

# CHAPITRE 1

## **Introduction**

ZoomText 10 est une solution puissante d'accès à l'ordinateur, développée pour les personnes malvoyantes. Constitué de deux technologies adaptées - l'agrandissement d'écran et la lecture d'écran - ZoomText vous permet de voir et d'entendre tout ce qui se trouve sur l'écran de votre ordinateur. Ceci vous permet d'avoir un accès complet aux applications, documents, messages électroniques ainsi qu'à Internet. ZoomText 10 vous permet d'agrandir tout support imprimé en utilisant une webcam HD standard

ZoomText 10 est disponible en deux versions:

*Magnifier* – uniquement agrandisseur d'écran.

*Magnifier/Reader* – agrandisseur et lecteur d'écran intégrés.

Les deux versions de ZoomText 10 sont destinées à des utilisateurs de tout âge et de tout niveau d'instruction. Un mélange précis de puissance et de simplicité qui permet grâce à ZoomText, de disposer d'une totale indépendance tant à domicile qu'à l'école ou sur le lieu de travail.

## **ZoomText Magnifier**

---

ZoomText *Magnifier* est un programme d'agrandissement d'écran avancé qui agrandit et met en évidence tout ce qui se trouve sur l'écran de l'ordinateur.

Les fonctions de ZoomText 10 *Magnifier* comprennent:

- **Agrandissement Flexible :** Un choix complet de niveaux d'agrandissement jusqu'à 36x. Sont inclus dans ces niveaux : 1x à 8x par degrés de 1, 10x à 16x par degrés de 2, 20x à 36x par degrés de 4, et des niveaux fractionnés de 1.25x, 1.5x, 1.75x et 2.5x.
- **Des fenêtres Zoom puissantes :** 8 fenêtres zoom différentes vous permettent de configurer la vue agrandie suivant vos besoins.
- **Améliorations des Polices :** La technologie xFont permet l'affichage du texte dans une qualité d'impression facile à lire à tous les niveaux d'agrandissement. Les paramètres de lissage, de mise en gras ou en condensé vous permettent de préciser la présentation des caractères et l'espacement du texte pour une meilleure lisibilité.
- **Assistant du Double Ecran :** Vous permet d'élargir votre vue agrandie ou de visualiser simultanément à l'écran, la vue agrandie et la vue normale.

- **Améliorations des couleurs à l'écran :** Des contrôles de couleurs innovants accentuent la clarté de l'écran et réduisent la fatigue oculaire. Les effets spéciaux comprennent les filtres, le mode bicolore et le remplacement des couleurs à problèmes.
- **Visibilité des pointeurs & des curseurs :** Les améliorations de la taille et de la couleur facilite la visualisation du pointeur de la souris. Des localisateurs spéciaux facilitent le suivi et la localisation du pointeur de souris et du curseur de texte.
- **Améliorations u Focus :** Les nouvelles améliorations de la mise en évidence facilitent la localisation et le suivi de l'objet mis en évidence lorsque vous parcourez les menus des applications, les boîtes de dialogue et d'autres commandes d'applications.
- **Navigation aisée :** Parcourir vos applications et faire défiler le contenu à l'écran est toujours confortable et aisé. Pouvoir opérer une contrainte sur le mouvement de la souris vous permet de consulter les lignes et les colonnes de tableaux ou de listes et vous maintient à l'intérieur de la fenêtre active.
- **Recherche Bureau :** Recherche Bureau vous aide à trouver et à charger des programmes et documents se trouvant dans la fenêtre du Bureau, dans la barre d'accès rapide ou dans celle des icônes système.

- **Recherche Web** : La Recherche Web vous aide à effectuer des recherches sur le web, à parcourir et lire les sujets qui vous intéressent dans les pages web.
- **Recherche de Texte** : La Recherche de Texte vous aide à localiser des mots, des phrases et des sujets d'intérêt dans des documents, des pages web et des fenêtres d'application.
- **Caméra ZoomText** La Caméra de ZoomText vous permet d'agrandir des documents imprimés, des pages de livres et d'autres objets en utilisant une webcam HD standard.
- **Paramètres d'Application** : Enregistre des paramètres uniques pour chaque application utilisée. Lors du changement d'application, ZoomText charge automatiquement les paramètres définis.
- **Support d'ouverture de Session Windows** Lecture et agrandissement de l'écran lors de l'ouverture de session Windows.

## **ZoomText Magnifier/Reader**

---

ZoomText *Magnifier/Reader*, est un programme qui gère complètement l'agrandissement et la lecture d'écran. Il agrandit, met en évidence et prononce tout ce qui se trouve sur l'écran de l'ordinateur.

