

INFORMATIONS DE BASE

Système de fixation LOCATOR FIXED®
pour implants Straumann®



Informations sur la manipulation technique

À PROPOS DE CE GUIDE

Ce document est conçu pour servir de guide aux praticiens dentaires qui utilisent les produits Zest Dental Solutions®. Il n'a pas pour objectif de remplacer la formation et l'expérience professionnelles. Visitez zestdent.com/eifu pour consulter le mode d'emploi du fabricant, comprenant des informations de prescription, telles que les indications, contre-indications, ainsi que les avertissements et précautions.

TABLE DES MATIÈRES

1. SYSTÈME DE FIXATION POUR IMPLANTS STRAUMANN® LOCATOR FIXED®	2
2. LOCATOR® - UNE FAMILLE DE SOLUTIONS	3
2.1 Fixation d'implants LOCATOR®	3
2.2 Fixation de barres LOCATOR®	3
2.3 LOCATOR FIXED®	3
3. EXIGENCES DES CAS ET PLANIFICATION PRÉ-CHIRURGICALE ET PROTHÉTIQUE	4
3.1 Système de fixation LOCATOR FIXED®	4
3.2 Recommandations	4
3.3 Planification pré-chirurgicale et prothétique	4
4. CRITÈRE POUR LA POSE DE LOCATOR FIXED® ET SÉLECTION DES SITES	5
4.1 Sélection des inserts LOCATOR FIXED®	5
5. INSTRUMENT POUR LA POSE ET LE RETRAIT DES INSERTS LOCATOR FIXED®	6
5.1 Instrument universel amélioré des systèmes LOCATOR® pour LOCATOR® et LOCATOR FIXED®	6
6. CRÉER UNE NOUVELLE PROTHÈSE AVEC LE SYSTÈME DE FIXATION LOCATOR®	7
6.1 Sélection et mise en place de la partie secondaire LOCATOR®	7
6.2 Insérer les boîtiers LOCATOR® dans la prothèse : technique directe	9
6.3 Insérer les boîtiers LOCATOR® dans la prothèse : technique indirecte avec traitement en laboratoire	12
7. POSE ET RETRAIT DE LA RESTAURATION AVEC DES INSERTS LOCATOR FIXED®	15
7.1 Instrument de pose et de retrait LOCATOR FIXED®	15
7.2 Pose de la prothèse	16
7.3 Retirer la prothèse	18
8. ENTRETIEN DE LOCATOR FIXED®	19
9. DIRECTIVES CONCERNANT LA POSE, LE RETRAIT ET LE NETTOYAGE DES RESTAURATIONS	21
9.1 Pour le praticien et le patient	21
9.2 Autres mises en garde	21
10. LISTE DE RÉFÉRENCES DES PRODUITS	22
10.1 Partie secondaire LOCATOR®	22
10.2 Composants LOCATOR FIXED®	24

1. SYSTÈME DE FIXATION POUR IMPLANTS STRAUMANN® LOCATOR FIXED®

1 NOUVEAU BOÎTIER LOCATOR FIXED®

- Force de liaison optimale pour une connexion fixe
- Même méthode de transfert que pour les boîtiers LOCATOR®
- Même espace prothétique requis que pour les boîtiers LOCATOR®

2 NOUVEAUX INSERTS LOCATOR FIXED®

- Insert en PEEK extrêmement résistant pour une solution d'arcade complète fixe
- Compensation d'angles de divergences allant jusqu'à 40° entre deux implants



3 PARTIES SECONDAIRES LOCATOR®

- Partie secondaire LOCATOR® éprouvée et fiable
- Même flux de travail que le système de fixation amovible LOCATOR®
- Fournit une solution d'arcade complète fixe avec des parties secondaires LOCATOR® existantes

4 CONFIANCE EN IMPLANTOLOGIE

- Le système implantaire dentaire Straumann®. Éprouvé, simple et flexible
- Les parties secondaires LOCATOR® sont disponibles sur toutes les plateformes d'implants Straumann® (RB/WB, NT, RT, WT, RN, WN, NNC, RC, NC)

2. LOCATOR® - UNE FAMILLE DE SOLUTIONS

2.1 FIXATION D'IMPLANTS LOCATOR®



La fixation d'implants LOCATOR®, doté d'une technologie de rotation brevetée, est le principal système de prothèse implanto-portée. Une restauration prothétique sur tissus mous portée par deux implants peut être considérée comme la nouvelle norme de soins minimale pour les patients édentés. Une prothèse implanto-portée peut également reposer sur plus de deux implants.

2.2 FIXATION DE BARRES LOCATOR®



Lorsqu'un cas nécessite une barre prothétique, la fixation de la barre LOCATOR® offre la même technologie de rotation, la même fonction d'auto-alignement, la même rétention et la même durabilité exceptionnelle, le tout avec une conception de faible épaisseur. Elle offre également trois options pour la fabrication d'une fixation solide sur une barre implanto-portée en alliage coulé ou en titane fraisé.

2.3 LOCATOR FIXED®



La première partie secondaire utilisable pour des solutions amovibles ou fixes nécessitant simplement le changement d'un insert ! LOCATOR FIXED® offre aux patients une solution d'arcade complète fixe et abordable, tout en proposant aux praticiens un flux de travail et un produit qu'ils connaissent déjà et en lesquels ils ont confiance.

3. EXIGENCES DES CAS ET PLANIFICATION PRÉ-CHIRURGICALE ET PROTHÉTIQUE

3.1 SYSTÈME DE FIXATION LOCATOR FIXED®

LOCATOR FIXED® pour implants Straumann® est un système de fixation fixe implanto-porté pour restaurations d'arcade complète. Il est fixe pour le patient et ne peut être retiré QUE par le praticien à l'aide d'instruments spéciaux.

3.2 RECOMMANDATIONS

- Au moins quatre (4) implants avec stabilisation de l'arcade transversale.
- Minimum de 35 Ncm ou ostéointégration complète de tous les implants avant la mise en charge.
- Correction de l'angle de jusqu'à 20° par implant dans toutes les directions.
- Les porte-à-faux de la prothèse ne doivent pas être supérieurs à **1X l'écart A/P**.
- Porte-à-faux de prothèse pour patients souffrant de bruxisme : Pas plus de **0,5X l'écart A/P**.

3.3 PLANIFICATION PRÉ-CHIRURGICALE ET PROTHÉTIQUE

Espace prothétique

- Lors de la planification préalable d'un cas, il est impératif de bien choisir la hauteur des parties secondaires.
- La prothèse doit reposer au-dessus du tissu.
- Le choix du matériau de restauration peut nécessiter un espace vertical différent.

Porte-à-faux

- Des porte-à-faux plus courts sont recommandés.
- PATIENTS NE SOUFFRANT PAS DE BRUXISME : Le porte-à-faux maximal ne doit pas dépasser d'une molaire l'implant le plus distal ou 1X l'écart A/P.
- PATIENTS SOUFFRANT DE BRUXISME : Le porte-à-faux maximal ne doit pas dépasser d'une demi-molaire l'implant le plus distal ou 0,5X l'écart A/P.
- Veiller à ce que la prothèse dépasse d'au moins 2 mm les parties secondaires les plus postérieures afin de permettre de placer l'extrémité pour le retrait avec boucle pour retirer la prothèse.

