

Lire sans lunettes : plébiscitée par les utilisateurs, l'application GlassesOff dépasse 1 Million de téléchargements

90% des utilisateurs français constatent une nette amélioration de leur vision de près. 9 sur 10 recommandent d'ailleurs cet entraînement selon l'enquête de satisfaction réalisée sur la plateforme scientifique en 2016.

NEW YORK, 15 mars 2017 – L'entreprise de Neurotechnologies *InnoVision Labs Inc.* développe et commercialise une nouvelle génération d'applications pour améliorer les performances visuelles. Suite à trois décennies de recherche en neurosciences et de nombreuses publications dans les principaux magazines scientifiques de référence, l'application GlassesOff a été lancée dans sa version française en 2015. Il s'agit d'une application mobile unique en son genre pour améliorer les performances visuelles de près et se libérer ainsi des lunettes de lecture. Elle est disponible sur les deux principales plateformes du marché : iOS et Android.

GlassesOff agit sur la plasticité cérébrale. L'utilisateur s'entraîne en effectuant des exercices visuels ludiques pour améliorer les capacités du cortex visuel à traiter les images reçues, et à compenser ainsi les déficiences optiques dues au vieillissement de l'œil.

Qu'en disent les utilisateurs ?

« Je peux lire à nouveau sans lunettes les blagues "carambar" inscrites en caractères vraiment petits sur les emballages des friandises » Bruno.

« J'en suis bientôt à deux mois et les progrès sont là, mes lunettes ne quittent plus leur étui » Frédéric.

« Quel bonheur de pouvoir se faire les ongles sans être dans le brouillard... » Nathalie.

En dépassant le million de téléchargements pour l'application GlassesOff, les utilisateurs confirment leur engouement pour cette nouvelle technologie simple et efficace. L'enquête de satisfaction réalisée en France en 2016 auprès d'utilisateurs ayant terminé les 3 mois de programme a récolté 500 témoignages et révèle une satisfaction quasi unanime.

> Toutes catégories d'utilisateurs confondues :

- 98% des utilisateurs disent avoir apprécié leur entraînement GlassesOff,
- 85% d'entre eux sont prêts à recommander GlassesOff à leurs proches (51% l'ont déjà fait),
- 89% constatent une amélioration dans leur vision de près.

> Le programme fonctionne sur tous les utilisateurs, quel que soit leur degré de correction de près :

- 90% des porteurs de correction de près depuis plus de 5 ans ressentent une amélioration,
- 100% des porteurs de correction de près depuis moins de 6 mois peuvent à nouveau lire sans lunettes après l'entraînement (avec plus ou moins d'aisance).

> Parmi les utilisateurs dont le profil a été jugé comme adapté au programme suite au premier test de vision :

- 91% reportent une amélioration dans leur vision de près,
- 82% affirment avoir diminué voire supprimé leur dépendance aux lunettes de lecture.

A qui s'adresse GlassesOff ?

Plus de 80% des individus de plus de 40 ans - près d'un milliard de personnes dans le monde - commencent à ressentir les effets inévitables de l'âge sur leur vision de près. GlassesOff s'avère être une alternative simple, non-intrusive et efficace aux lunettes de lecture pour combattre la détérioration visuelle liée à l'âge, améliorer sa vision de près et lutter contre la fatigue de l'œil, les maux de tête et le ralentissement de la lecture.

En quoi consiste le programme GlassesOff ?

Le programme se répartit en trois phases :

- **Un test de vision** de 5 minutes pour évaluer les bénéfices escomptés de l'application ;
- **Un programme intensif** de 2 à 3 mois à raison de 3 courtes séances par semaine (au minimum) pour obtenir des résultats dès la 20^{ème} séance ;
- **Un programme de maintenance** pour conserver les progrès acquis sur le long terme.

A propos de InnoVision Labs Inc. : <http://www.innovision-labs.com>

L'entreprise de Neuro-technologie développe et commercialise des applications logicielles pour le consommateur. Constituée autour de scientifiques de premier plan et de spécialistes du numérique, InnoVision Labs a conçu une première plateforme technologique pour améliorer les performances visuelles grâce à l'apprentissage perceptif. Le produit GlassesOff™ a pour objectif d'éliminer la dépendance aux lunettes de lecture pour les individus de plus de 40 ans qui commencent à ressentir les effets de l'âge sur leur vision de près. Cette entreprise innovante a levé en cumulé plus de 13 M\$ depuis 2007.

A propos de l'application GlassesOff : <http://www.glassesoff.com/fr.html>

La qualité de la vision dépend d'une part de la qualité des images capturées par l'œil et d'autre part de la capacité du cerveau à traiter ces images reçues. L'application GlassesOff se focalise sur la partie cérébrale de la vision, en stimulant les neurones du cortex visuel pour améliorer les capacités de traitement d'image. Il en résulte une amélioration globale des performances visuelles de près et une meilleure lecture sans lunettes de lecture.

