

Mode d'emploi pour

## Vis et dispositifs rétentifs

L'utilisation, l'activation, la désactivation, la réparation et l'entretien périodique des éléments de construction doivent être exclusivement effectués par du personnel qualifié. Dans le cadre de ces travaux, utiliser exclusivement des pièces et outils originaux. Le nettoyage mécanique des éléments de construction avec une brosse à dent et du dentifrice peut provoquer une usure prématurée des pièces fonctionnelles.

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.

### Utilisation prévue

Les vis et dispositifs rétentifs de Cendres+Métaux SA servent d'attachements pour les prothèses amovibles dento ou implantoportées. Les vis et éléments rétentifs/dispositifs d'ancrage lient les prothèses aux dents ou aux implants.

### Remarques générales

#### Traçabilité des numéros de lot

Les numéros de lot de toutes les pièces utilisées doivent être documentés afin de garantir leur traçabilité.

#### Maintenance

Tous les composants sont livrés non stériles. C'est pourquoi les pièces et les instruments doivent être nettoyés et désinfectés avant utilisation.

#### Désinfection

Une fois la prothèse terminée ou modifiée, celle-ci et tous les composants de la partie femelle doivent être nettoyés et désinfectés conformément aux directives nationales. Lors du choix du désinfectant, celui-ci doit remplir les critères suivants :

- adapté au nettoyage et à la désinfection des composants prothétiques dentaires.
- compatible avec les matériaux des produits à nettoyer et à désinfecter.
- présentant une efficacité de désinfection prouvée.

Toutes les pièces en plastique doivent être désinfectées avant utilisation à l'aide d'un désinfectant homologué par l'EPA de niveau haut.

Conseil : Cidex® OPA Solution. Respecter impérativement les consignes du fabricant.

#### Mises en garde

Ne pas utiliser ce produit chez les patients présentant une allergie existante à un ou plusieurs composants des matériaux des éléments de construction. 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.

Pour tout renseignement ou toute information complémentaire, contacter le représentant Cendres+Métaux.

Précision d'ajustement: la pièce secondaire doit avoir une position définie par rapport à la pièce primaire.

Les instruments auxiliaires peuvent contenir du nickel (se reporter aux marquages sur l'emballage).

Le produit n'a pas été testé/évalué dans un environnement IRM en ce qui concerne la surchauffe et la mobilité.

Le présent mode d'emploi ne suffit pas pour utiliser immédiatement les vis et dispositifs rétentifs. Des connaissances en médecine ou prothésie dentaire sont nécessaires, ainsi qu'une formation à l'utilisation des vis et dispositifs rétentifs de Cendres+Métaux prodiguée par une personne expérimentée. Des cours et des formations sont notamment proposés régulièrement par Cendres+Métaux. Dans le cadre de ces travaux, utiliser exclusivement des pièces et outils originaux.

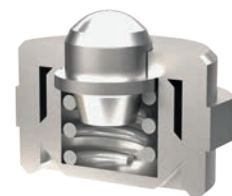
#### Précautions d'emploi

- Les composants sont livrés non stériles. Se reporter au chapitre « Désinfection » pour les consignes relatives à la bonne préparation des pièces.
- De manière générale, en cas d'utilisation intra-buccale, tous les éléments doivent être protégés contre l'aspiration.
- N'effectuer aucun travail avec des instruments tranchants dans la bouche du patient.

#### Mesures de sécurité

- Afin d'éviter que les pièces ne soient avalées ou aspirées, prendre les mesures de sécurité habituelles par ex. en posant une digue ou en assurant les instruments auxiliaires avec du fil dentaire.
- Porter des lunettes de protection.

**Pour d'autres recommandations et conseils** d'utilisation des alliages de métaux précieux, se reporter à la documentation dentaire de Cendres+Métaux et au site Internet [www.cmsa.ch/dental](http://www.cmsa.ch/dental).



Rx only

Les produits portent le sigle CE.  
Informations détaillées voir emballage.

## Mini-Presso-Matic

### Boîtier

C = Ceramicor®

Intégration : par coulée de raccord ou brasage avec des alliages de métaux précieux

### Téton de rétention

A = Alpa

### Vis de fermeture

O = OSV

### Ressort de répulsion

X = Acier

### Vis de blocage

O = OSV

## Indications

Dispositif à intégrer à l'intérieur d'éléments secondaires de travaux fraisés. Par exemple :

- Couronnes télescopiques
- Gouttières sur barres fraisées
- Glissières individuelles
- Travaux implanto-portés

## Contre-indications

- Parois de pièces primaires d'épaisseur inférieure à 0,8mm.
- Pièces primaires à fraisage conique.
- Traitement de dents-piliers fortement endommagées au niveau du parodonte.
- Chez les patients présentant une allergie existante à un ou plusieurs composants des matériaux des éléments de construction.
- Patient non disposé à suivre correctement les consignes d'entretien et de suivi.
- Patients présentant un bruxisme ou d'autres habitudes parafunctionnelles.

