

MATÉRIAUX CFAO VITA

Catalogue pour cabinets et laboratoires dentaires



Édition 01.19

VITA – perfect match.

VITA

MATÉRIAUX CFAO VITA – Pour d'excellentes solutions. Recul clinique sur des millions d'éléments.

MATÉRIAUX CFAO VITA – Pour d'excellentes solutions.

VITA CAD-Temp® multiColor

VITA CAD-Temp® monoColor



VITA CAD-Waxx

› D'excellentes solutions pour des restaurations transitoires / auxiliaires

VITABLOCS®

VITA ENAMIC®



VITA SUPRINITY® PC

› D'excellentes solutions pour des restaurations unitaires



Matériaux VITA CFAO

VITA YZ® ST

VITA YZ® XT



VITA YZ® T
VITA YZ® HT

› Les meilleures solutions pour les infrastructures / bridges 100 % anatomiques

VITA ENAMIC® IS



VITA CAD-Temp® IS

› D'excellentes solutions pour la prothèse implanto-portée

VITA est un précurseur dans le domaine des matériaux dentaires CFAO pour les cabinets et laboratoires dentaires. Depuis 1985 VITA propose d'excellents matériaux pour de multiples indications. Le programme VITA comporte des matériaux pour des restaurations transitoires, des solutions très esthétiques pour les restaurations unitaires, des matériaux pour infrastructures et bridges 100 % anatomiques ainsi que des solutions pour la prothèse implantaire. Les cabinets dentaires et laboratoires bénéficient aujourd'hui aussi bien de nombreuses solutions éprouvées que de matériaux innovants et précurseurs.

Matériaux **CFAO VITA** – Vue d'ensemble des indications

	Céramique de dioxyde de zirconium				Céramique feldspathique	Céramique vitreuse	Céramique hybride	Polymère / Résine composite	
	VITA YZ T	VITA YZ HT	VITA YZ ST**	VITA YZ XT	VITABLOCS	VITA SUPRINITY PC	VITA ENAMIC	VITA CAD-Temp	VITA CAD-Waxx
	×	×	×	×	×	×	—	●	●
	○	○	○	×	—	○ ¹⁾	● ¹⁾	●	—
	●	●	×	×	×	×	—	—	—
	—	—	—	—	○	○	○	—	—
	—	○	●	●	●	●	●	—	▲
	—	○	●	●	●	●	●	—	▲
	—	○	●	●	●	●	●	●	▲
	—	○	●	●	×	×	×	●	▲
	—	○	●	×	×	×	×	●	▲
	○	●	●	●	○	●	●	●	▲
	○	●	●	●	×	×	×	●	▲
	○	●	●	×	● ⁴⁾	×	×	●	▲
	●	●	○	○	×	○	×	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	×	▲
	●	●	○	○	×	○	—	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	—	▲

● conseillé* ○ possible × pas possible — déconseillé ▲ uniquement en lieu et place de la cire à sculpter

* 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.

1) 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.

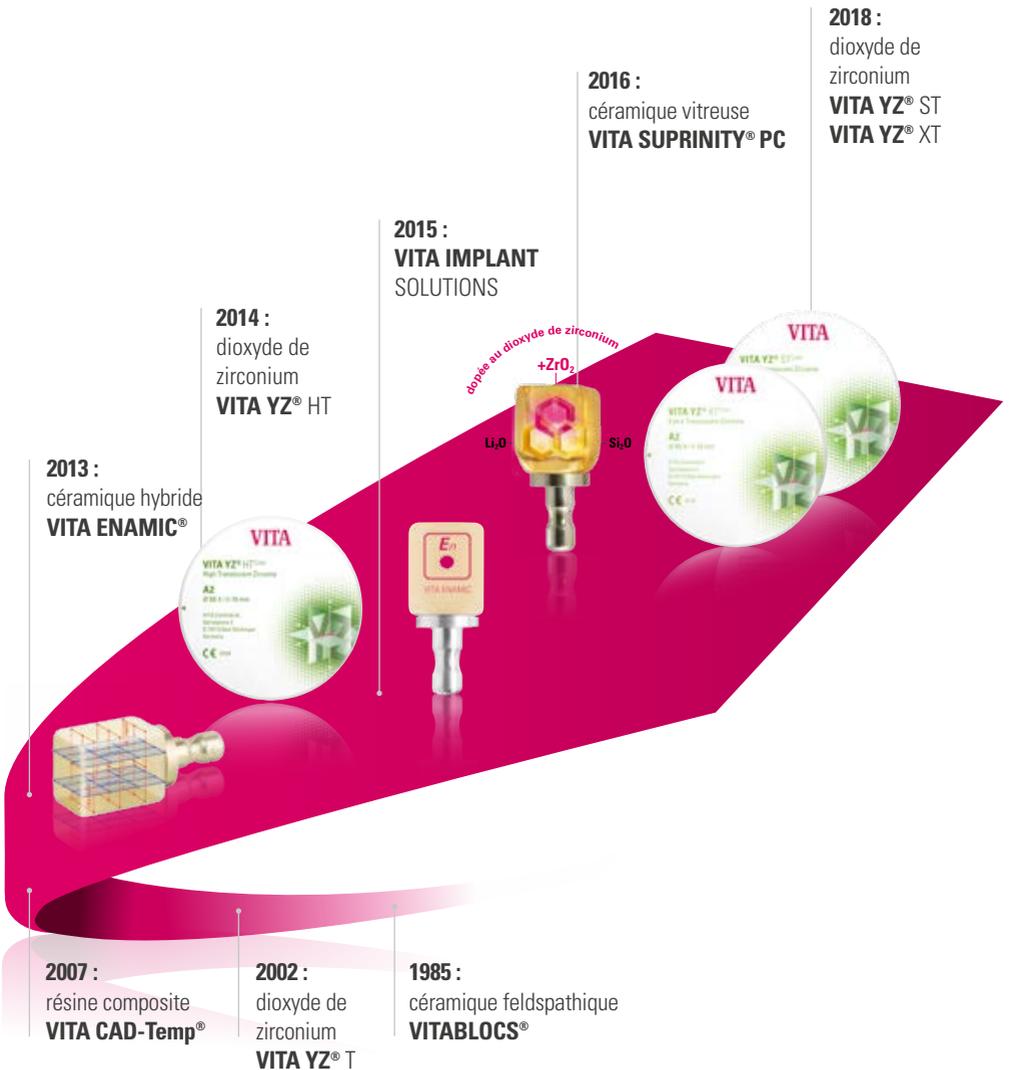
2) Uniquement molaires.

3) Au maximum 2 éléments intermédiaires contigus.

4) Exclusivement pour structure cosmétique en VITABLOCS Mark II/Triluxe forte pour la VITA Rapid Layer Technology.

Des solutions éprouvées. Des innovations pionnières.

Depuis plus de 30 ans, VITA Zahnfabrik met au point des matériaux CFAO pour les dentistes et prothésistes. Premier jalon : la commercialisation des VITABLOCS qui ont depuis fait leurs preuves avec des millions d'éléments posés en bouche. Des concepts innovants comme par ex. la céramique hybride VITA ENAMIC ont suivi. Aujourd'hui, VITA propose de multiples solutions pour quasiment toutes les indications.





Recul clinique sur des millions d'éléments.



> 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 ?

- La meilleure 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)

VITABLOCS® Mark II, TriLuxe forte, 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 du processus ?