Pour une mise en charge immédiate, tous les implants doivent présenter une stabilité primaire adéquate (≥ 35 Ncm)

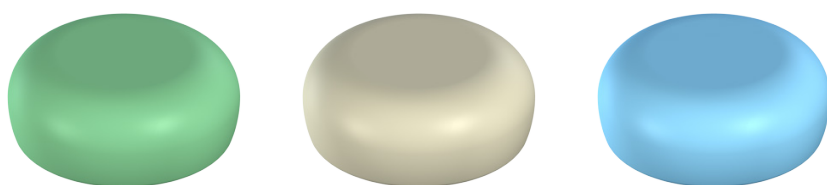
- La valeur réelle du couple requis pour atteindre une stabilité primaire adéquate varie selon les systèmes implantaires et le cas du patient ; plus de 35 Ncm peuvent être nécessaires pour atteindre la stabilité primaire.
- Suivre un protocole avec une alimentation molle pendant la période d'ostéointégration.
- Le retrait de la prothèse doit être évité pendant la période d'ostéointégration.
- Le cas échéant, la conception de la prothèse doit être renforcée pour obtenir la résistance nécessaire.

4. CRITÈRE POUR LA POSE DE LOCATOR FIXED® ET SÉLECTION DES SITES

4.1 SÉLECTION DES INSERTS LOCATOR FIXED®

Sélections des inserts :

→ Les inserts sont disponibles en vert, en fauve et en bleu

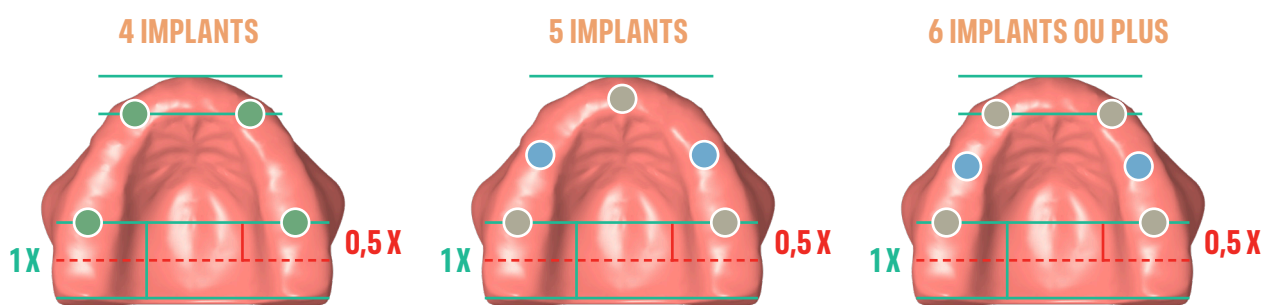


→ Vert : positions avec quatre unités (4 implants)

→ Fauve : positions antérieures/postérieures (5 implants ou plus)

→ Bleu : positions au milieu de l'arcade (5 implants ou plus)

- Les inserts LOCATOR FIXED® sont sélectionnés en fonction de l'indication. Utiliser toujours des inserts verts pour les cas avec 4 implants par arcade, et des inserts fauves et bleus pour les cas avec 5 implants ou plus par arcade. Utiliser le tableau des couleurs ci-dessous comme guide visuel.
- Les inserts sont EXCLUSIVEMENT À USAGE UNIQUE et doivent être remplacés après toute utilisation en cabinet ou en laboratoire. La réutilisation des inserts fixes entraînera une perte considérable de la rétention et un délagement possible.
- Les cavités des parties secondaires doivent être nettoyées avec une brosse à poils doux et de l'air à chaque fois que la prothèse est retirée.



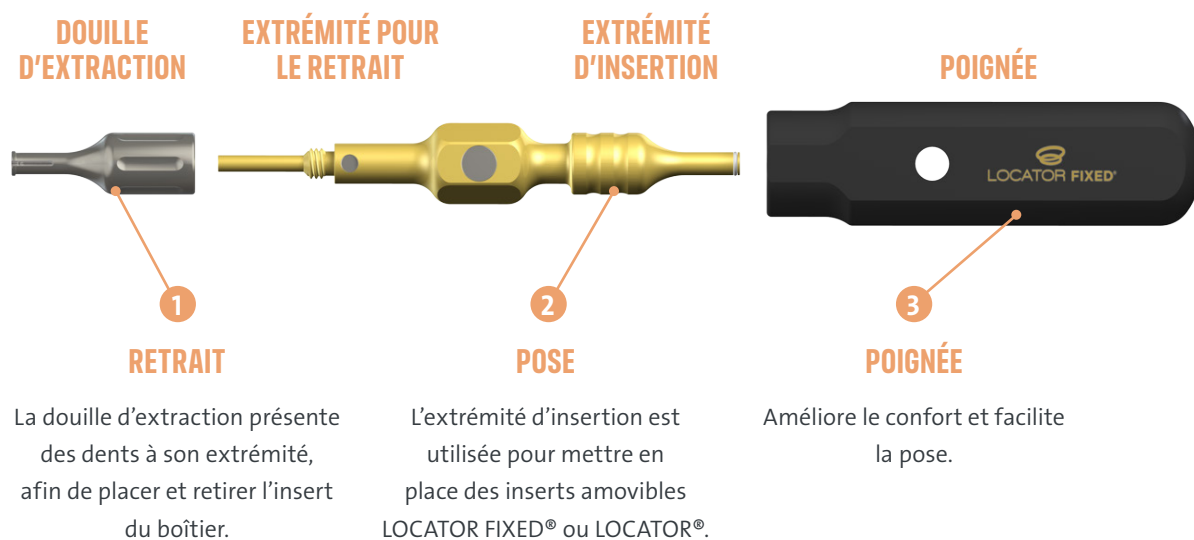
Pour plus de 6 implants : Utiliser des inserts fauves dans les positions les plus antérieures/postérieures de chaque quadrant.
Utiliser des inserts bleus dans les positions au milieu de l'arcade.



Le boîtier LOCATOR FIXED® (teinte or) peut recevoir les inserts rigides LOCATOR FIXED® ainsi que les inserts flexibles amovibles LOCATOR®. Le boîtier LOCATOR® (teinte argentée) n'accepte que des inserts flexibles LOCATOR®.

5. INSTRUMENT POUR LA POSE ET LE RETRAIT DES INSERTS LOCATOR FIXED®

Cet instrument pratique est utilisé pour retirer et poser les inserts du/dans le boîtier.

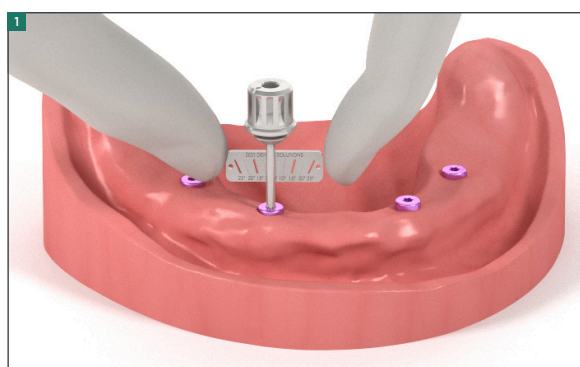


5.1 INSTRUMENT UNIVERSEL AMÉLIORÉ DES SYSTÈMES LOCATOR® POUR LOCATOR® ET LOCATOR FIXED®

- Un instrument unique compatible avec les inserts LOCATOR® amovible et LOCATOR FIXED®
- Un instrument à deux faces conçu pour faciliter la pose et le retrait de n'importe quel insert LOCATOR®
 - **Conseil pour la pose** : prélèvement sans effort des inserts pour le transfert et la pose dans le boîtier
 - **Conseil pour le retrait** : placer l'extrémité avec les pointes fermées dans l'insert, tourner la douille d'extraction pour ouvrir les dents, incliner l'instrument universel et retirer facilement l'insert LOCATOR®

