

# Des solutions éprouvées. Esthétiques et efficaces.



## SOLUTIONS CFAO VITA

Le portefeuille complet pour des solutions esthétiques et efficaces ! Découvrez nos matériaux CFAO éprouvés, qui couvrent pratiquement toutes les indications.

# Vue d'ensemble des indications

	Céramique de dioxyde de zirconium				Céramique feldspathique	Céramique vitreuse	Céramique hybride	Résine composite / Polymère	
	VITA YZ T	VITA YZ HT	VITA YZ ST**	VITA YZ XT	VITABLOCS	VITA SUPRINITY PC	VITA ENAMIC	VITA CAD-Temp	VITA CAD-Waxx
	○	○	○	×	—	○ <sup>1)</sup>	● <sup>1)</sup>	●	—
	●	●	×	×	×	×	—	—	—
	—	—	—	—	○	○	○	—	—
	—	○	●	●	●	●	●	—	▲
	—	○	●	●	●	●	●	—	▲
	—	○	●	●	●	●	●	●	▲
	—	○	●	×	×	×	×	●	▲
	○	●	●	●	○	●	●	●	▲
	○	●	●	●	×	×	×	●	▲
	○	●	●	×	×	×	×	●	▲
	●	●	○	○	×	○	×	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	×	▲
	●	●	○	○	×	○	—	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	—	▲

● conseillé\*    ○ possible    × impossible    — non recommandé    ▲ uniquement en lieu et place de la cire à modeler

\* Observation : il s'agit d'indications conseillées ; en règle générale, une gamme plus large de restaurations est possible.  
Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi des produits.

\*\* Les reconstitutions avec VITA YZ ST sont limitées au Canada à un maximum de six éléments avec un maximum de deux éléments intermédiaires contigus.

<sup>1)</sup> La conception du pilier implantaire doit correspondre aux exigences de la préparation céramique et permettre de conserver l'épaisseur de paroi minimale pour des couronnes. Veuillez également respecter les instructions du fabricant de chacun des produits.

<sup>2)</sup> Uniquement molaires.

<sup>3)</sup> Au maximum 2 éléments intermédiaires contigus.



## > FAITS & CARACTÉRISTIQUES

- Quoi**
- **VITABLOCS Mark II** : blocs en céramique feldspathique couleur dent, monochromes, qui s'intègrent très bien dans la substance dentaire résiduelle
  - **VITABLOCS TriLuxe forte** : blocs en céramique feldspathique couleur dent, polychromes, avec dégradé de couleur intégré pour reproduire le jeu de couleurs naturel
  - **VITABLOCS RealLife** : blocs en céramique feldspathique couleur dent, polychromes, avec structure stratifiée en 3D pour la reproduction du dégradé naturel de couleur en secteur antérieur
- Avantages**
- **Réaliser des restaurations fiables**  
grâce à un matériau résistant à la valeur clinique établie
  - **Des restaurations hautement esthétiques**  
grâce à un matériau avec un excellent jeu de lumière et de couleur
  - **Des reconstructions économiques**  
grâce à la réalisation FAO rapide et la finalisation efficace par polissage
- Pour quoi**
- Solution pour des reconstitutions esthétiques en présence de petits défauts (VITABLOCS Mark II) et des restaurations esthétiques en secteur visible (VITABLOCS TriLuxe forte, VITABLOCS RealLife)

## > INFORMATIONS DE BASE



### Indications conseillées\*

#### VITABLOCS Mark II

- Petites restaurations esthétiques (inlay, onlay, couronne partielle)



#### VITABLOCS TriLuxe forte

- Couronnes et facettes hautement esthétiques en secteur visible



#### VITABLOCS RealLife

- Couronnes antérieures hautement esthétiques



### Étapes

Matériaux à 1 étape

- Usinage en FAO, polissage et pose ; cuisson non nécessaire
- Facultatif : caractérisations / personnalisation

### Systèmes compatibles

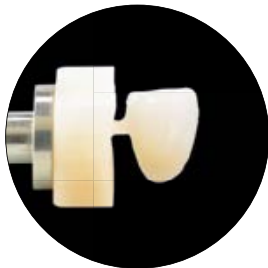
#### VITABLOCS – SOLUTION SYSTÈME

VITA propose VITABLOCS avec le système de support pour CEREC/inLab (Dentsply Sirona)



#### VITABLOCS – SOLUTIONS UNIVERSELLES\*\*

- CORiTEC Serie (imes-icore GmbH)
- DGSHAPE DWX Serie (DGSHAPE Corporation)
- CS 3000 /CS 3100 (Carestream Dental, Inc.)
- N/R/S/Z/E Serien (vhf camfacture AG)
- Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH)
- Organical Desktop Serie (R+K CAD/CAM/Organical Desktop Serie (R+K CAD/CAM
- Technologie GmbH & Co. KG)
- DMG ULTRASONIC-Serie (DMG Mori AG)
- Ceramill DRS (Amann Girrbach)



\*) Il s'agit d'indications conseillées ; en règle générale, toute une série de restaurations est possible. Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi des produits.

\*\*) Observations : la gamme des formes/géométries/couleurs des matériaux CFAO de VITA peut varier en fonction des partenaires et des systèmes CFAO.

