

## 10. Accessibilité

### Windows 7 : La reconnaissance vocale

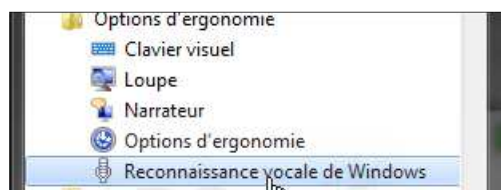
La **reconnaissance vocale** permet de piloter votre ordinateur à la voix et de dicter du texte sur certaines de vos logiciels.

La **reconnaissance vocale sert au handicap** pour un meilleur accès à l'information, à une meilleure intégration dans l'espace public numérique... C'est surtout un grand pas et une amélioration des usages pour des personnes avec certaines contraintes.

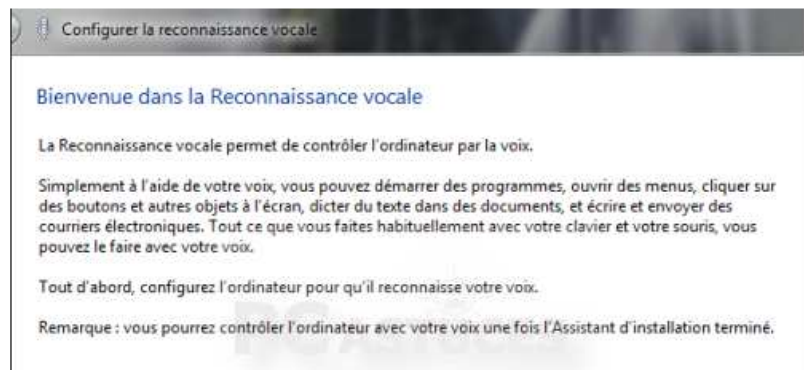


### Activer la reconnaissance

Cliquez sur le bouton *Démarrer*, sur *Tous les programmes*, sur *Accessoires*, sur *Options d'ergonomie* puis sur *Reconnaissance vocale* de Windows.



Lors du premier lancement, l'**assistance de configuration** de la reconnaissance vocale est lancée. Cliquez sur le bouton *Suivant*.



Sélectionnez alors le **type de micro** que vous utilisez puis cliquez sur le bouton *Suivant*.

## De quel type de micro est Microphone (VIA High Definition Audio)



### Microphone sur casque

Idéal pour la reconnaissance vocale, vous le portez sur la tête.



### Microphone de bureau

Ces micros se posent sur le bureau.



### Autre

Par exemple, des micros de suivi vocal et des micros intégrés à d'autres appareils.

Suivez alors **les recommandations indiquées** puis cliquez sur le bouton *Suivant*.



Lisez le texte affiché à l'écran afin que Windows **ajuste le niveau sonore** puis cliquez sur le bouton *Suivant*.

## Test de Microphone (VIA High Definition Audio)

Lisez les phrases suivantes à haute voix de façon naturelle :

**« Pierre dicte à son ordinateur. Il préfère dicter que taper, ou utiliser un papier et un crayon. »**



Remarque : après avoir lu ce texte, vous pouvez passer à la page suivante.

Cliquez une nouvelle fois sur le bouton **Suivant**.

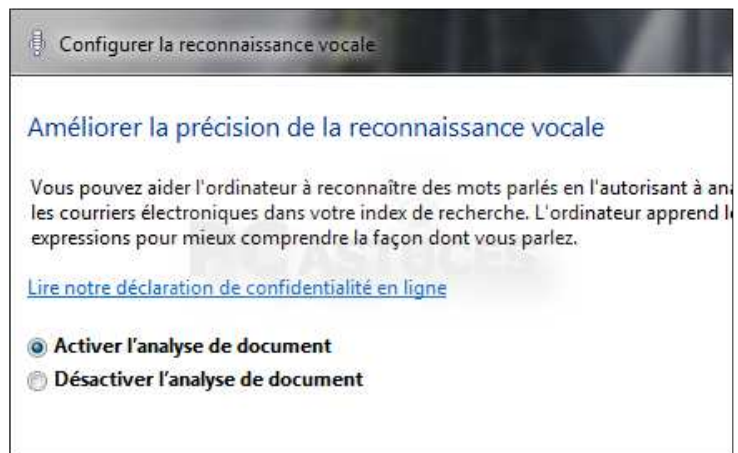
Le micro est configuré.



