

# VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS

De brillantes pressées respectant fidèlement les couleurs. Toujours.



Détermination de la couleur VITA

Communication de la couleur VITA

Reproduction de la couleur VITA

Contrôle de la couleur VITA

Édition 03.20



VITA – perfect match.

**VITA**



## CONCEPT ET AVANTAGES

**VITA AMBRIA®** PRESS SOLUTIONS est un système de céramique pressée hautement esthétique pour des résultats d'une vitalité naturelle. La céramique pressée, d'une très grande fidélité chromatique et d'une excellente dynamique de lumière, se distingue également par une mise en œuvre efficace.



▶ VITA AMBRIA –  
Brillance. Fidélité chromatique.  
Précision d'adaptation.



## VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS – NATUREL, FIDÉLITÉ CHROMATIQUE ET FIABILITÉ



VITA AMBRIA –  
Système de céramique  
pressée pour des résultats  
esthétiques et stables.



### Quoi ?

- Système de céramique pressée en céramique vitreuse à base de disilicate de lithium dopée au dioxyde de zirconium fournissant des résultats hautement esthétiques et stables tout en permettant une mise en œuvre efficace

### Pour quoi ?

- Pour la fabrication de reconstitutions délicates comme les facettes, les inlays/onlays ou les couronnes anatomiques ou partielles hautement esthétiques et de bridges à trois éléments jusqu'à la 2<sup>de</sup> prémolaire

### Avec quoi ?

- Le système de céramique pressée comprend des lingotins en céramique pressée en deux degrés de translucidité (T, HT) et deux tailles (S, L), un système de moufle, le matériau de mise en revêtement et son liquide de mélange, ainsi que des pistons



## LE SYSTÈME DE PRESSÉE AUX COMPOSANTS ADAPTÉS



### VITA AMBRIA®

- Pour obtenir chaque fois une mise en œuvre fiable et efficace, il existe pour chaque phase des composants système idéalement assortis, de la mise en revêtement à la pressée sans oublier la stratification



DÉTERMINATION DE LA COULEUR



MODELAGE



MISE EN REVÊTEMENT



PRESSÉE



MONTAGE COSMÉTIQUE\*



MAQUILLAGE



POLISSAGE



VITA AMBRIA –  
L'efficacité d'un système.

\*) Phase facultative du processus : n'a pas lieu en cas de restaurations monolithiques.

## LES AVANTAGES



▶ VITA AMBRIA –  
Un esthétisme fascinant  
au résultat précis et fiable.

### Brillance

- Reproduire le jeu de couleurs et de lumière brillant et riche en facettes grâce à un matériau d'une translucidité, d'une opalescence et d'une fluorescence naturelles

### Fidélité chromatique

- Une reproduction fiable de la couleur des dents grâce à des lingotins d'une très grande fidélité chromatique et des composants parfaitement adaptés les uns aux autres

### Efficacité

- Obtenir des résultats de pressée efficaces et très précis grâce à une couche de réaction minimisée due à la parfaite adaptation des matériaux de restauration et de mise en revêtement

### Stabilité

- Réalisations de restaurations très stables avec la céramique de très grande résistance (> 550 MPa) à base de disilicate de lithium dopée au dioxyde de zirconium