## › GAMME DE COULEURS DISPONIBLE

### VITABLOCS Mark II

- VITA SYSTEM 3D-MASTER : 0M1C (pour I12, I14), 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 2M3C, 3M1C, 3M2C, 3M3C, 4M2C
- VITA classical A1–D4 : A1C, A2C, A3C, A3.5C, A4C, B1C, B2C, B3C, C2C, C3C, D3C

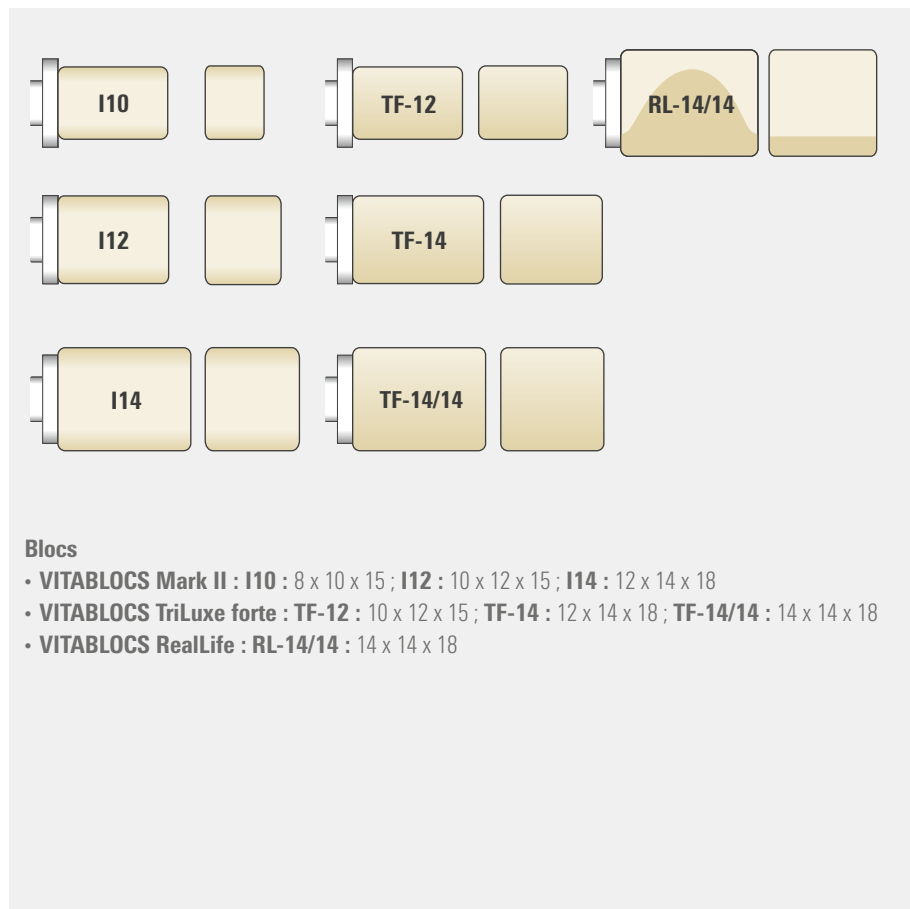
### VITABLOCS TriLuxe forte

- VITA SYSTEM 3D-MASTER : 0M1C, 1M1C, 1M2C, 2M2C, 3M2C
- VITA classical A1–D4 : A1C, A2C, A3C, A3.5C, B1C, B2C, B3C, C2C, C3C

### VITABLOCS RealLife

- VITA SYSTEM 3D-MASTER : 0M1C, 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 3M2C

## › GÉOMÉTRIES DISPONIBLES (données géométriques en mm)



### Blocs

- **VITABLOCS Mark II : I10** : 8 x 10 x 15 ; **I12** : 10 x 12 x 15 ; **I14** : 12 x 14 x 18
- **VITABLOCS TriLuxe forte : TF-12** : 10 x 12 x 15 ; **TF-14** : 12 x 14 x 18 ; **TF-14/14** : 14 x 14 x 18
- **VITABLOCS RealLife : RL-14/14** : 14 x 14 x 18



## > FAITS & CARACTÉRISTIQUES

- Quoi**
- La première céramique hybride au monde dotée d'une double structure en réseau céramique-polymère
  - En variantes monochromes et polychromes disponibles en 3 niveaux de translucidité (T, HT, ST)

- Avantages**
- **Réaliser des restaurations résistantes**  
grâce à une céramique hybride à grande capacité de charge avec des propriétés d'absorption des forces masticatoires
  - **Restaurer de manière non ou minimalement invasive,**  
la céramique hybride permet de réduire l'épaisseur des parois par rapport à la céramique feldspathique
  - **Préparer des reconstitutions fidèles, ajustées et délicates**  
grâce à un matériau composite ayant une fragilité réduite
  - **Reconstruire de façon économique**  
grâce à une production FAO rapide et à une finition efficace par polissage sans cuisson

- Pour quoi**
- La solution pour des reconstitutions implanto-portées a minima et élégantes

\*) Cette céramique hybride innovante garantit pour la première fois non seulement une élasticité particulière, mais aussi une grande résistance mécanique après collage.

