



A propos du
rouge et du
blanc ...

GC GRADIA

Composite micro-céramique
photopolymérisable

**GC GRADIA
gum shades**

Système photopolymérisable
pour fausses gencives



... restaurations esthétiques en rouge et blanc



en parfaite harmonie pour un sourire parfait !

Si vous souhaitez réaliser une restauration composite et si vos travaux imposent de ne travailler qu'avec le meilleur, il n'existe pas de système plus élaboré que le GC GRADIA. Les années d'expérience ont montré qu'avec GC GRADIA vous pouvez créer de superbes restaurations sans la pâleur inhérente aux composites et avec la résistance de la dent naturelle. L'autre avantage du GC GRADIA est le système GC GRADIA gum shades, notre composite de montage gingival, partie intégrante du système GC GRADIA. Utilisé séparément, chaque produit offre des résultats superbes. Et si un patient nécessite une restauration dentaire et gencive, où l'équilibre esthétique « rouge » et « blanc » doit être parfaitement équilibré, alors, le système est idéal. Les teintes et accessoires des deux produits sont totalement harmonisés et l'adaptation de votre restauration est alors parfaite, indépendamment de l'âge et de l'appartenance ethnique du patient. Essayez le système composite GC GRADIA « rouge et blanc », il inspirera votre créativité et vous permettra de réaliser des restaurations d'un très haut niveau dans l'art esthétique du « rouge et blanc ».





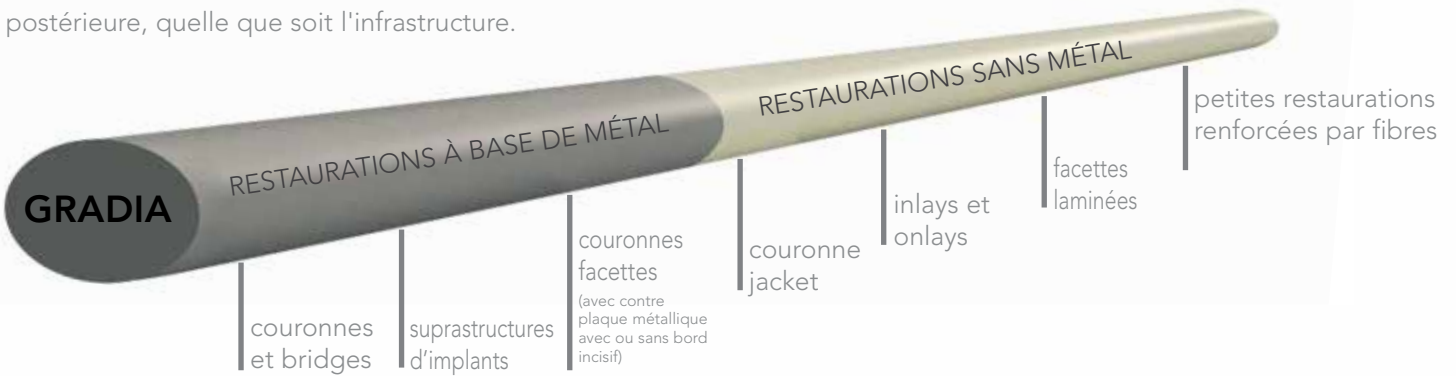
GC GRADIA

pour une esthétique
"blanche" supérieure

Les composites traditionnels donnent des restaurations résistantes et durables mais leur esthétique est généralement moins belle que celle de la céramique. En particulier, leur pâle opalescence et fluorescence rendent difficile la reproduction de la dent naturelle, surtout dans l'environnement sombre de la cavité buccale. Le changement est désormais amorcé, avec l'introduction du GC GRADIA.

UNE LARGE VARIÉTÉ D'INDICATIONS

GC GRADIA est une résine composite micro-céramique photopolymérisable idéale pour la réalisation de tout type de restaurations antérieure et postérieure, quelle que soit l'infrastructure.



