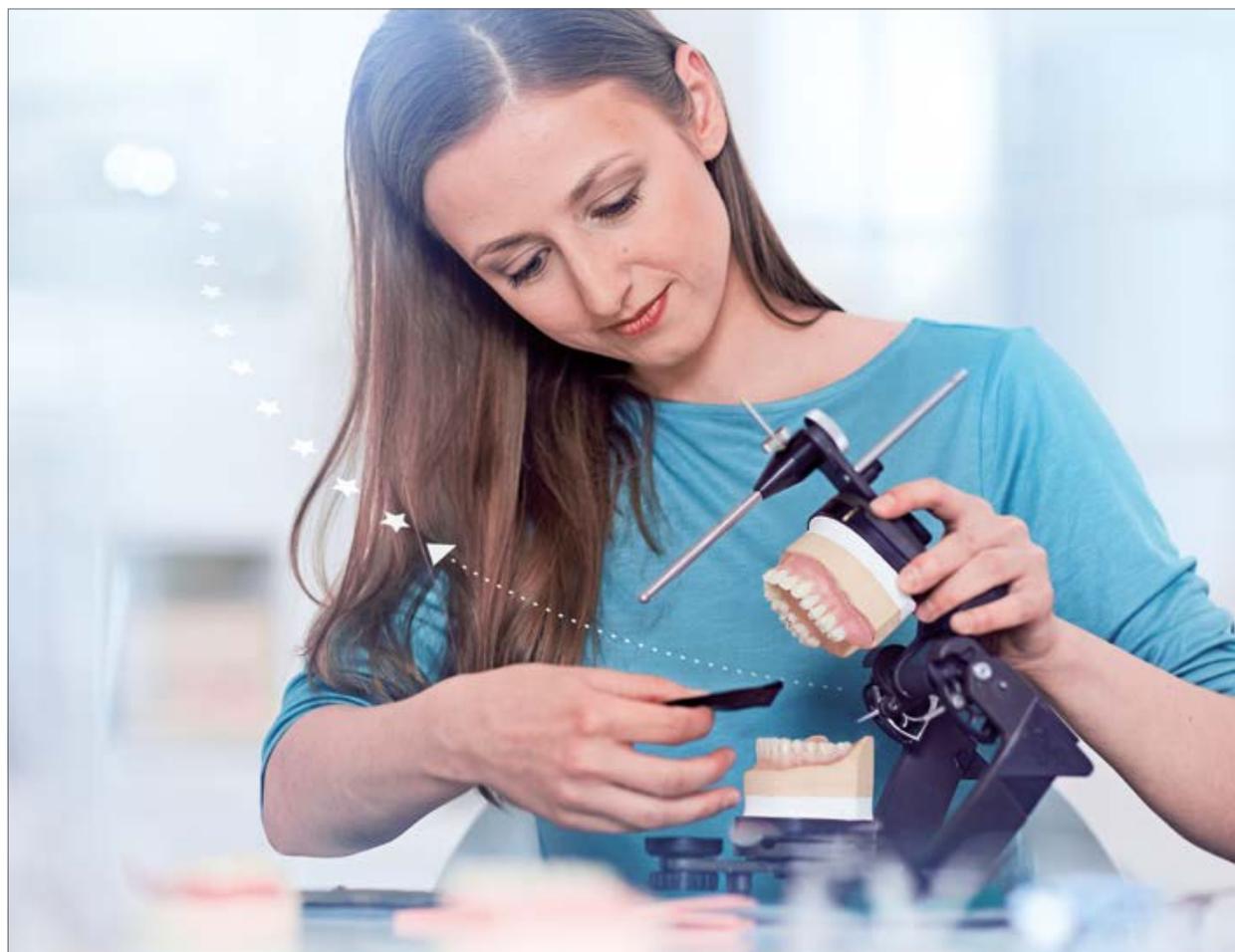


VITAPAN EXCELL®

Perfection de la forme. Fidélité chromatique. Dynamique de la lumière.



Détermination de la couleur VITA

Communication de la couleur VITA

Reproduction de la couleur VITA

Contrôle de la couleur VITA

Édition 03.17

VITA shade, VITA made.

VITA

LE CONCEPT ET SES AVANTAGES

VITAPAN EXCELL® est une dent prothétique de nouvelle génération pour une vitalité brillante dans la forme, la couleur et le jeu de lumière. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet dans les pages suivantes.



VITAPAN EXCELL®

T46

VITA Zahnfabrik

79713 Bad Säckingen Germany

20162247

AEAZ146

VITA

OT 67



*VITAPAN EXCELL : des formes de dents
vivantes aux proportions parfaites*

VITALITÉ BRILLANTE DANS LA FORME, LA COULEUR ET LE JEU DE LUMIÈRE



Quoi ?