## > INFORMATIONS DE BASE



### Indications conseillées\* VITA ENAMIC (T, HT, ST)

- Reconstitutions préservant la substance dentaire avec épaisseur de paroi réduite
- Couronnes postérieures en cas de place limitée.
- Traitement précis de petits défauts (par ex. obturations indirecte du collet, inlays délicats)
- Reconstitutions non invasives / a minima des surfaces de mastication (facette occlusale)
- Structures cosmétiques monolithiques pour bridges hybrides numériques



### VITA ENAMIC HT multiColor

- Couronnes esthétiques avec jeu de lumière/couleur vivant
- Facettes (sans préparation) élégantes pour les reconstitutions cosmétiques



### VITA ENAMIC IS\*\*

- Couronnes sur piliers implanto-portées et méso-structures

### Étapes

Matériaux à 1 étape

- FAO, polissage et pose, pas de cuisson
- Facultatif : caractérisation / personnalisation

### Systèmes compatibles

#### VITA ENAMIC – SOLUTION SYSTÈME\*\*\*

VITA propose VITA ENAMIC avec le système de support pour CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

#### VITA ENAMIC – SOLUTIONS UNIVERSELLES\*\*\*

CORiTEC Serie (imes-icore GmbH), Röders RXD Serie (Röders GmbH), DGSHAPE DWX Serie (DGSHAPE Corporation), CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc), Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH), Milling UNIT M Serie (Zirkonzahn S.r.l.), N/R/S/Z/E Serien (vhf camfacture AG), Organical Desktop Serie (R+K CAD/CAM Technologie GmbH), DMG ULTRASONIC-Serie (DMG Mori AG), Ceramill DRS (Amann Girrbach)



\*) Il s'agit d'indications conseillées ; en règle générale, toute une série de restaurations est possible. Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi des produits.

\*\*) Vous trouverez de plus amples informations sur VITA ENAMIC IS au chapitre VITA IMPLANT SOLUTIONS.

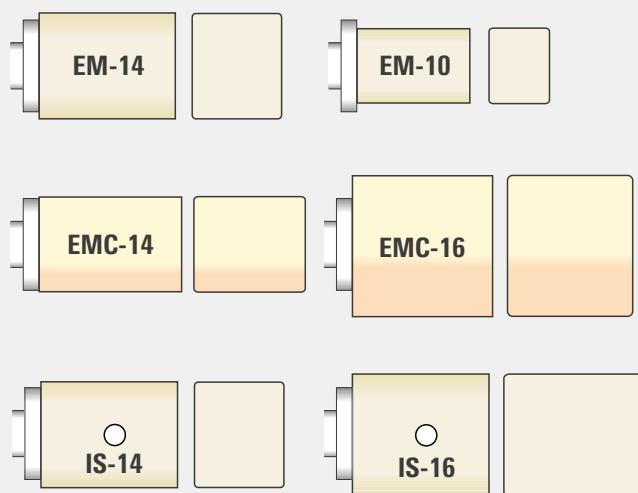
\*\*\*) Observations : la gamme des formes/géométries/couleurs des matériaux CFAO de VITA peut varier en fonction du partenaire et du système CFAO.

## > GAMME DE COULEURS DISPONIBLE

- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, translucide (T)**  
0M1, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 2M3, 3M1, 3M2, 3M3, 4M2
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, hautement translucide (HT)**  
0M1, 1M1\*, 1M2\*, 2M1, 2M2\*, 2M3, 3M1, 3M2\*, 3M3, 4M2\*
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, super translucide (ST)**  
1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

\*) Disponible en multiColor

## > GÉOMÉTRIES DISPONIBLES (données géométriques en mm)



### Blocs

- **VITA ENAMIC : EM-14** : 12 x 14 x 18 ; **EM-10** : 8 x 10 x 15
- **VITA ENAMIC multiColor : EMC-14** : 12 x 14 x 18 ; **EMC-16** : 18 x 16 x 18
- **VITA ENAMIC IS\* : IS-14**: 18 x 14 x 12 (pour les mésostructures) ; **IS-16** : 18 x 16 x 18 (pour les couronnes sur pilier)

\*) Observation : pour chaque géométrie, avec interface S ou L intégrée.





## > FAITS & CARACTÉRISTIQUES

- Quoi**
- Génération de céramique vitreuse très résistante, dopée au dioxyde de zirconium
  - Disponible en blocs monochromes en deux niveaux de translucidité (T, HT)
- Avantages**
- **Sécurité élevée**  
grâce à la matrice de céramique vitreuse dopée au dioxyde de zirconium
  - **Résultats précis**  
grâce à la grande solidité des bords
  - **Mise en œuvre simple**  
grâce à une bonne aptitude au polissage et une grande stabilité à la cuisson
  - **Superbe esthétique**  
du fait de la translucidité, de l'opalescence et de la fluorescence intégrées
- Pour quoi**
- La solution pour les couronnes antérieures et postérieures, les supraconstructions implanto-portées et les inlays, onlays et facettes

# VITA SUPRINITY® PC

## > INFORMATIONS DE BASE



### Indications conseillées\*

#### VITA SUPRINITY PC

De multiples possibilités (esthétiques) grâce au vaste champ d'indications :

- couronne postérieure
- couronne antérieure
- couronne implantaire
- facette

### Étapes

Matériau à 2 étapes

- Production par CFAO puis cuisson de cristallisation / cuisson combinée nécessaires
- Facultatif : caractérisation / personnalisation

