

ÉCLAIRCISSEMENT

Questions sur l'éclaircissement dentaire
Protocole d'un traitement d'éclaircissement
Guide de référence pour l'éclaircissement dentaire avec Opalescence

ÉCLAIRCISSEMENT COSMÉTIQUE

Éclaircissement « sur mesure » à domicile
Gouttières d'éclaircissement préchargées
Résine pour réservoir Block-Out
Plaques pour le thermoformage de gouttières

Accessoires

ÉCLAIRCISSEMENT MÉDICAL

Éclaircissement en cabinet
Technique Walking Bleach

Pâte de micro-abrasion
amélaire

Accessoires

CURTIS FOX – Lake Mary, Big Cottonwood Canyon





ÉCLAIRCISSEZ VOTRE SOURIRE – Questions sur l'éclaircissement dentaire

La dyschromie des dents peut avoir de nombreuses causes. Certains médicaments, traumatismes dentaires, obturations radiculaires, aliments et boissons peuvent, avec le temps, entraîner des dyschromies dentaires. Certaines dyschromies sont superficielles, tandis que d'autres sont internes. Dans les deux cas, le dentiste peut les traiter efficacement. L'éclaircissement professionnel est la meilleure solution pour éclaircir les dents en toute sécurité.

Dans ces cas, l'éclaircissement est cosmétique et peut être obtenu avec des produits adaptés conçus pour obtenir des résultats, comme c'est le cas avec nos gels d'éclaircissement Opalescence™ PF utilisés avec des gouttières sur mesure ou avec nos gouttières prêtes à porter à usage unique proposées dans Opalescence Go™ avec la gouttière UltraFit. Ces produits permettent d'obtenir un sourire plus blanc. En cas de réapparition de la dyschromie, il suffit d'une retouche rapide pour retrouver un sourire parfait.

D'autres types de taches peuvent pénétrer l'émail et la dentine par l'intérieur, suite à des maladies, des traumatismes ou des traitements médicaux. Les facteurs à l'origine de ces dyschromies peuvent être congénitaux, systémiques, métaboliques, pharmacologiques, traumatiques ou iatrogènes (fluorose dentaire, jaunisse, prise de tétracycline ou minocycline pour adulte, porphyrie, blessure et érythroblastose du nouveau-né en sont des exemples). Un éclaircissement médical en cabinet est nécessaire pour traiter ces types de dyschromie. Dans de nombreux cas, cet éclaircissement ciblé peut rendre les restaurations, facettes ou couronnes inutiles ou repousser considérablement leur réalisation.

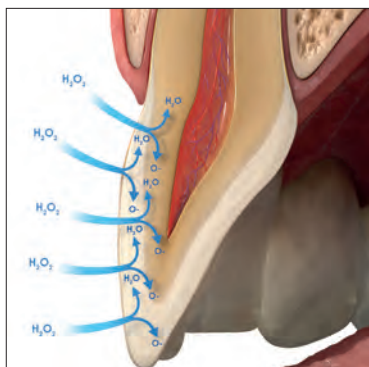
L'éclaircissement professionnel est la meilleure solution et le moyen le moins invasif pour éclaircir les dents en toute sécurité.

COMMENT FONCTIONNE L'ÉCLAIRCISSEMENT ?

Les gels d'éclaircissement Opalescence contiennent un ingrédient éclaircissant actif puissant – du peroxyde de carbamide ou du peroxyde d'hydrogène. Les gels à base de peroxyde se dégradent en molécules d'eau, d'oxygène et d'oxygène réactif. Ces molécules d'oxygène réactif agissent par oxydation des liaisons des molécules à l'origine des dyschromies. La modification des molécules à l'origine des taches entraîne l'éclaircissement de la dent¹.

Les molécules d'oxygène réactif se répandant dans toute la dent, toute la surface de la dent ne doit pas nécessairement être en contact avec l'agent d'éclaircissement pour être entièrement éclaircie.

Les molécules d'oxygène réactif devant se dissiper avant le collage, il est nécessaire d'attendre 7 à 10 jours avant toute procédure de collage²⁻⁴.



L'ÉCLAIRCISSEMENT AFFECTE-T-IL LA FORCE D'ADHÉSION ?

Bien que les agents d'éclaircissement libèrent de l'oxygène dans la dent, les restaurations collées déjà en place ne s'en trouvent pas affaiblies.

Remarque : il convient d'attendre 7 à 10 jours après le traitement d'éclaircissement avant l'application de toute résine. La forte concentration d'oxygène dans la dent pourrait avoir un effet négatif considérable sur la polymérisation des résines.

COMBIEN DE TEMPS LES DENTS RESTENT-ELLES CLAIRES ?

Les résultats de l'éclaircissement sont très stables. En fonction de l'alimentation et du style de vie du patient, il doit toutefois être renouvelé périodiquement. Cela ne devrait pas occasionner de problème, les agents d'éclaircissement étant inoffensifs.

L'ÉCLAIRCISSEMENT PROVOQUERA-T-IL DES SENSIBILITÉS DENTAIRES ?

Des sensibilités dentaires peuvent apparaître pendant le traitement d'éclaircissement.

Celles-ci sont toutefois passagères et disparaissent à la fin des traitements d'éclaircissement. Si des traitements de désensibilisation sont souhaités, il est recommandé d'utiliser le gel de désensibilisation UltraEZ™ ou le vernis fluoré Enamelast™. Il est également possible d'utiliser le dentifrice éclaircissant Opalescence™ spécial dents sensibles pour aider à prévenir ou atténuer les éventuelles sensibilités.

L'ÉCLAIRCISSEMENT AVEC LES PRODUITS OPALESCENCE AFFAIBLIRA-T-IL L'ÉMAIL DES DENTS ?

Non. Il n'a pas été démontré que l'éclaircissement avec Opalescence affaiblit l'émail dentaire⁵⁻⁷.

IMPORTANT : LE MEILLEUR ÉCLAIRCISSEMENT SE FAIT SOUS SUPERVISION D'UN DENTISTE.

Les traitements d'éclaircissement dentaire avec Opalescence sont efficaces et sans danger lorsqu'ils sont utilisés comme il convient et avec les matériaux adaptés. Cela inclut un examen complet, des instructions relatives au procédé d'éclaircissement choisi et la surveillance du patient pendant la phase de traitement. Il est fréquent que l'autotraitement avec des produits achetés en magasin ne donne pas les résultats escomptés et laisse le patient sans solution pour traiter, notamment, les éventuels problèmes de sensibilité.

1. Kwon SR, Wertz PM. Review of the Mechanism of Tooth Whitening. *J Esthet Restor Dent*. 2015 Sep-Oct;240:57. 2. Da Silva Machado J, et al. The influence of time interval between bleaching and enamel bonding. *J Esthet Restor Dent*. 2007;19(2):111-8; discussion 19. 3. Spyrides GM, et al. Effect of whitening agents on dentin bonding. *J Esthet Restor Dent*. 2000;12(5):264-70. 4. Unlu N, Cobankara FK, Ozer F. Effect of elapsed time following bleaching on the shear bond strength of composite resin to enamel. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater*. 2008 Feb;84(2):363-8. 5. Metz MJ, Cochran MA, Matis BA, Gonzalez C, Platt JA, Pund MR. Clinical evaluation of 15% carbamide peroxide on the surface microhardness and shear bond strength of human enamel. *Oper Dent*. 2007;32(5):427-436. doi:10.2341/06-142. 6. Cadenaro M, Navarra CO, Mazzoni A, et al. An in vivo study of the effect of a 38 percent hydrogen peroxide in-office whitening agent on enamel. *J Am Dent Assoc*. 2010;141(4):449-454. doi:10.14219/jada.archive.2010.0198. 7. Cadenaro M, Breschi L, Nucci C, et al. Effect of two in-office whitening agents on the enamel surface in vivo: a morphological and non-contact profilometric study. *Oper Dent*. 2008;33(2):127-134. doi:10.2341/07-89



Protocole d'un traitement d'éclaircissement

Nous recommandons les étapes suivantes pour l'évaluation et le traitement d'éclaircissement professionnel.

1. RÉALISER L'ANAMNÈSE DU PATIENT

Déceler l'origine de la coloration des dents et rechercher les restaurations susceptibles d'affecter le résultat final (avec radiographie si nécessaire).

Identifier le système d'éclaircissement souhaité (cosmétique pour les dyschromies courantes / médical pour les dyschromies dues à une maladie, un trauma ou un traitement médical). Reconsidérer l'anamnèse régulièrement en ajoutant une question concernant la satisfaction du patient en matière d'esthétique dentaire. Expliquer au patient que les restaurations n'éclairciront pas et l'avertir du besoin éventuel de nouvelles restaurations après l'éclaircissement. Vérifier s'il y a des sensibilités existantes et administrer un traitement adapté pour les éliminer avant de commencer l'éclaircissement. L'éclaircissement est déconseillé aux femmes enceintes ou qui allaitent.

