

Transitions®

color™
t o u c h

FOIRE AUX
QUESTIONS



NOUVELLE TOUCHE DE COULEUR EN CONTINU

01 Que sont les verres Transitions® Color Touch™ ?

Dernière création de la marque, les verres ultra-dynamiques Transitions® Color Touch™ sont conçus pour offrir une touche de couleur en continu.

Transitions® repousse encore les limites de l'innovation tout en s'inscrivant dans la continuité des verres Transitions® GEN S™ pour proposer une nouvelle vision de l'expression personnelle et inaugurer une nouvelle ère pour les verres correcteurs. Ces verres ont été développés et fabriqués avec pour seul objectif de répondre aux envies des porteurs.

Les verres Transitions® Color Touch™ leur donnent la possibilité de profiter de leur couleur préférée tout au long de la journée! Offrant un effet dégradé ou une teinte unie subtile lorsqu'ils ne sont pas activés, ces verres s'appuient sur notre technologie la plus avancée pour absorber l'énergie solaire, s'activer et retrouver rapidement¹ leur teinte initiale, pour une expérience de vision confortable et une protection lumineuse supérieure².

02 Les verres Transitions® Color Touch™ sont-ils adaptés à tous les patients?

Oui! Les verres Transitions® Color Touch™ sont conçus pour s'adapter à tous les patients, quels que soient leur âge, leur sexe, leur style de vie ou leur historique par rapport aux lunettes. Ils associent style et fonctionnalité pour proposer une nouvelle façon de porter des lunettes. Que votre patient découvre les verres Transitions® ou qu'il en soit déjà utilisateur, les Color Touch™ offrent une façon stylée et personnalisée de sublimer ses lunettes correctrices au quotidien³.

Lorsqu'ils sont inactivés, les verres Transitions® Color Touch™ offrent un effet dégradé subtil ou une teinte unie légère. Ils restent discrets à l'intérieur. Leur teinte subtile à l'intérieur préserve la perception naturelle des couleurs⁴ tout en offrant une expérience de vision agréable et une protection lumineuse supérieure filtrant jusqu'à 51 % de la lumière bleu-violet⁵. Les verres Transitions® Color Touch™ sont parfaits devant les écrans et garantissent une perception précise des couleurs sans distorsion.

En plus de ces performances dynamiques, les verres Transitions® Color Touch™ offrent un bon moyen d'exprimer son style et répondent à une tendance intergénérationnelle. Ils répondent ainsi à une volonté croissante d'individualité et d'expression de soi dans toutes les tranches d'âge.

Comment?

Génération Z (37 %) : particulièrement friands de personnalisation, les membres de la génération Z peuvent choisir parmi 5 couleurs et 2 effets pour exprimer leur personnalité sans complexe à travers ces lunettes.

Génération Y (35 %) : avec 5 teintes d'intérieur subtiles, les membres de la génération Y peuvent alterner entre classiques intemporels et réinterprétations audacieuses pour trouver l'équilibre parfait au quotidien.

Génération X (25 %) : les verres adaptatifs passent des teintes subtiles à l'intérieur aux teintes solaires à l'extérieur, pour permettre aux membres de la génération X de briller tout au long de la journée, au travail ou en dehors.

Boomers (19 %) : la teinte subtile à l'intérieur ajoute une touche d'originalité et de plaisir à un indispensable du quotidien, offrant aux boomers le compromis parfait entre quête d'expression personnelle, confort et protection.

* Source : Cross-Generation Observatory 2023, Sociovision | 4 950 personnes aux États-Unis, en Italie et en Chine (6-70) % VERT/ROUGE : significativement SUPÉRIEUR/INFÉRIEUR à la moyenne E-U + Italie + Chine (fiabilité des statistiques : au moins 90 %).

1. Pour les verres CR-39 avec traitement antireflet haut de gamme, s'activant en environ 40 secondes jusqu'à 18 % de transmission et retrouvant 60 % de transmission en environ 3 minutes.

2. Bloquant 100 % des rayons UVA et UVB, s'assombrissent à l'extérieur et filtrent entre 26 et 51 % de la lumière bleu-violet en intérieur et de 78 à 93 % de la lumière bleu-violet en extérieur, toutes couleurs confondues. Tests réalisés sur des verres CR39. La lumière bleu-violet est mesurée entre 400 et 455 nm (ISO TR 20772:2018).