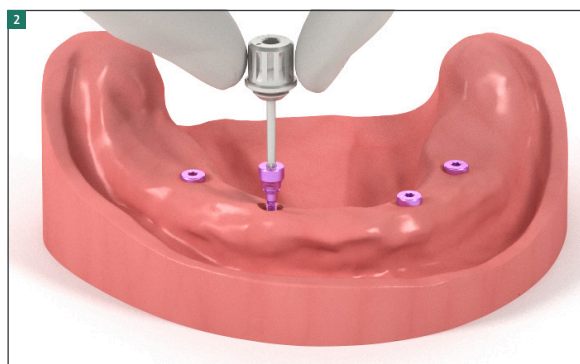
6. CRÉER UNE NOUVELLE PROTHÈSE AVEC LE SYSTÈME DE FIXATION LOCATOR®

6.1 SÉLECTION ET MISE EN PLACE DE LA PARTIE SECONDAIRE LOCATOR®



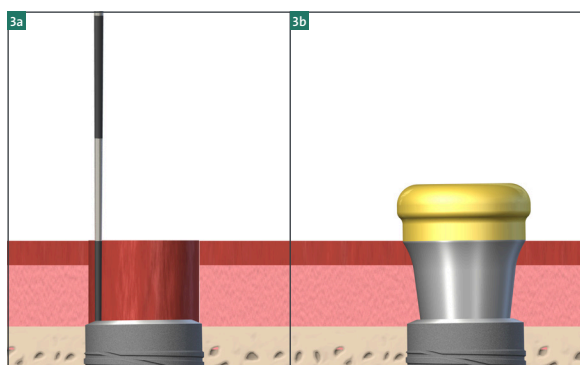
Étape 1 :

Utiliser le guide de mesure d'angle pour déterminer l'angulation de chaque implant. Les inserts LOCATOR FIXED® peuvent compenser des divergences inférieures ou égales à 20° par implant.



Étape 2 :

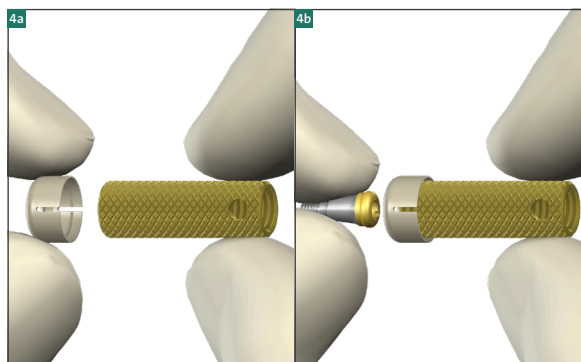
Retirer les parties secondaires de cicatrisation.



Étapes 3a et 3b :

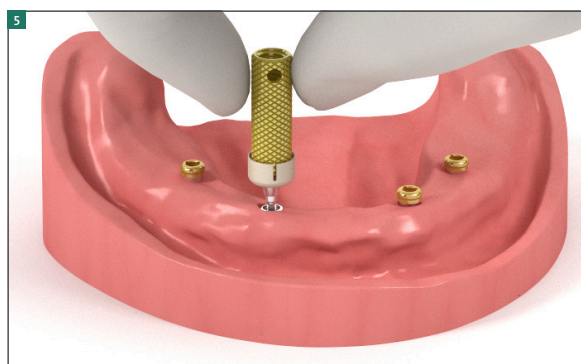
À l'aide d'une sonde parodontale, mesurer la hauteur de la gencive au point le plus haut et sélectionner la hauteur de la partie secondaire LOCATOR® correspondant à cette mesure. Si elle est de 2 mm, choisir une hauteur de partie secondaire de 2 mm.

Remarque : si la hauteur des tissus se situe entre deux tailles, sélectionner la taille inférieure pour les inserts amovibles LOCATOR® et la taille supérieure pour les inserts LOCATOR FIXED®.



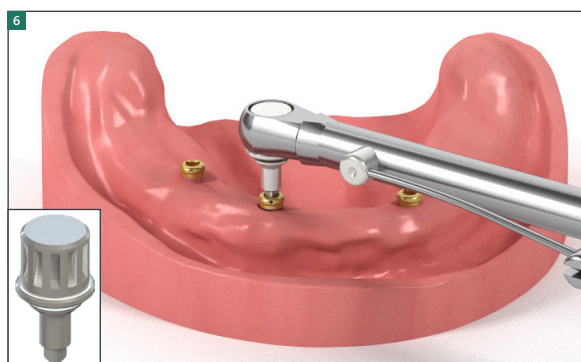
Étapes 4a et 4b :

Glisser le manchon du support pour partie secondaire sur la portion du driver de partie secondaire de l'instrument universel LOCATOR®. Poser la partie secondaire LOCATOR® sélectionnée pour chaque implant dans le manchon du support pour partie secondaire.



Étape 5 :

Visser la partie secondaire LOCATOR® dans l'implant et le serrer à la main. Radiographier chaque interface pour confirmer que les parties secondaires sont bien en place sur les implants. Placer le film perpendiculairement à l'interface.



Étape 6 :

Serrer la partie secondaire à la main avec le driver LOCATOR®. Puis serrer la partie secondaire avec un couple de 35 Ncm à l'aide de la clé à cliquet Straumann®, du dispositif dynamométrique et du driver LOCATOR®.

Mise en garde : l'utilisation de valeurs de couple supérieures à celles recommandées peut entraîner une fracture de la partie secondaire LOCATOR®.

Une technique directe ou indirecte peut être utilisée pour insérer le boîtier dans la prothèse. Consulter la page 9 pour la technique directe, la page 12 pour la technique indirecte classique et la page 14 pour la technique indirecte numérique.

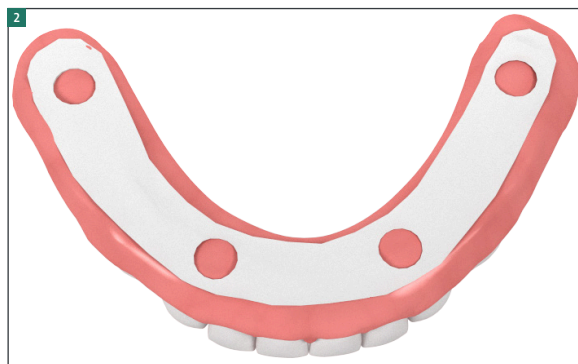
6.2 INSÉRER LES BOÎTIERS LOCATOR® DANS LA PROTHÈSE : TECHNIQUE DIRECTE



Étape 1 :

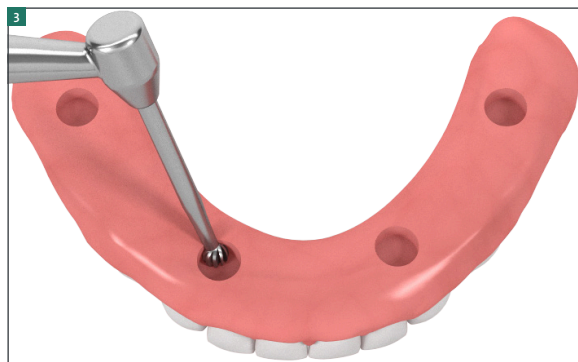
Placer un séparateur block-out blanc autour de chaque partie secondaire et la presser contre le tissu. Placer un boîtier LOCATOR FIXED® avec un insert de processus noir préassemblé sur chaque partie secondaire, en appuyant fermement.