### Systèmes compatibles

#### VITA SUPRINITY PC – SOLUTION SYSTÈME\*\*

VITA propose VITA SUPRINITY PC avec le système de support pour CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

#### VITA SUPRINITY PC – SOLUTIONS UNIVERSELLES\*\*

VITA propose VITA SUPRINITY PC avec un système de support universel pour les systèmes CFAO :

- CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc)
- DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG)
- CORiTEC Serie (imes-icore GmbH)
- Röders RXD Serie (Röders GmbH)
- N/R/S/Z/E Serien (vhf camfacture AG)
- MILLING UNIT M Serie (Zirkonzahn S.r.l.)
- DGSHAPE DWX Serie (DGSHAPE Corporation)
- Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH)

\*) Il s'agit d'indications conseillées ; en règle générale, toute une série de restaurations est possible. Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi des produits.

\*\*) Observations : la gamme des formes/géométries/couleurs des matériaux CFAO de VITA peut varier en fonction des partenaires et des systèmes CFAO.

## › GAMME DE COULEURS DISPONIBLE

- **VITA SUPRINITY PC, hautement translucide (HT)**

VITA classical A1–D4 : A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2

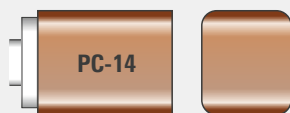
VITA SYSTEM 3D-MASTER : 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

- **VITA SUPRINITY PC, translucide (T)**

VITA classical A1–D4 : A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2

VITA SYSTEM 3D-MASTER : 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

## › GÉOMÉTRIES DISPONIBLES (données géométriques en mm)



### Blocs

- **VITA SUPRINITY PC**

**PC-14** : 12 x 14 x 18

# VITA IMPLANT SOLUTIONS



## > FAITS & CARACTÉRISTIQUES

- Quoi**
- Blocs en céramique hybride et résine composite disposant d'une interface intégrée sur une base de collage/base en titane
  - Disponibles en céramique hybride VITA ENAMIC IS (T/HT) pour reconstitutions définitives et en résine composite VITA CAD-Temp IS pour les restaurations transitoires

### **Avantages VITA ENAMIC IS**

- **Réaliser des restaurations implanto-portées résistantes**  
grâce à une céramique hybride à grande capacité de charge
- **Reconstituer de manière économique**  
grâce à la FAO rapide et à la finition efficace par polissage

### **VITA CAD-Temp IS**

- **Fabrication efficace de transitoires**  
par un procédé entièrement numérique
- **Rendu de couleur naturel**  
grâce à de bonnes propriétés optiques

- Pour quoi** • La solution pour des restaurations implanto-portées définitives ou temporaires

## > INFORMATIONS DE BASE



### Indications conseillées\*

#### VITA ENAMIC IS

- Couronnes définitives sur piliers implanto-portées (AC) et méso-structures (MS)



#### VITA CAD-Temp IS

- Restaurations transitoires / Gestion des tissus mous



### Étapes

Matériaux à 1 étape

- Fabrication en FAO, connexion de la couronne à la base et vissage sur l'implant, aucune cuisson !
- Facultatif : caractérisation / personnalisation

### Systèmes compatibles

#### VITA IMPLANT SOLUTIONS – SOLUTIONS SYSTÈMES

VITA propose des blocs VITA IMPLANT SOLUTIONS ayant un système de fixation spécifique pour le système CFAO CEREC/inLab (Dentsply Sirona)



\*) Il s'agit d'indications conseillées ; pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi de chacun des produits.

## > GAMME DE COULEURS DISPONIBLE

- **VITA ENAMIC IS-14, translucide (T)**

Variante MS avec interface S ou L dans VITA SYSTEM 3D-MASTER : 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

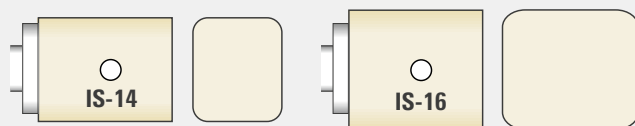
- **VITA ENAMIC IS-16, hautement translucide (HT)**

Variante AC avec interface S ou L dans VITA SYSTEM 3D-MASTER : 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

- **VITA CAD-Temp IS-16**

Variante AC avec interface S ou L dans VITA SYSTEM 3D-MASTER : 1M2T, 2M2T, 3M2T

## > GÉOMÉTRIES DISPONIBLES (données géométriques en mm)



### **Blocs**

- **VITA ENAMIC : IS-14** : 18 x 14 x 12 (pour les mésostructures définitives) ;  
**IS-16** : 18 x 16 x 18 (pour les couronnes sur pilier définitives)
- **VITA CAD-Temp : IS-16** : 18 x 16 x 18 (pour les couronnes sur pilier temporaires)

Toutes les géométries avec interface intégrée S ou L



## > FAITS & CARACTÉRISTIQUES

- Quoi**
- Résine composite de polymère acrylate hautement réticulé avec microcharges pour la fabrication de prothèses transitoires
- Avantages**
- **Bonne durabilité**  
grâce à la résistance de surface et de rupture (jusqu'à 1 an en bouche)
  - **Rendu de couleur naturel**  
grâce à de bonnes propriétés optiques
  - **Fabrication rentable de transitoires**  
grâce à la CFAO rapide
- Pour quoi**
- La solution pour des prothèses transitoires entièrement ou partiellement anatomiques (VITA CAD-Temp) et les restaurations implanto-portées temporaires (VITA CAD-Temp IS)