Matériaux à 1 étape

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

Systèmes compatibles ?

VITABLOCS – SOLUTIONS SYSTÈME**

VITA propose VITABLOCS avec des systèmes de support spécifiques pour les systèmes de CFAO :

CEREC/inLab (Dentsply Sirona), MyCrown Mill (FONA Dental s.r.o.), PlanMill 40/PlanMill 40S (Planmeca), Ceramill mikro IC/Ceramill Motion 2 (Amann Girschbach AG), TS150 (Glidewell Laboratories), KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)



VITABLOCS – SOLUTIONS UNIVERSELLES**

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

CORiTEC Serie (imes-icore GmbH), DGSHAPE DWX-4W (DGSHAPE Corporation), CS 3000 (Carestream Dental, Inc.), N4/R5/S1/S2/Z4/R5 (vhf camfacture AG), Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH), Organical Desktop Serie (R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG)



*) Il s'agit d'indications conseillées ; toutes les restaurations de type unitaire sont évidemment possibles. Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi de chacun 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, B2C, B3C, C2C, C3C, D3C

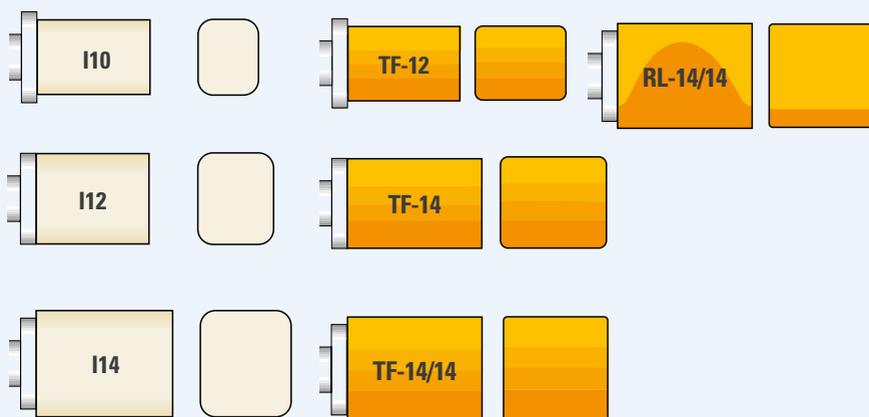
VITABLOCS TriLuxe forte

- VITA SYSTEM 3D-MASTER : 1M2C, 2M2C, 3M2C
- VITA classical A1-D4 : A1C, A2C, A3C, A3.5C

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
- **TriLuxe forte : TF-12** : 10 x 12 x 15 ; **TF-14** : 12 x 14 x 18 ; **TF-14/14** : 14 x 14 x 18
- **RealLife : RL-14/14** : 14 x 14 x 18

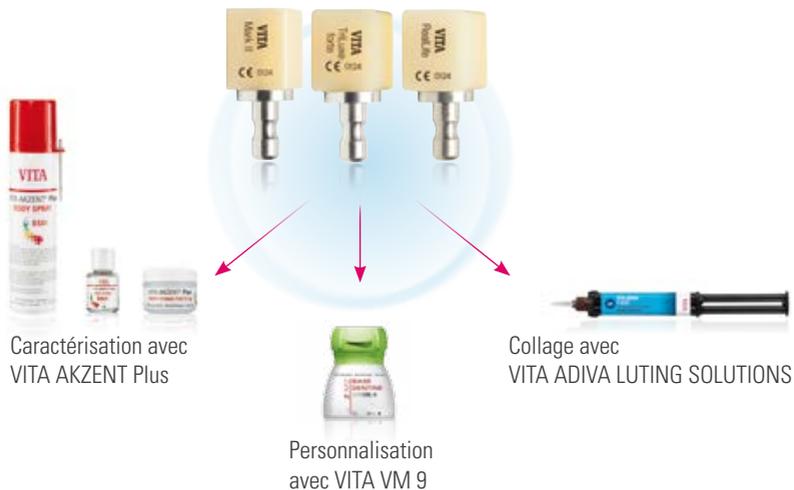
> PRODUITS À L'UNITÉ / COFFRETS DISPONIBLES



VITABLOCS

- Boîte de 5 blocs de céramique feldspathique VITABLOCS Mark II
- Boîte de 5 blocs de céramique feldspathique VITABLOCS TriLux forte
- Boîte de 5 blocs de céramique feldspathique VITABLOCS RealLife

> COMPOSANTS DU SYSTÈME DISPONIBLES



Caractérisation avec
VITA AKZENT Plus

Personnalisation
avec VITA VM 9

Collage avec
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS

Redéfinit la notion de résistance mécanique*.



> 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

- **Des restaurations non ou minimalement invasives**
puisque la céramique hybride élastique autorise des épaisseurs de paroi réduites
- **Préparer des constructions fidèles, ajustées et délicates**
grâce à un matériau composite ayant une élasticité intégrée
- **Reconstruire de façon économique**
grâce à une fabrication FAO rapide et à une finalisation efficace par polissage sans cuisson

Pour quoi ?

- La meilleure solution pour des reconstructions implanto-portées a minima et élégantes

*) Cette céramique hybride innovante garantit pour la première fois non seulement une élasticité particulière, mais aussi une énorme 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 les bridges numériques



VITA ENAMIC multiColor

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



VITA ENAMIC IS**

- Couronnes sur piliers implanto-portées et méso-structures

Étapes du processus ?

Matériaux à 1 étape

- Usinage en FAO, polissage et pose, pas de cuisson
- Facultatif : caractérisations / personnalisation

Systèmes compatibles ?

VITA ENAMIC – SOLUTIONS SYSTÈMES***

CEREC/inLab (Dentsply Sirona), PlanMill 40/PlanMill 40S (Planmeca), Ceramill mikro IC/Ceramill Motion 2 (Amann Girrbach AG), TS150 (Glidewell Laboratories), KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH), MyCrown Mill (FONA Dental s.r.o.)

VITA ENAMIC – SOLUTIONS UNIVERSELLES***

CORiTEC Serie (imes-icore GmbH), Röders RXD Serie (Röders GmbH), DGSHAPE DWX Serie (DGSHAPE Corporation), CS 3000 (Carestream Dental, Inc), Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH), Milling UNIT M Serie (Zirkonzahn S.r.l.), N4/R5/S1/S2/Z4/R5 (vhf camfactory AG), Organical Desktop Serie (R+K CAD/CAM Technologie GmbH), DMG ULTRASONIC-Serie (DMG Mori AG)



Observation : en principe, les VITA ENAMIC 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 ; toutes les restaurations de type unitaire sont évidemment possibles. Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi de chacun 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

*) Offre de couleurs limitée pour VITA ENAMIC IS-14/disques : IS-14 disponible en 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2 ; disques disponibles en 1M2, 2M2 et 3M2

**) Offre de couleurs limitée pour VITA ENAMIC multiColor EMC-14, EMC-16, IS-16 et disques : disponibles en 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

**)*) Disponible dans la variante EM-14

> GÉOMÉTRIES DISPONIBLES (données géométriques en mm)

Disques (Ø 98,4 mm) :

- **VITA ENAMIC** : h 12, 18

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-piliers)

*) Disponible à partir du printemps 2019

**) Observation : avec interface S ou L intégrée selon la géométrie.

> PRODUITS À L'UNITÉ / COFFRETS DISPONIBLES



VITA ENAMIC

- Boîte de 5 blocs de céramique hybride VITA ENAMIC
- Boîte de 1 disque VITA ENAMIC



