

VITA VIONIC VIGO®

La nouvelle génération de dents pour la réalisation numérique de prothèses par simple clic



Détermination de la couleur VITA

Communication de la couleur VITA

Reproduction de la couleur VITA

Contrôle de la couleur VITA

Édition 01.20



VITA – perfect match.

VITA

CONCEPT ET AVANTAGES

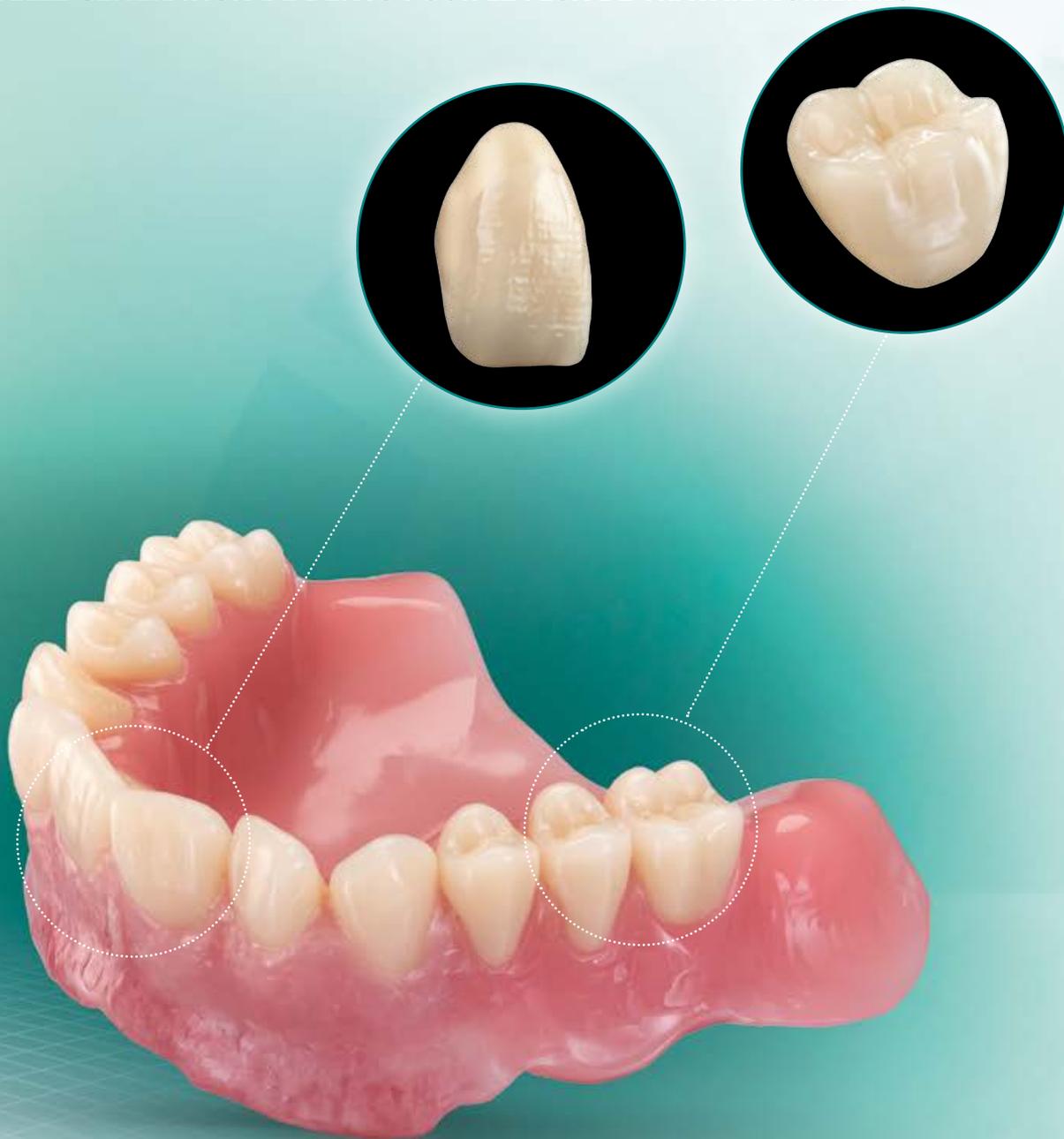
VITA VIONIC VIGO® est une nouvelle génération de dents pour la réalisation numérique de prothèses avec une conception de dents perfectionnée. Découvrez ci-dessous leurs multiples atouts .





VITA VIONIC VIGO :
la dent prothétique pour un haut
degré de productivité et de naturel !

NOUVELLE GÉNÉRATION DE DENTS POUR LE FLUX DE TRAVAIL NUMÉRIQUE



Quoi ?

- VITA VIONIC VIGO est une génération de dents complètement nouvelle en polymère ES, avec une conception de dents optimisée pour le flux de travail numérique
- Cette nouvelle génération permet une fabrication efficace, puisqu'il est possible de la fixer dans la base prothétique de façon précise et fiable sans rectification

Pour quoi ?

- Pour la réalisation numérique hautement efficace de prothèses totales avec tous les systèmes courants de FAO et d'impression 3D

Avec quoi ?

La gamme VITA VIONIC SOLUTIONS englobe :

- huit formes de dents antérieures maxillaires, quatre formes de dents antérieures mandibulaires, quatre formes de dents postérieures maxillaires et quatre formes de dents postérieures mandibulaires, un système de fixation et des disques de matériau pour prothèses d'essayage en cire et bases en résine



SOLUTION GLOBALE INTÉGRÉE POUR UN FLUX DE TRAVAIL EFFICACE



VITA VIONIC® SOLUTIONS

- permet la réalisation hautement efficace de prothèses totales avec des systèmes de fabrication numériques (systèmes de fraisage et d'impression 3D) en cinq étapes seulement
- offre pour une fabrication fiable un système de matériaux complet avec solution de dents prothétiques et de collage ainsi que des matériaux de prothèse d'essayage et de base prothétique

*) Pour la réalisation de la prothèse d'essayage (en cire) (essayage) et de la base prothétique, il est possible de mettre en œuvre des procédés de fraisage et d'impression 3D provenant des partenaires technologiques de VITA.

NUMÉRIISATION /
ANALYSE DE MODÈLE



SÉLECTION DES
DENTS / CAO



FAO / IMPRESSION*
PROTHÈSE D'ESSAYAGE



1

2

3



FAO / IMPRESSION*
BASE PROTHÉTIQUE



DÉBUT



4

5



FIXATION / FINITION

FIN !

