

**kuraray**

**Noritake**

**KATANA™ AVENCIA™ Block**

Précision  
Résistance  
Facile à polir



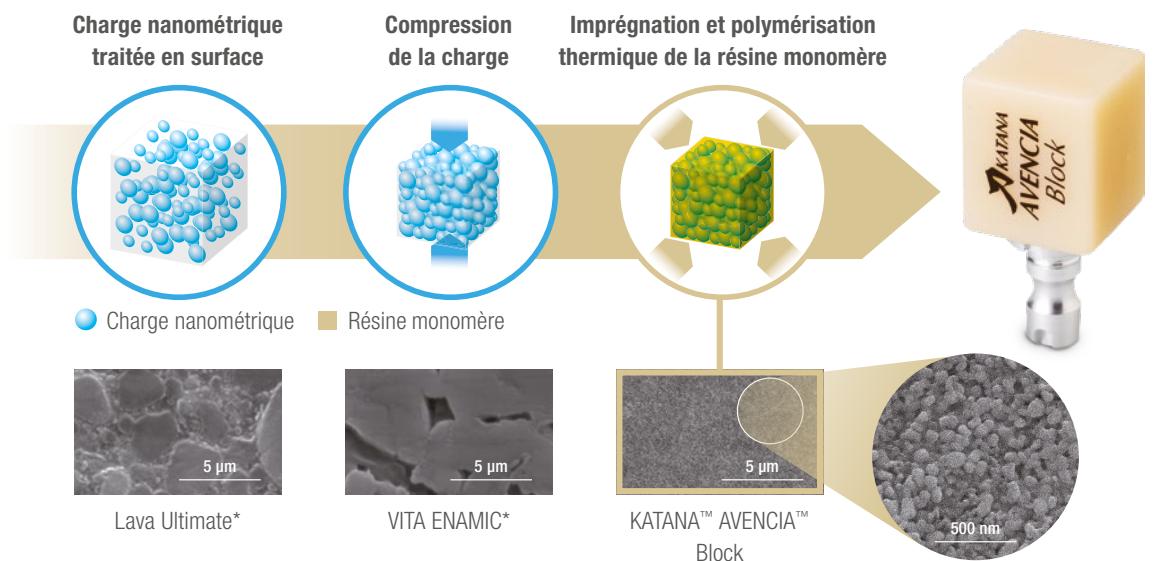
# PRÉCISION, RÉSISTANCE ET FACILITÉ DE POLISSAGE

## UNE INNOVATION À ADOPTER

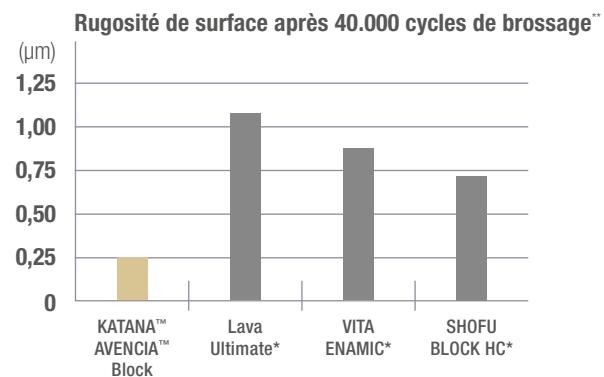
KATANA™ AVENCIA™ Block est un nouveau type de céramique hybride développé en combinant la technologie organique/inorganique et l'expérience que nous avons acquise au cours de longues années de développement et d'utilisation de matériaux de restauration.

## PRODUIT SELON UNE MÉTHODE DE FABRICATION INNOVANTE

KATANA™ AVENCIA™ Block est produit selon notre méthode de fabrication unique. Les charges nanométriques sont densément compressées en un bloc. Celui-ci est ensuite uniformément imprégné de résine monomère, qui subit ensuite une polymérisation thermique. Notre nouveau type de céramique hybride présente une excellente résistance mécanique, ainsi qu'une rétention supérieure du brillant.



