

# Mode d'emploi CM LOC® FLEX

## 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





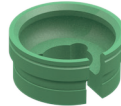
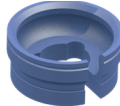
Les composants sont destinés à être utilisés dans le cadre de restaurations prothétiques sur des implants dentaires ou dans l'accompagnement de procédures au sein de la clinique dentaire ou du laboratoire.

## 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® FLEX</b><br>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><br>Élément de maintien assurant la jonction entre prothèse dentaire et pilier.  |
|     | <b>Pièces rétentives CM LOC®</b><br>Pièces rétentives interchangeables avec quatre niveaux de force.<br>jaune : très légère<br>rouge : légère<br>vert : normale<br>bleu : forte           |
| extra-low<br>ca. 400g   | low<br>ca. 1200g  |
| medium<br>ca. 1800g   | strong<br>ca. 2400g   |

## 6 Indication

### Pilier CM LOC® FLEX :

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

### Mandibule.

#### Pilier CM LOC® FLEX :

Ancrage de prothèses mandibulaires sur 2 implants ou plus.

### Maxillaire.

#### Pilier CM LOC® FLEX :

Ancrage de prothèses maxillaires sur 4 implants ou plus.

## 7 Contre-indications

- Divergences d'implants > 30° (par implant).
- Orientation du pilier CM LOC® FLEX à effectuer en dehors de la bouche.
- Les piliers CM LOC® FLEX doivent être utilisés uniquement avec les systèmes d'implants correspondants 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® FLEX sont compatibles avec plusieurs interfaces implantaire 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® :

Veillez 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)

-  – La différence entre CM LOC® FLEX et CM LOC® est que le pilier CM LOC® FLEX est en outre orientable. Au besoin, le dispositif d'alignement CM LOC® FLEX peut être raccourci jusqu'à l'encoche existante (fin du diamètre cylindrique). Ceci facilite l'utilisation dans la région postérieure.
- Lors de l'utilisation du dispositif d'alignement CM LOC® FLEX, veiller impérativement à l'assise correcte du dispositif d'alignement sur le pilier et à ne pas le faire tourner autour de son axe après sa mise en place.
  - L'utilisation des ciments de scellement composites auto-adhésifs disponibles dans le commerce et résistants à la corrosion RelyX™ Unicem et RelyX™ Unicem 2 de 3M Espe est recommandée avec CM LOC® FLEX. Respecter impérativement les indications du fabricant. En cas d'utilisation d'autres ciments de scellement composites résistants à la corrosion, veiller à ce que ceux-ci soient à durcissement chimique.
  - 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® FLEX 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 rétentives.
  - 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 rétentives 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


-  – Nettoyer et sécher la surface du pilier avec de l'air comprimé sans huile avant de la sceller avec RelyX™ Unicem ou RelyX™ Unicem 2.
- Si possible, orienter les parties mâles parallèlement à la direction d'insertion. L'orientation doit être effectuée en bouche uniquement.
- Veiller à ne pas fausser la position du pilier lors du traitement avec le dispositif d'alignement CM LOC® FLEX.
- Lors du scellement, appliquer de la vaseline sur les contre-dépouilles des parties mâles pour faciliter le nettoyage (meilleure élimination de l'excédent de ciment de scellement composite).
- Éliminer impérativement l'excédent de ciment de scellement composite.
- 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 le chapitre 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

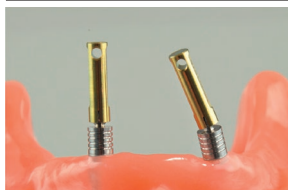
Les composants des piliers CM LOC® FLEX sont conçus pour fixer totalement ou partiellement les prothèses à coiffe (prothèses totales) ou les prothèses partielles avec des implants endo-osseux au niveau du maxillaire ou de la mandibule avec le système de parties femelles CM LOC® spécifique.

Le système d'ancrages CM LOC® FLEX est constitué d'un pilier standardisé, avec lequel des divergences d'implant jusqu'à 60° 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® FLEX.

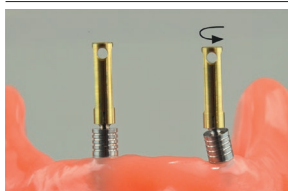
Situation du patient, situation initiale.



