

Mieux voir et conserver son autonomie.

ZEISS Basse vision



// AUTONOMIE
MADE BY ZEISS



zeiss.fr/vision

ZEISS Basse vision
**Solutions ZEISS pour
les personnes malvoyantes**

Améliorer l'acuité visuelle et conserver
l'autonomie pour les activités de la vie courante.



La Basse vision...

Une personne est considérée comme malvoyante lorsque son acuité visuelle est comprise, après correction, entre 1/20^e et 3/10^e. Or, lorsque celle-ci est inférieure à 2/10^e, les stimuli visuels sont insuffisants et conduisent à une perte d'autonomie. Les corrections « classiques » ne peuvent pas y remédier.

... Un phénomène en progression

La DMLA (Dégénérescence maculaire liée à l'âge) qui correspond à une détérioration de la partie centrale de la rétine est l'une des principales causes de malvoyance en France actuellement. Ce phénomène est directement lié au vieillissement de la population. Une estimation prévoit que les seniors seront 20 millions en 2030.

Les solutions Basse vision qui doivent améliorer les conditions de vie des malvoyants représentent un enjeu majeur dans le monde de l'optique.

En France, du fait du vieillissement de la population, on estime aujourd'hui à 1,7 millions les personnes souffrant d'une acuité visuelle qui ne peut pas être corrigée avec de simples lunettes.

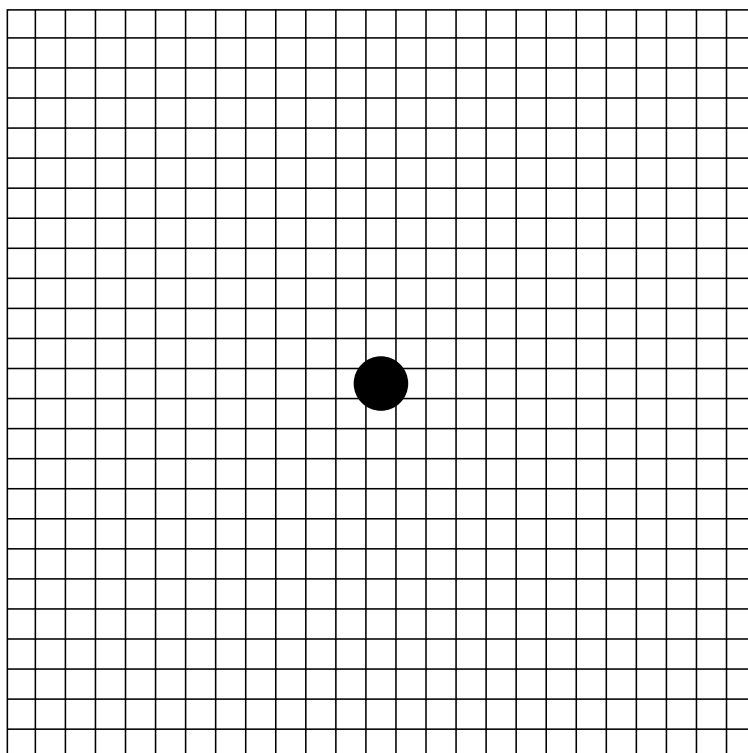


Vision d'une personne atteinte de DMLA.

La principale conséquence des problèmes de malvoyance est une perte d'autonomie dans les activités quotidiennes.

L'observation de la télévision et la lecture deviennent difficiles, l'entourage ne comprend pas toujours que certaines choses soient vues et pas d'autres.

L'autonomie peut être améliorée par des séances de rééducation et des aides visuelles. Mais trouver l'aide visuelle adéquate n'est pas chose aisée puisque chaque handicap visuel varie en fonction de la pathologie, du degré d'atteinte et bien sûr des besoins de la personne.



Grille de Amsler

Cachez vous un œil, et avec l'autre fixez le point central de la grille. Si vous avez la sensation de voir des lignes droites déformées prenez le plus rapidement possible un rendez-vous chez votre ophtalmologiste.



Distance de lecture : 33 cm

Vérifiez vous-même le besoin d'une solution optique Basse vision

Instructions

Mettez vos lunettes de lecture et lisez le texte. Si vous ne pouvez déchiffrer que les lignes fortement grossies, consultez votre ophtalmologiste ou demandez conseil à un opticien référent ZEISS.