## > INFORMATIONS DE BASE



### Indications conseillées\*

#### VITA CAD-Temp monoColor

- Bridges transitoires avec un maximum de 2 éléments intermédiaires, couronnes transitoires dans le secteur postérieur



#### VITA CAD-Temp multiColor

- Bridges transitoires avec un maximum de 2 éléments intermédiaires, couronnes transitoires dans le secteur antérieur



#### VITA CAD-Temp IS\*\*

- Restaurations transitoires / Gestion des tissus mous

### Étapes

Matériaux à 1 étape

- Usinage en FAO, polissage et pose

### Systèmes compatibles

#### VITA CAD-Temp – SOLUTION SYSTÈME

VITA propose VITA CAD-Temp avec système de support spécifique pour CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

#### VITA CAD-Temp – SOLUTIONS UNIVERSELLES\*\*\*

VITA propose VITA CAD-Temp sous forme de DISC universel (Ø 98,4 mm) pour les systèmes CFAO :

- CORiTEC Serie (imes-icore GmbH),
- DGSHAPE DWX Serie (DGSHAPE Corporation),
- DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG),
- CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc.),
- Röders RXD Serie (Röders GmbH),
- inLab MC X5 (Dentsply Sirona),
- N/R/S/Z/E Serien (vhf camfacturer AG),
- Ceramill DRS (Amann Girrbach)

Observation : en principe les VITA CAD-Temp DISCs peuvent être usinés avec tous les systèmes CFAO ouverts compatibles avec des disques d'un diamètre de 98,4 mm (rainure circulaire comprise).

\*) Il s'agit d'indications conseillées ; en règle générale, toute une série de restaurations est possible. Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi des produits.

\*\*) Vous trouverez de plus amples informations sur VITA CAD-Temp IS au chapitre VITA IMPLANT SOLUTIONS.

\*\*\*) Observations : la gamme des formes/géométries/couleurs des matériaux CFAO de VITA peut varier en fonction du partenaire et du système CFAO.



