



ACCESSOLUTIONS Paris, 170 rue Raymond Losserand, 75014 Paris  
ACCESSOLUTIONS Toulouse, 11 place Esquirol, 31000 Toulouse  
Tél : 01 43 44 02 02, Fax : 01 34 29 60 27  
Courriel : [contact@accessolutions.fr](mailto:contact@accessolutions.fr) - Web : [www.accessolutions.fr](http://www.accessolutions.fr)  
SIRET : 453 867 749 00021 RCS Grenoble

# JAWS version 12, disponible en français

Voici une liste exhaustive des nouveautés apportées par cette nouvelle version, veuillez vous rendre sur notre [zone de téléchargements pour obtenir JAWS 12 en français](#).

Pour l'utiliser, il vous faudra bien sûr disposer d'une autorisation valide. pour vous en assurer, rendez-vous dans la fenêtre de JAWS, menu aide puis choisissez "A propos..." et vérifiez le nombre de vos mises à jour restantes.

## Nouveautés de JAWS 12

La version 12 de JAWS offre un certain nombre de nouvelles fonctionnalités et d'améliorations qui sont décrites dans cette page. Pour en savoir plus, lisez entièrement la rubrique Nouveautés de JAWS ou appuyez sur **TOUCHE JAWS + F6** pour afficher une liste des titres et choisir directement l'une des sections.

## Support Internet Explorer 9

JAWS supporte désormais Internet Explorer 9, celui-ci ne fonctionnant que sur Windows 7 et Windows Vista.

## Support pour Visual Studio 2010 professionnel

Visual studio 2010 professionnel est un environnement de développement édité par Microsoft qui permet aux informaticiens de développer des logiciels avec une large gamme de langages comprenant C++, C#, Visual Basic.net, et autres. JAWS 12 fournit dorénavant un support vocal et Braille complet pour les différents écrans du système Visual studio comprenant :

- IntelliSense, similaire au remplissage automatique, qui consiste à donner des suggestions à la suite d'une saisie en tenant compte de ce que vous avez déjà saisi
- Parures telles que signets et points d'arrêt
- Concepteurs forms et WPF pour les boîtes de dialogue de mises en forme et autres fenêtres, ainsi que pour les éditeurs de code, XML, texte et macro.
- Au fur et à mesure de votre développement, vous pourrez même utiliser le déboggeur pour parcourir votre programme et corriger les erreurs.

# Support pour les fichiers UTF-8

Les fichiers de script JAWS supportent maintenant ce format. Dans l'éditeur de scripts, le menu fichier contient une commande format UTF-8. Lorsque vous ouvrez un fichier de scripts encodé en UTF-8(JSS), la commande est accompagnée d'une coche. Si vous ouvrez un fichier de scripts encodé en ANSI, la commande n'est pas accompagnée d'une coche.

Vous pouvez enregistrer un fichier encodé en UTF-8 simplement en sélectionnant, et en cochant la commande format UTF-8 dans le menu fichier. Inversement, pour enregistrer un fichier déjà formaté en UTF-8 en format ANSI, décochez la commande format UTF-8. Notez que les fichiers de messages et d'en-têtes de scripts (JSH et JSM) peuvent avoir un format différent. Cela signifie que les fichiers de scripts en UTF-8 peuvent contenir des messages et des en-têtes en ANSI, et inversement.

## Support ARIA

Des améliorations sont encore apportées au support des kits d'outils standard ARIA avec JAWS.

## Support de scripts Mozilla Thunderbird

JAWS comprend un support complet pour l'application de messagerie électronique Mozilla Thunderbird. Celle-ci offre aux utilisateurs une alternative à Windows Live Mail.

## Vue conversation dans Outlook 2010

JAWS supporte désormais la nouvelle vue conversation que vous trouverez dans Outlook 2010. La vue conversation permet de visualiser tous les messages associés à un sujet donné dans un groupe.

## Améliorations apportées à Microsoft Excel

L'interface du modèle d'objets Excel a été réécrite. Vous remarquerez que l'interface d'Excel est plus précise et plus réactive.