#### Détermination de l'axe de l'implant

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

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

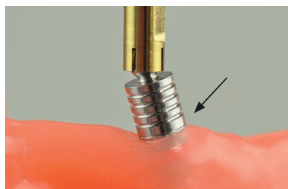


Ensuite, déterminer les axes d'implant avec le planificateur de cas CM LOC® FLEX par basculement circulaire jusqu'à la butée (30°) pour pouvoir trouver la position réciproque des différents axes d'implant.

 Observer la situation par l'axe latéral et frontal.

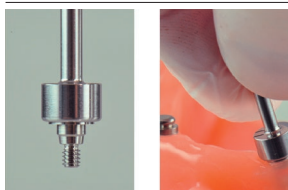
 En cas d'impossibilité de disposer les planificateurs de cas CM LOC® FLEX de manière parallèle, la divergence des implants l'un par rapport à l'autre dépasse 30°.

Si la divergence est supérieure à 30°, le pilier CM LOC® FLEX ne peut pas être utilisé.



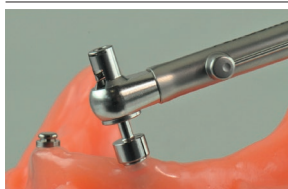
#### Détermination de la hauteur du pilier

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® FLEX. Déterminer la hauteur correcte du pilier CM LOC® FLEX en veillant à ce que le bord inférieur du pilier CM LOC® FLEX se situe au moins 1 mm au-dessus de la gencive. La hauteur minimale commence à la graduation 1.



#### Pose du pilier CM LOC® FLEX


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

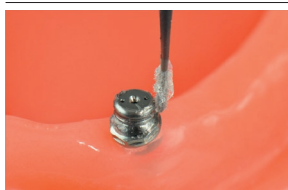


Ensuite, visser avec la clé dynamométrique en appliquant le couple de serrage correspondant. Veiller à la bonne assise de l'instrument de vissage CM LOC® FLEX sur le pilier.

Veiller à ce que les pièces ne soient pas aspirées.

Après le montage, l'instrument de vissage CM LOC® FLEX peut être retiré en le soulevant légèrement.

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



#### Injection du ciment de scellement composite

Appliquer de la vaseline® sur les contre-dépouilles des parties mâles pour faciliter l'élimination des résidus de ciment de scellement.



Mettre ensuite le dispositif d'alignement CM LOC FLEX® en place. Encliqueter le dispositif d'alignement correctement et solidement sur le pilier.

Un clic est audible au moment où le dispositif d'alignement atteint sa position finale.




 L'entonnoir d'injection du dispositif d'alignement CM LOC® étanchéifie le pilier au niveau de l'ouverture de remplissage, empêchant ainsi un écoulement du ciment dans les contre-dépouilles.

À l'état monté (état prêt à l'injection), le dispositif d'alignement CM LOC® est colinéaire avec l'axe de l'implant. Procéder à l'angulation et l'orientation après l'injection du ciment de scellement.

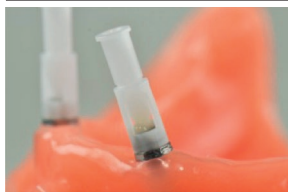


Injecter ensuite le ciment de scellement dans le pilier CM LOC® FLEX jusqu'au débordement visible du ciment de scellement composite par les deux trous de ventilation.



 Ceci sert de contrôle automatique du remplissage complet. Veiller à l'assise verticale et horizontale correcte du dispositif d'alignement CM LOC® FLEX sur le pilier. Un dispositif d'alignement mal monté est directement reconnaissable, car le ciment déborde de l'ouverture de remplissage et hors du dispositif d'alignement.


Dans ce cas, retirer le dispositif d'alignement et l'éliminer. Nettoyer ensuite le pilier et la gencive avec de l'eau, monter correctement un nouveau dispositif d'alignement et répéter le processus d'injection. Veiller à ne pas dépasser le temps de travail.




#### Orientation du pilier CM LOC® FLEX

Basculer le dispositif d'alignement CM LOC® FLEX monté dans l'axe de l'orientation (ne pas faire tourner) jusqu'à atteindre la deuxième position, puis orienter le pilier CM LOC® FLEX parallèlement au plan d'occlusion et laisser durcir le ciment de scellement pendant 6 à 8 minutes.

Respecter les indications du fabricant.