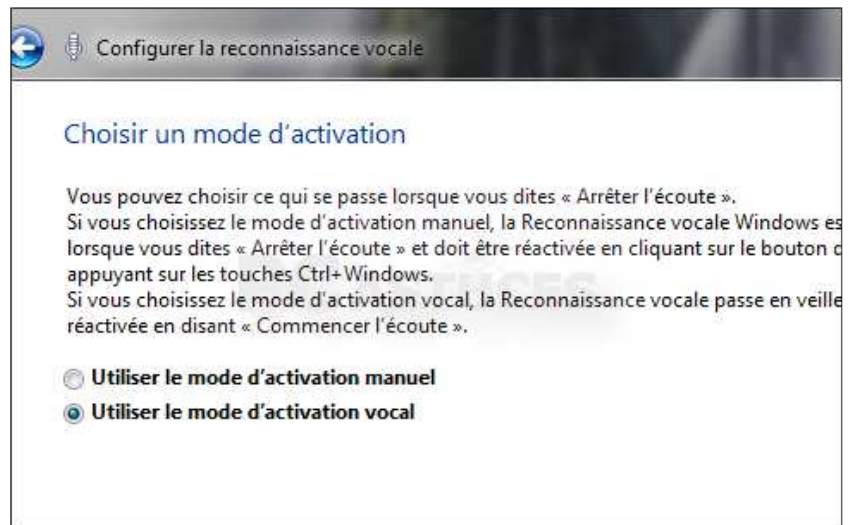
Le micro peut être utilisé avec cet ordinateur.

Cliquez sur Suivant pour continuer la configuration de la reconnaissance vocale.

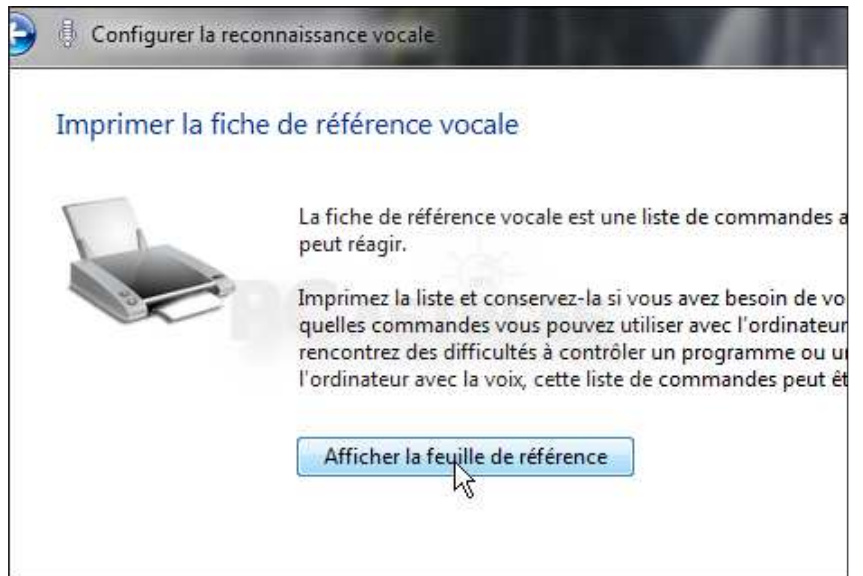
Cochez la case **Activer l'analyse de document** pour accroître l'efficacité de la reconnaissance et cliquez sur **Suivant**.