SOLUTIONS VITA VIONIC :
fabrication hautement efficace
en cinq étapes seulement !



LES AVANTAGES



Augmenter la productivité

- Fabrication économique sans rectification manuelle/FAO, grâce à une conception de dent optimisée pour le flux de travail numérique

Finition rapide

- Finalisation rapide de la prothèse, grâce à un scellement adhésif de la dent déjà sablée en zone cervicale dans la base, sans autre étape intermédiaire

Aspect naturel d'un simple clic

- Reproduction efficace des dents naturelles grâce à des dents préfabriquées au jeu de formes/couleurs vivant, de même qu'à une mise en place prothétique numérique consultable directement

Sécurité du procédé

- Fabrication numérique fiable grâce à un système de matériaux harmonisés, y compris une solution de collage unique pour la fixation précise des dents

Grande productivité



Naturel

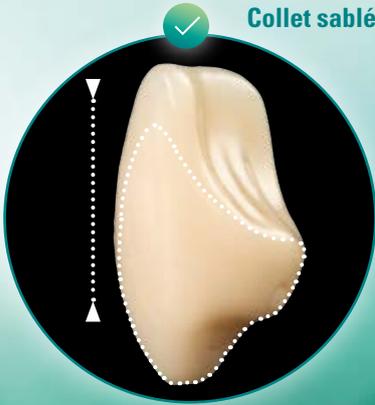


Sécurité du processus



CONCEPTION DE DENT PERFECTIONNÉE POUR UNE PLUS GRANDE PRODUCTIVITÉ

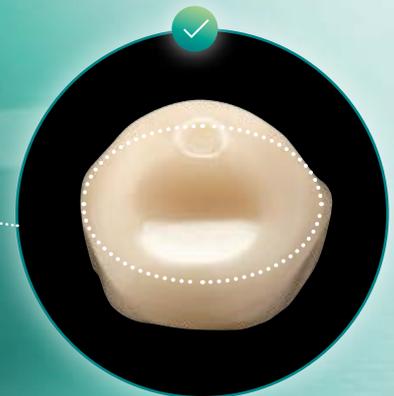
Dimensions de dent réduites
Collet sablé



Agencement basal
sans contre-dépouille



Forme de collet conique-ovale
avec protection anti-rotation



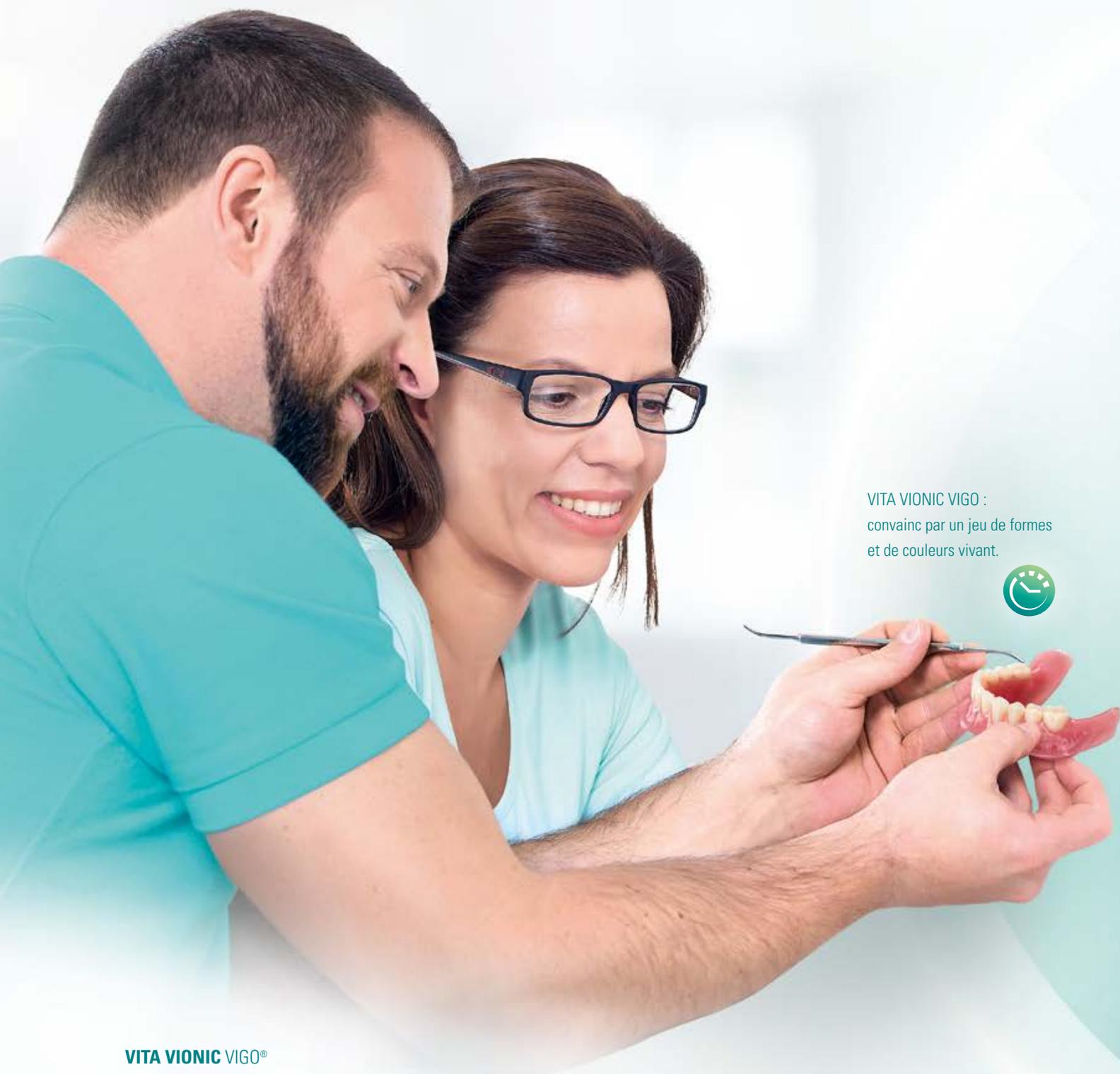
VITA VIONIC VIGO®

- garantit une mise en œuvre numérique efficace grâce aux dimensions réduites de la dent, au collet sablé et à l'agencement basal sans contre-dépouille
- permet le positionnement correct et le scellement adhésif précis dans les cavités de la base, grâce à la forme de collet conique-ovale avec protection anti-rotation intégrée



VITA VIONIC VIGO :
conception de dent optimisée
pour le flux de travail numérique.