3. Peut ne pas convenir aux conditions de faible luminosité.

4. L'indice de fidélité générale des couleurs (FI) a été testé sur les 5 couleurs (effet uniforme), conformément à CIE 224:2017 (1) et à IES TM-30-15 (2).

5. Pour les verres CR39. La lumière bleu-violet est mesurée entre 400 et 455 nm (ISO TR 20772:2018).

DÉGRADÉ OU UNI

O3 Les verres Transitions® Color Touch™ contribuent-ils à améliorer la sensibilité au contraste?

Oui! Sur ce point, les verres Transitions® Color Touch™ disposent de la technologie Transitions® la plus avancée et offrent tous les bénéfices des verres Transitions® GEN S™. Leur touche de couleur en continu n'affecte pas le rétablissement de la sensibilité au contraste.

O4 Quelles sont les différences entre les effets Dégradé et Uni?

La gamme Transitions® Color Touch™ est déclinée dans 5 couleurs spectaculaires inspirées des verres Transitions® GEN S™ (Saphir, Améthyste, Rubis, Ambre et Émeraude) et 2 effets incroyables : Dégradé ou Uni.

- Les verres dégradés présentent une teinte qui s'éclaircit progressivement, de catégorie 1 en haut vers clair en bas. Notre dégradé est conçu pour recouvrir deux tiers de la surface de la monture après montage et laisser le tiers inférieur clair.
- Les verres unis présentent une teinte uniforme de catégorie 1 sur l'ensemble de la surface du verre.

Lorsqu'ils s'activent, les deux effets de verres Transitions® Color Touch™ peuvent atteindre une teinte de catégorie 3 complète⁶. Les verres colorés Transitions® se teintent uniformément, pour des performances visuelles homogènes et une protection lumineuse optimale au soleil.

O5 Quand faut-il recommander les verres dégradés et unis?

Il est recommandé de présenter les deux effets, Dégradé et Uni, en même temps que les verres Transitions® Color Touch™ et de laisser le patient les essayer pour qu'il prenne sa décision en connaissance de cause.

Prenez le temps de guider votre patient lors de la découverte des nombreuses associations de couleurs possibles et de les aider à baser leur décision sur leur style de vie et leur style personnel. Les verres dégradés sont parfaits pour créer un look sophistiqué, intemporel et élégant, tandis que les verres unis seront plus adaptés à un look moderne et tendance. Mais il ne s'agit que de recommandations générales, pensées pour vous guider, vous et votre patient. Les verres Transitions® Color Touch™ sont conçus pour permettre au porteur de s'amuser avec ses lunettes et de laisser parler sa créativité et sa personnalité.

PERFORMANCES DU PRODUIT

06 Quelle est la technologie utilisée sur les verres Transitions® Color Touch™ ?

L'innovation Transitions® Color Touch™ repose sur la technologie symbiotique avancée de Transitions®, qui permet aux colorants et à la matrice spécialement conçus d'interagir de façon parfaitement harmonieuse. Avec Transitions® Color Touch™, les performances sont légèrement adaptées pour ajouter une couche de couleur fixe et optimisée qui se fond parfaitement avec le reste du verre à chaque étape d'activation.

Les verres s'activent rapidement. Ils atteignent le niveau foncé d'un verre solaire en environ 40 secondes, toutes couleurs confondues, et retrouvent leur teinte subtile initiale en à peu près 3 minutes.

Avec cette nouvelle avancée, nous ajoutons une nouvelle catégorie au sein de la gamme Transitions® : la catégorie « teinte légère à foncée », conçue pour offrir encore plus d'options de style et distincte des Transitions® GEN S™. Ce produit offre un équilibre idéal entre esthétique et performance dynamique.

Brevetés par nos experts, les verres Transitions® Color Touch™ redéfinissent le marché des verres teintés en proposant une solution quotidienne³ pour maximiser le style et la personnalisation, tout en garantissant des performances visuelles de haute qualité.

