

**Manuel Mobile Speak V4.  
Téléphones Symbian.**

Ce manuel présente l'utilisation de Mobile Speak (MS V4) et de Mobile Magnifier avec les téléphones à touches et/ou écran tactile.

Si vous avez choisi un téléphone à écran tactile, nous vous conseillons de vous reporter à la section "Interface tactile de MS V4" du Tome 1. Afin de mieux comprendre l'utilisation des différents modes de navigation qui vous sont proposés.

## **I. Introduction.**

MS V4 est le premier lecteur d'écran compatible avec deux plateformes mobiles : Symbian S60 et Windows Mobile.

Ce manuel présente la plateforme Symbian S60.

MS V4 permet d'accéder à la plupart des fonctionnalités de votre téléphone portable.

Par exemple vous pouvez :

- émettre et recevoir des appels téléphoniques,
- composer et recevoir des messages SMS, des emails,
- naviguer sur Internet,
- écouter de la musique ou autre contenu audio,
- organiser vos rendez-vous et tâches,
- gérer vos contacts et vos listes d'appel,
- vérifier le niveau de batterie, le signal réseau, l'état Bluetooth ainsi que d'autres informations d'état de votre téléphone,
- configurer les paramètres de votre téléphone, le fond d'écran, le profil d'utilisateur et les sonneries...

Ce manuel explique l'ensemble des fonctionnalités et possibilités du logiciel Mobile Speak et non du téléphone portable sur lequel vous allez utiliser Mobile Speak.

Pour plus d'information au sujet de votre téléphone portable, veuillez consulter son mode d'emploi ou contacter le service client de votre opérateur de téléphonie mobile.

## **II. Quoi de neuf avec Mobile Speak V4 ?**

MS V4 est multiplateformes, tactile, multi-voix et compatible avec la nouvelle génération de téléphones portables.

### **1. Multiplateformes.**

Avec MS V4, votre Licence est liée à votre numéro de téléphone portable. Tant que vous ne changez pas de numéro de téléphone vous pouvez transférer votre licence d'un téléphone à un autre, sans aucun coût supplémentaire, et autant de fois que vous le souhaitez. Il suffit d'introduire votre carte SIM dans votre nouveau téléphone, d'y installer MS V4 et d'activer votre licence.

De même, si votre téléphone portable est volé, cassé ou perdu, et que vous ne changez pas de numéro de téléphone, vous n'avez plus besoin d'envoyer à Handicapzéro un certificat justifiant la perte, le vol ou la casse de votre téléphone. Il suffit d'introduire votre carte SIM dans votre nouveau téléphone, d'y installer MS V4 et d'activer votre licence.

### **2. Tactile.**

L'interface de MS V4 a été totalement repensée. Elle est désormais plus intuitive et performante.

Si votre téléphone présente un écran tactile et un clavier, vous pouvez choisir d'exécuter les commandes de MS V4 et de naviguer sur les menus du téléphone, en faisant des gestes tactiles sur l'écran et/ou en appuyant sur les touches et le clavier de votre téléphone.

### **3. Multi voix.**

MS V4 permet d'utiliser 3 voix différentes du même fournisseur de voix (Acapela ou Loquendo). En d'autres termes, avec une seule et même licence de MS V4, vous pouvez utiliser soit 3 voix Acapela soit 3 voix Loquendo. Cependant vous ne pourrez mélanger les voix de ces deux éditeurs.

Handicapézéro installe 3 voix françaises Acapela Haute Qualité : Alice, Claire et Bruno.

Si vous souhaitez télécharger et utiliser d'autres voix, rendez-vous sur le site de Code Factory [codefactory.es](http://codefactory.es), "Downloads", "List of all downloads", et choisissez la voix souhaitée (notez que pour utiliser les voix Loquendo, vous devrez préalablement installer le fichier Loquendo Common, présent sur ce même lien).

### **4. Les voix intégrées Nokia.**

Sur tous les téléphones Nokia Symbian S60 3ème édition, MS V4 permet d'utiliser les voix internes de Nokia.

