

# Prothèses amovibles numériques Votre niveau premium



## VITA VIONIC® SOLUTIONS

### Votre niveau suivant

Réalisez des prothèses amovibles numériques sans faire de compromis sur l'esthétique naturelle, la qualité et la résistance à l'abrasion.



Prothèses amovibles numériques – Passez au niveau supérieur

# VITA VIONIC® SOLUTIONS

Votre niveau premium.

Vous êtes en route sur la voie passionnante de la prothèse amovible numérique ? Quel que soit votre point de départ, avec **VITA VIONIC SOLUTIONS**, vous faites passer votre prothèse fraisée au niveau supérieur - en termes **d'esthétique proche de la nature, de qualité convaincante des matériaux et de flexibilité des possibilités**.

**Une esthétique proche de la nature et une qualité de matériau convaincante :** les composants pour la prothèse amovible de la marque VITA font partie des meilleures qualités du marché. VITA VIONIC BASE DISC HI convainc par son matériau résistant aux chocs en quatre couleurs gingivales différentes. Avec les dents artificielles VITA VIONIC VIGO et VITA VIONIC DENT DISC multiColor, vous avez le choix entre des matériaux pour des travaux prothétiques amovibles complets et partiels qui répondent à des exigences élevées en matière d'esthétique, de fonctionnalité et de propriétés des matériaux.

**Des possibilités flexibles :** le portefeuille de solutions VITA VIONIC comprend des solutions bien pensées tout au long du flux de travail : du montage numérique avec les formes de dents VITA, la fabrication des éléments partiels, jusqu'à l'assemblage et la finition. Découvrez les possibilités d'utilisation pratiques pour les prothèses amovibles complètes et partielles, comme la prothèses à châssis métallique, sur barre ou combinée. Profitez de plus de 100 ans d'expertise VITA - nous vous accompagnons sur votre chemin vers le prochain niveau.

Accès aux rapports de cas



## Esthétique proche de la nature

Grâce à des éléments dentaires esthétiquement convaincants et des couleurs gingivales naturelles pour les bases prothétiques.

## Qualité du matériau exceptionnelle

Qualité VITA reconnue avec des propriétés fonctionnelles exceptionnelles.

## Possibilités flexibles

Les matériaux VITA VIONIC conviennent pour les prothèses amovibles complètes ainsi que partielles telles que prothèses à châssis métallique et travail combiné.



« Les matériaux VITA VIONIC SOLUTIONS complètent parfaitement notre flux de travail, la qualité de la prothèse amovible numérique n'a rien à envier à celle de la prothèse analogique. »

Lukas Wichnalek  
HIGHFIELD.DESIGN – Zahntechnik Wichnalek  
Allemagne

# Parfaitement adaptés l'un à l'autre.

Ajustement, esthétique et sécurité du processus s'imbriquent parfaitement : bases prothétiques et éléments dentaires fraisés de la plus haute qualité VITA.

## VITA VIONIC VIGO

VITA VIONIC VIGO est l'experte en prothèses amovibles complètes numériques. Elle convainc sur le plan esthétique par sa forme naturelle et son fascinant jeu de couleurs. La dent artificielle est immédiatement prête à l'emploi : adaptée à la base et avec des surfaces de collage préconditionnées.

### Vos exigences

- Fabrication de prothèses amovibles complètes
- Esthétique des couleurs, des formes et de l'éclat de la lumière
- Matériau adapté à mon flux de travail numérique
- Une méthode qui permet de gagner du temps et de sécuriser les processus, sans pour autant renoncer à la qualité

## VITA VIONIC DENT DISC

VITA VIONIC DENT DISC multiColor s'utilise de manière flexible pour les prothèses amovibles partielles et complètes, est efficace à l'usinage et convainc par ses propriétés de matériau convaincantes. De plus, il séduit par son dégradé intégré avec PERFECT MATCH par rapport au teintier VITA.