JEU DE FORMES ET DE COULEURS VIVANT ET NATUREL



VITA VIONIC VIGO :
convainc par un jeu de formes
et de couleurs vivant.

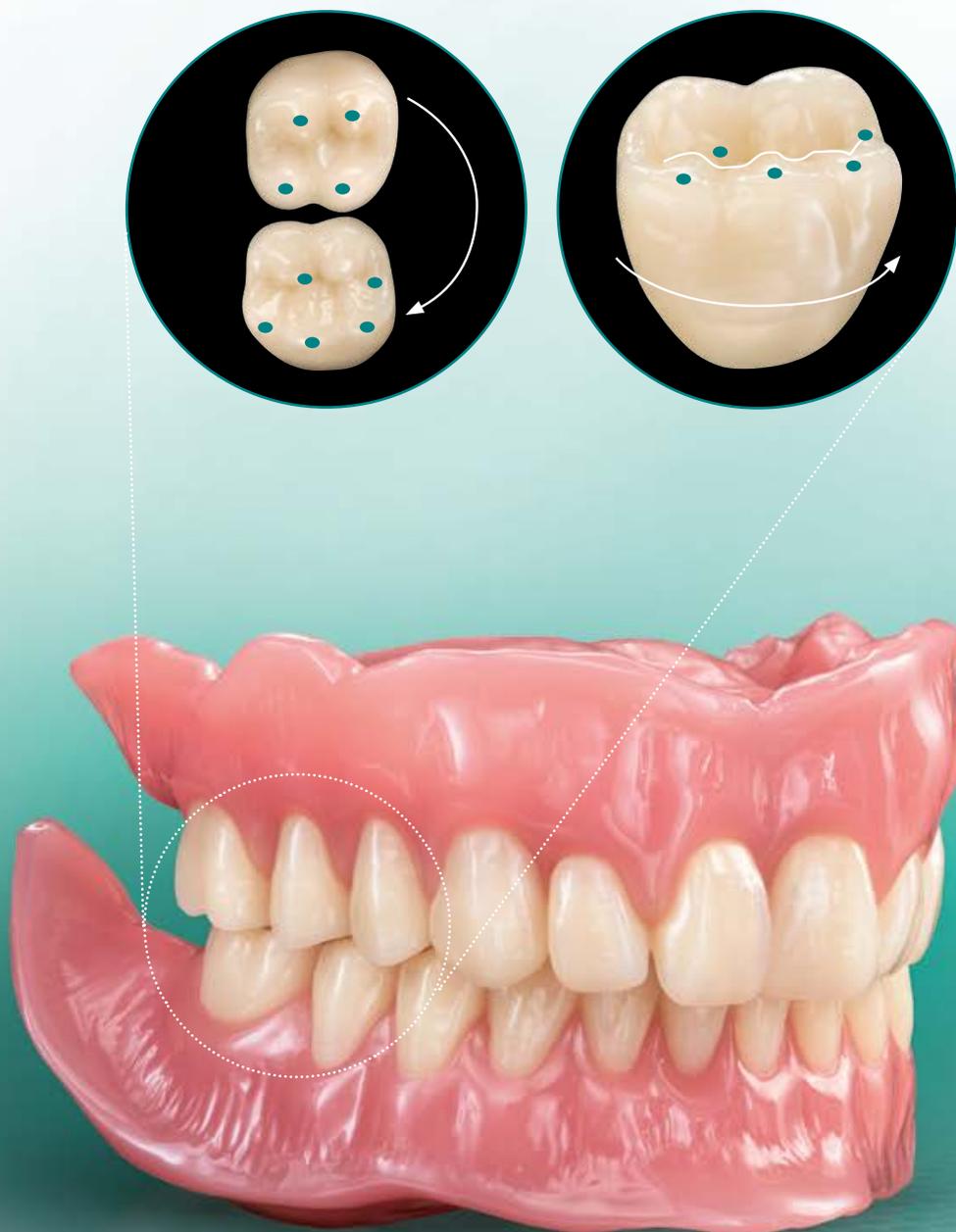


VITA VIONIC VIGO®

- permet une reproduction fidèle des formes de dent et des papilles grâce à un volume vivant avec des crêtes palatines nettes
- offre une bonne dynamique lumineuse avec une translucidité, une opalescence et une fluorescence excellentes, grâce à la structure stratifiée 3D et la pigmentation proches des dents naturelles
- présente un jeu de lumière très naturel, grâce à sa texture de surface diversifiée