Remarque : une digue dentaire ou une autre méthode peut être utilisée en plus des pièces d'écartement pour maintenir l'espace vertical entre les tissus et la prothèse.



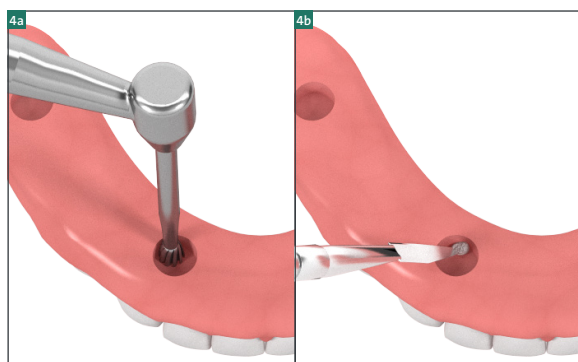
Étape 2 :

Appliquer la pâte de marquage pour contrôler l'ajustement sur la surface basale de la prothèse. L'insérer dans la bouche en position sur le boîtier LOCATOR®. Cela permettra de marquer les zones où un espace pour les boîtiers devra être créé dans la prothèse.



Étape 3 :

Creuser la base de la prothèse existante dans les zones des boîtiers LOCATOR FIXED® avec un contre-angle et une fraise à résine. Il doit y avoir un espace suffisant autour des boîtiers afin de permettre une épaisseur suffisante de la résine auto-polymérisante.



Étapes 4a et 4b :

Découper une contre-dépouille le long de la circonférence des renforcements pour assurer la rétention mécanique. Découper des fenêtres d'évacuation en lingual/palatin dans la prothèse à l'aide d'une fraise fine afin de visualiser toute la pose et de permettre l'évacuation de l'excès de matériau.



Étape 5 :

Sécher les boîtiers. Appliquer une petite quantité de résine acrylique auto-polymérisante le long de la circonférence de chaque boîtier. Appliquer le même matériau dans les renforcements de la prothèse et le placer sur les boîtiers et sur les tissus mous. Le patient doit rester en légère occlusion à proximité du praticien et attendre pendant la prise du matériau.

Remarque : une pression occlusale excessive pendant le temps recommandé pour la prise du matériau peut entraîner une rétraction des tissus contre la base de la prothèse et pourrait contribuer au déplacement et à l'usure précoce de l'insert.



Étape 6 :

Détacher la prothèse des parties secondaires et la retirer de la bouche. Vérifier que les boîtiers ont bien été insérés dans la prothèse. Remplir tout vide éventuel avec de la résine acrylique.



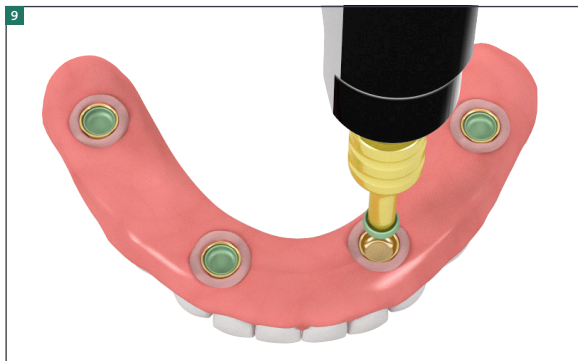
Étape 7 :

Éliminer tout excès de matériau acrylique restant sur la prothèse et procéder à sa finition.



Étape 8 :

Retirer l'insert de processus noir à l'aide de l'instrument universel amélioré pour systèmes LOCATOR®.



Étape 9 :

Placer les inserts LOCATOR FIXED® dans les boîtiers en alignant l'insert avec le boîtier et en appuyant fermement avec l'instrument universel des systèmes LOCATOR® jusqu'à ce que l'insert s'enclenche.

Remarque : une force considérable est nécessaire pour placer les inserts fixes. Placer la prothèse sur une surface souple telle qu'un carré de mousse pour amortir la prothèse, puis placer des inserts fixes perpendiculairement à la prothèse pour faciliter la pose.

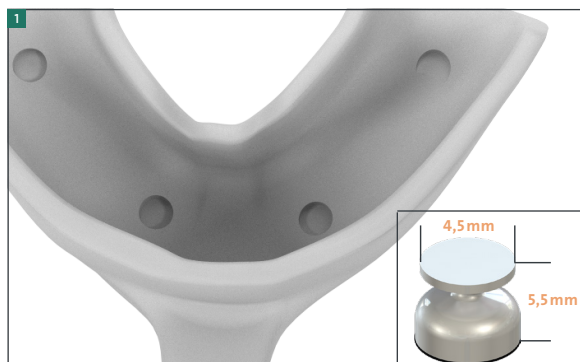


Étape 10 :

Placer la restauration sur les parties secondaires LOCATOR® en appuyant fermement et en suivant les instructions de pose à la page 16.

6.3 INSÉRER LES BOÎTIERS LOCATOR® DANS LA PROTHÈSE : TECHNIQUE INDIRECTE AVEC TRAITEMENT EN LABORATOIRE

6.3.1 Prise d'empreinte classique – au niveau de la partie secondaire



Étape 1 :

Un porte-empreinte standard ou personnalisé peut être utilisé. Garantir que chaque renforcement dispose d'un espace suffisant pour la hauteur des chapes d'empreinte LOCATOR®.



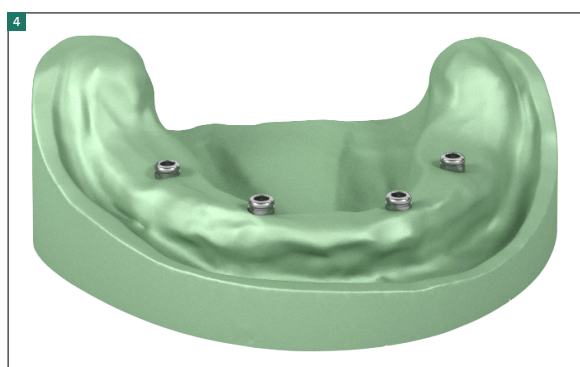
Étape 2 :

Placer une chape d'empreinte LOCATOR® sur chaque partie secondaire et appuyer fermement. Avec la seringue, appliquer le matériau d'empreinte le long de la circonférence de chaque pièce de transfert. Remplir le porte-empreinte et l'insérer sur les coiffes et sur le tissu. Laisser le matériau durcir et retirer le porte-empreinte. Envoyer l'empreinte au laboratoire dentaire.



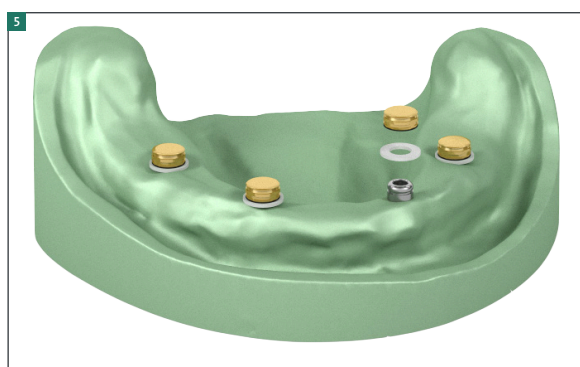
Étape 3 :

Placer les analogues LOCATOR® de diamètre approprié dans chaque chape d'empreinte et vérifier que les analogues sont bien fixés dans les chapes d'empreinte.



Étape 4 :

Couler un modèle en plâtre.