### Vos exigences

- Fabrication de prothèses amovibles complètes et partielles
- Les mêmes propriétés de matériau convaincantes que pour les dents artificielles analogiques
- Un flux de travail efficace concernant le fraisage des dents artificielles
- Flexibilité pour adapter la conception des dents aux différents cas patients



### 1. Procédé CAO



VITA VIONIC® DIGITAL VIGO  
Bibliothèque de dents artificielles  
VITA VIONIC VIGO®

### 2. Fraisage d'une prothèse d'essai



VITA VIONIC® WAX

### 3. Fraisage de la base prothétique définitive



VITA VIONIC® BASE DISC HI

### 4. Préparation des dents artificielles



VITA VIONIC VIGO®

OU

### 4. Réalisation des éléments dentaires



VITA VIONIC® DENT DISC  
multiColor

### 5. Fixation des dents à la base



VITA VIONIC® BOND

### 6. Personnalisation



VITA AKZENT® LC  
VITAVM®LC flow

# Bibliothèque de dents artificielles **VITA VIONIC®**

Gain de temps lors du montage grâce à sept concepts prédéfinis.

**Base de données de dents artificielles VITA VIONIC VIGO :** sept concepts de montage prédéfinis sont disponibles pour la conception de prothèses amovibles complètes avec la dent artificielle VITA VIONIC VIGO. Les prothèses d'essayage monoblocs et les bases prothétiques peuvent ainsi être fabriquées rapidement et facilement à l'aide de systèmes de fraisage et d'impression 3D ouverts courants. La dent artificielle VITA VIONIC VIGO s'insère alors facilement et avec précision. Profitez de l'expertise VITA en matière de design dentaire et du grand choix de concepts de montage.

**Bibliothèque de dents artificielles VITA VIONIC DIGITAL VIGO :** la version étendue de la bibliothèque de dents artificielles VITA comprend en outre la fonction d'exportation des données STL des prothèses montées dans leur ensemble (prothèses d'essayage) ou séparément en éléments dentaires et en conception de bases. Les prothèses créées à l'aide des géométries dentaires multifonctionnelles peuvent être fraisées à partir de disques ou fabriquées au moyen d'une imprimante 3D, selon les préférences. VITA VIONIC® DIGITAL VIGO ouvre ainsi de nouvelles possibilités flexibles de travail numérique.

« Les bases de données dentaires VITA VIONIC sont les seules au monde à contenir quatre concepts d'occlusion différents. À cela s'ajoutent deux variantes de montage droites en plus des variantes courbes. Ici, j'ai la possibilité unique de planifier et de fabriquer numériquement bien plus de 80 % des cas de mes patients. »

Urban Christen,  
Praxis für Zahnprothetik  
Suisse



## Flexibilité

Aide au montage numérique de prothèses amovibles partielles et complètes grâce à sept concepts pour toutes les classes d'occlusion. Réalisable aussi bien avec la dent artificielle VITA VIONIC VIGO qu'avec des restaurations fraisées ou imprimées.

## Simple

Les propositions initiales prédéfinies minimisent la nécessité de retouches manuelles.

## Rapide

Les prothèses peuvent être fabriquées rapidement et facilement à l'aide de nombreux systèmes de fraisage ouverts et d'impression 3D courants.



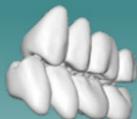
# Une base de données. Toutes les possibilités.

« La nouvelle bibliothèque de dents artificielles VITA VIONIC DIGITAL VIGO est fantastique. Elle nous fait gagner environ 15 minutes sur le temps de conception, ce qui n'est pas rien ! Avec la conception, nous créons la base d'un flux de travail prévisible et fluide. Nous recommandons à tous d'utiliser la bibliothèque VITA pour la conception des prothèses amovibles numériques. »

Frans Delfos  
Cordent Group  
Pays-Bas

## Vos possibilités dans la conception des prothèses amovibles

Données dentaires multifonctionnelles : 7 concepts prothétiques & 4 classes d'occlusion réunis dans une seule base de données

Concepts prothétiques		Engrènement	Classe d'Angle
 Curved Set up buccal	 Lingual Curved Set up	 Occlusion inversée	 Classe d'Angle I
 Straight Set up buccal	 Lingual Straight Set up	 Occlusion normale	 Classe d'Angle II/1
 Occlusion inversée	 Dutch Lingualized Occlusion		 Classe d'Angle II/2
	 Pr Dr A. Gerber		 Classe d'Angle III

 Nouveaux concepts





2. Fraisage d'une prothèse d'essayage

## VITA VIONIC® WAX

Disques en cire synthétique résistants à la température et de forme stable.

