

VITA AKZENT® LC

Maquillants pour composite, pour la reproduction fiable de toutes les caractérisations de couleurs



Détermination de la couleur VITA

Communication de la couleur VITA

Reproduction de la couleur VITA

Contrôle de la couleur VITA

Édition 2021-10



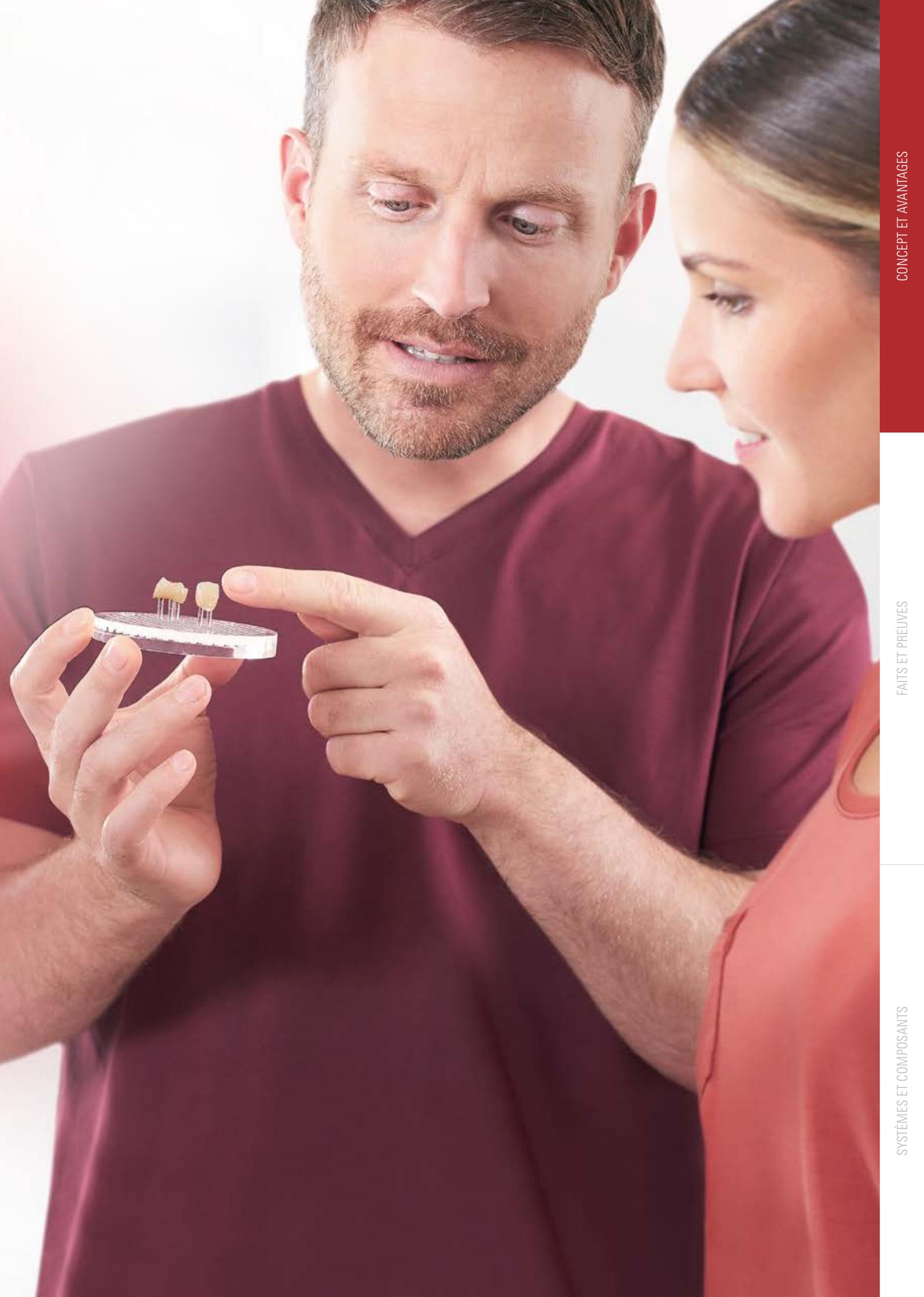
VITA – perfect match.