## JAWS BrailleIn

La fonction JAWS BrailleIn vous permet de n'utiliser que le clavier Braille pour commander votre ordinateur dans Windows et les applications. De plus, vous pouvez saisir du Braille intégral ou abrégé à partir du clavier Braille de votre afficheur. Vous bénéficiez de la possibilité de ne plus avoir à basculer sans cesse du clavier de votre ordinateur à celui de votre afficheur Braille et vous n'avez plus besoin d'entrer dans un mode de saisie particulier pour passer en Braille abrégé et démarrer votre ordinateur et vos programmes. Pour obtenir une liste des commandes supportées par les afficheurs Braille de Freedom Scientific, reportez-vous à la rubrique [commandes de saisie à partir d'un afficheur Braille](#). Pour les autres afficheurs Braille, contactez les distributeurs de ceux-ci pour obtenir une liste des commandes.

# Saisie en Braille abrégé

Grâce à BrailleIn, votre saisie en abrégé à partir d'un clavier Braille est immédiatement traduite en texte intégral dans un message électronique, dans un document ou encore dans un champ de formulaire. Si une application ou une zone d'édition spécifiques ne supportent pas la saisie en abrégé, un message tuteur JAWS annonce "le Braille informatique est nécessaire", à condition que les messages tuteurs soient activés.

La saisie en Braille abrégé est désactivée par défaut. Pour le démarrer, procédez comme suit :

1. Appuyez sur **TOUCHE JAWS + F2** et sélectionnez Centre des paramètres.
2. Dans la zone d'édition de recherche, tapez "abrégé" sans les guillemets ou appuyez sur **TAB** pour aller dans l'arborescence puis sélectionnez le groupe Braille en tapant **B**, puis développez-le avec **FLÈCHE DROITE**.
3. Appuyez sur **FLÈCHE BAS** pour aller jusqu'à activer le Braille abrégé dans l'arborescence.
4. Ensuite, appuyez sur la **BARRE D'ESPACE** pour parcourir les différents paramètres disponibles dans la liste déroulante activer le Braille abrégé.

Les paramètres disponibles sont désactivé, sortie seulement ou sortie et entrée. Lorsque cette option est inactive, vous ne pouvez lire ni écrire en Braille abrégé avec votre afficheur Braille.

Lorsque vous choisissez sortie seulement, vous pouvez lire en Braille abrégé sur votre afficheur Braille, mais vous ne pouvez saisir qu'en Braille informatique à partir du clavier Perkins de votre afficheur Braille. Lorsque vous choisissez sortie et entrée, vous pouvez lire et écrire en Braille abrégé à partir de votre afficheur Braille. La valeur par défaut est désactivé.

**Note :** Le Braille abrégé peut également être activé ou désactivé à partir de la fenêtre des options de JAWS **TOUCHE JAWS + V** avec l'option abrègement si celle-ci est disponible à partir de l'application en cours.

**Note du traducteur :** Au moment où ces lignes sont rédigées, la saisie en braille abrégé n'est pas disponible en Français. Nous déconseillons d'utiliser cette fonctionnalité, même si elle est théoriquement activable. Le travail sur les règles d'abrègement pour la saisie est en cours. Cette fonctionnalité ne sera pas disponible pour le français avant JAWS 13. L'affichage en braille abrégé reste, lui, entièrement utilisable et a même été amélioré.

## Centre des paramètres

Le Centre des paramètres de JAWS est une nouvelle fonctionnalité qui vous permet de configurer et d'appliquer rapidement des paramètres JAWS de façon globale ou de façon spécifique pour une application donnée. Il consolide toutes les options dans une seule boîte de dialogue très pratique. Il contient une zone d'édition de recherche qui vous fournit une méthode extrêmement rapide pour trouver les fonctionnalités de JAWS. Le Centre des paramètres reprend l'utilisation des fichiers .jcf en lieu et place du configurateur.

Le Centre des paramètres est constitué des six zones décrites ci-dessous. Appuyez sur **TAB** ou **MAJ + TAB** pour vous déplacer parmi les différentes zones de cette boîte de dialogue. Reportez-vous à la rubrique [combinaisons de touches pour le Centre des paramètres](#) pour obtenir plus d'informations sur la navigation avec des combinaisons de touches.