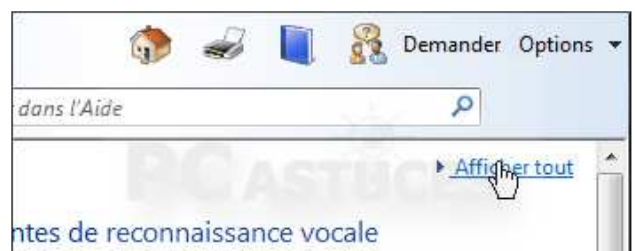
Sélectionnez le **mode d'activation vocal** pour contrôler l'arrêt et l'activation de la reconnaissance vocale à la voix. Cliquez sur **Suivant**.



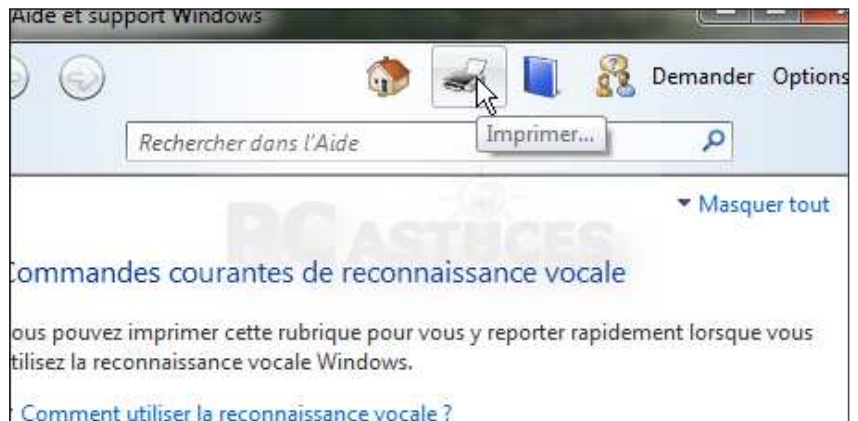
Cliquez ensuite sur le bouton **Afficher la fiche de référence**.



L'aide de Windows s'ouvre alors. Cliquez sur le bouton **Afficher tout**.

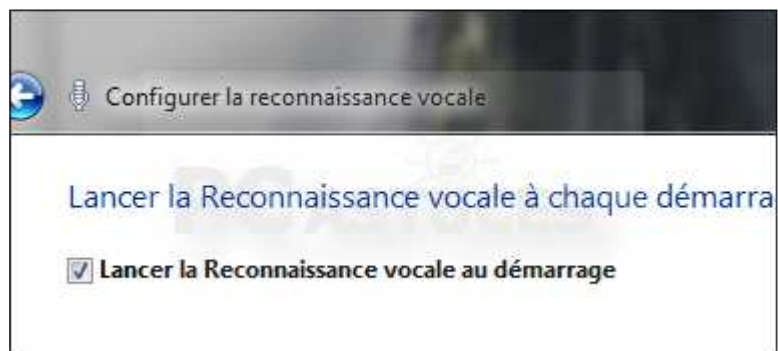


Cliquez alors sur le bouton **Imprimer**, afin d'avoir sur papier les principales commandes de la reconnaissance vocale. Cela vous aidera par la suite.



Fermez alors la fenêtre de l'Aide pour retourner à l'Assistant et cliquez sur **Suivant**.

Vérifiez que la case **Lancer la reconnaissance vocale au démarrage** est bien cochée puis cliquez sur le bouton **Suivant**.



## Entraînez-vous

Pour que **Windows** puisse correctement reconnaître les mots et les **commandes** que vous dicterez, une **phase d'apprentissage** est nécessaire.

Comptez une vingtaine de minutes pour cela. C'est un peu long, mais nous vous conseillons vivement de suivre le didacticiel jusqu'au bout.

Cliquez sur le bouton **Démarrer le didacticiel** puis cliquez sur **Suivant**.





Suivez alors **les instructions du didacticiel de reconnaissance vocale**.