VITA



CONCEPT ET AVANTAGES

VITA AKZENT® LC est un système de maquillage/glaçage permettant de caractériser toutes les reconstitutions indirectes en résine composite, polymère et céramique hybride. Les colorants permettent une reproduction fidèle des effets et une correction de couleur fiable.



VITA AKZENT® LC – REPRODUIRE LES EFFETS CHROMATIQUES INDIVIDUELS DE MANIÈRE NATURELLE



Quoi ?

- Les produits VITA AKZENT LC sont des maquillants photopolymérisables pour composites, la reproduction d'effets de couleurs individuels et pour la mise en œuvre de corrections de couleurs
- En plus de ses multiples facettes, le système convainc par une application efficace et précise des couleurs et une bonne persistance des couleurs et de l'éclat

Pour quoi ?

- Les colorants peuvent être utilisés de façon universelle pour la caractérisation extraorale des prothèses dentaires en céramique hybride, résine composite réalisées par CFAO, résine cosmétique, ainsi que des dents artificielles et pour la caractérisation interne avec la technique de stratification en résine

Avec quoi ?

Le système de maquillage / glaçage comprend :

- 14 couleurs à effets multiples, 4 colorants chromatiques à effet lasure et une masse de glaçage pour le scellement de la surface,
- des composants du système parfaitement adaptés les uns aux autres, tels que pinceau, plaque de mélange et liquide de modelage et de nettoyage



CONCEPT ET AVANTAGES

FAITS ET PREUVES

SYSTEMES ET COMPOSANTS

VITA AKZENT® LC – COLORANTS POUR COMPOSITE, POLYMÈRE ET CÉRAMIQUE HYBRIDE



VITA AKZENT® LC

- est universellement applicable pour la caractérisation des prothèses dentaires en céramique hybride, des composites réalisés par CFAO, ainsi que des prothèses en résines
- permet une utilisation diversifiée pour toutes restaurations indirectes réalisées avec les matériaux susmentionnés : p. ex. couronnes réalisées par CFAO, bridges à incrustation résine, prothèses amovibles complètes/partielles et prothèses transitoires



VITA AKZENT LC me permet une caractérisation tout à fait semblable à celle à laquelle je suis habitué avec la céramique.

*Peter Eiselt, responsable de laboratoire,
Bad Vilbel, Allemagne, 12/20*



LES AVANTAGES

Changement de couleur

Reproduction naturelle des effets

A3

Modification

Reproduction fiable



Reproduction fiable

- Reproduisez fidèlement toutes les facettes colorées d'une dent naturelle grâce à divers effets colorés brillants

Modification ludique

- À l'aide de nuances chromatiques, transformez en toute simplicité, d'un seul coup de pinceau, les changements de coloration en contrôle systématique et planifiable de la chromatique de la prothèse dentaire

Élaboration efficace

- Appliquez très précisément des effets chromatiques individuels et répartissez les couleurs de façon très efficace sur toute la surface grâce à des couleurs d'effet et nuances chromatiques dont la viscosité est parfaitement adaptée

Fabrication durable

- Créez des reconstitutions avec un rendu des couleurs durablement brillant et une plus grande tenue du brillant grâce à des couleurs caractérisées par une bonne résistance à l'usure et à la décoloration

en un coup de pinceau

A3.5

ludique

Élaboration efficace

Application point par point des couleurs



VITA AKZENT LC me permet d'élaborer des prothèses parfaitement personnalisées pour le secteur antérieur.