Couronne postérieure GC GRADIA avec métal



Bridge GC GRADIA avec métal



Couronne jacket antérieure GC GRADIA



Inlay GC GRADIA



Facette laminée GC GRADIA



Restauration GC GRADIA renforcée par fibres

CHROMA ET OPALESCENCE NATURELS

Avec GC GRADIA, les couches de dentine ont plus d'éclat et une capacité masquante qui ajustent l'opalescence des composites et atténuent la pâleur de la résine. Cela permet de donner un éclat de couleur dans la cavité buccale et élimine la translucidité non naturelle au bord incisal.

GC GRADIA a une opalescence plus naturelle comparée à la plus pâle opalescence des composites conventionnels.



Couronne jacket réalisée avec un composite conventionnel (11)



Comparaison de fluorescence sur un fond noir - comme en bouche - montre que le GC GRADIA a une fluorescence plus naturelle que les autres produits.

Couronne jacket en GC GRADIA (21)

TABLEAU DES TEINTES GC GRADIA

	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	AO	BO	
FOUNDATION																										
FOUNDATION OPAQUE																										
MARION OPAQUE																										
OPAQUE ORIGINAL SHADE																										
OPAQUE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN ORIGINAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										
OPAQUE DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE																										

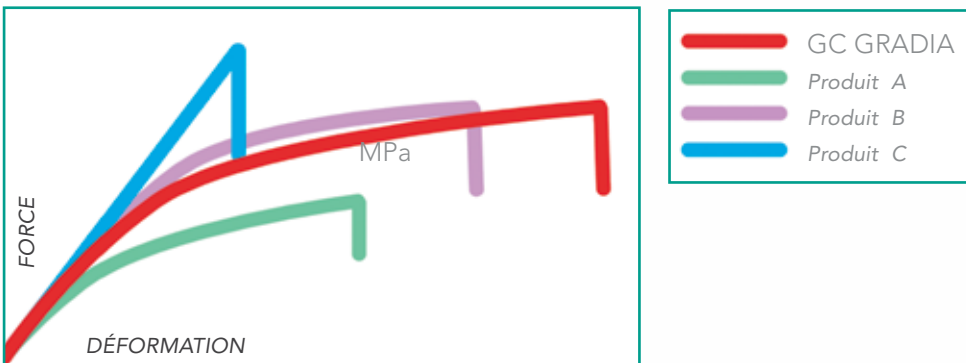


GC GRADIA

Résistant, durable, esthétique

GC GRADIA est un composite avancé MFR (Résine Micro-Chargée). Sa structure interne se caractérise par une adhésion renforcée entre des charges organiques/anorganiques et une matrice résineuse légèrement chargée pour une résistance mécanique élevée mais restant "douce" pour les antagonistes. Cela le rend particulièrement approprié pour les postérieures, car ces restaurations soumises à de fortes pressions ont plus tendance à s'ébrécher ou à se fissurer lorsqu'elles sont réalisées en céramique. Le composite est également simple à manipuler, biocompatible, très tolérant à la technique et peut aisément être poli pour une brillance naturelle.

COURBE DE RÉSISTANCE À LA FRACTURE

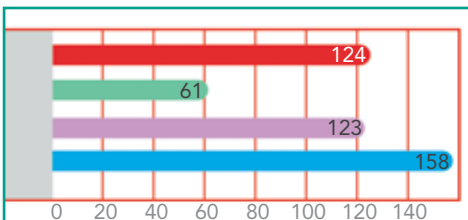


Produit A : composite conventionnel

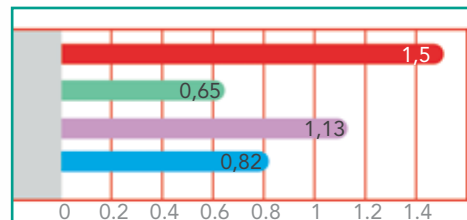
Produit B : composite de restauration dernière génération

Produit C : composite hybride

RÉSISTANCE À LA FLEXION (MPa)

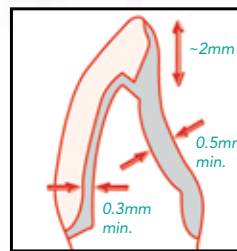


ÉNERGIE DE FLEXION (MPa)