## › GAMME DE COULEURS DISPONIBLE

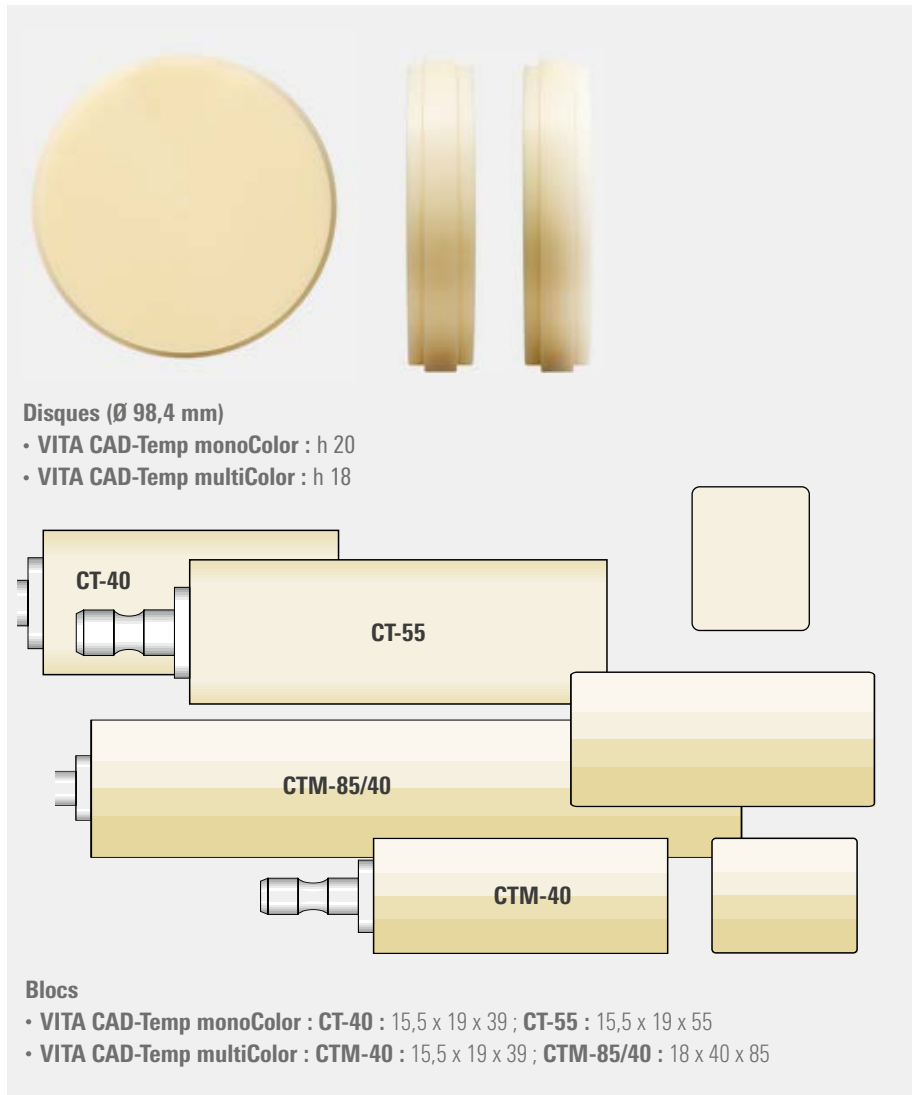
- **VITA CAD-Temp monoColor**

VITA SYSTEM 3D-MASTER : 0M1T (pour CT-40), 1M2T, 2M2T, 3M2T

- **VITA CAD-Temp multiColor**

VITA SYSTEM 3D-MASTER : 1M2T, 2M2T, 3M2T

## › GÉOMÉTRIES DISPONIBLES (données géométriques en mm)





## > FAITS & CARACTÉRISTIQUES

- Quoi**
- Polymère d'acrylate calcinable sans résidu pour la réalisation assistée par ordinateur de maquettes pour la technique de pressée et de coulée
- Avantages**
- **Produit médical de classe 1**  
Les maquettes des restaurations peuvent être essayées en bouche
  - **Résultats de coulée sans manque ni porosité**  
grâce à la calcination sans résidu du matériau CAD-Waxx
- Pour quoi**
- Outils pour la technique de maquette numérique



## > INFORMATIONS DE BASE

### Indications conseillées\*

#### VITA CAD-Waxx

- Pour la réalisation d'éléments pressés/coulés

### Étapes

Matériaux à 1 étape

- Usinage en FAO d'éléments pour la pressée

Systèmes compatibles

### VITA CAD-Waxx – SOLUTION SYSTÈME

VITA propose VITA CAD-Waxx avec système de support spécifique pour CEREC/inLab (Dentsply Sirona)



Observation : en principe, les VITA CAD-Waxx DISCS peuvent être usinés avec tous les systèmes CFAO ouverts compatibles avec des disques d'un diamètre de 98,4 mm (rainure circulaire comprise).

\*) Il s'agit d'indications conseillées ; en règle générale, toute une série de restaurations est possible. Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi des produits.

## > GAMME DE COULEURS DISPONIBLE

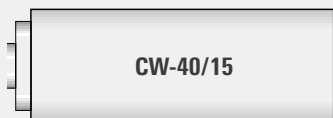
- Les blocs VITA **CAD-Waxx** sont transparents

## > GÉOMÉTRIES DISPONIBLES (données géométriques en mm)



**Disques (Ø 98,4 mm)**

- VITA CAD-Waxx : h 20



**Blocs**

- VITA CAD-Waxx : CW-40/15 : 14 x 15 x 40



## › FAITS & CARACTÉRISTIQUES

- Quoi**
- Système de matériaux bien étudiés les uns par rapport aux autres, composé de pièces brutes en  $ZrO_2$  et des composants système correspondants comme liquides et colorants
  - Disponible en variantes non teintées, monochromes et polychromes dans un maximum de 4 niveaux de translucidité (T/HT/ST/XT)

- Avantages**
- **Reproduire fidèlement la couleur des dents**  
grâce à un système de matériaux aux composants parfaitement adaptés les uns aux autres
  - **Fabrication de restaurations adaptées**  
grâce à une grande solidité des bords des pièces brutes, à la structure homogène et aux propriétés de frittage établies
  - **Obtenir des résultats esthétiques efficaces et solides**  
grâce aux pièces brutes (Multi)Color préteintées d'une grande fiabilité chromatique au teintier VITA classical A1–D4

- Pour quoi**
- La solution pour la réalisation de reconstitutions partiellement ou entièrement incrustées et de bridges monolithiques en secteur antérieur ou postérieur

## > INFORMATIONS DE BASE



### Indications conseillées\*

#### VITA YZ T/HT

- Infrastructures entièrement incrustées naturelles et individuelles



#### VITA YZ ST

- Restaurations postérieures partiellement incrustées et monolithiques



#### VITA YZ XT

- Restaurations antérieures entièrement ou partiellement incrustées et monolithiques

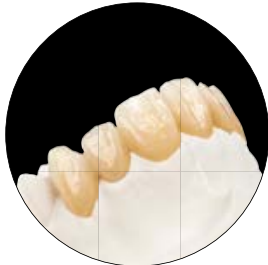
### Étapes

Matériau à 4 étapes VITA YZ T/HT

- Production FAO, frittage, incrustation complète, cuisson de glaçage

Matériau à 3 étapes VITA YZ ST/XT

- Production FAO, frittage, cuisson de glaçage
- Facultatif : incrustation partielle / complète



### Systèmes compatibles

#### VITA YZ SOLUTIONS – SOLUTIONS-SYSTÈME\*\*

VITA propose les blocs VITA YZ avec un système de support spécifique pour le système CFAO :

inLab MC XL family, CEREC MC XL family\*\*\* (Dentsply Sirona)



#### VITA YZ SOLUTIONS – SOLUTIONS UNIVERSELLES\*\*

- CORiTEC-Serie (imes-icore GmbH),
- DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG),
- Röders RXD Serie (Röders GmbH),
- N/R/S/Z/E Serien (vhf camfacture AG),
- inLab MC X5 (Dentsply Sirona),
- Ceramill mikro/Motion/Matik/DRS Serien (Amann Girrbach AG)\*\*\*\*

Observation : en principe les VITA YZ DISCS peuvent être usinés avec tous les systèmes CFAO ouverts compatibles avec des disques d'un diamètre de 98,4 mm (rainure circulaire comprise).