- VITAPAN EXCELL est une dent antérieure de nouvelle génération en composite MRP avec un jeu de formes, de couleurs et de lumière brillant pour une prothèse naturelle et esthétique

Pourquoi ?

- VITAPAN EXCELL est parfaitement adapté aux prothèses totales, partielles et implanto-portées hautement esthétiques

Avec quoi ?

- VITAPAN EXCELL Anterior et VITAPAN LINGOFORM Posterior représentent la combinaison multifonction adaptée à tous les concepts de prothèse courants



Formes pleines et vivantes

Jeu de lumière et de couleur brillant

LES AVANTAGES



Résultats naturels et esthétiques

- Fabrication simple de la prothèse esthétique grâce à des formes vivantes aux proportions parfaites

Jeu de lumière et de couleur brillant

- Jeu de couleur et de lumière brillant grâce à des dents antérieures dotées de la meilleure dynamique de lumière qui soit

Excellente fidélité chromatique

- Reproduction fiable de la couleur grâce à l'excellente fidélité chromatique du teintier

Grande résistance

- Grande résistance grâce au matériau composite MRP résistant à l'abrasion

Critères pour une nouvelle génération

Une dent antérieure nécessite

- ✓ des proportions parfaites tant dans la longueur, que la largeur, etc.
- ✓ des axes dentaires à l'orientation idéale
- ✓ une angulation et une courbure naturelles

Une dent antérieure a besoin

- ✓ d'une transmission de la lumière naturelle
- ✓ d'une dynamique de la lumière vivante