Dr Bernhild-Elke Stamnitz, dentiste, Langen, Allemagne, 12/20



REPRODUCTION FIDÈLE DES EFFETS POUR DES RÉSULTATS NATURELS



VITA AKZENT® LC EFFECT STAINS

- sont des colorants à multiples facettes pour une reproduction fidèle et naturelle des effets, comme par exemple les colorations du collet/des fissures, les zones d'émail translucides, les calcifications et bien d'autres encore,
- permettent une application point par point de haute précision grâce à leur grande stabilité due à une viscosité idéalement adaptée

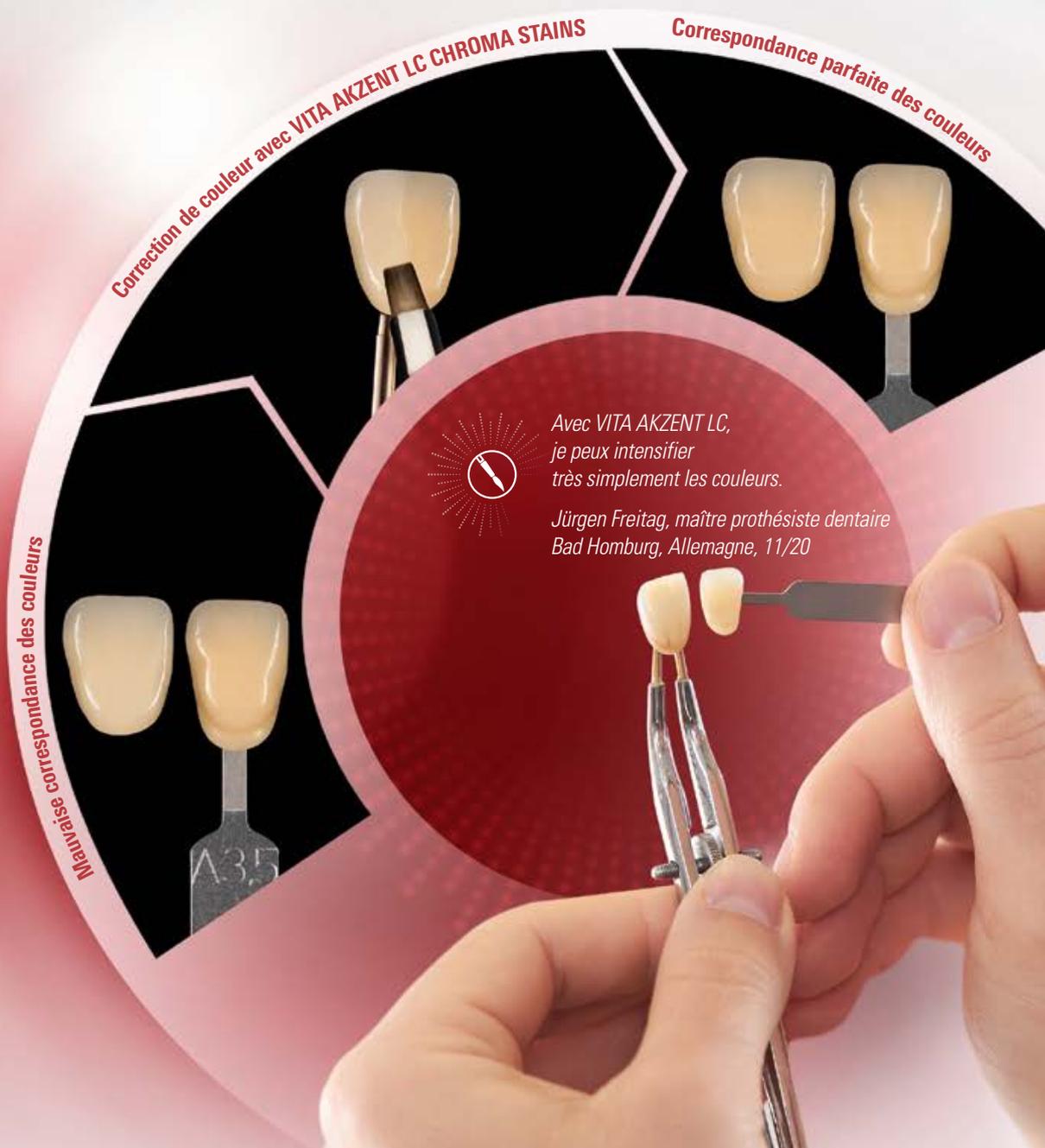


Avec VITA AKZENT LC,
je peux reproduire parfaitement
les petits détails de couleurs.