### Confortable

Essayage en cire confortable grâce à la fabrication de prothèses CFAO grand format en cire blanche.

### Précision

Montage précis grâce à des logements minutieusement fraisés à partir de la construction numérique.

### Simple

Possibilité de correction simple puisque le montage peut être modifié lors de l'essayage.



VITA VIONIC® WAX



3. Fraiser la base prothétique définitive

## VITA VIONIC® BASE DISC HI

Disque en PMMA haute résilience pour la fabrication des bases prothétiques définitive.

### Stable

Le matériau résistant aux chocs assure une grande stabilité. Cela favorise positivement la durée de vie de la base prothétique.

### Précision

Le matériau peut être fraisé avec précision dans la machine FAO, ce qui permet d'obtenir une excellente adaptation à la crête, sans rétraction de polymérisation.

### Esthétique rose

Disponible dans les 4 couleurs de gencives : classic pink, classic pink translucents, soft pink et dark pink.



Toutes les données sur le produit ainsi que d'autres informations



#### 4. Préparation des dents artificielles

# VITA VIONIC VIGO®

L'expert en prothèses amovibles complètes numériques.

VITA VIONIC VIGO est la dent « numérique » hautement esthétique pour les travaux entièrement prothétiques. Grâce à la qualité VITA, une prothèse fabriquée numériquement peut répondre aux mêmes exigences élevées qu'une prothèse analogique. Cela nécessite une dent qui soutient de manière optimale le processus de fabrication numérique tout en répondant aux attentes esthétiques élevées.

#### Conception de dent perfectionnée et fonctionnement fiable

- directement prêt à l'emploi sans pré-conditionnement, élimination de la cire ou évaporation
- gain de temps dans le déroulement des opérations pour une meilleure productivité
- engrènement automatique et guide de centrage guidé

#### Esthétique naturelle

- translucidité, opalescence et fluorescence convaincantes
- jeu de lumière naturel grâce à une structure de surface à facettes multiples
- dégradé de couleurs tridimensionnel proche de la nature

#### Couleurs et formes disponibles

- 7 couleurs VITA classical A1–D4 y compris une couleur éclaircie : 0M1, A1, A2, A3, A3.5, B3, D3
- 8 formes de dents antérieures maxillaires, 4 pour mandibulaires
- 4 formes de dents postérieures

#### Esthétique

Translucidité, fluorescence et opalescence sont combinées dans la dent artificielle VITA VIONIC VIGO stratifiée en trois dimensions pour une esthétique convaincante.

#### Qualité du matériau

Les propriétés mécaniques du matériau de la dent caractérisent VITA VIONIC VIGO comme une dent VITA Premium.

#### Sécurité de processus

Grâce à la conception de la dent optimisée pour le flux de travail numérique, VITA VIONIC VIGO contribue à un gain de temps et d'efficacité.



VITA VIONIC® VIGO



# Précision d'adaptation simple.

## Conception de dents artificielles

Dimensions de dent réduites,  
collets dentaires sablés



Profil basal  
sans contre-dépouille

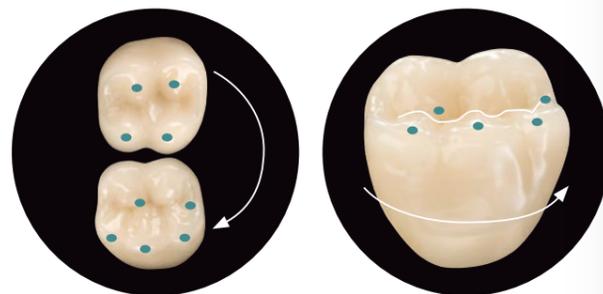


Forme de collet conique-ovale  
avec protection anti-rotation



## Fonction fiable

- Principe VITA Easy Centric pour des travaux simples et rapides : imbrication automatique dans la relation de contact souhaitée
- Couvre de nombreux concepts de montage