L'efficacité de la méthode GlassesOff a été prouvée à maintes reprises par des études menées dans des universités de renom aux Etats-Unis, en Israël et en Allemagne. Elle a fait l'objet de publications scientifiques parues dans les magazines de référence que sont Nature, Scientific Reports, PNAS, Vision Research, et des professionnels de la vision en ont parlé à l'occasion de multiples congrès organisés entre autres par l'ARVO*, l'ECVP* et l'AAO* (*organisations scientifiques américaines et européennes sur la vision et l'ophtalmologie, Cf. fin de communiqué). En France, des articles et interviews lui ont été consacrés dans les revues professionnelles Cahiers Ophtalmologiques, Réflexions Ophtalmologiques et TV Ophtalmologie. Enfin, de nombreuses récompenses lui ont déjà été décernées.

Publications scientifiques

- Advanced Perceptual Learning Techniques Induce Neuroplasticity to Enable Improved Visual Functions - Current Ophthalmology Reports, 2016
- Gains following perceptual learning are closely linked to the initial visual acuity – Nature Scientific Reports, 2016
- Training under spatial and temporal constraints improves crowded and uncrowded visual acuity - Journal of Vision, 2015
- Crowding is proportional to visual acuity in young and aging eyes - Journal of Vision, 2015
- Un nouvel outil pour lutter contre la presbytie - Cahiers d'Ophtalmologie, 2015
- Un nouveau concept pour corriger les déficiences visuelles - Réflexions Ophtalmologiques, 2015
- Training improves visual processing speed and generalizes to untrained functions - Nature Scientific Reports, 2014
- Uncovering foveal crowding? - Nature Scientific Reports, 2014
- Training the brain to overcome the effect of aging on the human eye - Nature Scientific Reports, 2012
- Learning to be fast: gain accuracy with speed - Vision Research, 2011
- Making perceptual learning practical to improve visual functions - Vision Research, 2009
- Neuroplasticity following perceptual learning for visual improvement - Expert review, 2009
- Improving vision in adult amblyopia by perceptual learning - PNAS, 2004

Présentations scientifiques

- Control placebo study to test the efficacy of the GlassesOff scientific engine and mobile application – FENS, 2016
- The effect of perceptual learning on visual processing functions in professional baseball players – ACSM, 2016
- GlassesOff ®: First data after one year in France – Société d'ophtalmologie internationale d'est en ouest, 2016
- GlassesOff, la première application de l'apprentissage perceptive pour la presbytie – Refractiv'news, 2016
- Plasticité cérébrale et cortex visuel, concurrent ou complémentaire de la chirurgie réfractive ? – Chirurgie de la Presbytie, 2016
- Digital self-assessment application for identifying ADHD Symptoms – ARVO, 2015
- Training with dynamic mobile game for athletes shows significant improvement in speed of vision – FENS, 2015
- L'application GlassesOff, vers la fin des verres progressifs ? – SILMO Academy, 2015
- Un nouveau concept de correction de la presbytie, Vision et Prospective, 2015
- Training the brain to overcome the effect of ageing on the human eye - Société d'ophtalmologie internationale d'est en ouest, 2014
- Vision improvement in pilots with presbyopia following perceptual learning - AAO 2014
- Digital precise remote near visual sharpness evaluation on mobile devices - ARVO 2013 (The association for Research in Vision and Ophthalmology)
- Brain plasticity overcomes presbyopia - persistence over time - AAO 2013 (American Academy of Ophthalmology)
- Perceptual training on mobile devices improves near visual functions - ARVO 2012
- Perceptual training on mobile devices for the aging human eye - AAO 2012

Contacts presse : Stéphane BERSTEIN -Tél. +33(0)6 67 31 47 13 - stephane.berstein@actine-strategies.com

Christie GENTEUIL-BOISEL - Tél.: + 33 (0)6 63 16 35 21 - christie.genteuil@gmail.com

Contact InnoVision Labs : Odelia GHRENASSIA - odelia.ghrenassia@innovision-labs.com

Principales récompenses

- Nomination comme la meilleure correction non-chirurgicale de la presbytie dans le journal d'ophtalmologie américain - Cataract & Refractive Surgery Today's.
- Nomination comme finaliste dans le Everyday Health Awards for Innovation au dernier International Consumer Electronics Show 2014
- Prix "Awesome Award" aux Alternative CES Awards de FoxNews.com en janvier 2014
- Nomination au top Emerging Breakthroughs in Science and Technology du Reader's Digest Magazine en 2013
- Publication scientifique de Nature Scientific Report la plus lue en 2012 : « Training the brain to overcome the effect of aging on the human eye », avec plus de 55000 vues.

Pour obtenir le kit média suivre le lien : <http://www.glassesoff.com/kit-media-fr.zip>