Dr Harald Steinbrenner, dentiste
Heppenheim, Allemagne, 02/21



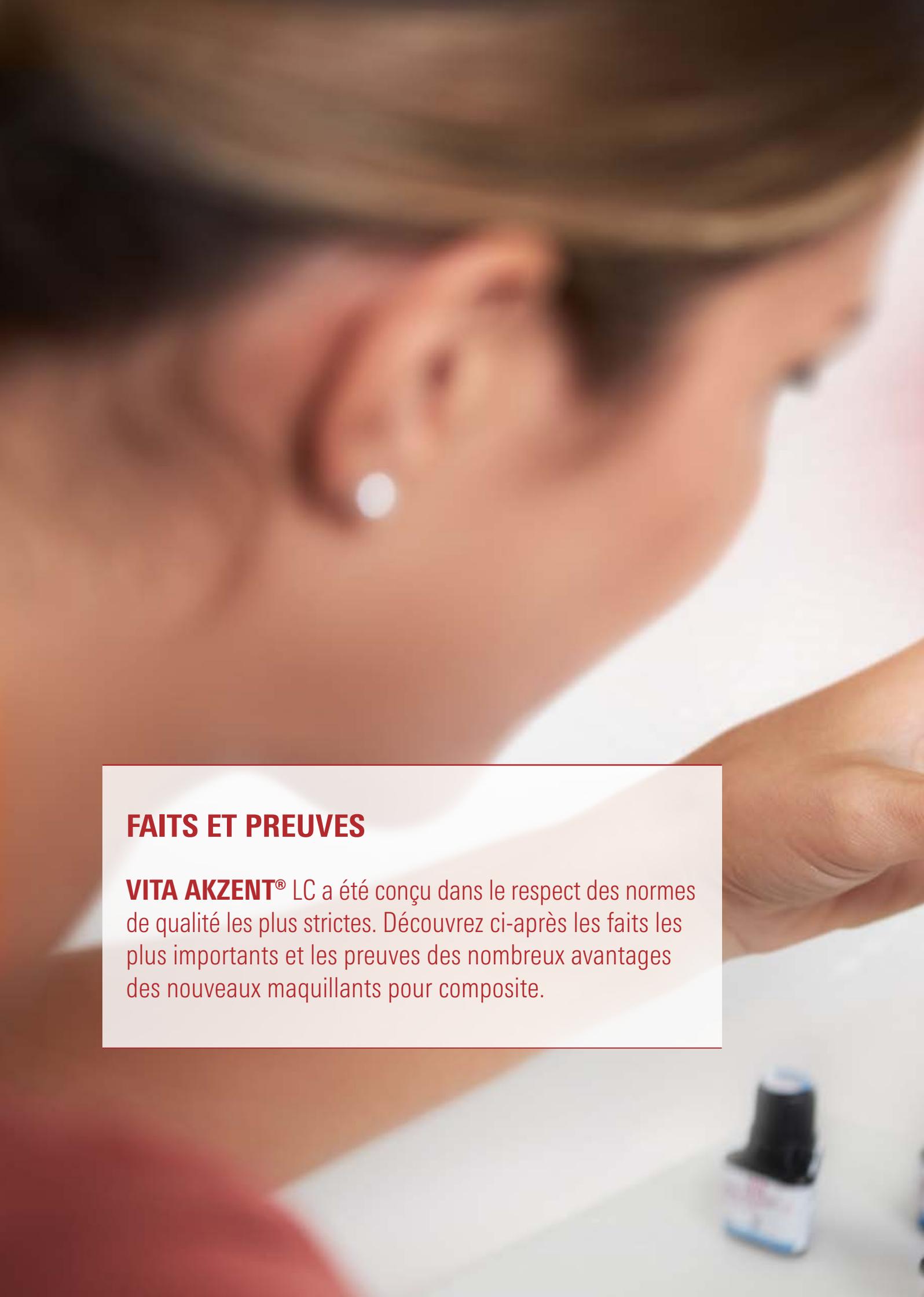
UNE CORRECTION DE COULEUR FIABLE POUR UNE MEILLEURE CORRESPONDANCE DES COULEURS



VITA AKZENT® LC CHROMA STAINS

- sont des colorants sur mesure pour un contrôle prévisible systématique de la chromaticité en vue d'une correction de couleur fiable,
- permettent une application de colorants en surface efficace à tout moment et surtout sans stries





FAITS ET PREUVES

VITA AKZENT® LC a été conçu dans le respect des normes de qualité les plus strictes. Découvrez ci-après les faits les plus importants et les preuves des nombreux avantages des nouveaux maquillants pour composite.



