

Personne-ressource pour les médias

Kristyna Munoz

Johnson & Johnson Vision

KMunoz1@its.jnj.com

**Johnson & Johnson Vision lance une innovation en matière de lentilles cornéennes pour aider à répondre aux besoins d'un mode de vie numériquement intense :
ACUVUE^{MD} OASYS MAX 1-jour**

- Les nouvelles lentilles cornéennes filtrent 60 % de la lumière bleu-violet*¹
- Conçues pour retenir l'humidité pour une clarté visuelle et un confort tout au long de la journée^{1,2}
- Les lentilles multifocales à l'intention des patients presbytes offrent une vision claire et nette à toutes les distances et dans toutes les conditions d'éclairage, en plus d'un port confortable tout au long de la journée³

JACKSONVILLE (Floride) – Le lundi 12 septembre 2022 – Johnson & Johnson Vision Care, Inc.[†], un leader mondial de la santé oculaire faisant partie de Johnson & Johnson MedTech[‡], a annoncé aujourd'hui le lancement de sa toute dernière innovation, les lentilles cornéennes ACUVUE^{MD} OASYS MAX 1-jour et les lentilles cornéennes ACUVUE^{MD} OASYS MAX 1-jour MULTIFOCAL pour la presbytie. Conçues avec une combinaison sans précédent de nouvelles technologies pour répondre aux besoins d'un mode de vie numériquement intense : Technologie LarmeStable^{MC} et filtre de lumière OptiBleue^{MC1}. La technologie LarmeStable^{MC} est conçue pour maximiser la stabilité du film lacrymal et retenir l'humidité pour offrir un confort exceptionnel tout au long de la journée^{1,2}. Le filtre de lumière OptiBleue^{MC} possède le plus haut niveau de filtre bleu-violet de l'industrie à 60 %^{§,*} afin de réduire la diffusion de la lumière pour une clarté visuelle exceptionnelle, de jour comme de nuit². En outre, les lentilles ACUVUE^{MD} OASYS MAX 1-jour bloquent 99,9 % des rayons UVA et 100 % des rayons UVB^{**,,††,4,5}.

* Il n'a pas été démontré que le filtrage de la lumière HEV par les lentilles cornéennes confère un quelconque avantage pour la santé de l'utilisateur, y compris, mais sans s'y limiter, la protection de la rétine, la protection contre la progression de la cataracte, la réduction de la fatigue oculaire, l'amélioration du contraste, l'amélioration de l'acuité, la réduction de l'éblouissement, l'amélioration de la vision en faible luminosité ou l'amélioration du rythme circadien/cycle de sommeil. Le professionnel de la vue doit être consulté pour de plus amples renseignements.

† Johnson & Johnson Vision représente les produits et services de Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc., de Johnson & Johnson Vision Care, Inc. et de leurs filiales.
‡ Johnson & Johnson MedTech comprend les activités de chirurgie, d'orthopédie, de vision et de solutions interventionnelles au sein du segment MedTech de Johnson & Johnson.

§ Par rapport aux renseignements accessibles au public ayant trait aux lentilles cornéennes standards à usage quotidien à partir de juillet 2022.

** Aide à protéger contre les effets nuisibles du rayonnement ultraviolet sur la cornée et l'œil.

†† **MISE EN GARDE** : Les lentilles cornéennes anti-UV NE remplacent PAS les lunettes de protection anti-UV, comme les lunettes de sécurité ou de soleil qui bloquent les UV, parce qu'elles ne couvrent pas complètement l'œil et le pourtour de l'œil. Il faut continuer de porter des lunettes anti-UV comme indiqué. **REMARQUE** : L'exposition à long terme aux UV est un facteur de risque associé aux cataractes. L'exposition dépend d'un certain nombre de facteurs, comme ceux liés à l'environnement (altitude, géographie, nébulosité) et à l'individu (durée et nature des activités extérieures). Les lentilles cornéennes anti-UV fournissent une protection des yeux contre les effets nuisibles du rayonnement ultraviolet. Cependant, aucune étude clinique n'a démontré que le port de lentilles cornéennes anti-UV réduit le risque de développer des cataractes ou d'autres troubles oculaires. Consulter un professionnel de la vue pour en savoir plus.