Les patients ayant des problèmes de santé graves doivent consulter leur médecin traitant avant le traitement. L'éclaircissement cosmétique des dents n'est pas autorisé avant l'âge de 18 ans.

2. EFFECTUER UN EXAMEN DENTAIRE

Identifier l'origine des dyschromies, évaluer la santé gingivale et dentaire. Rechercher les restaurations dans la région esthétique qui pourraient ne pas être en harmonie après l'éclaircissement. Proposer leur remplacement ou leur resurfaçage après l'éclaircissement.

3. GÉRER LES ATTENTES DU PATIENT

Lui parler des possibilités et des limites de l'éclaircissement dans son cas précis et l'aider à définir ses attentes de façon réaliste.

4. RÉALISER UN TRAITEMENT D'HYGIÈNE DENTAIRE

Procéder au traitement d'hygiène dentaire. Utiliser une pâte de polissage pour éliminer toute la plaque. Pour les patients ayant une hypersensibilité connue, appliquer le vernis fluoré Enamelast™ après le polissage.

5. DÉTERMINER LA TEINTE INITIALE DE LA DENT

Identifier la teinte initiale de la dent à l'aide d'un teintier. Prendre une photo avec la barrette de la teinte après le traitement d'hygiène dentaire.

6. INFORMER LE PATIENT

Les dents peuvent rester blanches au moins un an^{1,2}. En fonction de l'alimentation et du style de vie du patient, l'éclaircissement doit être renouvelé périodiquement pour conserver l'aspect souhaité. Donner au patient les instructions nécessaires pour l'utilisation des produits d'éclaircissement choisis et répondre à ses éventuelles questions ou inquiétudes.

7. ÉLABORER UN PLAN DE TRAITEMENT POUR L'ÉCLAIRCISSEMENT

Plusieurs produits d'éclaircissement Opalescence™ peuvent être utilisés dans le cadre du plan de traitement pour l'éclaircissement de manière à aider le patient à obtenir les résultats recherchés. Si le patient a des antécédents de sensibilité dentaire, il convient d'ajouter un protocole de désensibilisation préalable au traitement d'éclaircissement ainsi que d'envisager l'emploi d'un gel moins concentré et/ou une durée de port plus courte. Les patients peuvent également utiliser le dentifrice éclaircissant Opalescence™ Spécial dents sensibles avant et tout au long de leur traitement d'éclaircissement. Envisager en outre, si le patient tolère les traitements d'éclaircissement sans présenter de sensibilité, d'utiliser un gel plus concentré pour obtenir des résultats plus rapidement.

8. OBTENIR LE CONSENTEMENT DU PATIENT

Faire signer au patient un formulaire de consentement pour l'éclaircissement décrivant le traitement d'éclaircissement et son coût.

9. DÉTERMINER LA TEINTE FINALE DE LA DENT

Identifier la teinte finale à l'aide du teintier. Prendre une photo avec la barrette de la teinte initiale et finale. On ne peut constater la teinte définitive des dents que quelques jours après la fin du traitement car les dents peuvent continuer à éclaircir après le dernier traitement d'éclaircissement.

10. ASSURER LA PRISE EN CHARGE DES SENSIBILITÉS LE CAS ÉCHÉANT

Certains patients peuvent présenter une sensibilité persistante. Il est recommandé d'utiliser le gel de désensibilisation UltraEZ™ ou le vernis fluoré Enamelast™. Il est également possible d'utiliser le dentifrice éclaircissant Opalescence™ formulé pour dents sensibles pour aider à minimiser les sensibilités.

Remarque : il convient d'attendre 7 à 10 jours après le traitement d'éclaircissement avant l'application de toute résine. La forte concentration d'oxygène dans la dent pourrait avoir un effet négatif considérable sur la polymérisation des résines.

1. de Geus JL, de Lara MB, Hanzen TA, et al. One-year follow-up of at-home bleaching in smokers before and after dental prophylaxis. *J Dent.* 2015;43(11):1346-1351. 2. Wiegand A, Drebenstedt S, Roos M, Magalhães AC, Attin T. 12-month color stability of enamel, dentine, and enamel-dentine samples after bleaching. *Clin Oral Investig.* 2008;12(4):303-310.



Guide de référence pour l'éclaircissement dentaire avec Opalescence™

*Les dispositifs médicaux pour l'éclaircissement des dents ne sont pas disponibles dans certains pays de l'Union européenne. Veuillez demander conseil à votre fournisseur dentaire.

NOM DU PRODUIT	INGRÉDIENTS	INDICATIONS
----------------	-------------	-------------

Éclaircissement dentaire cosmétique



Opalescence™ PF 10 %

Nitrate de potassium,
fluorure et xylitol

COSMÉTIQUE, À DOMICILE
Patients ayant des problèmes
de sensibilité ; peut être porté
en journée ou la nuit



Opalescence™ PF 16 %

Nitrate de potassium,
fluorure et xylitol

COSMÉTIQUE, À DOMICILE
Éclaircissement plus rapide,
port recommandé en journée



Opalescence Go™ 6 %

Nitrate de potassium,
fluorure et xylitol

COSMÉTIQUE À DOMICILE
Prêt à l'emploi, alternative aux
produits achetés en magasin



Opalescence™ Office 6 %

Nitrate de potassium
et fluorure

**COSMÉTIQUE, TRAITEMENT
EFFECTUÉ PAR UN DENTISTE**
Traitement rapide au fauteuil

Éclaircissement dentaire médical*



Opalescence™ Endo

—

**MÉDICAL, TRAITEMENT
EFFECTUÉ PAR UN DENTISTE**
Éclaircissement interne des
dents dépulpées ayant reçu un
traitement endodontique



Opalescence™ Boost™ 40 %

Nitrate de potassium et
fluorure

**MÉDICAL, en cabinet au
fauteuil, application directe
par voie interne.**

Autres traitements



**Pâte de micro-abrasion
Opalustre™**

—

**TRAITEMENT EFFECTUÉ
PAR UN DENTISTE**
Traitement au fauteuil pour
éliminer définitivement les imper-
fections amélaire superficielles



**Gel de désensibilisation
UltraEZ™**

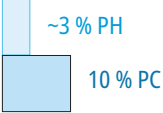
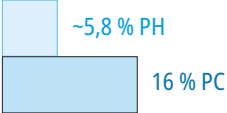

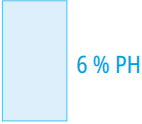
Nitrate de potassium
et fluorure

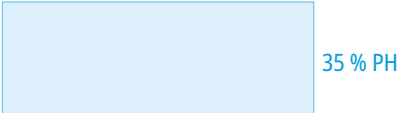
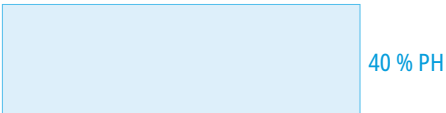
À DOMICILE
Traitement des hypersensibilités



Remarque : pour déterminer l'équivalence de PH à partir d'une concentration de PC, diviser par trois. Par exemple, du PC à 45 % équivaut à du PH à ~15 %. Il est important de le savoir afin d'évaluer correctement la puissance d'action des produits d'éclaircissement.

PARFUMS	DURÉE DE PORT	SUBSTANCE ACTIVE	Concentrations de peroxyde d'hydrogène par rapport au peroxyde de carbamide
---------	---------------	------------------	-----------------------------------------------------------------------------

10 % Menthe 10 % Pastèque 10 % Nature	8–10 heures par jour	Peroxyde de carbamide à 10 %	 ~3 % PH 10 % PC
16 % Menthe 16 % Pastèque 16 % Nature	4–6 heures par jour	Peroxyde de carbamide à 16 %	 ~5,8 % PH 16 % PC
6 % Menthe 6 % Pastèque	60–90 minutes par jour	Peroxyde d'hydrogène à 6 %	 6 % PH
—	5 applications de 20 minutes NE dépassez PAS 6 applications par consultation	Peroxyde d'hydrogène à 6 %	 6 % PH

—	1 à 5 jour(s) par traitement	Peroxyde d'hydrogène à 35 %	 35 % PH
—	2–3 applications de 20 minutes NE dépassez PAS 3 applications par consultation	Peroxyde d'hydrogène à 40 %	 40 % PH

—	Au cabinet	Acide chlorhydrique à 6,6 % Carbure de silice
—	15–60 minutes par jour	Nitrate de potassium à 3 % et NaF neutre à 0,25 %



Des dents plus blanches peuvent donner à vos patients la confiance pour sourire encore plus.

Un sourire plus blanc peut illuminer votre monde

L'éclaircissement Opalescence a pour mission d'aider à donner à vos patients des sourires plus éclatants et plus blancs afin qu'ils puissent paraître à leur avantage et se sentir mieux, transformant les bonnes journées en jours encore meilleurs. En tant que leader mondial de l'éclaircissement professionnel¹, Opalescence a éclairci plus de 100 millions de sourires¹. Cela fait beaucoup de jours meilleurs.