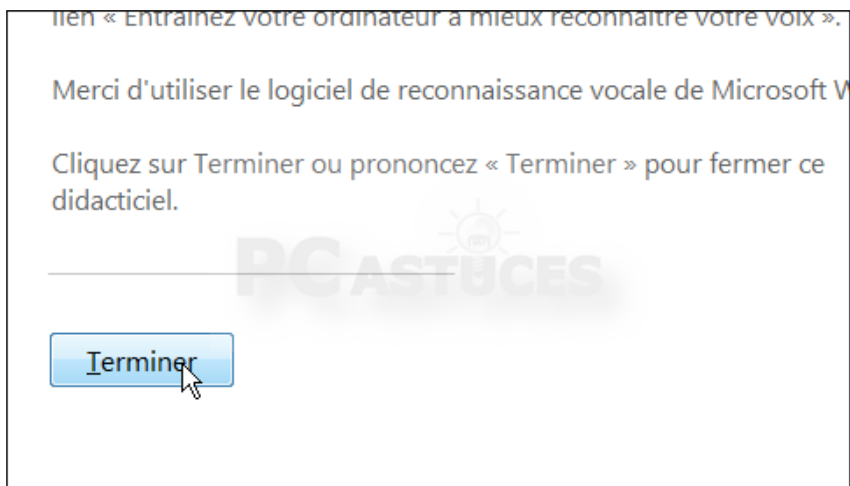
Lorsque vous effectuez votre dictée, faites attention à bien articuler.

Essayez de former des phrases entières ou des segments de phrase logiques. L'ordinateur vous comprendra mieux si vos phrases sont complètes.

L'ordinateur ne placera pas la ponctuation pour vous. N'oubliez donc pas de prononcer chaque marque de ponctuation lors de votre dictée.

- Dites « J'utilise maintenant la reconnaissance vocale »
- Dites « pour dicter mon texte à l'ordinateur »
- Maintenant dites « POINT » pour insérer un point à la fin de la phrase
- Dites « Il est plus facile de parler à l'ordinateur »
- Dites « que d'utiliser le clavier »
- Dites « POINT ».

Cliquez enfin sur le bouton **Terminer** lorsque vous avez fini. N'hésitez pas à effectuer un nouvel apprentissage afin d'améliorer la reconnaissance vocale.



## Effectuer un nouvel apprentissage

Pour effectuer un nouvel apprentissage, cliquez avec le **bouton droit de la souris** sur le *panneau de contrôle de la reconnaissance vocale* et cliquez sur **Configuration** puis sur **Améliorer la reconnaissance vocale**.

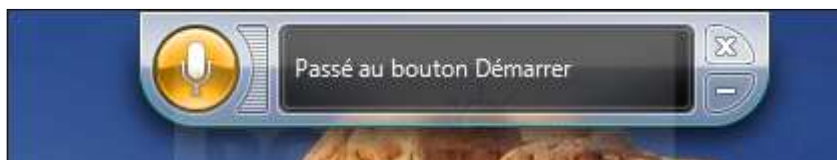
## Dictier un texte

Si vous avez bien suivi le didacticiel de la reconnaissance vocale, **la dictée d'un texte** dans *Word* ou n'importe quel autre traitement de texte ou logiciel de messagerie devrait être simple. Au fur et à mesure de vos dictées, vous assimilerez **les commandes vocales utiles**.

Dites **Commencer l'écoute**.



Le panneau de contrôle de la reconnaissance vocale passe alors de « **En veille** » à « **Ecoute** ».



Dites **Ouvrir Word** puis le chiffre à côté du programme souhaité et validez en disant **OK**



Commencez alors à dicter votre texte. N'hésitez pas à vous référer à la liste des commandes que vous avez imprimée.



Voici un petit rappel des commandes essentielles.

Commande	Description
<b>Sélectionner mot</b>	Sélectionner le <i>mot</i> dans le document actif
<b>Corriger mot</b>	Remplace un mot par un mot proposé par Word ou bien que vous épelez.
<b>Nouveau paragraphe</b>	Insère un nouveau paragraphe dans le document.
<b>Nouvelle ligne</b>	Insère une nouvelle ligne dans le document

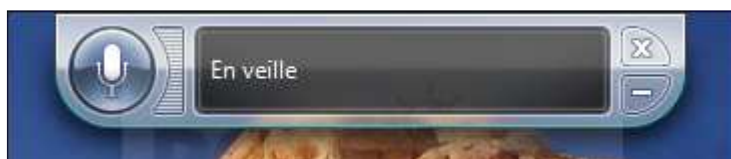
A la fin de la dictée et des corrections, dites **Arrêter l'écoute** afin de repasser en mode veille.