LES RAISONS DE L'OBTENTION DE RÉSULTATS PRÉCIS ET FIABLES

1. Fiabilité de l'adhérence éprouvée

Test d'adhérence

VITA AKZENT LC, VITA

OPTIGLAZE color, GC



Prototypes : dents artificielles VITAPAN maquillées avant simulation de vieillissement

Simulation de vieillissement
par des cycles thermiques
(5 000 cycles, 5 °C / 55 °C)



Résultat : dents artificielles VITAPAN maquillées après simulation de vieillissement

Source : examen interne, VITA R&D, rapport 0628/19, 03/20,
Dr M. Gmehling ([1] voir verso du prospectus)

VITA AKZENT® LC

- garantit une excellente adhérence aux matériaux dentaires à base de PMMA
- démontre, lors du test, une très bonne résistance de l'adhérence sur les dents artificielles (VITAPAN) après simulation de vieillissement

2. Application hautement fidèle et précise des couleurs à tout moment

Test de stabilité

VITA AKZENT LC (white)



1. Application du colorant sur la plaque en verre



2. Contrôle de la stabilité par inclinaison de la plaque

Source : examen interne, VITA GP,
rapport 0478/21, 10/21, H. Kimmich ([2]
voir verso du prospectus)

VITA AKZENT® LC

- propose des colorants stables et à viscosité idéale pour une application précise et pointue du colorant pour la reproduction fidèle de toutes les caractéristiques individuelles des couleurs



RAISONS DE L'EXCELLENTE DURABILITÉ

1. Grande résistance à l'usure et stabilité du brillant



Test de résistance à l'usure



Couronne maquillée avant le test à l'usure

Simulation d'usure (20 heures)



Couronne maquillée après le test à l'usure

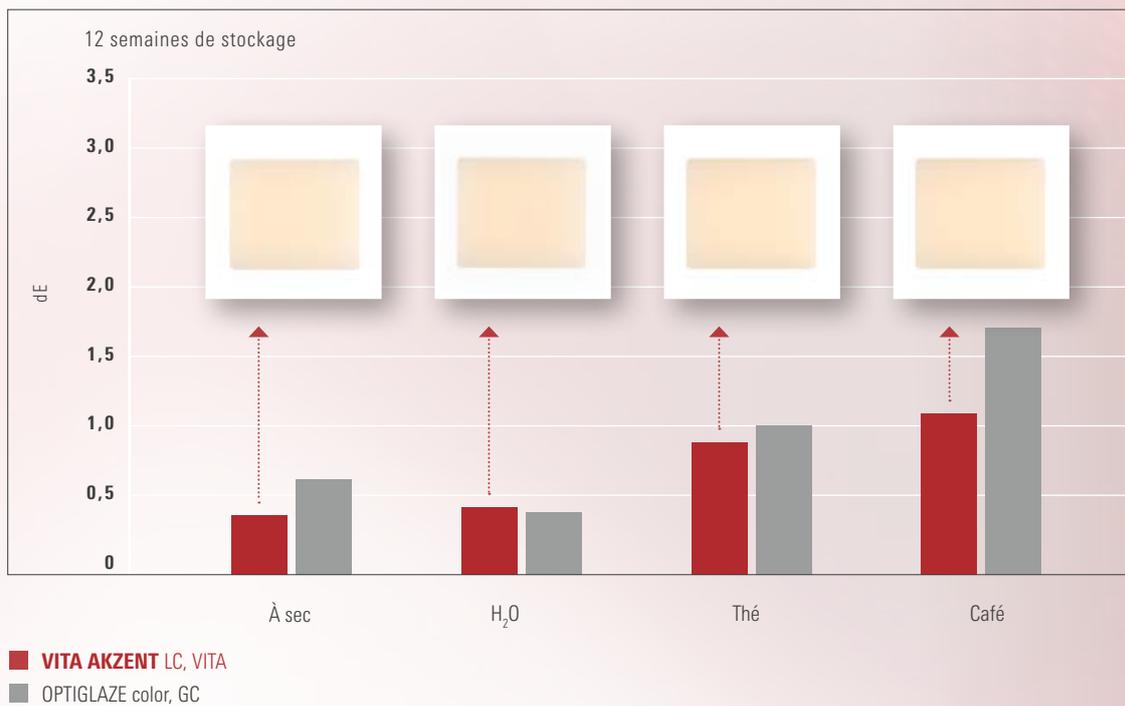
Examen interne, VITA R&D, rapport 0083/21, 07/21,
Dr S. Aechtner ([1] voir verso du prospectus)