Opalescence™
tooth whitening systems

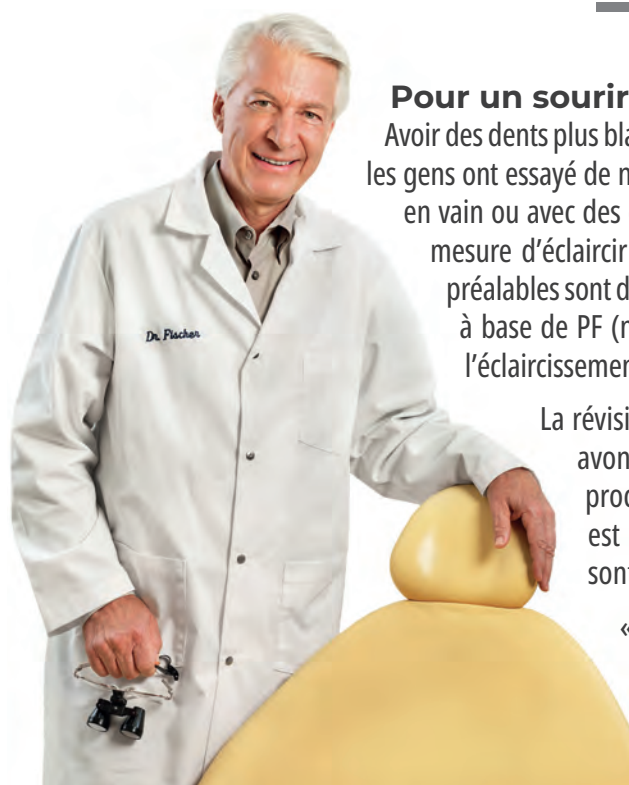


1. Données internes.





Éclaircissement – COSMÉTIQUE







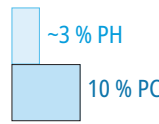
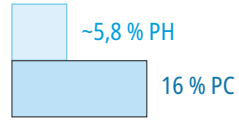
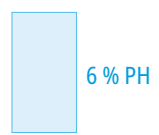
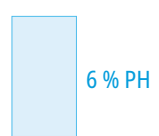
Dr Dan Fischer
Fondateur, Ultradent Products, Inc.

Pour un sourire plus blanc et plus lumineux

Avoir des dents plus blanches, l'un des plus vieux rêves de l'être humain. Dans des temps reculés, les gens ont essayé de nombreux ingrédients et de nombreuses techniques, la plupart du temps en vain ou avec des effets indésirables graves sur leurs dents. Aujourd'hui, nous sommes en mesure d'éclaircir les dents efficacement et sans effets indésirables. Mais les conditions préalables sont doubles : il faut avoir les produits adéquats – tels que nos gels Opalescence à base de PF (nitrate de potassium et fluorure) qui aident à préserver l'émail pendant l'éclaircissement. D'autre part, il faut les utiliser convenablement.

La révision de la directive Cosmétiques de l'UE édicte une procédure que nous avons toujours suivie : l'intervention d'un chirurgien-dentiste dans les procédures d'éclaircissement cosmétique. Ainsi, l'ensemble du traitement est réalisé sous la supervision d'un professionnel et les dents du patient sont entre de bonnes mains.

« Pour chaque traitement, la prescription devra être faite par un chirurgien-dentiste [...] ou être effectuée sous sa supervision directe, si un niveau de sécurité équivalent est assuré. Les praticiens de l'art dentaire pourront remettre ces produits au patient pour le reste du traitement. »*

   	NOM DU PRODUIT	INDICATIONS	SUBSTANCE ACTIVE	Concentrations de peroxyde d'hydrogène par rapport au peroxyde de carbamide
	Opalescence™ PF 10 %	COSMÉTIQUE, À DOMICILE Patients ayant des problèmes de sensibilité ; peut être porté en journée ou la nuit	Peroxyde de carbamide à 10 %	 ~3 % PH 10 % PC
	Opalescence™ PF 16 %	COSMÉTIQUE, À DOMICILE Éclaircissement plus rapide, port recommandé en journée	Peroxyde de carbamide à 16 %	 ~5,8 % PH 16 % PC
	Opalescence Go™ 6 %	COSMÉTIQUE À DOMICILE Prêt à l'emploi, alternative aux produits achetés sans ordonnance	Peroxyde d'hydrogène à 6 %	 6 % PH
	Opalescence™ Office 6 %	COSMÉTIQUE, TRAITEMENT EFFECTUÉ PAR UN DENTISTE Traitement rapide au fauteuil	Peroxyde d'hydrogène à 6 %	 6 % PH

* Directive du Conseil 2011/84/UE



Le meilleur système d'éclaircissement cosmétique à domicile

Opalescence™ PF 10 % et 16 %

PEROXYDE DE CARBAMIDE
AVEC NITRATE DE POTASSIUM ET FLUORURE

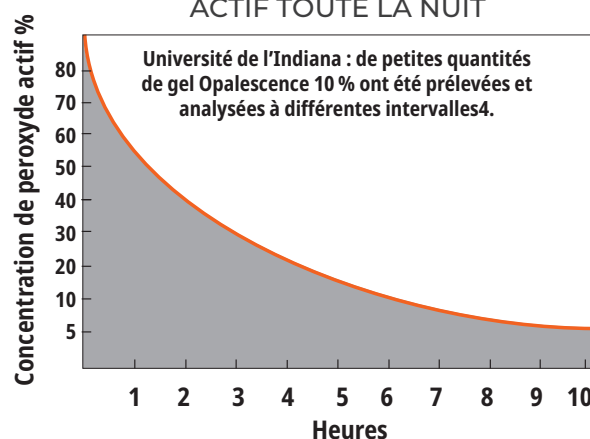
- Éclaircissement dentaire cosmétique avec gouttières sur mesure
- Les gels d'éclaircissement dentaire Opalescence PF contiennent du PF (nitrate de potassium et fluorure)
- Le gel d'éclaircissement Opalescence PF a été formulé pour maximiser le confort du patient
- Le gel visqueux et épais ne coule pas sur les tissus mous et garantit le maintien bien en place de la gouttière
- Formulé pour prévenir la déshydratation et l'effet ressort
- Deux concentrations pour la flexibilité du traitement
- Disponible dans les parfums **Menthe**, **Pastèque** et **Nature**
- Port de jour ou de nuit

La consistance visqueuse et épaisse du gel d'éclaircissement Opalescence l'empêche de s'échapper de la gouttière, comme c'est le cas d'autres gels d'éclaircissement² ; grâce à cette viscosité, la gouttière confortable reste bien en place. Le gel Opalescence PF contient du nitrate de potassium et du fluorure. Opalescence est efficace pour réduire l'effet ressort comparé aux produits d'éclaircissement dentaire concurrents³. Le gel d'éclaircissement Opalescence contient au moins 20 % d'eau, ce qui aide à prévenir la déshydratation. Une étude universitaire a montré que le gel reste actif 8 à 10 heures pour un éclaircissement pendant la nuit⁴, ce qui signifie que les patients obtiennent des résultats rapidement, augmentant ainsi l'observance. Le gel Opalescence est proposé en plusieurs concentrations, formulations, parfums et kits pour satisfaire les besoins de vos patients en matière d'éclaircissement.

Le gel Opalescence est à utiliser pour l'éclaircissement des dents tachées avant la mise en place de composites, facettes et/ou couronnes. Il est efficace pour faire disparaître certaines voire toutes les dyschromies dentaires internes dues à des facteurs congénitaux, systémiques, pharmacologiques, traumatiques, etc., ainsi qu'au vieillissement. Il est efficace contre les dyschromies dues à la fluorose et à la tétracycline²⁻⁴.



ACTIF TOUTE LA NUIT



1. realityesthetics.com. 2. Caughman WF, DMD, Frazier KB, Haywood, VB. Carbamide peroxide whitening of non-vital single discolored teeth: Case reports. *Quintessence Int.* 1999;30(3):155-61. 3. Grobler, S.R., et al. A Clinical Study of the Effectiveness of Two Different 10% Carbamide Peroxide Bleaching Products: A 6-Month Follow-up; *Int J Dent.* May 5, 2011; 167525; doi: 10.1155/2011/167525. 4. Matis BA, Gaiao J, Blackman D, Schultz FA, Eckert G. In vivo degradation of bleaching gel used in whitening teeth. *J Am Dent Assoc.* 1999;130(2):227-35.



AVANT ET APRÈS

Avec l'aimable autorisation du Dr Robert Nixon



Avant éclaircissement.



Dents de l'arcade supérieure après 5 nuits de traitement avec le gel d'éclaircissement Opalescence PF à 10 %, soit environ 40 heures.

Avec l'aimable autorisation du Dr Stephan Hoefler



Avant éclaircissement.



Résultat après 8 jours de traitement avec le gel d'éclaircissement Opalescence PF 16 % – 3 heures par jour.