Brillance



Fidélité chromatique



Précision

## EXCELLENTE DYNAMIQUE DE LUMIÈRE POUR DES RESTAURATIONS HAUTEMENT ESTHÉTIQUES

VITA AMBRIA –  
Pour un jeu de lumière et de  
couleur riche en facettes



### VITA AMBRIA®

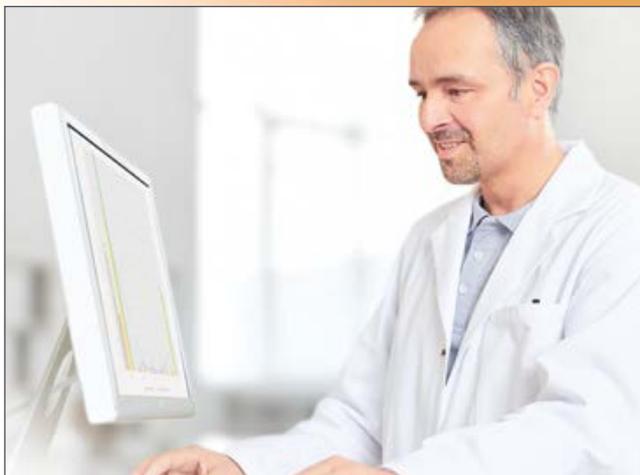
- affiche une translucidité à l'effet naturel pour une transmission idéale de la lumière
- dispose d'une opalescence intégrée pour un jeu chromatique d'une parfaite brillance
- offre une fluorescence intrinsèque naturelle pour un jeu de lumière exceptionnel



## REPRODUIRE LES COULEURS DE DENTS DE MANIÈRE FIABLE ET EFFICACE



◀ **VITA AMBRIA – La concordance parfaite.**  
Rendu des couleurs fiable grâce à des lingotins d'une fidélité chromatique exceptionnelle.