VITA AKZENT® LC

- permet une reproduction très résistante des couleurs et une haute stabilité du brillant grâce à une matrice polymère renforcée par des charges de silice
- montre, lors du test, un excellent niveau de brillant après une usure simulée sur 20 heures à l'aide d'un test d'abrasion à la brosse à dents (20 heures = 200 jours de brossage des dents à raison de 2 x 3 min)

2. Excellente résistance à la décoloration

Test de résistance à la décoloration



Source : examen interne, VITA R&D, rapport 0559/19, 03/20,
Dr M. Gmehling ([1] voir verso du prospectus)

VITA AKZENT® LC

- dispose d'une excellente résistance à la décoloration grâce à sa surface homogène
- présente, lors du test, une excellente stabilité de la couleur après une immersion dans l'eau, le thé et le café pendant 12 semaines

A man and a woman are shown in profile, looking at a smartphone together. The man is on the left, wearing a maroon t-shirt, and the woman is on the right, wearing a red t-shirt. They are both smiling and appear to be engaged in a conversation. The background is a plain, light color.

SYSTÈME ET COMPOSANTS

VITA AKZENT® LC comprend un large éventail de couleurs et de variantes. Découvrez dès maintenant toute la gamme des matériaux disponibles et les composants du système coordonné.



SYSTEMKOMPONENTEN



GLUE



CLEANER

BRUSH SET



MODELING LIQUID



MIXING TRAY

APERÇU DE L'OFFRE ET DES VARIANTES DE COULEURS

Aperçu de la gamme VITA AKZENT® LC																		
VITA AKZENT® LC EFFECT STAINS																		
	<p>Pour la fidélité de reproduction des caractérisations/effets individuels</p>	<table border="0"> <tr> <td> white</td> <td> orange</td> <td> dark-red</td> <td> grey</td> </tr> <tr> <td> cream</td> <td> russet</td> <td> purple</td> <td> black</td> </tr> <tr> <td> lemon</td> <td> khaki</td> <td> blue</td> <td></td> </tr> <tr> <td> sun</td> <td> pink</td> <td> grey-blue</td> <td></td> </tr> </table>	 white	 orange	 dark-red	 grey	 cream	 russet	 purple	 black	 lemon	 khaki	 blue		 sun	 pink	 grey-blue	
 white	 orange	 dark-red	 grey															
 cream	 russet	 purple	 black															
 lemon	 khaki	 blue																
 sun	 pink	 grey-blue																
VITA AKZENT® LC CHROMA STAINS																		
	<p>Pour l'augmentation systématique de la chromaticité</p>	<p>VITA classical A1–D4</p> <table border="0"> <tr> <td> A red-brown</td> <td> B red-sun</td> <td> C grey-brown</td> <td> D grey-red</td> </tr> </table> <p>VITA SYSTEM 3D-MASTER</p> <table border="0"> <tr> <td> L corn-yellow</td> <td> M2 red-yellow</td> <td> M3 dark-yellow</td> <td> R light-red</td> </tr> </table>	 A red-brown	 B red-sun	 C grey-brown	 D grey-red	 L corn-yellow	 M2 red-yellow	 M3 dark-yellow	 R light-red								
 A red-brown	 B red-sun	 C grey-brown	 D grey-red															
 L corn-yellow	 M2 red-yellow	 M3 dark-yellow	 R light-red															
VITA AKZENT® LC GLAZE																		
	<p>Pour un scellement de surface durablement brillant</p>	<table border="0"> <tr> <td> glaze</td> </tr> </table>	 glaze															
 glaze																		
VITA AKZENT® LC COMPONENTS																		
	<p>Composants du système idéalement adaptés pour une mise en œuvre fiable</p>	<ul style="list-style-type: none"> • cleaner • pinceau, micro brosse • plaque de mélange 																