Les voix Nokia de qualité normale, appelées "Nokia", se trouvent sur tous les téléphones Nokia Symbian S60 3ème édition. Par contre, les voix Nokia de haute qualité, appelées "Nokia HQ" ne sont disponibles que sur certains téléphones. Elles peuvent être téléchargées sur tous les téléphones compatibles depuis le site Internet de Nokia <http://europe.nokia.com/A4286225>.

Les voix Nokia HQ peuvent être configurées pour utiliser la langue et la voix de votre choix, ainsi que pour modifier leur vitesse. A partir de l'application "Parole" qui se trouve le plus souvent dans le dossier "Outils" du téléphone.

### **5. Plus de nouvelles fonctionnalités.**

MS V4 offre de nombreuses nouvelles fonctionnalités telles que :

- 2 nouveaux modes tactiles : Clavier Numérique et Joystick,
- raccourci pour basculer entre les différents modes tactiles,
- nouvelles commandes de clavier,
- ajouter de nouveaux profils utilisateurs et d'assigner différentes voix à différentes applications (calendrier, messages, contacts, etc.),
- désactiver la lumière d'écran du téléphone et économiser jusqu'à 30% de la batterie de votre téléphone,
- configurer les limites de volume de Mobile Speak (maximum et minimum),
- mode d'épellation phonétique,

- dictionnaire d'utilisateur : ajouter un mot en respectant les majuscules (utile pour les abréviations ou les mots contenant des symboles de ponctuation), copier/coller le dictionnaire d'une voix,
- support avancé des éditeurs de texte tels que Quick Word (V6.0.270). Désormais vous pouvez éditer un document et le lire ligne par ligne, phrase par phrase, mot par mot ou lettre par lettre,
- support de l'application Tweet S60 qui permet d'utiliser Twitter de façon accessible,
- support de l'application Vocale Presse, système de lecture pour personnes aveugles et malvoyantes, qui vous permet d'écouter, dès le jour de leur parution, l'intégralité des journaux : Le Monde, Le Figaro, L'Express, Le Nouvel Observateur, Le Point, L'Équipe, Libération, Sciences et Avenir, Marie Claire, Lire, et bien d'autres titres,
- support de l'application Fring, application gratuite de messagerie instantanée. Mobile Speak vous permet d'utiliser Fring pour passer des appels Voix sur IP ainsi que pour chatter avec vos amis,
- support de la plage Braille Focus Blue 40 de Freedom Scientific...

### **III. Configurer Mobile Speak V4.**

Mobile Speak et Mobile Magnifier permettent de personnaliser de nombreux paramètres. Il y a plus de 60 paramètres de configuration pour personnaliser la voix, le Braille et l'agrandissement, ce qui permet d'utiliser un téléphone correspondant parfaitement à vos besoins et à vos préférences.

#### **1. Configuration de Mobile Speak.**

Pour configurer Mobile Speak et/ou Mobile Magnifier, aller dans Menu et sélectionner "Code Factory" puis valider.

Dans le dossier "Code Factory" se trouvent :

- Arrêter Mobile Speak,
- Configurer Mobile Speak,
- Arrêter Mobile Magnifier (si téléphone compatible),
- Démarrer Mobile Magnifier (si téléphone compatible),
- Démarrer Mobile Speak.

Sélectionner "Configurer Mobile Speak" puis validez pour accéder au panneau de configuration de Mobile Speak.

#### **2. Profils de Mobile Speak.**

MS V4 organise vos paramètres de configuration en différents groupes appelés Profils de Mobile Speak, vous permettant de basculer d'un profil à un autre selon vos besoins. Par exemple, vous pouvez configurer un profil pour utiliser une certaine voix, une vitesse, un niveau de verbosité adapté pour lire de longs textes, et la configuration de ce profil est différente de celle que vous utilisez en temps normal avec votre téléphone. Tous les paramètres de Mobile Speak sont inclus dans chaque profil Mobile Speak, rendant ainsi leur personnalisation plus simple et intuitive.

