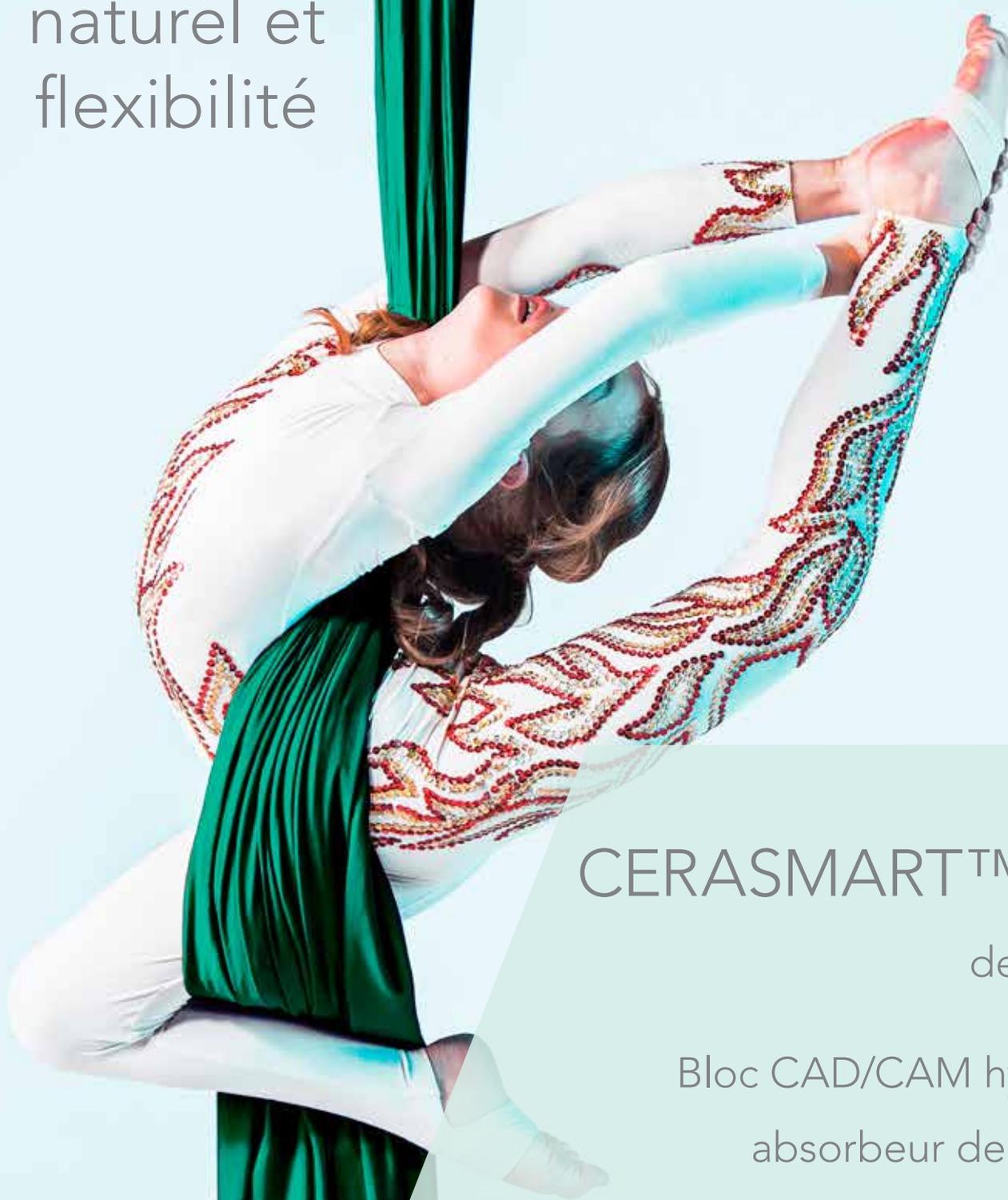




Ajustage  
naturel et  
flexibilité



CERASMART™270  
de GC

Bloc CAD/CAM hybride  
absorbeur de chocs



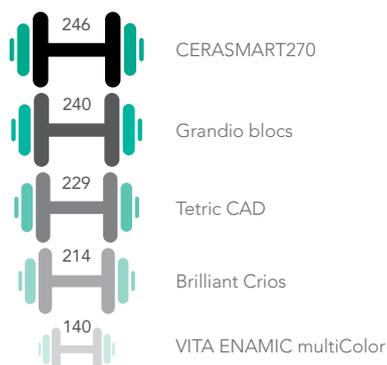
# CERASMART270 de GC

Un matériau intelligent pour des applications audacieuses !