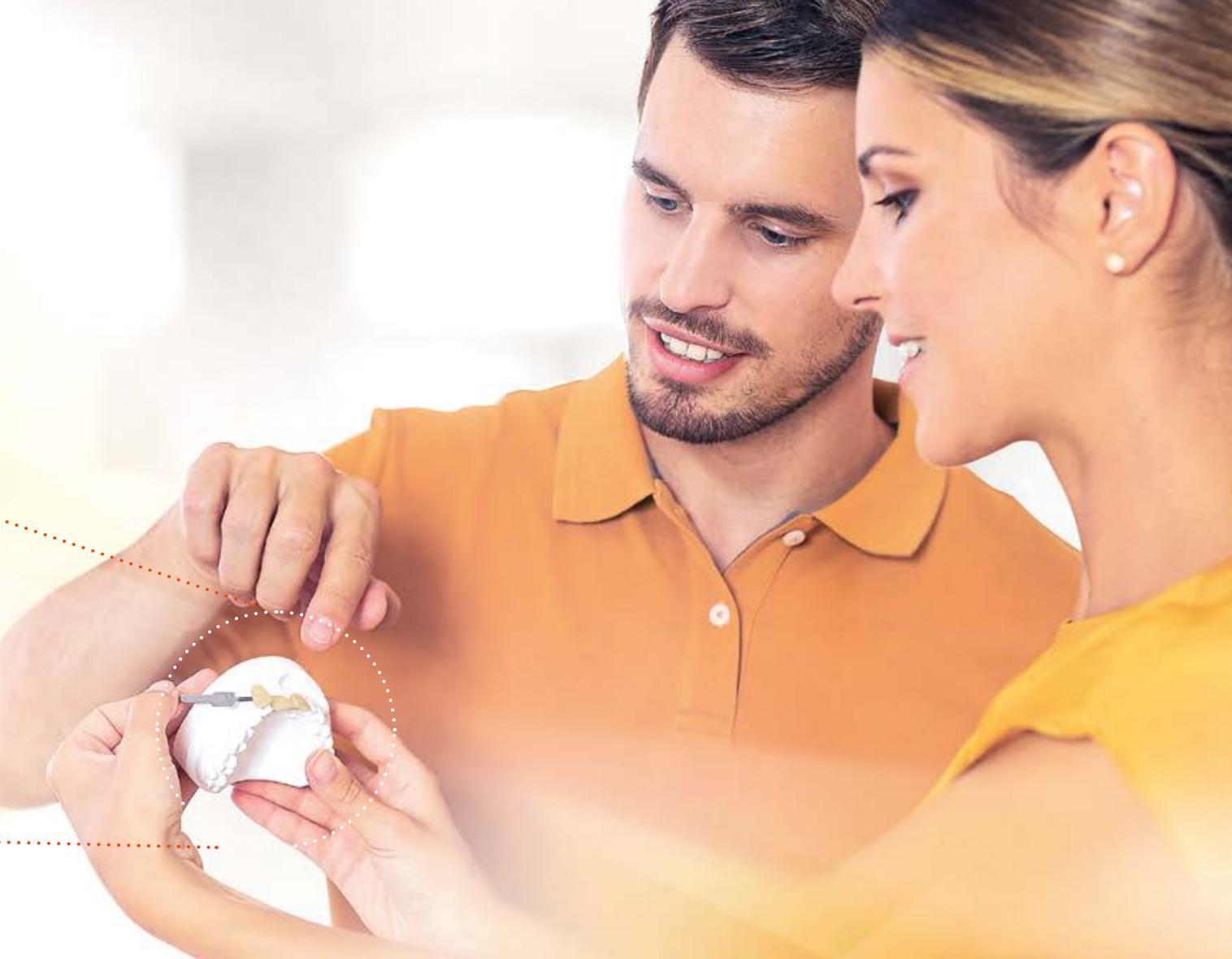
### Formule de couleur précise

- Un procédé technique de mesure d'une grande précision permet d'obtenir une fidélité chromatique exceptionnelle au développement et à la production des lingotins de pressée VITA AMBRIA.



### Détermination de la couleur précise

- Les systèmes visuels et numériques de détermination des couleurs de VITA Zahnfabrik permettent une détermination hautement précise des couleurs des dents.



### Reproduction de couleur précise

- Des informations sur la couleur des dents précises et des lingotins fidèles aux couleurs fournissent une reproduction rationnelle et fiable des couleurs.



## RÉSULTATS PRÉCIS ET EFFICACES



VITA AMBRIA céramique pressée

### VITA AMBRIA®

- autorise des pressées d'une grande précision grâce à une couche de réaction minimisée étant donné la parfaite adaptation des matériaux de restauration et de mise en revêtement
- autorise une finalisation efficace étant donné que la couche de réaction minimale se laisse rapidement et facilement sabler sans traitement postérieur par bain à l'acide



Matériau de revêtement et liquide de mélange VITA AMBRIA



**Matériau de revêtement adapté**  
sans couche de réaction

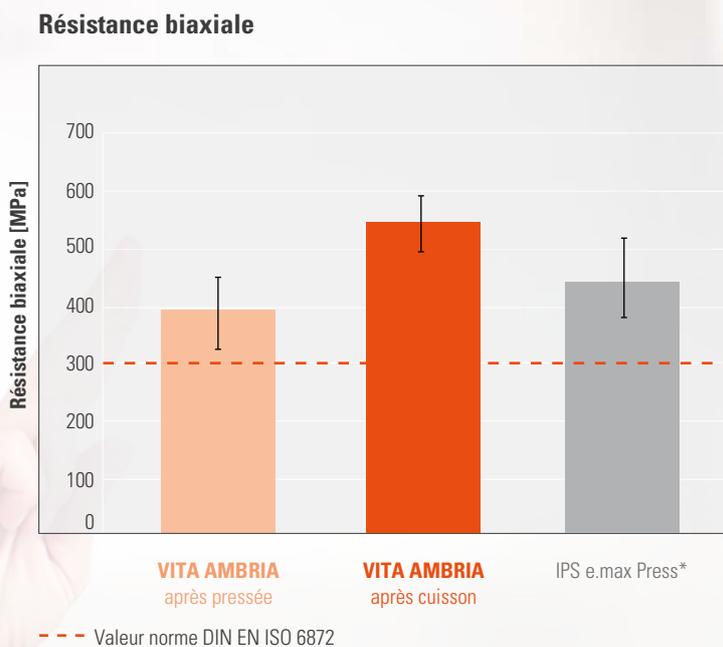


**Matériau de revêtement classique**  
avec couche de réaction



## EXCELLENTE STABILITÉ ET FACILITÉ DE POLISSAGE

### 1. Très grande résistance pour une très bonne stabilité



Source : Étude interne, VITA F&E, mesure de la résistance biaxiale des matériaux susindiqués conformément à la norme ISO 6872 (avec géométrie d'échantillons modifiée) (Gödikler, 1/2019, [1] cf. verso du prospectus)  
\*) Niveau de résistance après la pressée. Le fabricant n'indique pas de traitement par cuisson.