- **Zone de liste déroulante des applications :** Sélectionnez-en une dans la liste pour modifier ses paramètres pour JAWS. Pour récupérer les paramètres de JAWS par défaut, appuyez sur **CTRL + MAJ + D**. Pour récupérer les paramètres pour une application, appuyez sur **MAJ + TAB** pour placer

la zone active dans la liste déroulante des applications. Ensuite, sélectionnez une application dans la liste, puis appuyez sur **TAB** pour placer à nouveau la zone active sur l'arborescence.

- **Zone d'édition de recherche** : Appuyez sur **CTRL + E** pour amener la zone active dans la zone de recherche. Saisissez un mot ou une expression afin de réduire le nombre d'éléments présents dans l'arborescence. Appuyez sur la touche **FLÈCHE BAS** pour parcourir les résultats de la recherche, puis appuyez sur **ENTRÉE** pour placer la zone active directement sur l'élément désiré dans l'arborescence.
- **Volet arborescence des paramètres** : Utilisez l'arborescence des paramètres pour sélectionner et modifier des paramètres pour l'application active. Pour récupérer les paramètres de JAWS par défaut, appuyez sur **CTRL + MAJ + D**. Pour récupérer les paramètres pour une application, appuyez sur **MAJ + TAB** pour placer la zone active dans la liste déroulante des applications. Ensuite, sélectionnez une application dans la liste, puis appuyez sur **TAB** pour placer à nouveau la zone active sur l'arborescence. Pour obtenir une brève description à propos de l'élément sélectionné dans l'arborescence, appuyez sur **TAB** pour placer la zone active dans la zone d'édition en lecture seule. Utilisez les commandes Dire ligne ou Dire tout pour lire le message d'aide.

Pour parcourir l'arborescence verticalement, utilisez les touches **FLÈCHE HAUT** et **BAS, PAGE PRÉCÉDENTE** et **PAGE SUIVANTE** ou naviguez en tapant la première lettre du nom de l'option recherchée. Utilisez les touches **FLÈCHE DROITE** et **FLÈCHE GAUCHE** respectivement pour développer ou réduire des groupes d'options dans l'arborescence. Utilisez la **BARRE D'ESPACE** pour parcourir et modifier les paramètres pour chacune des options.

- **Volet d'affichage de la configuration** : Au fur et à mesure que vous parcourez l'arborescence, un utilisateur voyant peut suivre simultanément l'évolution du curseur grâce au volet affichage de la configuration. Appuyez sur **F6** pour basculer entre l'arborescence et le volet affichage de la configuration. Celui-ci est indispensable lorsque vous saisissez du texte dans une zone d'édition ou dans une zone de texte.
- **Volet des messages d'aide** : Celui-ci vous donne une aide contextuelle à propos de l'option qui est sélectionnée dans l'arborescence. Utilisez les commandes Dire ligne ou Dire tout pour lire le message d'aide.
- **Appliquer, OK, et Annuler** : Utilisez **Appliquer** pour effectuer les modifications. Choisissez **OK** pour enregistrer les modifications et fermer le Centre des paramètres. Utilisez **Annuler** pour fermer le Centre des paramètres sans enregistrer les modifications.

Pour ouvrir le Centre des paramètres, procédez comme suit :

1. Appuyez sur **TOUCHE JAWS + F2** et sélectionnez Centre des paramètres. Les paramètres s'appliquent pour l'application dans laquelle se trouve la zone active. Le curseur se trouve dans la zone d'édition de recherche.
2. Si vous connaissez le paramètre que vous voulez modifier, saisissez un terme qui vous permettra de le trouver dans la zone d'édition. Par exemple, tapez "Braille" sans les guillemets pour obtenir une liste des paramètres concernant le Braille. Ensuite, appuyez sur la touche **FLÈCHE BAS** pour parcourir les résultats filtrés dans l'arborescence.

**Note** : Pour charger les paramètres par défaut de JAWS, appuyez sur **CTRL + MAJ + D** puis recherchez le paramètre désiré comme expliqué précédemment.

Pour sélectionner une autre application, appuyez sur **MAJ + TAB** pour vous déplacer dans la zone d'édition applications. Utilisez les **TOUCHES FLÉCHÉES** ou la première lettre du nom de l'élément pour sélectionner une application, puis appuyez sur **CTRL + E** pour rechercher le paramètre comme décrit précédemment.

