

Tetric[®]

Composite

Consistance
Prime



Une solution
pour chaque
indication

Esthétique
Efficace

ivoclar
vivadent[®]
passion vision innovation

Une solution pour chaque indication

Revenir à l'essentiel n'a jamais été aussi agréable. Les quatre nouveaux composites de la famille Tetric sont plus efficaces et offrent de meilleurs résultats par rapport aux version précédentes.

Tetric® Prime est un composite universel modelable et **Tetric EvoFlow®** un composite universel fluide, pour les restaurations antérieures et postérieures.

Tetric® PowerFill (modelable) et **Tetric® PowerFlow** (fluide) sont des composites 4 mm permettant des temps de photopolymérisation à partir de 3 secondes pour les restaurations postérieures.

un effet caméléon garantissant **un mimétisme naturel**

une esthétique naturelle des restaurations postérieures

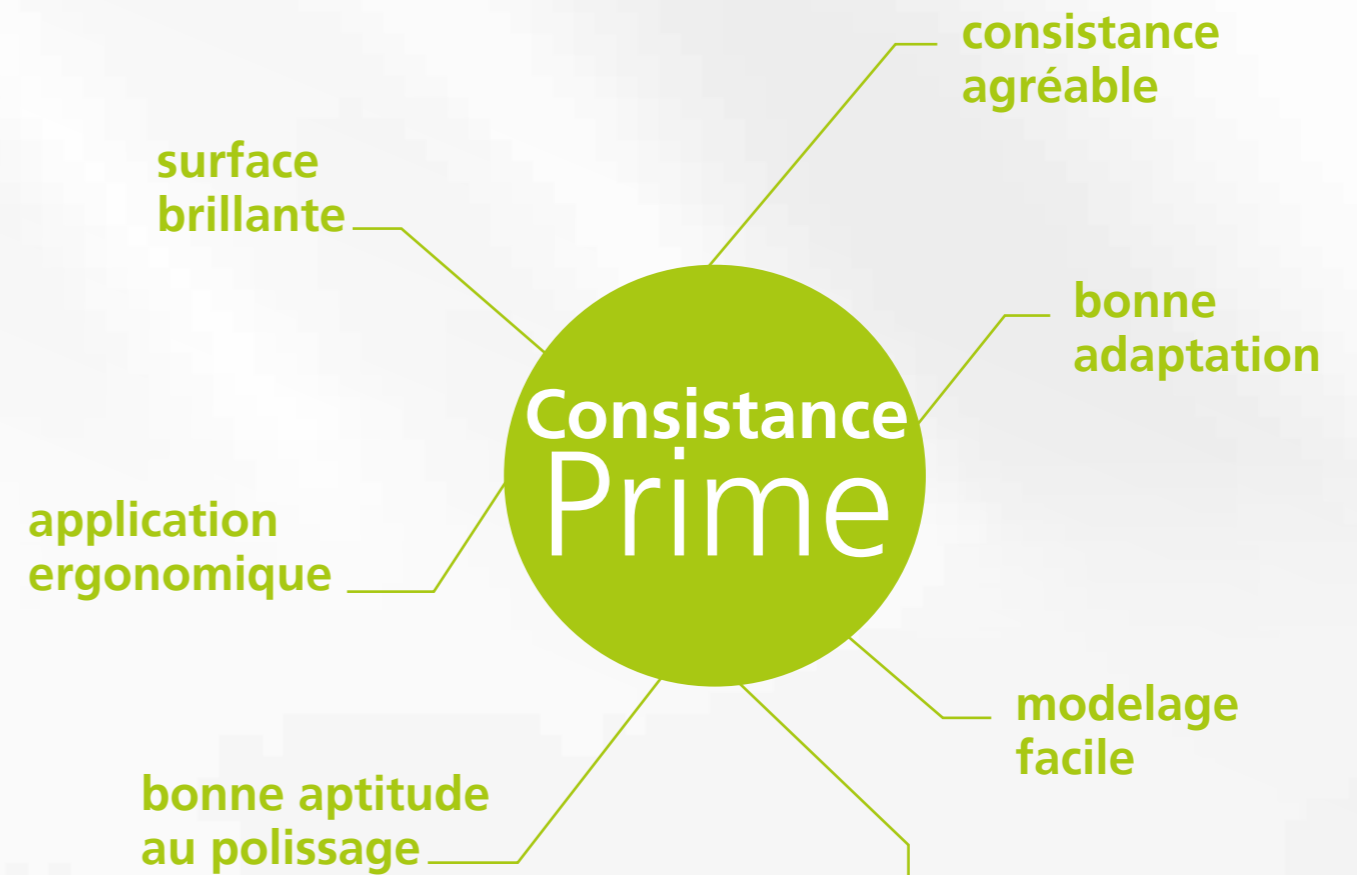
un gain de temps jusqu'à **57%**¹

un kit pour toutes les indications

une plus grande facilité de manipulation² au quotidien

Plus de
500

millions de restaurations réalisées à travers le monde³



Un effet caméléon garantissant un mimétisme naturel

Si vous souhaitez remplacer la perte de structure dentaire par une restauration esthétique, vous aurez besoin de matériaux conçus pour imiter le plus fidèlement possible les propriétés optiques de l'émail et de la dentine naturels.

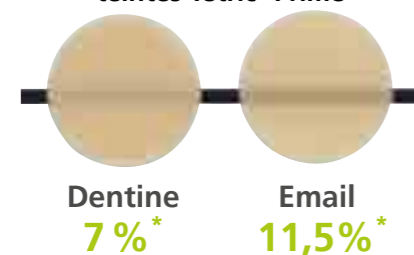
Teintes émail universelles pour les petits défauts

Dans la plupart des cas, vous n'aurez besoin d'appliquer qu'un seul matériau dans la teinte adaptée pour obtenir un résultat esthétique réaliste.

