

Scientifiquement prouvé –  
confirmé cliniquement par plus  
de 300 millions de restaurations



# Fuji IX GP & Fuji IX GP *FAST* de GC.

Verres Ionomères condensables  
de restauration

Les 9 raisons qui en font  
toujours un **STANDARD**  
en **OR** auprès des praticiens.

**GC**

# GC Fuji IX GP et G

LE STANDARD en OR en matière de verre ionomère de n...  
Voilà pourquoi il reste

## 1 Multiples indications

- Obturations postérieures à long terme et provisoires
- Idéal en pédiatrie et gériatrie
- Il peut également être utilisé pour les reconstitutions de moignon ou comme liner/base dans la technique sandwich



## 2 Placement rapide en une fois

- Non collant, consistance condensable pour une adaptation précise
- Placement en "bloc" en une seule fois même dans de larges cavités
- Temps de prise au choix
- Disponible en capsule prête à l'emploi



6 min. avec le GC Fuji IX GP "prise normale"



3 min. avec le GC Fuji IX GP FAST "prise rapide"



## 3 Une puissante adhésion chimique

- Un échange d'ions effectif entre la dentine, l'émail et le Fuji IX GP
- Ni mordantage, ni adhésif, ni photopolymérisation
- Ni digue ni champ opératoire

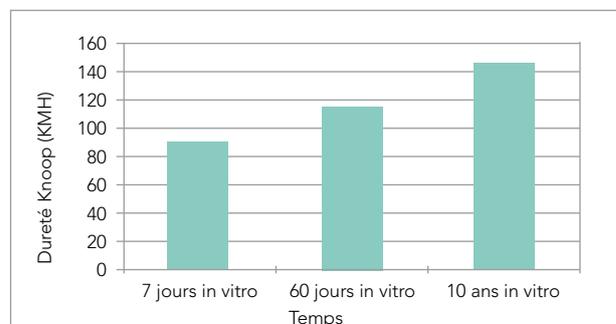


## 4 Sans hiatus marginal

- « Fusion » chimique à l'épreuve de l'invasion bactérienne (étanchéité totale)
- Force d'adhésion élevée et flexibilité garantissant un scellement sûr et durable

## 5 Performance à long terme

- Résistance à la compression et dureté de surface exceptionnelles avec GC G-Coat Plus
- Absorbe les contraintes physiques pour une durabilité à long terme



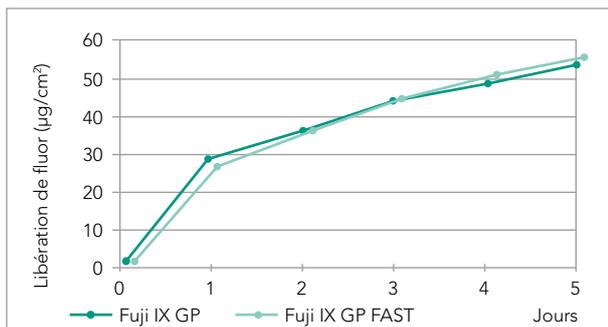
Micro hardness and Chemical Analysis of ART Restorations. R.L. Zanata, A.C. Magalhães, M.C.C.A. Freitas, M.F.L. Navorro  
Bauro School of Dentistry - Université de São Paulo – Brésil

# GC Fuji IX GP FAST

restauration – conçu pour vous donner le meilleur de tout.  
votre premier choix...

## 6 Protection par le fluor

- Une libération soutenue de fluor pour une protection accrue



Source: GC R&D données internes, détails du test sur demande test

## 7 Biocompatible

- Tolérés par les patients sensibles au métal et au monomère de résine



## 8 Largement reconnu

- Evalués par plus de 400 articles publiés, essais, résumés  
Ci-dessous, quelques références :

**Clinically proven success over 10 years with Atraumatic Restorative Technique (ART).**  
Ten-year survival of ART restorations in permanent posterior teeth. R.L. Zanata, T.C. Fagundes, M.C.C.A. Freitas, J.R.P. Lauris, M.F.L. Navarro. Clin Oral Investig. Feb, 2010.

**Almost 8 years of Clinical success in Modern day practice.**  
Retrospective Evaluation of Fuji IX Load bearing Restorations (7 year 9 months eval). F.J.T. Burke; IADR Barcelona (2010) Poster presentation.