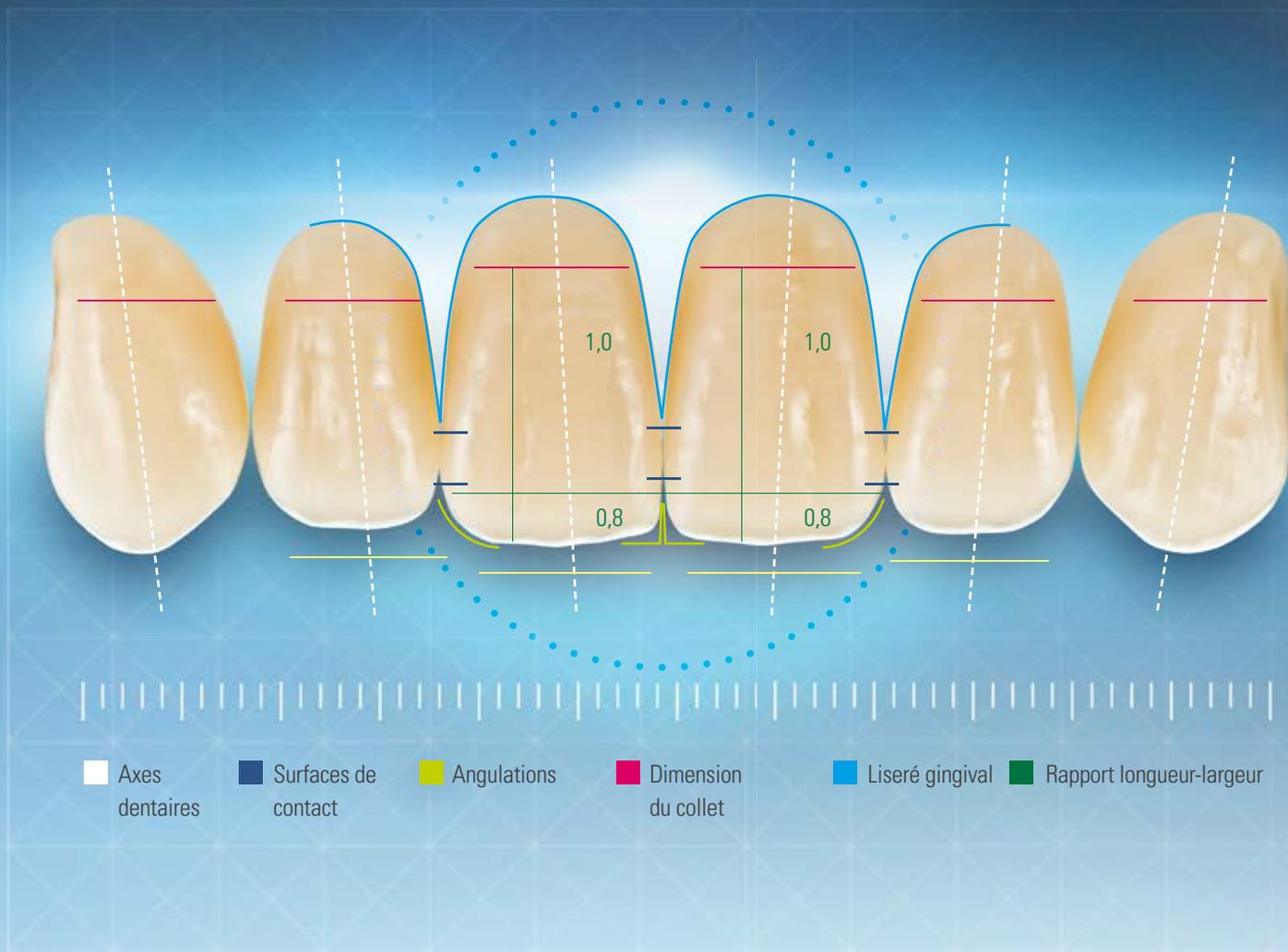
Une dent antérieure requiert

- ✓ une très bonne fidélité chromatique à la norme de couleur VITA
- ✓ un dégradé de couleurs harmonieux



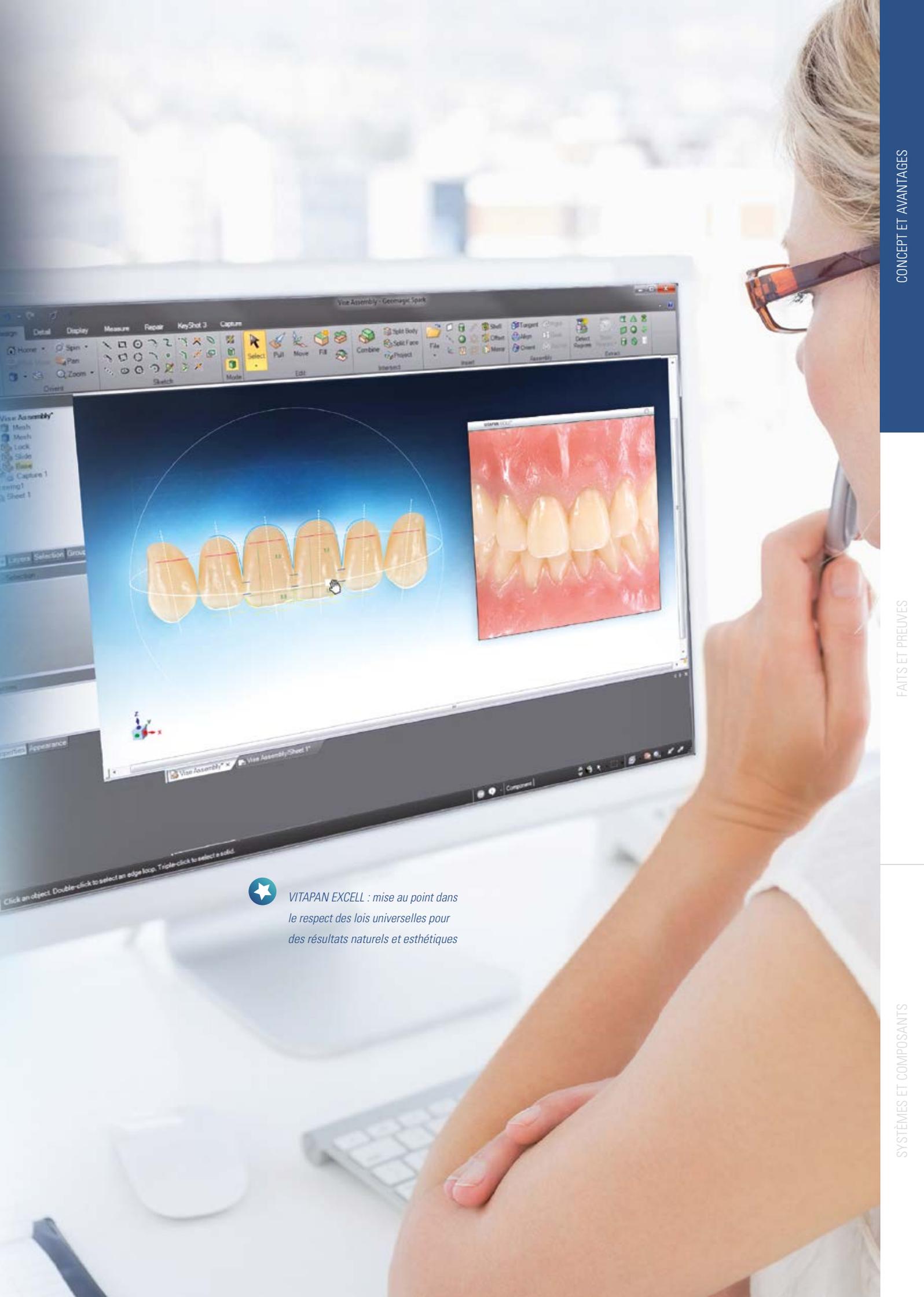
VITAPAN EXCELL : une nouvelle génération mise au point avec une passion pour le détail