VITA ENAMIC Starter Set clinical/technical

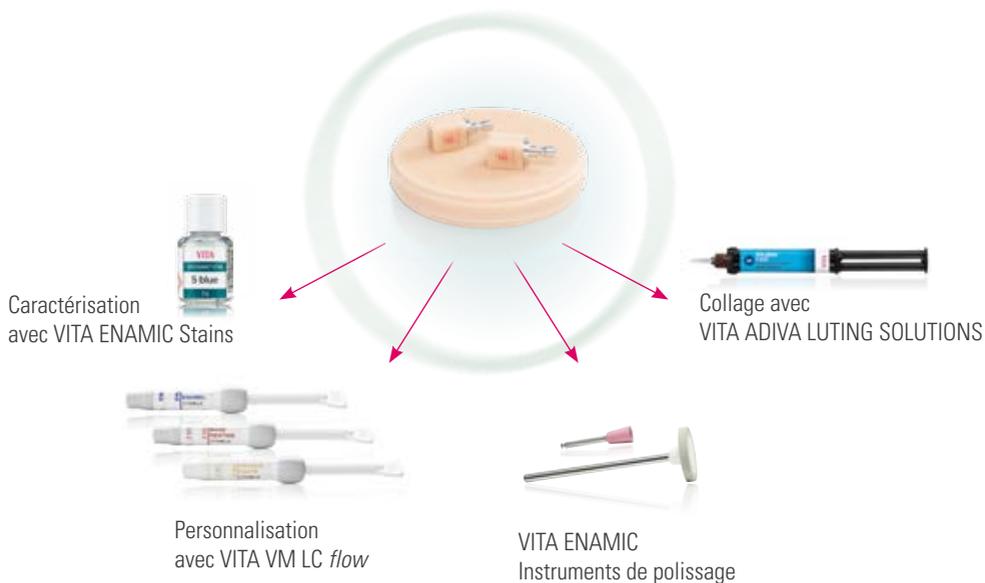
- 10 boîtes de 5 blocs de céramique hybride VITA ENAMIC dans cinq couleurs et deux niveaux de translucidité, ainsi qu'un VITA ENAMIC Polishing Set clinical/technical



VITA ENAMIC Polishing Set clinical/technical

- Système de polissage en 2 étapes avec six ou huit pointes de prépolissage et lustrage pour pièce à main ou contre-angle

> COMPOSANTS DU SYSTÈME DISPONIBLES



VITA SUPRINITY® PC



VITABLOCS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA VZ® SOLUTIONS

VITA Rapid Layer Technology

Composants / Accessoires

Céramique vitreuse. Une révolution.



> 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 meilleure solution pour les couronnes antérieures et postérieures, les supraconstructions implanto-portées ainsi que 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 du processus ?

Matériau à 2 étapes

- Fabrication en CFAO puis cuisson de cristallisation et cuisson combinée nécessaires
- Facultatif : caractérisations / personnalisation

Systèmes compatibles ?

VITA SUPRINITY PC – SOLUTIONS**

VITA propose VITA SUPRINITY PC avec des systèmes de support spécifiques pour les systèmes CFAO : CEREC/inLab (Dentsply Sirona), PlanMill 40/PlanMill 40S (Planmeca), MyCrown Mill (FONA Dental s.r.o.), Ceramill mikro IC/Ceramill Motion 2 (Amann Girrbach AG), KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)

VITA SUPRINITY PC – SOLUTIONS UNIVERSELLES**

VITA propose VITA SUPRINITY PC avec le système de support universel pour les système CFAO : CS 3000 (Carestream Dental, Inc), DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG), CORiTEC Serie (imes-icore GmbH), Röders RXD Serie (Röders GmbH), N4/R5/S1/S2/Z4/R5 (vhf camfature AG), MILLING UNIT M Serie (Zirkonzahn S.r.l.), DGSHAPE DWX-4W (DGSHAPE Corporation), Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH)

*) Il s'agit d'indications conseillées ; toutes les restaurations de type unitaire sont évidemment possibles. Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi de chacun 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

> PRODUITS À L'UNITÉ / COFFRETS DISPONIBLES



VITA SUPRINITY PC

- Boîte VITA SUPRINITY PC de 5 blocs de céramique vitreuse

VITA SUPRINITY PC Starter Set VITA classical A1-D4/ VITA SYSTEM 3D-MASTER clinical/technical

- 16 ou 12 boîtes de 5 blocs de céramique vitreuse VITA SUPRINITY PC (une couleur et un degré de translucidité par boîte)
- VITA SUPRINITY Polishing Set clinical/technical
- VITA AKZENT Plus GLAZE LT SPRAY
- Supports de cuisson alvéolés et tiges de cuisson



VITA SUPRINITY Polishing Set clinical/technical

- Système de polissage en 2 étapes avec six ou huit pointes de prépolissage et lustrage pour pièce à main ou contre-angle

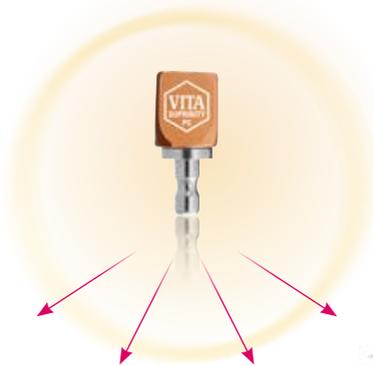
> COMPOSANTS DU SYSTÈME DISPONIBLES



Caractérisation avec
VITA AKZENT Plus



Personnalisation
avec VITA VM 11



Collage avec
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS



Instruments de polissage
VITA SUPRINITY

VITA IMPLANT SOLUTIONS



VITABLOGS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT
SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA VZ®
SOLUTIONS

VITA Rapid Layer
Technology

Composants /
Accessoires

Excellentes solutions pour la prothèse implanto-portée.



> 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 reconstructions 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
- **Des reconstructions économiques**
grâce à la réalisation FAO rapide et à la finalisation 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 meilleure solution pour des restaurations implanto-portées définitives ou temporaires

VITA IMPLANT SOLUTIONS

> 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 du processus ?

Matériaux à 1 étape

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

Systèmes compatibles ?