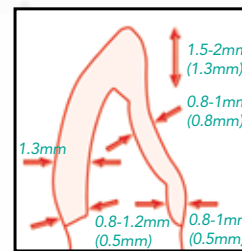


UNE SIMPLE TECHNIQUE DE MONTAGE

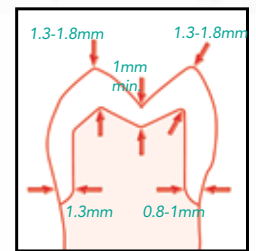
Dans la mesure ou toutes les teintes GC GRADIA sont harmonisées, vous n'avez à acquérir qu'une seule et simple technique de montage et ce, quelle que soit l'indication. Le système est également proposé avec des schémas de préparation et vous pouvez obtenir de votre dentiste toutes les informations nécessaires avant de commencer votre travail.



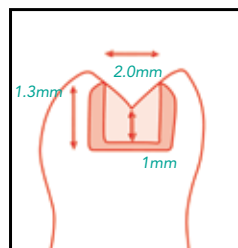
Couronne facette
antérieure avec contre
plaque métallique
sur le bord incisif



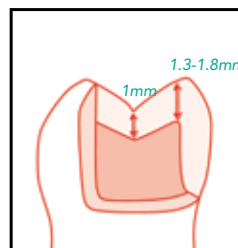
Couronne jacket
antérieure



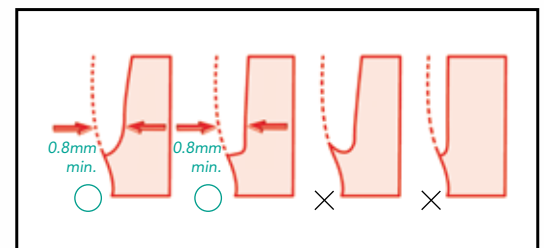
Couronne jacket
postérieure



Inlay



Onlay



Préparation des marges

Avec une simple technique de montage, des reproductions esthétiques peuvent aisément être réalisées.



Application uniforme
de l'Opaque



Application dans la
zone cervicale des
Opaques Dentine
correspondants



Ecran transparent
(optionnel)



Application de la
"Dentine"



Application du stain
Transparent et effet
de teintes (optionnel)



Couronne terminée
après application des
teintes "Cervicale
transparente" et "Email
intensif"



GC GRADIA gum shades pour une esthétique "rouge" supérieure



Pour réaliser des fausses gencives à l'aspect plus naturel, il est tout aussi important d'utiliser toute votre habileté en matière d'esthétique « rouge » que dans celle de la création de restauration de dents d'apparence vivante. C'est dans cette optique que GRADIA gum shades se place.

LARGE GAMME D'INDICATIONS

GC GRADIA gum shades est un micro-composite photopolymérisable qui reproduit le tissu gingival dans de multiples indications telles que suprastructure implantaire et autres prothèses fixées ou non, bridges et prothèses partielles.

RÉSISTANT, DURABLE DANS UNE LARGE GAMME DE COULEURS

La résistance, la durabilité et les propriétés de manipulation du GC GRADIA gum shades sont très similaires au GC GRADIA. Il possède également une large gamme de teintes qui lui permet de s'adapter précisément au tissu gingival du patient indépendamment de son âge ou de son ethnie.

TROIS VISCOSITÉS

Pour reproduire les différentes zones du tissu gingival, le composite GC GRADIA gum shades dispose de trois viscosités: liquide (GC GRADIA gum shades Opaque), pâte (GC GRADIA gum shades Body) et gel (GC GRADIA gum shades Modifier et GC GRADIA gum shades Translucents). Lorsqu'elles sont combinées avec le système de teintes harmonisées, les possibilités de teintes et de texture sont illimitées...



Par exemple, GC GRADIA gum shades peut être utilisé de multiples façons pour recréer un tissu gingival naturel comme le montre les photos ci-après. Sur la photo de gauche ont été utilisés GC GRADIA gum shades Opaque GO11 combiné à GC GRADIA gum shades G21, alors que sur la photo de droite on retrouve GC GRADIA gum shades Opaque GO13 avec GC GRADIA gum shades G24.