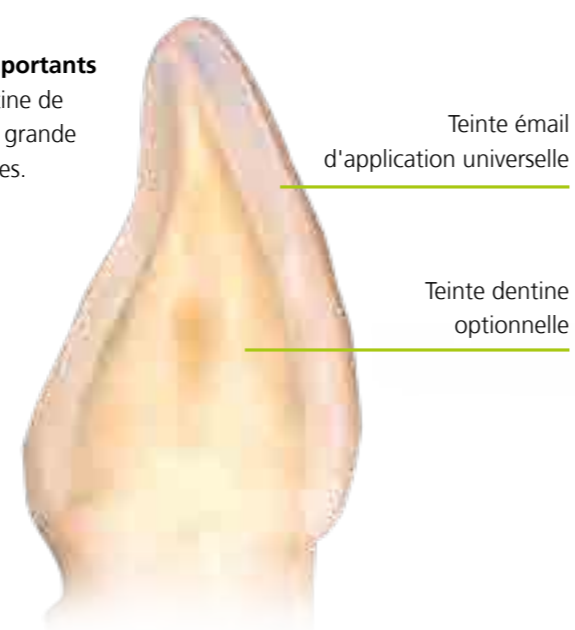
Des teintes dentines supplémentaires pour les défauts importants

Tetric Prime et Tetric EvoFlow offrent différentes teintes de dentine de faible translucidité pour restaurer des défauts ou des cavités de grande taille présentant des surfaces dentinaires fortement dyschromiées.

Degrés de translucidité des teintes Tetric® Prime



* Valeurs de référence
R&D Ivoclar Vivadent, Liechtenstein, 2019



Source : R&D Ivoclar Vivadent, Liechtenstein



Mimétisme exceptionnel

Le mimétisme exceptionnel est dû au mélange spécial de monomères et de charges. Cet effet assure une adaptation optimale de la teinte avec les dents naturelles.

L'indice de réfraction de la matrice résineuse correspond à celui des charges – dans ce cas, de la tige de verre. Il semble presque invisible.

Restauration antérieure Tetric EvoFlow® A2 Dentine et Tetric® Prime A2

Source : Dr Carola Pentelescu, Ivoclar Vivadent, Liechtenstein



Situation initiale : Obturation en composite méso-palatine défectueuse sur 12



Résultat

Restauration postérieure Tetric EvoFlow® A2 Dentine et Tetric® Prime A2

Source : Dr Carola Pentelescu, Ivoclar Vivadent, Liechtenstein



Situation initiale : Obturation en composite disto-occlusale défectueuse sur 34



Résultat final

Une esthétique naturelle des restaurations postérieures

Les composites 4 mm Tetric PowerFill et Tetric PowerFlow vous permettent d'obtenir les mêmes résultats esthétiques en zone postérieure qu'avec les composites conventionnels.



