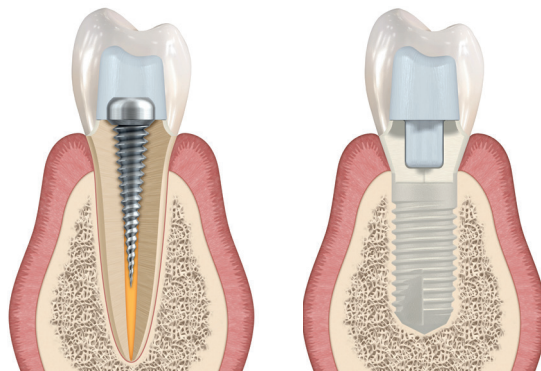


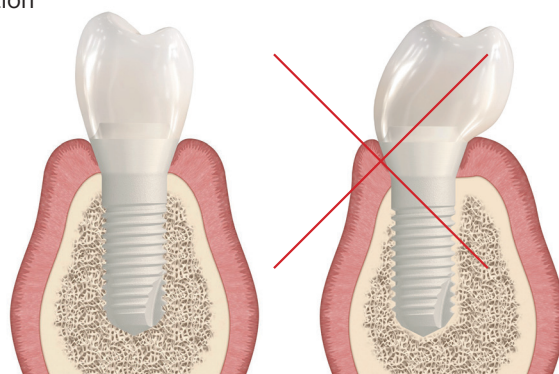
Conception prothétique innovante

La sélection d'un élément rétentif, comme l'inlay core en fibre de verre, dont le module de Young est similaire à celui de la dentine, permet de respecter les caractéristiques de la dent naturelle. Avec le chanfrein et l'effet férule sur la plate-forme prothétique de l'implant, les principes de la dentisterie conventionnelle sont conservés. Les dentistes en charge de la prothèse utilisent leurs techniques de restauration conventionnelles pour obtenir d'excellents résultats stables à long terme.



Considérations importantes

- Guidance canine sécurisée – pour réduire les forces latérales
- Réduire les points de contact occlusaux – permettre la sous-occlusion
- Bons points de contact interdentaires
- Préparer une forme/une rainure anti-rotationnelle sur l'inlay core en fibre de verre
- Lors de la préparation, utiliser des fraises diamantées bague rouge sous irrigation
- Placer l'implant dans l'axe d'occlusal de la couronne
- Accorder une attention particulière aux prémolaires supérieures



Deux flux de travail prothétiques uniques

Empreinte de l'implant

1

Rétracter les tissus mous

2

Prendre un scan ou une empreinte de l'implant et de toute la mâchoire

3

Envoyer l'empreinte et l'inlay core en fibre de verre au laboratoire

4

Le laboratoire prépare l'inlay core en fibre de verre et réalise la prothèse

5

Sceller l'inlay core et la restauration



Empreinte de l'inlay core

1

Sceller et préparer l'inlay core en fibre de verre

2

Rétracter les tissus mous

3

Prise d'empreinte conventionnelle ou avec un scan intra-oral de l'arcade complète

4

Envoyer l'empreinte au laboratoire

5

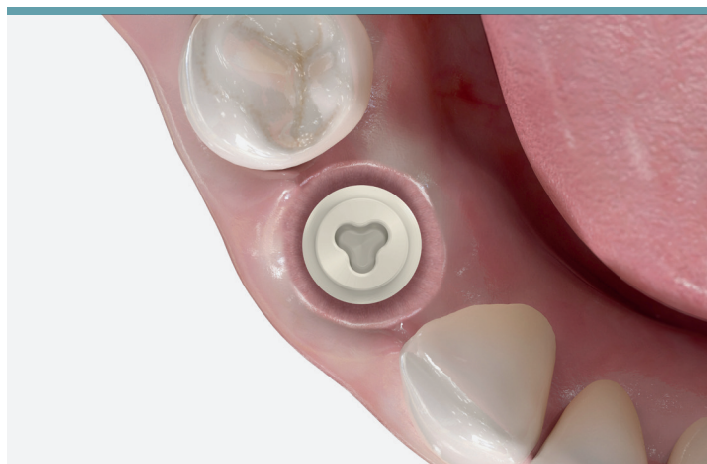
Le laboratoire réalise la prothèse

6

Sceller la restauration

01_La prise d'empreinte

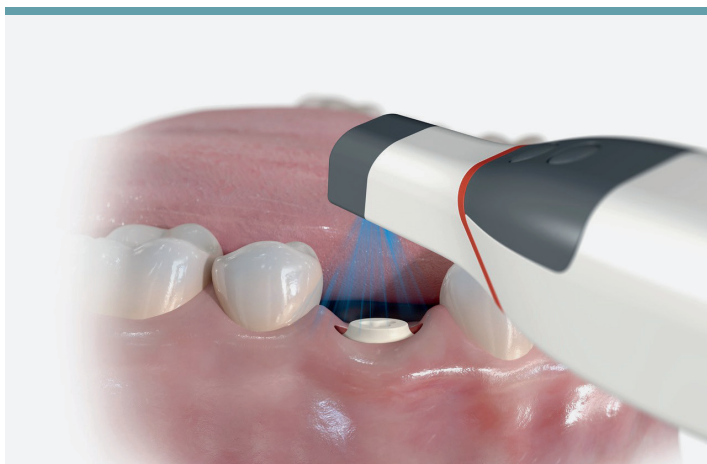
Utiliser de la pâte de rétraction pour rétracter les tissus mous.



