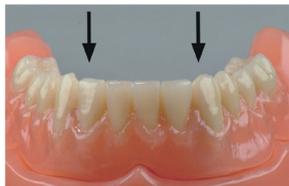
Monter l'auxiliaire de solidarisation CM LOC® sur la partie mâle.

-  Vérifier la bonne assise de l'auxiliaire de solidarisation CM LOC®.  
Afin de permettre un meilleur montage des parties femelles, il est possible de réduire la hauteur de l'auxiliaire de solidarisation CM LOC®.



Monter ensuite le boîtier de parties femelles CM LOC® avec l'insert de processus monté sur la partie mâle.

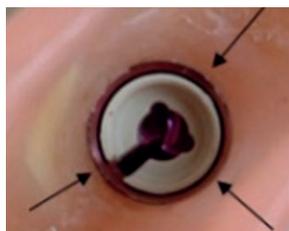
-  Veiller à ce que toutes les contre-dépouilles soient comblées avant la polymérisation. Utiliser un polymérisat à froid (p. ex. GC Reline™, GC Advanced Technologies® Inc.) pour ancrer le boîtier de parties femelles CM LOC® dans la prothèse. Appliquer le polymérisat à froid dans la zone dégagée de la prothèse ainsi qu'autour du boîtier de parties femelles CM LOC®.



#### Fabrication

Introduire la prothèse dans la bouche et l'enficher sur la partie mâle CM LOC®. Veiller à ce que la prothèse soit en occlusion complète avec la mâchoire antagoniste.

Veiller également au maintien passif de la prothèse sans compression sur les tissus mous pendant le durcissement du polymérisat à froid. Une pression occlusale trop forte pendant le durcissement peut entraîner une compression des tissus mous suivie d'une détente. Cela peut provoquer un déboîtement des inserts de processus et donc modifier leur position.



Après la manipulation, extraire l'auxiliaire de solidarisation CM LOC® de la bouche. Éliminer la résine excédentaire autour du boîtier de parties femelles CM LOC® avec une fraise ronde. Parfaire et polir la prothèse.

Remplacer ensuite l'insert de processus dans le boîtier de parties femelles CM LOC® par une pièce rétentive Pekkton® au niveau de force souhaité.

-  Voir description Sélection des pièces rétentives.
-  S'assurer qu'aucun polymérisat n'a coulé dans le boîtier de parties femelles. Le cas échéant, retirer l'insert de processus et nettoyer l'intérieur du boîtier de parties femelles avec une sonde pour le débarrasser de l'excès de polymérisat.



#### Sélection des pièces rétentives

Quatre pièces rétentives CM LOC® différentes en Pekkton® sont disponibles pour la rétention. Les pièces rétentives sont munies d'un code couleur et classées en quatre forces de rétention différentes.

jaune : très légère    rouge : légère  
vert : normale        bleu : forte

-  Veiller à ce que le choix des forces de retrait soit adapté à la situation clinique. En cas de mise en charge immédiate, n'utiliser au début que l'insert extra-low.
-  Pour garantir au patient une mise en place agréable et facile de sa prothèse, et pour l'habituer à la rétention en bouche, il est recommandé de munir d'abord la prothèse de la pièce rétentive CM LOC® extra-low. Si le patient souhaite une rétention plus forte, vous pouvez utiliser des pièces rétentives CM LOC® avec une force de rétention plus élevée. Veuillez vous référer à la section « Montage et démontage des pièces rétentives » pour la description du montage et démontage des pièces rétentives.

#### Transformation d'une prothèse existante avec des composants CM LOC® tout en procédant à un rebasage



Retirer l'ancrage existant de la bouche du patient.

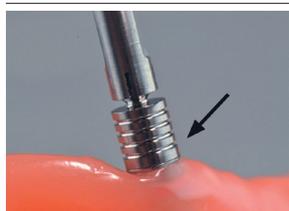
Utiliser le Planificateur de cas CM LOC® pour déterminer la divergence des axes entre les implants. Enficher le Planificateur de cas CM LOC® sur l'implant en vissant manuellement.

-  Il existe un Planificateur de cas CM LOC® correspondant par système d'implants. (Tableau 2)



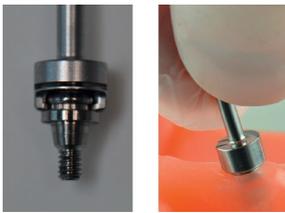
Ensuite, déterminer les axes d'implant avec le Planificateur de cas CM LOC® par basculement circulaire pour pouvoir trouver la position réciproque des différents axes d'implant. Attention : observer la situation par l'axe latéral et frontal !

-  En cas d'impossibilité de disposer les Planificateurs de cas CM LOC® de manière parallèle, la divergence des implants l'un par rapport à l'autre dépasse 20°. Si la divergence est supérieure à 20°, le pilier CM LOC® ne peut pas être utilisé et le CM LOC® FLEX est alors utilisé.



#### Détermination de la hauteur du pilier

Définir la hauteur du pilier en fonction de la position de l'implant/la hauteur de la gencive et relever le niveau avec les graduations du Planificateur de cas CM LOC®. Déterminer la hauteur correcte du pilier CM LOC® en veillant à ce que le bord inférieur du pilier CM LOC® se situe au moins 1 mm au-dessus de la gencive. La hauteur minimale commence à la graduation 1.



### Poser le pilier CM LOC®

Commencer par enfoncer le pilier CM LOC® sur l'instrument de vissage CM LOC® et le visser à la main dans l'implant.



Ensuite, visser avec la clé dynamométrique en appliquant le couple de serrage correspondant. Veiller à la bonne assise de l'instrument de vissage CM LOC® sur le pilier. Veiller à ce que les pièces ne soient pas aspirées.

Après le montage, l'instrument de vissage CM LOC® peut être retiré sur le côté par légère rotation arrière.