Avec l'aimable autorisation du Dr Stephan Hoefler



De nouvelles restaurations sont programmées avant de procéder à l'éclaircissement.



Résultat après 6 nuits de traitement avec le gel d'éclaircissement Opalescence PF 10 % – 8 heures par nuit. Nouvelles restaurations composites en place.

Avec l'aimable autorisation de Carol Jent, RDH.



Avant éclaircissement.



Après un mois d'éclaircissement.

Avec l'aimable autorisation d'Ultradent Products Inc.



Dyschromies modérées à importantes dues à la tétracycline.



Amélioration en 2 semaines. Les dyschromies dues à la tétracycline peuvent nécessiter un traitement de 2 à 6 mois¹.

INSTRUCTIONS POUR LE PATIENT



1. Recommander au patient de se brosser les dents avant de charger la gouttière et de la mettre en place. Passer en revue avec le patient les instructions fournies avec le kit d'éclaircissement. Lui expliquer ensuite comment charger la gouttière en exprimant un cordon de gel ininterrompu, à mi-distance environ du bord incisif du côté facial de la gouttière, de molaire à molaire. Lui expliquer également qu'il convient d'utiliser 1/3 à 1/2 d'une seringue.



2. Placer la gouttière sur les dents. Appuyer délicatement sur la gouttière pour mettre le gel en place. Une pression trop ferme entraînera le débordement du gel de la gouttière.



3. En cas d'application de gel en excès ou si du gel s'est écoulé de la gouttière, essuyer délicatement avec une brosse à dents.



4. Nettoyer la gouttière avec une brosse à dents et de l'eau. Ranger la gouttière dans son étui lorsqu'elle n'est pas utilisée. Rappeler au patient de suivre le protocole d'éclaircissement prédéfini.

¹ Haywood VB, Leonard RH, Dickinson GL. Efficacy of six months of nightguard vital bleaching tetracycline-stained teeth. *J Esthet Dent.* 1997;9(1):13-19



PROCÉDURE*



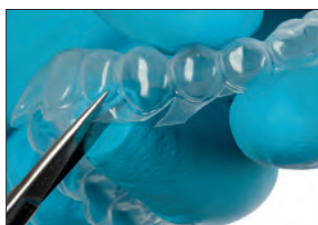
1. Couler l'empreinte avec du plâtre à prise rapide ou du plâtre dur. Couler l'empreinte peu après pour garantir la précision. Plus la quantité de plâtre dur utilisé est faible, plus il est facile de le tailler. Les zones du palais et de la langue ne sont pas coulées ou doivent être éliminées après la prise du plâtre. Laisser le modèle sécher pendant deux heures.



2. Appliquer une couche d'environ 0,5 mm d'épaisseur d'Ultradent™ LC Block-Out Resin sur les surfaces labiales et à une distance d'environ 1,5 mm du bord gingival pour ménager des réservoirs d'éclaircissement. **NE PAS** appliquer sur les bords incisifs ni sur les surfaces occlusales. Polymériser chaque dent pendant 5 secondes avec la lampe à polymériser VALO™. Enlever la couche inhibée par l'oxygène.



3. Utiliser le thermoformeur pour chauffer la plaque pour gouttière Sof-Tray™ standard jusqu'à ce qu'elle s'affaisse de 5 à 15 mm pour la version 0,9 mm, et de 25 mm pour les plaques de 1,5 mm et 2,0 mm. Abaisser le plastique sur le modèle. Laisser refroidir puis retirer le modèle du thermoformeur.



4. Avec des ciseaux tactiles (ciseaux crantés Ultra-Trim), couper soigneusement et précisément la gouttière le long de la ligne nette qui se situe à hauteur de la gencive. Festonner les bords pour éviter le contact avec le tissu gingival.



5. Repositionner la gouttière sur le modèle en plâtre et en vérifier les bords. Chauffer les bords avec une flamme douce, un quadrant après l'autre, si nécessaire avec une torche au butane. Pendant qu'ils sont encore chauds, maintenir immédiatement et fermement la périphérie de chaque segment contre le modèle pendant trois secondes avec un doigt ganté mouillé avec de l'eau. Si cela amincit trop la gouttière, en fabriquer une nouvelle.

Opalescence PF Kits Patient



Parfum	10%	16%
Menthe	5364	4480
Pastèque	5365	4481
Standard	5366	4482

8 seringues de 1,2 ml (1,50 g) d'Opalescence PF
1 dentifrice Opalescence de 20 ml (28 g)
1 étui à gouttière
1 teintier

Opalescence PF Kits Dentiste



Parfum	10%	16%
Menthe	5379	4483
Pastèque	5380	4484
Nature	5381	4485

8 seringues de 1,2 ml (1,50 g) d'Opalescence PF
1 seringue de 1,2 ml (1,38 g) d'Ultradent LC Block-Out Resin
2 plaques Sof-Tray de 0,9 mm
1 embout Black Mini Tip
1 dentifrice Opalescence de 20 ml (28 g)
1 étui à gouttière
1 teintier

Opalescence PF en seringue Recharge



Parfum	10%	16%
Menthe	5394	4486
Pastèque	5395	4487
Nature	5396	4488

40 seringues de 1,2 ml (1,50 g) d'Opalescence PF

*Se reporter au mode d'emploi pour l'intégralité des instructions.



Opalescence™ Office

ÉCLAIRCISSEMENT AU CABINET
- PEROXYDE D'HYDROGÈNE à 6 %



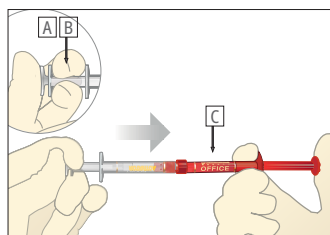
Embout Black Mini™ Tip

- Éclaircissement dentaire cosmétique avec du peroxyde d'hydrogène à 6 %
- SANS LAMPE !
- Jusqu'à cinq applications de 20 minutes, sans dépasser 6 applications par consultation
- Le gel d'éclaircissement Opalescence Office a été développé pour un confort maximal du patient
- Application précise ; bien visible pour une élimination totale
- Contient du PF (nitrate de potassium et fluorure)

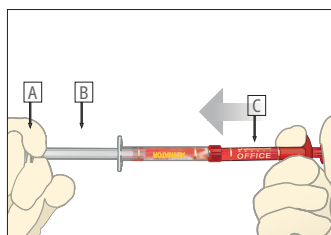
Le produit d'éclaircissement au cabinet Opalescence Office est un système d'éclaircissement dentaire cosmétique développé pour un premier traitement d'éclaircissement au fauteuil. Le début du traitement d'éclaircissement est sous le contrôle total ou la supervision du dentiste, conformément à la directive européenne Cosmétiques. Il est possible d'utiliser Opalescence Office comme traitement d'éclaircissement exclusif, du début à la fin. Définissez des objectifs réalistes avec vos patients, car plusieurs rendez-vous au cabinet peuvent être nécessaires.

Le gel Opalescence Office est activé chimiquement et ne nécessite pas de lampe pour éclaircir les dents. Le mélange de seringue à seringue active le produit juste avant l'application. Le peroxyde d'hydrogène à 6 % est appliqué de manière pratique avec la seringue sur les dents pour l'éclaircissement.

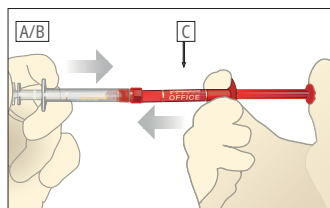
INSTRUCTIONS



1. S'assurer que les seringues sont bien fixées. Appuyer sur le petit piston transparent (A) pour l'enfoncer dans la petite seringue transparente intermédiaire (B) de manière à percer la membrane interne et mélanger l'agent éclaircissant et l'activateur.



2. Appuyer sur le piston de la seringue rouge (C) de manière à transvaser tout son contenu dans la seringue transparente (B).



3. Appuyer pour faire revenir complètement le piston transparent dans la seringue violette (C). Pour bien mélanger l'activateur avec le gel éclaircissant, enfoncer les pistons alternativement et sans arrêt avec les pouces. Mélanger rapidement au moins 50 fois (25 fois de chaque côté).



4. Faire passer tout le mélange dans la seringue VIOLETTE. Séparer les deux seringues puis fixer l'embout Micro 20 ga FX™ sur la seringue violette. Vérifier l'écoulement sur une gaze de coton ou un bloc de malaxage avant l'application intra-orale. Si une résistance est rencontrée, changer l'embout et vérifier de nouveau l'écoulement.

