

initial™ LiSi Press

Le disilicate de lithium redéfini

La beauté naturelle restaurée.



Since 1921
100 years of Quality in Dental



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 ses qualités grâce à la technologie de fabrication 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 impressionnants dans toutes les situations cliniques.**



Redonnez le sourire
à vos patients

La nouvelle génération de disilicate de lithium

Excellente résistance 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.

Esthétique lumineuse et naturelle en toutes circonstances

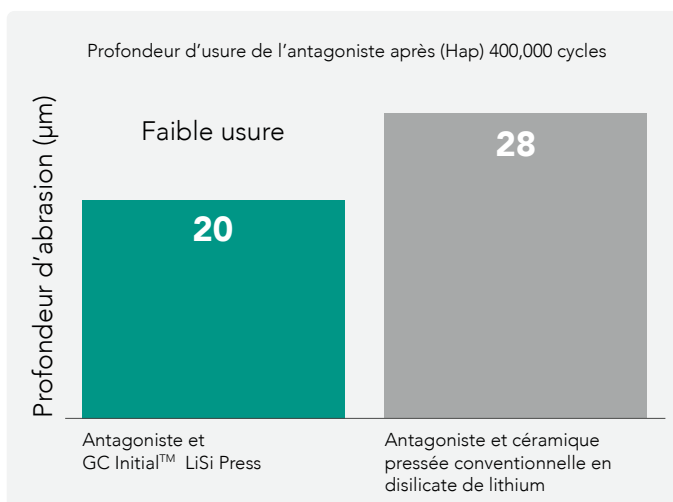
La céramique GC Initial LiSi propose des **couleurs vives et profondes** avec une excellente fluorescence, similaire aux dents naturelles, pour des restaurations très réalistes sous toutes les sources de lumière, même le soir.

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.

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.



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

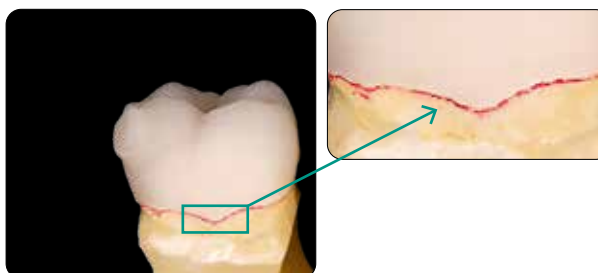


Opalescence et fluorescence naturelles

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

Avec l'autorisation de CTD A. Hodges, USA

Grande polyvalence : une céramique pour toutes les indications

La résistance impressionnante 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

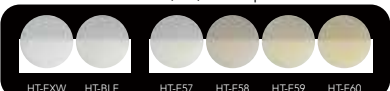


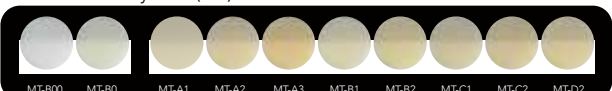





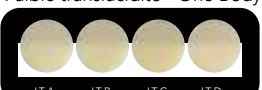

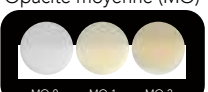



Restauration antérieure unitaire :
avec l'aimable autorisation de CDT Pedro Brito, Portugal ; Dentiste Dr Rodrigo Cavaco, Portugal



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

	Indications	Indications	Inlays/ Onlays	Couronnes/ Bridge
Haute Translucidité (HT) – remplacement de l'émail 				
Translucidité moyenne (MT) 				
Faible translucidité (LT) 				
Faible translucidité - One Body Concept (LT-IQ) 				
Opacité moyenne (MO) 				

Des facettes antérieures aux couronnes postérieures



Restaurations antérieures :

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

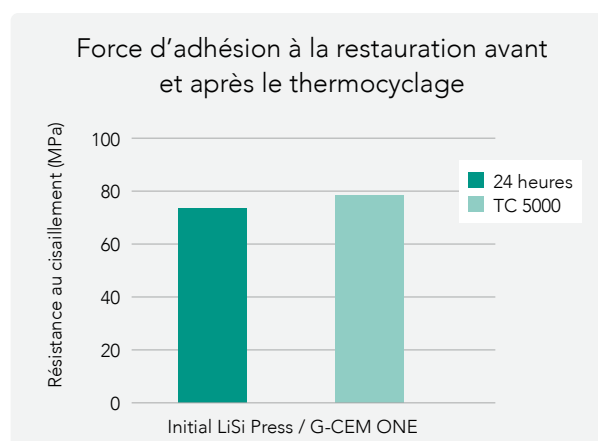


Télécharger le **GC Luting Guide**



Indications		Colle composite (polymérisation duale) G-CEM LinkForce	Ciment résine auto-adhésif à prise duale G-CEM ONE	Composite injectable photopolymérisable G-CEM Veneer
Facettes			 Avec G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer ou G-Premio BOND	<2mm
Inlays/Onlays			 Avec G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer ou G-Premio BOND	<2mm
Couronne				
Bridge				

Adhésion puissante et durable pour toutes les indications



Source : GC R&D data, Japon, 2021

GC Initial LiSi Remarquablement belle et résistante



- 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 pour les marges fines
 - 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 polyvalente, large éventail d'indications
- Un sourire naturel, pour tous vos patients, grâce à GC Initial LiSi.



Photos 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
Tél. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info.gce@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe>

GC Europe NV

Benelux Sales Department

Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tél. +32.16 74.18.60
info.benelux@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/fr-BE>

GC AUSTRIA GmbH

Swiss Office
Zürichstrasse 31
CH-6004 Luzern
Tél. +41.41.520.01.78
Fax. +41.41.520.01.77
info.switzerland@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/fr-CH>