07 Quel est le degré de transmission des verres Transitions® Color Touch™ à l'intérieur et à l'extérieur ?

Les verres Transitions® Color Touch™ sont de catégorie 1 à l'état inactivé, avec des taux de transmission compris entre 73 % T et 78 % T, toutes couleurs confondues, et ils atteignent la catégorie 3⁶ lorsqu'ils sont pleinement activés pour les verres 1,50 unis et dégradés.

08 Les verres Transitions® Color Touch™ changent-ils de couleur en fonction des différentes conditions de lumière ?

Les verres Transitions® Color Touch™ proposent des couleurs ton sur ton. Ils s'adaptent aux différentes conditions lumineuses : ils s'assombrissent rapidement jusqu'à la teinte d'un verre solaire, puis retrouvent leur teinte subtile initiale. La vibrance et l'intensité d'assombrissement des verres s'adaptent tout au long de la journée, mais la couleur reste toujours aussi rayonnante.

09 Les verres Transitions® Color Touch™ bloquent-ils les rayons UV et filtrent-ils la lumière bleu-violet ?

Oui, les verres Transitions® Color Touch™ bloquent 100 % des rayons UVA et UVB et ils filtrent jusqu'à 51 % de la lumière bleu-violet à l'intérieur et jusqu'à 93 % en extérieur⁵.

10 Les verres Transitions® Color Touch™ sont-ils polarisés ?

Non, les verres Transitions® Color Touch™ ne sont pas polarisés.

3. Peut ne pas convenir aux conditions de faible luminosité.

5. Pour les verres CR39. La lumière bleu-violet est mesurée entre 400 et 455 nm (ISO TR 20772:2018).

6. Toutes couleurs confondues, atteignant 18 % de transmission à 23 °C.

AVANTAGES DU PRODUIT

11 Quels sont les principaux avantages des verres Transitions® Color Touch™ ?

Les verres Transitions® Color Touch™ offrent des avantages significatifs allant au-delà des simples verres photochromiques :

Ils sont disponibles en 5 couleurs : Ambre, Émeraude, Saphir, Rubis et Améthyste, avec 2 effets : Dégradé et Uni.

Les effets subtils ont été conçus pour être rayonnants, sans compromettre l'expérience de vision. De plus, chaque couleur de verre évolue en fonction de l'activation à la lumière et développe des milliers de teintes intermédiaires éclatantes.

Les verres Transitions® Color Touch™ offrent aux porteurs une multitude de possibilités pour personnaliser leur style ainsi que l'occasion de laisser parler leur créativité, dans le but de créer la paire de lunettes idéale pour compléter ou rehausser leur style et exprimer leur personnalité unique à travers leurs lunettes.

Une protection lumineuse maximale² grâce à notre teinte subtile toujours présente². Les verres Transitions® Color Touch™ contribuent à moduler la lumière, garantissant une sensation de douceur pour les yeux tout au long de la journée. Ils procurent également aux porteurs une expérience de vision sans effort dans toutes les conditions lumineuses.

COMMENT OBTENIR UN « OUI »

12 Quel est le meilleur moyen de présenter les verres Transitions® Color Touch™ à mes patients ?

Les verres Transitions® Color Touch™ ont été conçus pour une utilisation au quotidien³ et il est essentiel de laisser les patients se projeter et s'imaginer les porter jour après jour.

Contrairement aux verres Transitions® GEN S™, les verres Transitions® Color Touch™ sont légèrement teintés à l'intérieur. Nous vous recommandons d'utiliser l'outil d'association pour que les porteurs puissent essayer différentes couleurs et différents effets dans le but de choisir ce qui fera ressortir leurs traits et complétera leur style personnel.

Pour mettre en avant les multiples possibilités d'associations proposées par la palette de couleurs et d'effets des verres Transitions® Color Touch™, nous vous recommandons d'utiliser le nouvel outil numérique Transitions® Color Match™, qui aide les porteurs à visualiser leur sélection. Assurez-vous de la participation active des patients dans ce parcours de choix, qui les aidera à trouver l'association parfaite.

13

Comment présenter les verres Transitions® Color Touch™ aux patients?

Dernière création de la marque, les verres ultra-dynamiques Transitions® Color Touch™ sont conçus pour offrir une touche de couleur en continu. Ils s'adaptent aux différents styles de vie et offrent une expérience de vision confortable pour une vie encore plus haute en couleur au quotidien³.