## Instruments auxiliaires

Les instruments auxiliaires à utiliser sont présentés dans le catalogue général de Cendres+Métaux à la rubrique de la glissière correspondante. Consulter également le site Internet [www.cmsa.ch/dental](http://www.cmsa.ch/dental) ou la documentation dentaire de Cendres+Métaux (disponible gratuitement dans les succursales, les bureaux et les représentations de Cendres+Métaux).

## Instructions de montage

### Modelage

Lors du modelage de la partie fixe, prévoir une surface plane et non inclinée, parallèle à l'axe d'insertion. L'épaisseur du métal au niveau de la surface plane doit être d'au moins 0.8mm. Dégrossir la partie primaire, fraiser une surface parallèle, polir, puis isoler et ensuite fixer le boîtier démonté de sorte que la face fenêtrée soit en contact avec le plat de la partie fraisée. Pour une mise en place facile, appliquer une pellicule de cire autour du boîtier et sur la surface fraisée, tout en pressant l'attachement contre la partie fraisée.

### Mise en revêtement et coulée

Après modelage de la partie amovible, mettre en revêtement, en remplissant le boîtier et l'ouverture du pulsateur. En cas d'utilisation de la vis auxiliaire de modelage (n° de réf. : 07050012), visser à fond et mettre en revêtement. Pour la coulée, procéder comme d'habitude avec un alliage conventionnel ou céramo-métallique.

### Démoulage

Après la coulée, enlever le revêtement, éventuellement sabler légèrement, puis retirer la vis auxiliaire de modelage en acier (avant le décapage). Utiliser Desoxid MP pour éliminer complètement les oxydes. Contrôler l'adaptation de la coulée, dégrossir et prépolir. En raison de ses dimensions réduites, ne pas retoucher le Mini-Presso-Matic. Lorsque l'adaptation est parfaite, passer à la préparation de la logette. Utilisez en cas de besoin le taraud (n° de réf. : 07050014).

### Préparation du boîtier

Assembler la partie amovible sur la partie fixe et procéder au marquage, à travers la fenêtre du boîtier au moyen d'une épingle. Faire une légère amorce au niveau inférieur de cercle de marquage à l'aide d'une fraise ronde de Ø 0.8mm de diamètre. Approfondir le trou amorcé jusqu'à « l'équateur » d'une fraise ronde de Ø 1.2mm de diamètre. A l'aide d'une fraise ronde de Ø 1.10mm de diamètre, atteindre le haut du cercle de marquage tout en diminuant la pression afin d'obtenir une pente douce.

Avec une fraise flamme, casser l'angle au sommet de la partie fixe de manière à rendre possible le passage du pulsateur.

### C = Ceramicor®

Au 60.00 %, Pt 19.00 %, Pd 20.00 %, Ir 1.00 %  
T<sub>s</sub> – T<sub>L</sub> 1400–1490°C

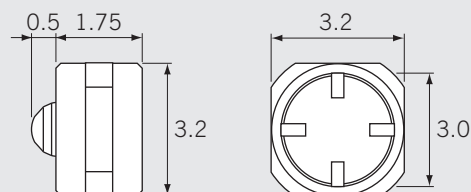
### O = OSV

Au 60.00 %, Pt 10.50 %, Ag 7.00 %, Pd 6.50 %, Cu 14.00 %, Zn 2.00 %

### A = Alpa

Au 35.00 %, Pt 1.00 %, Pd 10.50 %, Ag 41.00 %, Cu 12.00 %, In 0 < 1.00 %

X = Acier, contient du nickel ⚠



## Suivi

Les éléments rétentifs des travaux prothétiques subissent des contraintes importantes dans un milieu qui ne cesse de se modifier, et sont par conséquent soumis dans une certaine mesure à des manifestations d'usure.

L'usure apparaît au quotidien et ne peut être évitée, mais seulement réduite. L'importance de l'usure dépend du système dans son ensemble. Nous nous efforçons donc de mettre en œuvre des matériaux adaptés entre eux de la manière la plus optimale possible, afin de réduire l'usure au minimum. Il convient de vérifier la bonne assise de la prothèse sur la muqueuse au moins une fois par an. Elle doit le cas échéant faire l'objet d'un rebasage afin d'éviter les mouvements de bascule (surcharge), en particulier pour les prothèses cantilever.

Les patients peuvent consulter les informations et recommandations sur la mise en place, le retrait et l'entretien des prothèses sur la page Internet réservée aux patients [www.cmsa.ch/dental/infos](http://www.cmsa.ch/dental/infos).

## Clause de non-responsabilité

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.

Cet élément de construction fait partie d'un concept global et ne doit être utilisé ou combiné qu'avec les composants et instruments originaux correspondants. À défaut, le fabricant décline toute responsabilité. En cas de réclamation, toujours indiquer le numéro de lot.

## Marquages sur l'emballage / Symboles



Date de fabrication



Fabricant



Numéro d'article



Numéro de lot



Quantité



Consulter le manuel d'utilisation

Rx only

Attention : Selon la loi fédérale des États-Unis, ce produit ne peut être vendu que par des professionnels de la santé autorisés ou sur leur ordonnance.



Les produits Cendres+Métaux avec le sigle CE sont conformes aux exigences de la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux.



Ne pas réutiliser



Non stérile



Protéger des rayons du soleil



Attention (voir notices jointes)