 Début du durcissement à partir du début du mélange: 02:30 min.  
Fin du durcissement à partir du début du mélange: 06:00 min.

 Après l'injection du ciment de scellement et l'orientation du pilier, veiller particulièrement à ne plus modifier la position du pilier jusqu'au durcissement complet du ciment. Éliminer immédiatement tout excédent de ciment.

Remarque : un résultat optimal de l'orientation est atteint lorsque les piliers CM LOC® FLEX sont orientés en même temps parallèlement entre elles par rapport au plan d'occlusion avec le dispositif d'alignement CM LOC® FLEX.


Après le durcissement du ciment de scellement, retirer le dispositif d'alignement CM LOC® FLEX, nettoyer le pilier et éliminer les excédents de ciment de scellement.

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

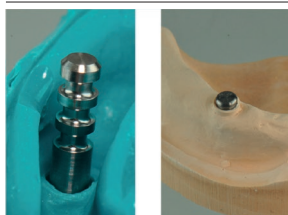


Placer le pilier d'empreinte CM LOC® sur le pilier CM LOC® FLEX et prendre l'empreinte fonctionnelle. Veiller à la bonne assise du pilier d'empreinte CM LOC®. Utiliser un matériau d'empreinte solide (p. ex. Impregum™).



 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-faible.
-  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-faible. 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®.




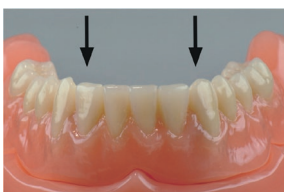
Monter l'auxiliaire de solidarisation CM LOC® sur la partie mâle.

-  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®.



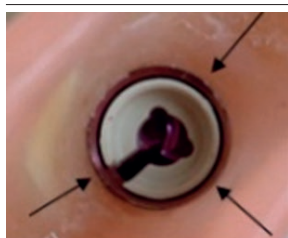
Monter ensuite le boîtier de parties femelles CM LOC® avec l'insert de processus monté sur la partie mâle.

-  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

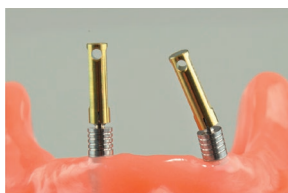
Quatre pièces rétentives CM LOC® différentes en Pekkton® sont disponibles pour la rétention. Les pièces rétentives sont munies d'un code couleur et classées en quatre forces de rétention différentes.

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-faible.

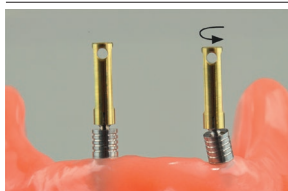
 Pour garantir au patient une mise en place agréable et facile de sa prothèse, et pour l'habituer à la rétention en bouche, il est recommandé de munir d'abord la prothèse de la pièce rétentive CM LOC® extra-faible. Si le patient souhaite une rétention plus forte, vous pouvez utiliser des pièces rétentives 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.  
Enficher ensuite le planificateur de cas CM LOC® FLEX correspondant sur l'implant et vérifier que la divergence entre les axes d'implant ne dépasse pas 30°.  
Sinon, le CM LOC® FLEX ne peut pas être utilisé.  
Enficher le planificateur de cas CM LOC® FLEX sur l'implant en vissant manuellement.

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

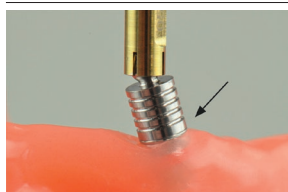


Ensuite, déterminer les axes d'implant avec le planificateur de cas CM LOC® FLEX par basculement circulaire jusqu'à la butée (30°) pour pouvoir trouver la position réciproque des différents axes d'implant.

 Observer la situation par l'axe latéral et frontal.

 En cas d'impossibilité de disposer les planificateurs de cas CM LOC® FLEX de manière parallèle, la divergence des implants l'un par rapport à l'autre dépasse 30°.

Si la divergence est supérieure à 30°, le pilier CM LOC® FLEX ne peut pas être utilisé.

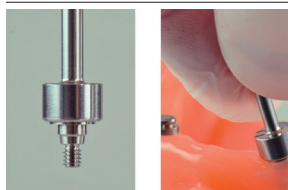


#### Détermination de la hauteur du pilier

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® FLEX. Déterminer la hauteur correcte du pilier CM LOC® FLEX en veillant à ce que le bord inférieur du pilier CM LOC® FLEX se situe au moins 1 mm au-dessus de la gencive. La hauteur minimale commence à la graduation 1.