Le printemps, en Bretagne, est plus doux qu'aux environs de Paris, et fleurit trois semaines plus tôt. Les cinq oiseaux qui l'annoncent, l'hirondelle, le loriot, le coucou, la caille et le rossignol, arrivent avec des brises qui hébergent dans les golfes de la péninsule armoricaine. La terre se couvre de marguerites, de pensées, de jonquilles, de narcisses, d'hyacinthes, de renoncules, d'anémones, comme les espaces abandonnés qui environnent Saint-Jean-de-Latran et Sainte-Croix-de-Jérusalem, à Rome. Des clairières se panachent d'élégantes et hautes fougères; des champs de genêts et d'ajoncs resplendissent de leurs fleurs qu'on prendrait pour des papillons d'or. Les haies, au long desquelles abondent la fraise, la framboise et la violette, sont décorées d'aubépines, de chèvrefeuille, de ronces dont les rejets bruns et courbés portent des feuilles et des fruits magnifiques. Tout fourmille d'abeilles et d'oiseaux.

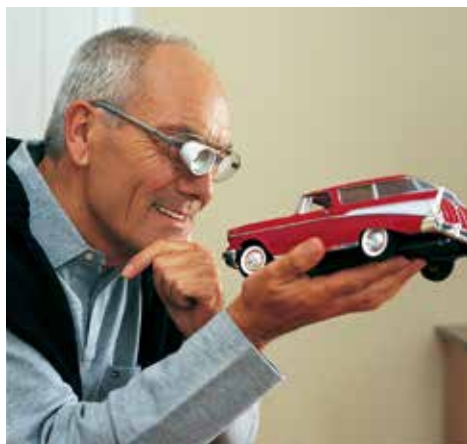
Les solutions

Spécialiste de la basse vision depuis plus d'un siècle, ZEISS est un acteur reconnu pour son implication dans la prise en charge de la malvoyance et pour la qualité de ses aides visuelles adaptées à toutes les déficiences. Depuis la mise au point des premières lunettes télescopiques, ZEISS n'a cessé d'innover.

Pour une acuité visuelle comprise entre 3/10^e et 2/10^e

Les systèmes télescopiques de Galilée

Ces systèmes ont la particularité d'avoir un grossissement de 2 fois en vision de loin. Montés dans une paire de lunettes spéciales,



Lunettes équipées d'un système télescopique de Galilée 2,2 X.

ils permettent d'améliorer l'acuité visuelle en vision de loin, pour par exemple, l'observation de la télévision. En rajoutant une bonnette additionnelle, ils permettent l'observation en vision de près comme la lecture, le bricolage tout en maintenant les mains libres.

Pour une acuité visuelle comprise entre 1/20^e et 2/10^e

Les systèmes télescopiques de Kepler (ZIK®)

L'innovation ZIK® est de réussir à allier un fort grossissement télescopique avec une conception modulaire individualisée. En d'autres termes, cela permet à la personne malvoyante d'utiliser ZIK® pour une vision de loin et de près, avec une optimisation des champs de vision et de luminosité, et une suppression des aberrations périphériques.

Retrouver de l'autonomie

ZIK® permet non seulement de pouvoir lire, mais monté dans des lunettes supports adéquats, il autorise une multitude d'activités en vision de près. L'usage des mains étant libéré, il est ainsi possible à la personne malvoyante



Lunettes équipées d'un système télescopique de Kepler ZIK® en version monoculaire.

ZIK® monoculaire : la bonnette pivotante permet de dégager la vision de loin et de passer en vision de près.

G2 Bioptics

G2 Bioptics utilise un système de type Galilée avec un grossissement de deux fois pour mieux distinguer les objets en vision de loin.

Le système optique, fixé dans la partie supérieure du verre correcteur, est positionné de manière à garantir au porteur une position de corps optimale et un port de tête naturel. Le positionnement et la mise au



de bricoler, coudre, voir les aliments qu'elle prépare pour son repas etc. D'autre part, ZIK® améliore également l'acuité visuelle en vision de loin. C'est l'assurance de retrouver une très grande autonomie.



point du système ne sont pas nécessaires, ce qui permet au porteur de garder ses mains libres pour une autre activité.

Enfin, ces nouvelles lunettes offrent un panel d'utilisation bien plus large que les appareils statiques : situations liées à l'orientation, suivi de cours, télévision...

De faible encombrement, elles s'adaptent à tous les âges et pour toutes circonstances de la vie. G2 Bioptics peut être équipé en version monoculaire ou binoculaire.



Fruits de plusieurs années de recherche, les systèmes télescopiques ZEISS apportent une nouvelle solution aux personnes atteintes de malvoyance.

Basse vision : demandez conseil à votre opticien



<https://vimeo.com/150921753>

ZEISS Vision Care France

Département Basse vision

7 rue Augustin Fresnel - CS 60610

35306 FOUGÈRES CEDEX

www.zeiss.fr/vision