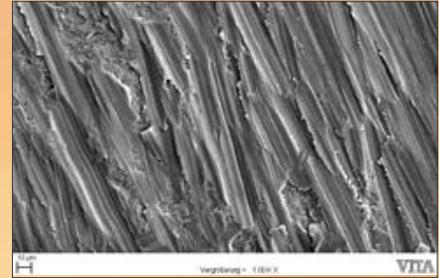
#### VITA AMBRIA®

- du fait de sa très grande résistance, le matériau permet d'escompter une grande durabilité clinique à long terme
- atteint avec une résistance biaxiale > 550 MPa en moyenne (après cuisson) un niveau de résistance supérieure aux exigences normatives

## 2. Facilité de polissage efficace donnant un excellent degré de brillance

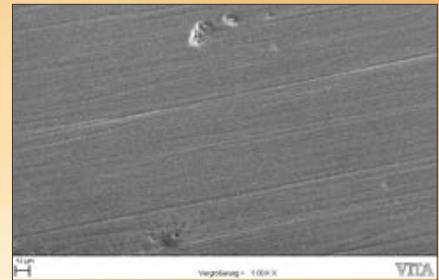
### 1. Finition au diamant

La surface après pressée est à travailler à la fraise diamantée



### 2. Polissage grossier

Surface après usinage au polissoir grossier



### 3. Polissage fin

Surface de finition au polissoir fin

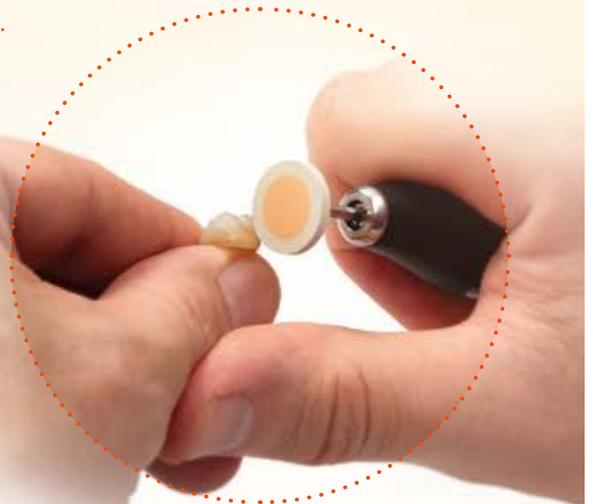


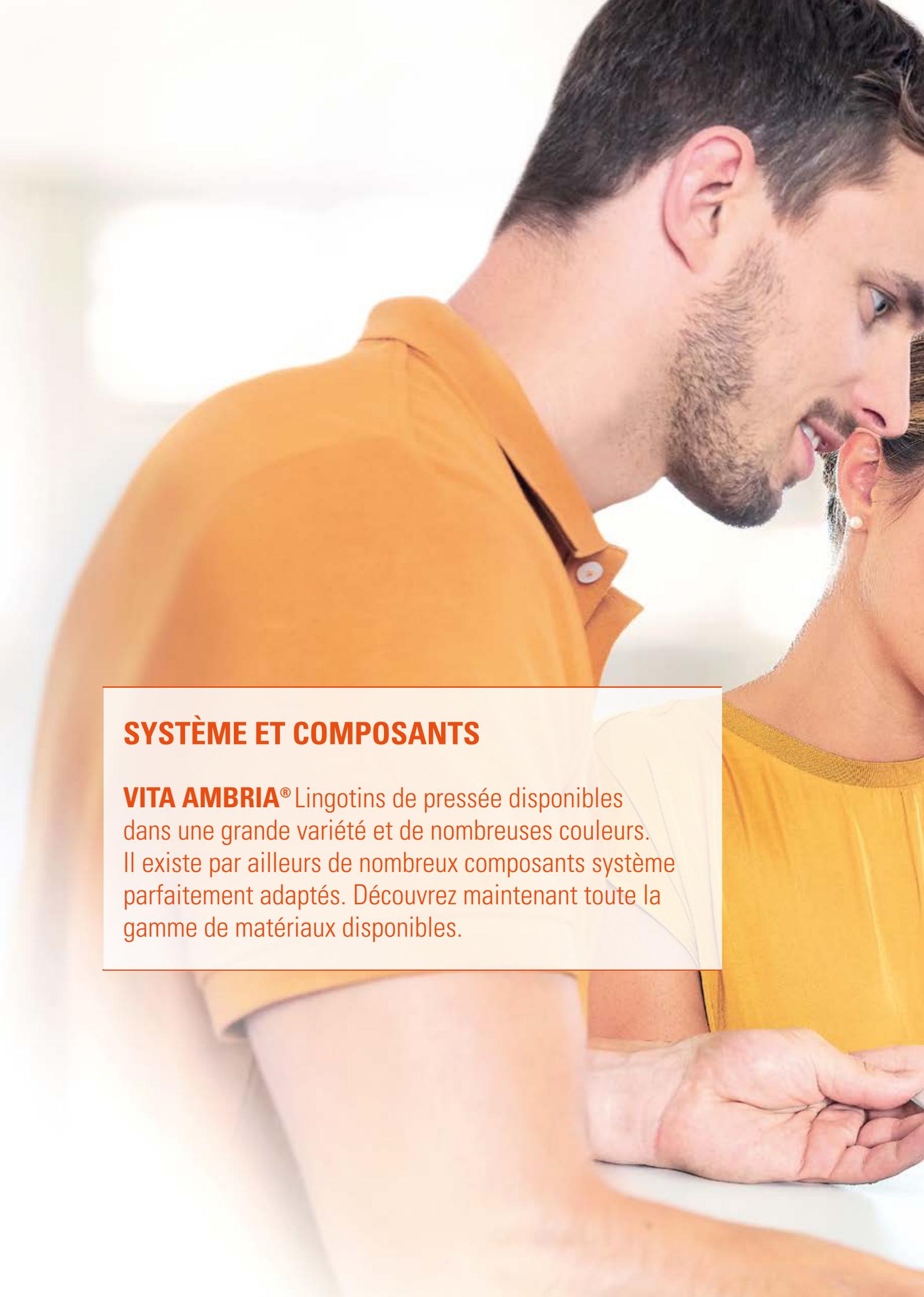
Source : Étude interne, VITA F&E, photos REM de la surface usinée d'échantillon VITA AMBRIA, grossissement x 1 000, (Gödiker, 8/2019, [1] cf. verso du prospectus)

**VITA AMBRIA –**  
Obtenir une haute brillance  
rapidement et efficacement.

### VITA AMBRIA®

- autorise un polissage haute brillance très efficace grâce à une structure homogène
- présente des surfaces lisses et homogènes sans défauts aux tests après trois phases de travail (finition au diamant, polissages grossier et fin)



A close-up, side-profile photograph of a man and a woman. The man, on the left, has dark hair and a beard, and is wearing an orange polo shirt. The woman, on the right, has dark hair and is wearing a yellow top. They are both looking towards each other, and the man's hand is visible near the woman's shoulder. The background is a bright, out-of-focus indoor setting.

## SYSTÈME ET COMPOSANTS

**VITA AMBRIA®** Lingotins de pressée disponibles dans une grande variété et de nombreuses couleurs. Il existe par ailleurs de nombreux composants système parfaitement adaptés. Découvrez maintenant toute la gamme de matériaux disponibles.