Étape 5 :

Placer un séparateur block-out blanc autour de chaque analogue LOCATOR® et presser vers le bas sur le modèle en plâtre. Enclencher un boîtier LOCATOR FIXED® avec un insert de processus noir préassemblé sur chaque analogue, en appuyant fermement.



Étape 6 :

Étape facultative : un séparateur de traitement LOCATOR® peut être utilisé à la place des boîtiers lors de la fabrication de la prothèse. Le séparateur de traitement crée un renforcement dans la base de la prothèse afin de permettre la pose du boîtier sans interférence avec l'acrylique de la prothèse environnante.



Étape 7 :

Créer et traiter la nouvelle prothèse conformément aux procédures de laboratoire standard.

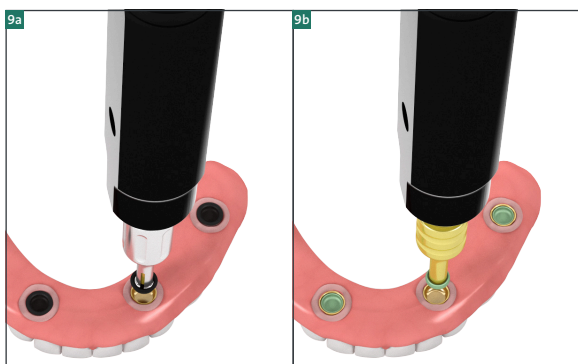
Retirer la prothèse du modèle, procéder à la finition et au polissage.

Envoyer la prothèse finalisée, y compris les inserts de processus noirs, au dentiste.



Étape 8 :

Nous recommandons d'essayer la prothèse LOCATOR FIXED® en bouche avec les inserts de processus noirs en place, afin de vérifier la position correcte de tous les boîtiers LOCATOR FIXED® ainsi que l'occlusion, l'esthétique et l'élocution avec la prothèse LOCATOR FIXED®.



Étapes 9a et 9b :

Retirer les inserts de processus noirs. Placer les inserts LOCATOR FIXED® dans les boîtiers en alignant l'insert avec le boîtier et en appuyant fermement avec l'instrument universel des systèmes LOCATOR® jusqu'à ce que l'insert s'enclenche.

Remarque : tenez la prothèse dans votre main ou placez-la sur une surface souple afin d'éviter qu'elle ne se fissure lorsque vous poussez vers le bas pour poser l'insert LOCATOR FIXED®.



Étape 10 :

Placer la restauration sur les parties secondaires LOCATOR® en appuyant fermement et en suivant les instructions de pose à la page 16.

6.3.2 Prise d'empreinte numérique – au niveau de la partie secondaire



Étape 1 :

Placer un corps de scannage LOCATOR® sur chaque partie secondaire LOCATOR® et appuyer fermement.

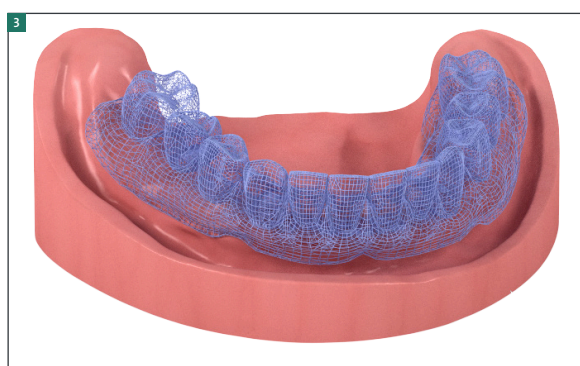
S'assurer que la surface où la partie secondaire est posée est propre, exempte de résidus et sèche.



Étape 2 :

Procéder à la numérisation en suivant les invites du logiciel et le mode d'emploi du dispositif utilisé.

Une fois la numérisation terminée, le corps de scannage doit être retiré, nettoyé et stérilisé avant d'être utilisé pour le cas suivant.



Étape 3 :

Traiter la numérisation optique et l'envoyer au laboratoire dentaire pour la conception et la fabrication de la prothèse définitive.

Le corps de scannage LOCATOR® crée un renforcement dans la base de la prothèse afin de permettre la pose du boîtier de gouttière sans interférence avec l'acrylique de la prothèse environnante.

Suivre la technique directe pour insérer le boîtier LOCATOR® dans la prothèse, décrite à la section 6.2.

7. POSE ET RETRAIT DE LA RESTAURATION AVEC DES INSERTS LOCATOR FIXED®

7.1 INSTRUMENT DE POSE ET DE RETRAIT LOCATOR FIXED®

L'instrument de pose et de retrait LOCATOR FIXED® comprend l'instrument, l'extrémité pour la pose, l'extrémité avec le crochet, l'extrémité pour le retrait avec l'adaptateur fileté, la clé hexagonale, et une clé pour les extrémités. L'instrument est utilisé pour la pose et le retrait de la prothèse retenue par le système de fixation LOCATOR FIXED®. L'instrument génère la force nécessaire pour placer et retirer les inserts des parties secondaires LOCATOR®.

INSTRUMENT DE POSE ET DE RETRAIT



EXTRÉMITÉ POUR LA POSE



EXTRÉMITÉ POUR LE RETRAIT AVEC BOUCLE



EXTRÉMITÉ POUR LE RETRAIT AVEC CROCHET (FACULTATIVE)



(vendu séparément)

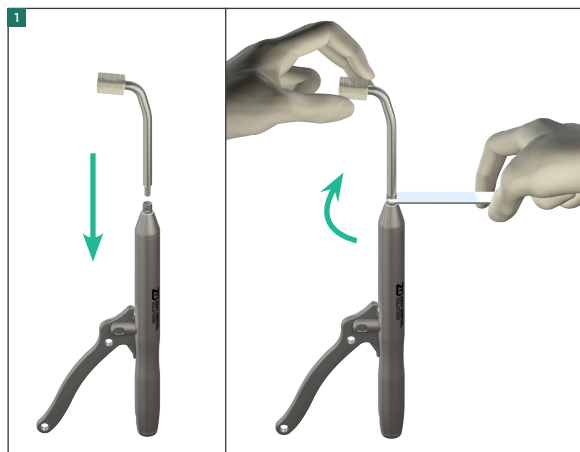
CLÉ POUR LES EXTRÉMITÉS



CLÉ HEXAGONALE

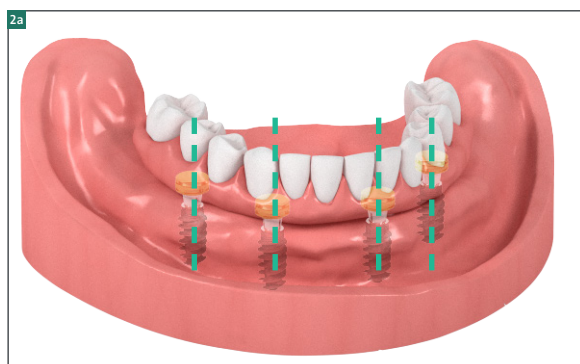


7.2 POSE DE LA PROTHÈSE



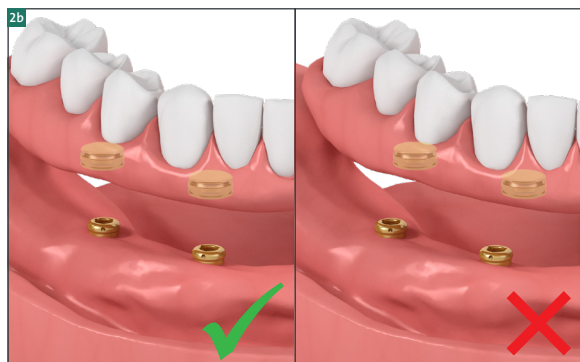
Étape 1 : assemblage de l'instrument

Visser et serrer l'extrémité pour la pose dans le sens horaire sur l'instrument.