VITA IMPLANT SOLUTIONS – SOLUTIONS SYSTÈMES

VITA propose des lingotins 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

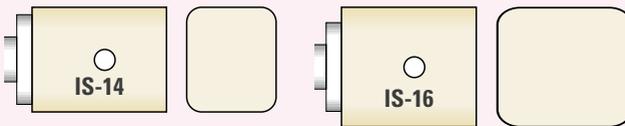
- **VITA ENAMIC IS-16, hautement translucide (HT)**

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

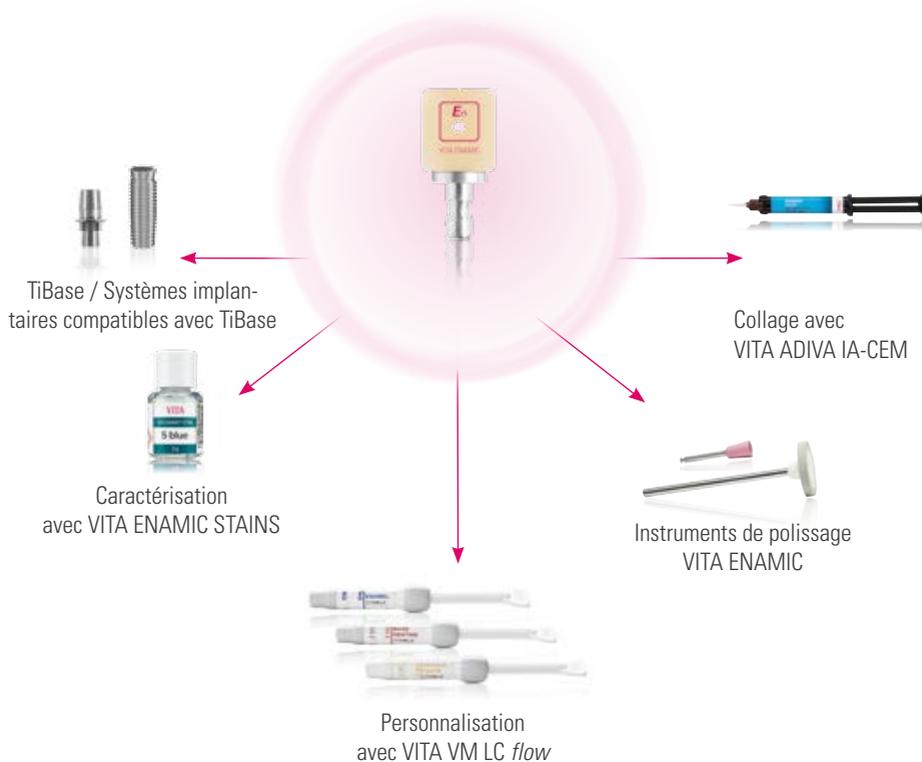
> **PRODUITS À L'UNITÉ / COFFRETS DISPONIBLES**



VITA IMPLANT SOLUTIONS

- Boîte de 5 blocs en céramique hybride VITA ENAMIC IS
- Boîte de 5 blocs VITA CAD-Temp IS

> **COMPOSANTS DU SYSTÈME DISPONIBLES**





Les meilleures solutions pour des prothèses transitoires.



> 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 élevée des surfaces et à la force de rupture (jusqu'à 3 ans en bouche)
 - **Rendu de couleur naturel**
grâce à de bonnes propriétés optiques
 - **Fabrication rentable de transitoires**
grâce à l'usinage CFAO rapide
- Pour quoi ?**
- La meilleure solution pour des prothèses transitoires entièrement ou partiellement anatomiques (VITA CAD-Temp) et les restaurations implanto-portées temporaires (VITA CAD-Temp IS)

VITA CAD-TEMP®

› INFORMATIONS DE BASE



Indications conseillées ?

VITA CAD-Temp monoColor

- Transitoires pour le secteur postérieur



VITA CAD-Temp multiColor

- Transitoires pour le secteur antérieur



VITA CAD-Temp IS**

- Restaurations transitoires / Gestion des tissus mous

Étapes du processus ?

Matériaux à 1 étape

- Usinage en FAO, polissage et pose

Systèmes compatibles ?

VITA CAD-Temp – SOLUTIONS SYSTÈMES***

VITA propose VITA CAD-Temp avec un système de support spécifique ou une géométrie spécifique pour le système CFAO : CEREC/inLab (Dentsply Sirona), MyCrown Mill (FONA Dental, s.r.o.), KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)

VITA CAD-Temp – SOLUTIONS UNIVERSELLES***

VITA propose VITA CAD-Temp en géométrie DISC universelle (Ø 98,4 mm) pour les systèmes CFAO : CORiTEC Serie (imes-icore GmbH), DGSHAPE DWX-4W (DGSHAPE Corporation), DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG), CS 3000 (Carestream Dental, Inc.), Röders RXD Serie (Röders GmbH), inLab MC X5 (Dentsply Sirona), N4/R5/S1/S2/Z4/R5 (vhf camfacturer AG)



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 évidemment possible. Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi de chacun 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

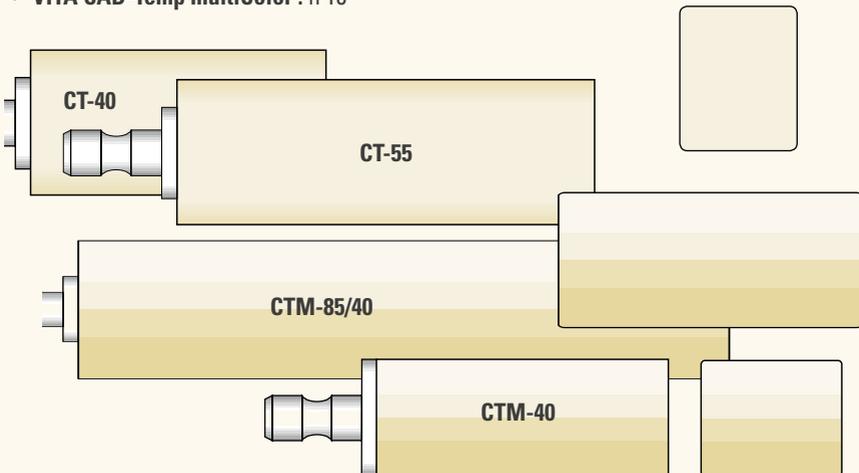
- **VITA CAD-Temp monoColor**
VITA SYSTEM 3D-MASTER : 0M1T (pour CT-40), 1M2T, 2M2T, 3M2T
- **VITA CAD-Temp multiColor**
VITA SYSTEM 3D-MASTER : 1M2T, 2M2T, 3M2T

› GÉOMÉTRIES DISPONIBLES (données géométriques en mm)



Disques (Ø 98,4 mm) :

- **VITA CAD-Temp monoColor** : h 20
- **VITA CAD-Temp multiColor** : h 18



Blocs

- **VITA CAD-Temp monoColor** : **CT-40** : 15,5 x 19 x 39 ; **CT-55** : 15,5 x 19 x 55
- **VITA CAD-Temp multiColor** : **CTM-40** : 15,5 x 19 x 39 ; **CTM-85/40** : 18 x 40 x 85

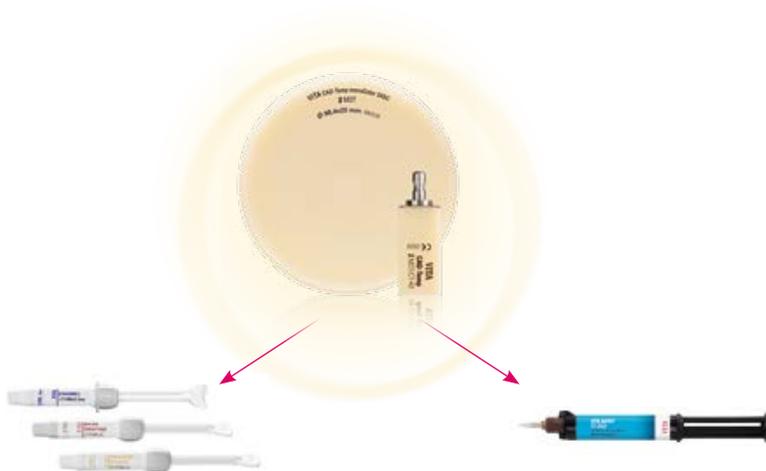
> PRODUITS À L'UNITÉ / COFFRETS DISPONIBLES



