

Aides pour personnes atteintes d'une déficience visuelle

Bienvenue chez Optelec!

Mission

Améliorer la qualité de vie des personnes malvoyantes et aveugles en proposant des solutions simples et efficaces.

Contenu

Bienvenue chez Optelec!	2
Que signifie la malvoyance ?	4
Que peut faire Optelec pour vous ?	4
Intervention financière	4
Grossissement - avec ou sans parole	5
Loupes à main	5
Eclairage et lampes loupes	5
Vidéo-loupes portables	6
Vidéo-loupes fixes	10
Travailler avec l'ordinateur	12
Logiciels	12
Claviers à grands caractères	13
Barrettes braille	13
GSM adapté	14
Machine à lire	15
Lecteurs daisy	17
Lecteur électronique de glycémie	17
Détecteur de couleurs	18
Autres aides	18
Optelec en ligne	19

Optelec est le principal développeur et fabricant mondial d'aides optiques et électroniques pour personnes malvoyantes et aveugles.

Dans cette brochure, vous trouverez un aperçu général de nos produits.

Optelec développe ses propres vidéo-loupes, loupes électroniques portatives, machines à lire et barrettes braille.

La qualité et la simplicité d'utilisation pour jeunes et personnes âgées sont au cœur du développement.

Avec les solutions Optelec, vous pouvez continuer à fonctionner de manière autonome à la maison, à l'école ou au travail. Pour ceci nous utilisons par exemple le grossissement, le contraste, la parole ou le braille.

Grâce aux icônes pratiques dans ce catalogue, vous verrez en un coup d'œil quelle(s) fonction(s) l'outil peut vous offrir.



Souhaitez-vous obtenir plus d'informations sur un produit particulier ? Scannez le code QR correspondant !

Vous avez des questions ou vous souhaitez prendre un rendez-vous ? Contactez-nous : 050 35 75 55 ou info@optelec.be. Nous serons heureux de pouvoir vous aider!

Que signifie la malvoyance ?

Une déficience visuelle signifie que la vision ne peut pas être entièrement rétablie ou corrigée par des lunettes, des lentilles de contact, des médicaments ou après une intervention chirurgicale. Malgré tous les traitements possibles, la vision restera floue ou déformée.

Que peut faire Optelec pour vous?

Grâce à des outils adaptés, le résiduvisuel peut être utilisé au maximum. Optelec dispose d'une large gamme d'outils et examinera avec vous lesquels sont les plus appropriés, adaptés à votre situation personnelle.

Dans la vie quotidienne, mais aussi au travail ou à l'école, les personnes malvoyantes ont souvent besoin d'aides supplémentaires. Optelec a une grande expérience dans l'adaptation des postes de travail (ou d'étude) pour aveugles et malvoyants. Nos spécialistes vous conseilleront après avoir examiné la situation sur place avec vous.

Intervention financière

Jusqu'à l'âge de 65 ans, vous pouvez vous inscrire auprès de l'AVIQ (Agence pour une Vie de Qualité) de votre région en Wallonie ou de la PHARE à Bruxelles (Personne Handicapée Autonomie Recherchée).

Ces agences pourront intervenir financièrement lors de votre achat de matériel adapté. Étudiant ou employé, vous pouvez également bénéficier de cette aide. Contactez-nous pour plus d'informations ou consultez notre site web.

Grossissement - avec ou sans parole

Agrandissement optique - Loupes à main



Nos loupes Powermag¹ sont de simples loupes à usage quotidien. Elles ont lentilles synthétiques des qualité, de haute sont résistantes aux ravures et disposent d'un éclairage LED intégré.

Optelec propose une large gamme de loupes avec des grossissements entre 2,5 x et 15 x.

Les loupes à main sont idéales à emporter avec vous, tandis que les loupes à poser sont intéressantes pour ceux qui ont une main moins stable.

Si vous avez besoin d'un grossissement supérieur à 5 fois, le grossissement électronique est indispensable.

Eclairage et lampes loupes

crucial pour lire et pour bien comprendre l'information. Optelec propose une large gamme de lampes loupes qui améliorent votre vision et augmentent votre confort de lecture.

La lumière est un élément



Vidéo-loupes portables Compact HD série



Avec la série Compact HD, vous avez toujours le bon grossissement à portée de main. Il s'agit de loupes électroniques à main où vous pouvez régler vousmême le grossissement comme vous le souhaitez. Cela vous permet de lire du texte et des informations ou de visualiser une image à tout moment. Ces loupes sont disponibles en différentes tailles d'écran et sont faciles à utiliser.



Les Compact 6 HD, 7 HD et 8 HD ont un écran plus grand, ce qui vous donne un meilleur aperçu tout en maintenant le confort d'un format de poche.