« La vie a changé après la pandémie. Avec l'augmentation du temps passé sur les appareils numériques⁶, nous avons conçu ces lentilles cornéennes en écoutant les commentaires des patients et des professionnels de la vue pour répondre aux exigences du mode de vie et aider à prévenir la normalisation de la sécheresse et de la fatigue oculaires », a déclaré John Buch, O.D., optométriste-chercheur principal chez Johnson & Johnson Vision^{††}. « Nos nouvelles lentilles cornéennes ACUVUE^{MD} OASYS MAX 1-jour aident à réduire l'inconfort en offrant une clarté visuelle grâce à de nouvelles technologies permettant de filtrer la lumière bleu-violet*, laquelle provient de nombreuses sources, notamment des écrans numériques, se déplace dans des longueurs d'onde courtes et se disperse davantage, ce qui peut entraîner un inconfort oculaire et une dégradation de la qualité de la vision⁷. »

Les adultes passent désormais plus de 13 heures par jour sur des appareils numériques, soit une augmentation de 35 % depuis 2019⁶. Lorsque l'on regarde un écran numérique, on cligne 60 % moins des yeux, ce qui peut déstabiliser le film lacrymal, impactant le confort et la vision^{8,9}. La lumière bleu-violet est diffusée par les écrans numériques, les lumières fluorescentes et à DEL et le soleil, ce qui peut avoir un impact sur la clarté visuelle⁷. Ces exigences sont encore plus troublantes pour les yeux vieillissants. Si l'utilisation des écrans numériques déstabilise le film lacrymal à tout âge, celui-ci se dégrade 50 % plus vite à partir de 50 ans et peut exacerber les sensations de sécheresse oculaire et avoir un impact sur la cohérence de la vision¹⁰. Parallèlement, la diffusion de la lumière double à l'âge de 60 ans, ce qui entraîne une augmentation des artefacts visuels (étoilements, halos), affecte la vision de loin et contribue à réduire la capacité à conduire la nuit ou à lire dans des conditions de faible éclairage¹¹.

Pour les patients atteints de presbytie (une affection qui survient chez tout le monde vers l'âge de 40 ans et qui a un impact négatif sur la vision de près, notamment en cas de faible luminosité), les lentilles cornéennes ACUVUE^{MD} OASYS MAX 1-jour MULTIFOCAL offrent une vision nette et claire à toutes les distances et dans toutes les conditions d'éclairage, ainsi qu'un confort tout au long de la journée³. Ces lentilles combinent les deux mêmes technologies puissantes, soit la technologie LarmeStable^{MC} et le filtre de lumière OptiBleue^{MC}, ainsi que la technologie de CONCEPTION D'OPTIMISATION PUPILLAIRE, qui adapte 100 % des paramètres aux variations de la taille de la pupille à la fois selon l'âge et la réfraction, contre moins de 2 % pour le principal concurrent, pour une vision exceptionnellement sans effort^{§§,3,12}. Il s'agit de la même technologie qui est offerte avec toutes les lentilles cornéennes multifocales ACUVUE^{MD}¹².

^{††} John Buch, O.D. est un employé de Johnson & Johnson Vision Care, Inc. détenant un pouvoir de supervision en tant qu'optométriste-chercheur principal de l'organisation Vision Care.

* Il n'a pas été démontré que le filtrage de la lumière HEV par les lentilles cornéennes confère un quelconque avantage pour la santé de l'utilisateur, y compris, mais sans s'y limiter, la protection de la rétine, la protection contre la progression de la cataracte, la réduction de la fatigue oculaire, l'amélioration du contraste, l'amélioration de l'acuité, la réduction de l'éblouissement, l'amélioration de la vision en faible luminosité ou l'amélioration du rythme circadien/cycle de sommeil. Le professionnel de la vue doit être consulté pour de plus amples renseignements.