VITA CAD-Temp monoColor/multiColor

- Boîte de 1, 2, 10 blocs VITA CAD-Temp
- Boîte de 1 disque VITA CAD-Temp

> COMPOSANTS DU SYSTÈME DISPONIBLES



Personnalisation
avec VITA VM LC flow

Collage avec
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS

VITA CAD-WAXX



VITABLOGS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT
SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA VZ®
SOLUTIONS

VITA Rapid Layer
Technology

Composants /
Accessoires

Les meilleures solutions pour les maquettes et les gabarits de forage



> FAITS & CARACTÉRISTIQUES

- Quoi ?**
- Polymère d'acrylate calcinable sans résidus pour la réalisation assistée par ordinateur de wax-ups et l'usinage de gabarits de forage
- Avantages ?**
- **Reconstruire de façon économique**
grâce à la modélisation assistée par ordinateur
 - **Façonnage et ajustement exacts**
grâce à la grande rigidité en torsion et à la précision dimensionnelle
 - **Résultats de coulée sans faille ni pores**
grâce à la calcination sans résidu du matériau CAD-Waxx
- Pour quoi ?**
- La meilleure solution pour la réalisation de gabarits de forage et la technique de wax-up numérique

Plus de données sur le produit >

VITA CAD-WAXX



> INFORMATIONS DE BASE

Indications conseillées ?

VITA CAD-Waxx

- Pour la réalisation d'éléments pressés/coulés et de gabarits de forage

Étapes du processus ?

Matériau à 1 étape

- Usinage en FAO de gabarits de forage ou d'éléments pressés

Systèmes compatibles ?

VITA CAD-Waxx – SOLUTIONS SYSTÈMES**

VITA propose VITA CAD-Waxx avec des systèmes de support spécifiques pour les systèmes CFAO :

CEREC/inLab (Dentsply Sirona),

KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)

VITA CAD-Waxx – SOLUTIONS UNIVERSELLES**

VITA propose VITA CAD-Waxx en géométrie DISC universelle (Ø 98,4 mm) pour le système CFAO :

inLab MC X5 (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).

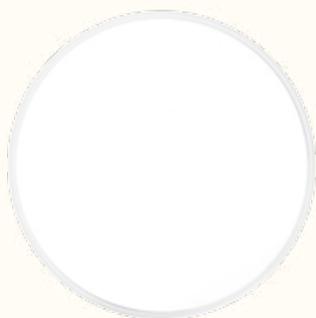
*) Il s'agit d'indications conseillées ; en règle générale, toute une série de restaurations est évidemment possible. Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi de chacun des produits.

**) 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

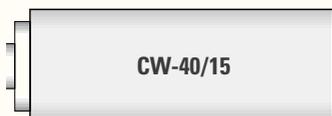
- Les blocs VITA **CAD-Waxx** sont transparents

> 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

> PRODUITS À L'UNITÉ / COFFRETS DISPONIBLES



VITA CAD-Waxx

- Boîte de 2, 10 blocs VITA CAD-Waxx
- Boîte de 1 disque VITA CAD-Waxx



La solution système pour des reconstitutions en ZrO₂ offrant précision, efficacité et fidélité chromatique.



➤ FAITS & CARACTÉRISTIQUES

Quoi ?

- Système de matériaux bien étudiés les uns par rapport aux autres, composé de pièces brutes en ZrO₂ 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 préteintés d'une grande fiabilité chromatique au teintier VITA classical A1–D4

Pour quoi ?

- La meilleure 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 entièrement ou partiellement recouvertes et monolithiques



VITA YZ XT

- Restaurations antérieures entièrement ou partiellement recouvertes et monolithiques

Étapes du processus ?

Matériau 4 étapes VITA YZ T/HT

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

Matériau 3 étapes VITA YZ ST/XT

- Usinage FAO, frittage, cuisson de glaçage
- Facultatif : incrustation partielle



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), N4/R5/S1/S2/Z4/R5 (vhf camfature AG), inLab MC X5 (Dentsply Sirona), Ceramill mikro 4X/Ceramill mikro 5X/Ceramill Motion 2 (Amann Girrbach AG)****, KaVo Everest (KaVo Dental GmbH)

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 évidemment possible. Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi de chacun 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 ronds de 98,4 mm.

> GAMME DE COULEURS DISPONIBLE

VITA YZ T, translucide

- **VITA YZ T^{White}** : non teinté, à colorer manuellement avec les VITA YZ T COLORING LIQUIDS
- **VITA YZ T^{Color}** : teinté dans les niveaux de luminosité LL1 (light)*, LL2 (medium), LL3 (intense)

VITA YZ HT, hautement translucide

- **VITA YZ HT^{White}** : non teinté, à colorer manuellement avec les VITA YZ HT SHADE LIQUIDS
- **VITA YZ HT^{Color**}** : A1, A2, A3, 1M2, 2M2, 3M2

VITA YZ ST/XT, super translucide /extra translucide

- **VITA YZ ST/XT^{White}** : non teinté, à colorer manuellement avec les VITA YZ ST/XT SHADE LIQUIDS
- **VITA YZ ST/XT^{Color}** : les 16 couleurs VITA classical A1-D4
- **VITA YZ ST/XT^{Multicolor}** : A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2

*) Les géométries de bloc VITA YZ T^{Color} sont uniquement disponibles en LL1

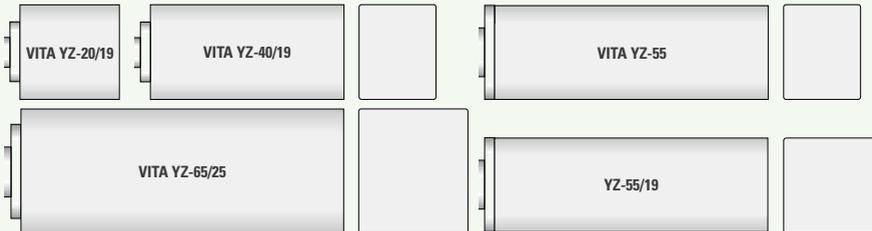
**) Uniquement disponible en géométrie de disque

> GÉOMÉTRIES DISPONIBLES (données géométriques en mm)



Disques (Ø 98,4 mm) :

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

*) Ces dimensions sont uniquement disponibles en variantes non teintées VITA YZ T/HT^{White}.