Le **Compact 6 HD** existe aussi avec **synthèse vocale intégrée**, ce qui permet de lire de longs documents confortablement avec une voix agréable.





Le **Compact 10 HD** est le modèle haut de gamme de notre série Compact HD. Grâce à son format **compact et pliable**, il est la solution idéale pour lire des journaux, des lettres et des magazines quand et où vous le souhaitez avec un grossissement adapté.





Le **bras pliable** vous permet de visualiser des photos, lire des paquets et des brochures sans être limité dans vos mouvements. Vous pouvez également signer, remplir un bulletin de virement ou faire des mots croisés.

Le Compact 10 HD dispose d'un grand écran HD de 10 pouces qui vous permet de placer plus de texte sur l'écran pour une vue d'ensemble maximale. Le modèle avec synthèse vocale vous permet de lire facilement un document A4 complet.



Traveller HD



Avec le Traveller HD, vous pouvez lire confortablement des lettres, des journaux, des magazines ou du courrier à la table à manger ou au travail. Si vous êtes à la maison, au travail, à l'école, sur la route ou en vacances, le Traveller HD est la solution de lecture **légère** idéale.

La technologie "Slide & Read" permet une lecture fluide des textes sur un un écran HD 13,3" ultra-précis. Le Traveller HD est facile à transporter et à ranger.



ClearView GO



La loupe ClearView GO est la solution idéale pour les personnes qui ont besoin d'un grossissement dans différents endroits tels que la maison, le travail, la salle de classe ou lors de déplacements.



Grâce à son design **pliable**, il est très facile à emporter et ranger quand on n'en a plus besoin. Le **moniteur peut être entièrement réglé en hauteur**, de sorte que vous ayez toujours le bon angle de lecture et la bonne hauteur. La caméra rotative vous permet d'agrandir le texte et les objets de près ou de loin. Cela le rend également idéal pour les étudiants.

Le ClearView GO est disponible avec un **écran 15" ou 17" full HD**. Grâce à la batterie intégrée, vous pouvez **travailler sans fil**.

Vidéo-loupes fixes



Les loupes de table Optelec sont généralement placées dans une position fixe. Elles peuvent être utilisées aussi bien à la maison qu'au travail et sont très faciles à utiliser. Elles peuvent également être adaptées à vos besoins.

ClearView C (CVC)











Le CVC a un design unique en forme de lettre C qui offre un espace de travail supplémentaire. Cela vous permet de lire facilement votre journal ou votre livre, de pratiquer un hobby ou d'écrire une lettre sans être limité dans vos mouvements.

Le CVC est disponible en **différentes versions**. La taille de l'écran peut être ajustée et il peut également être équipé de **synthèse vocale**.

En bref, un véritable appareil polyvalent.

ClearView C Flex (CVC Flex)



Le CVC Flex ressemble à n'importe quel écran d'ordinateur et prend très peu de place, ce qui vous donne un espace de travail supplémentaire. Grâce à cette liberté de mouvement et au bras flexible, il est idéal pour lire des livres ou des journaux à la maison mais aussi pour pratiquer un hobby. Grâce à sa connexion à votre ordinateur, le CVC Flex est également la solution idéale pour le bureau, car il prend très peu de place.

La **synthèse vocale optionnelle** permet de lire des textes à voix haute.









Travailler avec l'ordinateur

Logiciels

Des logiciels adaptés permettent aux aveugles et aux malvoyants de travailler de manière autonome avec l'ordinateur. Grâce à l'agrandissement, la synthèse vocale et/ou le braille, ces logiciels rendent à nouveau l'ordinateur accessible.

Optelec propose entre autres les logiciels suivants :

ZoomText: Agrandissement.

Agrandissement / Synthèse vocale.

Jaws: Synthèse vocale et Braille.

Fusion: Combinaison de ZoomText et Jaws.

Supernova: Agrandissement, Synthèse vocale, Braille.



Demandez notre conseil et essayez une version démo gratuite.

Claviers à grands caractères





Si vous avez des difficultés à lire les lettres de votre clavier, un clavier à grands caractères aux couleurs contrastantes peut être une solution. Optelec vous propose différents modèles, également en combinaison avec nos logiciels de grossissement.





Barrettes braille





Une barrette braille vous permet de lire le texte de votre ordinateur ou de votre téléphone en braille. Les barrettes braille Optelec Alva se connectent aux ordinateurs portables, tablettes et smartphones. Dans notre gamme, vous trouverez des barrettes avec 16, 24, 40 et 80 cellules.

Contactez-nous pour plus d'informations et une démonstration.