1. Appuyez sur la **BARRE D'ESPACE** pour cocher ou décocher des cases à cocher, sélectionner des boutons radio ou des boutons et appuyez sur **F6** pour basculer entre une zone d'édition et l'arborescence afin d'effectuer des modifications.
2. Choisissez le bouton Appliquer pour appliquer les modifications et rester dans le Centre des paramètres, sur OK pour enregistrer les modifications et sortir du Centre des paramètres et sur Annuler pour quitter le Centre des paramètres sans enregistrer les modifications. Les nouveaux paramètres s'appliquent au fichier .jcf approprié.

## Utiliser le menu ruban virtuel

Le ruban est le nouveau style pour les menus dans de nombreuses applications mises sur le marché actuellement. On l'a vu apparaître d'abord dans la suite Office 2007, mais le ruban devient de plus en plus commun dans les applications conçues pour fonctionner avec le système d'exploitation Windows 7. Les rubans constituent de véritables défis pour l'accessibilité puisqu'ils offrent une navigation médiocre entre les différents groupes et éléments. Par exemple, lorsque vous entrez dans la partie inférieure d'un ruban et que vous utilisez les **FLÈCHES** pour parcourir les éléments à l'intérieur d'un groupe, il arrive que vous sautiez des éléments et passez de façon inattendue au groupe suivant. L'utilisation de la touche **TAB** ne vous donne aucune indication sur le fait que vous passiez ou non d'un groupe à l'autre. La saisie de la première lettre pour trouver un élément s'avère également difficile et n'aboutit pas au résultat escompté. En fin de compte, en raison de la disposition des éléments dans un groupe, vous ne savez pas si il faut vous déplacer vers le haut, le bas, la gauche ou la droite pour le sélectionner.

Le menu ruban virtuel fournit une navigation prédictible, vous permet de voir le contenu du ruban et propose une compatibilité lors de la navigation avec les **FLÈCHES**. Par exemple, les **FLÈCHES** et la touche **TAB** déplacent la zone active des onglets du ruban supérieur vers les groupes du ruban inférieur. Une fois que vous êtes entré dans un groupe, les touches **FLÈCHES**, **TAB**, et **MAJ + TAB** permettent de parcourir tous les éléments à l'intérieur d'un groupe, de passer d'un groupe à l'autre et de reprendre la navigation à partir du début du ruban. Pour les sous-menus, la **BARRE D'ESPACE** et **ENTRÉE** permettent de développer un menu, et **ÉCHAP** permet de le réduire. Le menu ruban virtuel est désactivé par défaut et peut s'activer soit dans le Centre des paramètres ou dans l'assistant de démarrage. Lorsqu'il est activé, le ruban se parcourt sous la forme de menus et de sous-menus traditionnels qui sont familiers aux utilisateurs de JAWS.

## Marquer une position dans Word et y retourner

Word utilise les signets pour vous permettre de marquer une position dans un document et d'y retourner. Cependant, ceci implique que vous éditiez et que vous effectuiez des modifications dans le document. À l'aide de la nouvelle fonctionnalité de marqueur de position dans Word, vous pouvez poser une marque dans un document sans modifier celui-ci. Cette fonctionnalité vous permet de retourner facilement et à tout moment au marqueur de position, même si vous avez fermé Word et/ou redémarré votre ordinateur. Contrairement aux signets, il n'est pas nécessaire de retenir cet emplacement ni d'utiliser des touches de navigation rapide ou une boîte de dialogue pour le retrouver. Ainsi, si vous partagez le document avec d'autres utilisateurs, ils ne pourront pas bénéficier de vos marqueurs de position. Appuyez sur **CTRL + TOUCHE WINDOWS + K** pour ajouter ou supprimer un marqueur. Un seul marqueur de position peut être placé dans un document Word. Appuyez sur

**TOUCHE WINDOWS + K** pour retourner au marqueur de position.

**Note :** Il n'est pas possible de placer un marqueur de position au début ou à la fin d'un document. Si vous voulez vous placer en haut de la première page ou en bas de la dernière page d'un document, utilisez **CTRL + ORIGINE** ou **CTRL + FIN**.

