

VITA ADIVA® LUTING SOLUTIONS

Le concept



Détermination de la couleur VITA

Communication de la couleur VITA

Reproduction de la couleur VITA

Contrôle de la couleur VITA



VITA – perfect match.

VITA

A close-up photograph of a male dentist in a white polo shirt and a white surgical mask. He is looking down and to the right, focused on his work. His right hand is wearing a yellow nitrile glove and is positioned near a dental tray containing various instruments. The background is a bright, clean dental clinic with white walls and some blurred equipment.

CONCEPT ET AVANTAGES

Les **VITA ADIVA**[®] LUTING SOLUTIONS sont des solutions pour un collage sûr et spécifique des restaurations fabriquées avec les matériaux VITA. En savoir maintenant plus sur le concept et les avantages.



LA SOLUTION DE COLLAGE SPÉCIFIQUE AU MATÉRIAU



Quoi ?

- Les VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS sont des solutions de collage parfaitement adaptées aux matériaux VITA*.

Pour quoi ?

- Pour le collage de toutes les restaurations indirectes en céramique feldspathique, vitreuse et hybride, en dioxyde de zirconium, en résine composite et en métal.

Avec quoi ?

- Les adhésifs spécifiques au matériau permettent une adhérence fiable. Grâce à sa manipulation simple et intuitive, le système favorise un procédé de collage sûr.

*) VITA ADIVA est bien sûr aussi adapté aux matériaux de restauration d'autres fabricants.

APERÇU DE TOUTES LES SOLUTIONS



VITA ADIVA® FULL-ADHESIVE

- Un système de scellement adhésif avec des composants parfaitement adaptés destiné au conditionnement de la substance dentaire et du matériau de restauration.
- Le composite de scellement adhésif à double mode de polymérisation VITA ADIVA F-CEM est proposé en quatre couleurs (A2 Universal, A3, White opaque, Translucent).

VITA ADIVA® SELF-ADHESIVE

- Un système de scellement autoadhésif avec des composants parfaitement adaptés destiné au conditionnement du matériau de restauration.
- Le composite de scellement autoadhésif à double mode de polymérisation VITA ADIVA S-CEM est proposé en deux couleurs (A2 Universal, Translucent).

VITA ADIVA® IMPLANT

- VITA ADIVA IA-CEM est un composite de scellement bi-polymérisant ultra-opaque pour le collage de couronnes sur bases en titane et de piliers individuels en titane.

VITA ADIVA® TEMPORARY

- VITA ADIVA TE-CEM est une résine de scellement à double mode de polymérisation destinée au scellement temporaire. Elle est proposée dans la couleur Translucent.

AVANTAGES



Fiabilité

- Coller fiablement des matériaux de restauration multiples avec des adhésifs spécifiquement adaptés aux matériaux.

Sécurité du procédé

- Un procédé de collage sûr grâce à des coffrets de collage clairs, avec des composants organisés de façon systématique et codés par couleur.

Rationalité

- Ce coffret pratique en deux parties et sous forme de plateau normalisé permet d'avoir tous les composants toujours à portée de main.



Adaptation idéale



Identification et numérotation claires



COLLAGE INTELLIGENT BASÉ SUR UN SYSTÈME

En tant que sets de conception systématique, les **VITA ADIVA**® LUTING SOLUTIONS offrent la solution adéquate pour divers matériaux de restauration. Vous découvrirez ci-après étape par étape le protocole à suivre.





APERÇU DES COMPOSANTS

1

VITA ADIVA®
TOOTH-ETCH
Acide phosphorique



2

VITA ADIVA®
T-BOND I + II
Adhésif



1. Conditionnement de la dent



3.

6

VITA ADIVA®
OXY-PREVENT
Gel anti-oxygène





2. Conditionnement de la restauration



Collage

3

VITA ADIVA®
CERA-ETCH
Acide fluorhydrique



4a

VITA ADIVA®
C-PRIME
Apprêt céramique



4b

VITA ADIVA®
ZR-PRIME
Apprêt dioxyde de zirconium



4c

VITA ADIVA®
M-PRIME
Apprêt métal



5

VITA ADIVA®
F-CEM

Composite de collage adhésif



LE PROTOCOLE DE COLLAGE EN 6 ÉTAPES – PROCÉDÉ CLAIR, SIMPLE ET SÛR



Comment ?

- Avec VITA ADIVA, le scellement par collage suit un protocole clairement structuré en 6 étapes – pour des résultats fiables et reproductibles.

Avec quoi ?

- Pour permettre un scellement par collage systématique, les composants de VITA ADIVA FULL-ADHESIVE LUTING SET sont organisés selon les étapes du protocole.