# Forme. Couleur. Lumière.

## Forme naturelle. Un jeu de couleurs fascinant.

### Forme et texture

Texture diversifiée



Forme naturelle



Crêtes palatines nettes

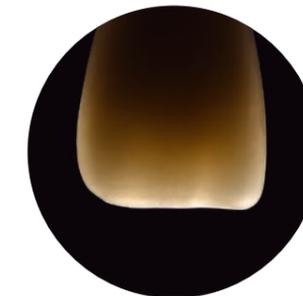


### Dynamique de la lumière

Translucidité impressionnante



Jeu de couleurs opalescent



Fluorescence naturelle



## Aperçu des formes

<b>VITA VIONIC® VIGO</b> Antérieure	Maxillaire / N°  mm	<b>R47</b> 47,0	<b>R49</b> 49,0	<b>O45</b> 44,5	<b>T50</b> 49,9	<b>T46</b> 46,2	<b>O43</b> 43,3	<b>T44</b> 44,0	<b>T48</b> 48,3
	Mandibule / N°  mm	<b>L37</b> 37,2	<b>L39</b> 39,2	<b>L35</b> 35,2	<b>L39</b> 39,2	<b>L37</b> 37,2	<b>L33</b> 33,2	<b>L33</b> 33,2	<b>L37</b> 37,2
<b>VITA VIONIC® VIGO</b> Postérieure	Maxillaire / N°  mm	<b>22L</b> 31,8	<b>23L</b> 34,3	<b>22L</b> 31,8	<b>24L</b> 35,9	<b>22L</b> 31,8	<b>21L</b> 30,3	<b>21L</b> 30,3	<b>22L</b> 31,8
	Mandibule / N°  mm	<b>22L</b> 32,6	<b>23L</b> 35	<b>22L</b> 32,6	<b>24L</b> 36,9	<b>22L</b> 32,6	<b>21L</b> 31	<b>21L</b> 31	<b>22L</b> 32,6



4. Réalisation des éléments dentaires

# VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

Disques de fraisage en résine composite pour les prothèses amovibles partielles et complètes.

Utilisation flexible pour les prothèses amovibles partielles et complètes, efficacité du fraisage, esthétique sans compromis : **VITA VIONIC DENT DISC multiColor** convainc par son dégradé de couleurs naturel avec PERFECT MATCH par rapport au teintier VITA. Les éléments dentaires du disque de résine composite se caractérisent par une grande résistance à l'abrasion.

#### Couleurs disponibles

- 16 VITA classical A1–D4 et 2 couleurs éclaircies :  
0M1, 0M3, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

#### Géométrie disponible

- Ø 98,4 mm / h 20 mm

Partenaires technologiques  
et machines de  
fraisage validées



VITA VIONIC® DENT DISC



#### Qualité du matériau

Résistance à l'abrasion pour des dents artificielles durables.

#### Esthétique

Dégradé de couleur intégré pour un aspect plus naturel. Obtenir rapidement un résultat convaincant grâce à une bonne aptitude au polissage.

#### Souplesse

Mise en œuvre simple et sûre. Compatible avec tous les systèmes de fraisage les plus courants.



« Le fraisage est actuellement la meilleure méthode de fabrication de prothèses amovibles numériques. VITA VIONIC DENT DISC multiColor permet une esthétique superbe. La transition des couches chromatiques est extrêmement fluide. Il est désormais possible de fabriquer des prothèses amovibles fraisées esthétiques de haute qualité, qui n'ont rien à envier aux prothèses amovibles analogiques. »