**Systemic reviews indicate that Fuji IX performs similar to Amalgams in some clinical situations.**  
Clinical application of GIC: Atraumatic restorative treatment versus amalgam restoration longevity: a systematic review]. Clin Oral Investig 2009; 14: 233-40.

**Systemic reviews indicate that Fuji IX has a significantly lesser chance to develop caries on restoration margins after 6 years compared to amalgam.**  
Absence of carious lesions at margins of glass-ionomer and amalgam restorations: A meta-analysis. Mickenautsch S, Yengopal V, Leal SC, Oliveira LB, Bezerra AC, Bönecker M. Eur J Paediatr Dent 2009; 10: 41-6.

Liste des références disponibles, régulièrement mise à jour, sur le site GC Europe – <http://www.gceurope.com>



Le **STANDARD** en OR,  
le matériau référent

- Des propriétés exceptionnelles inégalées et un recul clinique qui font du GC Fuji IX GP LE STANDARD en OR en matière de verre ionomère de restauration

- GC Fuji IX GP est devenu la référence que les verres ionomères cherchent seulement à atteindre

- Utilisé quotidiennement dans plus de

# 300 millions de restaurations

à travers le monde... une preuve irréfutable, une réalité éclatante que GC Fuji IX GP tient ses promesses tant pour les dentistes que pour les patients

Pouvez-vous vous permettre d'utiliser quelque chose de moins bien ?

# GC Fuji IX GP et GC Fuji IX GP FAST

300 millions de restaurations placées dans le monde qui font de ce verre ionomère de restauration LE STANDARD en OR



1995  
Cavité préparée après conditionnement



1995  
Résultat final après finition et polissage



1998  
La même restauration 3 ans plus tard



2001  
La même restauration 6 ans plus tard



2007  
La même restauration 12 ans plus tard

Dr. J.Neo



## Conditionnement

### GC Fuji IX GP

**Capsules :** boîte de 50 (volume mélangé minimum par capsule : 0.12 ml)

**Poudre – Liquide :** coffret 1-1 avec 15g de poudre et 6.4ml de liquide

**Recharge :** flacon de 15g de poudre, flacon de 6.4ml de liquide

Teintes VITA disponibles: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4

### GC Fuji IX GP FAST

**Capsules :** boîte de 50 (volume mélangé minimum par capsule : 0.12 ml)

## Accessoires pour des résultats optimum Propriétés physiques, comparaison

### Pour l'extrusion :

GC Capsule Applier

### Pour augmenter l'adhésion :

GC Cavity Conditioner et  
GC Dentine Conditioner

### Pour prévenir la déshydratation :

GC Fuji COAT LC ou  
GC Fuji VARNISH

### Pour augmenter la résistance à l'usure, protéger les marges et apporter une brillance supérieure:

GC G-Coat PLUS

	GC Fuji IX GP FAST	GC Fuji IX GP
Ratio poudre/liquide (g/g)	0.36/0.10	0.35/0.10
Temps de mélange	10"	10"
Temps de travail	1' 15"	2'00"
Finition après	3'00"	6'00"
Résistance à la compression*	268 MPa	220 MPa
Résistance à la traction diamétrale*	23 MPa	22 MPa
Adhésion à l'émail bovin*	6.9 MPa	5.9 MPa
Adhésion à la dentine bovine*	5.8 MPa	4.4 MPa
Solubilité dans l'eau	0.02 %	0.02 %
Solubilité dans l'acide lactique	0.21 %	0.21 %
Dureté de surface (vickers)*	74	74
Radioopaque	Oui	Oui

\*après 24 heures

### 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@gceurope.com  
http://www.gceurope.com

### GC BENELUX B.V.

Edisonbaan 12  
NL - 3439 MN Nieuwegein  
Tel. +31.30.630.85.00  
Fax. +31.30.605.59.86  
info@benelux.gceurope.com  
http://benelux.gceurope.com

### GC FRANCE s.a.s.

9 bis, Avenue du Bouton d'Or  
- BP 166  
F - 94384 Bonneuil sur Marne  
Cedex  
Tel. +33.1.49.80.37.91  
Fax. +33.1.49.80.37.90  
info@france.gceurope.com  
http://france.gceurope.com

### GC AUSTRIA GmbH

Swiss Office  
Bergstrasse 31  
CH - 8890 Flums  
Tel. +41.81.734.02.70  
Fax. +41.81.734.02.71  
info@switzerland.gceurope.com  
http://switzerland.gceurope.com