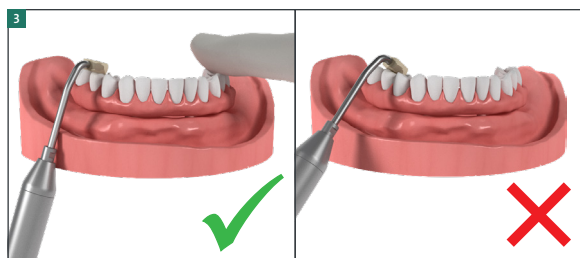
Étape 2a : pose

Placer la prothèse avec l'insert approprié sur les parties secondaires LOCATOR®.



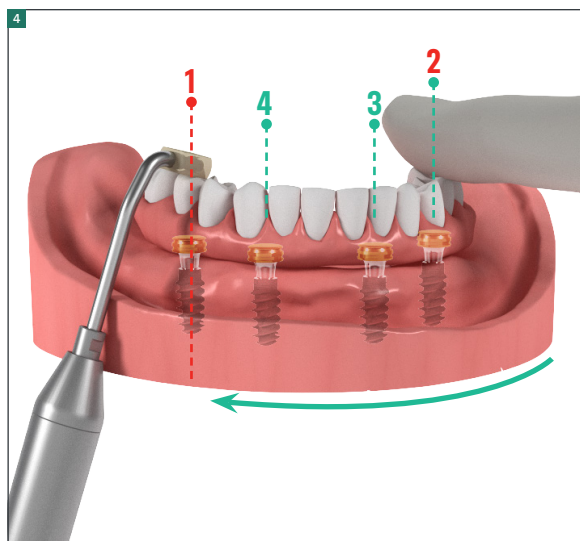
Étape 2b :

Ne pas vérifier le bon alignement des inserts avec les parties secondaires LOCATOR® peut entraîner des dommages au niveau des inserts, du boîtier ou de la prothèse. Appuyer fermement autour de l'arcade pour poser la prothèse. Un clic audible confirme la pose adéquate. Le patient peut également mordre sur un chewie pour aligner afin de faciliter la pose de la prothèse.



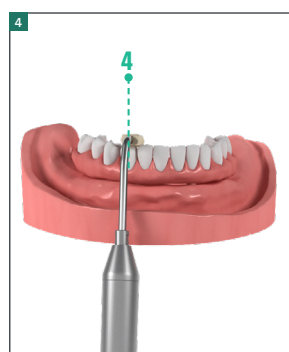
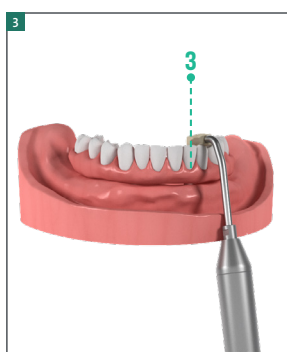
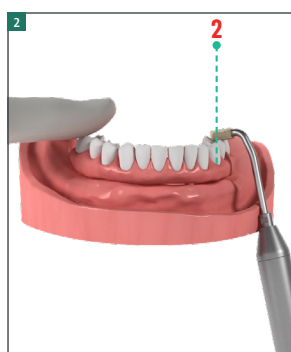
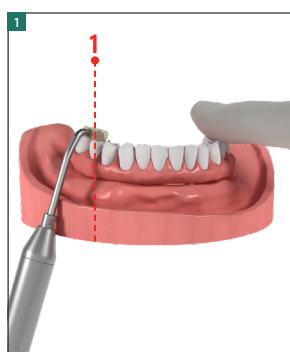
Étape 3 :

Tenir l'instrument perpendiculairement au plan occlusal en exerçant une pression sur la prothèse. Toute inclinaison de l'instrument ne permettra pas d'obtenir la force nécessaire à la pose adéquate des inserts.



Étape 4 :

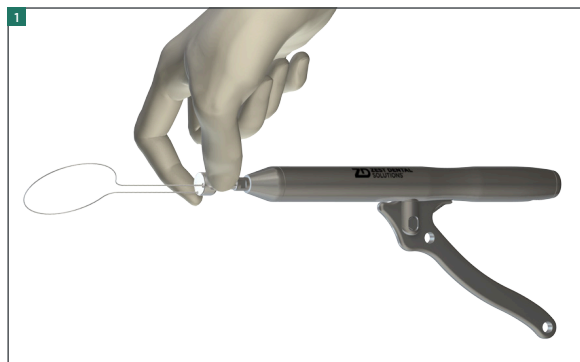
1. Commencer avec la partie secondaire la plus postérieure d'un côté. Tenir l'instrument perpendiculairement au plan occlusal, tirer fermement sur l'instrument pour exercer une pression sur la prothèse, maintenir l'autre côté de la prothèse en place, puis activer l'instrument **TROIS FOIS** sur la partie secondaire.
2. Passer à l'autre partie secondaire la plus postérieure. Tenir l'instrument perpendiculairement au plan occlusal, tirer fermement sur l'instrument pour exercer une pression sur la prothèse, maintenir l'autre côté de la prothèse en place, puis activer l'instrument **TROIS FOIS** sur la partie secondaire.
1. – 4. Poursuivre vers la région antérieure autour de l'arcade. Activer l'instrument **TROIS FOIS** sur chaque emplacement de partie secondaire jusqu'à ce que toutes les parties secondaires soient en place.



Étape 5 : facultative

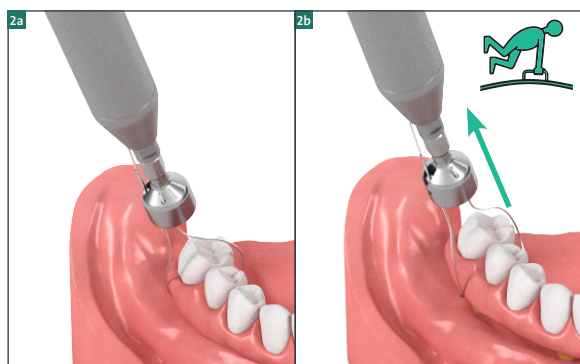
La pose adéquate des inserts peut être confirmée par radiographie. En cas de pose inadéquate sur la radiographie, répéter l'étape 4.

7.3 RETIRER LA PROTHÈSE



Étape 1 : assemblage de l'instrument

Fixer l'extrémité pour le retrait à l'adaptateur fileté en guidant la tige dans le canal et en la verrouillant en position. Visser et serrer l'extrémité pour le retrait dans le sens horaire sur l'instrument.



Étape 2a et 2b : procédure de retrait

Placer l'extrémité pour le retrait avec boucle de l'instrument autour de l'extension distale de la prothèse sous la surface basale. Fixer l'extrémité pour le retrait avec boucle à la position souhaitée et exercer une tension sur l'instrument pour garantir une bonne préhension de la prothèse. Avant l'activation, tenir l'instrument aussi perpendiculairement que possible par rapport au plan occlusal.

Si l'extrémité pour le retrait avec boucle ne passe pas sous la prothèse, il est possible d'utiliser le crochet optionnel en le plaçant dans le plan occlusal et en exerçant une pression vers le haut tout en activant l'instrument.



