

Voici un document récapitulatif du minimum requis pour l'installation d'un poste informatique destiné à une personne déficiente visuelle utilisant des logiciels adaptés.

Recommandations matérielles

Processeur

Lors de l'installation des logiciels spécifiques, nous avons parfois constaté un ralentissement du système sur les ordinateurs équipés d'un processeur autre que Intel Pentium. Ces anomalies ne sont pas systématiques mais fréquentes. Pour cette raison, nous préconisons les processeurs Intel.

Carte graphique

La carte graphique joue un rôle important dans le bon fonctionnement d'un logiciel d'accès à Windows (ex : JAWS ou ZOOMTEXT).

Les versions récentes de ces logiciels sont normalement compatibles avec les cartes graphiques de toutes marques. Toutefois, les cartes graphiques intégrées aux cartes mères avec mémoire vidéo partagée posent parfois des problèmes d'installation et/ou de fonctionnement. C'est pourquoi nous préconisons une carte graphique avec mémoire dédiée dissociée de la carte mère.

Concernant plus spécifiquement les ordinateurs portables, la carte graphique intégrée doit disposer de mémoire dédiée (éviter les chipsets vidéo utilisant la mémoire partagée).

Configuration minimale

Les ressources minimales nécessaires pour le bon fonctionnement des logiciels d'accès à WINDOWS varient en fonction du système d'exploitation.

Configuration minimale requise pour un poste sous XP, VISTA, SEVEN ou 8, 8.1 ou 10 :

- Processeur Intel Pentium IV – 2,4 Ghz (ou équivalent)
- Mémoire vive : 2 Go pour XP** (3 Go recommandés) ****attention à partir Jaws 16 et ZoomText 10.1 ne sont pas compatibles XP**** – 2 Go pour Windows VISTA et Windows 7, 8, 8.1, 10 (4 Go recommandés) ;
- Pour les postes fixes : Carte graphique dissociée de la carte mère – carte graphique avec 128 Mo de mémoire interne minimum ; Pour les ordinateurs portables : carte graphique avec mémoire dédiée – minimum 64 Mo.

ATTENTION : Pour pouvoir utiliser l'Assistant du Double Écran de ZOOMTEXT,

L'ordinateur de bureau ou le portable doit comprendre une carte vidéo permettant une gestion de deux écrans indépendants (fonctionnalité « **DualView** »). Il est préférable d'utiliser alors deux écrans de même taille et même résolution.

- Carte son ou chipset son et haut-parleurs (prévoir un casque si la personne partage son bureau) ;
- Lecteur de CD Rom (ou possibilité de télécharger l'exécutable via internet)
- Connectique USB ou série nécessaire pour les périphériques braille.

Recommandations logicielles

Les problèmes de compatibilités peuvent avoir plusieurs origines, c'est pourquoi en plus de la configuration matérielle, il est nécessaire de prendre les précautions suivantes :

- La présence d'un logiciel de prise en main à distance peut empêcher l'installation normale des logiciels JAWS ou ZOOMTEXT. Il peut être nécessaire de désinstaller le logiciel de prise en main avant l'installation de ces logiciels spécifiques. Le logiciel de prise en main peut être installé après l'installation de JAWS ou ZOOMTEXT.
- Les pilotes génériques de cartes graphiques installés par WINDOWS lors de l'installation du système doivent être mis à jour.

Concernant les suites bureautiques, voici quelques recommandations :

- Les packs Microsoft Office 97 et 2000, 2003 ne sont plus supportés par les versions actuelles de ZOOMTEXT et de JAWS.
- Avec JAWS 7.10, nous recommandons fortement le Pack Office 2003 (SP3).
- Avec JAWS 8, 9, 10 et 11, les packs Office 2003 (SP3) et 2007 sont supportés.
- Avec JAWS 12 et 13,14, les packs Office 2003 (SP3), 2007 et 2010 sont supportés.
- Avec JAWS 15 et 16, les packs Office 2007, 2010 et 2013 sont supportés.
- Avec JAWS 17, 18 et 2018, les packs Office 2010, 2013 et 2016 sont supportés.

NOTE : les suites bureautique OpenOffice et LibreOffice sont INACCESSIBLES.

Versions et systèmes d'autorisation de Jaws

Versions

Voici les différentes versions de Jaws et leur compatibilité avec les différents systèmes d'exploitation :

JAWS standard 32 bits (jusqu'à **JAWS 2018** et **ZT 11** ou versions antérieures)

- Windows Vista™ 32 bits Familial Premium
- Windows Vista™ 32 bits Familial Basic

- Windows XP™ 32 bits Familial
- Windows 7, 8 et 8.1 – 32 bits Home
- Windows 10

JAWS standard 64 bits

- Windows Vista™ 64 bits Familial Premium
- Windows Seven™ 64 bits Familial Premium
- Windows Vista™ 64 bits Familial Basic.
- Windows Seven™ 64 bits Familial Basic.
- Windows 2008 Serveur 64 bits.
- Windows 2012 Serveur 64 bits.
- Windows 8 et 8.1– 64 bits Familial
- Windows 10

JAWS professionnel 32 bits

- Windows Seven™ 32 bits Professionnel.
- Windows Vista™ 32 bits toute version
- Windows XP™ 32 bits Professionnel
- Windows XP™ 32 bits Familial
- Windows XP™ 32 bits Media Center
- Windows 32 bits 2008 Serveur
- Windows 2012 Serveur 32bits.
- Windows 32 bits 2003 Serveur.
- Windows 8 et 8.1– 32 bits Professionnel
- Windows 10

JAWS professionnel 64 bits Windows Seven™ 64 bits Professionnel.