Sur l'écran initial du panneau de configuration de MS V4, il y a 3 profils appelés par défaut : Normal, Débutant et Avancé. Le profil utilisé par MS V4 est toujours marqué comme "activé".

Vous pouvez activer ou personnaliser chaque profil, en sélectionnant l'option "Personnaliser", vous accéderez alors à différents onglets de configuration. Chacun d'entre eux contenant différents ensembles de paramètres à configurer, comme expliqué ci-après.

### **3. Structure du Panneau de Configuration.**

Chaque profil de Mobile Speak est divisé en 6 onglets d'options à configurer : Voix, Lecture, Général, Verbose, Braille et Agrandisseur (pour les téléphones compatibles). Pour basculer entre les différents onglets, utilisez les flèches droite et gauche du joystick ou effectuez un glissement vers la gauche ou vers la droite sur l'écran tactile.

Notez que tous les changements que vous effectuerez dans les options de configuration ne prendront effet que lorsque vous sortirez du profil que vous êtes en train de personnaliser, ou bien lorsque vous basculerez dans un autre onglet d'options à configurer en utilisant les flèches droite et gauche du joystick ou en glissant vers la gauche ou vers la droite sur l'écran tactile.

Important : lorsque vous êtes dans le panneau de configuration de MS V4, il est déconseillé d'utiliser les commandes de clavier, sinon ces changements ne seront pas pris en compte lorsque vous sortirez du panneau de configuration.

### **4. Onglet Voix.**

Liste des paramètres de configuration de l'onglet Voix :

- Voix,
- Volume,
- Vitesse,
- Vitesse d'épellation,
- Ton,
- Voix pendant l'appel,
- Volume pendant l'appel,
- Silence pendant les appels,
- Silence avec le clavier verrouillé,
- Silence lors de la composition,
- Paramètre Audio,
- Retard audio (en secondes),
- Réduire le volume minimum,
- Augmenter le volume maximum.

#### **- Voix.**

Liste des voix installées. Si vous choisissez une voix qui n'a pas été activée celle-ci expirera au bout de 10 minutes. Si vous installez plus de 3 voix, seulement 3 d'entre elles apparaîtront dans la liste et vous devrez désinstaller l'une d'entre elles avant de

pouvoir utiliser une autre voix. En sélectionnant "aucun" Mobile Speak ne vocalisera aucun mot lorsque ce profil sera activé.

**- Volume.**

Augmente/diminue le volume de la voix (de 1 à 10). Cela ne change pas le volume sonore du téléphone en lui-même, ou du son pendant l'appel. Le niveau du volume par défaut est 5 pour tous les profils de Mobile Speak.

**- Vitesse.**

Augmente/diminue la vitesse de la voix (de moins 10 à plus 10). Le niveau du volume par défaut est 0 pour le profil Normal, 0 pour le profil Débutant, et 5 pour le profil Avancé. Notez que la vitesse des voix Nokia HQ est contrôlée directement depuis l'application "Parole" du téléphone. En ce qui concerne les voix Nokia standard la vitesse ne peut pas être configurée.

**- Vitesse de l'épellation.**

Augmente/diminue la vitesse de la voix (de moins 10 à 10) lorsqu'un mot est épilé à partir des commandes d'épellation. Le niveau par défaut est 0 pour les profils Normal et Débutant et 5 pour le profil Avancé.

**- Ton.**

Augmente/diminue le ton de la voix (de moins 10 à 10). Le niveau par défaut est 0 pour tous les profils et est aussi le ton recommandé pour chaque voix. Notez que les paramètres de configuration du ton de la voix n'ont aucun effet avec les voix Loquendo, Acapela HQ, Nokia ou Nokia HQ.

**- Voix pendant l'appel.**

Seulement disponible sur les téléphones S60 3ème édition. Permet de choisir la voix que Mobile Speak active pendant les appels. Voix Nokia de qualité standard (Nokia) ou si disponible celle de haute qualité (Nokia HQ).