Pour les porteurs de verres clairs

Posez ces questions : « Vous arrive-t-il parfois de plisser les yeux, de pleurer ou de vous couvrir les yeux à cause d'une lumière gênante et éblouissante? » « Êtes-vous à la recherche d'un verre qui pourra apaiser vos yeux et contribuer à votre look? »

- Utilisez le questionnaire Transitions® sur la sensibilité à la lumière : www.transitions.com/fr-ca/quiz/
- Précisez que les verres Transitions® GEN S™ sont les meilleurs verres pour le quotidien. Ajoutez ensuite que, si le porteur souhaite renforcer son style grâce à ses lunettes, la même technologie se décline dans de subtiles teintes dégradées et unies.

Pour les porteurs d'autres verres photochromiques

Posez cette question : « Que souhaiteriez-vous améliorer sur vos lunettes actuelles? » « Que diriez-vous de découvrir de nouvelles couleurs ? »

- Précisez que les verres Transitions® Color Touch™ utilisent la technologie Transitions® la plus avancée pour optimiser la réactivité à la lumière à l'activation comme au retour à la teinte initiale, sans compromis ni sur un assombrissement exceptionnel ni sur la protection lumineuse maximale². Ces performances se combinent à une touche de couleur en continu pour un look ultra-stylé, toute la journée, tous les jours³.

Pour les clients portant déjà des verres Transitions® GEN S™

Posez cette question : « Que diriez-vous de créer une version plus personnalisée et plus stylée de vos lunettes actuelles? »

- Précisez que les verres Transitions® Color Touch™ sont une version encore plus poussée des verres qu'ils apprécient déjà. Avec cette touche de couleur en continu, leurs lunettes peuvent désormais devenir un véritable accessoire de mode tout en leur conférant des avantages supplémentaires : une protection exceptionnelle contre la lumière² et une expérience de vision sans effort dans toutes les conditions lumineuses.

UTILISATION ET DISPONIBILITÉ

14

Puis-je recommander les verres Transitions® Color Touch™ à mes patients en toute sécurité?

Oui. Les verres Transitions® Color Touch™ peuvent être recommandés en toute confiance en tant que verres de port quotidien³ car ils sont conçus pour apporter une touche de style dans toutes les conditions de luminosité. Ils s'adressent aux porteurs qui cherchent à affirmer leur personnalité à travers leurs lunettes, tout en profitant d'une adaptation optimale à la lumière. Comme tout verre teinté, ils ne sont pas adaptés aux environnements de faible luminosité, notamment à la conduite de nuit ou au crépuscule.

Les verres Transitions® Color Touch™ peuvent être associés à n'importe quelle monture et sont disponibles en cinq couleurs (Émeraude, Saphir, Ambre, Améthyste et Rubis) et en deux effets (Dégradé ou Uni). Cet assortiment polyvalent a été soigneusement pensé pour offrir aux porteurs un large choix de possibilités et leur permettre de composer des associations harmonieuses qui reflètent leur style personnel.

2. Bloquant 100 % des rayons UVA et UVB, s'assombrissent à l'extérieur et filtrent entre 26 et 51 % de la lumière bleu-violet à l'intérieur et de 78 à 93 % de la lumière bleu-violet à l'extérieur, toutes couleurs confondues. Tests réalisés sur des verres CR39. La lumière bleu-violet est mesurée entre 400 et 455 nm (ISO TR 20772:2018).

3. Peut ne pas convenir aux conditions de faible luminosité.

15

Les verres Transitions® Color Touch™ peuvent-ils être associés à toutes les montures? Quelles sont les recommandations en matière de taillage et de montage?

Les verres Transitions® Color Touch™ offrent une teinte allant de clair à foncé et se déclinent en deux effets : Dégradé et Uni. Particulièrement conscient des enjeux spécifiques associés au taillage et au montage des verres dégradés, Transitions a développé un outil de contrôle (carte de centrage) spécialement dédié aux professionnels de la vue pour les aider à offrir des recommandations précises dès la phase de sélection de la monture.