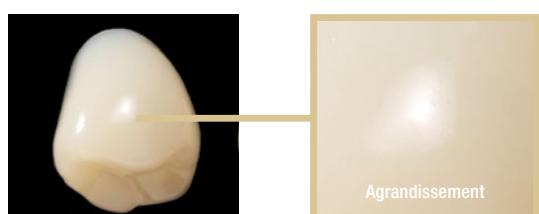
## FACILITÉ DE POLISSAGE ET RÉTENTION DU BRILLANT



\* Cette marque n'appartient pas à Kuraray Noritake Dental Inc. Source : Kuraray Noritake Dental Inc.

\*\* Condition de test : Test d'usure à la brosse à dents avec dentifrice. Charge : 250 g. Source : Les images SEM de Kuraray Noritake Dental Inc. comparera la microstructure de KATANA™ AVENCIA™ Block à celle d'autres matériaux. KATANA™ AVENCIA™ Block est densément et uniformément rempli de charge exclusivement nanométrique.

### Photos de KATANA™ AVENCIA™ Block après polissage



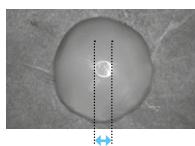
### Photos de KATANA™ AVENCIA™ Block avant et après 40.000 cycles de brossage



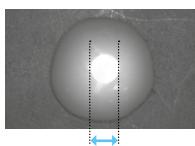
## EXCELLENTE RÉSISTANCE À L'USURE ET RESPECT DE L'ÉMAIL OPPOSÉ

### 1 Excellente résistance à l'usure

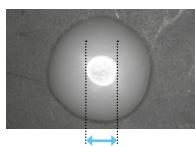
KATANA™ AVENCIA™ Block



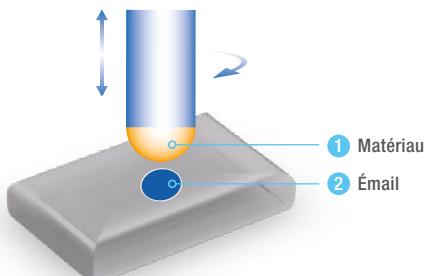
Lava Ultimate\*



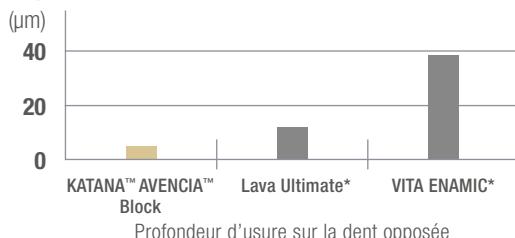
VITA ENAMIC\*



### Test d'usure



### 2 Respectueux de la dent antagoniste

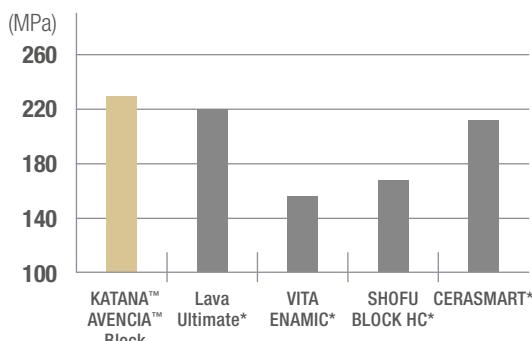


Condition du test :  
Test de résistance à l'usure de Leinfelder à température ambiante dans l'eau, charge : 15,6 kg/cm<sup>2</sup>. 10 000 cycles.  
Antagoniste : émail bovin, poli avec du papier n° 1000  
Matériau : poli avec du papier n° 3000

Source : Kuraray Noritake Dental Inc.

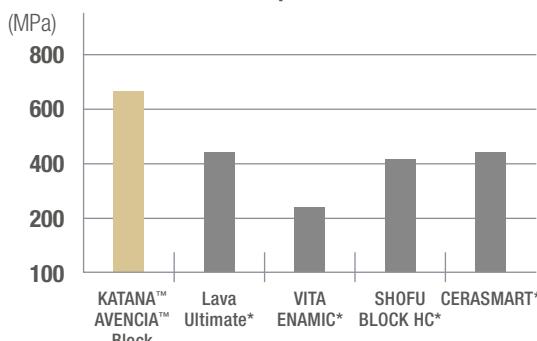
## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES SUPÉRIEURES