GAMME DE PRODUITS



COMPOSANTS DU SYSTÈME



DES SOLUTIONS OPTIMALES POUR LE PROCESSUS DE MISE EN ŒUVRE

Détermination de la couleur



- Utilisez le **VITA Easyshade V** pour la détermination numérique de la couleur et un teintier **VITA pour la détermination visuelle de la couleur**.

Fabrication de prothèses dentaires



- Finalisez des armatures métalliques ou des restaurations monolithiques en céramique hybride **VITA ENAMIC** ou en résine composite et des prothèses totales/partielles avec **dents artificielles VITA**.

Stratification*



- Stratifiez des armatures métalliques ainsi que des restaurations en céramique hybride ou en résine composite réduites anatomiquement avec la résine cosmétique **VITA VM LC**.

Caractérisation Glaçage



- Maquillez les restaurations avec **VITA AKZENT LC STAINS** et scellez les surfaces avec le glaçage photopolymérisable **VITA AKZENT LC GLAZE**.

Polymérisation



- Utilisez un **appareil de polymérisation recommandé** par VITA pour la photopolymérisation.

Fixation

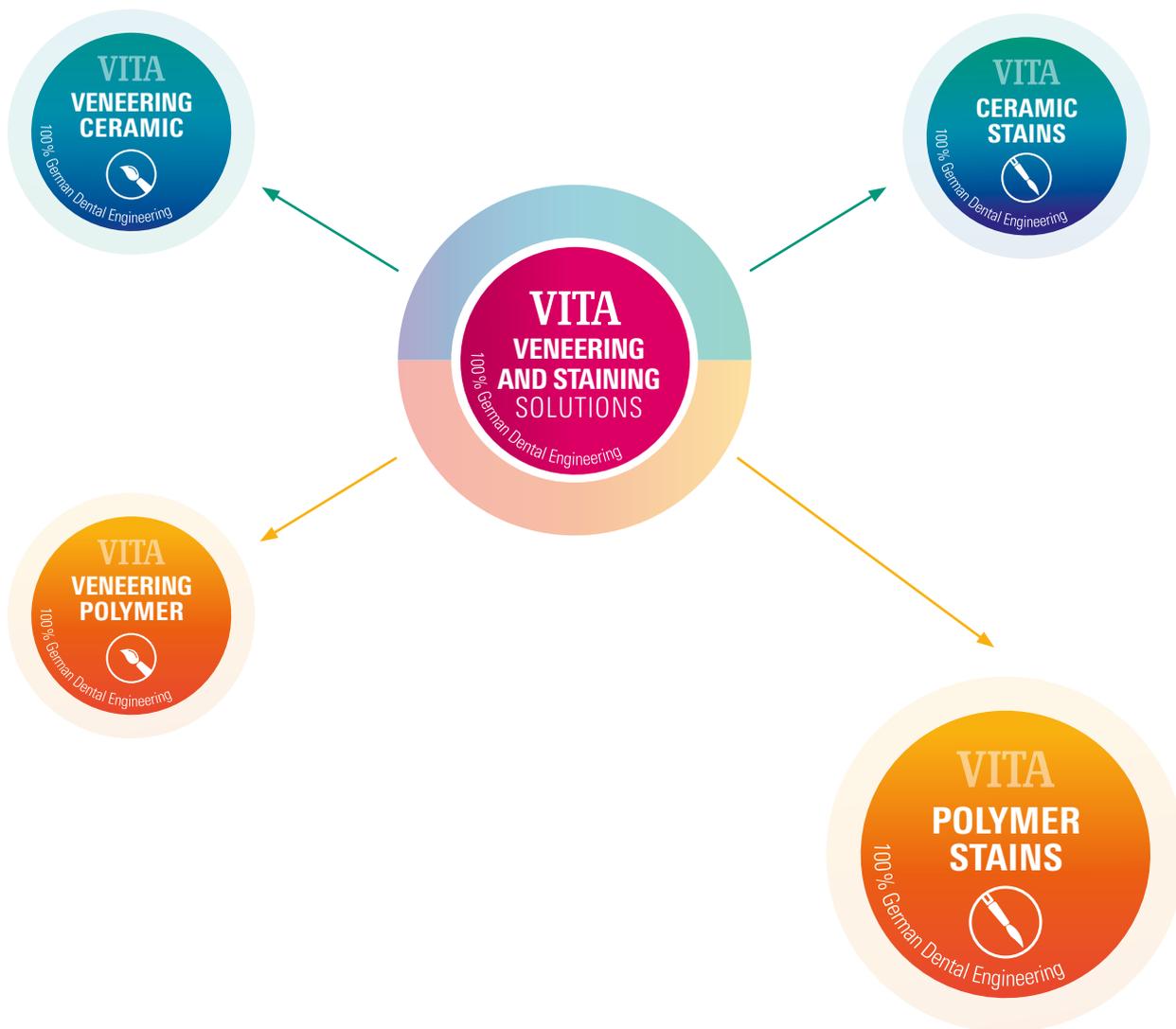


- Collez les restaurations avec **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.

*) Étape de processus facultative : non requise pour la production de restaurations monolithiques.

SOLUTIONS DE **STRATIFICATION ET DE MAQUILLAGE VITA**

Pour un jeu vivant de couleurs et de lumière sous toutes les facettes de la nature.



LIGHT CURING (LC)

> **VITA AKZENT® LC**

Pour la reproduction fiable de toutes les caractérisations de couleurs

Maquillants pour résines universellement applicables pour des effets de couleur naturels et fidèles, des corrections de couleur précises et une grande stabilité de couleur/brillant.

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 et support

Mme Carmen Holsten 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.

► Téléphone +49 (0) 7761 / 56 28 84

Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99

