

M

MEMOTAIN®

MANUEL D'UTILISATION



1

Prendre des empreintes silicones ou numériques

Quels sont les prérequis pour soumettre mon cas?

- Si vous soumettez un cas de **contention mandibulaire**, il faudra soumettre l'impression mandibulaire
- Si vous soumettez un cas de **contention maxillaire ou les deux**, il faudra soumettre l'impression mandibulaire et maxillaire ainsi que l'occlusion (mordu)

SOUMETTRE UN CAS DE CONTENTION MANDIBULAIRE SEULEMENT

Impression de l'arcade mandibulaire



SOUMETTRE UN CAS DE CONTENTION MAXILLAIRE OU COMPLÈTE

Impression des arcades supérieure et inférieure



2

Soumettre le cas via le portail d'accès <https://retainers.ormcodigital.com>

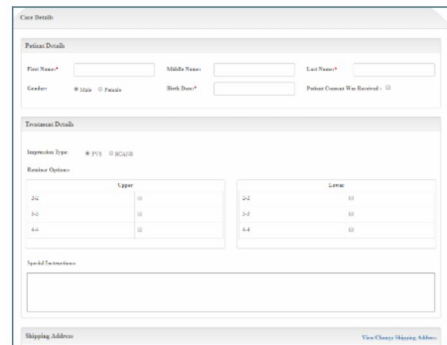
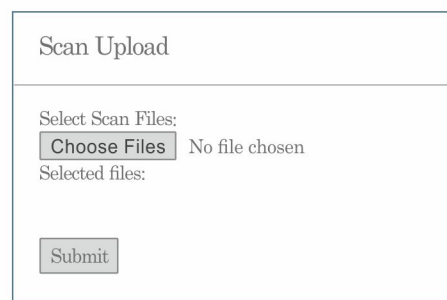
- **Votre compte Ormco-Memotain:** pour soumettre un cas de contention Memotain®, vous aurez besoin d'un compte d'accès retainers.ormcodigital. Pour ouvrir un compte, veuillez contacter votre représentant commercial. Une fois votre compte créé, vous recevrez un email de notification de vos identifiants (nom d'utilisateur et mot de passe).



- Connectez-vous au site: <https://retainers.ormcodigital.com/>
- Cliquez sur **Ajouter Nouveau Patient**

Search:

- Renseignez les champs relatifs au Patient et au Traitement
 - Les champs suivis d'un astérisque rouge sont obligatoires
 - Type d'impression
 - Type de contention
 - Pour les praticiens ayant plusieurs adresses de livraison, sélectionner l'adresse de livraison
- Pour les praticiens qui soumettent des empreintes numériques (format stl), sélectionnez **Scanner**
 - Une fenêtre secondaire apparaîtra pour vous inviter à sélectionner et télécharger les fichiers stl.
 - Pour sélectionner 2 fichiers (maxillaire – mandibulaire) appuyez sur la touche Ctrl et les sélectionner simultanément.
- Cliquez sur **Soumettre**


3

Procédure d'expédition d'empreintes en silicone

- Pour les praticiens qui soumettent des empreintes PVS, saisissez les informations du patient et imprimez les détails du cas que vous adjoindrez aux empreintes dans l'enveloppe (et imprimer la fiche de prescription).

Patient Details	↓↑	Patient ID	Status	↓↑
Test Submission		12	Submitted	

- Inclure dans la boîte d'envoi les informations relatives au cas ainsi que les empreintes en silicone
- Pour planifier un enlèvement, connectez-vous au site web suivant:
<https://ormcoeurope.com/ormcodigital/fr>

Protocole de collage

Avant d'insérer Memotain®, nettoyez soigneusement toutes les surfaces dentaires.

1

Il est recommandé d'isoler les surfaces linguales pendant la procédure de collage. Vous pouvez utiliser des compresses de coton et des triangles absorbants Dri-Angle.



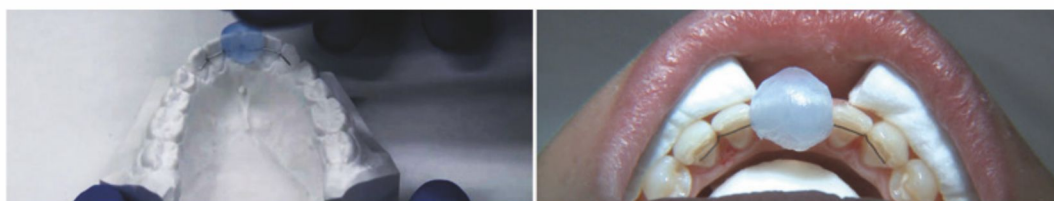
2

Commencez par le mordantage des surfaces linguales des canines uniquement. Appliquez le primer/l'adhésif.