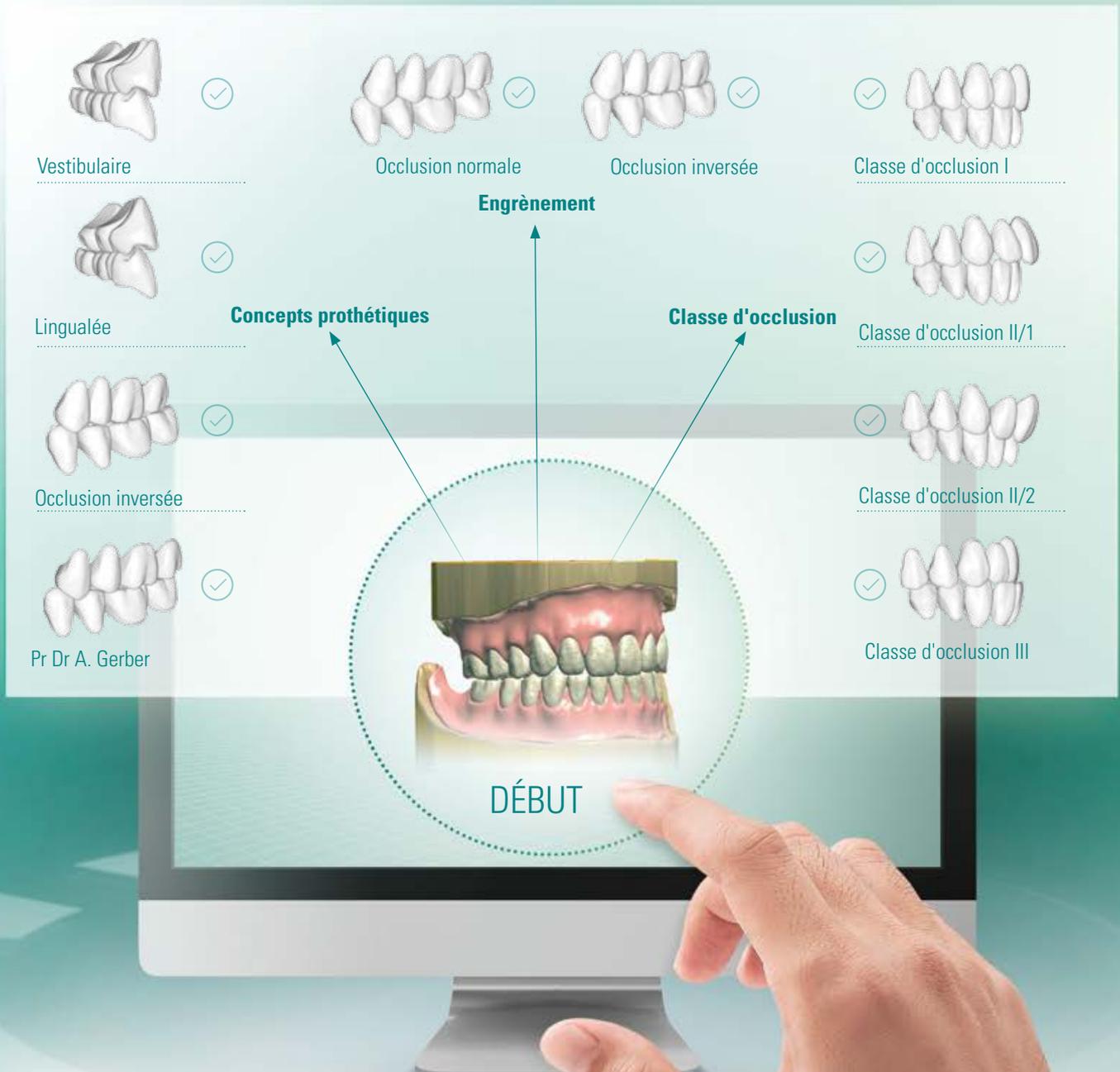
UNE FONCTION FIABLE À TOUT MOMENT



VITA VIONIC VIGO®

- permet une indentation automatique pour des contact toujours reproductibles, grâce à des points de contact prédéfinis
- permet de trouver une centrée guidée, grâce au Easy Centric Design optimisé dans sa fonction

PLAGE D'INDICATIONS MAXIMALE PAR SIMPLE CLIC



VITA VIONIC VIGO®

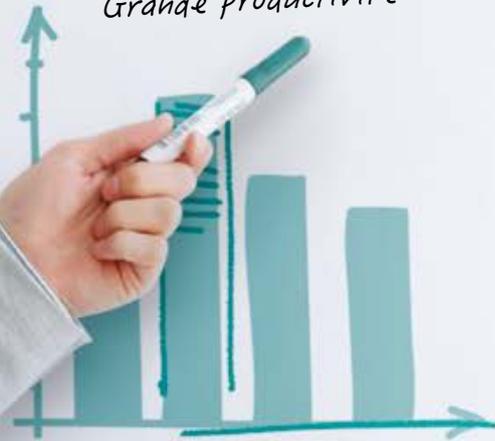
- réaliser des cas complexes avec les concepts privilégiés par simple clic, grâce à la réalisation prothétique numérique idéale
- options illimitées de conception adaptées au patient, grâce aux bibliothèques VITA avec une très grande variété de concepts de mise en place tenant compte de la classe/situation d'occlusion

FAITS ET PREUVES

VITA VIONIC® SOLUTIONS permet une réalisation numérique de prothèses très productive et efficace, grâce à une dent prothétique de nouvelle génération et à une solution de collage unique. En apprendre plus.



Grande productivité



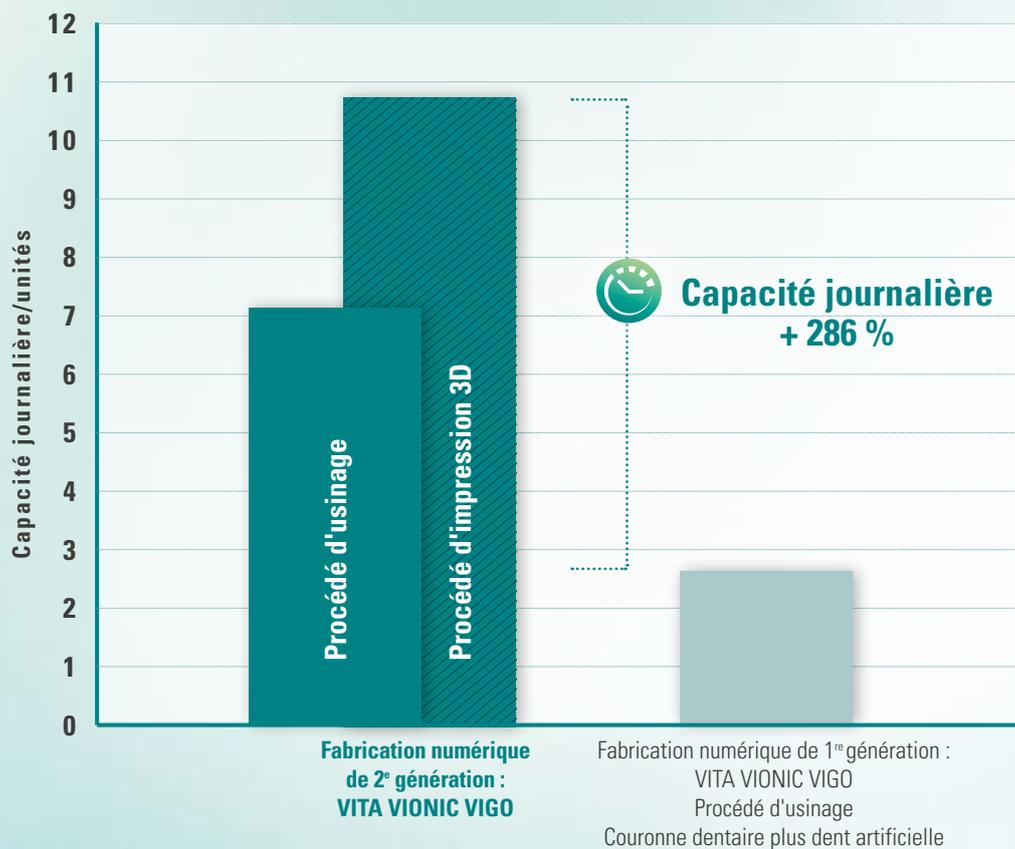
VITA VIONIC VIGO



RAISONS DE LA PRODUCTIVITÉ ET DE L'EFFICACITÉ ÉLEVÉES

1. Productivité accrue grâce au flux de travail prothétique numérique

Capacité journalière des systèmes d'impression 3D/fraisage (prothèse totale de 28 dents sans prothèse d'essayage)



