



# Bâtir des ponts vers le futur

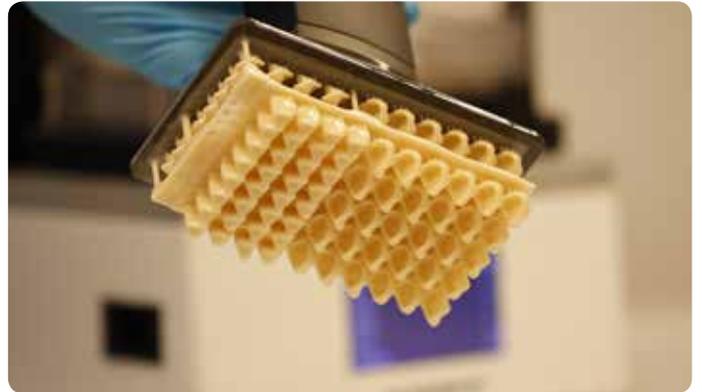
Temp PRINT™  
de GC

Composite d'impression  
3D photopolymérisable  
pour couronnes et bridges  
provisoires

**GC**

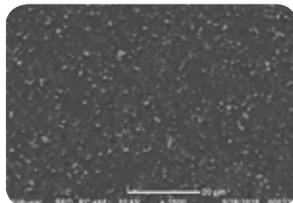
# Conception et création avec GC Temp PRINT

Les restaurations complexes sont plus faciles à imprimer, sans gaspillage ! GC Temp PRINT est un matériau temporaire pour couronnes et bridges de **Classe IIa, biocompatible, sans méthacrylate de méthyle (MMA)**. Il est conçu pour une impression 3D basée sur la technologie DLP.

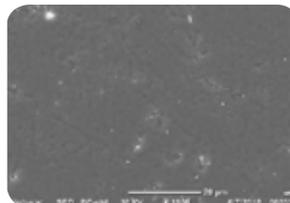


## Une technologie unique de charges

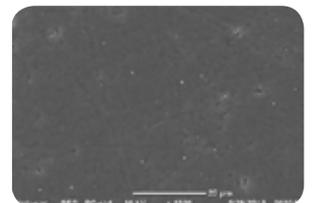
La dispersion homogène des charges de silice du GC Temp PRINT sont visibles sur les images SEM. GC Temp PRINT est hautement chargé comparé aux autres matériaux.



GC Temp PRINT  
Contenu en charge : 20% en poids

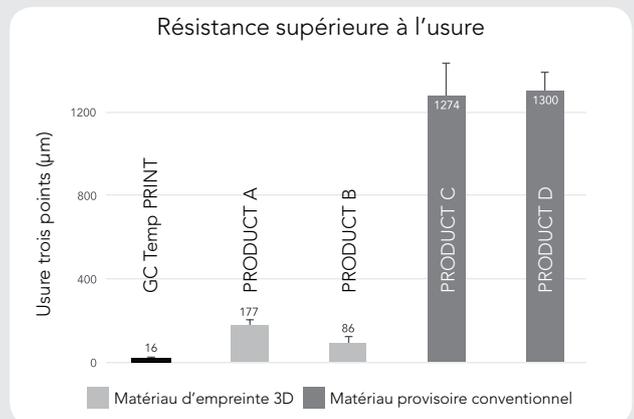


Produit A  
Contenu en charge : 0,4% en poids



Produit B  
Contenu en charge : 0,8% en poids

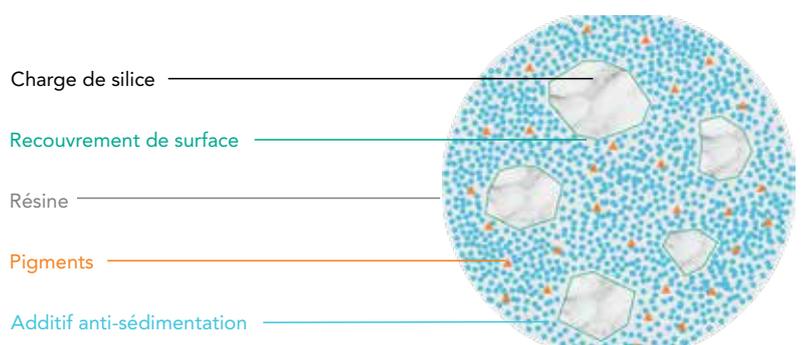
Indications	Couronnes, bridges, inlays, onlays et facettes provisoires à long terme
Biocompatibilité	Classe IIa
Résistance à la flexion	> 90 MPa
Densité à 20°C	1.1-1.3 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité	500-2000cP
Sorption	< 40 µg/mm <sup>3</sup>
Solubilité	< 7.5 µg/mm <sup>3</sup>
Couleur	Light & Medium
Longueur d'ondes	385-405 nm
Épaisseur des couches	50 µm
Conditionnement	Flacon 500 ml



Source: GCE R&D, Louvain, 2018. Données sur fichier

## Rhéologie contrôlée dynamique (DCR)

Grâce à la technologie DCR, agiter le flacon à la main suffit à obtenir une dispersion homogène. Les additifs anti-sédimentation forment une enveloppe autour des pigments et des charges, les empêchant de s'effondrer. De cette façon, il reste stable, avec une précision élevée et une reproductibilité dans le temps.



# Ajouter de la couleur et de la brillance à vos provisoires avec OPTIGLAZE color

GC vous offre une solution simple pour ajouter brillance et caractère à vos restaurations 3D avec OPTIGLAZE color. Le vernis photopolymérisable est prêt à l'emploi, facile à manipuler et permet de gagner un temps précieux lors de la phase de polissage. La technologie de nano-charge renommée confère une résistance élevée à l'usure et une brillance durable à toutes vos couronnes et bridges provisoires imprimés.

Choisissez parmi une grande variété de couleurs pour des résultats très esthétiques !



Anthony Mak,  
Australie



Stephan Lusty,  
Royaume Uni

## Une belle esthétique

L'anatomie la plus détaillée peut être créée de manière très simple ! De petits ajustements ou adaptations en occlusion peuvent facilement être réalisés en rectifiant ou en ajoutant Unifast III ou un composite de la gamme G-ænial.

## Suite de la procédure et photo-polymérisation

Labolight DUO peut photopolymériser tous les matériaux dentaires photopolymérisables de manière sûre et durable. Les 12 LED bleues et 3 violettes garantissent un durcissement optimal, tandis que sa puissance élevée réduit les cycles de photopolymérisation. C'est le partenaire idéal post-traitement des restaurations GC Temp PRINT et de l'OPTIGLAZE Color.





901595	Temp PRINT Light, 500 g
901596	Temp PRINT Medium, 500 g

008408	OPTIGLAZE color, Set
008424	OPTIGLAZE color clear, 5 ml
008425	OPTIGLAZE color clear HV, 5 ml



009137	Labolight DUO
--------	---------------

004253	GC Fuji TEMP LT 2 x 13.3 g (7.2 ml) Cartouches de pâtes
001573	Distributeur Paste Pak



Vérifier la compatibilité avec votre imprimante

**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  
 http://www.gceurope.com

**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  
 http://benelux.gceurope.com

**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  
 http://switzerland.gceurope.com

