

TEST ET RETOUR SUR LE LOGICIEL

Pour plus d'informations :

Test et retour sur le logiciel : Vincent LE CALVEZ

[vincent.lecalvez@inshea.fr](mailto:vincent.lecalvez@inshea.fr)

<https://www.ucba.ch/fr/moyens-auxiliaires/outils-numeriques/premier-lecteur-pdf-pour-personnes-malvoyantes/>

### **VIP: Premier lecteur PDF pour personnes malvoyantes**

Innovation importante pour les personnes malvoyantes, un lecteur PDF vient d'être créé par l'Union centrale suisse pour le bien des aveugles (UCBA) en collaboration avec la fondation Accès pour tous et xyMedia. Cette innovation résout un problème insurmontable à ce jour et permet aux malvoyants de lire et travailler les fichiers PDF. Grâce au « VIP Reader », tous les utilisateurs malvoyants d'Internet disposent désormais gratuitement d'un maniement simple des fichiers PDF sur Windows, Mac et Linux.

#### **Un format d'un usage pénible pour les malvoyants**

Le PDF est aujourd'hui un format central dans la communication numérique. C'est par milliards que les fichiers PDF sont envoyés par courriel et proposés au téléchargement sur les sites Internet. Ils constituent toutefois un obstacle insurmontable pour les personnes malvoyantes, qui doivent agrandir les textes à l'écran et régler le contraste entre les caractères et le fond. De plus, la taille de la police est souvent trop petite, le texte est inscrit dans des colonnes fixes ou nécessite un défilement horizontal incessant quand on agrandit les caractères. Par conséquent, des informations se perdent parce qu'il n'est pas possible d'avoir une vue d'ensemble.

#### **Outil de travail pour un Internet sans barrières**

Le nouveau VIP PDF Reader (VIP pour « visually impaired people ») a été développé par l'Union centrale suisse pour le bien des aveugles UCBA et ses partenaires. Technologie d'assistance en lecture des fichiers PDF par les malvoyants, le VIP Reader filtre le texte du fichier et l'affiche sur une interface conviviale. Il permet:

- d'agrandir le texte,
- de régler le contraste à volonté,
- d'adapter le texte à la taille de l'écran en le mettant automatiquement à la ligne,
- de disposer les colonnes les unes sous les autres (au lieu de côte-à-côte) pour un ordre de lecture logique et sans omission,
- de présenter les images, logos, graphiques et tableaux sous forme d'icônes au bon endroit et de les consulter en plein écran dans une fenêtre séparée.

#### **Multiplés autres fonctions**

VIP Reader offre d'autres fonctions tout aussi importantes qui facilitent la vie des malvoyants. Notamment:

- polices particulièrement adaptées aux malvoyants, comme Tiresias, également utilisée pour les sous-titres TV,
- enregistrement de plusieurs profils par utilisateurs de sorte à varier les modes de visualisation en fonction de la lumière : de nuit ou de jour (les lampes de bureau sont plus éblouissantes que la lumière du jour),
- affichage de la table des matières du document pour faciliter l'orientation dans le texte,
- réglage de la taille des caractères avec la souris ou avec le clavier,
- grand choix de polices et couleurs de fond.

Le VIP Reader est utilisable sur les systèmes d'exploitation tels que Windows, Apple et Linux.

**Lire c'est bien ; formater sans barrière c'est mieux**

La reconnaissance des documents PDF par le VIP Reader est optimale lorsqu'ils sont « sans barrière ». Ces fichiers présentent des informations supplémentaires invisibles, appelées « balises », qui codent les titres, les paragraphes normaux, les listes, les tableaux, les liens et les images avec légendes ou textes alternatifs. Cette fonctionnalité rend de grands services aux utilisateurs de PC. Les PDF sans barrière permettent l'adaptation de la visualisation sur les périphériques les plus divers, par exemple ceux qui sont dotés d'une sortie vocale ou les écrans des smartphones et mini-tablettes.

Le formatage correct des fichiers PDF contribue à un Internet sans barrière ! C'est pourquoi l'UCBA fournit, en plus du lecteur PDF, un guide d'élaboration et de formatage de fichiers PDF sans barrière à partir d'un document source (Word ou InDesign p.ex.). L'analyseur gratuit PDF Accessibility Checker (PAC), qui permet de vérifier si les documents sont sans barrière, est en outre disponible sur le site Internet de la Fondation Accès pour tous.

**Téléchargement**

Le VIP PDF\_Reader est téléchargeable gratuitement sur notre site.

Avec l'aimable soutien de:

- Bureau fédéral de l'égalité pour les personnes handicapées
- Fondation Emmy Hedinger