### SYSTEMKOMPONENTEN

**Einbetten**  
VITA-AUSBAU INVEST-F  
VITA-AUSBAU-ADRESYSTEM

**Präsen**  
VITA-ALZINAT DRUM  
VITA-AUSBAU-PLUNGER

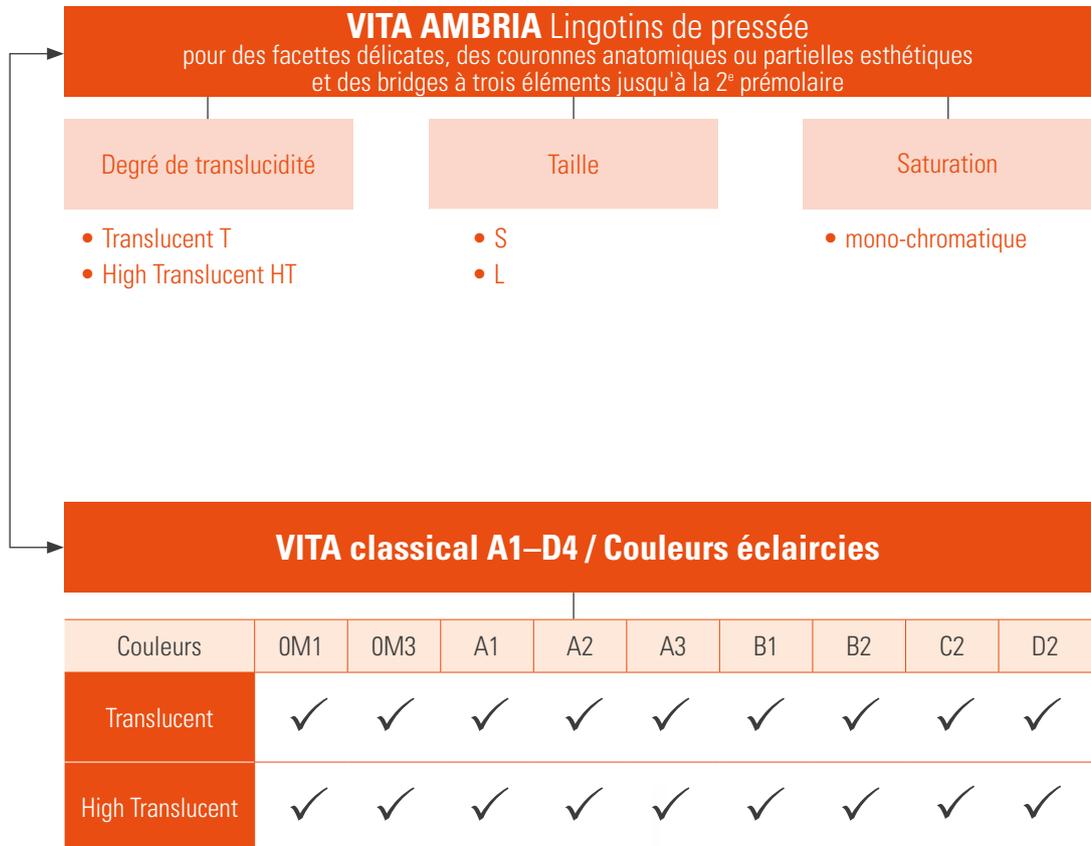
**Polieren**  
VITA-SPIRIT  
Polierinstrumente

**Verblenden**  
VITA-LUMEX-AC

**Bemalen/Glasieren**  
VITA-ACCENT-PLUS

## APERÇU DES VARIANTES, DIMENSIONS ET COULEURS

VITA AMBRIA Variantes / Couleurs



## COMPOSANTS DE PRESSÉE ADAPTÉS



### Revêtement / Liquide

Revêtement à liant phosphate à enfournement rapide, avec liquide de mélange pour un contrôle idéal de l'expansion et une parfaite coulabilité, parfaitement adapté aux lingotins de pressée VITA AMBRIA. VITA AMBRIA INVEST

- VITA AMBRIA INVEST P : disponible par boîte de 50 x 100 g
- VITA AMBRIA INVEST F : disponible en bouteille de 1 litre



### Système de moufle

Manchon conique transparent et socle pour faciliter le positionnement et le démoulage pour toute unité de pressée courante.

- VITA AMBRIA MUFFEL SYSTEM : disponible en tant que système de moufle de 100 et 200 g



### Piston de pressée

Piston de pressée à usage unique pour un maniement facile, sans sablage ni préchauffage fastidieux.