ZoomText 10 *Magnifier/Reader* comprend toutes les fonctions de ZoomText *Magnifier*, plus:

- **La lecture complète de l'écran :** ZoomText prononce automatiquement toutes les commandes de programme y compris les menus, les boîtes de dialogue, les barres d'état, les listes et les messages. Trois niveaux de verbosité vous permettent de contrôler parfaitement le volume des informations prononcées.
- **Lecture Automatique de Document :** 'AppReader' procède à la lecture automatique de documents, pages web et courriels. Utilisez la fonction d'AppReader, « Lecture au Pointeur » pour obtenir instantanément la lecture à partir du mot se trouvant sous le pointeur de la souris. 'DocReader' opère la lecture de documents dans un environnement particulier qui reformate le texte pour une meilleure visualisation.
- **Zones de Lecture :** Les Zones de Lecture vous permettent de lire et d'entendre instantanément des zones sélectionnées dans vos applications. Vous avez la possibilité de définir jusqu'à 10 zones par application que vous pourrez atteindre via un menu pop-up ou des commandes de clavier.

- **L'accès complet à Internet :** ZoomText 10 prononce toutes les pages web dans un ordre de lecture approprié. Vous pouvez obtenir la lecture automatique ou manuelle par mot, ligne, phrase et paragraphe.
- **La navigation dans le texte :** Les touches de navigation facilitent la lecture lors de la création et de l'édition de documents. Avec des commandes simples, vous pouvez lire par caractère, par mot, par ligne, par phrase ou par paragraphe même lorsque le texte est sélectionné.
- **L'écho de la frappe :** Chaque touche et chaque mot que vous tapez sont automatiquement prononcés. Vous pouvez choisir entre la prononciation de toutes les touches ou uniquement la prononciation de groupes de touches sélectionnés.
- **L'écho de la souris :** L'écho de la souris prononce automatiquement le texte situé sous le pointeur. Des mots seuls ou des lignes de texte complètes sont prononcées instantanément ou après un bref survol.
- **L'outil Dis-Moi :** L'outil Dis-Moi vous permet de lire certaines zones sélectionnées de l'écran en cliquant et en faisant glisser la souris.
- **Lecteur d'Arrière-Plan** Le Lecteur d'Arrière-Plan vous permet d'écouter la lecture de documents, pages web, courriels ou tout autre texte alors que vous êtes simultanément occupé à d'autres tâches.

- **Enregistreur ZoomText** L'Enregistreur ZoomText vous permet de transformer du texte provenant de documents, pages web, courriels ou d'autres sources en enregistrements audio qu'il vous est possible d'écouter directement sur votre ordinateur ou de transférer vers un appareil mobile pour une écoute ultérieure.
- **Assistant spécial pour application :** Assistance intégrée pour les applications les plus courantes comme - Microsoft Office (Word, Excel, Outlook), Adobe Reader, Firefox– vous permet de lire et de parcourir vos documents avec une précision maximale.
- **Synthétiseurs Intégrés :** ZoomText 10 inclut quatre synthétiseurs vocaux intégrés. Chacun permet de faire un choix dans une grande variété d'élocutions masculines ou féminines. La nouvelle fonction vocale NeoSpeech procure une élocution d'apparence tout à fait humaine (seulement en Anglais) qui, plus que jamais, est très proche de la réalité.

## **Quoi de neuf dans ZoomText 10**

---

ZoomText 10 comprend les nouvelles fonctions et améliorations suivantes qui vous assurent une productivité plus importante ainsi qu'une assistance dans votre utilisation des versions les plus récentes des applications courantes.

**Recherche Web Améliorée** La Recherche Web a bénéficié d'un nouveau design et ses fonctions ont été étendues afin de vous permettre une recherche, une navigation et une lecture des pages web plus aisée et plus rapide. Vous pouvez à présent opérer une recherche par mots ou par phrases dans toute une page web afin d'y dénicher les sujets qui vous intéressent. Lorsque vous avez trouvé le sujet qui vous intéresse, vous pouvez en demander le début de la lecture à cet endroit précis (ZoomText Magnifier/Reader uniquement). La Recherche Web peut également trouver et activer des liens et des commandes, vous permettant ainsi de naviguer sans heurts à travers différentes pages web. Pour plus d'informations, consultez le Chapitre 3 – « Recherche Web. »

**Caméra ZoomText** La nouvelle fonction de la Caméra ZoomText vous permet d'utiliser une webcam haute-définition (HD) pour obtenir l'agrandissement de documents imprimés et d'autres supports directement à l'écran de votre ordinateur. Cette fonction est applicable entre autres, aux tickets de caisse, magazines, photographies, ordonnances de médecins ou petits bricolages. Pour plus d'informations, consultez le Chapitre 5 - "Caméra ZoomText."