Pour quoi ?

- L'équipe est guidée étape par étape au fil du processus, du traitement préalable de la substance dentaire au conditionnement spécifique au matériau.



COLLAGE EN FONCTION DU MATÉRIAU

1

2

Conditionnement de la dent

3

Conditionnement



4a 4b 4c

4. Préparation de la restauration

5

6

Fixation

Céramique feldspathique,
hybride ou vitreuse



VITA ADIVA®
C-PRIME

4a



Dioxyde de zirconium



VITA ADIVA®
ZR-PRIME

4b



Titane et alliages
précieux ou non



VITA ADIVA®
M-PRIME

4c



Grâce à des adhésifs faits sur mesure, le système de collage spécifique au matériau permet une liaison chimique constante à des matériaux de restauration multiples.

FAITS ET PREUVES

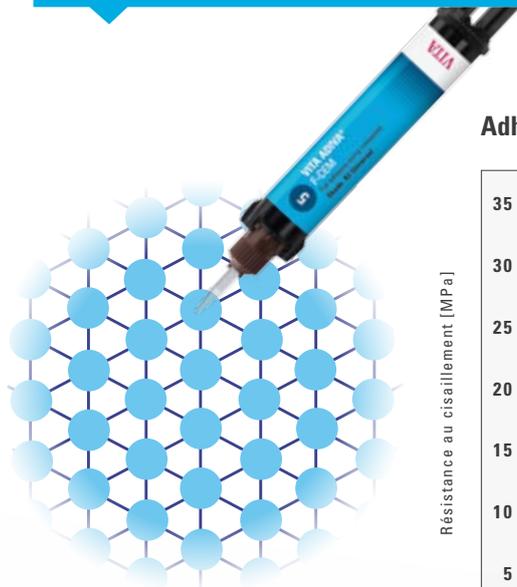
Aperçu de tous les faits sur les avantages particuliers des **VITA ADIVA**® LUTING SOLUTIONS. Découvrez des informations importantes au fil des pages qui suivent.



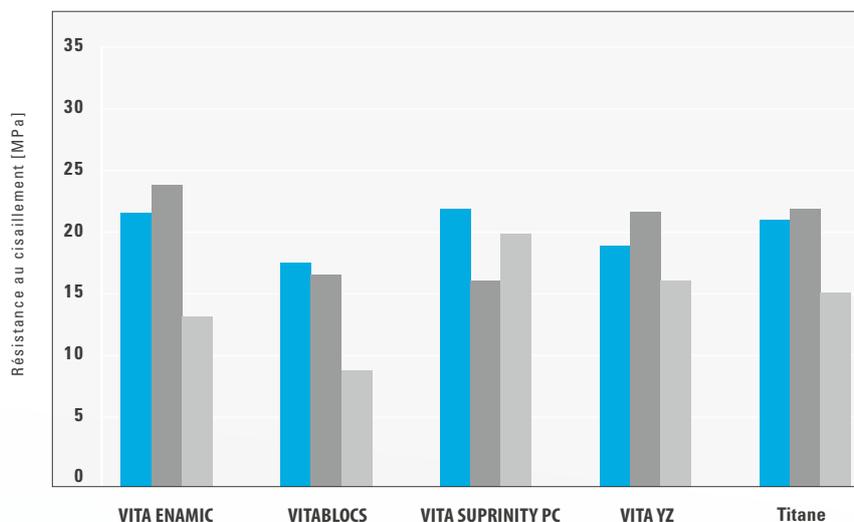


3 RAISONS POUR DES RÉSULTATS DE COLLAGE SÛRS

1. VITA ADIVA® F-CEM : excellente adhérence à de nombreux matériaux



Adhérence de systèmes de scellement adhésifs



-  VITA ADIVA F-CEM
-  Panavia F 2.0
-  Nexus NX 3

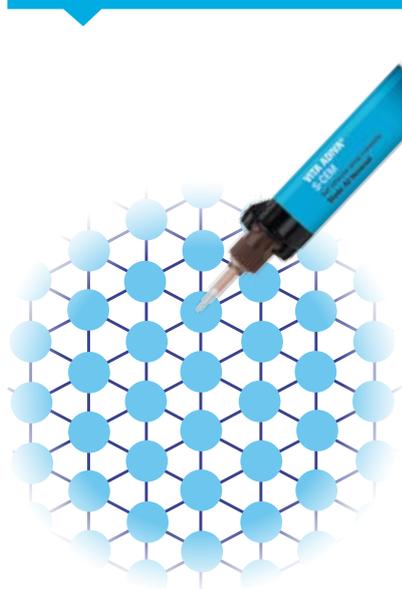
Graphique : valeurs moyennes de cinq échantillons chacune pour les mesures d'adhérence de composites de collage avec les matériaux indiqués ci-dessus sur la base des recommandations du fabricant et selon le stockage (24 h dans de l'eau à 37 °C).