LA DENT PROTHÉTIQUE AUX PROPORTIONS PARFAITES



VITAPAN EXCELL permet

- **une reproduction simple de la symétrie naturelle**
grâce à des formes présentant un rapport longueur-largeur équilibré
- **une reproduction confortable du positionnement des dents**
grâce aux dents antérieures avec des axes dentaires à l'orientation « idéale »



VITAPAN EXCELL : mise au point dans le respect des lois universelles pour des résultats naturels et esthétiques

MODELÉ À L'IMAGE DU MODÈLE NATUREL



*VITAPAN EXCELL : la dent prothétique pour
une organisation idéale des papilles/de
l'espace interdentaire*

VITAPAN EXCELL permet

- **une excellente organisation de la gencive pour une esthétique rouge-blanc optimale** grâce au collet large

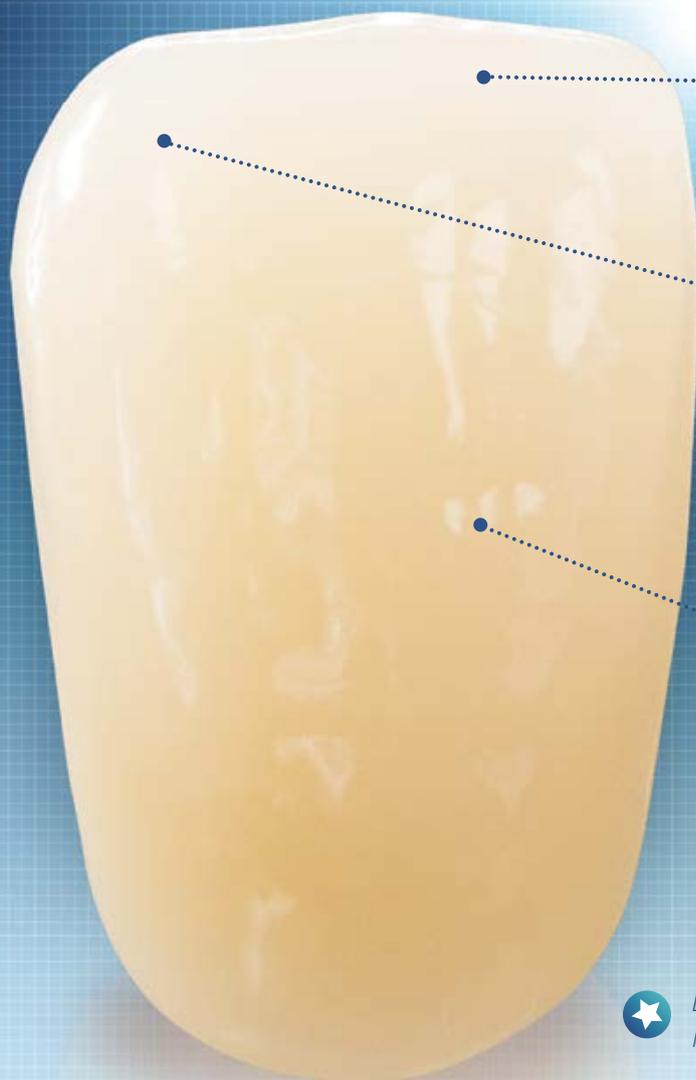


VITAPAN EXCELL dispose d'une courbure naturelle

VITAPAN EXCELL permet

- **un jeu de forme vivant**
grâce aux formes avec une angulation et une courbure naturelles

JEU DE LUMIÈRE ET DE COULEUR FASCINANT SOUS TOUTES LES FACETTES



La magie d'une vitalité naturelle découle de la réfraction et de la réflexion de la lumière

VITAPAN EXCELL montre

- **une bonne transmission de la lumière**
grâce à une forte proportion d'émail
- **une dynamique de la lumière vivante**
grâce à l'effet opalescent intégré
- **un jeu de lumière brillant**
grâce à la texture de surface variée

..... Une bonne transmission de la lumière

VITAPAN EXCELL affiche une translucidité naturelle dans la zone incisale, pour un jeu de lumière naturel.