RÉFRIGÉRER



4740 – Opalescence Office 6 % Intro Kit

4 seringues de 1,2 ml (1,49 g) d'Opalescence Office/Activateur
2 seringues de 1,2 ml (1,34 g) d'OpalDam Green
2 adaptateurs Luer Vacuum Ultradent
2 IsoBlocks, 2 teintiers
2 embouts SST
20 embouts Black Mini

RÉFRIGÉRER



4757 – Opalescence Office 6 % Kit Patient

2 seringues de 1,2 ml (1,49 g) d'Opalescence Office/Activateur
1 seringue de 1,2 ml (1,34 g) d'OpalDam Green
1 IsoBlock, 1 teintier
10 embouts Black Mini

RÉFRIGÉRER



4759 – Opalescence Office 6 % Mini Kit

2 seringues de 1,2 ml (1,49 g) d'Opalescence Office/Activateur
1 teintier
5 embouts Black Mini



Éclaircissement – COSMÉTIQUE



Éclaircissement professionnel

Prêt à Porter

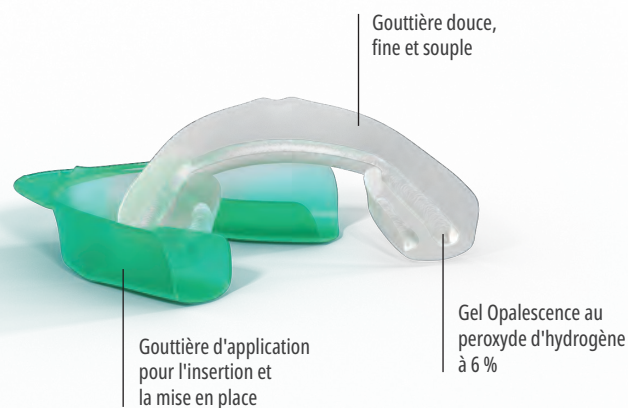
Opalescence Go™ 6%

GOUTTIÈRES D'ÉCLAIRCISSEMENT PRÉCHARGÉES DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE



- Éclaircissement dentaire cosmétique dans des gouttières préchargées
- Le matériau de gouttière unique UltraFit™ offre un ajustement confortable et s'adapte au sourire de chaque patient
- Comme la gouttière recouvre l'arcade dentaire dans son intégralité, le gel est en contact avec plus de dents postérieures
- Le gel d'éclaircissement Opalescence Go a été formulé pour le confort du patient
- Pratiques, les gouttières préchargées peuvent être portées dès la sortie de l'emballage
- La quantité optimale de gel permet un nettoyage facile après l'éclaircissement
- Temps de port : 60 à 90 minutes par gouttière
- Le gel d'éclaircissement dentaire Opalescence Go contient du PF (nitrate de potassium et fluorure)
- Délicieux parfums **menthe** et **pastèque**

Le système d'éclaircissement à domicile Opalescence Go est recommandé pour les patients souhaitant un éclaircissement professionnel à domicile ou comme alternative aux produits d'éclaircissement vendus en magasin. Sans prise d'empreinte, sans moulage et sans délais de laboratoire, les gouttières d'éclaircissement Opalescence Go constituent également une solution de complément après un éclaircissement en cabinet.



Gouttière UltraFit avant.



Après 10 minutes en bouche.



PROCÉDURE*



1. Sortir le produit de son emballage.
« U » – Gouttière d'éclaircissement pour arcade supérieure
« L » – Gouttière d'éclaircissement pour arcade inférieure



2. Placer la gouttière pour arcade supérieure sur les dents.



3. Mordre fermement, puis sucer la gouttière pendant 2 secondes.



4. Retirer la gouttière extérieure colorée et laisser la gouttière intérieure blanche sur les dents. Répéter la procédure avec la gouttière pour arcade inférieure.



5. Une fois écoulé le temps de port indiqué, retirer les gouttières d'éclaircissement et se brosser les dents.

* Se reporter au mode d'emploi pour l'intégralité des instructions.

RÉFRIGÉRER

Opalescence Go Kits Patient



Parfum	6%
Menthe	4634
Pastèque	3592

Chaque kit contient 10 blisters avec 1 gouttière pour l'arcade supérieure et 1 pour l'arcade inférieure
1 dentifrice Opalescence de 20 ml (28 g)

RÉFRIGÉRER

Opalescence Go Kits Patient Boîte de 6



Parfum	6%
Menthe	4639
Pastèque	3593

10 gouttières pour arcade supérieure et 10 gouttières pour arcade inférieure dans chaque kit
1 dentifrice Opalescence de 20 ml (28 g)

RÉFRIGÉRER

Opalescence Go Mini Kits



Parfum	6%
Menthe	4644
Pastèque	3599

Chaque kit contient 4 blisters avec 1 gouttière pour l'arcade supérieure et 1 pour l'arcade inférieure

RÉFRIGÉRER

Opalescence Go Mini Kits Boîte de 12



Parfum	6%
Menthe	4649
Pastèque	3600

4 gouttières pour arcade supérieure et 4 gouttières pour arcade inférieure dans chaque kit



Plaques Sof-Tray™ standard

PLAQUES POUR LE THERMOFORMAGE
DE GOUTTIÈRES



Les plaques de 0,9 mm d'épaisseur conviennent pour la majorité des gouttières d'éclaircissement, celles de 1,5 mm ou 2,0 mm pour les cas de bruxisme.



Utiliser le thermoformeur pour chauffer la plaque pour gouttière Sof-Tray™ standard jusqu'à ce qu'elle s'affaisse de 5 à 15 mm pour la version 0,9 mm, et de 25 mm pour les plaques de 1,5 mm et 2,0 mm. Abaisser le plastique sur le modèle. Laisser refroidir puis retirer le modèle du thermoformeur.

226 – Plaques Sof-Tray standard 25 unités
0,9 mm – 127 x 127 mm

Épaisseur 0,9 mm

227 – Plaques Sof-Tray moyennes 20 unités
1,5 mm – 127 x 127 mm

Épaisseur 1,5 mm

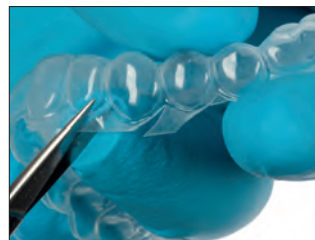
284 – Plaques Sof-Tray épaisses 20 unités
2,0 mm – 127 x 127 mm

Épaisseur 2,0 mm

DISPOSITIF MÉDICAL pour soins dentaires, réservé aux professionnels de l'art dentaire. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. Les plaques Sof-Tray, destinées à une utilisation en cabinet médical uniquement, sont utilisées pour créer des gouttières d'éclaircissement. Elles ne sont pas remboursées. Classe I, certifiées TUV Nord, Ultradent Inc.

Ciseaux crantés Ultradent™ Ultra-Trim

- Pour la découpe précise du bord autour des papilles interdentaires
- À ressort pour ménager les doigts
- Bonne prise du matériau des gouttières
- En acier inoxydable robuste



605 – Ciseaux crantés Ultradent Ultra-Trim 1 unité

Étuis à gouttières Opalescence™



- Pour la protection des gouttières lorsqu'elles ne sont pas utilisées
- Boîtier plat qui se glisse dans toutes les poches
- Dimensions intérieures : 7,5 x 7 x 1,5 cm

707 – Assortiment d'étuis à gouttière 20 unités
6 bleu, 7 vert, 7 couleur pastèque



Ultradent™ LC Block-Out Resin

RÉSINE PHOTOPOLYMÉRISABLE
POUR RÉSERVOIRS



Black Mini™ Tip

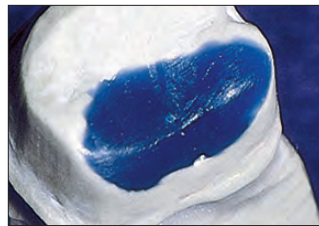
- Viscosité pour une application adaptée
- Couleur bleue pour une bonne visibilité pendant l'application
- Résine à usages multiples

Ultradent LC Block-Out Resin permet de créer des réservoirs pour gouttières d'éclaircissement. Elle est également utile pour d'autres procédures de laboratoire comme la réparation de modèles de coulée. La résine Ultradent LC Block-Out Resin peut être appliquée avec l'embout Black Mini. Elle doit être photopolymérisée et n'est pas destinée à un usage intra-oral.

UTILISATION*



Appliquer environ 0,5 mm d'Ultradent LC Block-Out Resin sur les surfaces vestibulaires, à une distance d'environ 1,5 mm du feston gingival, pour ménager des réservoirs d'éclaircissement, puis photopolymériser. Ne pas appliquer sur les bords incisifs ni sur les surfaces occlusales.



La résine Ultradent LC Block-Out Resin est un matériau dur, résistant et prêt à l'emploi pour l'obturation des contre-dépouilles sur les modèles de coulée et le comblement des espaces vides.

« Ultradent LC Block-Out Resin est la résine pour réservoirs originale à usage extra-oral et reste la meilleure. » —REALITY RATINGS

* Se reporter au mode d'emploi pour l'intégralité des instructions. 1. realityesthetics.com.