Cette carte de centrage permet de déterminer la taille de monture la plus adaptée, expose les problèmes potentiels de taillage, de montage et fournit des indications visuelles pour positionner correctement la monture. Elle permet ainsi aux professionnels de la vue de déterminer si l'effet dégradé restera visible une fois les verres taillés et montés, ou s'il vaut mieux opter pour un effet « Uni » pour obtenir un meilleur résultat.

L'objectif est d'anticiper les différents facteurs techniques et esthétiques afin que l'effet recherché soit optimal et pleinement mis en valeur sur la paire finale.

GAMME TRANSITIONS®

16

Comment les verres Transitions® Color Touch™ s'intègrent-ils à la gamme Transitions® qui comprend les verres Transitions® GEN S™, Transitions® XTRActive®, Transitions® XTRActive Polarized™ et Transitions® Drivewear®?

En allant bien plus loin que les verres clairs statiques, les verres Transitions® GEN S™ établissent une nouvelle norme en matière de verre correcteur pour offrir une meilleure réactivité à la lumière, une expérience de vision sans effort et une palette de couleurs spectaculaire. Le succès de la palette de couleurs Transitions® change réellement la donne. Les verres Transitions® Color Touch™ ouvrent le prochain chapitre de ce voyage au royaume de la couleur, offrant aux porteurs de lunettes de nouvelles teintes subtiles toujours actives qui leur permettent de se démarquer. Tout comme les verres Transitions® GEN S™, les verres Transitions® Color Touch™ sont destinés à être portés tous les jours³.

Pour les clients très sensibles à la lumière ou pour ceux qui recherchent des performances par températures élevées ou des teintes très foncées à l'extérieur, les verres Transitions® XTRActive® s'imposent comme un choix idéal grâce à la protection renforcée contre la lumière⁷, même en voiture. Ces verres sont spécialement conçus pour protéger vos yeux de la lumière du soleil à l'extérieur et de la lumière artificielle à l'intérieur.

Les verres Transitions® Xtractive® Polarized™ sont spécialement conçus pour les porteurs très sensibles à la lumière et fréquemment exposés à une lumière très vive et à des reflets éblouissants. En alliant les bénéfices des verres lumino-intelligents avec la polarisation dynamique, ils vous offrent une protection visuelle accrue dans toutes les conditions lumineuses, ainsi qu'une vision plus nette, des couleurs plus vives et un large champ de vision à l'extérieur⁸.

Les verres Transitions® Drivewear® sont les seuls verres solaires polarisants prévus pour la conduite capables de changer de couleur et de s'adapter aux conditions de luminosité*. Ils constituent la solution idéale pour les porteurs en quête de verres spécialement adaptés à leurs activités extérieures et à leurs habitudes de conduite. Ils peuvent s'adapter rapidement aux changements d'intensité lumineuse et protègent également les yeux en s'adaptant au niveau d'éblouissement extérieur, qui peut considérablement varier au fil de la journée et des conditions climatiques.

* EcoOptics Limited - Prof. Nicholas Roberts, Quantitative study evaluating the visual benefits of the polarisation properties of lenses compared to similar non-polarised lenses, 2019/2020.

³ Peut ne pas convenir aux conditions de faible luminosité.

⁷ Le meilleur assombrissement par températures chaudes et en voiture, bloquant 100 % des UVA et UVB et offrant la meilleure filtration globale de la lumière bleu-violet dans toutes les situations lumineuses* parmi les verres photochromiques clairs à extra-foncés.

⁸ Filtrage de la lumière bleu-violet (entre 400 et 455 nm, ISO TR 20772:2018) parmi les verres gris avec traitement antireflet premium : filtrent (i) jusqu'à 45 % à l'intérieur à 23 °C, (ii) jusqu'à 64 % derrière un pare-brise, (iii) jusqu'à 86 % à l'extérieur à 23 °C et (iv) jusqu'à 83 % à l'extérieur à 35 °C.

EN SAVOIR PLUS

17 Quel est le prix d'une paire de verres Transitions® Color Touch™ ? Le prix sera-t-il supérieur à celui des verres Transitions® GEN S™ ?

Les verres Transitions® Color Touch™ sont le résultat de plusieurs années de recherche intensive et de nombreux investissements technologiques. Ce produit a été conçu pour proposer une combinaison unique alliant un style haut de gamme, une expertise innovante en matière de photochromie et des performances optiques exceptionnelles. Une association inédite dans le domaine des verres teintés.