**CERASMART270** est un bloc hybride esthétique conçu pour apporter un succès clinique rapide et durable. Grâce à la **nouvelle technologie** «Full Coverage Silane Coating» de **recouvrement total au silane de ses nano-charges**, CERASMART270 offre des propriétés physiques et esthétiques élevées. L'usinage est rapide et efficace, ce qui permet de créer une restauration qualitative avec des marges fines et un ajustement optimal dans un temps très court. En outre, il peut être poli ou caractérisé pour une esthétique plus éclatante. CERASMART270 est le bloc idéal à utiliser, que ce soit pour un onlay rapide ou un cas d'usure difficile.

## Résistance supérieure pour amortir la pression masticatoire

- **Taux de charge plus élevé** grâce à la technologie FSC
- **Résistance à la flexion améliorée** pour des restaurations qui résistent au temps
- **Résistance à la fracture** élevée

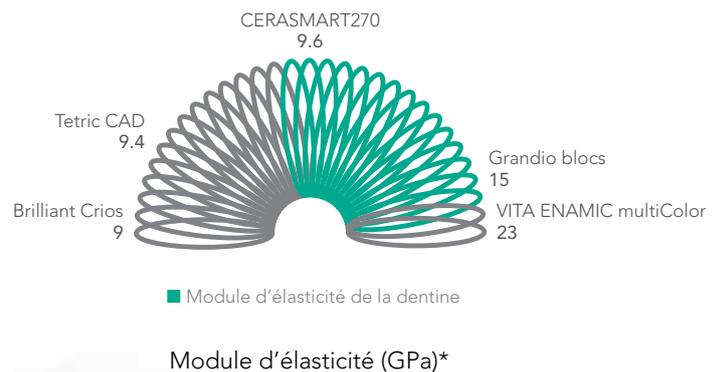


Résistance à la flexion - 3 points (MPa)\*



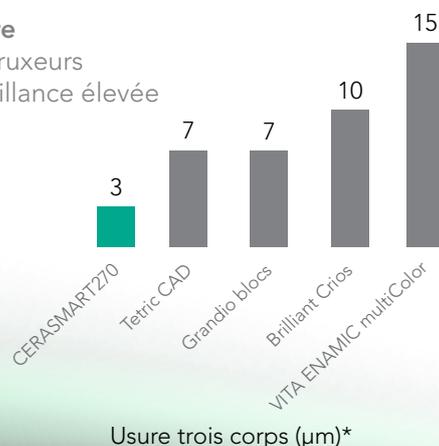
## Flexibilité pour absorber les chocs

- **Moins de pics de stress** pendant la mastication
- Diminution du risque de **fatigue matérielle**
- Parfaitement adapté aux **restaurations implantaires**



## Résistance à l'usure pour les restaurations de longue durée

- **Très faible usure**
- Idéal pour les bruxeurs
- Rétention de brillance élevée