**) VITA YZ ST/XT^{Multicolor} est uniquement disponible en 14, 18, 22 mm.

› PRODUITS À L'UNITÉ / COFFRETS DISPONIBLES



VITA YZ T/HT

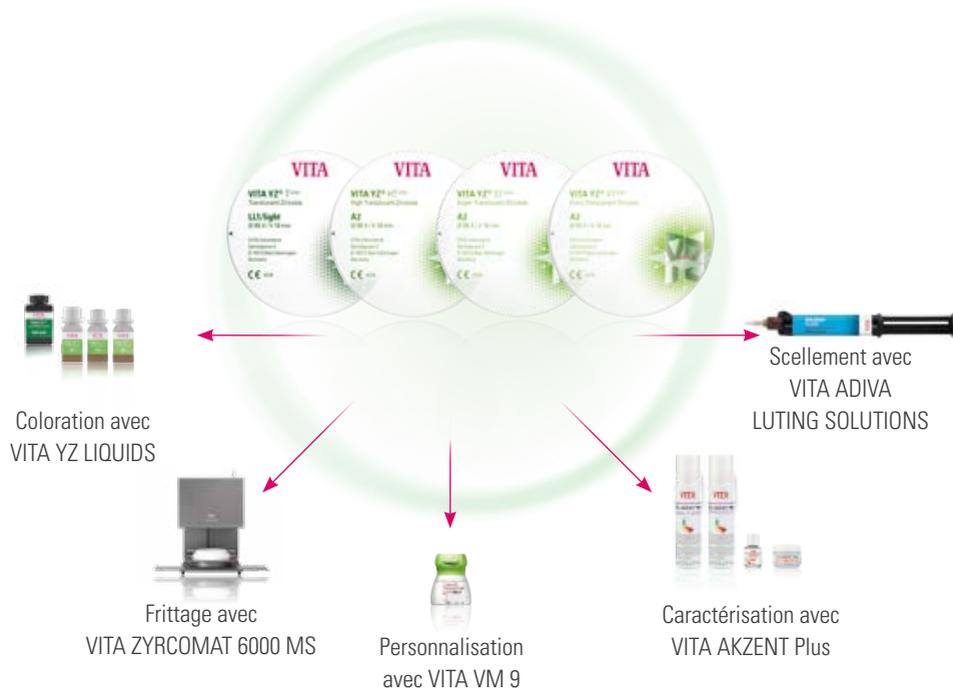
- Boîte de 1, 2 ou 4 blocs VITA YZ T/HT
- Boîte de 1 disque VITA YZ T/HT



VITA YZ ST/XT

- Boîte de 1 disque VITA YZ ST/XT

› COMPOSANTS DU SYSTÈME DISPONIBLES



VITA RAPID LAYER TECHNOLOGY



VITABLOGS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT
SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA VZ®
SOLUTIONS

VITA Rapid Layer
Technology

Composants /
Accessoires

Bridges numériques d'un simple clic.



> FAITS & CARACTÉRISTIQUES

Quoi ?

- Technique de réalisation numérique pour la fabrication de bridges entièrement anatomiques avec une infrastructure en dioxyde de zirconium et une structure cosmétique en céramique feldspathique/hybride

Avantages ?

- **Gain de temps et économies d'argent**
grâce aux procédures de fabrication numérique de l'infrastructure et de la structure cosmétique
- **Grande sécurité et risque d'effritement minimisé**
grâce à la structure cosmétique monolithique
- **Adhésion sûre et simple**
de l'infrastructure et de la structure cosmétique grâce au collage adhésif

Pour quoi ?

- La meilleure solution pour les bridges entièrement anatomiques en assemblage dans le secteur postérieur

VITA RAPID LAYER TECHNOLOGY



> INFORMATIONS DE BASE

Indications conseillées ?

VITA Rapid Layer Technology

- 100 % anatomique avec jusqu'à 4 éléments en secteur postérieur

Étapes du processus ?

Procédé en 2 étapes

- Usinage en FAO de l'infrastructure et de la structure cosmétique et frittage de l'infrastructure
- L'assemblage des deux structures s'effectue avec un composite de scellement

Systèmes compatibles ?

VITA Rapid Layer Technology – SOLUTIONS SYSTÈMES**

VITA propose VITA YZ HT avec un système de fixation spécifique pour le système CFAO :
inLab (Dentsply Sirona)



VITA RAPID LAYER – SOLUTIONS UNIVERSELLES pour VITA YZ T**

CORiTEC-Serie (imes-icore GmbH), DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG), Röders RXD Serie (Röders GmbH), N4/R5/S1/S2/Z4/R5 (vhf camfacture AG), inLab MC X5 (Dentsply Sirona), Ceramill mikro 4X/Ceramill mikro 5X/Ceramill Motion 2 (Amann Girrbach AG)***, KaVo Everest (KaVo Dental GmbH)

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

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

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

> GAMME DE COULEURS DISPONIBLE

- **Blocs VITA YZ T**

VITA YZ T^{White} : non teintés pour coloration manuelle avec YZ T COLORING LIQUIDS

VITA YZ T^{Color} : préteintés dans le niveau chromatique / de luminosité Color LL1/light*, LL2/medium, LL3/intense

- **Blocs VITABLOCS**

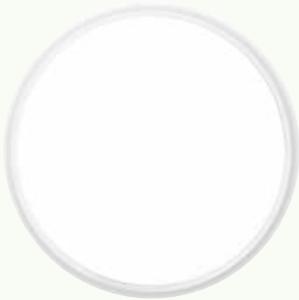
VITA SYSTEM 3D-MASTER : 1M1C (uniquement VITABLOCS Mark II), 1M2C, 2M2C et 3M2C

- **Blocs VITA ENAMIC**

Voir chapitre VITA ENAMIC

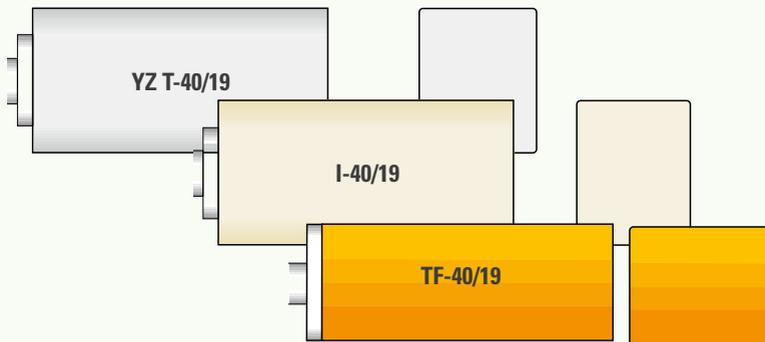
*) Les géométries de bloc VITA YZ TColor sont uniquement disponibles en LL1

> GÉOMÉTRIES DISPONIBLES (données géométriques en mm)



Disques (Ø 98,4 mm) :

- **VITA YZ T** : h 12**, 14, 16**, 18, 20, 25



Blocs

- **VITA YZ T pour infrastructure : YZ-40/19** : 39 x 19 x 15,5
- **VITABLOCS Mark II pour structure cosmétique : I-40/19** : 39 x 19 x 15,5
- **VITABLOCS TriLuxe forte pour structure cosmétique : TF-40/19** : 39 x 19 x 15,5

*) pour les blocs VITA ENAMIC, voir chapitre VITA ENAMIC

**) Observation : ces géométries sont uniquement disponibles en variantes non teintées VITA YZ T^{White}.

> PRODUITS À L'UNITÉ / COFFRETS DISPONIBLES



VITA Rapid Layer Technology

- Boîte de 1 disque ou 2 blocs VITA YZ T
- Boîte de 2 blocs de céramique feldspathique VITABLOCS Mark II/ TriLux forte
- Boîte VITA ENAMIC ; voir chapitre VITA ENAMIC

