

# Innovations VITA au salon IDS 2019

Nouveaux jalons pour le « VITA – perfect match. » entre le laboratoire et le cabinet

Ce qui motive VITA c'est d'être plus proche que quiconque de l'utilisateur. Dans le développement de nouveaux produits s'intégrant à des solutions systèmes dentaires innovatrices, les besoins des utilisatrices et utilisateurs jouent donc le rôle central. VITA contribue ainsi largement au succès clinique et économique du monde dentaire. À l'occasion du salon IDS 2019, VITA présente de nouvelles composantes innovatrices pour ses solutions systèmes permettant aux prothésistes dentaires et aux dentistes de pouvoir donner la meilleure réponse restauratrice dans chaque situation clinique. Notre but est de faire expérimenter ce « perfect match » des restaurations dentaires au laboratoire et au cabinet, de la détermination précise des couleurs au collage fiable, en passant par la restauration esthétique et fonctionnelle.

## VITA YZ SOLUTIONS : du dioxyde de zirconium pour toutes les éventualités

Les laboratoires dentaires doivent travailler de façon efficace et économique et toujours répondre aux besoins et aux souhaits des patients. Les VITA YZ SOLUTIONS en dioxyde de zirconium en quatre niveaux de translucidité différents permettent de couvrir tous les domaines d'indications fixes, de la couronne unitaire aux bridges de grande portée, avec un système de matériaux adapté à la situation. Tous les niveaux de translucidité sont disponibles en variante blanche non teintée (White) et peuvent être individuellement infiltrés avant le frittage avec les VITA YZ SHADE LIQUIDS correspondant aux variantes de matériau très translucide, super translucide et extra-translucide, ou avec le VITA YZ T COLORING LIQUID, pour la variante translucide.



### **Libre choix : fidélité chromatique absolue et création individuelle**

Les variantes de couleurs préteintées offrent une base d'une fidélité chromatique absolue conforme au standard de couleur VITA classical A1 – D4. Une chose est sûre pour l'inventeur du standard des couleurs de dents : la couleur doit être la bonne. Toujours ! Les variantes de matériau super translucides et extra-translucides sont en outre disponibles avec un dégradé de couleur intégré polychrome, ce qui ouvre de nouveaux espaces très esthétiques au prothésiste dentaire, en particulier en secteur antérieur. Pour des reproductions individuelles de caractère, la stratification cosmétique partielle ou totale peut être effectuée au moyen du système de stratification diversifié VITA VM 9 et de la variété de couleurs du système de colorants VITA AKZENT Plus. Le vaste assortiment de VITA YZ SOLUTIONS vous donne le choix entre une grande esthétique individuelle et une restauration de base d'une fidélité chromatique absolue. Un concept de matériaux pour toutes les éventualités esthétiques !

### **VITA ENAMIC multiColor EMC-16 avec un long collet chromatique**

Le dernier salon IDS a donné l'occasion de présenter la céramique hybride polychrome VITA ENAMIC multiColor EMC-14 avec dégradé de couleur et de translucidité intégré en six couches finement nuancées du collet à la zone incisale. Suite aux commentaires des utilisateurs, nous avons développé une variante nettement plus grande, avec une zone cervicale chromatique rallongée de 6 mm : EMC-16 (16 x 18 x 18 mm). Dans le cas des dents généralement longues, des dents voisines allongées ou d'os atrophiés, une couche basale plus épaisse dans la zone cervicale chromatique donne au concepteur une plus grande liberté de positionnement de la couronne dans le bloc virtuel. La saturation et la translucidité peuvent être reproduites sur l'ordinateur en tenant encore davantage compte de la situation du patient au sein des 18 millimètres de hauteur totale disponible. Cela ne nuit bien sûr en rien aux avantages du réseau double biomimétique de VITA ENAMIC. Dans le cas des couronnes antérieures et sur pilier, en particulier, cette variante en céramique hybride est donc le matériau de choix.