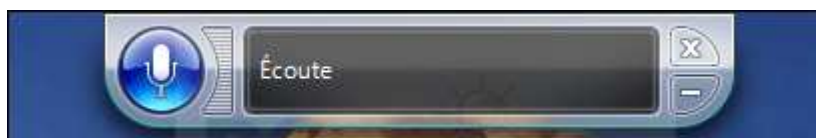
## Naviguer sur Internet

La **reconnaissance vocale** de Windows vous permet également de **naviguer sur Internet avec la voix**. Moins pratique qu'au clavier et à la souris, mais cela peut apporter un certain confort pour des usagers en situation de handicap ou une maîtrise des outils numériques assez fastidieuses.

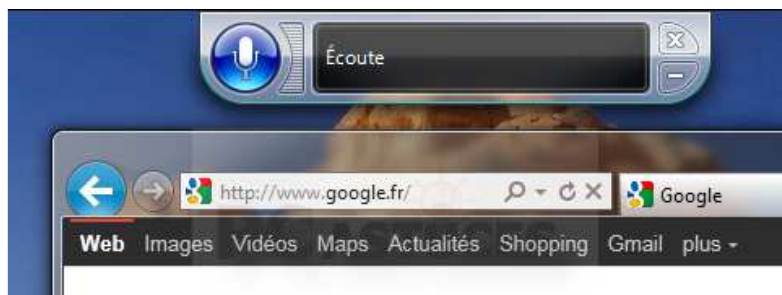
Dites **Commencer l'écoute**.



Le panneau de contrôle de la reconnaissance vocale passe alors de « **En veille à Ecoute** ».



Dites **Ouvrir Internet Explorer**.

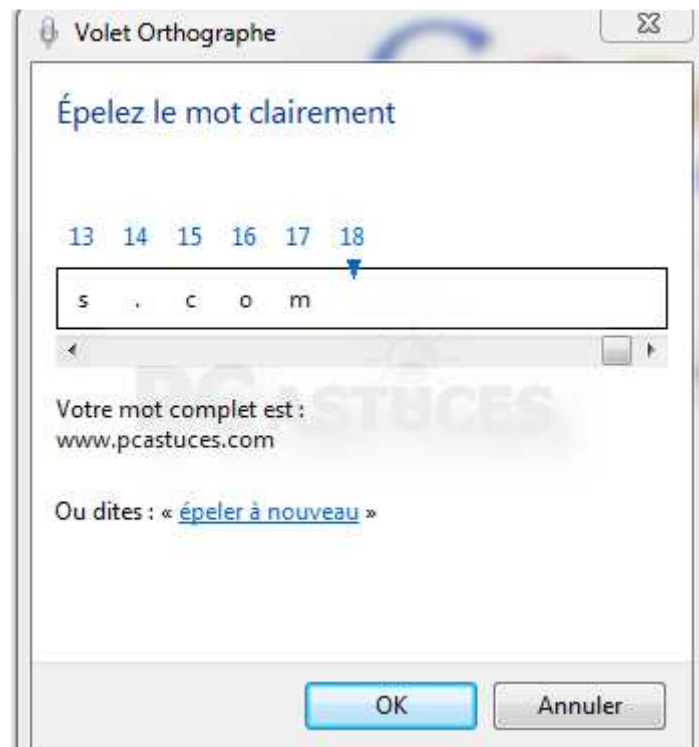


Dites **Aller à adresse** puis **Commencer à épeler**.