 L'instrument de vissage est pourvu d'un raccord ISO et s'adapte aux inserts des clés dynamométriques correspondantes.



### Rebasage

Le boîtier de parties femelles CM LOC® déjà placé avec l'insert de processus monté fixe la prothèse pendant la prise d'empreinte.



Monter l'auxiliaire de solidarisation CM LOC® sur le pilier.

 Vérifier la bonne assise de l'auxiliaire de solidarisation CM LOC®. Afin de permettre un meilleur montage de la partie femelle, l'auxiliaire de solidarisation CM LOC® peut être raccourci si différentes hauteurs de pilier sont utilisées. Veiller à ce que toutes les contre-dépouilles soient comblées avant le rebasage. Après la manipulation, extraire l'auxiliaire de solidarisation CM LOC® de la bouche.



La prise d'empreinte de rebasage de la prothèse existante est alors réalisée comme d'habitude.

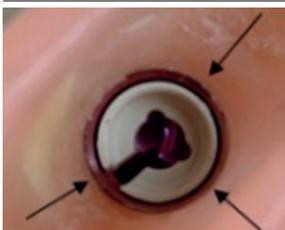
 Veiller à ne pas appliquer de matériau d'empreinte dans le boîtier de parties femelles CM LOC® et contrôler la bonne assise de la prothèse sur le pilier CM LOC®. Éliminer immédiatement tout matériau du boîtier de parties femelles CM LOC®.



Envoyer ensuite l'empreinte au laboratoire dentaire pour la fabrication du modèle pour le rebasage selon la technique conventionnelle suivie de la finition et du polissage de la prothèse.

Éliminer la résine excédentaire autour du boîtier de parties femelles CM LOC® avec une fraise ronde.

Remplacer ensuite l'insert de processus dans le boîtier de parties femelles CM LOC® par une pièce rétentive Pekkton® au niveau de force souhaité.



 Voir description Sélection des pièces rétentives.

 S'assurer qu'aucun polymérisat n'a coulé dans le boîtier de parties femelles. Le cas échéant, retirer l'insert de processus et nettoyer l'intérieur du boîtier de parties femelles avec une sonde pour le débarrasser de l'excès de polymérisat.



### Sélection des pièces rétentives

Quatre pièces rétentives CM LOC® différentes en Pekkton® sont disponibles pour la rétention. Les pièces rétentives sont munies d'un code couleur et classées en quatre forces de rétention différentes.

jaune : très légère    rouge : légère  
vert : normale        bleu : forte

-  Veiller à ce que le choix des forces de retrait soit adapté à la situation clinique. En cas de mise en charge immédiate, n'utiliser au début que l'insert extra-low.
-  Pour garantir au patient une mise en place agréable et facile de sa prothèse, et pour l'habituer à la rétention en bouche, il est recommandé de munir d'abord la prothèse de la pièce rétentive CM LOC® extra-low. Si le patient souhaite une rétention plus forte, vous pouvez utiliser des pièces rétentives CM LOC® avec une force de rétention plus élevée. Veuillez vous référer à la section « Montage et démontage des pièces rétentives » pour la description du montage et démontage des pièces rétentives.

### Élément rétentif CM LOC® CFAO comme élément rétentif complémentaire sur une barre usinée



Prise d'empreinte classique ou numérique de la situation buccale conformément aux instructions du fabricant de l'implant.

Fabrication consécutive du maître-modèle au laboratoire.

Procéder ensuite à la fabrication de la barre avec la technique CFAO.

Respecter à cet égard les consignes du fabricant s'appliquant aux systèmes en question.



 Lors de la conception de la barre dans le logiciel CAD, tenir compte de la position de l'élément rétentif CM LOC® CFAO.

Pour la fixation de l'élément rétentif CM LOC® CFAO, utiliser un filetage standard M2.



### Poser l'élément rétentif CM LOC® CFAO

Une fois la barre CFAO Dental fabriquée avec succès, l'élément rétentif CM LOC® CFAO peut être monté sur la barre usinée à l'aide de l'instrument de vissage CM LOC®.

Commencer par enfoncer le pilier CM LOC® sur l'instrument de vissage CM LOC® et le visser à la main dans la barre.

Ensuite, visser avec la clé dynamométrique en appliquant le couple de serrage correspondant. Veiller à la bonne assise de l'instrument de vissage CM LOC® sur le pilier. Veiller à ce que les pièces ne soient pas aspirées.

Après le montage, l'instrument de vissage CM LOC® peut être retiré sur le côté par légère rotation arrière.



 Couple de l'élément rétentif CM LOC® CFAO >35 Ncm.

 L'instrument de vissage est pourvu d'un raccord ISO et s'adapte aux inserts des clés dynamométriques correspondantes.



Après le montage de la barre usinée avec le CM LOC® CFAO monté.

Réaliser le montage conventionnel à la cire de l'élément rétentif et du boîtier de parties femelles fixé sur le maître-modèle. Effectuer ensuite un essai en bouche du montage à la cire.



### Fabrication

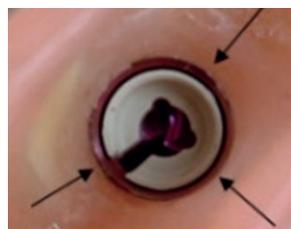
La prothèse peut maintenant être fabriquée selon la technique conventionnelle.

Après la préparation, éliminer la résine excédentaire autour du boîtier de parties femelles CM LOC® avec une fraise ronde.

Parfaire et polir la prothèse.

Remplacer ensuite l'insert de processus dans le boîtier de parties femelles CM LOC® par une pièce rétentive Pekkton® au niveau de force souhaité.

 Voir description Sélection des pièces rétentives.