> COMPOSANTS DU SYSTÈME DISPONIBLES



› Composants du système / Accessoires

D'excellentes solutions de mise en œuvre

Détermination
de la couleur



Fabrication
CFAO



Modification
chromatique



Cuisson*



Polissage



Collage



- Utilisez pour le relevé numérique de couleur le **VITA Easyshade V** et pour le relevé visuel, par exemple le **VITA Linearguide 3D-MASTER** ou le teintier **VITA classical A1–D4**.
- Pour la fabrication en CFAO vous disposez de la **céramique feldspathique très esthétique, de la céramique vitreuse très solide et de la céramique hybride innovante ainsi que du dioxyde de zirconium** de VITA - il vous suffit de choisir le matériau le mieux adapté à vos besoins.
- Avec la céramique feldspathique, vitreuse et le dioxyde de zirconium, utilisez les colorants **VITA AKZENT Plus** et les céramiques cosmétiques **VITA VM 9** ou **VITA VM 11**. Pour la céramique hybride, utilisez les **VITA ENAMIC STAINS** et pour la personnalisation, **VITA VM LC**.
- Pour la cuisson de glaçage, celle des colorants et/ou de la dentine ainsi que pour la cuisson de cristallisation, utilisez le **VITA VACUMAT 6000 M** ou le **VITA SMART.FIRE**.
- Pour la cuisson de frittage, utilisez idéalement le **VITA ZYRCOMAT 6100 MS****.
- Observation : aucune cuisson avec la céramique hybride.
- Utilisez pour la céramique feldspathique des systèmes de polissage prévus pour la céramique de silicate (par ex. **coffret de pâte à polir diamantée ITA Karat**).
- Utilisez pour la céramique vitreuse et hybride de préférence les coffrets de polissage **VITA SUPRINITY/ VITA ENAMIC**.
- Pour le collage de la céramique feldspathique, vitreuse et hybride et du dioxyde de zirconium VITA, vous pouvez utiliser **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS** ou un autre système de scellement conseillé par VITA.

*) Observation « Modification chromatique / Cuisson » : les céramiques feldspathique et hybride peuvent être posées directement après usinage et polissage. Pour la céramique feldspathique les étapes mentionnées ci-dessus sont facultatives. En principe, il en est de même pour la céramique hybride qui, elle, ne requiert aucune cuisson. Avec l'oxyde de zirconium on effectue une cuisson de frittage avant des caractérisations/personnalisation.

**) Disponible à partir de mai 2019

> Composants du système

> VITABLOCS®-Composants du système



Coffret de pâte de polissage diamantée VITA Karat

Pour le polissage haute brillance hors bouche des restaurations en céramique. Contient de la pâte à polir diamantée, 20 disques feutres diamantés ainsi qu'un mandrin (nickelé).



VITA AKZENT Plus

Colorants fluorescents composés de masses pour la lasure, la coloration et le glaçage. Disponible en poudre, pâte ou spray.



VITA VM 9

Céramique cosmétique pour la personnalisation des restaurations en VITABLOCS après réduction et des infrastructures en VITA YZ.

> VITA ENAMIC®-Composants du système



VITA ENAMIC Polishing Set clinical/technical

Système de polissage en 2 étapes avec au total six ou huit pointes de prépolissage et de lustrage pour pièce à main ou contre-angle.



VITA ENAMIC STAINS

Maquillants photopolymérisables pour la reproduction des nuances de couleurs naturelles sur des restaurations en VITA ENAMIC.



VITA VM LC flow

Masses de composite à basse viscosité et photopolymérisables pour la personnalisation des prothèses, par ex. en VITA ENAMIC.

> VITA SUPRINITY®-Composants du système



VITA SUPRINITY Polishing Set clinical/technical

Système de polissage en 2 étapes avec au total six (clinical) ou huit (technical) pointes de prépolissage et de lustrage pour pièce à main ou contre-angle.



VITA AKZENT Plus

Colorants fluorescents composés de masses pour la lasure, le maquillage et le glaçage. Disponible en poudre, pâte ou spray.



VITA VM 11

Céramique cosmétique pour la personnalisation de VITA SUPRINITY PC. Disponible en CREATIVE KIT avec 26 masses EFFECT ou en DENTINE KIT avec 10 masses.

> VITA YZ® SOLUTIONS-Composants du système



VITA YZ T COLORING LIQUID

Liquides en quatre couleurs pour la coloration personnalisée des infrastructures en VITA YZ T.



VITA YZ HT/ST/XT SHADE LIQUIDS

Liquides pour la coloration manuelle des restaurations VITA YZ HT/ST/XT.



VITA AKZENT Plus

Colorants fluorescents composés de masses pour la lasure, le maquillage et le glaçage. Disponible en poudre, pâte ou spray.



VITA VM 9

Céramique cosmétique pour la personnalisation des infrastructures VITA YZ.

> Accessoires

> DÉTERMINATION DE LA COULEUR / ÉVALUATION



VITA Easyshade V

Pour la détermination numérique de la couleur de dent en quelques secondes (résultats en couleurs standard telles que VITA SYSTEM 3D-MASTER, VITA classical A1–D4, etc.).



VITA Linearguide 3D-MASTER

Ce guide permet de déterminer les couleurs de dent correctes de façon rapide et précise.



Teintier VITA classical A1–D4

Simplicité de sélection de la couleur par comparaison directe des couleurs échantillons avec la dent naturelle. Une seule étape suffit.

> APPAREILS DE CUISSON



VITA VACUMAT 6000 M

Four de prestige entièrement automatique pour les cuissons de cristallisation, de coloration et de céramique cosmétique dans un design compact.



VITA ZYRCOMAT 6100 MS*

Four de frittage HighSpeed pour les matériaux d'infrastructure à base de ZrO_2 . Manipulation conviviale « One-Touch » avec panneaux de commande VITA vPad.



VITA SMART.FIRE

Four dédié aux cuissons de cristallisation, de glaçage, de maquillage et de correction de tous les matériaux classiques, spécialement développé pour les cabinets dentaires.

*) Disponible à partir de mai 2019

> MATÉRIAUX POUR LE COLLAGE



VITA ADIVA FULL-ADHESIVE

Système de collage entièrement adhésif avec tous les composants pour le conditionnement de la substance dentaire et des matériaux de restauration en céramique feldspathique, vitreuse ou hybride, en dioxyde de zirconium, résine composite ou métal.



VITA ADIVA SELF-ADHESIVE

Système de collage auto-adhésif avec tous les composants pour le conditionnement et le scellement des matériaux de restauration en céramique feldspathique, vitreuse ou hybride, en dioxyde de zirconium ou métal.



VITA ADIVA IA-CEM

Composite de scellement ultra opaque pour le scellement de couronnes sur bases en titane et de piliers individuels en titane.



VITA ADIVA TE-CEM

Résine de scellement translucide à double mode de polymérisation destinée au scellement temporaire des restaurations.



VITA ADIVA T-BOND SET

Système de scellement à double mode de polymérisation pour une liaison sûre entre le composite de scellement et la substance dentaire.



VITA ADIVA TOOTH-ETCH

Gel à base d'acide phosphorique, 37 %, couleur bleue, pour le mordantage de la substance dentaire.



VITA ADIVA CERA-ETCH

Gel d'acide fluorhydrique à 5 %, de couleur rouge, pour le mordantage des restaurations en céramique feldspathique, vitreuse et hybride. Uniquement destiné à une utilisation extra-orale !



VITA ADIVA OXY-PREVENT

Gel de glycérine de couleur neutre destiné à éviter la couche d'inhibition de l'oxygène. Peut aussi s'utiliser comme pâte d'essai.



VITA ADIVA PRIMER

Adhésif pour restaurations en céramique feldspathique, vitreuse et hybride (C-PRIME), en dioxyde de zirconium (ZR-PRIME) et en métaux et alliages (M-PRIME).

