L’usure est bien réelle, nos solutions aussi

Solutions indirectes à long-terme pour les cas d’usure sévère

Smile for the World
Since 1921
100 years of Quality in Dental

Par où commencer ? Il n'existe pas de règle stricte pour choisir entre traitement direct ou indirect, mais l'objectif reste toujours d'être le plus conservateur possible.
La plupart des cas débutent par des restaurations directes. Cependant, dans les cas complexes avec usure sévère ou pathologique, des matériaux indirects peuvent être nécessaires.
Ces cas nécessitent des produits durables, tout en restant respectueux de la dentition restante.
Les produits GC sont conçus pour répondre à ces exigences et accompagner chaque étape du traitement.

L'évaluation doit inclure :

L'étendue de la perte dentaire

L'étiologie

La vitesse de progression de l'usure

En cas d'usure sévère généralisée, une planification rigoureuse est essentielle pour équilibrer esthétique, fonction et phonation tout en restant minimalement invasive.
La littérature indique que la dimension verticale d'occlusion (**DVO**) peut être augmentée en toute sécurité – **généralement jusqu'à 5 mm en zone incisive** – dans la zone de confort du patient.

LABORATOIRE CABINET

Diagnostic clinique et fonctionnel

Wax-up, modèles, clés et provisoires

Wax-up, modèles, clés et provisoires

Une communication claire entre le praticien et le laboratoire est essentielle pour une réhabilitation fonctionnelle et esthétique réussie.

Une anatomie très détaillée peut être facilement réalisée !
Des ajustements occlusaux peuvent être réalisés par fraisage ou ajout de résine composite.
Utilisez **GC Fuji TEMP LT** pour le scellement temporaire.
Photos : RDT Stephen Lusty, UK

GC Temp PRINT

Composite photopolymérisable imprimable en 3D pour couronnes et bridges provisoires

- ✓ Excellente stabilité des propriétés mécaniques
- ✓ Sans MMA / compatible impression DLP
- ✓ Compatible avec OPTIGLAZE color

Ce cas a nécessité une augmentation de la dimension verticale.
La mise en place de provisoires en **TEMPSMART DC** permet d'obtenir immédiatement un aperçu du résultat final.
Photos : Dr. C. Lampson, Allemagne

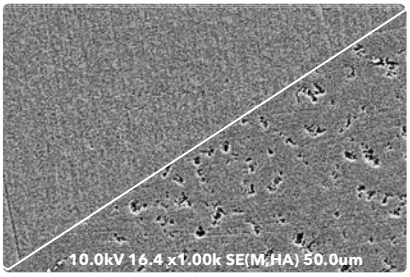
TEMPSMART DC

Composite bis-acrylique à prise duale pour C&B provisoires

- ✓ Manipulation non collante
- ✓ Résistance élevée à la fracture
- ✓ Polissage rapide, brillance durable
- ✓ Réparable et rebasable

Mock-up et préparation guidée

Phase intermédiaire avec provisoires



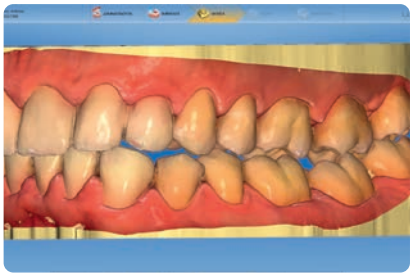
Comparaison entre la surface polie (deuxième polissage) de l'**Initial LiSi Press** (en haut à gauche) et celle du **disilicate de lithium classique** (en bas à droite) à grossissement identique.