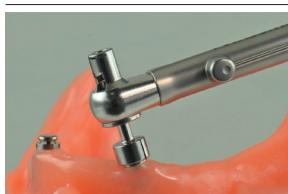
Déterminer ensuite la hauteur du pilier, mettre le pilier en place, injecter le ciment de scellement et orienter le pilier comme décrit dans la section « Réalisation d'une nouvelle prothèse ».

Placer maintenant le boîtier de parties femelles comme décrit dans « Méthode directe: mise en place du boîtier de parties femelles CM LOC® pendant la séance de traitement ».



#### Pose du pilier CM LOC® FLEX


Commencer par enfoncez axialement le pilier CM LOC® FLEX sur l'instrument de vissage CM LOC® FLEX 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® FLEX sur le pilier.

Veiller à ce que les pièces ne soient pas aspirées.

Après le montage, l'instrument de vissage CM LOC® FLEX peut être retiré en le soulevant légèrement.

 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.




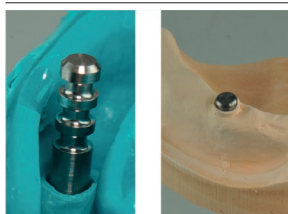
Monter l'auxiliaire de solidarisation CM LOC® sur le pilier.

 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.

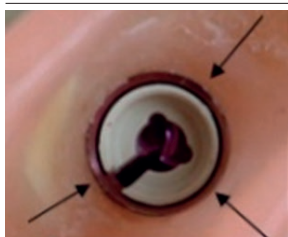


La prise d'empreinte de rebasage de la prothèse existante est alors réalisée comme d'habitude.


 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.

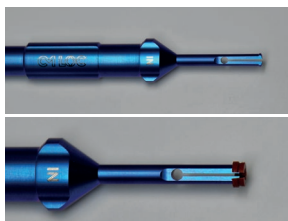
jaune : très légère    rouge : légère  
vert : normale        bleu : forte

 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-faible.

 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-faible. 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.

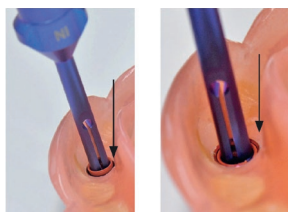


### Montage et démontage des pièces rétentives.

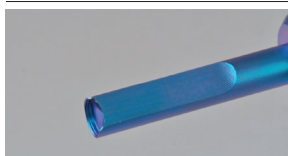


#### Montage

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



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



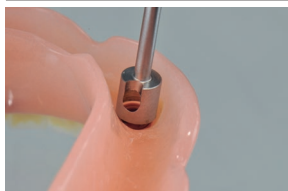
#### Démontage

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 rétentive, puis appuyer légèrement sur le boîtier de parties femelles CM LOC®. La pièce rétentive CM LOC® se déverrouille et peut ainsi être extraite du boîtier de parties femelles CM LOC®.

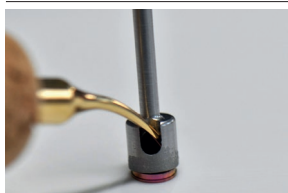
### Démontage du boîtier de parties femelles CM LOC®