..... Mamelons / Opalescence intégrés

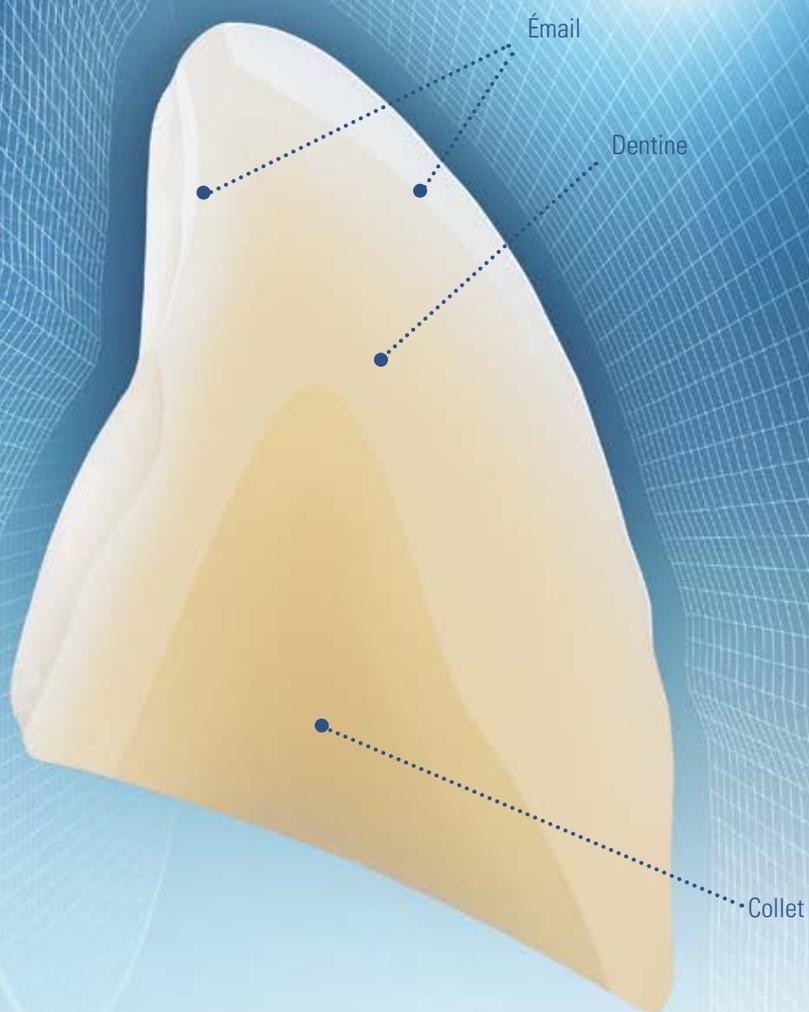
Grâce à l'effet opalescent intégré, VITAPAN EXCELL affiche des facettes de couleurs naturelles dans toute leur diversité.

..... Texture de surface variée

Pour une diffusion et une réflexion de la lumière naturelles, VITAPAN EXCELL dispose d'une texture de surface variée.



UNE APPARENCE NATURELLE, UN DÉGRADÉ HARMONIEUX



VITAPAN EXCELL offre

- **un dégradé de couleur harmonieux de la zone cervicale à la zone incisale**
grâce à une stratification des couleurs 3D unique*

*) Représentation systématique de la structure stratifiée VITAPAN EXCELL



VITAPAN EXCELL ◀

Une dent prothétique ayant une très bonne fidélité chromatique est d'autant plus importante que le reste de la denture est naturel

▶ Norme de couleur VITA

VITAPAN EXCELL offre

- **une très bonne fidélité chromatique à la norme de couleur VITA**

grâce à des valeurs coordonnées de luminosité, de saturation et de teinte

CONCEPT ET INDICATIONS



Combinaison dents antérieures / postérieures ?

Une combinaison idéale : VITAPAN EXCELL et VITAPAN LINGOFORM

- pour une prothèse idéale dans la forme, la couleur et la fonction
- applicable universellement à tous les concepts prothétiques grâce à sa multifonction

Concepts prothétiques ?

- Pour des concepts d'occlusion lingualée/équilibrée :
p. ex. selon Gysi, le prof. A. Gerber, l'EPF/TIF, l'ABC

Indications ?

- Recommandé pour les prothèses amovibles totales et partielles
- Recommandé pour les prothèses implanto-portées



A woman with dark hair tied back in a ponytail, wearing a white lab coat, is shown in profile from the chest up. She is looking towards the right side of the frame. The background is a blurred laboratory or clinical setting with various pieces of equipment and shelves.