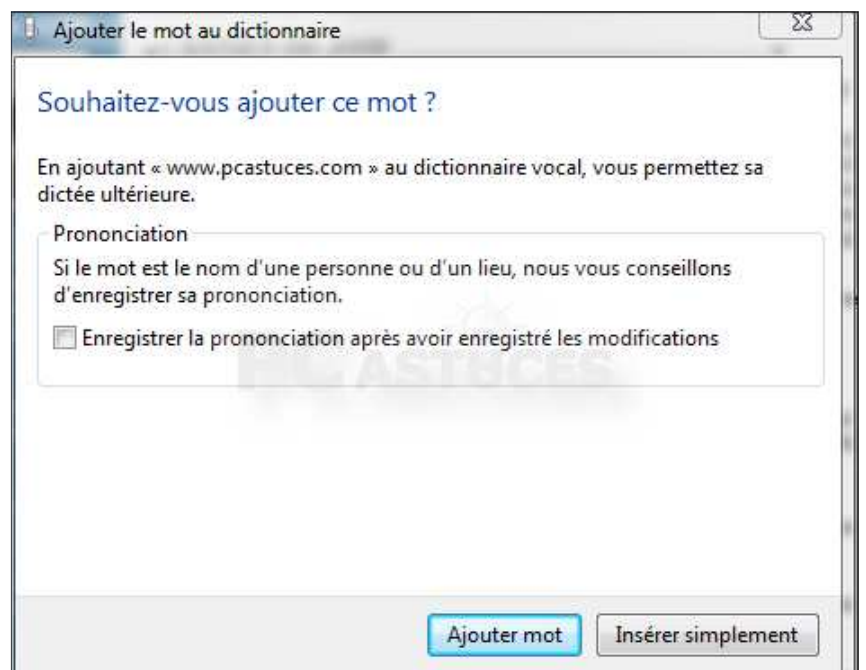


Une fenêtre s'affiche : prononcer lettre par lettre l'adresse que vous souhaitez atteindre.

Par exemple w, w, w, *point*, b, i, b, l, i, o, d, o, r, d, o, d, o, g, n, e, point, f, r puis dites **OK**.



Dites **Ajouter mot** pour ajouter l'adresse du site au dictionnaire.

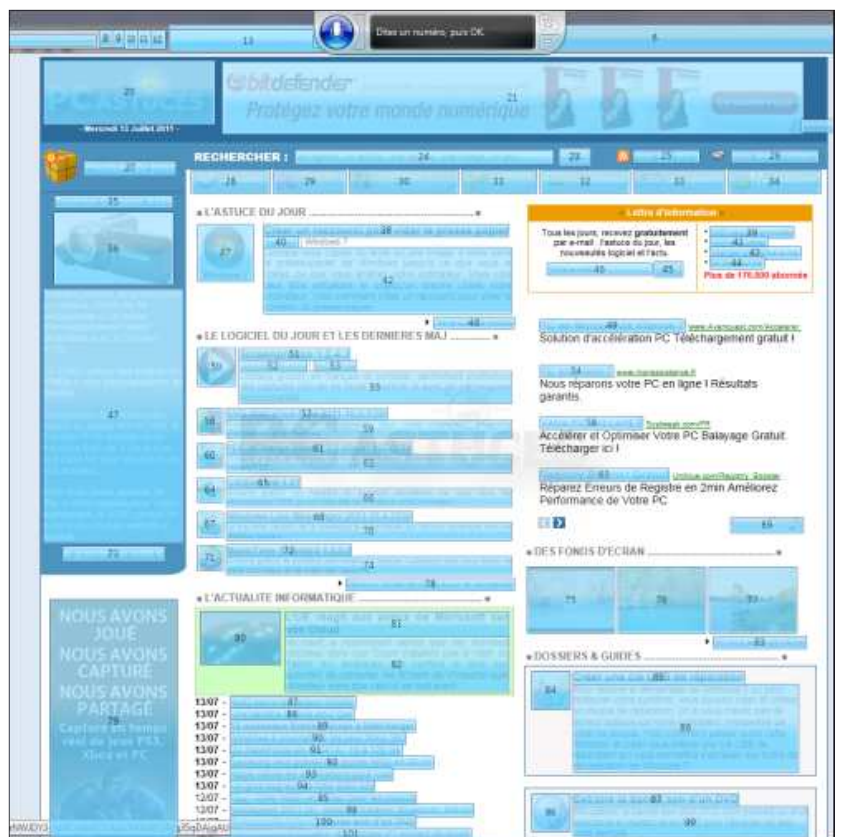


Dites alors **Entrée** pour confirmer l'adresse et charger la page.