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 fraisant 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 brossette 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). Veuillez 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® FLEX Pilier                                       | TiAl6 V4 ELI, (Grade5)                           | Oui          | CE 0483 | 764016651000045E5 |
| Voir tableau 2 | CM LOC® FLEX Planificateur de cas                         | TiAl6 V4 ELI, (Grade5)                           | Oui          | CE      | 764016651000056EA |
| 05003001       | CM LOC® Set de base en titane                             | TiAl6 V4 ELI, (Grade5)<br>Pekkton®<br>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<br>(recommandé) | ID UDI de base    |
|----------------------------|-----------------------------------|--|------------------------|-------------------|
| <b>Straumann</b>           |                                   |  |                        |                   |
| 0500 1720                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Straumann® RN 4.8 GH1                    | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1721                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Straumann® RN 4.8 GH2                    | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1722                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Straumann® RN 4.8 GH3                    | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1723                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Straumann® RN 4.8 GH4                    | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1724                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Straumann® RN 4.8 GH5                    | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1884                  | CM LOC® FLEX Planificateur de cas | Straumann® RN 4.8                        | –                      | 764016651000056EA |
| 0500 1725                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH1              | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1726                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH2              | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1727                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH3              | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1728                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH4              | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1729                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH5              | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1885                  | CM LOC® FLEX Planificateur de cas | Straumann® RC 4.1 / 4.8                  | –                      | 764016651000056EA |
| <b>Nobel Biocare</b>       |                                   |  |                        |                   |
| 0500 1740                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH1 | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1741                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH2 | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1742                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH3 | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1743                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH4 | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1744                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH5 | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1888                  | CM LOC® FLEX Planificateur de cas | Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3     | –                      | 764016651000056EA |
| 0500 1750                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH1     | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1751                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH2     | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1752                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH3     | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1753                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH4     | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1754                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH5     | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1890                  | CM LOC® FLEX Planificateur de cas | Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0         | –                      | 764016651000056EA |
| 0500 2261                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH1      | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2262                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH2      | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2263                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH3      | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2264                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH4      | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2265                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH5      | 35Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2309                  | CM LOC® FLEX Planificateur de cas | Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0          | –                      | 764016651000056EA |
| <b>Astra Tech</b>          |                                   |  |                        |                   |
| 0500 1770                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH1       | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1771                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH2       | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1772                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH3       | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1773                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH4       | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1774                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH5       | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1894                  | CM LOC® FLEX Planificateur de cas | Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0           | –                      | 764016651000056EA |
| 0500 1932                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH1        | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1933                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH2        | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1934                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH3        | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1935                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH4        | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1936                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH5        | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1946                  | CM LOC® FLEX Planificateur de cas | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2            | –                      | 764016651000056EA |
| 0500 1937                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH1        | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1938                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH2        | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1939                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH3        | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1940                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH4        | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1941                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH5        | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1947                  | CM LOC® FLEX Planificateur de cas | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8            | –                      | 764016651000056EA |
| <b>Zimmer</b>              |                                   |  |                        |                   |
| 0500 1780                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH1       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1781                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH2       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1782                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH3       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1783                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH4       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1784                  | CM LOC® FLEX Pilier               | Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH5       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1896                  | CM LOC® FLEX Planificateur de cas | Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5           | –                      | 764016651000056EA |
| <b>MIS (wide platform)</b> |                                   |  |                        |                   |
| 0500 1780                  | CM LOC® FLEX Pilier               | MiS® Seven 4.5 GH1                       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1781                  | CM LOC® FLEX Pilier               | MiS® Seven 4.5 GH2                       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1782                  | CM LOC® FLEX Pilier               | MiS® Seven 4.5 GH3                       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1783                  | CM LOC® FLEX Pilier               | MiS® Seven 4.5 GH4                       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1784                  | CM LOC® FLEX Pilier               | MiS® Seven 4.5 GH5                       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1896                  | CM LOC® FLEX Planificateur de cas | MiS® Seven 4.5                           | –                      | 764016651000056EA |


