 S'assurer qu'aucun polymérisat n'a coulé dans le boîtier de parties femelles. Le cas échéant, retirer l'insert de processus et nettoyer l'intérieur du boîtier de parties femelles avec une sonde pour le débarrasser de l'excès de polymérisat.



### Sélection des pièces rétentesives

Quatre pièces rétentesives CM LOC® différentes en Pekkton® sont disponibles pour la rétention. Les pièces rétentesives sont munies d'un code couleur et classées en quatre forces de rétention différentes.

jaune : très légère    rouge : légère  
vert : normale        bleu : forte

 Veiller à ce que le choix des forces de retrait soit adapté à la situation clinique. En cas de mise en charge immédiate, n'utiliser au début que l'insert extra-low.

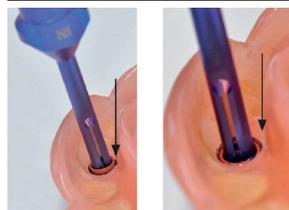
 Pour garantir au patient une mise en place agréable et facile de sa prothèse, et pour l'habituer à la rétention en bouche, il est recommandé de munir d'abord la prothèse de la pièce rétentesive CM LOC® extra-low. Si le patient souhaite une rétention plus forte, vous pouvez utiliser des pièces rétentesives CM LOC® avec une force de rétention plus élevée. Veuillez vous référer à la section « Montage et démontage des pièces rétentesives » pour la description du montage et démontage des pièces rétentesives.

### Montage et démontage des pièces rétentesives.

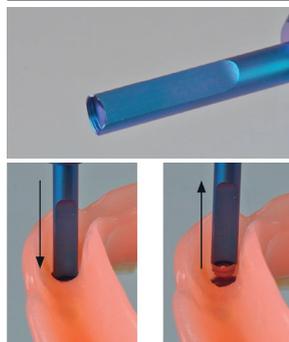


#### Montage

Les pièces rétentesives sont insérées dans le boîtier de parties femelles avec l'outil multiple CM LOC® prévu. Prendre la pièce rétentesive CM LOC® avec le côté IN.



La pièce rétentesive CM LOC® s'encliquette de manière perceptible et audible dans le poinçon. En la maintenant droite et parallèle, enfoncer la pièce rétentesive CM LOC® dans le boîtier de parties femelles CM LOC® jusqu'à un clic perceptible et audible.



#### Démontage

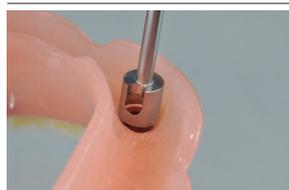
Positionner l'outil multiple CM LOC® avec le côté OUT droit et parallèle dans l'espace intermédiaire du boîtier de parties femelles CM LOC® et de la pièce rétentesive, puis appuyer légèrement sur le boîtier de parties femelles CM LOC®.

La pièce rétentesive CM LOC® se déverrouille et peut ainsi être extraite du boîtier de parties femelles CM LOC®.

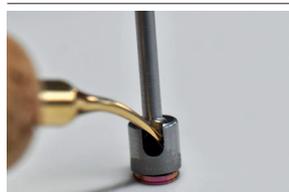
### Démontage du boîtier de parties femelles CM LOC®



Pour démonter le boîtier de parties femelles CM LOC®, utiliser l'extracteur pour boîtier de parties femelles CM LOC®.



Retirer l'ensemble du boîtier de parties femelles CM LOC® en frottant avec l'extracteur pour boîtier de parties femelles CM LOC®.



Extraire ensuite le boîtier de parties femelles CM LOC® de l'extracteur pour boîtier de parties femelles CM LOC® en insérant un instrument dans l'ouverture latérale. Pour faciliter l'extraction, il est recommandé de chauffer brièvement le boîtier de parties femelles CM LOC® au-dessus d'une flamme.

---

## 19 Matériaux

Se reporter aux fiches techniques des matériaux spécifiques et au catalogue ainsi qu'à la liste de produits figurant au tableau 1 du point 29 pour des informations détaillées sur les matériaux et leurs affectations. Consulter également le site Internet [www.cmsa.ch/docs](http://www.cmsa.ch/docs) ou la documentation dentaire de Cendres+Métaux SA (disponible gratuitement dans les succursales, les bureaux et les représentations de Cendres+Métaux SA).

---

## 20 Stockage

 Le produit doit être stocké dans un lieu sec dans son emballage d'origine, sauf indication contraire sur l'emballage, à température ambiante et à l'abri des rayons directs du soleil. Un stockage incorrect peut compromettre les propriétés du produit et entraîner l'échec de la restauration.

---

## 21 Informations pour le patient

### 21.1 Manipulation / Suivi

Au plus tard le jour de la pose de la prothèse, il convient d'expliquer au patient qu'un suivi régulier est indispensable à la bonne santé de l'ensemble du système de mastication et au bon fonctionnement de la prothèse dentaire. Il est essentiel de motiver et former les patients en fonction de leurs propres capacités telles que l'habileté manuelle et la vision à la manipulation et à l'entretien de leurs dents ainsi que de la prothèse dentaire.

Les prothèses dentaires fixes et amovibles subissent des contraintes importantes dans un milieu en modification constante et sont donc soumises à une usure plus ou moins forte. L'usure est constante dans la vie quotidienne et ne peut être évitée, uniquement réduite. L'importance de l'usure dépend du système global.

Nous nous efforçons d'utiliser des matériaux compatibles entre eux de la manière la plus optimale possible, afin de réduire l'usure à un minimum. La bonne assise de la prothèse doit être vérifiée au moins une fois par an et, le cas échéant, la prothèse doit être rebasée pour éviter les mouvements de bascule (solicitation excessive). Nous recommandons de procéder à un contrôle des prothèses tous les trois mois au début et de remplacer éventuellement les pièces auxiliaires, comme par exemple les pièces rétentives.