### **VITA VM LC *flow* : stratifier le composite comme de la céramique**

Le composite fluide photopolymérisable VITA VM LC *flow* pourra dorénavant être appliqué comme système complet depuis le noyau dentinaire jusqu'à la zone incisale pour les incrustations en composite : à compter du salon IDS 2019, le spectre de couleurs complet VM LC BASE DENTINE dans le standard de couleur VITA classical A1 – D4 et VITA SYSTEM 3D-MASTER est également disponible en variante à faible viscosité. Tous les matériaux d'armature peuvent non seulement être stratifiés avec des couleurs et effets de manière analogue au concept céramique VITA VM, mais leur manipulation, dès le noyau dentinaire, s'adapte également aux prothésistes dentaires habitués à la stratification de la céramique. Sa consistance permet d'appliquer les masses directement à partir de la seringue ou de stratifier au pinceau à partir d'une plaque de mélange. Sa thixotropie assure une bonne tenue et réduit ainsi le nombre de durcissements intermédiaires. Même l'association de pâte malléable avec les variantes fluides de VITA VM LC *flow* est possible le cas échéant lors de la manipulation. Les cinq couleurs gingivales disponibles permettent de reproduire individuellement l'anatomie vestibulaire pour chaque prothèse dentaire amovible. Pour les prothèses implanto-portées ou mixtes de quelque type que ce soit, le système de composite cosmétique constitue un lien fidèle et riche en nuances entre l'armature, la base et les dents artificielles.



## Des piliers parfaitement masqués : un système adhésif optimal pour tous les matériaux

Pour le collage extraoral des restaurations prothétiques implanto-portées sur base de collage/en titane ou intraoral sur un pilier individuel en titane, un composite à l'effet masquant absolu est essentiel pour protéger l'esthétique des restaurations en céramique, en céramique hybride ou à base de composite d'un reflet gris. Une adhérence fiable entre deux matériaux entièrement différents doit en outre être garantie. C'est maintenant possible au laboratoire et au cabinet avec le composite de scellement photopolymérisable VITA ADIVA IA-CEM ultra opaque, utilisable de façon intraorale et extraorale. Le système de collage se trouve dans un coffret en métal clairement structuré et comprend du gel fluorhydrique et des accessoires en plus de l'apprêt de composite de scellement ultra-opaque pour métal et céramique. Le clou : grâce à un mélangeur intelligent, il est possible de réaliser en moyenne environ 30 % plus de collage qu'avec les systèmes de mélange automatique courants. L'adhérence remarquable peut en outre être significativement augmentée avec la stérilisation des couronnes sur pilier collées en laboratoire. Sur le plan esthétique, le titane ne fait pas le poids face à VITA ADIVA IA-CEM ultra opaque, mais il a toutefois une liaison intime avec le composite de scellement.



## VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT : la fluorescence en spray

Un nombre croissant de restaurations est aujourd'hui réalisé en dioxyde de zirconium par CFAO, soit de façon monolithique soit avec un cosmétique stratifié partiellement. Le dioxyde de zirconium est un matériau qui n'a généralement aucune fluorescence, laquelle fait partie du jeu de couleur et de lumière naturel. Le spray VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT permet d'apporter une fluorescence et un glaçage naturels en une seule vaporisation ciblée. Une fine vaporisation permet d'appliquer une épaisseur de couche homogène et, de ce fait, d'obtenir une fluorescence étendue et homogène. Avec une cuisson, VITA AKZENT FLUOGLAZE LT aide à accélérer le flux de travail numérique et favorise l'apparence naturelle des portions de couronnes et de bridges entièrement anatomiques en dioxyde de zirconium.