240 – Ultradent LC Block-Out Resin Kit

4 seringues de 1,2 ml (1,38 g) d'Ultradent LC Block-Out Resin
20 embouts Black Mini Tips



242 – Ultradent LC Block-Out Resin Kit économique

20 seringues de 1,2 ml (1,38 g) d'Ultradent LC Block-Out Resin
20 embouts Black Mini Tips



241 – Ultradent LC Block-Out Resin Recharge

4 seringues de 1,2 ml (1,38 g) d'Ultradent LC Block-Out Resin



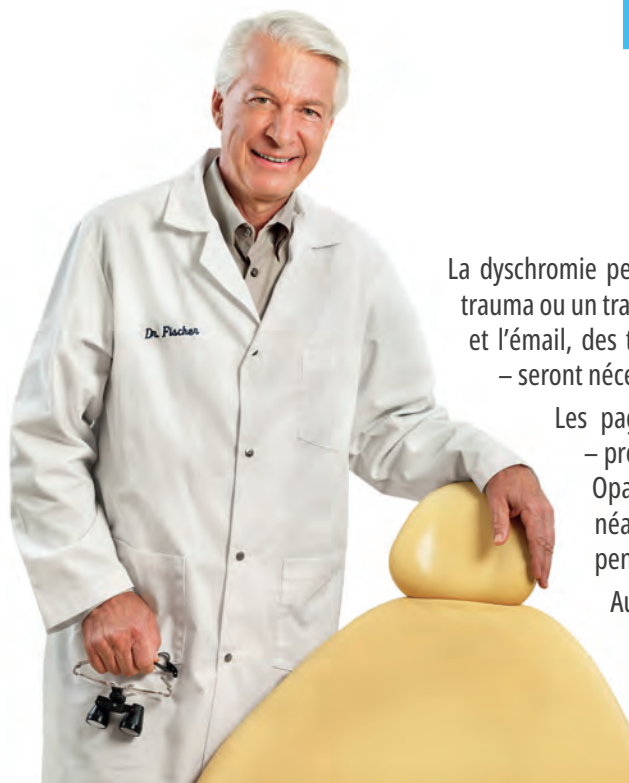
Pour réservoirs
d'éclaircissement.



Également pour gouttières
parodontales.



Éclaircissement – MÉDICAL



Dr Dan Fischer
Fondateur, Ultradent Products, Inc.

La dyschromie peut avoir de nombreuses causes. Si les taches sont dues à une maladie, un trauma ou un traitement médical et ont migré de l'intérieur de la dent pour pénétrer la dentine et l'émail, des traitements médicaux spéciaux – ainsi que des produits médicaux spéciaux – seront nécessaires pour éclaircir cette dent.

Les pages suivantes décrivent les produits destinés à l'éclaircissement médical – produits aux substances très actives et à la composition améliorée. Par exemple, Opalescence Boost est un gel contenant 40 % de peroxyde d'hydrogène. Il a néanmoins un pH neutre et contient du PF pour préserver la santé de l'émail pendant l'éclaircissement.

Aucune lampe n'est nécessaire dans la mesure où il est activé chimiquement. Opalescence Endo est utilisé dans d'autres cas médicaux particuliers. Tous ces matériaux sont appréciables entre les mains d'un dentiste qui pourra traiter presque toutes les dyschromies, même les plus difficiles, au moyen d'une technique très peu invasive. Il n'est plus besoin de restaurations, facettes ou couronnes pour traiter les dyschromies dentaires.

NOM DU PRODUIT	INDICATIONS	SUBSTANCE ACTIVE	<input type="checkbox"/> Concentrations de peroxyde d'hydrogène par rapport au peroxyde de carbamide
Opalescence™ Endo	MÉDICAL, TRAITEMENT EFFECTUÉ PAR UN DENTISTE Technique Walking Bleach Application intracoronaire au fauteuil pour dents dépulpées	Peroxyde d'hydrogène à 35 %	<input type="checkbox"/> 35 % PH
Opalescence™ Boost™ 40 %	MÉDICAL, TRAITEMENT EFFECTUÉ PAR UN DENTISTE Éclaircissement au cabinet, application directe au fau- teuil par voie interne	Peroxyde d'hydrogène à 40 %	<input type="checkbox"/> 40 % PH

Les dispositifs médicaux pour l'éclaircissement des dents ne sont pas disponibles dans certains pays de la communauté européenne.
Veuillez demander conseil à votre fournisseur dentaire.

Remarque : ne pas utiliser sur les dents ayant subi un trauma, en présence de signes de résorption cervicale ou après plusieurs tentatives d'éclaircissement.

MÉDICAL – ÉCLAIRCISSEMENT



Opalescence™ Endo

TECHNIQUE « WALKING BLEACH » POUR DENTS DÉPULPÉES – PEROXYDE D'HYDROGÈNE À 35 %



Black Mini™ Tip

- Éclaircissement dentaire médical
- Peroxyde d'hydrogène à 35 %
- Application à l'intérieur de la chambre pulpaire
- 1 à 5 jour(s) de traitement

Le gel d'éclaircissement pour dents dépulpées Opalescence Endo a été spécifiquement formulé pour l'éclaircissement des dents dépulpées ayant subi un traitement endodontique avec la technique de « walking bleach ».

AVANT ET APRÈS

Avec l'aimable autorisation du Dr Rich Tuttle.



Avant.



Après.



Avant.



Après.

Avec l'aimable autorisation du Dr Jaleena Fischer-Jessop.



Avant.



Après.

Avec l'aimable autorisation du Dr Arno Schoeler.



Avant.



Après.

DISPOSITIF MÉDICAL pour soins dentaires, réservé aux professionnels de l'art dentaire. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. Opalescence Endo, destiné à une utilisation en cabinet médical uniquement, est utilisé pour le traitement des dyschromies d'origine médicale sur une ou plusieurs dent(s) par voie interne et n'est pas remboursé. Classe IIa, certifié TUV Nord, Ultradent Inc.

RÉFRIGÉRER



1270 – Opalescence Endo Kit

2 seringues de 1,2 ml (1,45 g) d'Opalescence Endo
20 embouts Black Mini Tips

RÉFRIGÉRER



1323 – Opalescence Endo Mini Recharge

2 seringues de 1,2 ml (1,45 g) d'Opalescence Endo



J-Temp™

RÉSINE PROVISOIRE
PHOTOPOLYMÉRISABLE



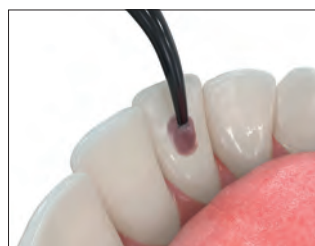
RESTAURATION TEMPORAIRE : TECHNIQUE D'ÉCLAIRCISSEMENT AMBULATOIRE*



1. Évaluer, préparer et sceller la chambre pulpaire conformément au mode d'emploi.



2. Appliquer le gel d'éclaircissement dans la chambre pulpaire en laissant un espace de 3 à 5 mm pour la résine provisoire J-Temp (aucune barrière n'est nécessaire entre le gel d'éclaircissement et la résine provisoire J-Temp).



3. Appliquer la résine provisoire J-Temp par couches successives de 2–3 mm.



4. Photopolymériser après chaque couche.



5. Il est possible de retirer et d'appliquer de nouveau la résine provisoire J-Temp lors de chaque séance d'éclaircissement supplémentaire.



Résine provisoire
photopolymérisable,
4 indications en 1,
voir page 131.

REMARQUE : Veiller à ne pas déplacer le gel d'éclaircissement vers les bords car cela pourrait compromettre l'obturation provisoire.

* Se reporter au mode d'emploi pour l'intégralité des instructions. 1. realityesthetics.com.



Opalescence™ Boost™

ÉCLAIRCISSEMENT EN CABINET
PEROXYDE D'HYDROGÈNE À 40 %



Black Mini™ Tip

- Éclaircissement sur dent(s) - non vitale(s) par voie interne
- AUCUNE LAMPE NÉCESSAIRE
- Réfrigération inutile
- Gel à base d'hydrogène de peroxyde à 40 %
- Deux à trois applications de 20 minutes pour un temps de traitement total de 40 à 60 minutes, dans la limite de 3 applications par consultation
- Mélange au fauteuil de seringue à seringue
- Le gel d'éclaircissement dentaire Opalescence Boost contient du PF (nitrate de potassium et fluorure)

L'agent d'éclaircissement en cabinet Opalescence Boost (pour les traitements médicaux) étant activé chimiquement, aucune lampe n'est nécessaire pour l'éclaircissement. En fait, certaines recherches montrent que l'utilisation d'une lampe pour l'éclaircissement peut être nocive pour les lèvres et les gencives². Le mélange en seringues active le produit juste avant son application. Le peroxyde d'hydrogène à 40 % activé est facilement exprimé de la seringue et appliqué sur les dents pour l'éclaircissement.

