

Contact

Lesley Sillaman

Red Havas

202 491 4055 tel

lesley.sillaman@redhavas.com

Arnaud Rajchenbach

Transitions Optical

514 662 1173 tel

arnaud.rajchenbach@transitions.com

Transitions Optical dévoile une nouvelle génération de verres *Transitions® XTRActive®* conçus avec une technologie photochromique à la fine pointe

PINELLAS PARK, Fla., 12 février 2021 – Transitions Optical a présenté les verres de nouvelle génération *Transitions® XTRActive®*, la plus récente innovation de Transitions Optical qui offrira le meilleur assombrissement et la meilleure protection contre la lumière dans la catégorie photochromique de clair à foncé. La nouvelle génération des verres *Transitions XTRActive* comprend des fonctionnalités améliorant la vie du porteur dans toutes les situations.



Offrant le meilleur assombrissement dans la catégorie photochromique de clair à foncé, les verres *Transitions XTRActive* nouvelle génération sont les verres photochromiques les plus foncés par temps chaud et les seuls verres photochromiques à atteindre des niveaux d'assombrissement de catégorie 3 à 35 degrés Celsiusⁱ. De plus, les verres *Transitions XTRActive* nouvelle génération sont les seuls verres photochromiques à atteindre des niveaux d'assombrissement de catégorie 2 dans l'autoⁱⁱ, offrant une obscurité maximale à 23 degrés Celsius, sans restriction de conduiteⁱⁱⁱ. La technologie offre également la meilleure protection contre la lumière bleue nocive dans un plus grand nombre de situations de luminosité^{iv}, y compris la

meilleure protection contre la lumière bleue à l'intérieur^v. Comme toutes les technologies de verres *Transitions*, ils bloquent 100% des rayons UVA et UVB.

Par rapport aux verres *Transitions XTRActive* actuellement sur le marché, cette nouvelle génération est plus foncée^{vi} globalement, plus foncée par temps chaud et dans l'auto et jusqu'à 35% plus rapide à redevenir claire^{vii}. Ces progrès sont possibles grâce à la nouvelle technologie matricielle de nano-composite, combinée à de nouveaux colorants extra puissants à large spectre s'activant à la fois dans le spectre de la lumière UV et de la lumière visible.

« Les gens éprouvent des symptômes accrus de fatigue oculaire et d'inconfort, que ce soit avec les écrans à l'intérieur ou à l'extérieur, et les verres *Transitions XTRActive* ont été conçus en ayant ce problème à l'esprit. En fait, trois porteurs de lunettes sur dix sont très sensibles à la lumière^{iv} », a déclaré Brian O'Neil, Ph.D., vice-président mondial, Innovation, Technologie et Opérations, Transitions Optical. « Les porteurs de la technologie de Transitions Optical veulent que la flexibilité entre l'intérieur, l'extérieur et la conduite automobile s'accompagne de la meilleure protection en tout temps. La nouvelle génération de *Transitions XTRActive* offre une protection contre la lumière quelle que soit la situation. »

Les verres *Transitions XTRActive* nouvelle génération seront disponibles aux États-Unis et au Canada au 3^e trimestre de 2021 en gris, brun, vert graphite et dans cinq options de style miroir (style mirrors) au Canada. Des informations additionnelles quant au calendrier de disponibilité des matériaux et des designs seront fournies par les fabricants de verres partenaires de Transitions Optical. La disponibilité dans d'autres marchés sera annoncée à une date ultérieure.

En plus de cette nouvelle génération, Transitions Optical a débuté le lancement de *Transitions® XTRActive® Polarized™* aux États-Unis et au Canada en janvier 2021. Les deux produits offrent une protection accrue aux porteurs de lunettes qui sont fréquemment dans des situations de luminosité intense ou qui sont très sensibles à la lumière. *Transitions XTRActive Polarized*



est une extension de la gamme *Transitions XTRActive* apportant les avantages supplémentaires de la polarisation à la catégorie photochromique ultra foncée, tandis que les verres *Transitions XTRActive* nouvelle génération offrent le meilleur assombrissement^{viii}. Les verres *Transitions XTRActive Polarized* sont conçus pour les patients qui veulent une protection supplémentaire dans des situations très éblouissantes. La technologie unique de polarisation réduit les éblouissements à l'extérieur, offrant une vision plus nette, un champ de vision plus large et des couleurs claires et vives.

Les professionnels de la vue pourront en apprendre plus sur les avantages des verres *Transitions XTRActive* nouvelle génération et *Transitions XTRActive Polarized* sur la nouvelle plateforme d'apprentissage virtuel qui sera disponibles en avril 2021.

Au sujet de Transitions Optical

Transitions Optical est le principal fournisseur de produits photochromiques (adaptatifs intelligents) à travers le monde, et a été le premier à fabriquer et à commercialiser avec succès des verres adaptatifs en plastique en 1990. Investissant continuellement dans la recherche, le développement et la technologie, Transitions Optical offre une grande variété de produits de lunetterie et de protection, et établit de nouvelles normes de performances avancées pour fournir un confort visuel toujours croissant et une protection optimale contre la lumière bleue nocive, et ce, tout en bloquant toujours 100% des rayons UVA et UVB.

Leadership sur le plan des produits, activités axées sur le consommateur et excellence en matière d'exploitation ont fait de Transitions® l'une des marques grand public les plus reconnues dans l'industrie de l'optique. Pour obtenir plus d'information sur l'entreprise et sur les verres *Transitions® Lumino-Intelligents™*, rendez-vous sur Transitions.com.

###

NOTE: Pour obtenir des images en haute résolution, veuillez communiquer avec Christina Gregory au 724-261-8332 ou Christina.Gregory@redhavas.com.

- ⁱ Dans la catégorie photochromique claire à foncée. Tests sur des verres en polycarbonate 1,5 gris à 35 ° C atteignant <18% T en utilisant la méthode de test standard de Transitions Optical.
- ⁱⁱ Dans la catégorie photochromique claire à foncée. Verres en polycarbonate 1,5 gris testés à 23 ° C derrière le pare-brise atteignant entre 18% T et 43% T.
- ⁱⁱⁱ Dans la catégorie photochromique claire à foncée. Testé sur des verres gris parmi les matériaux à 23 ° C à l'extérieur, atteignant > 8% T (niveaux d'assombrissement de catégorie 3) en utilisant la méthode de test standard de Transitions Optical.
- ^{iv} Protection contre la lumière bleue nocive (380 nm-460 nm) dans les situations de luminosité suivantes: à l'intérieur à 23 ° C, derrière le pare-brise et à l'extérieur à 23 ° C, parmi les verres en polycarbonate 1,5 gris dans la catégorie photochromique claire à foncée.
- ^v De la lumière bleue nocive (380 nm-460 nm) à 23 ° C parmi les verres en polycarbonate 1,5 gris dans la catégorie photochromique claire à foncée.
- ^{iv} Transitions Optical, Test sur la qualité de vision et l'expérience de vision dans des situations contrôlées en laboratoire (Test de porteur en laboratoire), États-Unis, Eurosyn, Q4 2019, N=135.
- ^{vi} Par rapport à la génération précédente, à travers les matériaux testés sur des verres gris à 23 ° C et 35 ° C.
- ^{vii} Par rapport à la génération précédente, à travers les matériaux testés sur des verres gris redevenant clairs à 70% de transmission à 23 ° C.
- ^{viii} Par temps chaud et dans l'auto dans la catégorie photochromique claire à foncée. Tests sur des verres en polycarbonate 1,5 gris à 23 ° C et 35 ° C en utilisant la méthode de test standard de Transitions Optical.