Un patient présentant une usure érosive sévère a été traité avec des restaurations partielles **Initial LiSi Press** en postérieur.
Photos : Dr. Z. Ali, UK

Initial LiSi Block & Press

Solutions disilicate de lithium en version usinable et pressée

- ✓ Esthétique supérieure
- ✓ Disilicate de lithium raffiné doté de la technologie HDM pour des propriétés physiques inégalées
- ✓ Limites lisses et excellente aptitude au polissage grâce à une structure homogène



Occlusion postérieure restaurée avec **CERASMART270** chez un patient bruxomane.
Photos : Dr. C. Moussally, France

CERASMART270

Bloc CAD/CAM en céramique hybride absorbeur de choc

- ✓ Dispersion homogène des charges grâce à la technologie FSC – solide, lisse et durable
- ✓ Absorption des fortes contraintes masticatoires
- ✓ Réparation facile au fauteuil

Réalisation de restauration

Patient présentant une usure érosive sévère qui nécessite le remplacement d'une couronne sur la dent 16, réalisée en zircone.
Photos : Dr. Z. Ali, UK

Les solutions **Initial Zirconia** offrent un maximum de possibilités de caractérisation avec un minimum de moyens.

Initial Zirconia Solutions

Disques zircone haute résistances et options de caractérisation

- ✓ Polyvalent : large éventail d'indications, frittage standard ou rapide
- ✓ Restaurations fines adaptées à tous types de préparation
- ✓ Esthétique remarquable avec Initial IQ ONE SQIN
- ✓ Disponibles en ST, HT, UHT ou Multilayer

Assemblage

G-CEM ONE présente une excellente stabilité intrinsèque de la teinte
Avec l'aimable autorisation du :
Dr G. Pongione, Italie

FujiCEM Evolve garantit une tolérance à l'humidité et un nettoyage facile
Avec l'aimable autorisation du :
Prof. R. Sorrentino, Italie

G-CEM ONE

Colle universelle auto adhésive

- ✓ Universelle et auto-adhésive
- ✓ Adhésion puissante dans tous les modes
- ✓ Résistant à la décoloration
- ✓ Résistance élevée à l'usure

FujiCEM Evolve

Ciment verre ionomère modifié par adjonction de résine

- ✓ Application en une seule étape
- ✓ Moins sensible à la technique que les ciments résine
- ✓ Tolérant à l'humidité
- ✓ Adhésion optimale à la zircone
- ✓ Faible épaisseur de film et adaptation précise

Améliorez votre expertise !

Vous souhaitez en savoir plus sur le traitement indirect de l'usure dentaire ?

GC Europe Campus
meeting & education centre

Focus page avec informations et vidéos – scannez le QR code

Webinaires (en direct et à la demande)

Pour en savoir plus, contactez votre responsable régional :

Formations GC Europe Campus ou autres lieux en Europe et Moyen-Orient

Démonstrations par des spécialistes produits

L’usure est bien réelle, nos solutions aussi

Solutions indirectes à long-terme pour les cas d’usure sévère

GC Temp PRINT
Résine chargée photopolymérisable imprimable en 3D pour couronnes et bridges provisoires

Initial LiSi Block
Solutions disilicate de lithium pour CAD/CAM

Initial LiSi Press
Solutions disilicate de lithium pour pressée

Initial Zirconia Disks
ST, HT, UHT & Multilayer
Disques zircone CAD/CAM pour les cas exigeants

G-CEM ONE
Système de colle adhésive universelle

TEMPSMART DC
Composite bis-acrylique à prise duale pour C&B provisoires

CERASMART270
Bloc CAD/CAM en céramique hybride absorbeur de chocs

Initial IQ ONE SQIN
Système céramique de maquillage et micro-stratification

Initial Zr-FS
Système de stratification pour structures en zircone

FujiCEM Evolve
Ciment verre ionomère de scellement modifié par adjonction de résine

Pour toutes commandes, consultez notre catalogue en ligne.

(CERASMART, Fuji, FujiCEM, G-CEM, Initial, Temp PRINT, TEMPSMART et OPTIGLAZE sont des marques de GC.)

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
https://www.gc.dental/europe

GC EUROPE N.V.
Benelux Sales Department
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.18.60
info.benelux@gc.dental
https://www.gc.dental/europe/nl-NL

GC Austria GmbH-Swiss Office
Zürichstrasse 31
CH-6004 Luzern
Tél. +41.41.520.01.78
info.switzerland@gc.dental
https://www.gc.dental/europe/fr-CH

z O LF FR 17 08 05/26