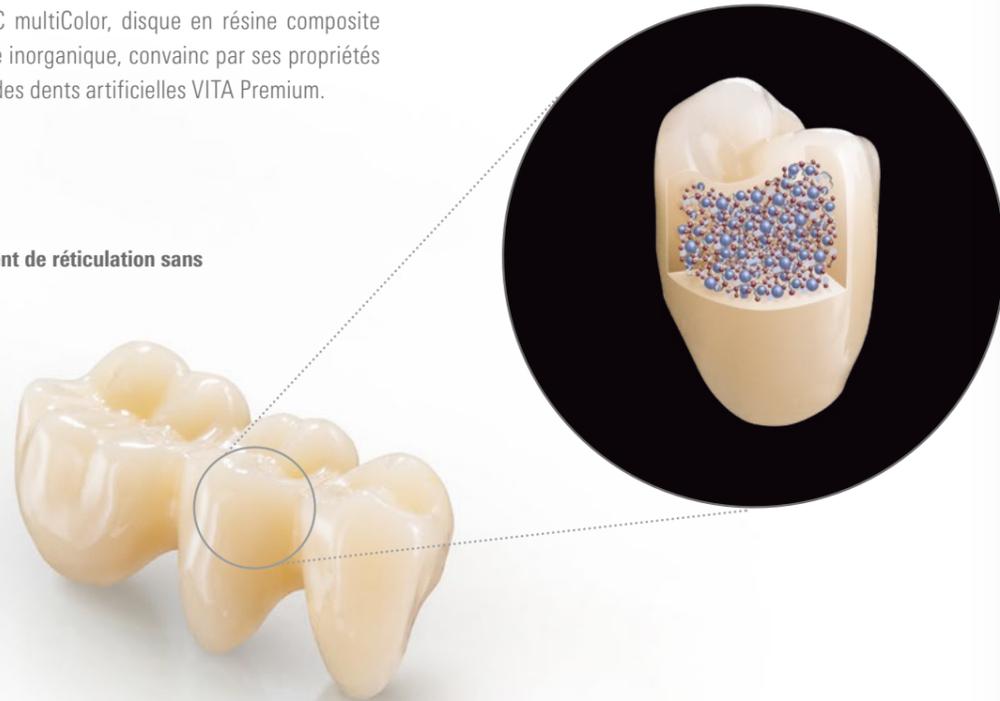
Eelco van Wort  
Dental Design Centrum, Pays-Bas

# Une qualité durable.

## Conception parfaite

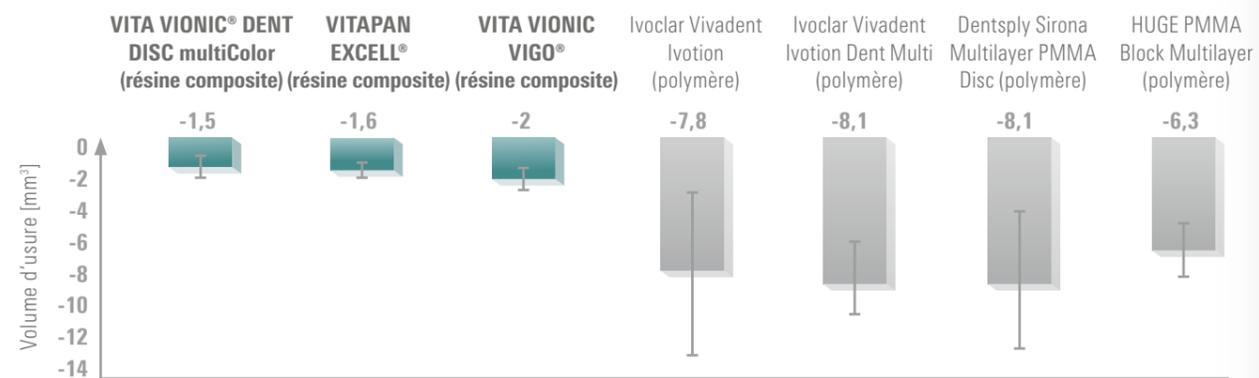
VITA VIONIC DENT DISC multiColor, disque en résine composite MRP de PMMA à charge inorganique, convaincant par ses propriétés matérielles et la qualité des dents artificielles VITA Premium.

-  Billes de PMMA
-  Charge silanisée
-  Matrice avec agent de réticulation sans MMA



## Qualité contrôlée

Volume d'usure



Source : UKR clinique universitaire Ratisbonne, polyclinique de prothèse dentaire, rapport no 2302\_02, 4/2023

# Aspect naturel. Fidélité chromatique.

## Dégradé de couleur intégré

VITA VIONIC DENT DISC multiColor reproduit la dent naturelle grâce au dégradé de couleurs sur 4 niveaux d'intensité chromatique. L'esthétique convaincante est immédiatement mise en valeur grâce à la facilité de polissage.