3

Attrapez le fil de contention Memotain® à l'aide de la gouttière de transfert* et placez-le dans la bouche du patient.



4

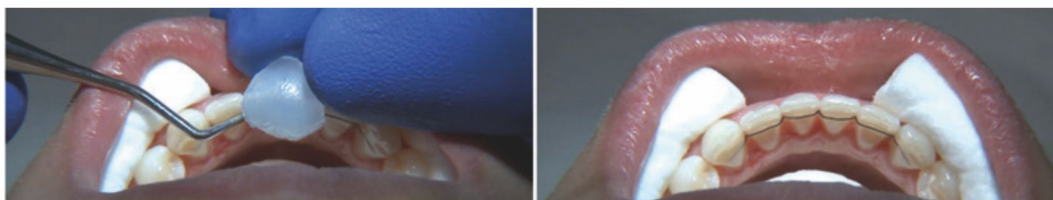
Modelez la résine sur les canines et photopolymérisez pour fixer Memotain®.



Protocole de collage

5

Retirez la gouttière de transfert.



6

Procédez au mordançage des autres dents et appliquez le primer. Répétez l'étape 4.



7

Votre fil de contention Memotain® est parfaitement collé.



Memotain® Mode d'emploi

Description du dispositif: Memotain® est un fil de contention conçu sur mesure grâce à la technologie CAD/CAM à partir de Nitinol, métal à mémoire de forme. Ce dispositif médical permet de maintenir l'alignement dentaire après un traitement orthodontique. Il est également indiqué dans les cas de perte de tissus parodontaux, sur prescription, afin de stabiliser la position des dents.

Mode d'emploi: Le fil de contention Memotain® permet non seulement de maintenir l'alignement après un traitement orthodontique visant à corriger une malocclusion, mais également de stabiliser la position des dents. Il est principalement recommandé pour une contention des dents 3-3 ou 4-4 des arcades mandibulaire et maxillaire, tant qu'il y a suffisamment de place pour le coller.

Contre-indications: Le fil de contention Memotain® est contre-indiqué dans les cas suivants: maladie parodontale active et récessions gingivales, traitement par contention de malocclusions actives (ex : supraclusion), avec moins de 0,7 mm pour fixer le fil et contention hors de la zone des dents 3-3 ou 4-4 avec nivellement vertical.



Mise en garde: De rares cas d'allergie au Nitinol peuvent survenir. Consultez immédiatement un professionnel de santé. Les dispositifs orthodontiques ou certains composants peuvent être accidentellement ingérés ou aspirés et peuvent se révéler dangereux pour la santé.



Avertissement: En vertu de la loi, ce dispositif médical ne peut être vendu que par un orthodontiste / dentiste ou sur prescription de ce dernier.

Précautions d'utilisation:

- Il est important de bien préparer les dents avant la fixation et il est recommandé de traiter en amont les problèmes de malocclusion, afin d'éviter toute rupture du fil de contention.
- Les fils de contention ou le composite peuvent se décoller ou se casser, entraînant un risque de récurrence de la malocclusion.
- Au cours de la pose, le fil de contention peut tomber de la gouttière de transfert dans la bouche du patient avec risque d'ingestion ou d'aspiration.
- Au cours de la pose, le fil de contention peut tomber de la gouttière de transfert dans les yeux du patient. Assurez-vous que ce dernier porte des lunettes de protection pendant toute la procédure.
- Les fils de contention et le composite peuvent se décoller ou se casser et ainsi être avalés ou aspirés.
- Des caries ou une parodontite peuvent survenir si les patients ne se brossent pas les dents correctement et n'utilisent pas de fil dentaire.
- Pour les fils de contention à coller, une bonne préparation est nécessaire si le patient présente des couronnes céramiques et des dents en résine composite.
- Il est possible que le fil de contention se décolle au moment de retirer la gouttière de transfert à cause d'une mauvaise préparation de la zone. Veuillez retirer complètement la gouttière et nettoyer la zone pour enlever tout résidu d'adhésif. Si le fil reste collé par une extrémité, maintenez-le à l'aide de fil dentaire et recollez le reste. S'il n'est pas du tout collé, réinsérez-le dans la gouttière de transfert. Au moment de la réinsertion, vérifiez que le fil est bien ajusté au modèle. Si vous ne parvenez pas à le réinsérer, contactez votre laboratoire pour obtenir des instructions complémentaires.