GSM adapté

Vous cherchez un téléphone portable adapté qui est accessible et simple ? Le Blindshell Classic 2 est fait pour vous. Avec ses grands boutons tangibles bien espacés et son grand écran avec des icônes claires, il est facile à utiliser. Grâce à la synthèse vocale intégrée, tout est lu à haute voix pour vous : contacts, messages, appels manqués, appels entrants, ...

Vous pouvez programmer un numéro d'appel sous chaque chiffre et personnaliser l'appareil selon vos besoins : chiffres plus gros, vitesse de parole plus lente et bien plus encore.







C'est un téléphone simple, même s'il existe des options plus avancées telles que les commandes vocales, le courrier électronique, Whatsapp ou Facebook Messenger etc.. C'est un appareil robuste avec une batterie qui dure 50% plus longtemps que les modèles précédents.

Machine à lire

La lecture de votre courrier ou de votre magazine préféré est-elle devenue trop difficile ou trop fatiguante ? Alors, une machine à lire pourrait être la solution idéale.











Il suffit d'appuyer sur un bouton pour convertir le texte en voix! Optelec vous propose son Clearreader+. Cet appareil lit le texte imprimé très facilement et rapidement d'une voix naturellement agréable. Vous pouvez même choisir parmi 31 langues différentes!

Grâce à la fonction de lecture braille, le texte peut être affiché sur votre barrette braille Alva.

Lunettes de lecture OrCam

L'OrCam est la technologie d'assistance portable la plus avancée pour les personnes malvoyantes. Il est très compact, sans fil et peut donc être utilisé partout.

Fixez l'OrCam MyReader sur des lunettes et grâce à l'intelligence artificielle il est capable de lire votre journal, vos livres préférés, vos messages textuels, vos e-mails et bien plus encore, ceci tout simplement en le pointant du doigt.

Vous souhaitez faire plus que lire des textes ? L'Orcam MyEye vous permet également la reconnaissance des personnes et des produits.







Lecteurs daisy

Pour les personnes malvoyantes, la lecture est souvent fatiguante ou plus possible. Un lecteur daisy permet d'avoir accès à la lecture. L'enregistrement audio et structuré des documents (livres, journaux, magazines...), permet une navigation aisée. Vous n'avez donc plus besoin de lire le texte vous-même.

Ces appareils sont **faciles** à utiliser grâce à des **gros boutons**.

Optelec propose différents modèles : modèle de table, modèle portable et le lecteur daisy connecté à l'internet.

Nous vous aidons à trouver l'appareil qui vous convient le mieux et nous pouvons vous informer sur les livres, les journaux et les magazines disponibles.





Lecteur électronique de glycémie

Le SensoCard Plus est un lecteur de glycémie parlant, vendu avec un auto-piqueur et 10 pièces de lancettes stériles dans un jeu pour autocontrôle. Il est rectangulaire avec un grand écran et un bouton bien visible. Il s'utilise comme n'importe quel lecteur de glycémie. Le mode opératoire et les résultats sont vocalisés.

Détecteur de couleurs







Optelec vous propose aussi un appareil reconnaissant les couleurs avec fonction parlante.

Le ColorStar est petit, léger, et a une haute précision. Il reconnait jusqu'à 1000 nuances de couleurs, mais aussi des motifs et des contrastes qu'il transmet par ton musical.

Des couleurs pour les aveugles-sourds?

Le ColorStar peut reconnaitre la nuance, la clareté et la saturation 3D d'une couleur et la transmettre en vibration pour permettre le partage du phénomène "couleur" avec les aveugles- sourds.

Autres aides

Vous recherchez d'autres aides pour la vie quotidienne ? Optelec propose également les solutions suivantes : lecteurs d'étiquettes, enregistreurs mémo, GPS, ...

Nous sommes à l'écoute de vos souhaits et c'est avec plaisir que nous vous aidons à trouver une solution pour que vous puissiez garder un maximum d'indépendance dans la vie de tous les jours.

Optelec en ligne

Optelec est également actif en ligne!



Sur notre **site web www.optelec.be**, vous trouverez de nombreuses informations sur la déficience visuelle, les maladies oculaires, les aides, les indemnités, les actions, ... et bien plus encore!

Consultez régulièrement notre page d'événements. Nous organisons de temps en temps des journées d'information. Peut-être serons-nous bientôt près de chez vous.





Sur notre chaîne Youtube https://www. youtube.com/optelectube, vous trouverez des vidéos et des démonstrations de nos produits.

Suivez-nous sur:

Facebook (https://www.facebook.com/optelecbelgie) et **Instagram** (@optelecbe)!





Optelec NV

Baron Ruzettelaan 29 8310 Brugge

Tél 050 35 75 55

info@optelec.be www.optelec.be







Afin de pouvoir vous aider encore mieux, nous travaillons toujours sur rendez-vous.