Cette fonctionnalité facilite la sélection de gros blocs de texte. Il suffit de marquer un point de départ dans un document, puis de continuer à lire le document jusqu'à l'endroit où vous désirez étendre la sélection, puis appuyez sur **TOUCHE JAWS + BARRE D'ESPACE, M**. Ceci équivaut au cliquer/déposer sur un texte. Une fois la sélection achevée, vous pouvez à votre guise couper, copier et coller ce texte où vous voulez.

## Analyseur de texte

Au cours de l'édition de texte avec la synthèse vocale uniquement, il arrive souvent de manquer des incohérences telles que des parenthèses inégales, des espaces multiples, des mises en forme fortuites, des ponctuations errantes et autres parasites. L'analyseur de texte est un outil qui vous indique par un son ce genre d'erreurs dans vos documents. Vous pouvez configurer JAWS pour qu'il annonce ces erreurs en les comptant, en en donnant une description ou en vous les signalant à l'aide d'un son pendant la relecture par ligne, par phrase, par paragraphe ou pendant Dire tout. Les brailleistes peuvent également profiter de cette fonctionnalité puisqu'un son peut être émis avant même qu'il ait eu le temps de lire entièrement la ligne qui contient des erreurs.

Il est désactivé par défaut. Pour le démarrer, procédez comme suit :

- Utilisez la nouvelle combinaison de touches séquentielles **TOUCHE JAWS + BARRE D'ESPACE, T**. Si vous appuyez sur **TOUCHE JAWS + BARRE D'ESPACE**, que vous les relâchez puis sur **T**, vous pouvez activer et désactiver l'analyseur de texte.
- Utilisez la boîte de dialogue des options de JAWS, (**TOUCHE JAWS + V**), pour sélectionner l'analyseur de texte, puis choisissez une notification d'alerte.
- Utilisation du Centre des paramètres Appuyez sur **TOUCHE JAWS + F2** et sélectionnez Centre des paramètres. Dans la zone d'édition de recherche, tapez analyseur de texte, puis appuyez sur **FLÈCHE BAS** pour trouver l'analyseur de texte dans les résultats de la recherche filtrée, puis appuyez sur la **BARRE D'ESPACE** pour sélectionner une alerte de notification.

Si plusieurs incohérences sont identifiées dans le document, appuyez sur **ALT + TOUCHE WINDOWS + I** pour aller à l'élément suivant, ou sur **ALT + MAJ + TOUCHE WINDOWS + I** pour aller à l'élément précédent. Notez que ces combinaisons de touches peuvent s'utiliser même si l'analyseur de texte est désactivé.

## Schémas pour dire tout

La lecture en continu de pages Web ou de documents Word peut s'avérer inconfortable en raison de nombreuses interruptions si ces pages contiennent des liens et des titres et que ceux-ci sont annoncés au moment où ils sont détectés. Les articles de Wikipédia reflètent bien ce phénomène car de nombreux mots dans les pages de ce site représentent des liens vers d'autres articles. La fonction schéma pour Dire tout peut atténuer ces désagréments en faisant émettre un son discret ou en ignorant l'indication des liens et des titres et ainsi proposer une lecture fluide avec la commande Dire tout.

La fonction schéma pour Dire tout se trouve dans le groupe Dire tout dans le Centre des paramètres.

Sélectionnez aucun changement pour continuer à utiliser le schéma de sons et de voix en cours. Sélectionner Dire tout texte avec sons pour entendre un son WAV discret, un ding par exemple, lors de la lecture des titres et des liens. Sélectionnez Dire tout texte seulement pour ignorer les indications de titres et de liens. Vous pouvez également utiliser le bouton ajouter/supprimer dans le groupe Dire tout pour ajouter un schéma ou en utiliser d'autres pendant la lecture avec la commande Dire tout.