### Résistance à la flexion



Condition du test : ISO 10477

### Résistance à la compression



Condition du test : Échantillon de 3 x 3 x 3 mm immergé à température ambiante dans de l'eau pendant 24 heures

## INDICATIONS ET APPLICATIONS RECOMMANDÉES



KATANA™ Zirconia Block

KATANA™ AVENCIA™ Block

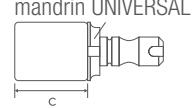
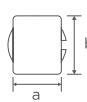
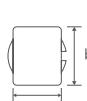
12Z / 14Z

14Z L

## SÉLECTION DE TAILLE ET DE TEINTE

### Taille du bloc

	a (hauteur)	b (largeur)	c (longueur)
12	10 mm	12 mm	15 mm
14L	14,5 mm	14,5 mm	18 mm



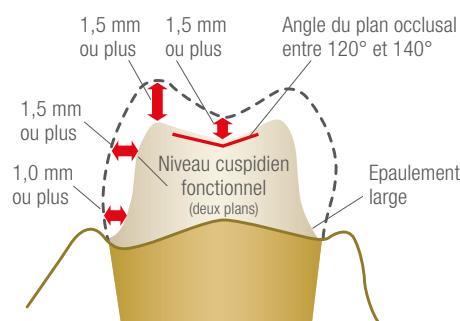
### Teintes



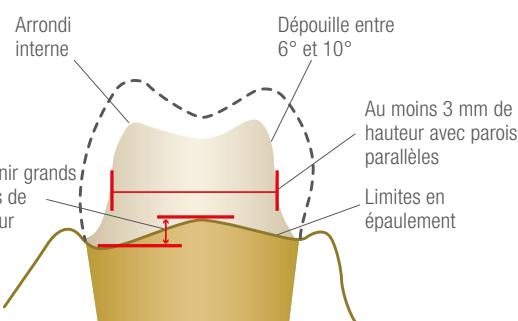
\* Cette marque n'appartient pas à Kuraray Noritake Dental Inc.  
Source : Kuraray Noritake Dental Inc.

## PRÉPARATION DENTAIRE

Guide de pratique clinique pour les couronnes en composite CAD / CAM\*



Conception du pilier à épaisseur minimale



Conception de préparation du pilier

### 1 OCCLUSALE



Préparation occlusale.

### 2 AXIALE



Préparation verticale.  
Fraisage de la cuspide fonctionnelle en respectant la double convergence.

### 3 LIMITES DE PRÉPARATION



Préparation d'un épaississement de la zone interproximale au côté vestibulaire et lingual.

### 4 FINITION



Utilisez une fraise diamantée pour les parois occlusales et verticales.

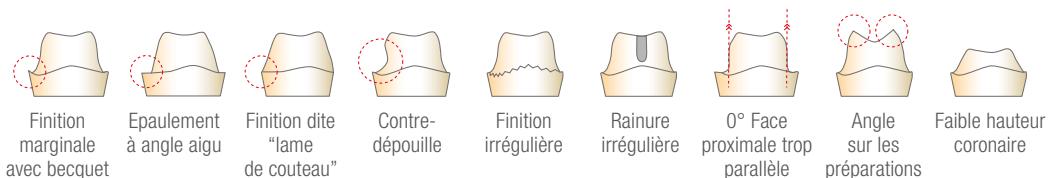


Réduction occlusale d'1,5 mm minimum avec 1,5 mm minimum au niveau du sillon central. Angle du plan occlusal compris entre 120° et 140°.



Fraisage de la zone interproximale.

## CONTRE-INDICATIONS



\*Japan Prosthodontic Society 2014



## FINITION

### Adhésion fiable de KATANA™ AVENCIA™

Pour obtenir un collage fiable de KATANA™ AVENCIA™ Block, utilisez PANAVIA™ V5 ou PANAVIA™ SA Cement Universal, le dernier-né de la famille PANAVIA™.

#### PANAVIA™ V5

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS, utilisé dans le cadre de restaurations avec le système PANAVIA™ V5, contient du silane et du MDP.

Cette chimie en fait un élément approprié pour le prétraitement des restaurations en céramique hybride, dont KATANA™ AVENCIA™ fait partie.