Ivocerin®, le photo-initiateur hautement réactif breveté, a ouvert la voie au développement de Tetric PowerFill et de Tetric PowerFlow pour les restaurations esthétiques postérieures.

Les composites conventionnels conçus pour la stratification par larges incréments sont souvent très translucides. Les composites contenant de l'Ivocerin offrent des niveaux de translucidité semblables à ceux de l'émail et de la dentine. Les couches peuvent aller jusqu'à 4 mm d'épaisseur tout en garantissant une profondeur de polymérisation fiable.



La **technologie Aessencio®** est un progrès dans l'optimisation des résultats esthétiques avec les composites 4 mm. Le matériau présente une translucidité initiale élevée pour pouvoir polymériser à la profondeur désirée. Pendant la polymérisation, il devient progressivement plus opaque. Dans le cas de Tetric PowerFlow, la translucidité finale est inférieure à 10% - une valeur très proche de celle de la dentine naturelle. Cela permet de masquer efficacement les dyschromies.

Le test *in vitro*¹ montre l'effet de la technologie Aessencio :

Les lignes noires sous Tetric PowerFlow sont clairement visibles avant la photopolymérisation. Après la polymérisation, celles-ci sont totalement masquées grâce à la modification de la translucidité :



Tetric PowerFlow avant et après polymérisation

Des matériaux assortis :

les différentes consistances et teintes sont formulées pour être utilisées dans n'importe quelle combinaison. Des restaurations postérieures très réalistes sont possibles, par exemple, lorsque l'on associe Tetric PowerFlow et Tetric Prime.

¹ R&D Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein



Moins d'incrémentes pour une **grande fiabilité des processus**

Tetric PowerFill et Tetric PowerFlow combinent les avantages d'un protocole d'application simplifié avec la fiabilité de mise en œuvre des composites conventionnels.

L'épaisseur de l'incrément peut être augmentée jusqu'à 4mm. Par rapport aux techniques de stratification conventionnelles, moins d'incrémentes sont nécessaires, ce qui minimise le risque d'erreurs lors de l'application.

grande fiabilité du protocole de mise en œuvre

moins sujet aux inclusions de bulles d'air

profondeur de polymérisation fiable des incréments jusqu'à 4 mm



Situation préopératoire



Cavité préparée



Dent restaurée
Source : Dr Lukas Enggist, Ivoclar Vivadent, Liechtenstein



Suivi à 6 mois

Moins d'erreurs grâce à des temps de polymérisation courts

La photopolymérisation est considérée comme la source d'erreur la plus courante dans les traitements en restauration directe. Un protocole efficace qui minimise au maximum le temps de polymérisation réduit les risques d'erreurs inhérents à l'étape de photopolymérisation et augmente la fiabilité de la restauration finale.

L'intensité lumineuse produite par la lampe à photopolymériser a un effet décisif sur le temps nécessaire à la polymérisation d'un composite. Les lampes à photopolymériser ultramodernes peuvent produire des intensités lumineuses allant jusqu'à 3 000 mW/cm². Elles permettent de réduire les temps d'exposition jusqu'à 3 secondes dans certains cas. En cas de déplacement involontaire de la lampe pendant le processus de polymérisation, l'assistant de polymérisation intelligent de la Bluephase® PowerCure envoie un signal d'alerte.

Toutes les teintes de la famille de produits Tetric peuvent être photopolymérisées avec les mêmes temps d'exposition.

Intensité lumineuse (mW/cm ²)	Temps de polymérisation	
500 – 900	20 s	
900 – 1400	10 s	ex. Bluephase® G4
1 800 – 2200	5 s	
2 700 – 3300	3 s	ex. Bluephase® PowerCure

Excellente consistance pour chaque situation

Quatre matériaux composites différents suffisent pour répondre aux exigences de chaque restauration directe. Ils vous offrent même la possibilité de choisir vos préférences personnelles dans vos traitements de restauration.