^{§§} Comparativement aux conceptions des produits concurrents; la technologie est optimisée aussi bien en fonction des paramètres d'erreur de réfraction qu'en fonction de la puissance d'addition.

« J'ai constaté que davantage de patients sont confrontés à des symptômes liés à un film lacrymal déstabilisé, tels que la sécheresse et une vision incohérente, en raison de nos modes de vie de plus en plus numériques. Il est important pour tous les utilisateurs de lentilles cornéennes de disposer des dernières options de traitement innovantes afin de répondre aux exigences de leur mode de vie en termes de confort et de clarté », a déclaré Luis Rojas, O.D., cofondateur de DeNovo Eye^{***}.

« ACUVUE^{MD} OASYS MAX 1-jour utilise une technologie innovante, conçue pour maximiser la stabilité du film lacrymal et réduire la diffusion de la lumière afin de maintenir une clarté visuelle accrue et un confort tout au long de la journée »^{*,***,1,2,13}.

ACUVUE^{MD} OASYS MAX 1-jour s'appuie sur la gamme de produits ACUVUE^{MD} OASYS, dont le confort est imbattable dans 31 essais cliniques^{***}. Lors des essais cliniques d'ACUVUE^{MD} OASYS MAX 1-jour, 90 % des porteurs ont rapporté un confort tout au long de la journée et une réduction de la fatigue oculaire due aux appareils numériques, et près de 100 % ont signalé une vision claire et fiable².

[Plus tôt cette année](#) (texte en anglais seulement), ACUVUE^{MD} OASYS MAX 1-jour et ACUVUE^{MD} OASYS MAX 1-jour MULTIFOCAL ont reçu l'autorisation de la Food & Drug Administration (FDA) des États-Unis et l'approbation de Santé Canada et ont terminé les activités de marquage CE pour leur dernière innovation en matière de lentilles cornéennes.

Les lentilles sont maintenant offertes en version sphérique et multifocale. Pour trouver un professionnel de la vue, veuillez cliquer [ici](#). Pour plus d'information et pour rester informé de la disponibilité des produits, veuillez visiter fr.injvisionpro.ca/products/acuvue-oasys-max-1-day, et pour les instructions d'utilisation, veuillez cliquer [ici](#).

^{***} Luis Rojas, O.D., est un consultant rémunéré de Johnson & Johnson Vision, Inc.

[†] Il n'a pas été démontré que le filtrage de la lumière HEV par les lentilles cornéennes confère un quelconque avantage pour la santé de l'utilisateur, y compris, mais sans s'y limiter, la protection de la rétine, la protection contre la progression de la cataracte, la réduction de la fatigue oculaire, l'amélioration du contraste, l'amélioration de l'acuité, la réduction de l'éblouissement, l'amélioration de la vision en faible luminosité ou l'amélioration du rythme circadien/cycle de sommeil. Le professionnel de la vue doit être consulté pour de plus amples renseignements.

^{***} Comparativement à ACUVUE^{MD} OASYS 1-jour.

^{***} ClinicalTrials.gov est un site Web administré par le NIH. Les 31 études cliniques ont évalué le confort subjectif en tant que paramètre d'évaluation primaire ou secondaire de la famille des lentilles à remplacement aux 2 semaines de marque ACUVUE^{MD} OASYS et des lentilles cornéennes ACUVUE^{MD} OASYS 1-jour avec technologie HydraLuxe^{MD}. L'étude a été effectuée le 29 avril 2022.