- Windows Vista™ 64 bits toute version.
- Windows 8 et 8.1 64 bits Professionnel
- Windows 64 bits 2008 Serveur
- Windows 2012 Serveur 64 bits
- Windows 10

ATTENTION : Compatibilité entre JAWS 14 et Windows 7

L'éditeur de JAWS, Freedom Scientific, nous a informés qu'officiellement, à partir de JAWS 11 compatibilité pleine et entière est assurée. En pratique cependant, on note de grandes similitudes entre Windows Vista et Windows 7. De ce fait, JAWS 10 peut être installé sans problème sous Windows 7. Côté utilisation, certains messages sont inappropriés, la zone de notification (TOUCHE JAWS + F11) n'est pas disponible, mais il n'existe pas d'incompatibilité connue qui empêcherait d'utiliser JAWS 10 et Windows 7.

Systemes d'autorisation de Jaws

- Le Gestionnaire de Licence par Internet (GLI) – permettant trois activations du logiciel ;

- L'autorisation sur clé USB (aucune activation possible via Internet).

Versions et systèmes d'autorisation de ZoomText 10.0 , 10.1 et 11

Versions

ZOOMTEXT niveau 1 et niveau 2 sont compatibles :

- Windows 10 (versions 32 et 64 bits) est compatible avec ZoomText 10.1 (**jusqu'à 1709**) et 11 ;
- Windows 8.1 (versions 32 et 64 bits) est compatible avec ZoomText 10.1 et 11 ;
- Windows 8 (versions 32 et 64 bits) compatible avec ZoomText 10.1 et 11 ;
- Windows 7 (versions 32 et 64 bits) compatible avec ZoomText 10.1 ;
- Windows VISTA (versions 32 et 64 bits) compatible avec ZoomText 10.0;
- Windows XP (version 32 bits uniquement, la version 64 bits d'XP n'est pas supportée) compatible avec ZT 10.0 ou versions antérieures;

ATTENTION : Compatibilité entre ZoomText 11 et Windows 10

L'éditeur de ZoomText précise que ZoomText 10.1 peut être utilisé avec Windows 10 jusqu'à la version W10 (1709) au-delà la version 10.1 ne peut plus être installée.

ATTENTION : Compatibilité entre ZoomText 10.1 et Windows 7

La version 10.1 est nécessaire pour une utilisation de Windows 7

Systèmes d'autorisation de ZoomText

ZOOMTEXT existe en version CD et en 25version USB.

- Avec la version CD, vous disposez de 3 activations via Internet du produit.
- Avec la version USB, vous disposez de 3 activations via Internet du produit ainsi qu'une autorisation portative sur clé USB.

DOLPHIN SuperNova Agrandisseur Vocalisé version 16.06

- Compatible Windows 7, Windows 8 et Windows 10.
- Accepte les environnements 32 et 64 bits.
- Les navigateurs Microsoft Edge et Mozilla Firefox ne sont pas accessible et ne sont pas supporté par Supernova jusqu'à la version 16.06.

Configuration minimale du fabricant

- Système D'exploitation : Windows 7, 8.1 ou 10 en 32 ou 64bits important chaque système d'exploitation doit être avec les dernières mises à jour. Windows 7 et Windows Server 2008 nécessitent les mises à jour KB3033929 & KB2670838.

- Processeur : 1,5GHz ou plus rapide construit après 2003 supportant le jeu d'instructions SSE2.
- Mémoire de la carte mère : 2 Go de RAM minimum.
- Disque dur : HD ou SSD avec 5 Go d'espace disponible avant installation.
- Résolution minimum de l'écran : 800X600.
- Chipset graphique ou carte graphique : Support de DIRECT X9.1 et pilote WDDM= Windows Display Driver Model version 1.1 minimum ou 2.2 si Windows 10 Creator Update 1703D. Le processeur graphique doit être intégré avec une mémoire partagée ou bien une carte graphique avec mémoire dédiée de 128 Mo minimum.
Le mode de gestion des couleurs en 32 bits est requis.
- Adaptateurs vidéo USB : Les adaptateurs vidéo externes ne sont pas supportés.
- Moniteurs multiples : ils doivent tous être connectés au même chipset graphique à la même carte graphique.
- Audio : Carte son et Haut-parleur ou casque.
- Internet : Connexion requise pour mise à jour du logiciel par téléchargement.
- Lecteur DVD : Si installation par le DVD fourni.
- Installation : selon les versions par DVD, téléchargement ou Clé USB.
- Caméra : Haute Définition 1080p avec autofocus et correction automatique de luminosité USB2.0 pilote compatible Windows et Skype, orientable vers le document et un pied pour la stabilité.
- Microsoft Office : 2010 SP2, 2013 et 2016. Office 365 Zoom seul.

Configuration recommandée

- Processeur : 3GHz ou plus rapide construit après 2003 supportant le jeu d'instructions SSE2.
- Mémoire de la carte mère : 4 Go de RAM minimum, 6 à 8Go selon le nombre d'applications ouvertes et la taille des fichiers.
- Disque dur : HD ou SSD avec 5 Go d'espace disponible avant installation.
- Résolution minimum de l'écran : 800X600, 1920x1080 recommandé.
- Chipset graphique ou carte graphique : Support de DIRECT X9.1 et pilote WDDM= Windows Display Driver Model version 1.1 minimum ou 2.2 si Windows 10. Le processeur graphique doit être intégré avec une mémoire partagée ou bien une carte graphique avec mémoire dédiée de 2 Go minimum.
Le mode de gestion des couleurs en 32 bits est requis.