Consistance Prime

“ Tetric Prime présente une consistance agréable, il est stable et s'adapte facilement. J'ai hâte de l'utiliser dans mon cabinet. ”

Le Dr Manuela Brajković-Deković
Clinique dentaire Poreč, Croatie



Facilité de modelage et réduction de l'aspect collant

Grâce à sa consistance agréable, **Tetric® Prime** peut facilement être utilisé pour les restaurations antérieures et postérieures. Le caractère non-collant de Tetric® Prime et **Tetric® PowerFill** facilite la création de structures dentaires anatomiques. Les instruments de modelage tels qu'OptraSculpt® et OptraSculpt Pad® sont idéalement indiqués pour cela.



Fluide lorsque vous le désirez,

Alors que **Tetric EvoFlow®** est fluide sous pression, il se maintient lorsqu'aucune pression n'est exercée. Grâce à ses propriétés thixotropes, Tetric EvoFlow® peut être appliqué exactement là où c'est nécessaire, ce qui en fait un matériau approprié pour l'utilisation comme liner ainsi qu'un composite de choix pour les petits défauts ou les restaurations antérieures.



Consistance autonivelante

Tetric® PowerFlow assure une excellente adaptation aux parois de la cavité. Il est idéal pour obturer des cavités volumineuses dans la zone postérieure.

Qualité et pérennité éprouvées dans le temps

La gamme de produits Tetric allie des caractéristiques éprouvées à une technologie de pointe. Le premier protagoniste de cette gamme, Tetric EvoCeram®, a été utilisé avec succès dans des applications cliniques depuis plus de dix ans.

radio-opacité élevée
jusqu'à 400 % Al

stress de polymérisation réduit
de 2,1% par ex. pour Tetric PowerFill

temps de travail
de plus de 3 minutes*

résistance élevée à la flexion
ex. Tetric PowerFill : 119 MPa **

* selon ISO 4049
** lot W92823; mesures par Ivoclar Vivadent

Un kit pour toutes les indications

Le kit Tetric Line comprend les 4 matériaux composites dans les teintes les plus courantes pour les restaurations quotidiennes. Avec Tetric Prime, Tetric PowerFill et Tetric PowerFlow, le kit se dote des derniers développements de la famille Tetric, permettant un protocole d'application simplifié et une excellente manipulation.

Tetric® Prime

teintes A2, A2 Dentine et A3 incluses dans le kit

Tetric EvoFlow®

teinte A3 incluse dans le kit

Tetric® PowerFill

teinte ^{IV}A incluse dans le kit

Tetric® PowerFlow

la teinte ^{IV}A est comprise dans le kit



Exemple de présentation
de Tetric Line System Kit



Vivez la différence avec 3s PowerCure



Pour réaliser des restaurations directes postérieures définitives de Classes I et II, des expositions de 3 secondes par voie occlusale sont suffisantes pour toutes les étapes de polymérisation avec Bluephase PowerCure en mode 3sCure. Exposez simplement Adhese Universal, Tetric PowerFill et Tetric PowerFlow à l'intensité lumineuse de 3 000 mW/cm² produite par la lampe à photopolymériser. Vous remarquerez tout de suite que le temps de polymérisation requis est considérablement réduit. Pour autant, vous continuerez à obtenir les résultats esthétiques habituels.

Gain de temps jusqu'à 57% en zone postérieure¹

Maximisez l'efficacité de votre flux de travail grâce à Tetric PowerFill et Tetric PowerFlow. Cela signifie que vous aurez besoin de moins d'incrément, de moins de changements de composite, d'instruments de modelage et de photopolymérisation pour terminer une restauration - tout en obtenant les mêmes résultats, voire meilleurs, que les techniques de stratification conventionnelles.

Le système 3s PowerCure vous permet d'augmenter encore l'efficacité de votre flux de travail en offrant des temps d'exposition de 3 secondes seulement, durée réduite par rapport aux composites 4 mm classiques.