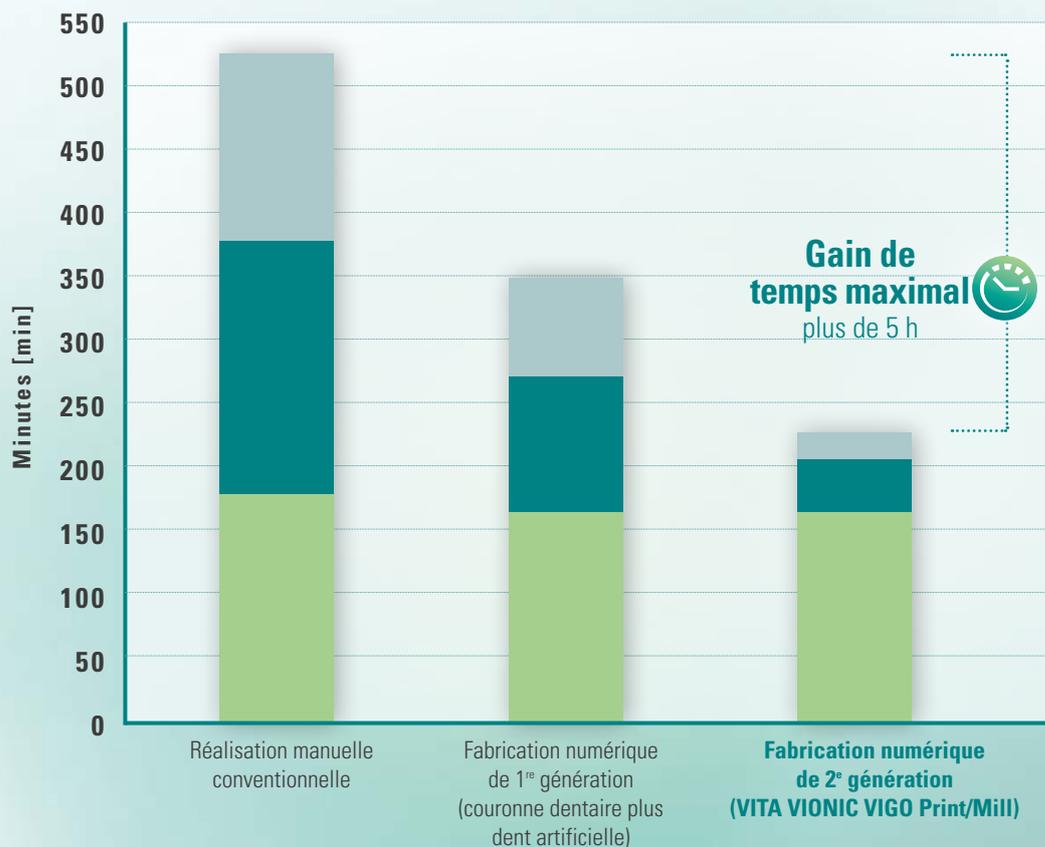
Source : enquête interne de la gestion de produits VITA, calculs de la capacité journalière basés sur les valeurs moyennes des capacités de réalisation de systèmes de fraisage et d'impression sélectionnés avec un modèle d'équipe de 9 h, rapport : 11/2019, ([1], cf. verso du prospectus).

VITA VIONIC® SOLUTIONS

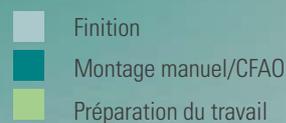
- permet une augmentation de la productivité de 286 % avec un procédé d'impression 3D comparativement aux procédés numériques de première génération (réaliser 11 prothèses par jour plutôt que 3 environ)

2. Fabrication efficace, avec un travail de fabrication manuelle moindre

Gain de temps dans la réalisation de prothèses (prothèse totale de 28 dents, avec prothèse d'essayage)



Source : enquête interne de la gestion de produits VITA, durées basées sur les valeurs moyennes obtenues sur le temps de travail effectif du prothésiste, rapport : 11/2019, ([1], cf. verso du prospectus).



VITA VIONIC® SOLUTIONS

- permet une fabrication rapide avec un travail manuel nettement moindre, pour un gain de temps de plus de cinq heures, comparativement à la fabrication conventionnelle

RAISONS DE LA PRODUCTIVITÉ ET DE L'EFFICACITÉ ÉLEVÉES

3. Finalisation rapide avec solution de collage harmonisée

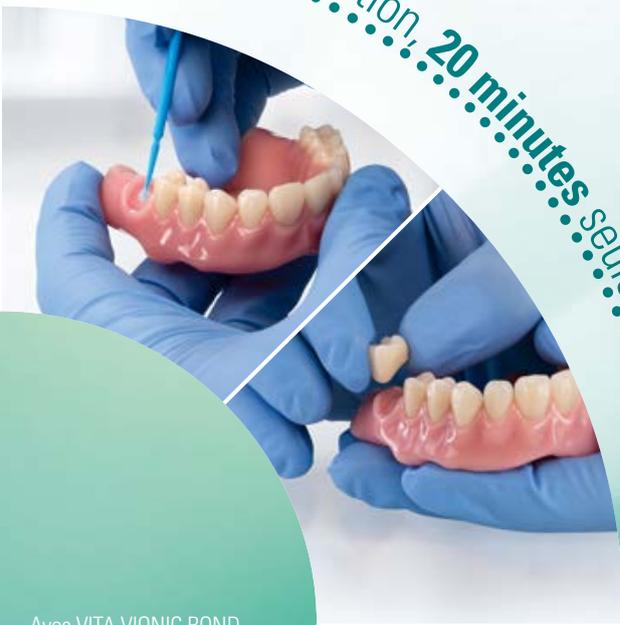


VITA VIONIC® SOLUTIONS

- offre avec VITA VIONIC BOND un système de fixation efficace et sûr pour la fixation des dents prothétiques dans la base, sans autre étapes auxiliaires
- permet une fixation précise et étanche des dents prothétiques dans la cavité, grâce à la solution de collage fluide et autopolymérisante