LES FAITS ET LES PREUVES

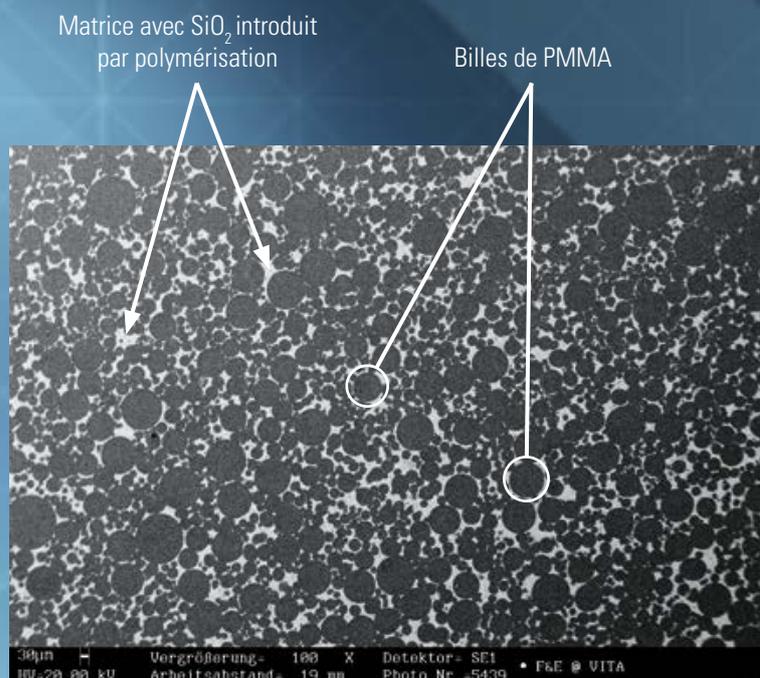
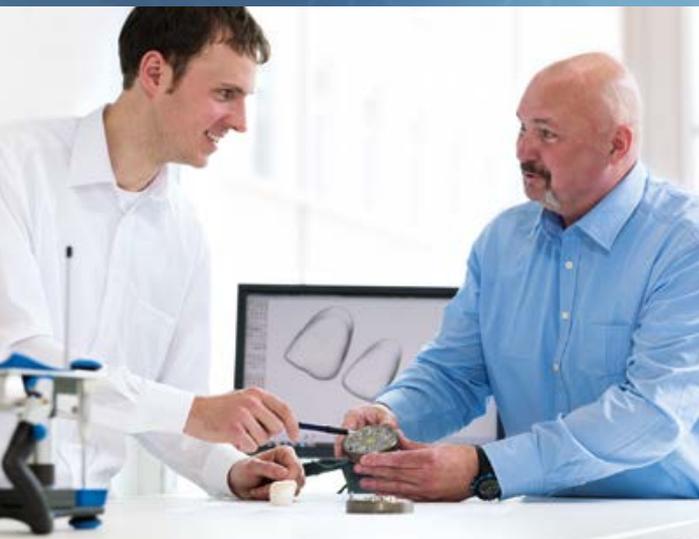
VITAPAN EXCELL® est une dent prothétique éprouvée en laboratoire et mise au point par des prothésistes pour des prothésistes. Apprenez-en plus maintenant sur le matériau, la fabrication et les utilisateurs en laboratoire.



Avec les dents prothétiques VITA, vous pouvez vous fier à des normes de production strictes et à une qualité contrôlée



VITAPAN EXCELL® – 100 % GERMAN DENTAL ENGINEERING BY VITA



Développement, conception et fabrication

Pour une faisabilité optimale

VITAPAN EXCELL a été conçu et construit à l'image du modèle naturel. Les développeurs et ingénieurs de VITA se sont appuyés sur les idées et l'impulsion de prothésistes d'expérience partout dans le monde.



Matériau composite MRP

Pour une grande résistance

La dent prothétique VITAPAN EXCELL en composite MRP (Microfiller Reinforced Polymermatrix) dispose d'une matrice en polymère très réticulée avec des microcharges en dioxyde de silicium incluses par polymérisation réparties de façon homogène.



L'ingénierie allemande allée aux connaissances pratiques en techniques dentaires – depuis 1924



Procédé de fabrication moderne

Pour une qualité optimale

VITAPAN EXCELL est fabriquée dans le sud de l'Allemagne, au siège social de VITA Zahnfabrik, dans le respect de normes de production et de qualité les plus strictes – pour des prothèses fiables à long terme.



Expérimentation en laboratoire

Pour une application fiable

Avant le lancement, VITAPAN EXCELL a été testé dans de nombreux laboratoires dans le monde afin de vérifier l'utilisation et la fiabilité des dents prothétiques.



ÉPROUVÉE EN LABORATOIRE : 96 % DE SATISFACTION ENVERS VITAPAN EXCELL®

Avis des experts sur l'apparence esthétique de VITAPAN EXCELL®

« J'apprécie la forme et la structure de surface,
l'apparence est très naturelle ! »

Urban Christen, denturologiste, Hunzenschwil

« Avec VITAPAN EXCELL, nous avons un beau
dégradé fluide, sans perte de couleur dans la
zone vestibulaire ! »

Andreas Buchheimer, prothésiste dentaire, Schopfheim

« La texture, le dégradé, la proportion dentine-émail...
tout contribue à l'apparence vivante de la dent ! »

Daniel Sperlich, maître prothésiste dentaire, Freiburg

« VITAPAN EXCELL est totalement nouvelle...
elle dépasse toutes mes attentes ! »

Tim Friedland, prothésiste dentaire, Osnabrück





*« L'aspect réellement intéressant de VITAPAN EXCELL,
c'est la forme, la couleur et la structure ! »*