---

### 21.2 Insertion et retrait de la prothèse

Veiller à ce que la prothèse ne se coince pas, car ceci pourrait l'endommager. Ne jamais serrer les mâchoires lors de la mise en place de la prothèse. Ceci peut endommager voire briser l'élément de connexion. Pour de plus amples informations sur la manipulation et l'entretien des prothèses, se reporter à la brochure d'information destinée aux patients sur [www.cmsa.ch/docs](http://www.cmsa.ch/docs).

#### Insertion

Tenir la prothèse aux deux extrémités entre le pouce et l'index et la remettre en bouche sur les éléments d'ancrage. Rechercher la bonne position d'insertion et pousser la prothèse sur les ancrages en appliquant une pression légère et uniforme. Serrer doucement les mâchoires et vérifier si la prothèse est bien dans la bonne position finale.

#### Retrait

Tenir la prothèse entre le pouce et l'index et d'un mouvement continu, la retirer doucement et prudemment des ancrages avant de l'extraire de la bouche.

---

### 21.3 Nettoyage et entretien

Nous recommandons de brosser les dents et de nettoyer la prothèse après chaque repas. Le nettoyage de la prothèse comprend également celui de l'élément de connexion (l'attachement). La méthode la plus douce est de le rincer sous eau courante en le nettoyant avec une brosse à dents souple. Pour un nettoyage approfondi, placer la prothèse dans un petit appareil à ultrasons en ajoutant un produit de nettoyage adapté. Ne jamais nettoyer les attachements de haute précision avec du dentifrice. Ceci pourrait les endommager. La prudence s'impose aussi lors du choix du produit ou des comprimés effervescents de nettoyage. Ceux-ci peuvent également endommager l'attachement de haute qualité ou nuire à son bon fonctionnement. Nettoyer les éléments de connexion à la denture résiduelle ou aux implants à l'eau uniquement, avec une brosse à dents souple et une brosse interdentaire. Ne pas utiliser de dentifrice afin d'éviter toute détérioration.

Veiller à un nettoyage régulier des ancrages, afin d'éviter toute inflammation des tissus mous.

Pour de plus amples informations et des conseils d'entretien pour les instruments, consulter le site [www.cmsa.ch/docs](http://www.cmsa.ch/docs).

Veillez vous adresser à votre représentant Cendres+Métaux SA pour obtenir des données ou des informations complémentaires.

---

## 22 Références de commande

Se reporter à la liste de produits figurant au tableau 1 du point 29, au catalogue spécifique de produits, à l'emballage et, pour les différents produits, également directement au produit pour des informations détaillées sur les références de catalogue, le nombre de produits ainsi que leurs affectations. Pour des renseignements complémentaires, consulter le site Internet [www.cmsa.ch/docs](http://www.cmsa.ch/docs) ou la documentation dentaire de Cendres+Métaux SA (disponible gratuitement dans les succursales, les bureaux et les représentations de Cendres+Métaux SA).  
Veillez vous adresser à votre représentant Cendres+Métaux SA pour obtenir des données ou des informations complémentaires.

---

## 23 Disponibilité

Certains produits mentionnés et décrits dans ce document ne sont peut-être pas disponibles dans tous les pays.

---

## 24 Traçabilité - numéro de lot

Les numéros de lot de toutes les pièces utilisées doivent être documentés afin de garantir leur traçabilité. Si les produits décrits dans ce domaine d'application du mode d'emploi et utilisés pour la fabrication d'une prothèse dentaire présentent différents numéros de lot, tous les numéros de lot doivent être notés pour garantir la traçabilité.

---

## 25 Réclamation

Tout incident en lien avec le produit doit être immédiatement signalé à Cendres+Métaux SA auprès de toutes les succursales, les bureaux et les représentations de Cendres+Métaux SA, ainsi que pour les cas graves auprès de l'autorité compétente pour la zone où l'utilisateur est installé.

**26 Mise au rebut en toute sécurité**

L'élimination du produit doit respecter la réglementation locale et les directives environnementales et le degré de contamination doit être pris en compte. Cendres+Métaux LUX SA reprend volontiers les déchets de métaux précieux. Veuillez vous adresser à votre représentant Cendres+Métaux SA pour obtenir des données ou des informations complémentaires.

**27 Droits de marque**

Les marques déposées de Cendres+Métaux Holding SA, Biel/Bienne, Suisse sont les suivantes :

**CM LOC®, Pekkton®**

Sauf indication contraire, tous les produits marqués avec «®» ne sont pas des marques déposées de Cendres+Métaux Holding SA, mais des marques commerciales déposées de leurs fabricants respectifs.

**28 Clause de non-responsabilité**

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect du présent mode d'emploi. Ce produit fait partie d'un concept global et ne doit être utilisé ou combiné qu'avec les composants et instruments originaux correspondants. Le fabricant décline toute responsabilité si tel n'est pas le cas. Toujours indiquer le numéro de lot en cas de réclamation.

L'utilisation des produits de tiers, qui ne sont pas distribués par Cendres+Métaux SA, en lien avec les produits mentionnés dans le tableau 1, entraîne l'annulation de la garantie correspondante ou de toute autre obligation expresse ou implicite de Cendres+Métaux SA.

Il incombe à l'utilisateur des produits Cendres+Métaux SA de définir si un produit est indiqué ou non pour un patient ou une situation défini.

Cendres+Métaux SA décline toute responsabilité expresse ou implicite et toute responsabilité pour des dommages directs, indirects, passibles de poursuites ou d'autres dommages résultant ou en lien avec des erreurs d'appréciation ou de pratique professionnelle lors de l'utilisation ou de l'installation de produits Cendres+Métaux SA.

Il incombe également à l'utilisateur de s'informer régulièrement des dernières avancées pour les produits Cendres+Métaux SA mentionnés dans le tableau 1 et leurs applications.