Source : données internes de Harvard Dental International GmbH, Hoppegarten, Allemagne, 11/2016 ([1], voir au dos du prospectus).

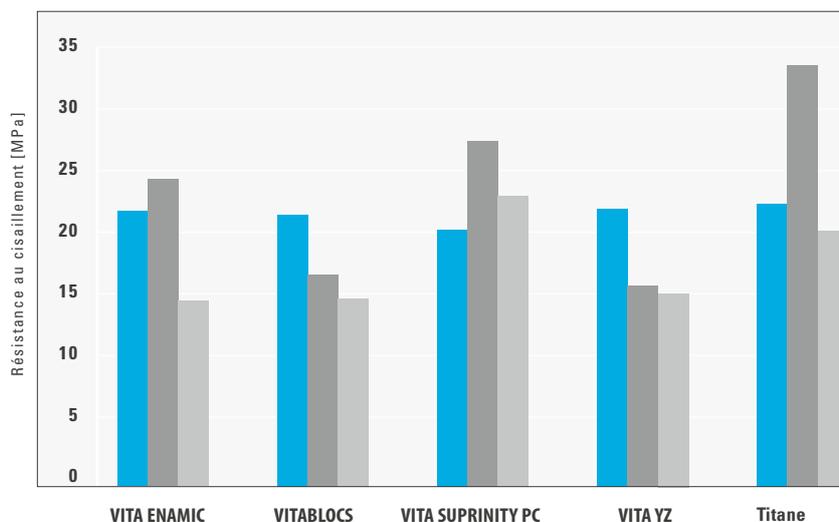
Bilan

- Le système composé des apprêts VITA ADIVA et du composite de scellement adhésif VITA ADIVA F-CEM permet une liaison sûre à des matériaux multiples.

2. VITA ADIVA® S-CEM : excellente adhérence à de nombreux matériaux



Adhérence de systèmes de scellement autoadhésifs



- VITA ADIVA S-CEM
- RelyX Unicem 2
- Maxcem Elite

Graphique : valeurs moyennes de cinq échantillons chacune pour les mesures d'adhérence de composites de collage avec les matériaux indiqués ci-dessus sur la base des recommandations du fabricant et selon le stockage (24 h dans de l'eau à 37 °C).

Source : données internes de Harvard Dental International GmbH, Hoppegarten, Allemagne, 11/2016 ([1], voir au dos du prospectus).

Bilan

- Le système composé des apprêts VITA ADIVA et du composite de scellement autoadhésif VITA ADIVA S-CEM permet une liaison sûre à des matériaux multiples.

3. Procédé de collage sûr grâce à une manipulation simple et intuitive

1. Conditionnement de la dent



2. Conditionnement de la restauration

VITA ADIVA®
CERA-ETCH

3

VITA ADIVA®
PRIMER

4

3. Collage

VITA ADIVA®
F-CEM

5

VITA ADIVA®
OXY-PREVENT

6



Bilan

- Ce set permet un procédé de collage sûr puisque tous les composants sont organisés de façon systématique, numérotés et codés par couleur.
- Le risque de confusion dans l'utilisation des différents composants est considérablement réduit grâce à la conception intelligente du coffret, notamment la numérotation intégrée.

3 RAISONS EN FAVEUR D'UN COLLAGE RATIONNEL

1. Gain de temps dans le collage grâce à un travail d'équipe efficace



Bilan

- Le set en deux pièces permet au dentiste et à son assistance de réaliser simultanément les étapes de conditionnement et donc d'effectuer un collage efficace dans le temps.

2. Utilisation et stockage rationnels grâce au format en plateau normalisé compact

Économie de place
et efficacité



Format compact



Bilan

- Le set de collage en deux pièces peut être utilisé de façon efficace et peu encombrante sur la table à instruments et dans l'armoire de stockage.
- Grâce à son format compact, le coffret VITA ADIVA peut être entreposé au réfrigérateur.

3. Collage économique grâce à une utilisation réduite de matériau



Réduction de la consommation de matériaux allant jusqu'à 43 %* !

