

La beauté naturelle
restaurée.



initial[™]
LiSi Press

Le disilicate de
lithium redéfini

GC





*Redonnez le sourire
à vos patients*

Céramique résistante et lumineuse

Découvrez Initial LiSi, la céramique alliant
résistance et esthétique

Le disilicate de lithium est une céramique vitreuse dont le succès clinique est prouvé et reconnu pour son excellente combinaison de résistance et d'esthétique. Chez GC, nous avons pu optimiser davantage ses qualités grâce à la technologie de fabrication innovante brevetée utilisée dans l'**Initial LiSi Press**, un matériau vitrocéramique au disilicate de lithium haute résistance.

Pour son développement, GC s'est appuyé sur plus de 15 ans d'expérience de sa gamme Initial de céramiques, bien connue des prothésistes dentaires. **Combiné avec les céramiques de stratification GC Initial™ LiSi ou GC Initial™ Lustre Pastes**, on obtient des résultats esthétiques inégalés dans toutes les situations cliniques.



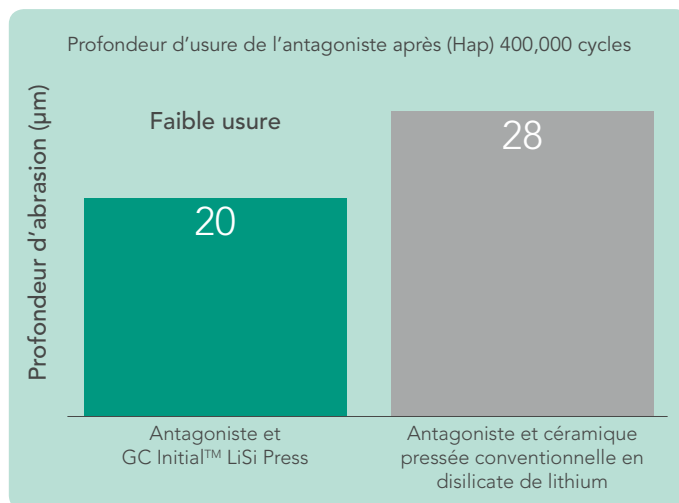
La nouvelle génération de disilicate de lithium

*initial*TM
LiSi Press

Résistance inégalée grâce à la technologie HDM

GC Initial LiSi Press est le **premier lingotin disilicate de lithium** doté de la **technologie HDM** (Micronisation Haute Densité). Les microcristaux de disilicate de lithium sont uniformément dispersés dans la matrice de verre pour un remplissage homogène et une densité de cristaux plus élevée.

Cela se traduit par une **résistance à la flexion sans précédent** d'au moins 508 MPa et d'une excellente polissabilité. De plus, sa fine structure contribuera à minimiser l'usure des dents antagonistes.



Sans risque pour l'antagoniste :

Initial LiSi Press montre une usure moindre de l'antagoniste que ses concurrents testés.

Données de GC R&D, Japon, 2016

Esthétique lumineuse et naturelle en toutes circonstances

La céramique GC Initial LiSi propose des **couleurs vives et profondes** avec une excellente fluorescence, similaire aux dents naturelles, pour des restaurations très réalistes sous toutes les sources de lumière, même le soir.

La couleur reste **stable après plusieurs cuissons**, rendant possible un ajustage de la teinte ultérieur. La stabilité du matériau veillera également à ce résultat esthétique à long terme.



Opalescence et fluorescence naturelles

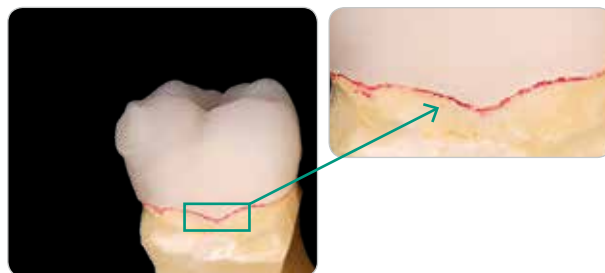
Dent gauche : Initial LiSi

Dent droite : céramique de stratification standard disilicate de lithium
Avec l'autorisation de MDT M. Brusch, Allemagne

Une adaptation marginale excellente

Grâce à la structure homogène des microcristaux uniformément dispersés, les céramiques Initial LiSi sont **moins sujettes aux éclats marginaux**.

L'excellente adaptation marginale contribue à une longévité clinique et à une esthétique durable.



Une adaptation marginale excellente

Avec l'autorisation de CTD A. Hodges, USA

Grande polyvalence : une céramique pour toutes les indications

La résistance inégalée et l'excellente esthétique rendent le matériau adapté aux **facettes ultra-fines** ainsi qu'aux **restaurations unitaires** et aux **petits bridges**, dans la zone antérieure et postérieure, sur les dents et sur les implants.

Grâce aux quatre translucidités de GC Initial LiSi Press, de **beaux résultats** peuvent être obtenus, quelles que soient l'épaisseur de la préparation et la couleur du pilier.