- **Lecteur d'Arrière-Plan** Le nouveau Lecteur d'Arrière-Plan vous permet d'écouter la lecture de documents, pages web, courriels ou de tout autre texte alors que vous êtes simultanément occupé à d'autres tâches. Vous devez simplement copier ou sélectionner le texte que vous souhaitez écouter et démarrer alors le Lecteur d'Arrière-Plan. Pendant que le texte est prononcé à haute voix, vous êtes libre de taper du texte, de parcourir le web ou d'effectuer n'importe quelle autre tâche sur votre ordinateur. Pour plus d'information, consultez le chapitre 5 – « Lecteur d'Arrière-Plan ».

- **Enregistreur ZoomText** L'Enregistreur ZoomText vous permet de transformer du texte provenant de documents, pages web, courriels ou d'autres sources en enregistrements audio qu'il vous est possible d'écouter directement de votre ordinateur ou de transférer vers un appareil mobile pour une écoute ultérieure. Un vaste choix d'élocutions propres à ZoomText ou d'autres disponibles sur votre système vous permettent de personnaliser la création de ces enregistrements. Pour plus d'information, consultez le Chapitre 5 – « Enregistreur ZoomText »
- **Lecture au Pointeur** La nouvelle commande de « Lecture au Pointeur » vous permet de démarrer instantanément AppReader à l'endroit du mot situé sous le pointeur de la souris. Ceci permet une utilisation plus souple et plus rapide d'AppReader dans les documents, pages web et courriels. Pour plus d'information, consultez le chapitre 4 – « AppReader ».
- **Mise en Evidence de la Recherche Texte** Vous pouvez maintenant configurer des paramètres de mise en évidence spécifiques à la Recherche Texte de ZoomText. Pour plus d'information, consultez le Chapitre 3 – « Recherche Texte ».

- **Support complet à l'ouverture de session Windows (suivant l'interface utilisateur de ZoomText)** Le support ZoomText est maintenant disponible dans Windows 7, Windows Vista et Windows XP lors de l'ouverture de session. Le support d'ouverture de session de ZoomText assure les fonctions essentielles d'agrandissement et de lecture de l'écran lors de la connexion à Windows. Pour plus d'information, consultez le Chapitre 2 – « Support à l'ouverture de session Windows ».
- **Support Programme Spécial** Ce support vous assiste dans les dernières versions des programmes les plus populaires tels que Microsoft Office (Word, Excel, Outlook), Adobe Reader, Firefox– vous permettant de lire vos documents et de les parcourir avec une précision maximale.

## Matériel recommandé

---

Le matériel et les logiciels suivants sont indispensables pour assurer le bon fonctionnement de ZoomText 10:

- Windows 7, Windows Vista, ou Windows XP (SP2 ou ultérieur)
- 1.5 GHz pour Windows 7 et Windows Vista  
1 GHz Pentium® 4 ou équivalent pour Windows XP
- 1 GB RAM pour Windows 7 et Windows Vista (2GB recommandé)  
512 MB RAM pour Windows XP (1 GB recommandé)
- 50 MB espace disque disponible (60 MB additionnels requis pour chaque synthèse NeoSpeech)
- USB 2.0 (pour le support webcam si utilisation de la fonction Caméra de ZoomText)
- Carte son (pour la version Magnifier/Reader seulement)

## **A propos du guide de l'utilisateur**

Le guide de l'utilisateur de ZoomText 10 propose des instructions complètes sur l'installation et l'utilisation de ZoomText Magnifier et de ZoomText Magnifier/Reader. Les fonctions relatives uniquement à ZoomText Magnifier/Reader sont groupées au Chapitre 4 - "Fonctions de la lecture d'écran", ou indiquées comme fonctions de lecture d'écran uniquement.

Ce guide d'utilisateur présume que vous disposez d'une connaissance pratique de Microsoft Windows et de ses conventions, des commandes standard des menus et de l'utilisation de la souris. Pour de l'aide à ce propos, référez-vous à la documentation de Microsoft Windows®.

Avant d'utiliser ce manuel, nous vous recommandons d'installer ZoomText 10.

## Documentation à propos des définitions.

En parcourant ce guide de l'utilisateur, vous trouverez des définitions spécifiques utilisées pour représenter certaines informations importantes. Le tableau ci dessous vous permettra de comprendre à quoi elles se rapportent.

<b>Définition</b>	<b>Concerne</b>
<b>Objet d'Écran</b> <i>Objet d'Écran</i>	Des objets se trouvant sur l'écran que vous pouvez soit sélectionner ou sur lesquels vous pouvez cliquer, tels que menus, boîtes de dialogue et contrôles.
<b>Touches de Raccourci</b>	Touches sur lesquelles vous devez appuyer. Le signe "plus" entre deux touches signifie que vous devez maintenir la première touche enfoncée lors de votre pression sur la seconde. Si trois touches sont mentionnées, maintenez la pression sur les deux premières lors de votre pression sur la troisième.