

Couronnez de succès vos restaurations esthétiques

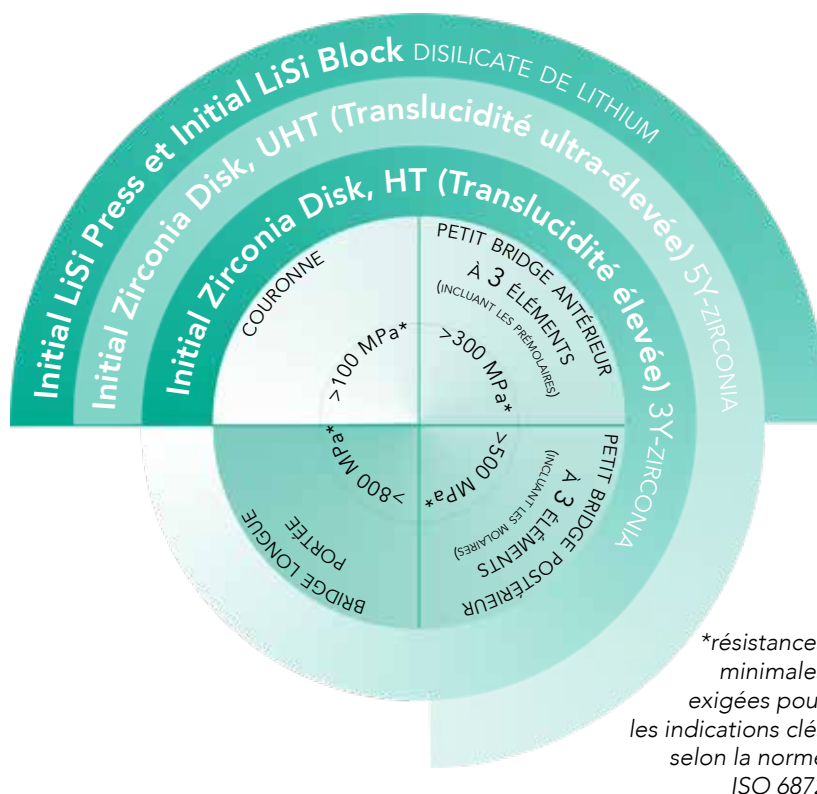
Réussir toutes vos étapes : du choix du matériau à la pose



Parmi toutes les restaurations indirectes, les couronnes restent de loin les plus populaires. Aujourd'hui, il existe des options tout céramique esthétiques. Chaque étape, de la planification à la mise en place, est importante pour garantir des résultats optimaux et un succès à long terme. Découvrez les couronnes et leur rôle essentiel dans la préservation de votre santé bucco-dentaire et de votre sourire. Examinons le processus séquentiel de pose d'une couronne, en soulignant quelques rappels importants pour chaque étape, essentiels au bon déroulement de la procédure.

1. Savoir quoi choisir et pourquoi : la sélection des matériaux

Les professionnels dentaires disposent d'un large éventail d'options pour réaliser une couronne unitaire. Le choix final et la recommandation peuvent dépendre de divers facteurs liés au patient et à la dent, tels que l'emplacement de la dent, l'esthétique, les forces masticatoires, ainsi que les attentes et le budget du patient. Le choix raisonné du matériau est non seulement à la base de la longévité, de la fonctionnalité et de l'esthétique de vos couronnes, mais il déterminera également les prochaines étapes de votre traitement.



Initial Zirconia Disk :
l'armature parfaite pour les cas les plus exigeants

- Charge masticatoire élevée
- Limites sous-gingivales
- Choix de la translucidité et niveau de résistance
- Entièrement adapté à la gamme de céramiques Initial



Initial LiSi Press :
des propriétés physiques inégalées et une esthétique des plus naturelles et réalistes

Initial LiSi Block :
bloc déjà cristallisé avec des propriétés physiques optimales sans cuisson

- Belle opalescence et translucidité
- Limite supra ou juxta-gingivale
- Entièrement adapté à la gamme de céramiques Initial
- Limite cervicale nette

2. Préparer intelligemment : adaptez-vous aux exigences !

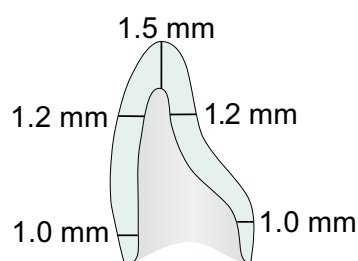
Si le choix du bon matériau est sans aucun doute crucial, la préparation de la dent en conséquence est tout aussi importante.

Adapter l'épaisseur au matériau

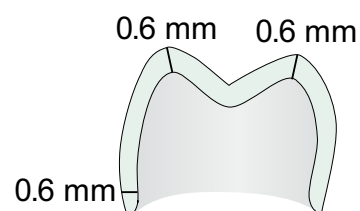
En retirant la juste quantité de tissu, vous préparez la dent de la manière la moins invasive possible tout en respectant l'épaisseur minimale de l'armature.