Attention ! Les descriptions figurant dans ce document ne suffisent pas pour une utilisation immédiate des produits Cendres+Métaux SA. Des connaissances spécialisées en médecine et technique dentaires et des consignes de manipulation pour les produits mentionnés dans le tableau 1 délivrées par un utilisateur avec l'expérience correspondante sont toujours nécessaires.

**29 Liste de produits****Tableau 1**

N° cat.	Désignation du produit	Matériau	Usage unique	Sigle	ID UDI de base
Voir tableau 2	CM LOC® Pilier	TiAl6 V4 ELI, (Grade5)	Oui	CE 0483	764016651000045E5
05001304	CM LOC® CAD CAM élément rétention pour barre	TiAl6 V4 ELI, (Grade5)	Oui	CE 0483	764016651000050DW
Voir tableau 2	CM LOC® Planificateur	TiAl6 V4 ELI, (Grade5)	Oui	CE	764016651000056EA
05003001	CM LOC® Set de base en titane	TiAl6 V4 ELI, (Grade5) / Pekkton® / Santoprene	Oui	CE 0483	764016651000057EC
05001995	CM LOC® Boîtier titane pour inserts Pekkton®	TiAl6 V4 ELI, (Grade5)	Oui	CE 0483	764016651000053E4
05001314	CM LOC® Gaine de rétention, très légère	Pekkton®	Oui	CE 0483	764016651000053E4
05001315	CM LOC® Gaine de rétention, légère	Pekkton®	Oui	CE 0483	764016651000053E4
05001316	CM LOC® Gaine de rétention, normale	Pekkton®	Oui	CE 0483	764016651000053E4
05001317	CM LOC® Gaine de rétention, forte	Pekkton®	Oui	CE 0483	764016651000053E4
05001328	CM LOC® Gaine de processus	Pekkton®	Oui	CE	764016651000007DV
05001306	CM LOC® Boîtier Pekkton® pour insert Pekkton®	Pekkton®	Oui	CE 0483	764016651000053E4
07000201	CM LOC® Espaceur	Pekkton®	Oui	CE	764016651000026DZ
07000202	CM LOC® Digue	Santoprene	Oui	CE	764016651000027E3
07000204	CM LOC® Analogue	TiAl6 V4 ELI, (Grade5)	Oui	CE	764016651000034DY
07000205	CM LOC® Multi-outil pour des gaines de rétention Pekkton®	TiAl6 V4 ELI, (Grade5)	Non	CE	764016651000001DH
07000206	CM LOC® Tournevis	TiAl6 V4 ELI, (Grade5)	Non	CE	764016651000022DR
07000213	CM LOC® Boîtier pour prise d'empreinte	Pekkton®	Oui	CE	764016651000017DY
07000217	CM LOC® Extracteur pour boîtier femelle	Acier	Non	CE	764016651000009DZ
07000200	CM LOC® Set d'instruments	s.o.	Non	CE	764016651000025DX