« VITA VIONIC DENT DISC est absolument comparable aux dents artificielles VITA Premium ayant fait leurs preuves. Il est extrêmement facile à polir et, grâce au dégradé de couleurs, il est directement très individuel. Pour moi, le disque est un lien qui met le monde numérique et le monde analogique au même niveau. »

**Arbnor Saraci**  
HIGHFIELD.DESIGN – Zahntechnik Wichnalek  
Allemagne





5. Fixation des dents à la base

# VITA VIONIC® BOND

Fixation adhésive efficace des dents artificielles et des éléments dentaires.

**VITA VIONIC BOND** est un système de collage auto-polymérisable à deux composants à base de MMA qui présente une consistance fluide pour une application précise sur les surfaces de collage. Pour une liaison sûre, VITA VIONIC BOND forme une couche limite réactive au niveau des surfaces de collage. La solution de premier choix pour les prothèses amovibles VITA VIONIC.

## La présentation adaptée à vos exigences

### 1. VITA VIONIC BOND KIT

Suffisant pour environ 2 applications (collage de 2 x 14 dents)

- VITA VIONIC BOND I, boîte, 2 ml
- VITA VIONIC BOND II, flacon, 1 ml
- Micro-brosse, 3 unités



### 2. VITA VIONIC BOND multiDose COMPLETE KIT

Suffisant pour environ 25 applications (collage de 25 x 14 dents)

- VITA VIONIC BOND I multiDose (20 ml)
- VITA VIONIC BOND II multiDose (10 ml)
- 50 pointes de pinceau jetables en nylon
- Gobelet doseur VITA VIONIC BOND multiDose, 3 ml ; réutilisable



## Liaison sûre

Le système auto-durcissant à 2 composants assure une liaison sûre.

## Fixation précise et sans espace

Une faible épaisseur de film dans la cavité permet une fixation précise et sans interstice.

## Simple et rapide

Un travail rapide et propre pour une liaison sûre.

VITA VIONIC® BOND





6. Personnalisation

# VITAVM<sup>®</sup>LC *flow*

Résine composite pour l'obturation des espaces interdentaires.

**VITA VM LC *flow*** est une résine composite cosmétique fluide photopolymérisable pour les prothèses dentaires amovibles et fixes pour une utilisation extra-orale. Une consistance fluide associée à une bonne stabilité permettent le modelage précis du composite. La composition particulière du matériau simplifie le polissage et permet d'obtenir des surfaces homogènes avec un poli haute brillance.

Dans le domaine de la prothèse numérique, VITA VM LC *flow* est utilisé en premier lieu pour la reconstitution de parties gingivales. Les masses VITA VM LC *flow* GINGIVA ont été conçues spécialement pour reproduire une situation gingivale originelle. Le spectre de couleurs des masses permet de reproduire facilement et de manière fiable la coloration individuelle de la gencive d'un patient. La masse transparente WINDOW peut ensuite être utilisée pour mélanger les masses VITA VM LC *flow*.

Pour assurer une transition optimale entre les dents prothétiques et le matériau de base, il est recommandé d'utiliser VITA VM LC *flow* pour les espaces interdentaires.

## Précision

La combinaison équilibrée de stabilité et de fluidité rend le modelage précis facile et efficace.

## Naturel

Reconstitution gingivale d'aspect naturel grâce à une gamme de couleurs sélectionnées du matériau gingival.

## Résistance

Le matériau convainc par sa grande capacité de charge et sa résistance à la surface.



VITA VM<sup>®</sup>LC *flow*



6. Personnalisation

# VITA AKZENT® LC

Système de coloration/Glaçage pour une caractérisation optionnelle.

Les produits **VITA AKZENT LC** sont des maquillants composite photopolymérisables pour 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 précise des couleurs et une bonne persistance des couleurs et de l'éclat.

Le **VITA AKZENT LC GINGIVA KIT** est idéal à cet effet pour individualiser les matériaux dentaires à base de polyacrylique. Le kit convient particulièrement aux bases prothétiques, aux bases imprimées à partir de matériaux imprimés en 3D et aux bases fraisées.

VITA AKZENT LC permet de caractériser vos prothèses amovibles de manière individuelle et détaillée.