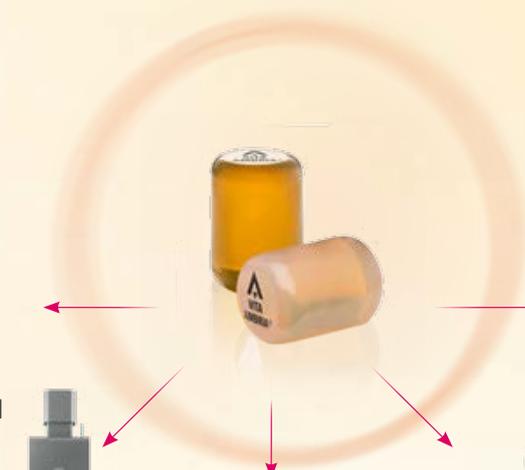
- VITA AMBRIA PLUNGER : disponible en boîte de 50 unités (diamètre 13 mm)

## COMPOSANTS DU SYSTÈME DISPONIBLES



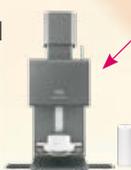
### Mise en revêtement

VITA AMBRIA INVEST P + F  
VITA AMBRIA MUFFEL SYSTEM



### Maquillage/Glaçage

VITA AKZENT PLUS



### Pressée

VITA VACUMAT 6000 MP  
VITA AMBRIA PLUNGER



### Polissage

VITA SUPRINITY  
Instruments de polissage



### Stratification

VITA LUMEX AC

## 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.

### Modelage



- Utilisez une cire de modelage et de fraisage calcinable sans résidus pour le modelage.

### Mise en revêtement



- Utilisez le système de matériau de revêtement adapté **VITA AMBRIA INVEST P + F** et le **VITA AMBRIA MUFFEL SYSTEM** pour la mise en revêtement.

### Pressée



- Utilisez l'unité de pressée combi **VITA VACUMAT 6000 MP** et le piston de pressée **VITA AMBRIA PLUNGER** pour la pressée des lingotins **VITA AMBRIA**.

### Stratification\*



- Stratifiez vos reconstitutions avec la céramique cosmétique **VITA LUMEX AC** parfaitement adaptée à **VITA AMBRIA**.

### Caractérisation Glaçure\*



- Caractérisez et glacez vos restaurations avec les colorants/ matériaux de glaçage **VITA AKZENT PLUS**.

### Polissage



- Polissez les restaurations avec le **VITA SUPRINITY Polishing Set** préconisé.

### Collage



- Collez la restauration par collage adhésif ou auto-adhésif avec **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.

\*) Option : la stratification avec VITA LUMEX AC est une étape de processus facultative et n'a pas lieu dans un concept de restauration monolithique.

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



### Assistance téléphonique et support

Pour passer commande ou se renseigner sur la livraison, les produits et les supports publicitaires, Carmen Holsten et son équipe du service interne sont à votre disposition.

► Tél. +49 (0) 7761 / 56 28 84  
Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99  
de 8 h à 17 h HEC  
Courriel [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)



### Assistance technique en ligne

Pour toute question technique concernant les produits CFAO VITA, nos conseillers techniques, Ralf Mehlin ou Daniel Schneider sont à votre disposition.

► Tél. +49 (0) 7761/56 22 22  
Fax +49 (0) 7761/56 24 46  
8 h à 17 h HEC  
Courriel [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)



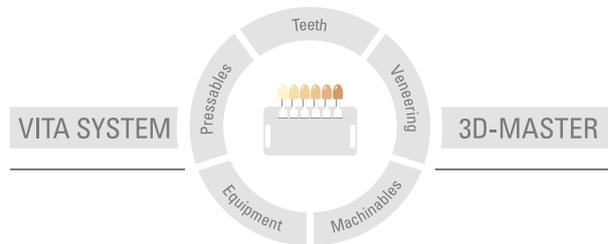
Pour de plus amples informations sur VITA AMBRIA,  
consultez le site : [www.vita-zahnfabrik.com/ambria](http://www.vita-zahnfabrik.com/ambria)

#### 1. Références

##### 1. Recherches internes, VITA R&D :

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Département recherche et développement  
Spitalgasse 3  
79713 Bad Säckingen  
Michael Gödiker, ingénieur diplômé, chef de projet R & D, Bad Säckingen

Voir la documentation technique scientifique pour les données détaillées des tests  
VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS  
Téléchargement sur [www.vita-zahnfabrik.com/ambria](http://www.vita-zahnfabrik.com/ambria)



**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 : 03.20

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

VITA Zahnfabrik est certifiée et les produits suivants portent le marquage **CE** 0124:

#### VITA AMBRIA®

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](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)