À propos de Johnson & Johnson Vision[†]

Chez Johnson & Johnson Vision, qui fait partie de Johnson & Johnson MedTech, nous avons une ambition audacieuse : changer la trajectoire de la santé oculaire dans le monde. Par l'intermédiaire de nos sociétés d'exploitation, nous proposons des innovations qui permettent aux professionnels de la vue d'obtenir de meilleurs résultats pour les patients tout au long de leur vie, grâce à des produits et des technologies qui répondent à des besoins non satisfaits, notamment en matière d'erreurs de réfraction, de cataractes et de sécheresse oculaire. Dans les communautés qui en ont le plus besoin, nous travaillons en collaboration pour élargir l'accès à des soins oculaires de qualité, et nous nous engageons à aider les gens à mieux voir, à mieux communiquer et à mieux vivre. Visitez-nous à www.jjvision.com (en anglais). Suivez [@JNJVision](#) sur Twitter et [Johnson & Johnson Vision](#) sur LinkedIn, ainsi que [@JNJVision](#) sur Facebook (pages en anglais seulement).

À propos de Johnson & Johnson MedTech[‡]

Chez Johnson & Johnson MedTech, nous mettons en œuvre une expertise diversifiée en matière de soins de santé, une technologie ciblée et une passion pour les gens afin de transformer l'avenir de l'intervention médicale et de permettre à chacun de vivre une meilleure vie possible. Depuis plus d'un siècle, nous sommes à l'origine d'innovations scientifiques révolutionnaires pour répondre à des besoins non satisfaits et réimaginer la santé. Dans les domaines de la chirurgie, de l'orthopédie, de la vision et des solutions interventionnelles, nous continuons à contribuer à sauver des vies et à créer un avenir où les solutions de soins de santé sont plus intelligentes, moins invasives et plus personnalisées.

Informations importantes à l'intention des porteurs de lentilles cornéennes :

Les lentilles cornéennes ACUVUE^{MD} ne sont offertes que sur ordonnance pour corriger la vue. Seul un professionnel de la vue peut déterminer si des lentilles cornéennes conviennent. Le port des lentilles cornéennes peut entraîner, bien que rarement, de graves problèmes de la vue. Pour éviter de tels problèmes, il faut respecter les programmes de port et de remplacement des lentilles ainsi que les instructions d'entretien fournies par le professionnel de la vue. Ne pas porter de lentilles cornéennes en cas d'infection ou d'inconfort oculaire, de larmoiement excessif, de changements de la vue, de rougeurs ou d'autres problèmes oculaires. Si l'une ou l'autre de ces conditions se manifeste, retirer les lentilles et communiquer immédiatement avec un professionnel de la vue. Pour obtenir plus d'information sur le port, l'entretien et la sécurité des lentilles cornéennes, consulter un professionnel de la vue et demander le guide d'instructions à l'intention des patients, composer le 1 800 667-5099 ou visiter [acuvue-fr.ca \(https://www.acuvue-fr.ca/guides-instructions-a-lintention-des-patients\)](https://www.acuvue-fr.ca/guides-instructions-a-lintention-des-patients).

Mises en garde concernant les déclarations prospectives

Ce communiqué de presse contient des « déclarations prospectives », telles que définies dans le *Private Securities Litigation Reform Act* de 1995, concernant ACUVUE^{MD} MAX 1-jour. Le lecteur est invité à ne pas se fier à ces déclarations prévisionnelles. Ces déclarations sont fondées sur les attentes actuelles concernant des événements futurs. Si les hypothèses sous-jacentes s'avèrent inexactes ou si des risques ou des incertitudes connus ou inconnus se matérialisent, les résultats réels pourraient varier

[†] Johnson & Johnson Vision représente les produits et services de Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc., de Johnson & Johnson Vision Care, Inc. et de leurs filiales.

[‡] Johnson & Johnson MedTech comprend les activités de chirurgie, d'orthopédie, de vision et de solutions interventionnelles au sein du segment MedTech de Johnson & Johnson.