T-Mixer™

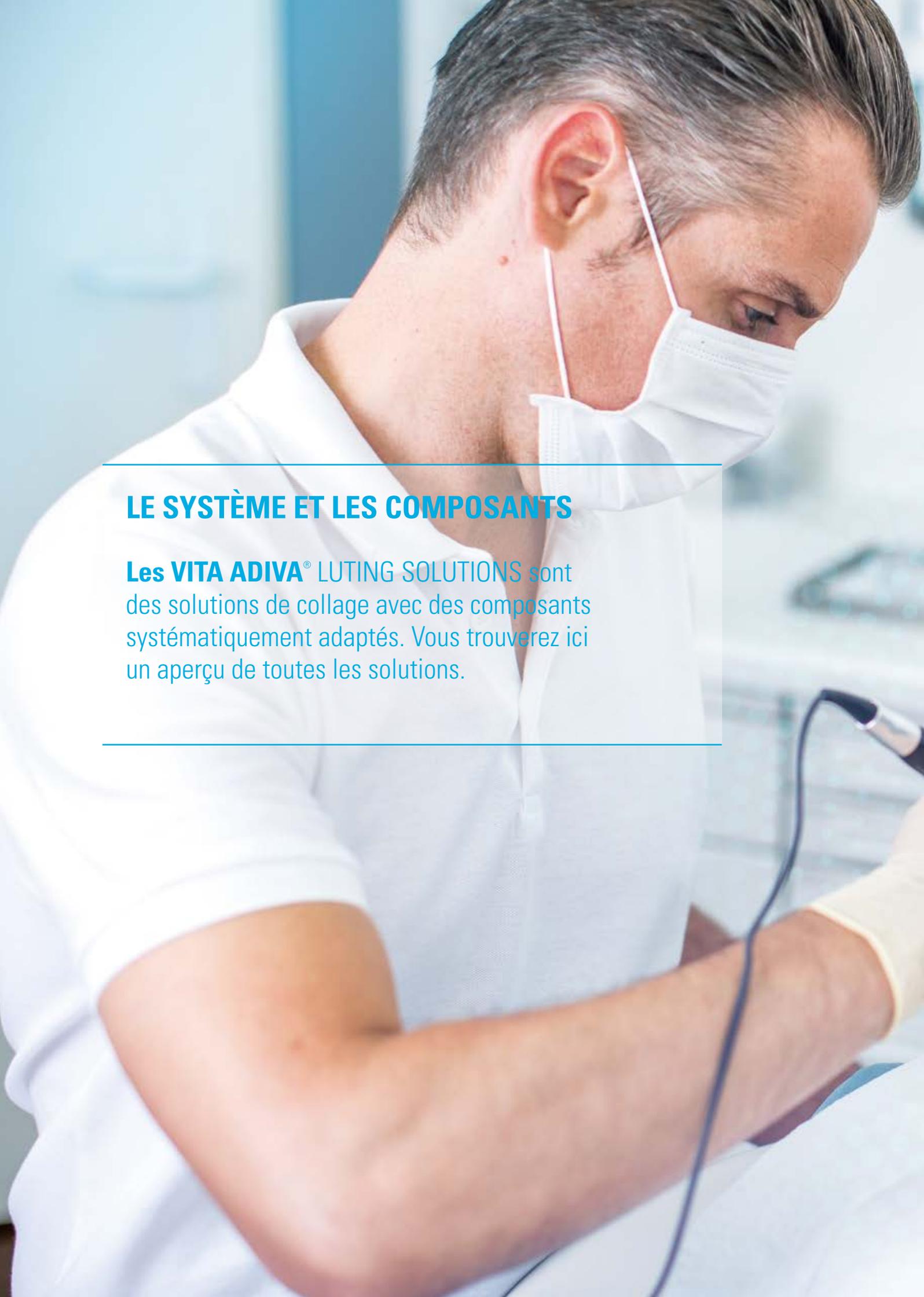
Embout mélangeur classique

Bilan

- Le composite de collage VITA ADIVA permet un collage économique puisque la seringue pratique Automix est combinée à un embout mélangeur de petite taille.
- Comparativement aux « embouts mélangeurs classiques », le cabinet peut réduire jusqu'à 43 % sa consommation de matériaux avec des mélangeurs de plus petite taille.