Créer une teinte permanente capable d'offrir des transitions de couleur subtiles, des ombrages uniformes et une superbe teinte active en extérieur tout en conservant le niveau de performance attendu de la part de Transitions® représente un défi exceptionnel.

Cette technologie brevetée nous a contraints à mettre en place une méthodologie interne spécifique pour les tests et la validation, ainsi que des cycles de développement poussés. Transitions applique ainsi une légère hausse de prix à ses fournisseurs de verres pour refléter cette innovation. La valeur ajoutée est évidente : les verres Transitions® Color Touch™ offrent un degré inédit de style, de personnalisation et de performances optiques, qui les positionne en haut de gamme Transitions®.

18 Les verres Transitions® Color Touch™ sont-ils sujets aux mêmes règles que les verres correcteurs solaires ?

Comme tous les verres teintés de qualité supérieure, les verres Transitions® avec les effets Dégradé et Uni sont soumis à des protocoles de production stricts et hautement techniques. La création de ces effets repose sur un processus très poussé et sur l'expertise de spécialistes des couleurs qui ajustent chaque paramètre avec précision pour donner naissance à des verres aussi uniques que visuellement impeccables.

Ce processus étant minutieux et complexe, certaines variations sont inévitables au niveau du produit final, telles que : le pourcentage de transmission (à l'état non activé); la position du dégradé (variable d'une paire à l'autre); la couleur. Ces paramètres sont standard dans le secteur et garantissent que chaque verre répond aux spécifications requises, tout en préservant le caractère artistique et la précision du processus de teinture.

19

Quelle est la différence avec les autres laboratoires du marché?

Avec les verres Transitions® Color Touch™, Transitions® annonce l'arrivée d'une nouvelle catégorie de verres allant des teintes les plus subtiles aux plus foncées pour une utilisation au quotidien², tout en associant style, confort des yeux et protection renforcée contre la lumière³. Les autres marques proposent des produits photochromiques allant du clair au foncé en guise de seconde paire, pensée principalement pour un usage extérieur. Transitions® se démarque en offrant une solution unique, conçue pour séduire les porteurs de verres clairs et les amateurs de mode.



Hautes performances :

Les verres Transitions® Color Touch™ exploitent la technologie Transitions® la plus avancée. Avec une teinte subtile toujours présente, ces verres s'adaptent sans effort à toutes les conditions de luminosité pour une expérience visuelle confortable et une protection renforcée contre la lumière.



Positionnement distinctif :

Cette gamme est axée sur le style et la personnalisation grâce à des couleurs et des effets tendance, mais aussi sur la polyvalence grâce à sa teinte subtile. C'est un produit idéal au quotidien³ qui cible les patients en quête d'élégance et de fonctionnalité.



Cible plus large :

Les verres Transitions® se démarquent des teintes standard et des verres solaires statiques en associant les tendances esthétiques du moment avec des performances dynamiques appuyées par la science. C'est ce qui nous distingue des concurrents aussi bien directs qu'indirects.

LES AVANTAGES POUR LA VISION AVEC TRANSITIONS® COLOR TOUCH™

20

Les verres Transitions® Color Touch™ affectent-ils la vision à l'intérieur lorsqu'ils ne sont pas activés? Peuvent-ils créer des distorsions de couleur?

La subtilité des cinq teintes Color Touch™ offre une perception naturelle des couleurs. Soigneusement sélectionnés, les pigments garantissent une grande fidélité des couleurs lorsque les verres sont inactifs, pour une qualité visuelle optimale garantie sans distorsion des couleurs⁸.

21

À l'état inactivé, les teintes subtiles Transitions® Color Touch™ sont-elles bénéfiques pour ma qualité visuelle tout au long de la journée?

L'œil s'adapte en continu aux changements de luminosité, qu'il s'agisse de lumière naturelle ou artificielle, ce qui a forcément un impact sur le confort visuel^{9,10}. En stabilisant l'exposition à la lumière, le verre contribue à assurer une vision continue. Une teinte subtile dans des conditions de faible luminosité (à l'intérieur ou à l'extérieur) aide l'œil à s'adapter et à mieux fonctionner lors des transitions vers des sources de lumière plus vives. Cette teinte subtile soutient d'autant plus les performances de l'œil tout au long de la journée.

