

Guide d'assemblage pour prothèse conjointe

Couronne métallique (Chrome cobalt ou métal précieux)

Scellement

Ciment classiques

PHOSPHATE DE ZINC : Type A

Recul clinique important, simple, bactériostatique
Faible résistance mécanique, étanchéité faible, adhésion faible

POLYCARBOXYLATE DE ZINC : Type B

Utilisation simple, biocompatible
Peu de résistance mécanique, soluble
Plutôt réservé au scellement temporaire de long durée

CVI (Ciment Verre Ionomère) : Type C

Libération de fluor. adhésif. bactériostatique
Peu de résistance mécanique, soluble

Ciment hybrides (réaction de prise double / acide-base & polymérisation)

CVI MAR (Ciment Verre Ionomère renforcé à la résine) : Type D

Libération de fluor, très adhésif, moins soluble
Aucun
Tous scellement unitaire ou prothèses plurales

Couronne vitro-céramique

Collage

Colles sans propriétés adhésives (prise par polymérisation) : Type E

Duales (photo et auto), avec traitement des surfaces à encoller et agent de couplage (bonding)

Colles avec propriétés adhésives (prise par chemo-polymérisation) : Type F

Fort degré d'adhésion, avec traitement des surface à encoller

Colles auto-adhésives (duales - polymérisation) : Type G

Duales (photo et auto) avec traitement des surface Bonding + agent de couplage (Silane)

*Respect du protocole de collage est déterminant sur la qualité de l'adhésion

Couronne Zircon

Scellement

Ciment : Type A, C ou D

Collage

Colles auto-adhésives (duales - polymérisation) : Type G

Colles avec propriétés adhésives (prise par chemo-polymérisation) : Type F

* Respecter scrupuleusement le protocole d'assemblage

Mordançage de la préparation à l'acide orthophosphorique, puis rincer et sécher.

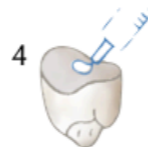
Travail sous digue recommandé



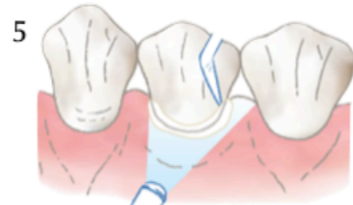
Appliquer le silane sur l'élément prémordançé au laboratoire



Appliquer un bonding dans l'intrados ainsi que sur la préparation



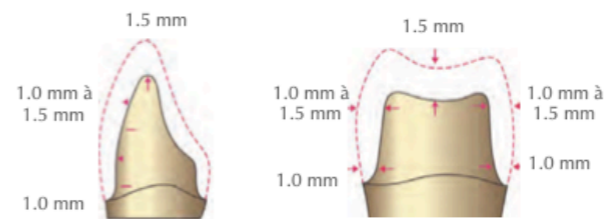
Introduction du matériau d'assemblage (attention au choix de la teinte de ce matériau)



Photopolymérisation des excès, puis mise en place de la glycérine

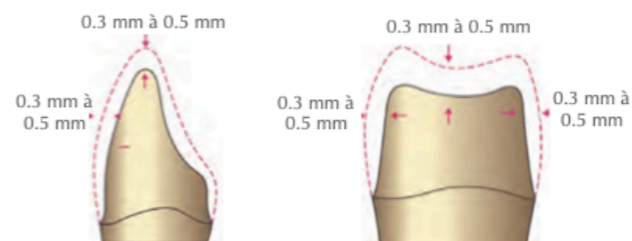
Guide des préparations restaurations tout céramique

Préparation conventionnelle pour zircon stratifié et vitrocéramique



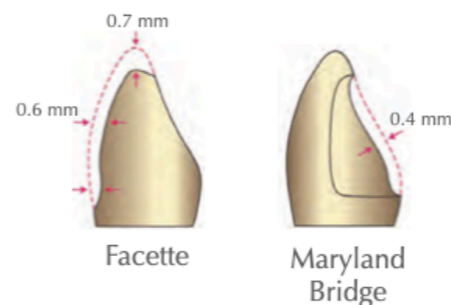
Préparation en congé rond

Préparation minima non invasive pour zircon monolithique



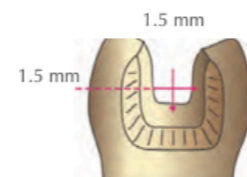
Préparation en trace

Préparation spécifique



Facette

Maryland Bridge

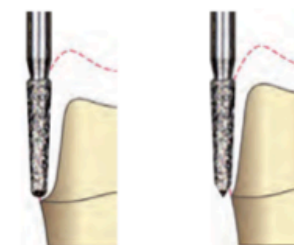


Inlay / Onlay

Conicité des préparations



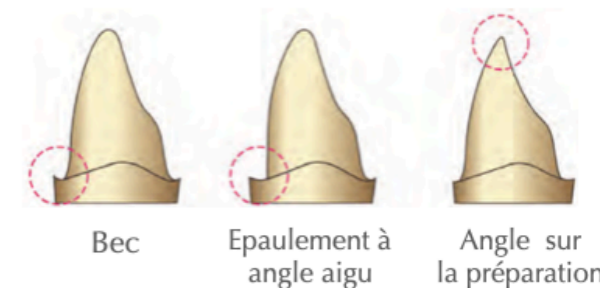
Finition Cervicale



Finition congé rond

Finition en trace

Contre-indications



Bec

Epaulement à angle aigu

Angle sur la préparation