## Boutons de navigation inversée pour le Braille

Le bouton de navigation inversée est une nouvelle fonctionnalité permettant d'invertir les boutons de navigation vers la droite et vers la gauche. Il s'agit d'une grande avancée pour ceux qui lisent le Braille à deux mains et qui sont capables de lire deux parties différentes d'un afficheur Braille simultanément. Pendant que vous terminez la lecture de la portion de Braille sur votre afficheur avec votre main droite, vous pouvez poser votre main gauche à l'autre bout pour passer à la portion suivante. Cette fonctionnalité vous fera augmenter la vitesse de lecture et s'avère idéale pour les brailleuses.

Pour utiliser la navigation inversée, procédez comme suit :

1. Appuyez sur **TOUCHE JAWS + F2** et sélectionnez Centre des paramètres.
2. Dans la zone d'édition de recherche, tapez "navigation inversée" sans les guillemets.
3. Appuyez sur **FLÈCHE BAS** pour aller jusqu'à bouton de navigation inversée dans l'arborescence.
4. Appuyez sur la **BARRE D'ESPACE** pour cocher la case bouton de navigation inversée.
5. Appuyez sur **TAB** pour sélectionner le bouton OK puis appuyez sur la **BARRE D'ESPACE** pour enregistrer les modifications et fermer le Centre des paramètres.

Désormais, JAWS est configuré de sorte que lorsque vous appuyez sur un bouton de navigation gauche ou sur une touche de défilement gauche, le Braille défile vers la droite. Inversement, si vous appuyez sur un bouton de navigation ou sur une touche de défilement vers la droite, l'afficheur Braille défilera vers la gauche. Pour rétablir le fonctionnement normal, répétez la procédure décrite précédemment et décochez la case à cocher bouton de navigation inversée.

## Composant raccourcis clavier pour le support du mode Braille structuré

Lorsque vous travaillez en mode structuré, vous pouvez configurer la quantité d'information ainsi que l'ordre dans lequel elles apparaissent sur votre afficheur Braille au cours de la navigation à l'intérieur d'une boîte de dialogue, dans les rubans Office et dans des feuilles de calcul. Les informations de composants comprennent le nom de la commande, son état, son type et ainsi de suite. Lorsque vous utilisez la fonction de définition du mode structuré, vous pouvez désormais déterminer si des raccourcis sont incorporés dans les détails de la description et dans la position de ces informations sur l'afficheur Braille. Ceci vous apporte plusieurs avantages. Pour les applications les plus familières ou les plus simples, vous pouvez désactiver ces informations à propos des raccourcis afin de gagner de la place si vous disposez d'un petit afficheur Braille. Pour les applications plus complexes, vous pouvez activer l'information raccourci clavier et modifier sa position relative sur l'afficheur Braille et la faire apparaître immédiatement après le nom de la commande. Cette option est inactive par défaut.

Pour activer le composant raccourci clavier et changer sa position, procédez comme suit :

1. Appuyez sur **TOUCHE JAWS + F2** et sélectionnez Centre des paramètres.
2. Dans la zone d'édition de recherche, tapez "Définir le mode structuré" sans les guillemets.
3. Appuyez sur **FLÈCHE BAS** pour aller jusqu'à définir le mode structuré dans l'arborescence des résultats de la recherche filtrée.
4. Appuyez sur **BARRE D'ESPACE** pour choisir le bouton et ouvrir la boîte de dialogue des options pour les commandes. La zone active se trouve dans l'onglet propriétés des commandes.
5. Sélectionnez une commande dans la liste des propriétés des commandes, puis choisissez Modifier la commande.
6. Dans la liste disponible pour, sélectionnez un raccourci et ajoutez-le à la liste afficher en. Utilisez monter ou descendre pour changer la position dans la liste.
7. Choisissez OK pour fermer cette boîte de dialogue, et à nouveau OK pour fermer la boîte de dialogue des options pour les commandes.
8. Appuyez sur **TAB** pour sélectionner le bouton OK puis appuyez sur la **BARRE D'ESPACE** pour enregistrer les modifications et fermer le Centre des paramètres.

**Note :** Pour désactiver le composant raccourci, choisissez raccourci dans la liste afficher en, puis choisissez le bouton supprimer.