Dites Afficher les numéros.

Tous les éléments sur lesquels vous pouvez cliquer reçoivent alors un numéro.



Dites le numéro du lien à ouvrir, **42** par exemple.

Le numéro se transforme en **OK**. Dites **OK** pour l'ouvrir.



Voici quelques commandes de navigation qui peuvent vous être utiles :

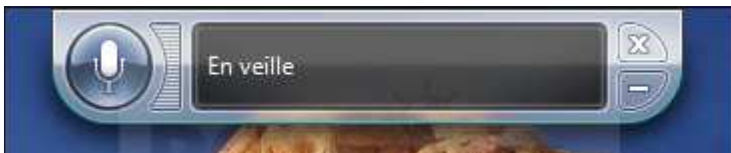
Commande	Description
<b>Retour arrière</b>	Revient à la page précédente
<b>Faire défiler vers le bas</b>	Fait défiler le contenu de la fenêtre vers le bas.
<b>Faire défiler vers le haut</b>	Fait défiler le contenu de la fenêtre vers le haut.

Dites enfin **Arrêter l'écoute** afin de passer la reconnaissance vocale en mode veille.

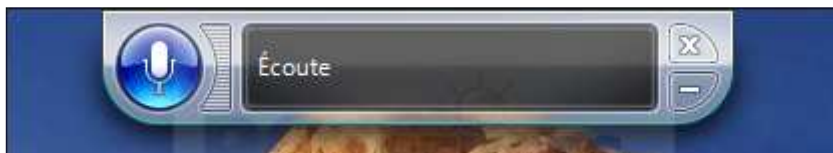
## Diriger Windows

La **reconnaissance vocale** peut vous permettre également de **contrôler Windows** : pour lancer des logiciels, basculer entre les fenêtres, etc.

Dites **Commencer l'écoute**.



Le panneau de contrôle de la reconnaissance vocale passe alors de « **En veille** » à « **Ecoute** ».

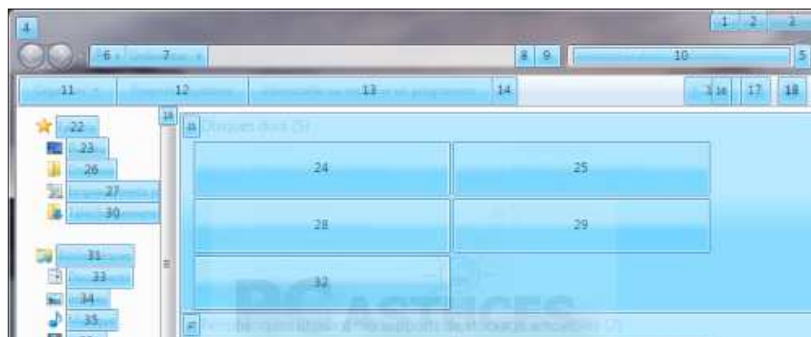


Voici quelques commandes qui peuvent vous être utiles :

Commande	Description
<b>Ouvrir logiciel</b>	Ouvre un logiciel
<b>Fermer logiciel</b>	Ferme un logiciel ouvert
<b>Basculer vers logiciel</b>	Bascule vers un logiciel ouvert

Dites **Afficher les numéros**.

Tous les éléments que vous pouvez activer reçoivent alors un numéro.





Dites le numéro de la commande à ouvrir puis dites **OK**.



Dites enfin **Arrêter l'écoute** afin de passer la reconnaissance vocale en mode veille.



Vous pouvez directement cliquer sur « *Suivant* »

