

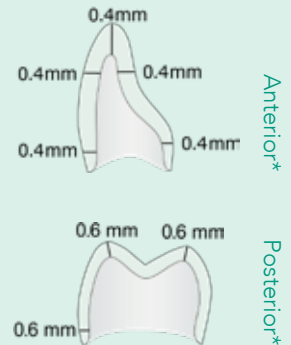
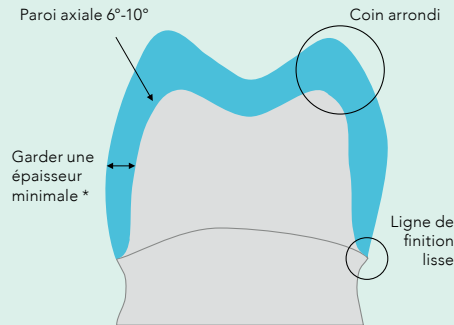
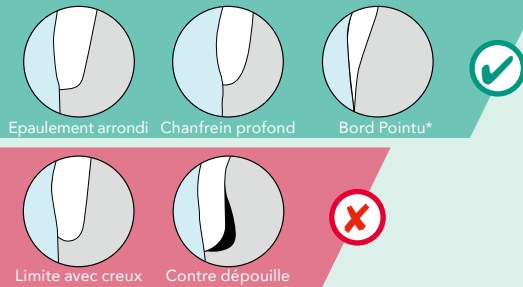
### ZIRCONE : SIMPLICITE & ESTHETIQUE

À première vue, la zircone peut sembler une solution rapide et simple pour les restaurations où les exigences esthétiques sont modérées. Avec les progrès de la technologie et les options de finition, la zircone peut maintenant être utilisée même dans les zones antérieures esthétiques, tout en préservant une résistance élevée. Voici quelques conseils pour une utilisation optimale de la zircone pour vos couronnes esthétiques !

Scannez le code QR pour plus d'informations :



### Recommandations de préparation



\*Recommandations pour GC Initial Zirconia Disk HT/ST. Suivez toujours les instructions du fabricant.

### Recommandation d'assemblage



Retrouvez les étapes à suivre pour tous vos assemblages dans le GC Luting Guide :



Download on the App Store



Get it on Google Play



**FujiCEM Evolve** : le CVIMAR facile à utiliser et polyvalent est votre partenaire idéal pour la plupart de vos scellements de routine.

- **Puissante adhésion** à la dent et à la restauration, en particulier à la zircone
- **Rapide et facile** : ni mordantage, ni adhésif
- **Excellent joint marginal** grâce à l'adhésion chimique à la structure de la dent
- **Tolérant à l'humidité** : un "must" lorsque le contrôle de l'humidité ne peut être garanti.
- **Consistance caoutchouteuse** pour faciliter l'élimination des excès, avec option « tack cure »

Il est également possible d'utiliser la colle universelle G-CEM ONE



### Préparation step-by-step



1. Avant de commencer la préparation, une clé en silicone ou un scanner intra-oral peut être réalisé pour vérifier la réduction.



2. Contrôler la profondeur de préparation en réalisant des sillons (rainures) et en supprimant les crêtes marginales.



3. Après la réduction des crêtes, préparer le côté vestibulaire en suivant la surface vestibulaire avec une angulation progressive.



4. Il est fortement conseillé de protéger les dents adjacentes et de conserver une faible conicité interproximale.



5. La réduction de la préparation peut être poursuivie par la face linguale.



6. La profondeur de la préparation peut être vérifiée à tout moment à l'aide d'une clé en silicone ou d'un scanner intra-oral.



7. L'empreinte peut être réalisée de manière conventionnelle ou numérique.

#### LES ERREURS À ÉVITER LORS DE LA PRÉPARATION :

- Ne pas respecter la forme naturelle de la réduction
- Très forte conicité
- Face occlusale plate
- Conservation de la crête marginale
- Non-respect du contour gingival

### Pré-traitement step-by-step



1. Nettoyer, rincer et sécher la préparation.



2. Vérifier l'ajustage et l'occlusion.



3. Retirer la restauration et sabler 25-50 µm d'alumine 0,15 MPa/1,5 bar.



4. Rincer et sécher la restauration.



Remarque : pour une adhésion optimale, appliquer un primer MDP tel que G-Multi Primer sur la restauration (non obligatoire pour FujiCEM Evolve ou G-CEM ONE).



5. Rincer et sécher la dent préparée.

### Assemblage step-by-step avec FujiCEM Evolve



6. Extraire un peu de pâte de la seringue avant utilisation pour garantir une extrusion régulière.



7A. Appliquer FujiCEM Evolve directement dans la restauration avec l'embout de mélange.



7B. Mélanger les pâtes pendant 10 secondes. Appliquer le mélange FujiCEM Evolve directement dans la restauration.



8. Appliquer immédiatement sur la préparation. Maintenir une pression modérée.



En option pour FujiCEM Evolve, tack cure pendant 3 secondes.



9. Lorsque le ciment semble caoutchouteux, retirer les excès tout en maintenant une pression modérée.



10. Procéder au contrôle de l'occlusion et à la finition 4'30 après la mise en place de la restauration.

#### CONSEILS ET ASTUCES

- Temporiser avec TEMPSMART DC pour de beaux résultats et un polissage facile.
- Le sablage de la surface de la dent avant le scellement est fortement recommandé.
- L'utilisation du primer MDP sur la restauration en zirconie est optionnelle avec G-CEM ONE et FujiCEM Evolve.

- En cas de préparation non rétentive, utiliser le G-CEM ONE en combinaison avec le G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer ou le G-Premio BOND pour augmenter l'adhésion.