## **VITA ZYRCOMAT 6100 MS : une technologie confortable pour le dioxyde de zirconium**

Une technologie de fabrication parfaitement adaptée aux matériaux dentaires est essentielle pour obtenir des résultats de restauration optimaux. Pour cela, le matériel, le logiciel et le matériau doivent être harmonisés entre eux. C'est la raison pour laquelle, VITA propose à la fois les matériaux et la technologie de four. Le four de frittage VITA ZYRCOMAT 6100 MS est parfaitement adapté aux propriétés du dioxyde de zirconium. Avec la nouvelle conception de lift et une mécanique encore améliorée, les restaurations fraisées en VITA YZ SOLUTIONS pourront à l'avenir être placées dans la chambre de cuisson. Vous avez le choix : VITA HighSpeed, conventionnel ou défini par l'utilisateur. Ce four de frittage à haute température est la technologie confortable pour chaque dioxyde de zirconium et garantit les meilleurs résultats de frittage. L'électronique modulaire assure une maintenance encore plus simple et économique et garantit l'obtention des mises à jour futures.





**« Confort » ou « excellence » : le choix vous revient !**

En plus de l'unité de commande éprouvée VITA vPad confort, moyennant un petit supplément, une variante excellence, avec une gamme de fonctions élargie et une liberté individuelle est proposée. Vous souhaitez utiliser l'unité de commande pour piloter simultanément plusieurs fours ? Avec le pilotage multi-fours de VITA vPad excellence, vous pouvez piloter simultanément jusqu'à quatre fours VITA. En plus des programmes de cuisson préinstallés, vous pouvez créer votre propre profil individuel. Compilez vous-même sur votre bureau d'ordinateur des programmes de cuisson répondant parfaitement à vos besoins. Des instructions détaillées intégrées à la fonction d'aide numérique et des modes d'emploi consultables pour tous les matériaux VITA vous accompagnent en toute sécurité à travers chaque cuisson. Accueillez l'avenir avec le VITA vPad excellence !

Vous souhaitez en savoir plus ? Venez nous rendre visite au salon IDS 2019, stand D-010, hall 10.1. Nous nous réjouissons à l'idée de votre visite !

*VITA et les produits VITA cités sont des marques déposées de VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Bad Säckingen, Allemagne.*

---

**Prière de fournir un justificatif d'impression.**

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

VITA Zahnfabrik est une entreprise familiale, actuellement dirigée par la quatrième génération. Elle produit et commercialise depuis plus de 90 ans des produits innovants et de haute qualité pour la prothèse dentaire et la dentisterie. Les domaines de compétences de VITA vont aujourd'hui des implants céramiques, dents en résine et matériaux cosmétiques aux lingotins pour CFAO et céramiques à presser en passant par les fours et matériaux de médecine dentaire. Toutes les solutions VITA reposent sur une pensée systémique cohérente et sont intégrées à des processus globaux efficaces. En ce qui concerne la détermination des couleurs dentaires, VITA demeure le pionnier dans ce secteur de la médecine bucco-dentaire. Quatre couleurs sur cinq dans le monde sont déterminées avec le standard VITA. Les outils VITA pour la détermination, la communication et le contrôle des couleurs de dent en mode analogique et numérique (par ex. VITA Easyshade V) permettent en effet d'obtenir une parfaite concordance chromatique. Dans plus de 125 pays, les utilisateurs de ce système dans les laboratoires ou les cabinets dentaires bénéficient d'un soutien et de conseils pratiques pour leur travail quotidien via des stages VITA.

**Votre interlocuteur RP**

Björn Kersten  
Directeur des Corporate Communications et des relations publiques  
Téléphone : + 49 (0) 7761 562 584  
Mobile : + 49 (0) 151-6240 5674  
Courriel : [b.kersten@vita-zahnfabrik.com](mailto:b.kersten@vita-zahnfabrik.com)  
Page d'accueil : [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

Rebecca Linge  
Coordinatrice presse  
Téléphone : + 49 (0) 7761 562 210  
Fax : + 49 (0) 7761 562 233  
Courriel : [r.linge@vita-zahnfabrik.com](mailto:r.linge@vita-zahnfabrik.com)