*) Source : fiche thématique T-Mixer, Sulzer Mixpac AG, Haag, Suisse



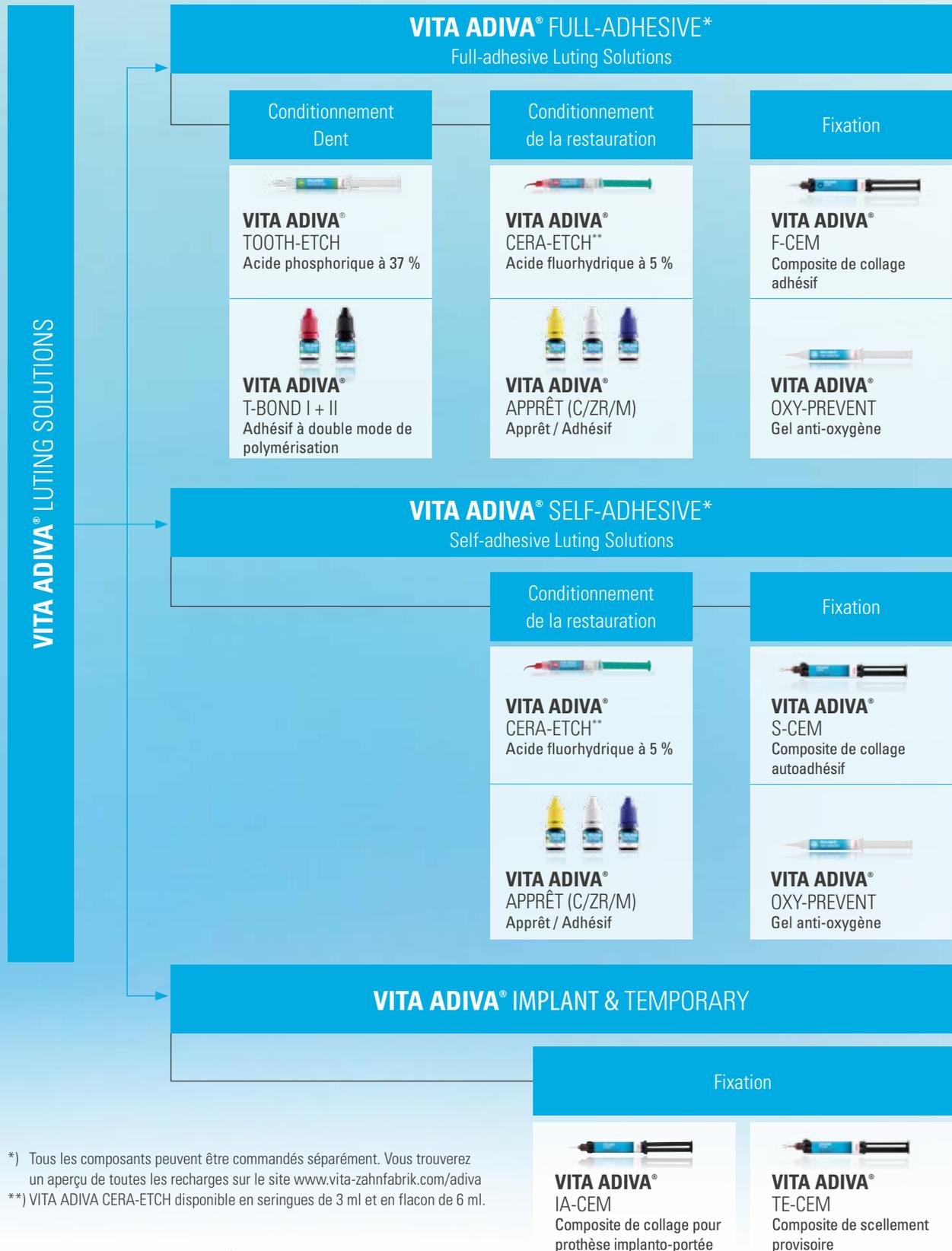


LE SYSTÈME ET LES COMPOSANTS

Les VITA ADIVA® LUTING SOLUTIONS sont des solutions de collage avec des composants systématiquement adaptés. Vous trouverez ici un aperçu de toutes les solutions.