L'éclaircissement avec Opalescence Boost est une méthode alternative, conservatrice, pour le traitement des dyschromies internes (par rapport aux couronnes, facettes, etc.) dues à une maladie, un trauma ou un traitement médical. Les facteurs à l'origine de certaines dyschromies peuvent en effet être congénitaux, systémiques, métaboliques, pharmacologiques, traumatiques ou iatrogènes (fluorose dentaire, jaunisse, prise de tétracycline ou de minocycline pour adulte, porphyrie, blessure et érythroblastose du nouveau-né par exemple). L'éclaircissement en cabinet avec Opalescence Boost permet au dentiste de traiter les dyschromies de manière très ciblée et très efficace.

DISPOSITIF MÉDICAL pour soins dentaires, réservé aux professionnels de l'art dentaire. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. Opalescence Boost, destiné à une utilisation en cabinet médical uniquement est utilisé pour le traitement des dyschromies d'origine médicale sur une ou plusieurs dent(s) et n'est pas remboursé, Classe IIa, certifié TUV Nord, Ultradent Inc.

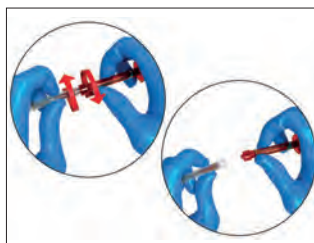
PROCÉDURE*



1. S'assurer que les seringues sont fermement assemblées. Enfoncer le petit piston transparent (A) dans la petite seringue transparente du milieu (B) pour casser la membrane interne et mélanger l'agent d'éclaircissement et l'activateur. Appuyer sur le piston de la seringue rouge pour l'enfoncer dans la seringue transparente plus large.



2. Faire passer le contenu de la seringue transparente dans la seringue rouge. Bien mélanger le contenu en le faisant passer rapidement d'un côté puis de l'autre, au moins 50 fois (25 fois de chaque côté).



3. Placer tout le gel mélangé dans la seringue ROUGE et séparer les deux seringues.



4. Fixer l'embout Black Mini™ sur la seringue rouge. Vérifier l'écoulement sur de la gaze de coton ou sur un bloc de malaxage avant l'application intra-orale. En cas de résistance, remplacer l'embout et vérifier de nouveau l'écoulement.

* Se reporter au mode d'emploi pour l'intégralité des instructions. 1. realityesthetics.com 2. Bruzell EM, Johnsen B, Aalerud, TN, Dahl JE, Christensen T. In vitro efficacy and risk for adverse effects of light-assisted tooth bleaching. Photochem Photobiol Sci. 2009;8(3) 377-85.

Remarque importante : Une fois mélangé, le gel Opalescence™ Boost™ se conserve 10 jours au réfrigérateur. Avant de jeter les seringues, aspirer l'eau dans la seringue et vider le liquide dans le tuyau d'évacuation. Faire cela deux fois avant de jeter la seringue. S'assurer que toute gaze utilisée est rincée à l'eau.

AVERTISSEMENT : Il est impératif que le praticien, l'assistant(e) et le/la patient(e) portent des lunettes de protection avec écrans latéraux pendant le mélange et l'application du gel d'éclaircissement en cabinet Opalescence Boost.



4750 – Opalescence Boost PF 40 % **Intro Kit**

4 seringues de 1,2 ml (1,49 g) d'Opalescence Boost/Activator
2 seringues de 1,2 ml (1,34 g) d'OpalDam Green
2 adaptateurs d'aspiration Luer Vacuum Ultradent
2 teintiers
2 cales IsoBlock
2 embouts SST
20 embouts Black Mini Tips



4751 – Opalescence Boost 40 % **Patient Kit**

2 seringues de 1,2 ml (1,49 g) d'Opalescence Boost/Activator
1 seringue de 1,2 ml (1,34 g) d'OpalDam Green
1 teintier
1 cale IsoBlock
10 embouts Black Mini Tips



4754 – Opalescence Boost 40 % **Recharge économique**

20 seringues de 1,2 ml (1,49 g) d'Opalescence Boost/Activator



Voir pages 104-105.

VALO™ X

LA LAMPE À POLYMÉRISER REVISITÉE



SCANNEZ LE CODE QR POUR PLUS
D'INFORMATIONS OU RENDEZ-VOUS SUR
ULTRADENT.EU/VALOX-EU



VOYEZ LA COULEUR



La barrière à base de résine OpalDam Green permet un recouvrement efficace des tissus buccaux.

OpalDam™ et OpalDam™ Green

BARRIÈRES PHOTOPOLYMÉRISABLES
À BASE DE RÉSINE



Black Mini™ Tip



Micro 20 ga Tip

- Protège les tissus mous grâce à une excellente étanchéité
- S'élimine facilement
- Application directe

La barrière à base de résine photopolymérisable OpalDam est à base de méthacrylate et à adhésion passive pour l'isolation des tissus adjacents aux dents en cours d'éclaircissement. Il est recommandé de l'utiliser lors de l'éclaircissement de dents unitaires pour protéger les dents adjacentes. La barrière à base de résine OpalDam contient des particules réfléchives pour minimiser les sensibilités tissulaires liées à la chaleur produite lors de la polymérisation. La barrière à base de résine OpalDam Green constitue, à tous les coups, une protection sûre.

PROCÉDURE*



1. Appliquer une couche d'OpalDam de 4 à 6 mm de largeur sur la gencive. Obtenir les espaces interproximaux. Recouvrir environ 2-3 mm d'émail sec avec de la résine. Appliquer la résine sur une dent au-delà de la dernière dent à éclaircir. Photopolymériser pendant 20 secondes avec un mouvement de balayage.

2. Retirer la résine polymérisée rapidement et aisément en un seul morceau ou en plusieurs gros morceaux. Vérifier l'absence de résidu de résine dans les espaces interproximaux.

Produit conçu pour un retrait aisé des embrasures et contre-dépouilles.



324 – OpalDam Kit

4 seringues de 1,2 ml (1,34 g) d'OpalDam
10 embouts Black Mini Tips
10 embouts Micro 20 ga



325 – OpalDam Recharge 4 unités
326 – OpalDam Recharge économique 20 unités
Seringues de 1,2 ml (1,34 g) d'OpalDam



1824 – OpalDam Green Kit

4 seringues de 1,2 ml (1,34 g) d'OpalDam Green
10 embouts Black Mini Tips
10 embouts Micro 20 ga



1825 – OpalDam Green en seringue 4 unités
1826 – OpalDam Green en seringue 20 unités
Seringues de 1,2 ml (1,34 g) d'OpalDam

* Se reporter au mode d'emploi pour l'intégralité des instructions. 1. realityesthetics.com.

DISPOSITIF MÉDICAL pour soins dentaires, réservé aux professionnels de l'art dentaire. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. OpalDam et OpalDam Green, destinés à une utilisation en cabinet médical uniquement, sont utilisés pour l'isolation des tissus adjacents aux dents en cours d'éclaircissement. Non remboursé. Classe I certifié TÜV Nord, Ultradent Inc.



Des dents plus blanches peuvent donner à vos patients la confiance pour sourire encore plus.

Un sourire plus blanc peut illuminer votre monde

L'éclaircissement Opalescence a pour mission d'aider à donner à vos patients des sourires plus éclatants et plus blancs afin qu'ils puissent paraître à leur avantage et se sentir mieux, transformant les bonnes journées en jours encore meilleurs. En tant que leader mondial de l'éclaircissement professionnel¹, Opalescence a éclairci plus de 100 millions de sourires¹. Cela fait beaucoup de jours meilleurs.

Opalescence™
tooth whitening systems



1. Données internes.





Opalustre™ et OpalCups™

PÂTE DE MICRO-ABRASION CHIMIQUE ET MÉCANIQUE



White Mac™ Tip



Cupules d'application à pinceau OpalCups

Cupules de finition OpalCups

- Élimination définitive des imperfections amélares superficielles
- Traitement mini-invasif définitif
- Peut améliorer l'apparence d'une dyschromie légère due à la fluorose
- Faible concentration d'acide chlorhydrique à 6,6 % pour faciliter l'élimination des imperfections superficielles
- Microparticules de carbure de silice pour une abrasion mécanique en douceur
- Cupules OpalCups pour minimiser les projections

La pâte Opalustre à base d'acide chlorhydrique à 6,6 % contient des microparticules de carbure de silicium pour traiter les imperfections superficielles par une abrasion mécanique et une action chimique non agressives. Les cupules OpalCups sont des cupules de polissage dotées d'un pinceau à utiliser avec la technique de micro-abrasion avec la pâte Opalustre pour faciliter une action plus abrasive tout en minimisant les projections. Les cupules de finition OpalCups servent au micro-polissage avec la pâte Opalustre de la surface amélaire fraîchement traitée.

Utiliser la pâte Opalustre et les cupules OpalCups pour éliminer les taches disgracieuses de décalcification amélaire de moins de 0,2 mm de profondeur. Opalustre permet de traiter la fluorose légère ainsi que les taches sur la couche superficielle de l'émail².