De la restauration unitaire aux restaurations multiples sur des substrats colorés



Restauration antérieure unitaire :
avec l'aimable autorisation de CDT Pedro Brito, Portugal ; Dentiste Dr Rodrigo Cavaco, Portugal



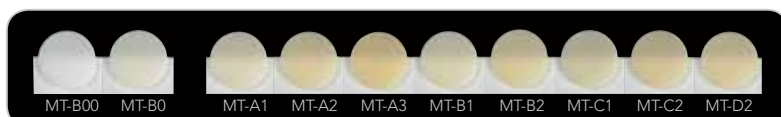
L'utilisation de la LiSi Press MO (opacité moyenne) est une excellente option dans ce cas pour masquer les fortes colorations de la tétracycline :
avec l'aimable autorisation de MDT D. Watzki, France ; Dentiste Dr O. Etienne, France

4 translucidités pour s'adapter parfaitement à toutes vos indications

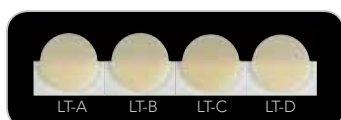
Haute Translucidité (HT) – remplacement de l'émail



Translucidité moyenne (MT)



Faible translucidité (LT)



Opacité moyenne (MO)



Indications			
Facette	Inlays/Onlays	Couronnes	Bridge

Des facettes antérieures aux couronnes postérieures



Restaurations antérieures :

avec l'aimable autorisation de CDT Jasper Dekesel, Belgique ; Dentiste Elisabeth De Maesschalck, Belgique



Restaurations postérieures :

avec l'aimable autorisation de CDT Simone Maffei, Italie ; Dentiste Dr Francesco Romagnoli, Italie

Un protocole de collage clair et simple

Les restaurations en disilicate de lithium peuvent être assemblées de manière conventionnelle, en fonction de l'indication et des préférences du praticien. Le guide GC Luting vous proposera les meilleures alternatives pour chaque indication. Dans le cas où une haute esthétique est nécessaire, la pâte d'essayage du G-CEM LinkForce™ vous aidera à choisir la meilleure teinte.

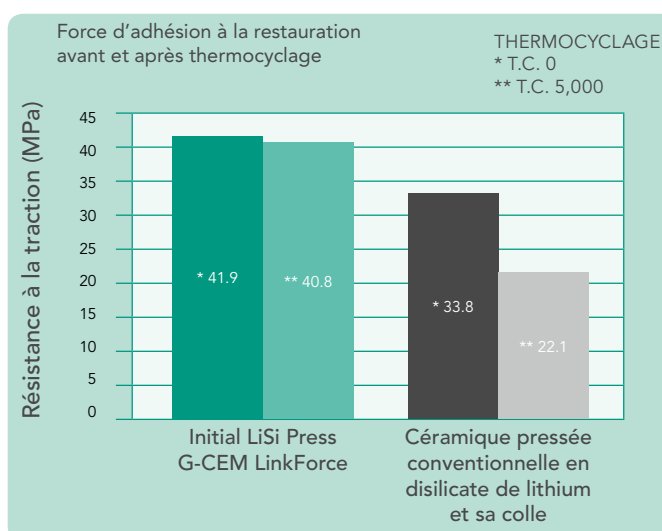


Télécharger le **GC Luting Guide**



Indications					
		Colle composite (polymérisation duale) G-CEM LinkForce	Ciment résine auto-adhésif à prise duale G-CEM LinkAce	Ciment verre ionomère modifié par adjonction de résine FujiCEM 2 SL ou Fuji PLUS	Composite injectable photopolymérisable G-aenial Universal Flo
Facettes					<2mm
Inlays/Onlays			Préparations rétentes	Préparations rétentes	<2mm
Couronnes					
Bridge					

Une adhésion puissante et durable pour toutes les indications



Source : GC R&D data, Japon, 2016

GC Initial LiSi

Remarquablement belle et résistante

*initial*TM
LiSi Press



- **Structure ultra-fine et dense** grâce à la technologie HDM apportant :
 - Haute résistance pour des restaurations durables
 - Faible abrasion de l'antagoniste
 - Intégrité marginale inégalée même dans les marges minces
 - Excellente polissabilité pour des ajustements occlusaux faciles au fauteuil
- **Belle esthétique** : des couleurs profondes, chaudes et lumineuses en quatre translucidités différentes, s'adaptant à tous les substrats
- **Extrêmement polyvalent**, large éventail d'indications
- **Un sourire naturel**, pour tous vos patients, grâce à GC Initial LiSi.



Avec l'aimable autorisation de MDT B. Marais, États-Unis

Pourquoi ne pas commencer demain ?

Il est fort probable que votre prothésiste connaisse déjà les nombreux avantages de GC Initial LiSi.

Il peut - avec les céramiques Initial LiSi - créer un nouveau sourire naturel à vos patients.

N'hésitez pas à le contacter pour plus d'informations.



GC EUROPE N.V.

Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info.gce@gc.dental
<http://www.gceurope.com>

GC Europe NV Benelux Sales Department

Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 13
B-3001 Leuven
Tel. +32.16 74.18.60
info.benelux@gc.dental
<http://benelux.gceurope.com>

GC AUSTRIA GmbH

Swiss Office
Bergstrasse 31c
CH-8890 Flums
Tel. +41.81.734.02.70
Fax. +41.81.734.02.71
info.switzerland@gc.dental
<http://switzerland.gceurope.com>

The logo consists of the letters 'GC' in a bold, italicized, sans-serif font. The 'G' and 'C' are connected. There are short horizontal lines at the top and bottom of the 'G' and 'C'.