COMPOSANTS ET PRÉSENTATION

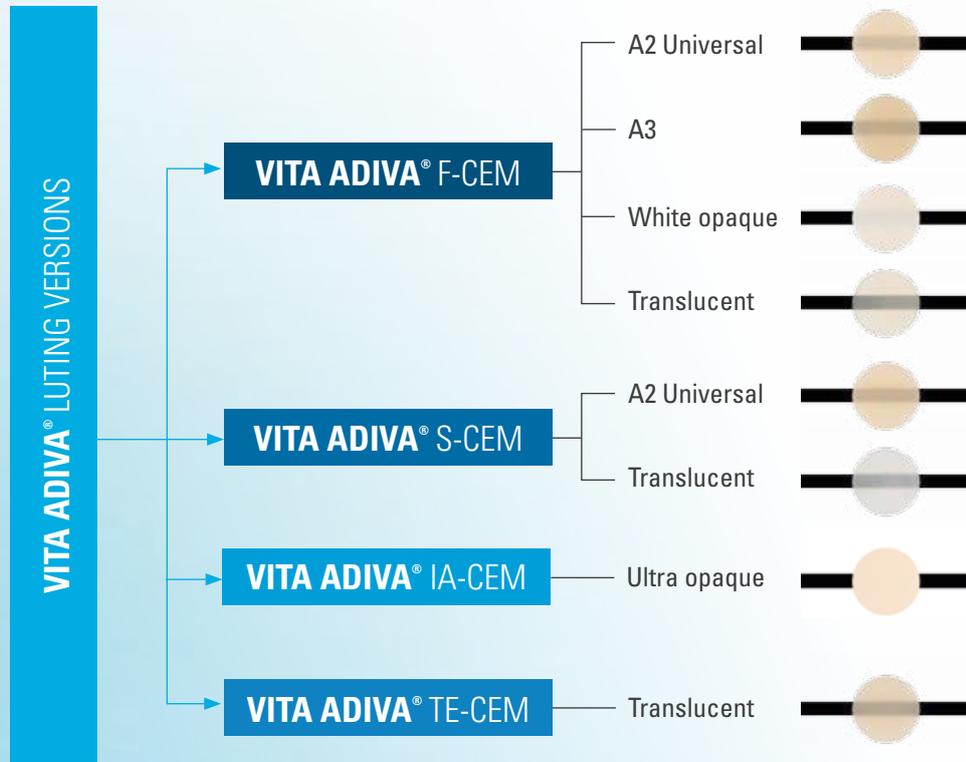


*) Tous les composants peuvent être commandés séparément. Vous trouverez un aperçu de toutes les recharges sur le site www.vita-zahnfabrik.com/adiva

**) VITA ADIVA CERA-ETCH disponible en seringues de 3 ml et en flacon de 6 ml.

VITA ADIVA n'est pas disponible aux États-Unis.

LES COULEURS ET LES VARIANTES



VITA ADIVA® COMPONENTS

ACCESSOIRES

- Microbrush®
- Mixing-Trays
- T-Mixer 1:1 pour **VITA ADIVA® F-CEM**
- T-Mixer 4:1 pour **VITA ADIVA® S-CEM**
- T-Mixer 1:1 pour **VITA ADIVA® IA-CEM**
- T-Mixer 4:1 pour **VITA ADIVA® TE-CEM**

RECOMMANDATIONS POUR LE COLLAGE SPÉCIFIQUE AU MATÉRIAU

Matériau VITA	Catégorie de matériau	Type/composite de collage				
		adhésif	autoadhésif	adhésif	classique	temporaire
		VITA ADIVA® F-CEM	VITA ADIVA® S-CEM	VITA ADIVA® IA-CEM		VITA ADIVA® TE-CEM
VITABLOCS	Céramique feldspathique	●	● ¹	○	×	×
VITA ENAMIC	Céramique hybride	●	● ¹	●	×	×
VITA SUPRINITY PC	Céramique de silicate de lithium dopée au dioxyde de zirconium	●	●	●	○ ²	×
VITA AMBRIA	Céramique au disilicate de lithium dopée au dioxyde de zirconium	●	●	●	○ ²	×
VITA YZ T	Dioxyde de zirconium	●	●	●	●	●
VITA YZ HT	Dioxyde de zirconium	●	●	●	●	●
VITA YZ ST	Dioxyde de zirconium	●	●	●	●	●
VITA YZ XT	Dioxyde de zirconium	●	●	●	●	●
VITA CAD-Temp	Résine composite	○	×	●	○	●
-	Alliage précieux, non-précieux, titane	●	●	●	●	●

● conseillé ○ possible × impossible

TABLEAU DES INDICATIONS

	VITA ADIVA® F-CEM	VITA ADIVA® S-CEM	VITA ADIVA® IA-CEM	VITA ADIVA® TE-CEM
	Composite de collage adhésif	Composite de collage autoadhésif	Composite de collage adhésif	Composite de collage temporaire
	●	●	●	●
	●	×	●	×
	●	×	×	×
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●

● conseillé × impossible

Observations

- ¹) Les composites de collage autoadhésifs s'utilisent exclusivement pour les couronnes lorsqu'il s'agit de céramique feldspathique et hybride.
²) Les matériaux de scellement classiques (par ex. Ketac CEM, 3M ESPE, Vivaglass CEM, Ivoclar Vivadent, GC Fuji I, GC Dental) s'utilisent exclusivement pour des couronnes sur moignons dentaires naturels. Pour un scellement classique, la préparation doit être dotée de surfaces rétentes et réduite selon les directives de préparation à une forme anatomique en conservant les épaisseurs de paroi minimales indiquées.