**Fiable** : les nombreuses couleurs à effets brillants de la ligne de produits permettent de reproduire toutes les facettes chromatiques de la dentition et des zones gingivales naturelles. Un large choix de 14 EFFECT STAINS et 8 CHROMA STAINS ainsi qu'une glaçure sont disponibles. Le matériau présente également des valeurs convaincantes en termes de brillance, de résistance à l'usure et à la décoloration.

**Simple** : les colorants s'appliquent avec précision à l'aide de pinceaux. Les ajustements de couleur nécessaires et l'esthétique naturelle de la gencive peuvent être obtenus très facilement.

**Efficace** : toutes les couleurs de la gamme VITA AKZENT LC disposent de viscosités finement adaptées qui simplifient le travail. Le matériau peut être dosé rapidement et en toute sécurité, qu'il s'agisse d'une application de colorant en surface ou d'un effet de couleur précis.

## Fiabilité

Reproduction fidèle au naturel des facettes colorées de la denture naturelle grâce à divers effets colorés brillants et à un traitement intuitif.

## Simple

Modification de la couleur d'une grande simplicité d'un seul coup de pinceau grâce aux couleurs chromatiques pour le contrôle systématique de la chromatique et esthétique optimale de la gencive.

## Efficacité

Traitement efficace grâce à des effets de couleur ponctuels ou des couleurs appliquées en surface de manière très efficace avec des viscosités idéalement assorties.



VITA AKZENT® LC



Des solutions adaptées en cours de processus.

### 1. Procédé de CAO

Bases de données VITA VIONIC VIGO et VITA VIONIC DIGITAL VIGO



### 2. Fabrication de prothèses d'essayage

VITA VIONIC WAX



### 3. Fraisage de la base prothétique définitive

VITA VIONIC BASE DISC HI



### 4. Préparation des dents artificielles

VITA VIONIC VIGO



OU

### 4. Réalisation des éléments dentaires

VITA VIONIC DENT DISC multiColor



### 5. Fixation

VITA VIONIC BOND



### 6. Personnalisation

VITA AKZENT LC, VITA VM LC flow



Nous sommes à votre disposition pour toute aide complémentaire.

#### Assistance téléphonique et support

Téléphone +49 7761 562-884  
Fax +49 7761 562-299  
8 h - 17 h (HEC)  
info@vita-zahnfabrik.com

#### Assistance téléphonique technique

Téléphone +49 7761 562-222  
Fax +49 7761 562-446  
8 h - 17 h (HEC)  
info@vita-zahnfabrik.com

#### Assistance téléphonique technique VITA Amérique du Nord

États-Unis : +1 800-828-3839  
Assistance technique États-Unis :  
+1 888-249-1640  
info@vitanorthamerica.com

#### Assistance téléphonique VITA Canada

Canada : +1 800-263-4778  
Assistance technique Canada :  
+1 800-324-6224



#### 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 et qu'il en résulte un dommage. Publication de cette brochure produit : 2025/01. Cette nouvelle édition la brochure du produit rend caduques 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 certifié et les produits suivants portent le marquage

**CE 0124**

VITA VIONIC VIGO®, VITA VIONIC® DENT DISC multiColor, VITA VIONIC® BOND, VITAVM® LC flow, VITA AKZENT® LC

gebdi DENTAL-PRODUCTS GmbH est certifié conformément à la directive sur les dispositifs médicaux et le produit suivant porte le marquage

**CE**

VITA VIONIC® WAX

Dental Direkt GmbH est certifié selon la directive sur les dispositifs médicaux et les produits suivants portent le marquage

**CE 0482**

VITA VIONIC® BASE DISC HI

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

Rx only **MD**

#### Références

UKR clinique universitaire Ratisbonne, polyclinique de prothèse dentaire, rapport no 2302\_02, 4/2023



D'autres solutions de flux de travail sont disponibles ici



Informations complémentaires sur VITA VIONIC SOLUTIONS  
<https://hs.vita-zahnfabrik.com/fr/vita-vionic-solutions>



## VITA VIONIC® SOLUTIONS

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

Spitalgasse 3  
79713 Bad Säckingen  
Germany

Phone: +49 7761 562-0  
Hotline: +49 7761 562-222

info@vita-zahnfabrik.com  
www.vita-zahnfabrik.com

Follow us on  
Social Media!