Remarque! Ne pas utiliser de fil de rétraction pour éviter de déchirer l'attache épithéliale.

Scanner l'implant, la connexion 3C™ ou l'inlay core préparé ainsi que l'arcade complète.

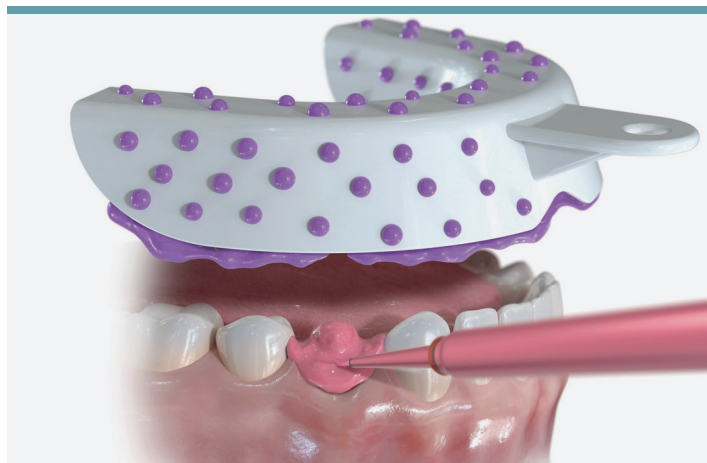
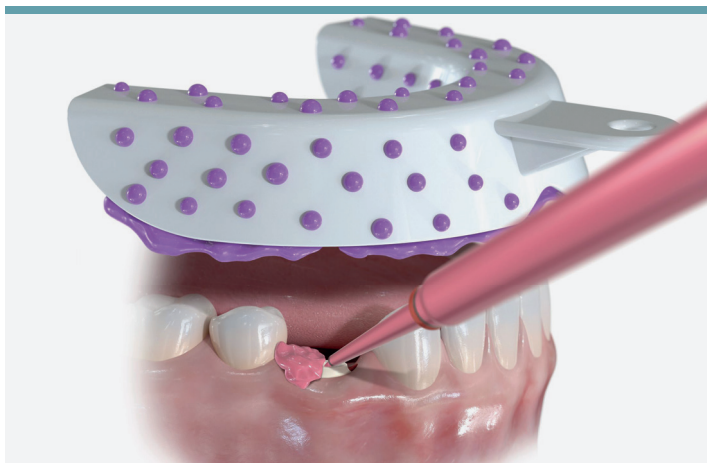
Prise d'empreinte numérique



Remarque! Aucun scan body n'est nécessaire.

Remplir la connexion 3C™ avec du light-body ou en mettre sur l'inlay core et le chanfrein de l'implant et mettre du medium dans le porte-empreinte.

Prise d'empreinte conventionnelle

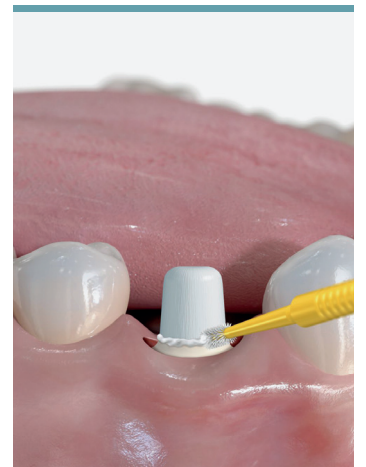
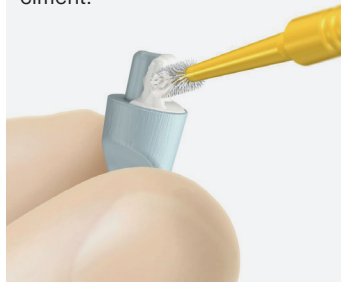


Remarque! Aucune transfert d'empreinte n'est nécessaire.

02_Scellement de l'inlay core en fibre de verre



Essayer l'inlay core préparé.
Mettre un peu de ciment (RelyX®)
sur la connexion de l'inlay core.
Sceller l'inlay core et enlever
soigneusement l'excès de
ciment.



Remarque! Faire un repère en vestibulaire sur l'inlay core au moment de l'essai pour faciliter l'orientation.

03_Préparation de l'inlay core en bouche

Préparer sous irrigation l'inlay core avec des fraises diamantées bague rouge. Préparer une forme/une rainure anti-rotationnelle sur l'inlay core en fibre de verre.

En cas d'ajustement de la ligne de finition, utiliser des fraises diamantées pour zircone bague rouge sous irrigation.



Optionnel: Préparation
de l'inlay core en dehors
de la bouche.



04_Scellement de la restauration



Sceller la restauration.



Enlever soigneusement l'excès de ciment.

Restauration provisoire

Sceller l'inlay core en fibre de verre de façon définitive.
 Isoler l'inlay core en fibre de verre avec de l'huile de vaseline
 ou un produit similaire.
 Sceller la restauration provisoire avec un ciment temporaire.

Remarque! Le ciment temporaire réagit chimiquement avec l'inlay core en fibre de verre, s'il n'est pas isolé et il sera difficile à récupérer.



Retrait de l'inlay core en fibre de verre

Si, pour une raison quelconque, l'inlay core en fibre de verre doit être retiré, procéder comme suit:

- Retirer la couronne et couper l'inlay core en fibre de verre au ras de l'implant à l'aide d'une fraise diamantée bague rouge sous irrigation.
- Forer au centre de la connexion 3C™ jusqu'à atteindre le fond.
- Passer la fraise dans la connexion pour enlever toutes traces de l'inlay core et du ciment.

