

# CHAPITRE 1

## Introduction

ZoomText 9.1 est une solution puissante d'accès à l'ordinateur, développée pour les personnes mal-voyantes. 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 9.1 est disponible en deux versions:

*Magnifier* – uniquement agrandisseur d'écran.

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

Les deux versions de ZoomText 9.1 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 9.1 *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 (Windows Vista et XP uniquement).

- **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 de la Mise en Evidence :** 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 et Recherche Web :** 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. La Recherche Web vous aide à trouver les liens et les commandes dans toute page 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.
- **Paramètres d'Application :** Enregistre des paramètres uniques pour chaque application utilisée. Lors du changement d'application, ZoomText charge automatiquement les paramètres définis.
- **L'Assistant de session Windows Vista :** Propose une aide dans les fonctions d'agrandissement et de lecture d'écran lors de l'ouverture de la session Windows Vista.

## 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 9.1 *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.
- **La lecture automatique de documents :** Le nouvel 'AppReader' prononce automatiquement les documents, pages web et messages électroniques dans l'application concernée. Le classique 'DocReader' prononce les documents dans un environnement spécifique dans lequel le texte est reformaté pour une visualisation plus facile.
- **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 9.1 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.
- **Assistant spécial pour application :** Assistance intégrée pour les applications les plus courantes comme - Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Outlook), Adobe Acrobat 8, Adobe Reader 8, Firefox 2.0 et Java – vous permet de lire et de parcourir vos documents avec une précision maximale.

- **Synthétiseurs Intégrés :** ZoomText 9.1 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 9.1

---

ZoomText 9.1 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.

- **Assistant pour Windows Vista** ZoomText 9.1 propose une assistance complète à l'utilisation de Windows Vista qui permet aux utilisateurs de bénéficier de tous les avantages de sécurité et de stabilité du système d'exploitation Vista. Note: la fonction « Aero Glass » de Vista n'est pas assistée.
- **Assistant pour Microsoft Office 2007** Les composantes de la nouvelle interface utilisateur d'Office 2007 sont totalement suivies et prononcées par ZoomText.
- **Assistant pour Adobe Acrobat 8 et Adobe Reader 8** Les outils de lecture de ZoomText, AppReader et DocReader inclus, sont maintenant aptes à assurer la lecture dans toute page de type Adobe Acrobat 8 et Adobe Reader 8.
- **Assistant pour Mozilla Firefox 2.0** ZoomText propose une assistance avancée pour Firefox 2.0 incluant un suivi complet des commandes de pages web et une lecture précise dans des mises en page complexes.

- **Assistant pour le clavier à caractères surdimensionnés de ZoomText** ZoomText 9.1 procure une aide complète lors de l'utilisation du clavier à caractères surdimensionnés de ZoomText. L'utilisation conjointe de ces deux éléments vous permet de disposer d'un poste de travail très complet.
- **Assistant pour le nouveau Double Ecran** L'assistance pour le nouveau Double Ecran de ZoomText vous permet d'utiliser deux écrans pour déployer la zone agrandie visualisée ou pour, simultanément, partager une vue agrandie ou non de votre bureau sur un second écran (Windows Vista et XP uniquement). Pour plus d'informations, voir chapitre 3 – « Assistant pour le Double Ecran ».
- **Nouvelles améliorations de Mise en Evidence** la nouvelle fonction des Améliorations de la Mise en Evidence facilite la localisation et le suivi de l'objet mis en évidence lorsque vous vous déplacez à l'aide de la tabulation ou des flèches de défilement dans des menus, boîtes de dialogue, barres d'outils et autres commandes d'application. Pour plus d'informations, voir chapitre 3 – « Assistant pour les améliorations de la mise en évidence ».
- **Nouveaux schémas d'amélioration de l'écran** des schémas additionnels ont été ajoutés à chacune des options d'amélioration de l'écran de ZoomText.
- **Nouveau type de localisateur Bloc Inversé** Ce nouveau type de localisateur fait mieux ressortir la zone agrandie. Ceci facilite la sélection d'une nouvelle zone à agrandir.

- **Nouvel Assistant de session Windows Vista (avec IU de ZoomText)** la nouvelle assistance de session de ZoomText procure les fonctions essentielles d'agrandissement et de lecture d'écran lors de la session Windows Vista. Pour plus d'informations, voir chapitre 3 – « Assistant de session Windows Vista».
- **Nouveau choix de curseurs améliorés** la boîte de dialogue des Améliorations du Curseur comprend maintenant une boîte virtuelle qui vous permet de sélectionner un schéma de curseur amélioré ou de sélectionner des paramètres de curseur personnalisés. Pour plus d'informations, voir chapitre 3 – « Assistant des améliorations du curseur».
- **Nouvelle période d'essai de 60 jours** La période d'essai de ZoomText a été étendue jusqu'à 60 jours. Cela permet aux utilisateurs potentiels de disposer d'un délai plus long pour essayer ZoomText avant de décider de son achat.

## Matériel recommandé

---

Le matériel et les logiciels suivants sont indispensables pour assurer le bon fonctionnement de ZoomText 9.1:

- Processeur 450 MHz Pentium® III ou équivalent  
1.5 GHz pour Windows Vista
- Un des systèmes d'exploitation suivants:  
Windows Vista  
Windows XP  
Windows 2000
- Internet Explorer 5.0 ou supérieur
- Minimum 256 MB RAM  
1 GB minimum indispensable pour Windows Vista
- Minimum 25 MB d'espace disponible sur le disque dur (60 MB additionnels requis pour chaque synthétiseur NeoSpeech).
- Une carte son (uniquement pour la version *Magnifier/Reader*)

**Note:** Les exigences en matériel sont plus importantes pour les systèmes à processeurs multiples (core) de Windows Vista. Pour plus d'informations, consultez le site web de Windows Vista.

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

---

Le guide de l'utilisateur de ZoomText 9.1 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 9.1.

## 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.

Définition	Concerne
<b>Objet d'Ecran</b> <i>Objet d'Ecran</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.