Étapes 3a et 3b :

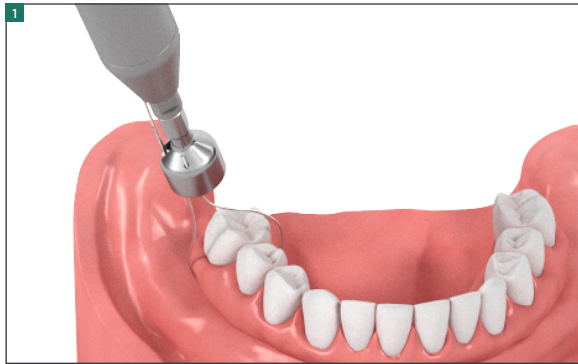
Tirer sur l'instrument de manière à ce que l'extrémité pour le retrait avec boucle soit tendue et activer la poignée de l'instrument jusqu'à ce que les inserts se désolidarisent des parties secondaires.

Répéter la procédure en se déplaçant vers la région antérieure jusqu'au délogement de tous les inserts.



Remarque : maintenir la prothèse lors du désengagement des dernières parties secondaires, car la prothèse peut se détacher des parties secondaires.

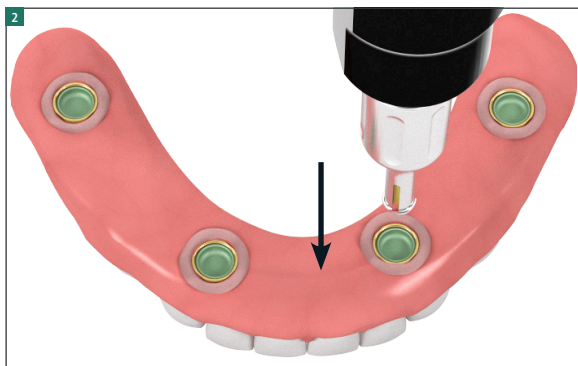
8. ENTRETIEN DE LOCATOR FIXED®



Étape 1 :

Retirer la prothèse pour la nettoyer et la remplacer à intervalles réguliers. Zest recommande de la remplacer 1 à 2 fois la première année et 1 fois par an par la suite.

Pour obtenir des instructions relatives au retrait de la prothèse, consulter la section *Pose et retrait* à la page 15.



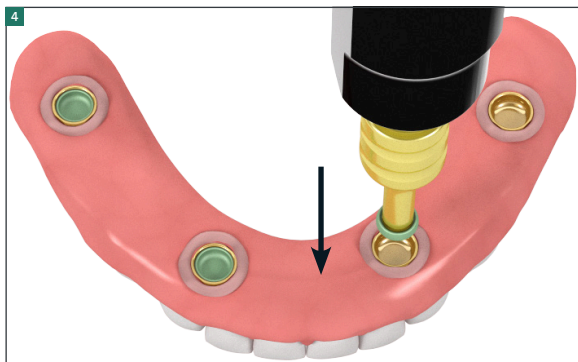
Étape 2 :

Utiliser l'extrémité pour le retrait de l'instrument universel des systèmes LOCATOR® pour retirer les inserts des boîtiers. Insérer la douille d'extraction dans l'insert et tourner pour ouvrir les dents. Incliner l'instrument sur le côté pour retirer l'insert. Les inserts doivent être remplacés à chaque fois que la prothèse est retirée.



Étape 3 :

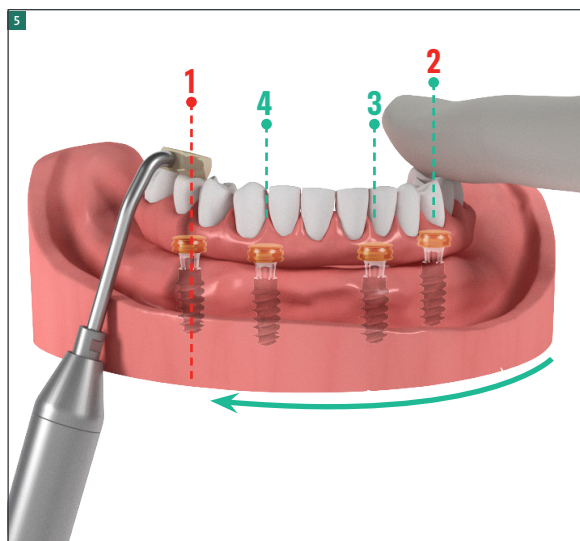
Appliquer le protocole d'hygiène pour les parties secondaires et les prothèses et éliminer tous les débris. Vérifier l'usure des parties secondaires et des boîtiers. Remplacer la partie secondaire si nécessaire.



Étape 4 :

Remplacer les inserts en fonction du nombre et de la position des implants. Consulter la page 7 pour obtenir les directives relatives à la sélection des inserts.

Remarque : placer les inserts FIXED® perpendiculairement à la prothèse pour faciliter l'insertion.



Étape 5 :

Replacer la prothèse en suivant les instructions de pose de la page 16.

9. DIRECTIVES CONCERNANT LA POSE, LE RETRAIT ET LE NETTOYAGE DES RESTAURATIONS

9.1 POUR LE PRATICIEN ET LE PATIENT

L'entretien régulier de l'insert LOCATOR FIXED®, du boîtier de la prothèse et de la partie secondaire LOCATOR® par le praticien et le patient est essentiel au maintien des parties secondaires LOCATOR® et de la restauration fixe. Il est également important que les patients comprennent comment maintenir une bonne hygiène bucco-dentaire au quotidien. Les recommandations suivantes sont à prendre en considération :

- Le maintien d'une bonne hygiène bucco-dentaire est essentiel à la réussite d'une restauration, en prolongeant sa durée de vie et en assurant son bon fonctionnement. La plaque dentaire se forme à la surface de la restauration comme sur les dents naturelles. Si elle n'est pas éliminée, la plaque continuera à s'accumuler. Pour éviter la formation de la plaque, la prothèse et l'espace entre les tissus et la prothèse doivent être soigneusement nettoyés chaque jour.
- Le patient doit faire l'objet d'un nettoyage dentaire professionnel au moins une fois par an. Lors de ces nettoyages professionnels, les inserts doivent être remplacés chaque fois que la prothèse est retirée. Vérifier également l'usure de la partie secondaire LOCATOR® et la remplacer si nécessaire. Une partie secondaire usée peut affecter la rétention et l'adaptation de l'insert à la partie secondaire.




9.2 AUTRES MISES EN GARDE

Le non-respect des protocoles d'hygiène bucco-dentaire peut entraîner une inflammation des tissus autour de la restauration et le développement d'une péri-implantite. Avec le temps, la péri-implantite peut entraîner la mobilité et la défaillance de l'implant. Demandez aux patients de prendre en compte les éléments suivants concernant l'entretien de leurs restaurations :


- Éviter d'utiliser un dentifrice abrasif pour nettoyer la restauration. Les particules grossières contenues dans le dentifrice peuvent rayer les surfaces de la restauration et augmenter ainsi le risque d'accumulation de plaque.
- Un rince-bouche tel que Listerine® peut être utilisé en toute sécurité sans effet négatif sur les parties secondaires ou l'insert de remplacement.