**Système d'implant**  
**Tableau 2**

N° cat.		Plate-forme	Couple (recommandé)	ID UDI de base
<b>Straumann</b>				
0500 1408	CM LOC® Pilier	Straumann® RN 4.8 GH1	35Ncm	764016651000045E5
0500 1409	CM LOC® Pilier	Straumann® RN 4.8 GH2	35Ncm	764016651000045E5
0500 1410	CM LOC® Pilier	Straumann® RN 4.8 GH3	35Ncm	764016651000045E5
0500 1411	CM LOC® Pilier	Straumann® RN 4.8 GH4	35Ncm	764016651000045E5
0500 1412	CM LOC® Pilier	Straumann® RN 4.8 GH5	35Ncm	764016651000045E5
0500 1578	CM LOC® Planificateur de cas	Straumann® RN 4.8	–	764016651000056EA
0500 1413	CM LOC® Pilier	Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH1	35Ncm	764016651000045E5
0500 1414	CM LOC® Pilier	Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH2	35Ncm	764016651000045E5
0500 1415	CM LOC® Pilier	Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH3	35Ncm	764016651000045E5
0500 1416	CM LOC® Pilier	Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH4	35Ncm	764016651000045E5
0500 1417	CM LOC® Pilier	Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH5	35Ncm	764016651000045E5
0500 1579	CM LOC® Planificateur de cas	Straumann® RC 4.1 / 4.8	–	764016651000056EA
0500 1418	CM LOC® Pilier	Straumann® NNC 3.5 GH1	35Ncm	764016651000045E5
0500 1419	CM LOC® Pilier	Straumann® NNC 3.5 GH2	35Ncm	764016651000045E5
0500 1420	CM LOC® Pilier	Straumann® NNC 3.5 GH3	35Ncm	764016651000045E5
0500 1421	CM LOC® Pilier	Straumann® NNC 3.5 GH4	35Ncm	764016651000045E5
0500 1422	CM LOC® Pilier	Straumann® NNC 3.5 GH5	35Ncm	764016651000045E5
0500 1580	CM LOC® Planificateur de cas	Straumann® NNC 3.5	–	764016651000056EA
0500 2547	CM LOC® Pilier	Straumann® NC 3.3 GH1	35Ncm	764016651000045E5
0500 2548	CM LOC® Pilier	Straumann® NC 3.3 GH2	35Ncm	764016651000045E5
0500 2549	CM LOC® Pilier	Straumann® NC 3.3 GH3	35Ncm	764016651000045E5
0500 2550	CM LOC® Pilier	Straumann® NC 3.3 GH4	35Ncm	764016651000045E5
0500 2551	CM LOC® Pilier	Straumann® NC 3.3 GH5	35Ncm	764016651000045E5
0500 2552	CM LOC® Planificateur de cas	Straumann® NC 3.3	–	764016651000056EA
<b>Nobel Biocare</b>				
0500 1423	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Replace Select® NP 3.5 GH1	35Ncm	764016651000045E5
0500 1424	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Replace Select® NP 3.5 GH2	35Ncm	764016651000045E5
0500 1425	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Replace Select® NP 3.5 GH3	35Ncm	764016651000045E5
0500 1426	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Replace Select® NP 3.5 GH4	35Ncm	764016651000045E5
0500 1427	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Replace Select® NP 3.5 GH5	35Ncm	764016651000045E5
0500 1581	CM LOC® Planificateur de cas	Nobel Biocare Replace Select® NP 3.5	–	764016651000056EA
0500 1296	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH1	35Ncm	764016651000045E5
0500 1300	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH2	35Ncm	764016651000045E5
0500 1301	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH3	35Ncm	764016651000045E5
0500 1302	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH4	35Ncm	764016651000045E5
0500 1303	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH5	35Ncm	764016651000045E5
0500 1582	CM LOC® Planificateur de cas	Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3	–	764016651000056EA
0500 2109	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Active® NP 3.5 GH1	35Ncm	764016651000045E5
0500 2110	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Active® NP 3.5 GH2	35Ncm	764016651000045E5
0500 2111	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Active® NP 3.5 GH3	35Ncm	764016651000045E5
0500 2112	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Active® NP 3.5 GH4	35Ncm	764016651000045E5
0500 2113	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Active® NP 3.5 GH5	35Ncm	764016651000045E5
0500 2187	CM LOC® Planificateur de cas	Nobel Biocare Active® NP 3.5	–	764016651000056EA
0500 1437	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH1	35Ncm	764016651000045E5
0500 1438	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH2	35Ncm	764016651000045E5
0500 1439	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH3	35Ncm	764016651000045E5
0500 1440	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH4	35Ncm	764016651000045E5
0500 1441	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH5	35Ncm	764016651000045E5
0500 1584	CM LOC® Planificateur de cas	Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0	–	764016651000056EA
0500 2114	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH1	35Ncm	764016651000045E5
0500 2115	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH2	35Ncm	764016651000045E5
0500 2116	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH3	35Ncm	764016651000045E5
0500 2117	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH4	35Ncm	764016651000045E5
0500 2118	CM LOC® Pilier	Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH5	35Ncm	764016651000045E5
0500 2188	CM LOC® Planificateur de cas	Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0	–	764016651000056EA
<b>Astra Tech</b>				
0500 1452	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® 3.5/4.0 GH1	25Ncm	764016651000045E5
0500 1453	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® 3.5/4.0 GH2	25Ncm	764016651000045E5
0500 1454	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® 3.5/4.0 GH3	25Ncm	764016651000045E5
0500 1455	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® 3.5/4.0 GH4	25Ncm	764016651000045E5
0500 1456	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® 3.5/4.0 GH5	25Ncm	764016651000045E5
0500 1587	CM LOC® Planificateur de cas	Astra Tech OsseoSpeed® 3.5/4.0	–	764016651000056EA
0500 1457	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH1	25Ncm	764016651000045E5
0500 1458	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH2	25Ncm	764016651000045E5
0500 1459	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH3	25Ncm	764016651000045E5