Gudrun Hecker, prothésiste dentaire, Aschau am Inn

Résultats après expérimentation par des prothésistes*

- **96 % de satisfaction envers l'apparence esthétique**
96 % des prothésistes interrogés ont indiqué que l'apparence esthétique de VITAPAN EXCELL était bonne ou très bonne
- **Bonne évaluation de la forme, de la couleur et de la texture**
Les prothésistes interrogés ont particulièrement apprécié la forme, la couleur et la texture de surface de VITAPAN EXCELL

*) Source : enquête dans le cadre de l'expérimentation avec VITAPAN EXCELL dans des laboratoires dentaires sélectionnés (N = 25),
Étude et rapport : 4eins41 Unternehmensführung und Marktforschung, 10/2016 ([1], cf. verso du prospectus)

SYSTÈME ET COMPOSANTS

En apprendre maintenant davantage sur la diversité de couleur et de forme, les combinaisons recommandées et les composants système proposés.



C'est la passion pour les prothèses qui unit les prothésistes dentaires et VITA depuis des générations.



COULEURS ET FORMES

VITAPAN EXCELL® Anterior

> Couleurs disponibles ?

- 10 couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER®
0M1, 0M3, 1M1 – 3M2
- 15 couleurs VITA classical A1–D4®
A1 – D4 (sans B1)

VITAPAN® LINGOFORM Posterior

> Couleurs disponibles ?

- 27 couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER®
0M3, 1M1 – 5M3
- 15 couleurs VITA classical A1–D4®
A1–D4 (sans B1)

VITAPAN EXCELL-Anterior maxillaire							
 Forme ovale	041  9,1 7,4	043  9,1 7,9	045  9,7 8,4	047  10,3 8,6	049  10,9 9,0	051  12,3 9,3	
 Forme triangulaire	T42  9,5 7,7	T44  9,9 8,1	T46  10,4 8,2	T47  10,9 8,5	T48  11,3 8,8	T50  11,6 9,2	T54  12,7 9,8
 Forme rectangulaire	R45  9,9 8,2	R47  11,2 8,6	R49  11,7 8,9				
 Forme carrée	S46  10,3 8,5						
VITAPAN EXCELL -ANTERIOR MANDIBULAIRE							
	L33  8,6 5,0	L35  9,0 5,2	L37  9,4 5,2	L39  9,8 5,9	L41  10,2 6,2		

VITAPAN LINGOFORM Posterior

21L  9,6 10,0	22L  10,0 10,2	23L  10,9 10,8	24L  11,0 11,2
--	---	---	---

COMBINAISONS RECOMMANDÉES

VITAPAN EXCELL Anterior		VITAPAN LINGOFORM Posterior		VITAPAN EXCELL Anterior		VITAPAN LINGOFORM Posterior	
Max./N°  mm	Mand./N°  mm	Max./N°  mm	Mand./N°  mm	Max./N°  mm	Mand./N°  mm	Max./N°  mm	Mand./N°  mm
041 41,3	L33 33,2	21L 30,1	21L 30,7	T42 42,0	L33 33,2	21L 30,1	21L 30,7
043 43,1	L33 33,2	21L 30,1	21L 30,7	T44 44,1	L33 33,2	21L 30,1	21L 30,7
045 45,1	L35 35,3	22L 31,6	22L 32,1	T46 46,2	L35 35,3	22L 31,6	22L 32,1
047 47,3	L37 37,3	22L 31,6	22L 32,1	T47 46,9	L37 37,3	22L 31,6	22L 32,1
049 49,1	L39 39,0	23L 34,2	23L 34,8	T48 48,1	L37 37,3	22L 31,6	22L 32,1
051 51,4	L41 41,2	24L 35,8	24L 36,4	T50 50,0	L39 39,0	24L 35,8	24L 36,4
				T54 54,4	L41 41,2	24L 35,8	24L 36,4
				R45 45,4	L35 35,3	22L 31,6	22L 32,1
				R47 47,0	L37 37,3	22L 31,6	22L 32,1
				R49 49,1	L39 39,0	23L 34,2	23L 34,8
				S46 46,3	L35 35,3	22L 31,6	22L 32,1

Les données fournies dans le tableau de correspondance n'ont qu'une valeur indicative car elles varient d'un patient à l'autre.

ASSORTIMENTS ET STOCKS



Carte des formes VITAPAN EXCELL

Coffret en métal avec toutes les formes pour la sélection des dents

- VITAPAN EXCELL Anterior

Stock de dents VITAPAN EXCELL

- X-Small* : 67 plaquettes / 402 antérieures
- Small* : 134 plaquettes / 804 antérieures
- Medium* : 268 plaquettes / 1 608 antérieures
- Large* : 400 plaquettes / 2 400 antérieures

Disponible en couleurs VITA classical A1–D4® et VITA SYSTEM 3D-MASTER®.**



*) Précision : les stocks de dents préparés vous donnent accès aux formes et aux couleurs les plus souvent utilisées. Mais nous nous ferons un plaisir de vous préparer aussi un stock correspondant à vos spécifications propres.