[Plus de données sur le produit >](#)

Matériaux CFAO VITA – Conseils de scellement

VITA CFAO Material	Catégorie de matériau	Type de scellement		
		adhésif	autoadhésif	classique
VITABLOCS	Céramique silicatée	●	● ¹⁾	✗
VITA ENAMIC	Céramique hybride	●	● ¹⁾	✗
VITA SUPRINITY PC	Céramique de silicate de lithium dopée au dioxyde de zirconium	●	●	○ ²⁾
VITA YZ SOLUTIONS ³⁾	Dioxyde de zirconium	●	●	●

● conseillé ○ possible ✗ pas possible

■ Céramique de silicate

Verres ionomères : pas possible

Adhésifs : VITA ADIVA F-CEM (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 : pas possible

Adhésifs : VITA ADIVA F-CEM (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 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 zirconium³⁾

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

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

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

Observations

¹⁾ Les composites de collage autoadhésifs s'utilisent exclusivement pour les couronnes lorsqu'il s'agit de céramique silicatée et hybride.

²⁾ 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 réténives 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 réténive avec un angle de préparation d'env. 4-6° et traiter la céramique en question avec VITA CERA-ETCH pendant 20 secondes.

³⁾ Les céramiques d'oxydes très résistantes ne peuvent pas être mordancées avec un gel d'acide fluorhydrique. Il faut donc les sabler avec Al₂O₃ (50 µm) à 2 bars de pression maximum avant le scellement pour une meilleure rétention. Le monomère de phosphate contenu dans les composites et les primers assure une liaison chimique entre la surface de la céramique d'oxydes sablée et le composite. En présence d'un moignon relativement court (≤ 4 mm) un scellement par collage est conseillé.

Nous nous faisons un plaisir de vous aider

› Pour de plus amples informations sur les produits et leur mise en œuvre, consultez le site www.vita-zahnfabrik.com

Assistance commerciale en ligne

Tél. +49 (0) 7761 / 56 28 84

Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99

de 8 h à 17 HEC

Monsieur Udo Wolfner et son équipe commerciale sont à votre disposition pour enregistrer vos commandes, vous renseigner sur les dates de livraison, vous donner des informations sur les produits et les supports publicitaires.

Contact par courriel

Vous pouvez poser vos questions et faire part de vos souhaits en envoyant un courriel à info@vita-zahnfabrik.com !

› Autres contacts internationaux mentionnés sur : www.vita-zahnfabrik.com/contacts

Assistance technique en ligne

Tél. +49 (0) 7761 / 56 22 22

Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46

8 h à 17 h HEC

Pour toute question technique concernant les produits CFAO VITA, contactez notre conseillers techniques - Ralf Mehlin ou Daniel Schneider.



⟨ Pour de petites reconstitutions esthétiques



Céramique feldspathique
Matériau à 1 étape

⟨ Pour des reconstitutions a minima, fines et implanto-portées



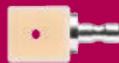
Céramique hybride monochrome/polychrome
Matériau à 1 étape

⟨ Pour un vaste champ d'indications



Céramique vitreuse précristallisée
Matériau à 2 étapes

⟨ Pour la prothèse implanto-portée



VITA IMPLANT SOLUTIONS
Matériaux à 1 étape

⟨ Pour des couronnes et bridges transitoires



Résine composite
Matériau à 1 étape

⟨ Pour des maquettes numériques / gabarits de forage



Polymère acrylate
Matériau à 1 étape

⟨ Pour des bridges entièrement ou partiellement stratifiés et monolithiques



Dioxyde de zirconium
Matériau à 3 – 4 étapes

⟨ Pour des bridges de connexion 100 % anatomiques



VITA Rapid Layer Technology
Processus à 2 étapes

⟨ Pour le polissage, la caractérisation, personnalisation et bien plus encore



Composants du système / accessoires

VITABLOCS®

- Recul clinique sur des millions d'éléments
- Mise en œuvre rentable
- Jeu de couleurs naturel

VITA ENAMIC®

- Énorme résistance mécanique
- Restauration préservant la substance dentaire

VITA SUPRINITY® PC

- Sécurité élevée
- Solidité des bords optimisée

VITA IMPLANT SOLUTIONS

- Fabrication efficace de suprastructures implantaires

VITA CAD-Temp®

- Fabrication rentable de transitoires
- Bonne stabilité à long terme

VITA CAD-Waxx

- Sculpture numérique simple de maquettes
- Fabrication assistée par ordinateur des gabarits

VITA YZ® SOLUTIONS

- Résultats précis
- Reproduction fiable de la couleur

VITA Rapid Layer Technology

- Fabrication relativement rapide
- Sécurité élevée

- Composants du système harmonisés

Restaurations unitaires

Prothèses
implantaires

Prothèses transitoires /
Auxiliaires

Infrastructures /
Bridges 100 % anatomiques

Accessoires



**D'excellentes solutions
pour des restaurations unitaires**



**D'excellentes solutions
pour la prothèse implanto-portée**



**D'excellentes solutions
pour des restaurations transitoires /
auxiliaires**

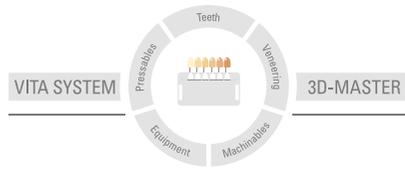


**D'excellentes solutions
pour infrastructures /
bridges 100 % anatomiques**



Composants / Accessoires

Pour de plus amples informations sur les matériaux **CFAO VITA**, consultez le site : www.vita-zahnfabrik.com/cadcam



N.B. Nos produits doivent être mis en oeuvre selon le mode d'emploi. Notre responsabilité n'est pas engagée pour les dommages résultant d'une manipulation ou d'une mise en œuvre incorrectes. 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 : 01.19

Cette nouvelle édition du mode d'emploi rend caduque toutes les versions antérieures. La version la plus récente se trouve toujours sur le site www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik est certifié et les produits suivants portent le marquage **CE 0124** : **VITABLOCS**, **VITA ENAMIC**, **VITA SUPRINITY PC**, **VITAVM-9**, **VITAVM-11**, **VITAVM-LC flow**, **VITA AKZENT Plus**, **VITA CAD-Temp**, **VITA YZ T**, **VITA YZ HT**, **VITA YZ ST**, **VITA YZ XT**, **VITA YZ T COLORING LIQUID**

La société Innovation MediTech GmbH est certifiée selon la directive sur les dispositifs médicaux et les produits suivants portent le marquage **CE 0044** : **VITA ENAMIC STAINS**

La société Zirkonzahn sàrl est certifiée selon la directive sur les dispositifs médicaux et le produit suivant porte le marquage **CE 0476** :

VITA YZ HT SHADE LIQUID, **VITA YZ ST SHADE LIQUID**, **VITA YZ XT SHADE LIQUID**

La société Harvard Dental International GmbH est certifiée selon la directive sur les dispositifs médicaux et les produits suivants portent le marquage **CE 0482** :

VITA ADIVA F-CEM, **VITA ADIVA S-CEM**, **VITA ADIVA TE-CEM**, **VITA ADIVA TOOTH-ETCH**, **VITA ADIVA T-BOND I + II**, **VITA ADIVA C-PRIME**, **VITA ADIVA ZR-PRIME**, **VITA ADIVA M-PRIME**

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

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Spitalgasse 3 · D-79713 Bad Säckingen · Germany
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446
www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik

VITA