#### Procédure avec PANAVIA™ V5



#### PANAVIA™ SA Cement Universal

PANAVIA™ SA Cement Universal est un précurseur des systèmes de collage auto-adhésifs à base de résine, qui adhère à pratiquement tous les matériaux sans aucun primer.

Le monomère LCSi (le silane initial incorporé dans la pâte) crée une forte liaison chimique avec les restaurations en céramique hybride, y compris KATANA™ AVENCIA™. Utilisé sur la structure de la dent avec PANAVIA™ SA Cement Universal, CLEARFIL™ Universal Bond Quick améliore la force d'adhésion.



#### Procédure avec PANAVIA™ SA Cement Universal



Reportez-vous aux modes d'emploi individuels pour les instructions d'utilisation complètes du produit.

## GAMME DE PRODUITS

### KATANA™ AVENCIA™ BLOCK UNIVERSAL

#3650-EU KATANA™ AVENCIA™ Block A2	12	Universal (5 blocs)
#3651-EU KATANA™ AVENCIA™ Block A3	12	Universal (5 blocs)
#3652-EU KATANA™ AVENCIA™ Block A3.5	12	Universal (5 blocs)
#3686-EU KATANA™ AVENCIA™ Block A2	14L	Universal (5 blocs)
#3687-EU KATANA™ AVENCIA™ Block A3	14L	Universal (5 blocs)
#3688-EU KATANA™ AVENCIA™ Block A3.5	14L	Universal (5 blocs)

### KATANA™ AVENCIA™ BLOCK CEREC

#4101-EU KATANA™ AVENCIA™ Block A2	12	CEREC (5 blocs)
#4102-EU KATANA™ AVENCIA™ Block A3	12	CEREC (5 blocs)
#4103-EU KATANA™ AVENCIA™ Block A3.5	12	CEREC (5 blocs)
#4147-EU KATANA™ AVENCIA™ Block A2	14L	CEREC (5 blocs)
#4148-EU KATANA™ AVENCIA™ Block A3	14L	CEREC (5 blocs)
#4149-EU KATANA™ AVENCIA™ Block A3.5	14L	CEREC (5 blocs)

### Vos interlocuteurs :

**Raphaële Journel** (région Nord)

07 88 88 52 49 ; raphael.journel@kuraray.com

**Axelle d'Aubert** (région Nord Ouest)

06 76 07 60 09 ; axelle.daubert@kuraray.com

**Joëlle Panter** (région Nord Est)

06 31 81 17 79 ; joelle.panter@kuraray.com

**Christophe Commaux** (région Sud Est)

06 80 59 25 53 ; christophe.commaux@kuraray.com

**Delphine Bibard** (région Sud Ouest)

06 31 39 99 26 ; delphine.bibard@kuraray.com

**Dominique Terracol** (région Rhône-Alpes Auvergne)

07 88 39 16 98 ; dominique.terracol@kuraray.com

**Laura Yerle** (Paris - 92 - 93 - 94)

06 83 95 66 11 ; laura.yerle@kuraray.com

**Natacha Ryff** (77 - 78 - 91 - Centre)

07 88 88 61 31 ; natacha.ryff@kuraray.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



## VOTRE CONTACT

### Kuraray Europe France

63 avenue du Général Leclerc  
92340 BOURG LA REINE

France

Site Web [www.kuraraynoritake.eu](http://www.kuraraynoritake.eu)

Téléphone +33 (0)1 56 45 12 51  
E-Mail [dental-fr@kuraray.eu](mailto:dental-fr@kuraray.eu)

- Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous de lire le mode d'emploi qui l'accompagne.
- Les spécifications et l'apparence du produit sont sujettes à modification sans notification préalable.
- La couleur imprimée peut légèrement différer de la couleur réelle.

« KATANA » est une marque commerciale de NORITAKE CO., LIMITED.

« AVENCIA », « CLEARFIL » et « PANAVIA » sont des marques commerciales de Kuraray Co., Ltd.

« CEREC » est une marque commerciale de Dentsply Sirona Inc.



**Kuraray Noritake Dental Inc.**

1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japon

Site Web [www.kuraraynoritake.com](http://www.kuraraynoritake.com)



Dispositifs médicaux de classe IIa. CE 0197. Organisme notifié TÜV Reinland LGA Product GmbH Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Germany.

LW22-01 11/2019