**) Cf. couleurs disponibles

COMPOSANTS DU SYSTÈME



DES SOLUTIONS OPTIMALES POUR L'USINAGE



- Pour les prise d'empreinte anatomique / fonctionnelle, utilisez les **porte-empreintes (par ex. de VITA) et matériau de prise d'empreinte adéquats.**



- Pour la détermination de la couleur des dents résiduelles, utilisez **VITA Easyshade V** ou un teintier VITA.



- Après l'analyse de modèle, utilisez pour le choix de (forme) des dents prothétiques VITA adéquates la **carte de formes** de VITA.



- Pour le montage et la simulation de mastication, utilisez des **cires et des instruments rotatifs adéquats.**



- Pour une adhérence sûre des dents prothétiques VITA aux matériaux de base, utilisez l'**adhésif VITACOLL.**



- Utilisez les **polymères à froid ou à chaud recommandés** par VITA pour la fabrication de la base, par exemple par un procédé d'injection ou de bourrage.



- Pour la finition, utilisez des **instruments de polissage adaptés** et le **composite cosmétique VITA VM LC** pour la personnalisation.

*) La détermination de la couleur visuelle ou technique s'effectue sur les dents naturelles résiduelles.

SOLUTIONS PROTHÉTIQUES VITA

Pour les meilleures prothèses dentaires : naturelles, fiables, diversifiées.

Prothèses CFAO efficaces pour une plus grande productivité.



La meilleure diversité de formes et de couleurs pour tous les cas.



Prothèses standard solides avec une rentabilité optimale.



VITAPAN EXCELL® (Anterior)
VITAPAN® LINGOFORM (Posterior)

› **Jeu de formes et de couleurs vivant pour des résultats naturels.**

Fabriquer les meilleures prothèses dentaires ?

PROTHÈSE HAUT DE GAMME VITA vous offre des dents en composite MRP de haute qualité avec un jeu de formes et de couleurs naturel et vivant pour des prothèses amovibles totales, partielles et implanto-portées d'excellente qualité et très esthétiques.

NOUS SOMMES À VOTRE DISPOSITION POUR TOUTE AIDE COMPLÉMENTAIRE

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



Assistance téléphonique commerciale

Pour passer commande ou se renseigner sur la livraison, les produits et les supports publicitaires, M. Udo Wolfner et son équipe sont à votre disposition.

► Téléphone +49 (0) 7761 / 56 28 84

Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99

8 h - 17 h heure européenne centrale

courriel info@vita-zahnfabrik.com



Assistance téléphonique technique

Pour les questions techniques concernant les SOLUTIONS PROTHÉTIQUES VITA, contactez nos conseillers techniques Ralf Mehlin ou Daniel Schneider.

► Téléphone +49 (0) 7761 / 56 22 22

Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46

8 h - 17 h heure européenne centrale

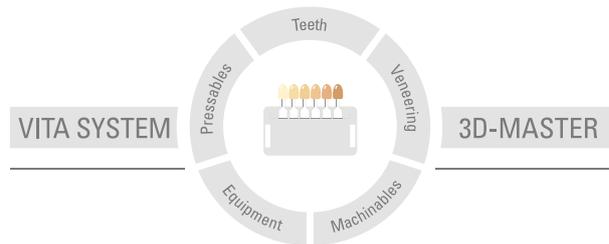
courriel info@vita-zahnfabrik.com



Vous trouverez de plus amples informations concernant les VITAPAN EXCELL sur le site www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics

1. Enquête dans le cadre de l'expérimentation avec VITAPAN EXCELL :

4eins41 Unternehmensführung und Marktforschung
Andreas Kuderer, propriétaire, Karlsruhe, Allemagne
Rapport : 10/2016



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. De plus, notre responsabilité quant à l'exactitude de ces données, indépendamment des dispositions légales, et dans la mesure où la loi l'autorise, se limite en tous cas à la valeur de la marchandise livrée selon facture hors taxes. En outre et dans la mesure où la loi l'autorise, notre responsabilité ne peut, en aucun cas, être engagée pour les pertes de bénéfices, pour les dommages directs ou indirects, pour les recours de tiers contre l'acheteur. Toute demande de dommages et intérêts pour faute commise (faute lors de l'établissement du contrat, entorse au contrat, négociations illicites etc.) n'est possible qu'en cas de préméditation ou de négligence caractérisée. Le VITA Modulbox n'est pas un composant obligatoire du produit.

Date d'édition : 03.17

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 selon la directive sur les dispositifs médicaux et les produits suivants portent le marquage **CE** 0124 :

VITAPAN EXCELL®, **VITAPAN® LINGOFORM**, **VITACOLL®**, **VITAFOL® H**, **VITAVM®LC** et **VITAVM®CC**

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

VITA

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