10. LISTE DE RÉFÉRENCES DES PRODUITS

10.1 PARTIE SECONDAIRE LOCATOR®






















Produit	Image	Description	Matériau	Référence
Parties secondaires LOCATOR®				
NNC LOCATOR® Partie secondaire		Hauteur 1 mm	TAV/TiN	048.581
		Hauteur 2 mm		048.582
		Hauteur 3 mm		048.583
		Hauteur 4 mm		048.584
		Hauteur 5 mm		048.585
		Hauteur 6 mm		048.586
RN LOCATOR® Partie secondaire		Hauteur 1 mm	TAV/TiN	048.175
		Hauteur 2 mm		048.176
		Hauteur 3 mm		048.177
		Hauteur 4 mm		048.178
		Hauteur 5 mm		048.179
		Hauteur 6 mm		048.180
WN LOCATOR® Partie secondaire		Hauteur 1 mm	TAV/TiN	048.183
		Hauteur 2 mm		048.184
		Hauteur 3 mm		048.185
		Hauteur 4 mm		048.186
		Hauteur 5 mm		048.187
NC LOCATOR® Partie secondaire		Hauteur 2 mm	TAV/TiN	022.2502
		Hauteur 3 mm		022.2503
		Hauteur 4 mm		022.2504
		Hauteur 5 mm		022.2505
		Hauteur 6 mm		022.2506
RC LOCATOR® Partie secondaire		Hauteur 1 mm	TAV/TiN	022.4501
		Hauteur 2 mm		022.4502
		Hauteur 3 mm		022.4503
		Hauteur 4 mm		022.4504
		Hauteur 5 mm		022.4505
		Hauteur 6 mm		022.4506

Produit	Image	Description	Matériau	Référence
Parties secondaires LOCATOR®				
RB/WB LOCATOR® Partie secondaire		Hauteur 1,5 mm	TAV/TiN	062.5033
		Hauteur 2,5 mm		062.5034
		Hauteur 3,5 mm		062.5035
		Hauteur 4,5 mm		062.5036
		Hauteur 5,5 mm		062.5037
		Hauteur 6,5 mm		062.5038
NT LOCATOR® Partie secondaire		Hauteur 1 mm	TAV/TiN	062.5039
		Hauteur 2 mm		062.5040
		Hauteur 3 mm		062.5041
		Hauteur 4 mm		062.5042
		Hauteur 5 mm		062.5043
		Hauteur 6 mm		062.5044
RT LOCATOR® Partie secondaire		Hauteur 1 mm	TAV/TiN	062.5045
		Hauteur 2 mm		062.5046
		Hauteur 3 mm		062.5047
		Hauteur 4 mm		062.5048
		Hauteur 5 mm		062.5049
		Hauteur 6 mm		062.5050
WT LOCATOR® Partie secondaire		Hauteur 1 mm	TAV/TiN	062.5051
		Hauteur 2 mm		062.5052
		Hauteur 3 mm		062.5053
		Hauteur 4 mm		062.5054
		Hauteur 5 mm		062.5055
		Hauteur 6 mm		062.5056

Produit	Image	Description	Matériau	Référence
Parties secondaires pour barre LOCATOR®				
LOCATOR® Partie secondaire pour barre		Filetage M2 (2,0 mm), hauteur 1,78 mm, lot de 2 pièces	TAV/TiN	048.804V2

10.2 COMPOSANTS LOCATOR FIXED®

Produit	Image	Description	Matériau	Référence
Prise d'empreinte/réalisation du modèle en plâtre				
LOCATOR® Chape d'empreinte		Hauteur 4 mm, lot de 4 pièces	Al/LDPE	048.197V4
LOCATOR® Analogue femelle		Longueur 10 mm, Ø 4 mm, lot de 4 pièces, pour les connexions NC, RC, RB/WB, NNC, NT	Al	025.0120-04
LOCATOR® Analogue femelle		Longueur 10 mm, Ø 5 mm, pour les connexions RN, WN, RT, WT	Al	048.198V4
LOCATOR® Corps de scannage		2 pièces	PEEK	062.5057V2
		4 pièces		062.5057V4
		10 pièces		062.5057V10
LOCATOR FIXED® Inserts				
LOCATOR FIXED® Insert		Quatre unités (verts) (lot de 2)	PEEK	048.964
		Quatre unités (verts) 10 pièces		048.965
		Positions antérieures/postérieures (Tan) (lot de 2)		048.966
		Positions antérieures/postérieures (Tan), 10 pièces		048.967
		Milieu de l'arcade (bleus) (lot de 2)		048.968
		Milieu de l'arcade (bleus), 10 pièces		048.969
LOCATOR FIXED® Boîtier		4 pièces	Titane/LDPE	048.970
		10 pièces		048.971
LOCATOR FIXED® Kit de laboratoire		Quatre unités (verts)	Titane/PEEK/ Silicone/LDPE	048.972
		Positions antérieures/postérieures (Tan)		048.973
		Milieu de l'arcade (bleu)		048.974

Produit	Image	Description	Matériau	Référence
LOCATOR® Instruments et pièces auxiliaires				
LOCATOR FIXED® Instrument de pose et de retrait		—	Acier inoxydable	046.828
LOCATOR® Systems Instrument universel			Acier inoxydable/ Rubis synthétique	046.829
LOCATOR FIXED® Extrémité pour la pose			Acier inoxydable/ Polysulfone	10157-01
LOCATOR FIXED® Extrémité pour le retrait			Acier inoxydable	10156-01
LOCATOR FIXED® Extrémité pour le retrait avec boucle				10159-01
LOCATOR FIXED® Coussin pour l'extrémité pour la pose			Polysulfone	10158-01
LOCATOR FIXED® Clé hexagonale 2,5 mm			Acier inoxydable	10154-01
LOCATOR® Systems Ligature élastomérique de remplacement pour l'instrument universel		4 pièces	Silicone	08301
LOCATOR FIXED® Clé pour les extrémités		—	Acier inoxydable	10155-01
LOCATOR FIXED® Extrémité pour le retrait facultative				10095
LOCATOR® Systems Douille d'extraction pour instrument universel				08348
LOCATOR® Pivot radulaire		Longueur 8 mm, lot de 4 pièces	LDPE	048.199V4
LOCATOR® Insert de processus		Noir, lot de 4 pièces		048.195V4
LOCATOR® Séparateur block-out		Épaisseur 0,4 mm, lot de 20 pièces	Silicone	048.196V20
LOCATOR® Séparateur de traitement		5,40 mm de largeur x 1,90 mm de hauteur, lot de 4 pièces	Delrin	048.218V4
LOCATOR® Instrument universel		En trois parties, longueur 100 mm	Acier inoxydable/ Polysulfone	046.415
LOCATOR® Instrument universel (extrémité de retrait mâle)		—	Acier inoxydable	046.414
LOCATOR® Coiffe de support pour partie secondaire		Lot de 4 pièces	Polysulfone	046.413V4
		Pour clé à cliquet, court, longueur 15 mm	Acier inoxydable	046.416
		Pour clé à cliquet, long, longueur 21 mm		046.417
LOCATOR® Guide de mesure d'angle		Longueur 50 mm, largeur 15 mm		048.200

Dispositifs médicaux pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé. Classes I, IIa et IIb, TÜV Süd CE0123.
Nous vous invitons à lire attentivement les instructions qui accompagnent ce dispositif médical.
Produits non-remboursés par les organismes de santé.

450.033/fr/A/00-FR 08/23

International Headquarters

Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 965 11 11
Fax +41 (0)61 965 11 01
www.straumann.com

Manufacturer

Zest Anchors LLC
Carlsbad, CA 92010, USA

Distributor

Institut Straumann AG
4002 Basel, Switzerland

LOCATOR® et LOCATOR FIXED® sont des marques déposées de Zest IP Holdings LLC, États-Unis.

© Institut Straumann AG, 2023. Tous droits réservés.

Straumann® et/ou les autres marques commerciales et logos de Straumann® mentionnés ici sont des marques de commerce ou des marques déposées de Straumann Holding AG et/ou de ses sociétés affiliées.