| N° cat.               |                                   | Plate-forme                                | Couple<br>(recommandé) | ID UDI de base    |
|-----------------------|-----------------------------------|--|------------------------|-------------------|
| <b>BioHorizons</b>    |                                   |  |                        |                   |
| 0500 1780             | CM LOC® FLEX Pilier               | BioHorizons® Internal 4.5 GH1              | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1781             | CM LOC® FLEX Pilier               | BioHorizons® Internal 4.5 GH2              | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1782             | CM LOC® FLEX Pilier               | BioHorizons® Internal 4.5 GH3              | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1783             | CM LOC® FLEX Pilier               | BioHorizons® Internal 4.5 GH4              | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1784             | CM LOC® FLEX Pilier               | BioHorizons® Internal 4.5 GH5              | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1896             | CM LOC® FLEX Planificateur de cas | BioHorizons® Internal 4.5                  | –                      | 764016651000056EA |
| <b>Camlog</b>         |                                   |  |                        |                   |
| 0500 1790             | CM LOC® FLEX Pilier               | Camlog® 3.8 GH1                            | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1791             | CM LOC® FLEX Pilier               | Camlog® 3.8 GH2                            | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1792             | CM LOC® FLEX Pilier               | Camlog® 3.8 GH3                            | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1793             | CM LOC® FLEX Pilier               | Camlog® 3.8 GH4                            | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1897             | CM LOC® FLEX Planificateur de cas | Camlog® 3.8                                | –                      | 764016651000056EA |
| 0500 1795             | CM LOC® FLEX Pilier               | Camlog® 4.3 GH1                            | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1796             | CM LOC® FLEX Pilier               | Camlog® 4.3 GH2                            | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1797             | CM LOC® FLEX Pilier               | Camlog® 4.3 GH3                            | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1798             | CM LOC® FLEX Pilier               | Camlog® 4.3 GH4                            | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1898             | CM LOC® FLEX Planificateur de cas | Camlog® 4.3                                | –                      | 764016651000056EA |
| 0500 1805             | CM LOC® FLEX Pilier               | Conelog® 3.8/4.3 GH1                       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1806             | CM LOC® FLEX Pilier               | Conelog® 3.8/4.3 GH2                       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1807             | CM LOC® FLEX Pilier               | Conelog® 3.8/4.3 GH3                       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1808             | CM LOC® FLEX Pilier               | Conelog® 3.8/4.3 GH4                       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1809             | CM LOC® FLEX Pilier               | Conelog® 3.8/4.3 GH5                       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 1899             | CM LOC® FLEX Planificateur de cas | Conelog® 3.8/4.3                           | –                      | 764016651000056EA |
| <b>Dentsply</b>       |                                   |  |                        |                   |
| 0500 2002             | CM LOC® FLEX Pilier               | Dentsply Ankylos® C 4.5, 5.5, 7.0 GH1      | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2003             | CM LOC® FLEX Pilier               | Dentsply Ankylos® C 4.5, 5.5, 7.0 GH2      | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2004             | CM LOC® FLEX Pilier               | Dentsply Ankylos® C 4.5, 5.5, 7.0 GH3      | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2005             | CM LOC® FLEX Pilier               | Dentsply Ankylos® C 4.5, 5.5, 7.0 GH4      | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2006             | CM LOC® FLEX Pilier               | Dentsply Ankylos® C 4.5, 5.5, 7.0 GH5      | 25Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2008             | CM LOC® FLEX Planificateur de cas | Dentsply Ankylos® C 4.5, 5.5, 7.0          | –                      | 764016651000056EA |
| <b>Sweden+Martina</b> |                                   |  |                        |                   |
| 0500 2266             | CM LOC® FLEX Pilier               | Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH1       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2267             | CM LOC® FLEX Pilier               | Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH2       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2268             | CM LOC® FLEX Pilier               | Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH3       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2269             | CM LOC® FLEX Pilier               | Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH4       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2270             | CM LOC® FLEX Pilier               | Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH5       | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2310             | CM LOC® FLEX Planificateur de cas | Sweden+Martina Premium Kohno 3.8           | –                      | 764016651000056EA |
| 0500 2271             | CM LOC® FLEX Pilier               | Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH1      | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2272             | CM LOC® FLEX Pilier               | Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH2      | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2273             | CM LOC® FLEX Pilier               | Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH3      | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2274             | CM LOC® FLEX Pilier               | Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH4      | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2275             | CM LOC® FLEX Pilier               | Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH5      | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2276             | CM LOC® FLEX Pilier               | Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH1   | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2277             | CM LOC® FLEX Pilier               | Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH2   | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2278             | CM LOC® FLEX Pilier               | Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH3   | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2279             | CM LOC® FLEX Pilier               | Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH4   | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2280             | CM LOC® FLEX Pilier               | Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH5   | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2312             | CM LOC® FLEX Planificateur de cas | Sweden+Martina Premium Kohno 4.25/5.0/6.0  | –                      | 764016651000056EA |
| <b>Osstem</b>         |                                   |  |                        |                   |
| 0500 2566             | CM LOC® FLEX Pilier               | Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH1 | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2567             | CM LOC® FLEX Pilier               | Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH2 | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2568             | CM LOC® FLEX Pilier               | Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH3 | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2569             | CM LOC® FLEX Pilier               | Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH4 | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2570             | CM LOC® FLEX Pilier               | Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH5 | 30Ncm                  | 764016651000045E5 |
| 0500 2586             | CM LOC® FLEX Planificateur de cas | Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0     | –                      | 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