Usure trois corps (µm)\*

\*Source: GC R&D, Japon, 2018. Données sur demande

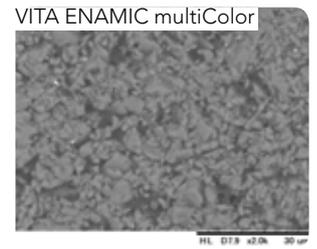
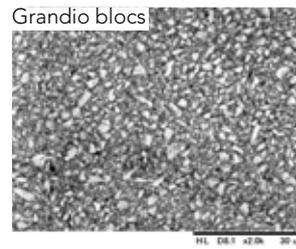
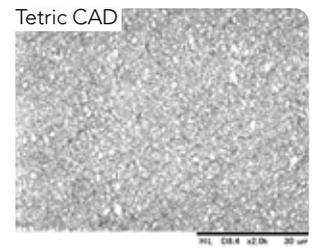
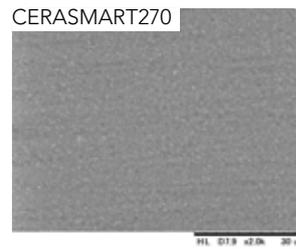
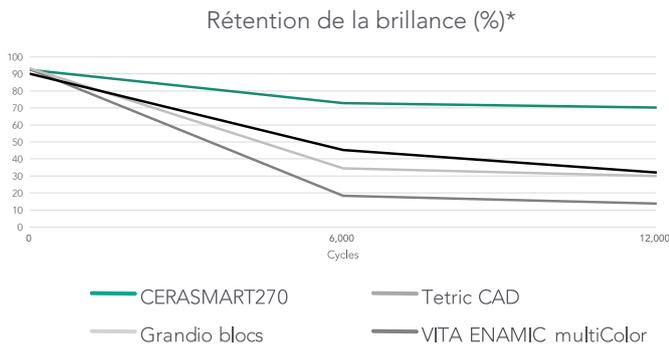
Flexible et Précis

## Des marges nettes qui assurent une transition en douceur



Des marges très précises et lisses, sans éclat, après un usinage rapide et facile pour garantir un ajustement naturel.

## Polissabilité et rétention de brillance supérieures



Images SEM du CERASMART270 par rapport à la concurrence\*

Grâce à sa composition en charges fines, CERASMART270 est très facile à polir et conserve un taux de brillance bien supérieur à celui de ses concurrents dans le même laps de temps.

## Des teintes qui s'adaptent naturellement



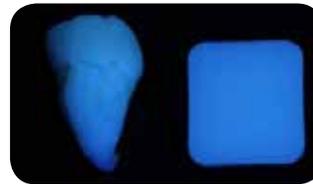
Pour un **sourire naturel** avec une seule teinte.



Avec l'aimable autorisation de MDT C. Hannker, Allemagne

## Fluorescence et translucidité optimales

Dent naturelle CERASMART270



**Belles teintes** pour une apparence naturelle. Des teintes chaudes et réalistes avec **une fluorescence** et **une opalescence parfaitement équilibrées**

Dent naturelle CERASMART270



Précis et esthétique

## Choisissez votre mode de finition

### Caractérisation

Parce que tout paraît plus beau en couleur

Ajoutez du caractère à votre restauration avec un trait de pinceau en utilisant OPTIGLAZE color, un vernis prêt à l'emploi et résistant à l'usure.



Vous pouvez choisir parmi une grande variété de couleurs ou utiliser le vernis transparent pour ajouter uniquement du brillant.

### Polissage

Polissage rapide et facile

Un niveau de brillance impressionnant peut être obtenu en quelques étapes de polissage.



Un polissage classique peut être réalisé avec vos instruments habituels.

## Options de pré-traitement et de collage faciles et rapides

### Mordançage ou sablage



CERASMART270 est le seul matériau céramique hybride qui peut être mordançé à l'acide **fluorhydrique** ou être **sablé**.

### Silane ou MDP



Dans les 2 cas, l'utilisation du **G-Multi PRIMER** sera toujours un bon choix, car il contient à la fois silane et MDP.

### Pré-traitement de la dent



**Choisissez votre mode de mordançage** en fonction de la présence d'émail et de dentine de votre préparation. Appliquez un agent adhésif tel que **G-Premio BOND**.

### Collage



Utilisez une colle composite comme le G-CEM LinkForce ou G-CEM Veneer.

*Avec l'aimable autorisation du Dr. P. Dimitrov, Bulgarie*

## Options de collage pour des restaurations qui durent



**G-CEM LinkForce**  
Colle composite universelle à prise duale.



**G-CEM Veneer**  
Colle composite photopolymérisable.



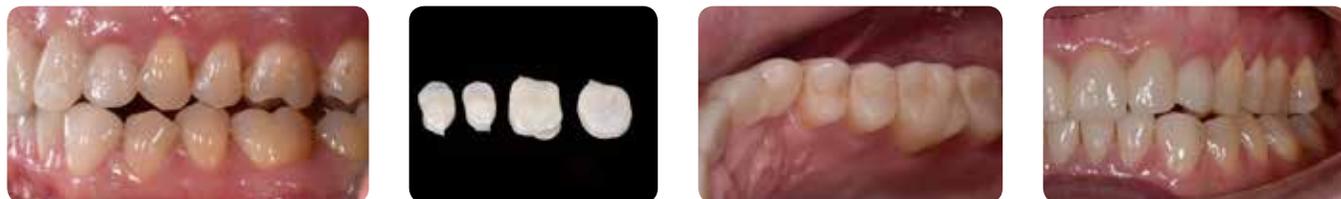
En cas de doute, l'application GC Luting est là pour vous aider à établir un protocole correct.