\*) Il s'agit d'indications conseillées ; en règle générale, toute une série de restaurations est possible.

Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi des produits.

\*\*) Observations : la gamme des formes/géométries/couleurs des matériaux CFAO de VITA peut varier en fonction des partenaires et des systèmes CFAO.

\*\*\*) CEREC MC XL est uniquement destiné à VITA YZ HT, inLab MC XL à VITA YZ T et à VITA YZ HT.

\*\*\*\*) Uniquement avec adaptateur de disques de 98,4 mm.

## > GAMME DE COULEURS DISPONIBLE

### VITA YZ T, translucide

- T<sup>White</sup> : non teinté, à colorer manuellement avec les VITA YZ T COLORING LIQUIDS
- T<sup>Color</sup> : teinté dans les niveaux de luminosité LL1 (light)\*, LL2 (medium), LL3 (intense)

### VITA YZ HT, hautement translucide

- HT<sup>White</sup> : non teinté, à colorer manuellement avec les VITA YZ HT SHADE LIQUIDS
- HT<sup>Color\*\*</sup> : A1, A2, A3, 1M2, 2M2, 3M2

### VITA YZ ST/XT, super translucide /extra translucide

- ST/XT<sup>White\*\*</sup> : non teinté, à colorer manuellement avec les VITA YZ ST/XT SHADE LIQUIDS
- ST/XT<sup>Color\*\*</sup> : les 16 couleurs VITA classical A1-D4 VITA YZ STColor, 1M1, 2M1, 3M1
- XT<sup>Multicolor\*\*</sup> : A1, A2, A3, A3,5, B2, C2, D2
- ST<sup>Multicolor\*\*</sup> : les 16 couleurs VITA classical A1-D4, 0M1, 0M2, 0M3, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 3M1, 3M2, 4M1, 4M2

\*) Les géométries de bloc VITA YZ T<sup>Color</sup> sont uniquement disponibles en LL1.

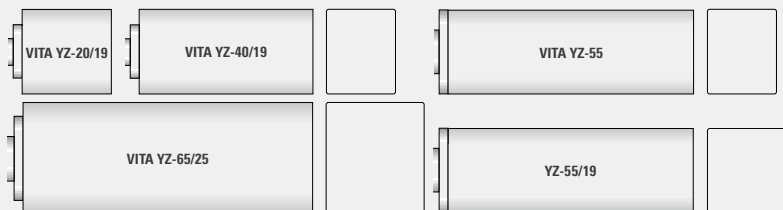
\*\*) Uniquement disponible en géométrie de disque.

## > GÉOMÉTRIES DISPONIBLES (données géométriques en mm)



### Disques (Ø 98,4 mm)

- VITA YZ T/HT : h 12\*, 14, 16\*, 18, 20, 25
- VITA YZ ST/XT : h 14\*\*, 18\*\*, 20, 22\*\* (uniquement pour Multicolor), 25



### Blocs

- VITA YZ T : 20/19 : 20 x 19 x 15,5 ; 40/19 : 39 x 19 x 15,5 ; 55 : 55 x 19 x 15,5 ; 65/25 : 65 x 25 x 22
- VITA YZ HT\* : 20/19 : 20 x 19 x 15,5 ; 40/19 : 39 x 19 x 15,5 ; 55/19 : 55 x 19 x 19 ; 65/25 : 65 x 25 x 22

Indication : les dimensions disponibles peuvent varier avec les différentes variantes White ou (Multi)Color.

\*) Uniquement disponible sous forme de variantes T/HT<sup>White</sup>.

\*\*) ST/XT<sup>Multicolor</sup> est uniquement disponible en 14, 18, 22 mm, 25 mm pour ST<sup>Multicolor</sup>.

# Conseils de collage

CFAO VITA Matériau	Catégorie de matériau	Type de collage		
		adhésif	autoadhésif	classique
VITABLOCS	Céramique silicatée	●	● <sup>1)</sup>	×
VITA ENAMIC	Céramique hybride	●	● <sup>1)</sup>	×
VITA SUPRINITY PC	Céramique de silicate de lithium dopée au dioxyde de zirconium	●	●	○ <sup>2)</sup>
VITA YZ SOLUTIONS <sup>3)</sup>	Dioxyde de zirconium	●	●	●

● conseillé    ○ possible    × impossible

## ■ Céramique de silicate

Verres ionomères : pas possible

Adhésifs : VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (VITA Zahnfabrik), Variolink Esthetic (Ivoclar Vivadent), Multilink Automix (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram (Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), PANAVIA V5 (Kuraray Noritake), DuoCem (Coltène/Whaledent)

Auto-adhésifs : VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

## ■ Céramique hybride

Verres ionomères : impossible

Adhésifs : VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (VITA Zahnfabrik), Variolink Esthetic (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram (Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), Panavia V5 (Kuraray), DuoCem (Coltène/Whaledent)

Auto-adhésifs : VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

## ■ Céramique de silicate de lithium dopée au dioxyde de zirconium

Verres ionomères : Ketac Cem (3M ESPE), Vivaglass CEM (Ivoclar Vivadent), FujiCEM (GC Dental)