*) plus durcissement de 15 minutes dans l'autocuisseur

Durée de réalisation, 20 minutes seulement*



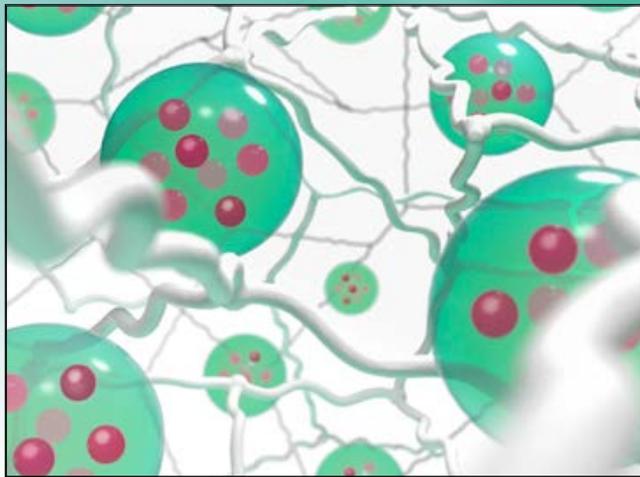
Avec VITA VIONIC BOND
fixer rapidement les dents prothétiques,
durcir, et c'est tout !

Terminé !

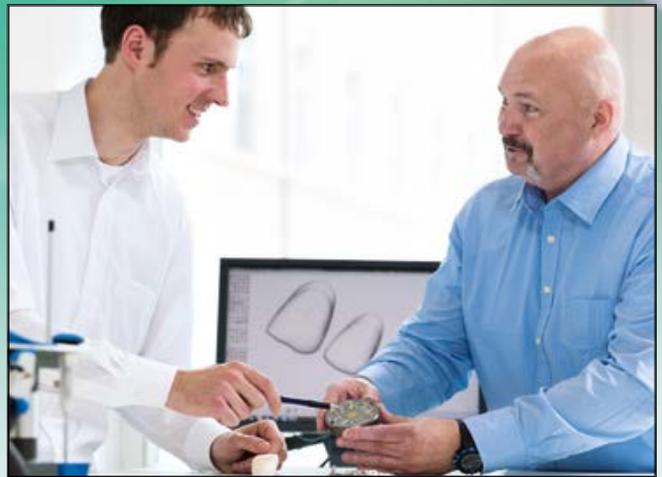


RAISONS DE LA BONNE RÉSISTANCE

100 % German Dental Engineering by VITA



● Billes de PMMA  Matrice avec agent de réticulation ● Charge silanisée



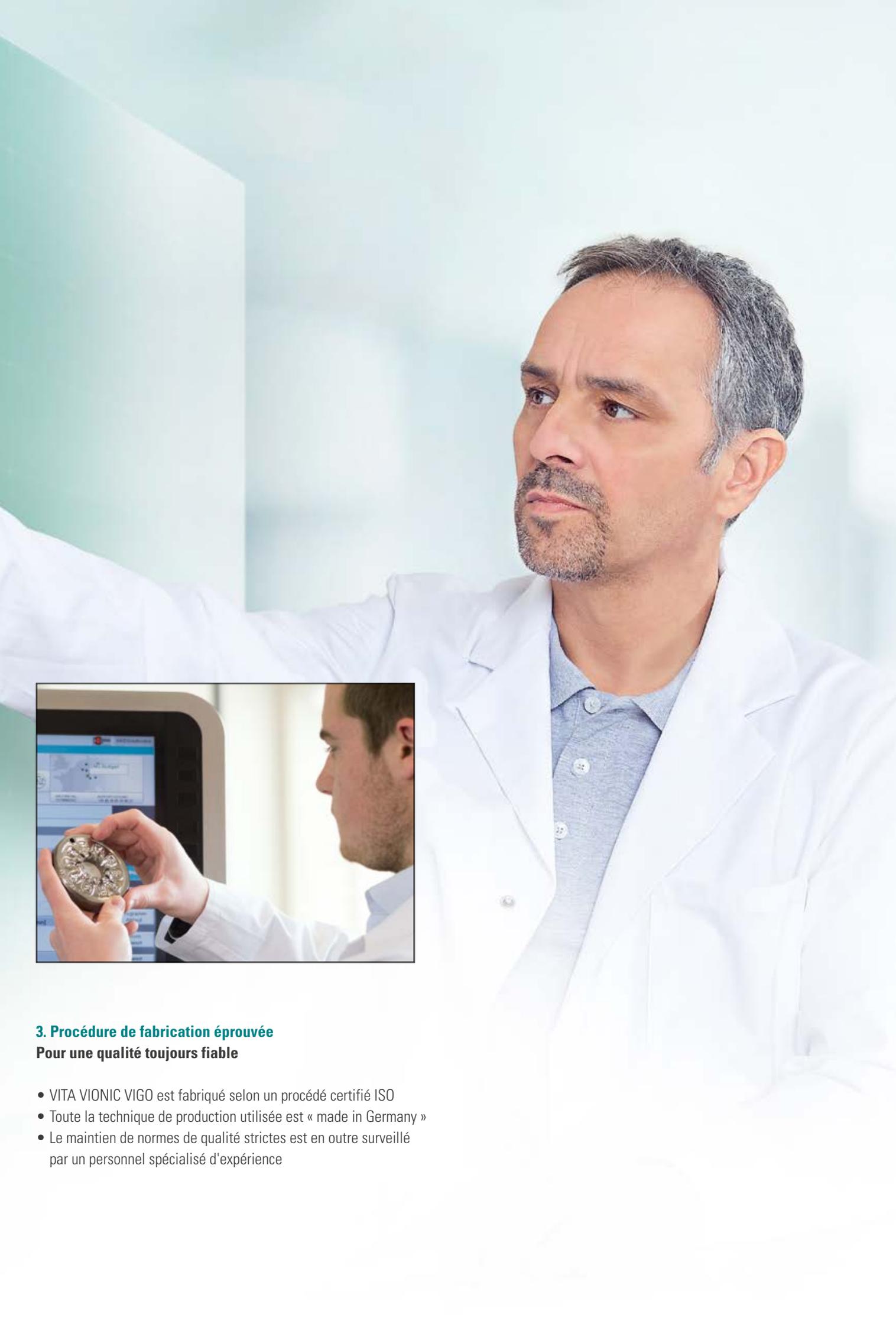
1. Matériau solide pour une bonne résistance