N° cat.		Plate-forme	Couple (recommandé)	ID UDI de base
0500 1460	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH4	25Ncm	764016651000045E5
0500 1461	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH5	25Ncm	764016651000045E5
0500 1588	CM LOC® Planificateur de cas	Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0	–	764016651000056EA
0500 1963	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 3.6 GH1	25Ncm	764016651000045E5
0500 1964	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 3.6 GH2	25Ncm	764016651000045E5
0500 1965	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 3.6 GH3	25Ncm	764016651000045E5
0500 1966	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 3.6 GH4	25Ncm	764016651000045E5
0500 1967	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 3.6 GH5	25Ncm	764016651000045E5
0500 1981	CM LOC® Planificateur de cas	Astra Tech OsseoSpeed® EV 3.6	–	764016651000056EA
0500 1968	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH1	25Ncm	764016651000045E5
0500 1969	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH2	25Ncm	764016651000045E5
0500 1970	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH3	25Ncm	764016651000045E5
0500 1971	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH4	25Ncm	764016651000045E5
0500 1972	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH5	25Ncm	764016651000045E5
0500 1982	CM LOC® Planificateur de cas	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2	–	764016651000056EA
0500 1973	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH1	25Ncm	764016651000045E5
0500 1974	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH2	25Ncm	764016651000045E5
0500 1975	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH3	25Ncm	764016651000045E5
0500 1976	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH4	25Ncm	764016651000045E5
0500 1977	CM LOC® Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH5	25Ncm	764016651000045E5
0500 1983	CM LOC® Planificateur de cas	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8	–	764016651000056EA
<b>Zimmer</b>				
0500 1462	CM LOC® Pilier	Zimmer Tapered Screw-Vent® 3.5 GH1	30Ncm	764016651000045E5
0500 1463	CM LOC® Pilier	Zimmer Tapered Screw-Vent® 3.5 GH2	30Ncm	764016651000045E5
0500 1464	CM LOC® Pilier	Zimmer Tapered Screw-Vent® 3.5 GH3	30Ncm	764016651000045E5
0500 1465	CM LOC® Pilier	Zimmer Tapered Screw-Vent® 3.5 GH4	30Ncm	764016651000045E5
0500 1466	CM LOC® Pilier	Zimmer Tapered Screw-Vent® 3.5 GH5	30Ncm	764016651000045E5
0500 1589	CM LOC® Planificateur de cas	Zimmer Tapered Screw-Vent® 3.5	–	764016651000056EA
0500 1467	CM LOC® Pilier	Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH1	30Ncm	764016651000045E5
0500 1468	CM LOC® Pilier	Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH2	30Ncm	764016651000045E5
0500 1469	CM LOC® Pilier	Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH3	30Ncm	764016651000045E5
0500 1470	CM LOC® Pilier	Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH4	30Ncm	764016651000045E5
0500 1471	CM LOC® Pilier	Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH5	30Ncm	764016651000045E5
0500 1590	CM LOC® Planificateur de cas	Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5	–	764016651000056EA
<b>MIS (standard narrow)</b>				
0500 1462	CM LOC® Pilier	MiS® Seven 3.5 GH1	30Ncm	764016651000045E5
0500 1463	CM LOC® Pilier	MiS® Seven 3.5 GH2	30Ncm	764016651000045E5
0500 1464	CM LOC® Pilier	MiS® Seven 3.5 GH3	30Ncm	764016651000045E5
0500 1465	CM LOC® Pilier	MiS® Seven 3.5 GH4	30Ncm	764016651000045E5
0500 1466	CM LOC® Pilier	MiS® Seven 3.5 GH5	30Ncm	764016651000045E5
0500 1589	CM LOC® Planificateur de cas	MiS® Seven 3.5	–	764016651000056EA
<b>MIS (wide platform)</b>				
0500 1467	CM LOC® Pilier	MiS® Seven 4.5 GH1	30Ncm	764016651000045E5
0500 1468	CM LOC® Pilier	MiS® Seven 4.5 GH2	30Ncm	764016651000045E5
0500 1469	CM LOC® Pilier	MiS® Seven 4.5 GH3	30Ncm	764016651000045E5
0500 1470	CM LOC® Pilier	MiS® Seven 4.5 GH4	30Ncm	764016651000045E5
0500 1471	CM LOC® Pilier	MiS® Seven 4.5 GH5	30Ncm	764016651000045E5
0500 1590	CM LOC® Planificateur de cas	MiS® Seven 4.5	–	764016651000056EA
<b>BioHorizons</b>				
0500 1462	CM LOC® Pilier	BioHorizons® Internal 3.5 GH1	30Ncm	764016651000045E5
0500 1463	CM LOC® Pilier	BioHorizons® Internal 3.5 GH2	30Ncm	764016651000045E5
0500 1464	CM LOC® Pilier	BioHorizons® Internal 3.5 GH3	30Ncm	764016651000045E5
0500 1465	CM LOC® Pilier	BioHorizons® Internal 3.5 GH4	30Ncm	764016651000045E5
0500 1466	CM LOC® Pilier	BioHorizons® Internal 3.5 GH5	30Ncm	764016651000045E5
0500 1589	CM LOC® Planificateur de cas	BioHorizons® Internal 3.5	–	764016651000056EA
0500 1467	CM LOC® Pilier	BioHorizons® Internal 4.5 GH1	30Ncm	764016651000045E5
0500 1468	CM LOC® Pilier	BioHorizons® Internal 4.5 GH2	30Ncm	764016651000045E5
0500 1469	CM LOC® Pilier	BioHorizons® Internal 4.5 GH3	30Ncm	764016651000045E5
0500 1470	CM LOC® Pilier	BioHorizons® Internal 4.5 GH4	30Ncm	764016651000045E5
0500 1471	CM LOC® Pilier	BioHorizons® Internal 4.5 GH5	30Ncm	764016651000045E5
0500 1590	CM LOC® Planificateur de cas	BioHorizons® Internal 4.5	–	764016651000056EA
<b>Camlog</b>				
0500 1544	CM LOC® Pilier	Camlog® 3.8 GH1	30Ncm	764016651000045E5
0500 1545	CM LOC® Pilier	Camlog® 3.8 GH2	30Ncm	764016651000045E5
0500 1546	CM LOC® Pilier	Camlog® 3.8 GH3	30Ncm	764016651000045E5
0500 1547	CM LOC® Pilier	Camlog® 3.8 GH4	30Ncm	764016651000045E5
0500 1591	CM LOC® Planificateur de cas	Camlog® 3.8	–	764016651000056EA
0500 1549	CM LOC® Pilier	Camlog® 4.3 GH1	30Ncm	764016651000045E5