Esthétique et facile

# Une précision qui dure. Une esthétique qui ne s'estompe pas.

## Augmentation de la dimension verticale

Grâce à sa résistance élevée à la flexion et à son énergie de rupture, CERASMART270 est parfaitement adapté aux situations occlusales difficiles. Sa dureté de surface équilibrée est particulièrement intéressante pour réduire l'usure de la dent antagoniste, tout en assurant une brillance durable de la restauration.



*Avec l'aimable autorisation du Dr. Christian Moussally, France*

## Restauration en une seule visite

Avec CERASMART270, vous pouvez créer des restaurations esthétiques durables avec un ajustage optimal en une seule visite. La restauration sera finie en quelques minutes et sans risques pour vos instruments de fraisure.

### Remplacement d'une grande restauration composite par des tenons parapulpaires

Le bon choix pour les grandes restaurations soumises à de lourdes charges



*Avec l'aimable autorisation du Dr. David Gerdolle, Suisse*

### Restauration d'une seconde molaire

Se fond naturellement avec une seule teinte... un excellent matériau pour une restauration standard de molaire.



*Avec l'aimable autorisation du Dr. Y. Roos, Espagne*

### Couronne sur implant

L'élasticité de CERASMART270 est particulièrement utile lors du placement d'une couronne sur implant.



*Avec l'aimable autorisation du Dr. Javier Tapia Guadix, Espagne*

### Restauration de quadrant

Parfait pour créer plusieurs restaurations en un seul rendez-vous.



*Avec l'aimable autorisation du Dr. G. Witkowski, Pologne*

# CERASMART270 de GC

## Ajustage naturel et flexibilité



CEREC						
Teinte	Taille	Ref.	Taille	Ref.	Taille	Ref.
A1 HT	12	12540	14	12576	14L	12612
A2 HT	12	12541	14	12577	14L	12613
A3 HT	12	12542	14	12578	14L	12614
A3.5 HT	12	12543	14	12579	14L	12615
B1 HT	12	12544	14	12580	14L	12616
A1 LT	12	12545	14	12581	14L	12617
A2 LT	12	12546	14	12582	14L	12618
A3 LT	12	12547	14	12583	14L	12619
A3.5 LT	12	12548	14	12584	14L	12620
B1 LT	12	12550	14	12586	14L	12622
BL	12	12551	14	12587	14L	12623

Universal						
Teinte	Taille	Ref.	Taille	Ref.	Taille	Ref.
A1 HT	12	12552	14	12588	14L	12624
A2 HT	12	12553	14	12589	14L	12625
A3 HT	12	12554	14	12590	14L	12626
A3.5 HT	12	12555	14	12591	14L	12627
B1 HT	12	12556	14	12592	14L	12628
A1 LT	12	12557	14	12593	14L	12629
A2 LT	12	12558	14	12594	14L	12630
A3 LT	12	12559	14	12595	14L	12631
A3.5 LT	12	12560	14	12596	14L	12632
B1 LT	12	12562	14	12598	14L	12634
BL	12	12563	14	12599	14L	12635

### Produits associés



G-CEM LinkForce



G-CEM Veneer



OPTIGLAZE color



DIAPOLISHER Paste

CERASMART270, DIAPOLISHER Paste, G-CEM LinkForce, G-CEM Veneer, G-Premio BOND, G-Multi PRIMER et OPTIGLAZE color sont des marques déposées de GC. Brilliant Crios, Grandio blocs, Tetric CAD, VITA Enamic multiColor et CEREC ne sont pas des marques GC.

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°0086 - Distribués par GC France.

Indications : restaurations indirectes sans métal (couronne complète, inlay, onlay, facette laminée) & couronne sur implant. Classe IIa

**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 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  
 http://france.gceurope.com