// La polymérisation des composites est incontournable.
Une polymérisation en 3 secondes est
exceptionnellement pratique ici. //

Dr Nathaniel Lawson

Professeur adjoint et directeur de division des biomatériaux
UAB School of Dentistry, Birmingham, États-Unis



Moins d'étapes grâce à des incréments de 4 mm :



Esthétique efficace – encore mieux ensemble

L'efficacité du procédé de traitement peut être encore améliorée en combinant la gamme Tetric avec d'autres produits de pointe d'Ivoclar Vivadent.

// Alors qu'auparavant je devais prévoir 45 minutes pour une obturation MOD, aujourd'hui je n'ai besoin que de 30 minutes pour ce type de restauration tout en offrant la même qualité et la même esthétique – grâce à Tetric® PowerFill, Adhese® Universal et les temps de photopolymérisation courts proposés avec Bluephase® PowerCure. //

Dr Petr Hajný
Praque, République Tchèque



3 patients
au lieu de **2**

traités dans le même laps de temps
sans compromis sur la qualité

**Gagnez un temps précieux
lors des rendez-vous.**

Ce diagramme compare le temps prévu pour les protocoles de traitement conventionnels avec une efficacité optimisée pour des restaurations MOD de Classe II.

45
minutes

conventionnelle

30
minutes

efficacité optimisée

Source : Special Feature "A fast and comfortable way of restoring teeth", Ivoclar Vivadent



Plus d'informations :
www.ivoclarvivadent.com/hajny-en



1 Isolation

Isolation efficace avec **OptraGate®**, des rouleaux de coton et une aspiration salivaire



2 Adhésion

Application directe en bouche d'**Adhese® Universal** à l'aide du stylo VivaPen®



Restauration

Tetric® – Une solution pour chaque indication

3



4 Modelage

Modelage rapide avec **OptraSculpt®** grâce à ses embouts non-adhérents



5 Polymérisation

Photopolymérisation fiable et rapide avec les lampes à photopolymériser **Bluephase®**



6 Polissage

Polissage au brillant en seulement une étape avec **OptraGloss®**

Esthétique Efficace

Des produits parfaitement coordonnés pour les procédures de restauration directe améliorent l'efficacité lors de la réalisation de restaurations esthétiques de haute qualité.

Tetric® CAD – bloc composite esthétique

Tetric CAD est un bloc composite esthétique pour la fabrication efficace de restaurations unitaires indirectes par technique CAD/CAM. Grâce à l'excellent mimétisme du matériau, les restaurations Tetric CAD s'intègrent parfaitement à la structure naturelle résiduelle de la dent.

Tetric CAD complète idéalement la gamme de composites conventionnels stratifiés pour inlays, onlays, facettes et couronnes. Immédiatement après l'usinage, les restaurations sont polies et mises en place à l'aide d'un protocole de collage adhésif. Cette technique de mise en œuvre est très efficace et permet d'obtenir des résultats esthétiques rapidement et facilement.

Les blocs sont disponibles en deux niveaux de translucidité : MT (Moyenne Translucidité, recommandé pour les facettes et les couronnes stratifiées), qui est disponible en cinq teintes, et HT (Haute Translucidité, recommandée pour les inlays et onlays), disponible en 4 teintes. Alors que le bloc I12 de petite taille convient aux inlays, le grand bloc C14 fournit suffisamment de matériau pour une couronne.



// Tetric CAD est rapide et facile à usiner. Une fois la restauration usinée, elle peut être polie en un tour de main pour obtenir une brillance élevée. //

Dr Lukas Enggist
Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein

Indications :

Composites Tetric	Tetric CAD
Restaurations directes	Restaurations indirectes
Classes I-V	Inlays, onlays, facettes, couronnes