- VITA VIONIC VIGO est fabriqué en polymère SE (polymère SE = Silica-Endowed Polymer Matrix)
- Les charges de dioxyde de silicium (SiO_2) intégrées au polymère renforcent la matrice de polymère, permettant ainsi de s'attendre à une bonne résistance à l'abrasion

2. Ingénierie allemande

Conception de dents perfectionnée

- VITA VIONIC VIGO a été développé par des ingénieurs allemands en collaboration avec des prothésistes dentaires d'expérience
- La conception de dents optimisée pour le flux de travail numérique permet une fabrication numérique très efficace



3. Procédure de fabrication éprouvée Pour une qualité toujours fiable

- VITA VIONIC VIGO est fabriqué selon un procédé certifié ISO
- Toute la technique de production utilisée est « made in Germany »
- Le maintien de normes de qualité strictes est en outre surveillé par un personnel spécialisé d'expérience



SYSTÈME ET COMPOSANTS

VITA VIONIC® SOLUTIONS est une solution de matériaux globale avec des composants harmonisés entre eux pour une fabrication numérique de prothèses efficace. Voici une vue d'ensemble de toutes les solutions.

COMPOSANTS DU SYSTÈME



VITA VIONIC WAX
disque de cire de base



VITA VIONIC BASE
disque base prothétique



VITA VIONIC BOND
système de fixation

COMPOSANTS ET PRÉSENTATIONS

VITA VIONIC®

	VITA VIONIC® WAX Pour la réalisation de prothèses d'essayage	VITA VIONIC® BASE Pour la réalisation de bases prothétiques
Matériau	Disques en cire synthétique résistants à la température et de forme stable	Disques en PMMA hautement réticulé, sans monomère et polymérisés industriellement
Couleurs / Présentation	<ul style="list-style-type: none">• Blanc• Rose 	<ul style="list-style-type: none">• Rose clair• Rose orangé• Rose profond 
Géométries	<ul style="list-style-type: none">• Ø 98,4 mm/H 30 mm 	<ul style="list-style-type: none">• Ø 98,4 mm/H 26 mm• Ø 98,4 mm/H 30 mm 

SOLUTIONS

VITA VIONIC VIGO®

Dents prothétiques préfabriquées

Dents prothétiques en polymère SE avec conception de dents optimisée pour le flux de travail numérique. Représentation pratique et sans cire des dents prothétiques dans un emballage alvéolé.

- Couleurs VITA classical A1–D4®/Bleach : 0M1, A1, A2, A3, A3.5, B3, D3



- 8 formes de dents antérieures maxillaires
- 4 formes de dents antérieures mandibulaires
- 4 formes de dents postérieures maxillaires et mandibulaires

VITA VIONIC® BOND

Pour le scellement adhésif des dents prothétiques

Système de collage à deux composants auto-polymérisables sur base MMA

- VITA VIONIC BOND I, pôt, 2 ml
- VITA VIONIC BOND II, flacon, 1 ml
- Microbrush, 3 unités



APERÇU DES FORMES

Antérieures maxillaires VITA VIONIC VIGO*						
Ovale	O43 9,3 7,9	O45 9,7 8,3				
	T44 9,9 8,1	T46 10,2 8,2	T48 10,8 8,7	T50 10,8 9,2		
Triangulaire						
Rectangulaire	R47 9,8 8,6	R49 10,7 8,9				
Antérieures mandibulaires VITA VIONIC VIGO*						
	L33 7,2 4,9	L35 7,5 5,2	L37 7,8 5,5	L39 8,1 5,8		

Postérieures VITA VIONIC VIGO*				
21L 9,0 9,8	22L 9,5 10,3	23L 10,2 11,0	24L 10,7 11,6	

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

SYSTÈMES COMPATIBLES

Partenaires technologiques de CAO pour VITA VIONIC®

- 3Shape AS
- exocad GmbH

Partenaires technologiques de FAO pour VITA VIONIC®

Systèmes :

- imes-icore GmbH (série CORiTEC)
- Roland DG (série Roland DWX)
- Amann Girrbach AG (série Ceramill Motion)
- vhf camfacture AG (séries K/S/Z/R)

Logiciels :

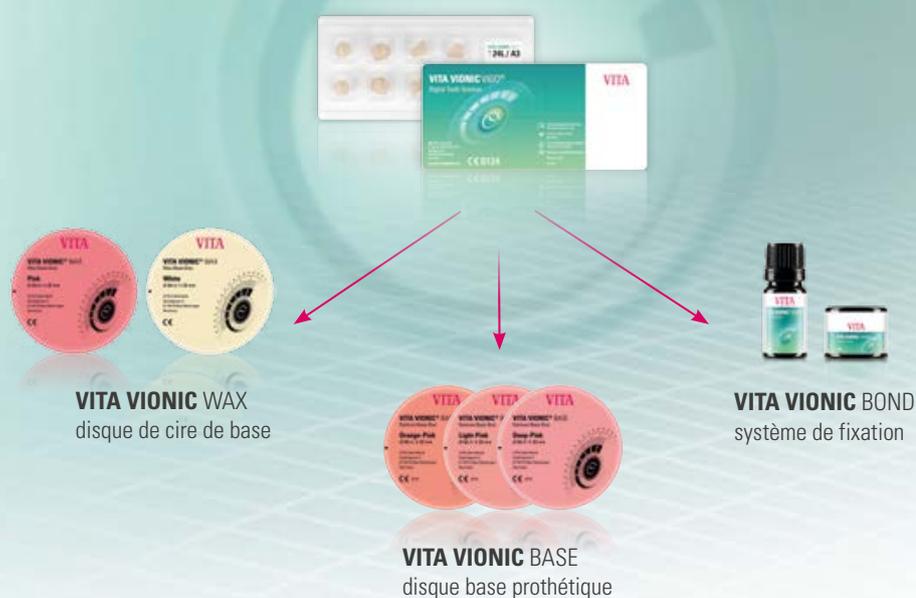
- MillBox
- SUM3D Dental
- hyperDENT Dental

Partenaires technologiques d'impression 3D pour VITA VIONIC®

- Rapid Shape GmbH (Rapid Shape-Serie)
- Formlabs Inc. (Form 2)
- Carbon3D Inc. (Carbon M2)
- NextDent B.V. (NextDent 5100)

Remarque : vous trouverez un aperçu actuel et complet des partenaires technologiques, y compris les informations de validation de ces partenaires, sous www.vita-zahnfabrik.com/vionicvigo

COMPOSANTS DU SYSTÈME



LES MEILLEURES SOLUTIONS POUR LA FABRICATION NUMÉRIQUE DE PROTHÈSES

Numérisation/ Analyse de modèle



- Numérisez les modèles et effectuez une analyse numérique de modèle avec le logiciel de CAO.