DES SOLUTIONS OPTIMALES POUR LE PROCESSUS DE MISE EN ŒUVRE



- Utilisez le **VITA Easyshade V** pour la détermination numérique de la couleur et, par ex., les **VITA Linearguide 3D-MASTER** ou **VITA classical A1 – D4** pour la détermination visuelle.
- Pour la fabrication CFAO, vous disposez de la **céramique feldspathique très esthétique, de la céramique vitreuse très résistante, de la céramique hybride innovante et du dioxyde de zirconium** de VITA et, comme céramique pressée, vous disposez de la céramique au disilicate de lithium renforcée au dioxyde de zirconium **VITA AMBRIA** – il vous suffit de choisir le matériau le mieux adapté à vos besoins.
- Avec la céramique feldspathique, vitreuse et le dioxyde de zirconium, utilisez les colorants **VITA AKZENT Plus** et les céramiques cosmétiques **VITA LUMEX AC** ou **VITA VM 11**. Pour les céramo-métalliques, vous avez le choix entre **VITA VM 13** et **VITA VMK MASTER** et, pour l'individualisation de la céramique hybride **VITA ENAMIC**, les colorants **VITA AKZENT LC** ou la résine cosmétique **VITA VM LC**.
- Pour la cuisson de glaçage, celle des colorants et/ou de la dentine, ainsi que pour la cuisson de cristallisation, le mieux est d'utiliser le four de prestige **VITA VACUMAT 6000 M** au laboratoire et le four de prestige **VITA SMART.FIRE**, spécialement adapté aux traitements, au cabinet.
- Vous utiliserez l'unité de pressée combi **VITA VACUMAT 6000 MP** pour la cuisson et la pressée des céramiques pressées.
- Pour la cuisson de frittage, utilisez idéalement le **VITA ZYRCOMAT 6100 MS**.
- Observation : avec la céramique hybride aucune cuisson.
- Utilisez, pour la céramique feldspathique VITA, des systèmes de polissage prévus pour la céramique de silicate (par ex. **VITA Polish Cera**).
- Utilisez pour la céramique vitreuse et hybride de préférence les **coffrets de polissage VITA SUPRINITY / VITA ENAMIC**.
- Collez les restaurations en céramique feldspathique, hybride et vitreuse, en composite et en métal par collage ou autocollage avec **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.

* Observation «Étapes facultatives processus / cuisson » : les céramiques feldspathique et hybride peuvent être posées en bouche directement après usinage et polissage. Pour la céramique feldspathique les étapes mentionnées ci-dessus sont facultatives. En principe, il en est de même pour la céramique hybride pour qui la cuisson est interdite. Avec l'oxyde de zirconium, on effectue une cuisson de frittage avant l'individualisation/personnalisation.

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 du service interne se tiennent à votre disposition.

► **Téléphone +49 (0) 7761 / 56 28 84**
Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99
8 h à 17 h HEC
Courriel info@vita-zahnfabrik.com