8 h - 17 h (HEC)

Courriel : info@vita-zahnfabrik.com



Assistance téléphonique technique

Pour toute question technique concernant les produits VITA, Monsieur Michael Tholey et son équipe sont à votre disposition.

► Téléphone +49(0)7761/56 22 22

Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46

8 h - 17 h (HEC)

Courriel : info@vita-zahnfabrik.com

► Vous trouverez les coordonnées d'autres contacts internationaux sur www.vita-zahnfabrik.com/contacts.



Pour de plus amples informations sur VITA AKZENT LC,
consultez le site : www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc

Références

1. Recherches internes, VITA R&D:

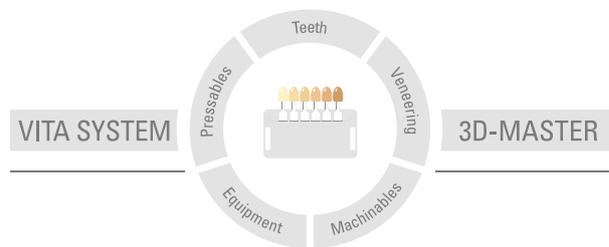
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Département recherche et développement
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Allemagne
Dr Stefan Aechtner, chef de projet VITA R&D, Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen
Dr Marina Gemhling, développeuse VITA R&D, Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen

2. Recherches internes, Gestion de produits VITA :

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Allemagne
Hartmut Kimmich, Responsable produits, VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

Pour le détail des données d'essai, voir les Informations techniques
VITA AKZENT LC

Télécharger sur www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc



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 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 : 2021-10

Cette nouvelle édition de notice rend caduque toutes les versions antérieures.
La version la plus récente se trouve toujours sur le site www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik est certifiée et les produits suivants portent le marquage

CE 0124:  Rx Only

VITA AKZENT® LC

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

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