Adhésifs : VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (VITA Zahnfabrik), Variolink Esthetic (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram (Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), Panavia V5 (Kuraray), DuoCem (Coltène/Whaledent)

Auto-adhésifs : VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

## ■ Dioxyde de zirconium<sup>3)</sup>

Verres ionomères : Ketac CEM (3M ESPE), Vivaglass CEM (Ivoclar Vivadent), GC Fuji I (GC Dental)

Adhésifs : VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (VITA Zahnfabrik), Multilink Automix (Ivoclar Vivadent), Panavia V5 (Kuraray)

Auto-adhésifs : VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)



Les coffrets de polissage **VITA ENAMIC** ou **VITA CERAMICS Polishing Sets** en deux étapes assurent un prépolissage/polissage brillant efficace. La finition est réalisée avec VITA Polish Hybrid ou VITA Polish Cera.



Les **coffrets de polissage VITA ENAMIC** ont été conçus pour le traitement sûr, rentable et adapté au matériau de surface de restaurations en céramique hybride au cabinet dentaire et au laboratoire.



**VITA Polish Hybrid** est une pâte à polir diamantée pour le lustrage extra-oral et final de restaurations en céramique hybride VITA ENAMIC, en résine composite et en polymère.



Le **VITA CERAMICS Polishing Set** a été conçu pour le polissage en deux étapes de tous les matériaux en céramique dentaire au cabinet et laboratoire dentaire. Le coffret contient au total 6 polissoirs pour le pré-polissage et le polissage haute brillance.



**VITA Polish Cera** est une pâte à polir diamantée pour le lustrage extra-oral et final de restaurations en céramique dentaire : céramique feldspathique, céramique vitreuse, céramique de dioxyde de zirconium.

## Observations

- <sup>1)</sup> Les composites de collage autoadhésifs s'utilisent exclusivement pour les couronnes lorsqu'il s'agit de céramique silicatée et hybride.
- <sup>2)</sup> Les matériaux de scellement classiques (par ex. Ketac CEM, 3M ESPE, Vivaglass CEM, Ivoclar Vivadent, GC Fuji I, GC Dental) s'utilisent exclusivement pour des couronnes sur dents naturelles. Pour un scellement classique, la préparation doit être dotée de surfaces rétentives et réduite selon les directives de préparation à une forme anatomique en conservant les épaisseurs de paroi minimales indiquées. Dans le cas d'un scellement classique, la rétention de la restauration est assurée presque exclusivement par la friction adhésive entre le matériau de scellement et la restauration ainsi qu'entre le matériau de scellement et la préparation. Afin d'obtenir la friction adhésive requise, il faut réaliser une préparation rétentive avec un angle de préparation d'env. 4-6° et traiter la céramique en question avec VITA CERA-ETCH pendant 20 secondes.
- <sup>3)</sup> Les céramiques d'oxydes ne peuvent pas être mordancées avec un gel d'acide fluorhydrique. Il faut donc les sabler avec Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (50 µm) à 2 bars de pression maximum avant le scellement pour une meilleure rétention. Le monomère de phosphate contenu dans les résines composites et les apprêts assure une liaison chimique entre la surface de la céramique d'oxydes sablée et la résine composite. En présence d'un moignon relativement court (≤ 4 mm) un scellement par collage est conseillé.



# Nous sommes à votre disposition pour toute aide complémentaire

## Assistance téléphonique et support

Téléphone +49 7761 562-884

Fax +49 7761 562-299

8 h - 17 h (HEC)

info@vita-zahnfabrik.com

## Assistance téléphonique technique

Téléphone +49 7761 562-222

Fax +49 7761 562-446

8 h - 17 h (HEC)

info@vita-zahnfabrik.com



## N.B.

Nos produits doivent être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Notre responsabilité n'est pas engagée pour les dommages résultant d'une manipulation ou d'une mise en œuvre incorrecte. En outre, l'utilisateur est tenu de vérifier, avant utilisation, que le produit est approprié à l'usage prévu. Notre responsabilité ne peut être engagée si le produit est mis en œuvre avec des matériaux et des appareils d'autres marques, non adaptés ou non autorisés et qu'il en résulte un dommage. Le VITA Modulbox n'est pas un composant obligatoire du produit. Date d'édition de ce mode d'emploi : 2024-05

Cette nouvelle édition de la notice rend caduque toutes les versions antérieures. La version la plus récente se trouve toujours sur [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

Les produits/systèmes d'autres fabricants cités dans ce document sont des marques déposées des fabricants respectifs.

MD

VITA Zahnfabrik est certifié et les produits suivants portent le marquage

**CE 0124**

**VITABLOCKS®, VITA ENAMIC®, VITA SUPRINITY® PC, VITA CAD-Temp®, VITA YZ® T, VITA YZ® HT, VITA YZ® ST, VITA YZ® XT**

La société Ernst Vetter GmbH est certifiée et les produits suivants portent le marquage

**CE 0483**

VITA CERAMICS Polishing Set clinical, VITA ENAMIC Polishing Set clinical



## SOLUTIONS CFAO VITA

### VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Spitalgasse 3  
79713 Bad Säckingen  
Allemagne

Téléphone : +49 7761 562-0  
Hotline : +49 7761 562-222  
Courriel : [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)

Follow us on  
Social Media!



[www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)