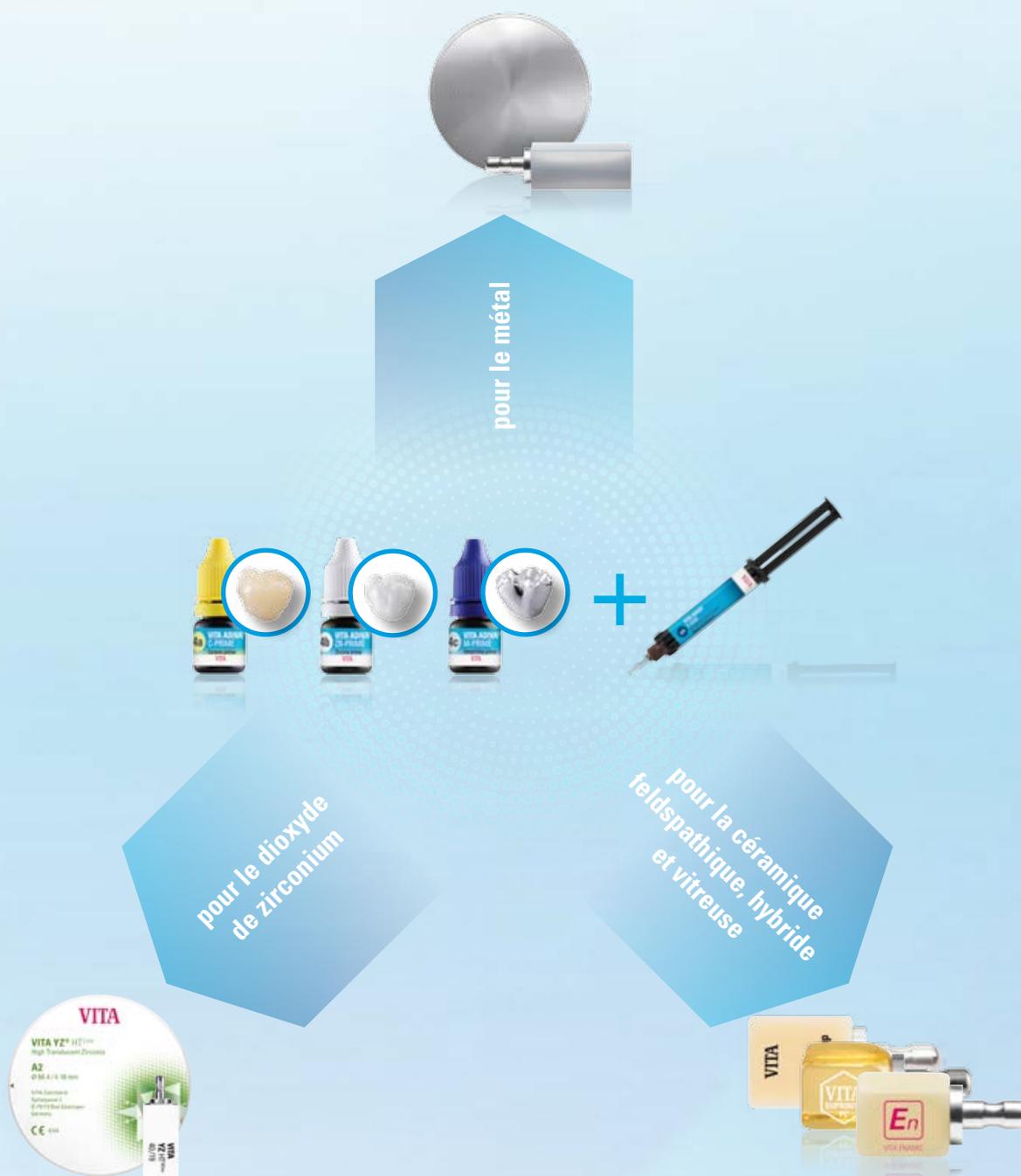
Assistance téléphonique technique

Pour toute question technique concernant les solutions de produit VITA, Monsieur Michael Tholey et son équipe du service technique sont à votre disposition.

► **Téléphone +49 (0) 7761 / 56 22 22**
Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46
8 h à 17 h HEC
Courriel info@vita-zahnfabrik.com



LA SOLUTION DE COLLAGE SPÉCIFIQUE AU MATÉRIAU - UN PROCÉDÉ SIMPLE, INTUITIF ET SÛR !



> Adapté aux matériaux VITA

Avec les **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**, faites des scellements adaptés aux matériaux – selon un procédé intuitif et sûr.

Références

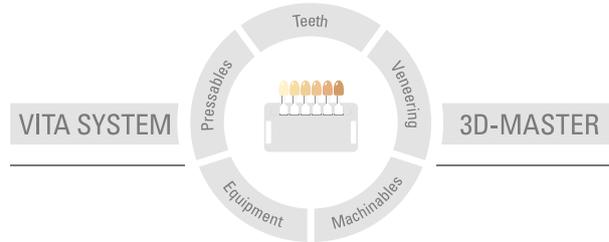
1. Données internes, Harvard Dental.

Harvard Dental International GmbH
Margaretenstraße 2–4
15366 Hoppegarten
Allemagne

Dr Dierk Lübbers, Scientific Affairs Manager, Hoppegarten
Rapport : 11/2016

Pour des données de test détaillées, voir la documentation technique
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS ;
à télécharger sur le site www.vita-zahnfabrik.com/adiva

Vous trouverez de plus amples informations sur
les VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS sur le site
www.vita-zahnfabrik.com/adiva



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 : 2023-10

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 0482

VITA ADIVA® F-CEM, VITA ADIVA® S-CEM, VITA ADIVA® IA-CEM, VITA ADIVA® TE-CEM, VITA ADIVA® TOOTH-ETCH, VITA ADIVA® T-BOND I + II, VITA ADIVA® C-PRIME, VITA ADIVA® ZR-PRIME, VITA ADIVA® M-PRIME

La société Harvard Dental International GmbH est certifiée selon la directive sur les dispositifs médicaux et les produits suivants portent le marquage :

CE

VITA ADIVA® Microbrush®, VITA ADIVA® T-Mixer™, VITA ADIVA® OXY-PREVENT

Microbrush® est une marque de MICROBRUSH® INTERNATIONAL.

T-Mixer™ est une marque de Sulzer Mixpac AG.

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

MD

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

 Harvard Dental International GmbH
Margaretenstraße 2-4 · 15366 Hoppegarten · Germany
Tel. +49 (0) 30 / 99 28 978-0 · Fax +49 (0) 30 / 99 28 978-19
www.harvard-dental-international.de · info@harvard-dental-international.de