N° cat.		Plate-forme	Couple (recommandé)	ID UDI de base
0500 1550	CM LOC® Pilier	Camlog® 4.3 GH2	30Ncm	764016651000045E5
0500 1551	CM LOC® Pilier	Camlog® 4.3 GH3	30Ncm	764016651000045E5
0500 1552	CM LOC® Pilier	Camlog® 4.3 GH4	30Ncm	764016651000045E5
0500 1592	CM LOC® Planificateur de cas	Camlog® 4.3	–	764016651000056EA
0500 1482	CM LOC® Pilier	Conelog® 3.8/4.3 GH1	30Ncm	764016651000045E5
0500 1483	CM LOC® Pilier	Conelog® 3.8/4.3 GH2	30Ncm	764016651000045E5
0500 1484	CM LOC® Pilier	Conelog® 3.8/4.3 GH3	30Ncm	764016651000045E5
0500 1485	CM LOC® Pilier	Conelog® 3.8/4.3 GH4	30Ncm	764016651000045E5
0500 1486	CM LOC® Pilier	Conelog® 3.8/4.3 GH5	30Ncm	764016651000045E5
0500 1594	CM LOC® Planificateur de cas	Conelog® 3.8/4.3	–	764016651000056EA
<b>Dentsply</b>				
05002014	CM LOC® Pilier	Dentsply Ankylos® C 3.5, 4.5, 5.5, 7.0 GH1	25Ncm	764016651000045E5
05002015	CM LOC® Pilier	Dentsply Ankylos® C 3.5, 4.5, 5.5, 7.0 GH2	25Ncm	764016651000045E5
05002016	CM LOC® Pilier	Dentsply Ankylos® C 3.5, 4.5, 5.5, 7.0 GH3	25Ncm	764016651000045E5
05002017	CM LOC® Pilier	Dentsply Ankylos® C 3.5, 4.5, 5.5, 7.0 GH4	25Ncm	764016651000045E5
05002018	CM LOC® Pilier	Dentsply Ankylos® C 3.5, 4.5, 5.5, 7.0 GH5	25Ncm	764016651000045E5
05002020	CM LOC® Planificateur de cas	Dentsply Ankylos® C 3.5, 4.5, 5.5, 7.0	–	764016651000056EA
<b>Sweden+Martina</b>				
05002119	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 3.3 GH1	30Ncm	764016651000045E5
05002120	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 3.3 GH2	30Ncm	764016651000045E5
05002121	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 3.3 GH3	30Ncm	764016651000045E5
05002122	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 3.3 GH4	30Ncm	764016651000045E5
05002123	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 3.3 GH5	30Ncm	764016651000045E5
05002189	CM LOC® Planificateur de cas	Sweden+Martina Premium Kohno 3.3	–	764016651000056EA
05002124	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH1	30Ncm	764016651000045E5
05002125	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH2	30Ncm	764016651000045E5
05002126	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH3	30Ncm	764016651000045E5
05002127	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH4	30Ncm	764016651000045E5
05002128	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH5	30Ncm	764016651000045E5
05002190	CM LOC® Planificateur de cas	Sweden+Martina Premium Kohno 3.8	–	764016651000056EA
05002129	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH1	30Ncm	764016651000045E5
05002130	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH2	30Ncm	764016651000045E5
05002131	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH3	30Ncm	764016651000045E5
05002132	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH4	30Ncm	764016651000045E5
05002133	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH5	30Ncm	764016651000045E5
05002192	CM LOC® Planificateur de cas	Sweden+Martina Premium Kohno 4.25/5.0/6.0	–	764016651000056EA
05002134	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH1	30Ncm	764016651000045E5
05002135	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH2	30Ncm	764016651000045E5
05002136	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH3	30Ncm	764016651000045E5
05002137	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH4	30Ncm	764016651000045E5
05002138	CM LOC® Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH5	30Ncm	764016651000045E5
05002192	CM LOC® Planificateur de cas	Sweden+Martina Premium Kohno 4.25/5.0/6.0	–	764016651000056EA
<b>Osstem</b>				
05002159	CM LOC® Pilier	Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH1	30Ncm	764016651000045E5
05002160	CM LOC® Pilier	Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH2	30Ncm	764016651000045E5
05002161	CM LOC® Pilier	Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH3	30Ncm	764016651000045E5
05002162	CM LOC® Pilier	Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH4	30Ncm	764016651000045E5
05002163	CM LOC® Pilier	Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH5	30Ncm	764016651000045E5
05002197	CM LOC® Planificateur de cas	Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0	–	764016651000056EA
05002590	CM LOC® Pilier	Osstem® TS Mini 3.5 GH1	30Ncm	764016651000045E5
05002591	CM LOC® Pilier	Osstem® TS Mini 3.5 GH2	30Ncm	764016651000045E5
05002592	CM LOC® Pilier	Osstem® TS Mini 3.5 GH3	30Ncm	764016651000045E5
05002593	CM LOC® Pilier	Osstem® TS Mini 3.5 GH4	30Ncm	764016651000045E5
05002594	CM LOC® Pilier	Osstem® TS Mini 3.5 GH5	30Ncm	764016651000045E5
05002596	CM LOC® Planificateur de cas	Osstem® TS Mini 3.5	–	764016651000056EA
05002154	CM LOC® Pilier	Osstem® US Regular 4.1 GH1	30Ncm	764016651000045E5
05002155	CM LOC® Pilier	Osstem® US Regular 4.1 GH2	30Ncm	764016651000045E5
05002156	CM LOC® Pilier	Osstem® US Regular 4.1 GH3	30Ncm	764016651000045E5
05002157	CM LOC® Pilier	Osstem® US Regular 4.1 GH4	30Ncm	764016651000045E5
05002158	CM LOC® Pilier	Osstem® US Regular 4.1 GH5	30Ncm	764016651000045E5
05002196	CM LOC® Planificateur de cas	Osstem® US Regular 4.1	–	764016651000056EA
05002149	CM LOC® Pilier	Osstem® SS Regular 4.8 GH1	30Ncm	764016651000045E5
05002150	CM LOC® Pilier	Osstem® SS Regular 4.8 GH2	30Ncm	764016651000045E5
05002151	CM LOC® Pilier	Osstem® SS Regular 4.8 GH3	30Ncm	764016651000045E5
05002152	CM LOC® Pilier	Osstem® SS Regular 4.8 GH4	30Ncm	764016651000045E5
05002153	CM LOC® Pilier	Osstem® SS Regular 4.8 GH5	30Ncm	764016651000045E5
05002195	CM LOC® Planificateur de cas	Osstem® SS Regular 4.8	–	764016651000056EA

## 30 Symboles

-  Information importante pour les spécialistes
-  Symbole d'avertissement signalant la nécessité d'une prudence accrue

## Marquages sur l'emballage/symboles

-  Date de fabrication
-  Fabricant
-  Numéro de catalogue
-  Numéro de lot
-  Quantité
-  Veuillez suivre le mode d'emploi, disponible sous forme électronique à l'adresse indiquée.  
[www.cmsa.ch/docs](http://www.cmsa.ch/docs)
- Rx only  
Attention : selon la loi fédérale des États-Unis, ce produit ne peut être vendu qu'à des professionnels de la santé autorisés ou sur leur ordonnance.
-   Les produits Cendres+Métaux avec le sigle CE sont conformes aux exigences européennes.
-  Ne pas réutiliser
-  Non stérile
-  Protéger des rayons du soleil
-  Attention, tenir compte des documents d'accompagnement
-   Unique Device Identification (identifiant unique de dispositifs médicaux) – UDI
-  Mandataire européen
-  Importateur en UE
-  Dispositif médical