TABLEAU DE COMBINAISON DES TEINTES

OPAQUE	GUM OPAQUE				GUM FIBER			
		GO11	GO12	GO13			GF71	
	GUM OPAQUE MODIFIER							
		GOM51						
BODY	GUM							
		G20	G21	G22	G23	G24		
MODIFIER	GUM MODIFIER							
		GM30	GM31	GM32	GM33	GM34	GM35	GM36
TRANSLUCENT	GUM TRANSLUCENT							
		GT41						

FACILE À MONTER

Tout comme GC GRADIA, GC GRADIA gum shades ne nécessite qu'une simple procédure de montage... quelles que soient les techniques. De plus, vous n'avez pas besoin d'ajuster votre technique aux différentes indications. Chaque étape est pré-polymérisée selon des temps de polymérisation spécifiques. Et c'est tout ce qu'il y a à faire!



ROUGE ET BLANC EN PARFAITE HARMONIE

Lorsque l'on crée des restaurations de dents et de tissu pour un même patient, il est important d'équilibrer l'esthétique blanche et la rouge. GC GRADIA gum shades s'harmonise aussi bien avec le système composite GC GRADIA qu'avec le système céramique GC Initial. Ainsi, selon vos préférences, il est facile de trouver le parfait équilibre. Certains accessoires comme les primers sont à intégrer aux différents systèmes. Pour plus de détails, visitez notre site www.gcinitial.gceurope.com.



GC GRADIA avec GC GRADIA gum shades



GC GRADIA gum shades avec GC Initial Ti





Le système GC GRADIA

Coffrets et accessoires pour chaque besoin

GC GRADIA et GC GRADIA gum shades se présentent en seringues écologiques et pratiques et sont vendues en coffrets. Les recharges des deux produits sont également disponibles individuellement.

GC GRADIA Coffret Standard

Conçu pour la technique standard et s'adaptant aux teintiers Vitapan* Classical. Il contient tous les composites opaques fondamentaux, teintes et liquides. (6 teintes Vita, un total de 26 seringues).



GC GRADIA Coffret Master

Conçu pour la multi-couches, ce coffret contient toute la gamme de teintes et accessoires nécessaires pour une esthétique des plus élevée. (10 teintes Vita, un total de 57 seringues).

*Toutes les teintes sont liées au teintier® Classical. Vita® est une marque déposée de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen.



GC GRADIA Coffret "Intensive Colour"

Colorants pour une esthétique maximum. (11 teintes).



GC GRADIA gum shades Starter Set

Contient une petite quantité de composites, teintes, liquide et accessoires « clés ».
Commandez les recharges individuellement si nécessaire.



PRIMERS

Le système GC GRADIA dispose d'une large gamme de primers pour une adhésion sûre, rapide et fiable. GC Composite Primer colle les composites et permet également la liaison lors de la caractérisation de dents acryliques et des prothèses acrylique. GC MetalPrimer II colle les résines acryliques et composites aux métaux, GC Ceramic Primer colle résine, composite et acrylique à la céramique.

AUTRES ACCESSOIRES



GC GRADIA
Separator
(liquide 5ml)



GC GRADIA
Die-Hardener
(liquide 5ml)



GC GRADIA Dia
Polisher (8g cad)



GC GRADIA
Air Barrier
(liquide 10ml)



Piston pour
seringues



Guide des
teintes



GC STEPLIGHT
SL-1

Pour une pré-poly-
mérisation en
douceur de 10
secondes avec un
repositionnement
minimal.



GC LABOLIGHT
LV-III

Pour la
polymérisation de
toutes les résines
avec une
irradiation précise
et uniforme.

Créer des sourires parfaits avec le système "rouge et blanc" GC GRADIA.

Contactez dès aujourd'hui votre représentant local.

**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
Tel. +33.1.49.80.37.91
Fax. +33.1.45.76.32.68
info.france@gc.dental
<http://france.gceurope.com>

GC BENELUX 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>