Nous recommandons d'utiliser les produits d'éclaircissement dentaire Opalescence avant tout traitement avec une pâte de micro-abrasion Opalustre car cette procédure peut parfois être évitée. Il convient en outre d'avoir à l'esprit que les dérivés réactifs de l'oxygène devant se dissiper avant le collage, il est nécessaire d'attendre 7 à 10 jours avant toute procédure de collage³⁻⁵ après un traitement d'éclaircissement dentaire.

AVANT ET APRÈS



Avec l'aimable autorisation du Dr Bahrat Agrawal.

Après seulement quelques applications de la pâte Opalustre™, élimination ou atténuation significative de la dyschromie légère due à la fluorose. Appliquer avec une cupule au pinceau à poils durs et un contre-angle réducteur 10:1 en appliquant une forte pression.



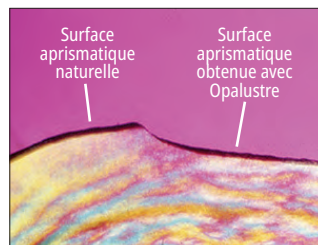
Avec l'aimable autorisation du Dr Rich Tuttle.

Décalcification amélaire corrigée après une application de la pâte Opalustre™ à l'aide de cupules d'application à pinceau OpalCups et d'un contre-angle réducteur 10:1 en appliquant une forte pression.

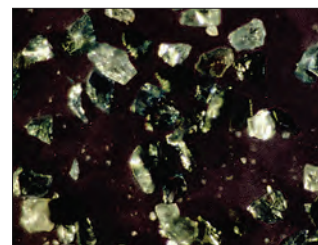


Avec l'aimable autorisation du Dr Jaleena Fischer-Jessop.

Après seulement quelques applications de la pâte Opalustre™, élimination ou atténuation significative de la décalcification légère à modérée.



La micro-abrasion chimique et mécanique produit une surface à l'aspect naturel.



Microparticules de carbure de silice contenues dans la pâte Opalustre.

Avec l'aimable autorisation du Dr Renato Herman Sundfeld.

1. realityesthetics.com. 2. Celik EU, et al. Clinical performance of a combined approach for the esthetic management of fluorosed teeth: three-year results. *Niger J Clin Pract.* 2017;20(8):943-951. 3. Da Silva Machado J, Cândido MS, Sundfeld RH, De Alexandre RS, Cardoso JD, Sundfeld ML. The influence of time interval between bleaching and enamel bonding. *J Esthet Restor Dent.* 2007;19(2):111-119. doi:10.1111/j.1708-8240.2007.00077.x. 4. Spyrides GM, Perdigão J, Pagani C, Araújo MA, Spyrides SM. Effect of whitening agents on dentin bonding. *J Esthet Dent.* 2000;12(5):264-270. doi:10.1111/j.1708-8240.2000.tb00233. 5. Unlu N, Cobankara FK, Ozer F. Effect of elapsed time following bleaching on the shear bond strength of composite resin to enamel. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater.* 2008 Feb;84(2):363-368.

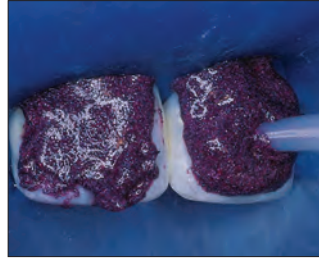


PROCÉDURE* – DIGUE EN CAOUTCHOUC

Avec l'aimable autorisation du Dr Ted Croll.



1. Avant.



2. Après mise en place de la digue, appliquer la pâte Opalustre sur l'émail décoloré avec la seringue.



3. Utiliser la cupule à pinceau OpalCups™ pour frotter, en appliquant une moyenne à forte pression, la pâte Opalustre sur la surface de la dent. Aspirer la pâte des dents puis rincer, évaluer et répéter la procédure le cas échéant. Achever le traitement par un polissage avec la cupule de finition OpalCups™.



4. Après la micro-abrasion amélaire et 21 jours d'éclaircissement dentaire avec le gel Opalescence™.

PROCÉDURE* – BARRIÈRE OPALDAM

Avec l'aimable autorisation du Dr Ted Croll.



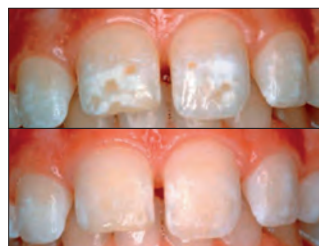
1. Isoler les dents tachetées avec la barrière à base de résine OpalDam. Appliquer la pâte Opalustre directement avec la seringue et un embout White Mac™.



2. Presser la cupule en basse vitesse sur la surface.



3. Éliminer la pâte Opalustre à la seringue air/eau. Veiller à aspirer avec soin. Vérifier ensuite s'il est indiqué de renouveler le traitement. Poursuivre avec la cupule de finition OpalCups.



4. Résultat du traitement avec la pâte Opalustre. En haut : avant. En bas : après.

* Se reporter au mode d'emploi pour l'intégralité des instructions.



5554 – Opalustre Kit

2 seringues de 1,2 ml (1,87 g) d'Opalustre
5 cupules d'application à pinceau et 5 cupules de finition OpalCups
10 embouts White Mac Tips



555 – Opalustre Recharge

4 seringues de 1,2 ml (1,87 g)



5800 – Cupules d'application à pinceau OpalCups 20 unités



5799 – Cupules de finition OpalCups 20 unités

DISPOSITIF MÉDICAL pour soins dentaires, réservé aux professionnels de l'art dentaire. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. *Opalustre* destiné à une utilisation en cabinet médical uniquement, est une pâte de micro-abrasion pour éliminer les taches par voie chimique. Non remboursé. Classe I, certifié TUV Nord, Ultradent Inc.

DISPOSITIF MÉDICAL pour soins dentaires, réservé aux professionnels de l'art dentaire. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. *Les cupules d'application et de finition OpalCups* destinées à une utilisation en cabinet médical uniquement, permettent d'éliminer les taches par voie chimique. Non remboursé. Classe IIa, certifié TUV Rheinland.



ÉCLAIRCISSEMENT

UltraEZ™

GEL DE DÉSENSIBILISATION
AVEC NITRATE DE POTASSIUM ET FLUORURE



- Commence à agir immédiatement
- Traite l'hypersensibilité
- Gel sans parfum disponible en seringues ou gouttières prêtes à porter

UltraEZ est un gel de désensibilisation à libération prolongée à base de nitrate de potassium à 3 % contenant du fluorure (NaF neutre à 0,25 %). Sa formule à libération prolongée traite les sensibilités liées à l'abrasion par la brosse à dents, aux variations thermiques et chimiques, à l'éclaircissement dentaire et aux dénudations radiculaires.



1008 – UltraEZ Recharge 4 unités

1007 – UltraEZ Econo Recharge économique 20 unités
Seringues de 1,2 ml (1,48 g) d'UltraEZ



Avec la gouttière UltraFit™

5743 – Mini-assortiment de gouttières
UltraEZ 4 unités

4 gouttières pour arcade supérieure et 4 gouttières pour arcade inférieure



Avec la gouttière UltraFit™

5721 – Assortiment de gouttières
UltraEZ 10 unités

10 gouttières pour arcade supérieure et 10 gouttières pour arcade inférieure



DISPOSITIF MÉDICAL pour soins dentaires, réservé aux professionnels de l'art dentaire. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. UltraEZ, destiné à une utilisation en cabinet médical uniquement, est utilisé pour le traitement des hypersensibilités et n'est pas remboursé. Classe IIa, certifié TUV Nord, Ultradent Inc.

Umbrella™

ÉCARTE-LANGUE, -LÈVRES ET -JOUES

- Aide naturellement et en douceur le patient à garder la bouche ouverte sans étirer ni tirer sur les lèvres
- Un système innovant d'écartement de la langue permet de maintenir cette dernière derrière le protège-langue, la tenant en retrait de la zone de travail
- Grâce aux languettes à la forme et à la position anatomiques, les praticiens peuvent poser une main sur la bouche du patient sans causer d'inconfort

Écarte-langue, lèvres et joues, page 37.



KleerView™

ÉCARTE-JOUES ET - LÈVRES

Les écarte-joues/lèvres sont parfaits pour l'éclaircissement en cabinet, le collage, les restaurations et la photographie clinique.



1821 – Kleerview 1 unité

IsoBlock™

CALE-BOUCHE



- Développé pour le confort des patients
- Appui bilatéral et retenue de la langue

Ces cale-bouche IsoBlock jetables facilitent le relâchement des lèvres et des joues, permettant ainsi d'accéder sans gêne aux surfaces faciales et vestibulaires pour l'éclaircissement en cabinet, les restaurations de Classe V, les facettes, le scellement, etc.



331 – IsoBlock 10 unités

1. realityesthetics.com.

DISPOSITIF MÉDICAL pour soins dentaires, réservé aux professionnels de l'art dentaire. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. Kleerview and Isobloc, ÉCARTE-JOUES ET - LÈVRES sont destinés à une utilisation en cabinet médical uniquement. Ils ne sont pas remboursés. Classe I, auto-certifiés Ultradent Inc.