sensiblement des attentes et des projections de Johnson & Johnson Vision Care, Inc. ou de Johnson & Johnson. Les risques et les incertitudes comprennent, sans s'y limiter, l'incertitude du succès commercial, les contestations des brevets, la concurrence, y compris les avancées technologiques, les nouveaux produits et les brevets obtenus par les concurrents, les difficultés et les retards de fabrication, les modifications des lois et des réglementations applicables, y compris les réformes mondiales des soins de santé, les changements de comportement et les habitudes de dépenses des acheteurs de produits et de services de soins de santé, et les tendances à la maîtrise des coûts des soins de santé. Une liste et des descriptions plus détaillées de ces risques, incertitudes et autres facteurs peuvent être consultées dans le rapport annuel de Johnson & Johnson sur le formulaire 10-K pour l'exercice clos le 2 janvier 2022, y compris dans les sections intitulées « Cautionary Note Regarding Forward-Looking Statements » (mise en garde concernant les déclarations prévisionnelles) et « Item 1A. Risk Factors » (article 1A : facteurs de risque), ainsi que dans les rapports trimestriels ultérieurs de Johnson & Johnson sur le formulaire 10-Q et dans d'autres documents déposés auprès de la *Securities and Exchange Commission*. Des exemplaires de ces dépôts sont disponibles en ligne à l'adresse suivante www.sec.gov, www.inj.com ou sur demande auprès de Johnson & Johnson. Ni Johnson & Johnson Vision Care, Inc. ni Johnson & Johnson ne s'engagent à mettre à jour une quelconque déclaration prospective à la suite de nouvelles informations ou d'événements ou développements futurs.

¹ Données internes de JJV, 2022. Définition de la technologie LarmeStable^{MC}.

² Données internes de JJV, 2022. Réponses subjectives du CSM – Lentilles cornéennes ACUVUE^{MD} OASYS MAX 1-jour – Méta-analyse rétrospective.

³ Données internes de JJV, 2022. Allégations subjectives autonomes pour les lentilles cornéennes ACUVUE^{MD} OASYS MAX 1-jour MULTIFOCAL – Méta-analyse exploratoire.

⁴ Données internes de JJV, 2022. Propriétés du matériau : lentilles cornéennes de marque ACUVUE^{MD} MOIST 1-JOUR, ACUVUE^{MD} TruEye^{MD} 1-jour, ACUVUE^{MD} OASYS 1-jour avec technologie HydraLuxe^{MD} et lentilles cornéennes de marque ACUVUE^{MD} OASYS MAX 1-jour avec technologie LarmeStable^{MC}.

⁵ Données internes de JJV, 2022. Allégations de marque principale sur la performance clinique et les propriétés globales du matériau pour les lentilles cornéennes souples de marque ACUVUE^{MD}.

⁶ « COVID-19 : Screen Time spikes to over 13 hours per day according to Eyesafe Nielsen estimates », publiées le 28 mars 2020, <https://eyesafe.com/covid-19-screen-time-spike-to-over-13-hours-per-day3>.

⁷ Données internes de JJV, 2022. Filtre bleu-violet utilisé dans les lentilles cornéennes ACUVUE^{MD} OASYS MAX 1-jour.

⁸ Tsubota K, Nakamori K. Dry eyes and video display terminals. *N Engl J Med*. 1993;328(8):584. doi: 10.1056/NEJM199302253280817.

⁹ Patel S, Henderson R, Bradley L, *et coll.* Effect of visual display unit use on blink rate and tear stability. *Optom Vis Sci* 1991;68(11):888-892. doi: 10.1097/00006324-199111000-00010.

¹⁰ Mostafa Y, Saif M, Saeed M, and ElSaadany S. The Effect of Age and Gender on Tear Film Breakup Time. *Egyptian Journal of Medical Research*. 2021;2:137-148.

¹¹ Van Den Berg TJ, Van Rijn LJ, Michael R, *et coll.* Straylight effects with aging and lens extraction. *Am J Ophthalmol* 2007;144(3):358-363.

¹² Données internes de JJV, 2022. CSM – Technologie de CONCEPTION D'OPTIMISATION PUPILLAIRE d'ACUVUE^{MD} : lentilles cornéennes JJVC, caractéristiques de la conception et avantages associés.

¹³ Données internes de JJV, 2022. Effet sur le film lacrymal et évaluation des artefacts visuels avec la famille ACUVUE^{MD} OASYS MAX 1-jour.