² Bloquent 100 % des rayons UVA et UVB, s'assombrissent à l'extérieur et filtrent entre 26 et 51 % de la lumière bleu-violet à l'intérieur et de 78 à 93 % de la lumière bleu-violet à l'extérieur, toutes couleurs confondues. Tests réalisés sur des verres CR39. La lumière bleu-violet est mesurée entre 400 et 455 nm (ISO TR 20772:2018).

³ Peut ne pas convenir aux conditions de faible luminosité.

⁸ Jiangtao Kuang, Garrett M. Johnson, Mark D. Fairchild. ICAM06: A refined image appearance model for HDR image rendering. Journal of Visual Communication and Image Representation, Volume 18, Issue 5, Octobre 2007. 9 Wang, Shuxiao and Jianping Zhao.

⁹ New perspectives on light adaptation of visual system research with the emerging knowledge on non-image forming effect. Frontiers in Built Environment (2022).

¹⁰ Duarte-Toledo, R., Mompéan, J., Paniagua-Díaz, A., Lakhichat, N., Kobis-Acquah, E., Artal, P., and Barrau, C. (2025) A new light-adaptive lens improves contrast sensitivity when transitioning from bright to dark environments. Acta Ophthalmol, 103.

22

Les verres Transitions® Color Touch™ sont-ils adaptés à tous les patients ayant des besoins visuels spécifiques?

Neuf personnes sur dix indiquent souffrir de sensibilité à la lumière, sans distinction d'âge ou de sexe[†]. Parmi ces personnes, nombreuses sont celles qui souffrent également d'une gêne causée par les éclairages intérieurs (et pas seulement par les lumières vives extérieures et les éblouissements). Les symptômes ressentis sont par exemple les maux de tête, la fatigue visuelle et la sécheresse oculaire, dans tous les groupes d'âges[†]. Ces problèmes peuvent être en partie liés à l'exposition à des conditions de lumière inadaptées pour l'œil. Les propriétés des verres Color Touch™ contribuent à filtrer et à réduire la quantité de lumière qui entre dans l'œil, soulageant ainsi l'œil en lui imposant moins d'efforts.

23

Comment les verres Transitions® Color Touch™ répondent-ils aux besoins spécifiques de chaque génération et quels avantages leur apportent-ils?

Génération Z Davantage sensibilisée à la nécessité de prendre soin de ses yeux et avec une exposition accrue à la lumière artificielle intérieure et à la lumière naturelle extérieure, la génération Z a besoin de trouver le juste équilibre entre des performances optimales et une protection des yeux renforcée. Pour cette génération, il est essentiel d'offrir une protection avancée tout en assurant des performances visuelles durables. Les verres Transitions® Color Touch™ sont la solution idéale pour répondre à ces besoins.

Génération Y La génération Y est en quête de simplicité et met l'accent sur une vision haute performance durable. Cette génération veut pouvoir se fier à sa vision, en sachant qu'elle restera nette et fiable, tout en bénéficiant d'une bonne protection des yeux. Ils cherchent dans cet équilibre une grande liberté de mouvement pour être aussi performants que possible, sans limitations. Les verres Transitions® Color Touch™ représentent l'association idéale entre des performances visuelles continues et une protection des yeux pensée pour une vie en mouvement.

Génération X Les verres Transitions® Color Touch™ représentent l'association parfaite entre performances visuelles, protection et style. Vos yeux ayant besoin d'un peu d'aide pour conserver une vision nette face à la lumière, ces verres vous apportent stabilité et confort tout au long de la journée. En résumé, vous n'avez plus à faire de compromis entre le style et la performance.

Boomers Si la lumière est essentielle, elle devient un véritable défi pour les boomers qui sont encore plus sensibles à la lumière. Cette sensibilité augmente l'inconfort et altère la fonction visuelle, nécessitant plus de temps pour s'adapter aux changements de lumière, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. La protection contre les rayons UV et la lumière bleue est essentielle pour préserver la bonne santé des yeux. Les verres Transitions® Color Touch™ proposent une solution complète pour aider les yeux à s'adapter à la lumière tout au long de la journée, réduisant la gêne et améliorant la vision plus rapidement.