Dimension minimale de l'armature

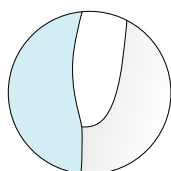
pour Initial LiSi Press & Block
pour Initial Zirconia Disk UHT



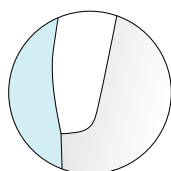
pour Initial Zirconia Disk HT



Directives de préparation

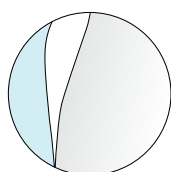


Chanfrein profond



Epaulement arrondi

Possible pour
Initial Zirconia Disk HT



Bord tranchant

Adapter les limites au matériau

Alors que l'épaulement arrondi et le chanfrein profond sont des géométries horizontales qui ont fait leurs preuves depuis de nombreuses années, les vertipreps sans ligne de finition gagnent en popularité. Les techniques de préparation verticale telles que la **technique de préparation biologiquement orientée (BOPT)** sont possibles avec la zircone 5Y (Initial Zirconia Disk HT).

Pour obtenir une qualité d'empreinte optimale, veillez à ce que les limites soient clairement visibles. Utilisez la rétraction gingivale si nécessaire.



3. La touche esthétique : les options de finition

Découvrez la facilité des flux de travail intuitifs de GC Initial, avec des étapes logiques allant de l'armature à la finition. Choisissez votre flux de travail préféré en fonction des besoins spécifiques de votre cas, et obtenez toujours le meilleur résultat possible.

NOTE : Initial LiSi Block n'a pas besoin de cuisson pour atteindre sa résistance maximale. Il peut aussi être simplement poli si la caractérisation n'est pas nécessaire !

CONSEIL : Personnalisez la zircone blanche avec les Zirconia Coloring Liquids (en quelques minutes seulement !)

0A



Immerger...

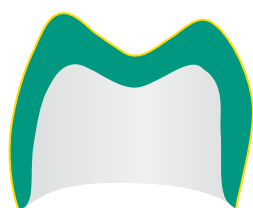
0B



... ou peindre

A. Coloration Full contour/monolithique avec Initial IQ Lustre Pastes ONE

(zircone ou disilicate de lithium)



01



Armature monolithique

02



Initial Lustre Pastes ONE

03



Terminé !

B. Micro-cutback/micro-stratification avec Initial IQ ONE SQIN

(zircone ou disilicate de lithium)



01



Micro réduction

02



Initial Lustre Pastes ONE

03



SQIN

04



Terminé !

C. Cutback/stratification avec Initial Zr-FS (zircone) ou Initial LiSi (disilicate de lithium)

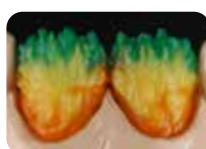


01



Réduction anatomique de la dent

02



Couches INside et Fluo

03



Couche Enamel

04



Terminé !

4. Mise en place de couronnes

Protocoles de prétraitement optimaux

MICRO-RÉTENTION

PRIMER

Initial Zirconia Disk



Rugosité de surface

Sablage avec 50 μm Al_2O_3
(10 s / 0.2 MPa (2 bar) / 10 mm distance)

Initial LiSi Block et LiSi Press



Mordançage

Mordançage à l'acide fluorhydrique
(~5-9%) pendant 20 s

Adhésion chimique : MDP

FujiCEM Evolve : primer non nécessaire
G-CEM ONE : primer non nécessaire
(contient du MDP)

Adhésion chimique : Silane

FujiCEM Evolve : primer non nécessaire
G-CEM ONE : utiliser G-Multi PRIMER



Sceller ou coller, selon le cas et votre préférence

Scellement avec FujiCEM Evolve



Couronne Zr avec limites sous-gingivales.
Avec l'aimable autorisation Dr J Tapia Guadix, Espagne

- Idéal en cas de limites sous-gingivales
- Lorsque la rétention/résistance est suffisante
- Adhésion élevée à la zircone
- Peu de risque de sensibilité post-opératoire
- Préférable en cas de risque carieux élevé



Collage avec G-CEM ONE



Couronne unitaire avec une forte exigence esthétique.
Avec l'aimable autorisation du Dr A. Forster, Hongrie

- Universel, option polyvalente
- Peut être utilisé avec **G-Premio BOND** ou **G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer** si la rétention est insuffisante
- 4 teintes esthétiques, stables dans le temps
- Excellente performance en dark-cure (couronnes épaisses/opaques)



Couronnez de succès vos restaurations esthétiques



SCANNER POUR PLUS D'INFOS SUR CHAQUE ÉTAPE



Initial LiSi Press
Solutions disilicate de lithium
version pressée



Initial LiSi Block
Solutions disilicate de lithium
version usinable pour
CAD/CAM



Initial IQ Lustre Pastes ONE
Céramique 3D
à peindre



Initial LiSi
Système de stratification
pour disilicate de lithium



G-CEM ONE
Système de colle
auto-adhésive



Initial Zirconia Disks
Disques Zircono CAD/CAM
pour les cas exigeants



Initial Zirconia Coloring Liquids
Colorants liquides à base d'eau
pour armatures en zircono pré-frittée



Initial IQ ONE SQIN
Système céramique avec forme
et couleur à peindre



Initial Zr-FS
Système de stratification
pour zircono



FujiCEM Evolve
CVIMAR de scellement

Dispositifs médicaux pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé, non remboursés par la sécurité sociale. Lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. Organisme certificateur n°2797. Distribués par GC France

GC EUROPE N.V.

Head Office
Researchpark,
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven
Tél. +32 16 74 10 00
Fax. +32 16 40 48 32
info.gce@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe>

GC FRANCE s.a.s.

8 rue Benjamin Franklin
94370 Sucy en Brie Cedex
Tél. +33.1.49.80.37.91
Fax. +33.1.45.76.32.68
info.france@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/fr-FR>