Memotain® Mode d'emploi



Mode d'emploi:

1. Ouvrez la protection en plastique à l'aide d'un cutter et retirez-la du Memotain®.
2. Vérifiez que le fil de contention et la gouttière de transfert sont bien ajustés au modèle. Il s'agit soit du modèle que vous avez envoyé, soit du modèle 3D imprimé par le laboratoire en cas de prise d'empreintes numériques.
3. Retirez le fil et la gouttière du modèle et rincez-les à l'eau. Séchez au jet d'air, tout en veillant à ne pas déformer le fil de contention.
4. Insérez le fil à l'aide de la gouttière de transfert dans la bouche du patient pour vérifier s'il est bien adapté. Le cas échéant, passez directement à l'étape suivante ; sinon, contactez le laboratoire. Assurez-vous qu'il est bien ajusté au modèle reçu. S'il convient au modèle et non au patient, l'alignement dentaire a probablement évolué et dans ce cas, il est recommandé de ne pas procéder au collage. Les dents peuvent se déplacer, avec toutes les conséquences que cela entraîne. L'application de forces actives peut entraîner la rupture du fil de contention et de l'adhésif. Voir les Précautions d'utilisation pour connaître les risques liés à cette rupture.
5. Retirez le fil de contention et la gouttière de transfert de la bouche du patient, puis nettoyez soigneusement la surface linguale et autour. Avant de placer le fil, il est recommandé de détartrer et de polir les dents antérieures afin d'enlever tout résidu pouvant compromettre le collage.
6. Commencez le mordançage de la surface linguale des dents sur lesquelles les extrémités du fil seront collées.
7. Remplacez le fil de contention sur les dents à l'aide de la gouttière de transfert. Pour plus de sécurité, vous pouvez insérer au préalable du fil dentaire entre les dents qui ne seront pas recouvertes par la gouttière, au niveau des extrémités du fil de contention. Assurez-vous qu'il n'abîme ni les dents, ni le parodonte. Vous pouvez ensuite enrouler la partie restante en lingual/palatin (sous le fil de contention non recouvert par la gouttière) autour de l'extrémité de Memotain®. Une fois que les extrémités du fil de contention sont collées, vous pouvez bloquer les deux extrémités du fil dentaire en vestibulaire pour maintenir le fil de contention pendant le reste du collage et le retrait de la gouttière.
8. Appliquez le primer et utilisez un adhésif sur la surface linguale des dents, en le modelant à l'aide d'un instrument pour recouvrir le fil de contention.
9. Photopolymérisez le composite sur la dent.
10. Retirez la gouttière de transfert avec précaution, à l'aide d'un instrument adapté.
11. Procédez au mordançage des autres dents, séchez et répétez les étapes 7 et 8 pour les dents restantes.
12. Photopolymérisez les autres dents.
13. Rincez et séchez.

Bonne hygiène buccodentaire: Les patients doivent se brosser les dents et utiliser du fil dentaire régulièrement afin d'éviter la rupture du fil de contention. Pour tout conseil d'hygiène, invitez-les à consulter leur dentiste. Pour des dents et des gencives saines, un suivi et des détartrages réguliers sont recommandés.



MEMOTAIN®

Pour toute information ou aide complémentaire,
veuillez contacter le support technique Memotain à

Memotain@ormco.com

Ormco™

Votre Pratique. Notre Priorité.

Ormco B.V.
Basicweg 20, 3821 BR Amersfoort
The Netherlands
www.ormco.fr

Réf.: 762-6438 12/2018

La contention à coller Memotain® est un dispositif médical de classe II* pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé, indiqué pour prévenir les mouvements dentaires après un traitement orthodontique. Fabriqué par CA Digital GmbH, Allemagne. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice qui accompagne le Dispositif Médical ou sur l'étiquetage. Non remboursé par la sécurité sociale.