Conditionnement

Composites Tetric

Tetric® Prime – Composite universel	
Réassorts	disponible en 1 seringue de 3 g, 3 seringues de 3 g et 20 Cavifils de 0,25 g dans les teintes suivantes : Teintes Émail (11,5%) : A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2 Teintes Dentine (7%) : A2 Dentin, A3,5 Dentin Teinte émail hautement translucide (15%) : T Teinte Bleach : Bleach L
Teintier	Teintier Tetric Prime
Tetric EvoFlow® – Composite fluide universel	
Réassorts	Disponible en 1 seringue de 2 g et 20 Cavifils de 0,2 g dans les teintes suivantes : Teintes Émail (12%) : A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B3 Teintes Dentine (7%) : A2 Dentin, A3,5 Dentin, B2 Dentin Teinte émail hautement translucide (23%) : Teintes Bleach : Bleach XL, Bleach L, Bleach M
Teintier	Teintier Tetric EvoFlow
Tetric® PowerFill – Composite 4 mm modelable	
Bluephase PowerCure & System Kit seringue	1x Bluephase PowerCure 100-240V avec System Kit : 1x seringue 3 g Tetric PowerFill "A", 1x seringue 2 g Tetric PowerFlow "A", 1x 2 ml Adhese Universal VivaPen
Bluephase PowerCure & System Kit mixte	1x Bluephase PowerCure 100-240V avec System Kit : 20x 0,2 g Tetric PowerFill "A", 1x seringue 2 g Tetric PowerFlow "A", 1x 2 ml Adhese Universal VivaPen
Tetric PowerFill System Kit Seringue	1x seringue 3 g Tetric PowerFill "A", 1x seringue 2 g Tetric PowerFlow "A", 1x 2 ml Adhese Universal VivaPen
Tetric PowerFill System Kit mixte	20x 0,2 g Tetric PowerFill "A", 1x seringue 2 g Tetric PowerFlow "A", 1x 2 ml Adhese Universal VivaPen
Réassorts	Disponible en 1 seringue de 3 g, 3 seringues des 3 g et 20 Cavifils de 0,2 g dans les teintes suivantes : Teintes universelles (15%) : IV _A , IV _B Teintes Bleach : IV _W
Teintier	Teintier Tetric PowerFill & Tetric PowerFlow
Tetric® PowerFlow – Composite 4 mm fluide	
Réassorts	Disponible en 1 seringue de 2 g et 20 Cavifils de 0,2 g dans les teintes suivantes : Teintes Dentine (<10%) : IV _A , IV _B Teintes Bleach : IV _W
Teintier	Teintier Tetric PowerFill & Tetric PowerFlow
Tetric Line – La solution pour toutes les cavités	
Tetric Line System Kit Seringue	1x Tetric PowerFill "A", 1x Tetric PowerFlow "A", 1x Tetric Prime A2, 1x Tetric Prime A3, 1x Tetric Prime A2 Dentin, 1x Tetric EvoFlow A3, 1x Adhese Universal VivaPen
Tetric Line System Kit assortiment	10x Tetric PowerFill "A", 1 seringue de 2 g Tetric PowerFlow "A", 10x Tetric Prime A2, 10x Tetric Prime A3, 5x Tetric Prime A2 Dentin, 1 seringue de 2 g Tetric EvoFlow A3, 1x Adhese Universal VivaPen

Accessoires

20 embouts de 1,2 mm noirs
Tetric PowerFlow



20 embouts de 0,9 mm noirs
Tetric EvoFlow et
IPS Empress Direct Opaque



¹ Translucidité (valeurs échantillons), Fiche de Données Sécurité Ivoclar Vivadent



Tetric, Adhese, Bluephase, IPS Empress Direct et OptraGloss sont des dispositifs médicaux de Classe IIA / CE0123 fabriqués par Ivoclar Vivadent AG. Vous êtes invités à lire attentivement les instructions figurant dans la notice qui accompagne ces dispositifs médicaux ou sur l'étiquetage. Ces dispositifs médicaux ne sont pas remboursés par les organismes d'assurance maladie.

OptraSculpt et OptraGate sont des dispositifs médicaux de Classe I / CE0123 fabriqués par Ivoclar Vivadent AG. Vous êtes invités à lire attentivement les instructions figurant dans la notice qui accompagne ces dispositifs médicaux ou sur l'étiquetage. Ces dispositifs médicaux ne sont pas remboursés par les organismes d'assurance maladie.

Ivoclar Vivadent AG
Bendererstr. 2
9494 Schaan
Liechtenstein
Tel. +423 235 35 35
Fax +423 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent SAS
B.P. 118
74410 Saint-Jorioz Cedex
Tel. 0450 886 400
Fax 0450 689 152
www.ivoclarvivadent.fr

FR/2020-01-27


ivoclar
vivadent[®]
passion vision innovation