CAO Choix de dent



- Sélectionnez une dent prothétique **VITA VIONIC VIGO** adaptée et profitez pour la CAO d'une grande variété de concepts de montage stockés dans les bibliothèques.

FAO/Impression Prothèse d'essai



- Pour la fabrication de la prothèse d'essai, utilisez les disques en cire synthétique **VITA VIONIC WAX** ou un matériel d'impression recommandé.

FAO/Impression Base prothétique



- Pour la fabrication des bases de prothèse définitives, utilisez les disques en PMMA **VITA VIONIC BASE** ou un matériel d'impression recommandé.

Fixation/ Finition



- Pour la fixation définitive des dents **VITA VIONIC VIGO** dans la base, utilisez le système de collage unique **VITA VIONIC BOND**.

VITA – perfect match.

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, Mme Carmen Holsten 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 HEC

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 HEC

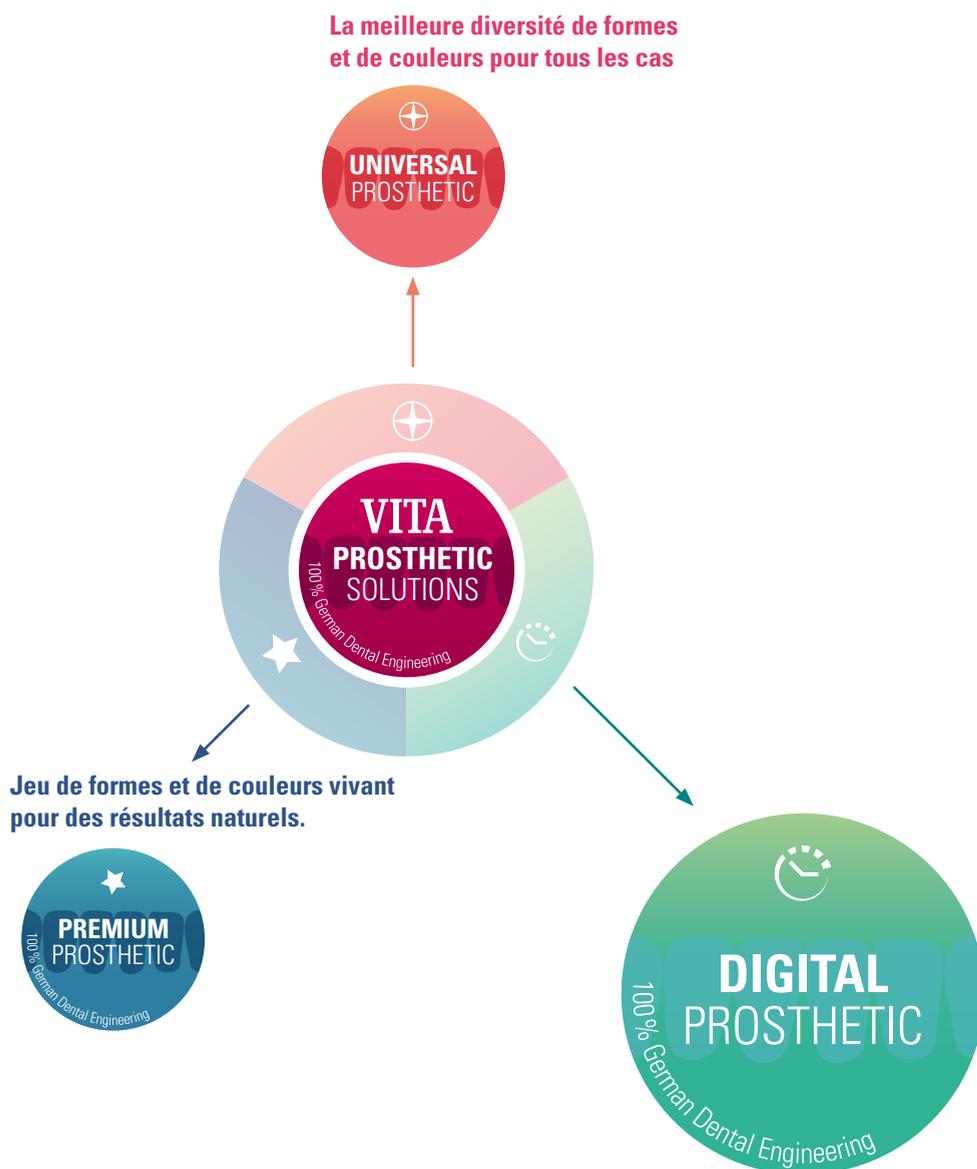
Courriel : info@vita-zahnfabrik.com

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



SOLUTIONS **PROTHÉTIQUES VITA** -

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



> **Prothèses CFAO efficaces pour une plus grande productivité.**

Augmenter la productivité avec la technologie numérique ?

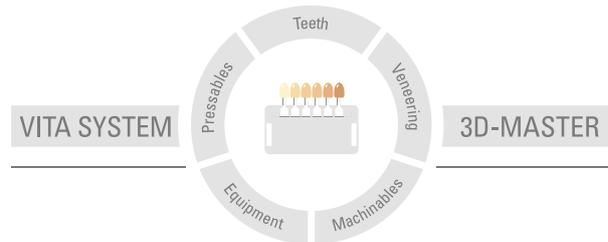
La PROTHÈSE NUMÉRIQUE VITA allie innovation, efficacité et précision dans des solutions système CFAO et matériaux harmonisés pour les prothèses totales.

Vous trouverez de plus amples informations sur
VITA VIONIC VIGO sur le site www.vita-zahnfabrik.com/vionicvigo

Références

1. Recherche interne

Gestion de produit VITA
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Département commercial
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen
Claus Pukropp, directeur marketing, Bad Säckingen
Rapport : 11/2019



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 : 01.20

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

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

VITA VIONIC VIGO®, VITA VIONIC®BOND

La société GDF Gesellschaft für dentale Forschung und Innovationen GmbH est certifiée conformément à la directive sur les dispositifs médicaux et le produit suivant porte le marquage **CE 0297** :

VITA VIONIC®BASE

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

VITA VIONIC®WAX

RX uniquement

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