## Support JAWS pour ARIA

ARIA, abréviation pour le terme anglais (accessible rich Internet Applications) est un marquage pour les technologies adaptées destiné aux créateurs de contenus Web afin de rendre les pages Web plus accessibles pour les lecteurs d'écran. Ceci est rendu possible en ajoutant des éléments et des étiquettes ARIA spécifiques au code HTML. Pour en savoir plus sur JAWS et le marquage ARIA, visitez la page [Documentation sur les logiciels de lecture d'écran](#) (en anglais) sur le site de Freedom Scientific et lisez le support JAWS pour les documents ARIA.

## Lire les tableaux HTML

Le paramètre par défaut pour la lecture des titres des tableaux HTML a changé de sorte que JAWS se conforme aux normes définies dans l'industrie en ne lisant les titres des tableaux correctement marqués uniquement. Vous le constaterez en utilisant les touches **CTRL + ALT + FLÈCHES** pour parcourir un tableau HTML.

Même si le paramètre par défaut est titre des tableaux marqués seulement, vous pouvez malgré tout conserver l'ancien paramètre si celui-ci vous convient mieux. Pour modifier ce paramètre, appuyez sur **TOUCHE JAWS + V** pour ouvrir la boîte de dialogue des options de JAWS, puis descendez sur l'option de l'annonce de titres de tableaux. Ensuite, appuyez sur la **BARRE D'ESPACE** pour sélectionner un paramètre parmi ceux disponibles, puis appuyez sur **ENTRÉE** pour enregistrer les modifications.

N'oubliez pas qu'il est toujours possible d'utiliser la commande pour les paramètres personnalisés **TOUCHE JAWS + MAJ + V** pour indiquer à JAWS la façon dont il doit lire les titres de lignes et de colonnes pour un site donné tout en conservant le paramètre par défaut pour les autres sites.

Pour obtenir plus d'informations sur la lecture des tableaux HTML, reportez-vous à la section à propos des tableaux sur la page [Surf's Up](#) (en anglais) du site de Freedom Scientific.



# Améliorations avec Adobe Flash

JAWS est maintenant capable d'annoncer des boutons et d'autres éléments qui ne fonctionnaient pas correctement sur certains sites Web en flash avec Internet Explorer. Il s'agit notamment des sites Audible.com et Dominos.ca, qui fonctionnent désormais correctement.

## Améliorations avec Ordinateur dans Windows 7

Lorsque vous utilisez l'icône Ordinateur dans Windows 7, JAWS ne se contente plus d'annoncer la lettre du lecteur et l'étiquette du volume, il annonce maintenant aussi l'espace occupé et l'espace libre sur le disque, ainsi que le pourcentage d'espace disponible. Cette information était déjà disponible pour les utilisateurs voyants, désormais, tout le monde peut la consulter. Pour ouvrir l'icône Ordinateur, appuyez sur **TOUCHE WINDOWS + E**.

## Verrouillage du clavier

La fonction de verrouillage du clavier peut s'avérer utile lorsque vous voulez éviter des saisies accidentelles au clavier. Vous pouvez par exemple avoir besoin de verrouiller votre clavier au moment où vous effectuez des transferts de fichiers via un réseau ou lorsqu'un téléchargement est en cours. Cette fonctionnalité empêchera l'interruption involontaire d'un transfert de fichiers ou d'un téléchargement si vous appuyez accidentellement sur une touche. Le verrouillage du clavier peut également être utile au cours de sessions sous Tandem afin d'éviter des saisies par inadvertance sur l'ordinateur cible.

Si vous avez activé le verrouillage du clavier, vous pouvez quand même exécuter les commandes de lecture de JAWS telles que Dire ligne, Dire mot ou dire le titre de la fenêtre en cours. Par exemple, vous pouvez positionner le curseur JAWS à un endroit précis de l'écran et exécuter la commande Dire ligne afin de surveiller cet emplacement pendant que le clavier est verrouillé. De même, le curseur invisible et le curseur Braille peuvent parcourir l'écran sans déplacer le curseur actif.

Pour activer/désactiver le verrouillage clavier, appuyez sur **TOUCHE JAWS + BARRE D'ESPACE, L**. Bien que cette fonctionnalité verrouille le clavier et l'afficheur Braille, elle n'affecte pas les mouvements de la souris.

Tarifs TTC, sous réserve de disponibilités, susceptibles de modification sans préavis.