**- Volume pendant l'appel.**

Augmente ou diminue le volume de la voix (de 1 à 10) pendant les appels. Le volume par défaut est de 8 pour tous les profils.

**- Silence pendant les appels.**

Désactive la voix pendant un appel. Si le paramètre Silence pendant les appels est désactivé, la voix fonctionne normalement pendant un appel et vous pouvez par exemple, accéder aux options du téléphone pour consulter l'agenda ou la liste des contacts. Par défaut ce paramètre est toujours désactivé.

Les numéros composés pour passer un appel ne seront pas vocalisés si ce paramètre est activé dans le panneau de configuration de Mobile Speak.

**- Silence avec le clavier verrouillé.**

Activé, Mobile Speak ne vocalise rien lorsque le clavier est bloqué. Par défaut, ce paramètre est désactivé pour tous les profils.

**- Silence lors de la composition.**

Pour plus de confidentialité, vous pouvez activer cette option qui permet de ne pas vocaliser le numéro lors de sa composition. Par défaut ce paramètre est désactivé sur tous les profils.

#### **- Paramètre Audio.**

Sélectionnez le Profil Audio Normal lorsque vous utilisez Mobile Speak de manière à ce que le son provienne des enceintes du téléphone. Lorsque vous utilisez un kit main-libre ou des écouteurs sélectionnez le Profil Audio Auriculaires. Par défaut pour tous les profils, le Profil Audio est paramétré sur Profil Audio Normal.

#### **- Retard audio (en secondes).**

Règle le délai de vocalisation de Mobile Speak. Cela peut être utile pour des applications pour lesquelles Mobile Speak réagit plus vite que ce qui apparaît à l'écran. Le délai de réaction que vous choisirez vous permet d'être sûr que ce qui est vocalisé est ce qui apparaît vraiment sur l'écran à cet instant précis. Le paramètre par défaut est nommé "Défaut" pour tous les profils.

#### **- Réduire le volume minimum.**

Règle le pourcentage de réduction du volume pour les volumes les plus bas (de 1 à 3). Les valeurs possibles varient de 12,5% à 100%. La valeur par défaut est 100% (c'est-à-dire pas de réduction).

#### **Augmenter le volume maximum.**

Règle le pourcentage d'augmentation pour les volumes les plus hauts (de 8 à 10). Les valeurs possibles varient de 100% à 400%. La valeur par défaut est 100% (c'est-à-dire pas d'augmentation).

### **5. Onglet Lecture.**

Liste des paramètres de configuration de l'onglet Lecture :

- Écho du clavier,
- Ponctuation,
- Mode éditeur secret,
- Épellation phonétique,
- Indicateur de casse,
- Prononcer caractères effacés,
- Lecture des numéros,
- Nombre minimum de chiffres à traiter,
- Dictionnaire d'utilisateur.

#### **- Écho du clavier.**

Paramètre ce que lit Mobile Speak lors de la rédaction d'un SMS ou d'un e-mail. L'écho du clavier propose 4 modes : Aucun, Caractères, Mots ou Caractères et mots.

- Le mode Aucun ne vocalise pas ce que vous êtes en train d'écrire.
- Le mode Caractères vocalise chaque caractère au fur et à mesure que vous les écrivez mais ne vocalise pas le mot en entier.
- Le mode Mots ne vocalise pas les caractères mais seulement les mots après chaque espace.

- Le mode Caractères et Mots vocalise les caractères et les mots.

**- Ponctuation.**

Modifie la façon dont est vocalisée la ponctuation (Aucun, Quelques uns, Tous). Par défaut, la ponctuation est paramétrée sur "Quelques uns" pour tous les profils. Reportez-vous à la section concernant les commandes de clavier pour plus d'information.

**- Mode éditeur secret.**

Contrôle ce que lit Mobile Speak lorsque vous entrez des caractères dans un éditeur secret, comme par exemple votre code PIN. Le mode Astérisque, vocalise "Astérisque" à chaque entrée de caractère. Le mode Caractère vocalise les caractères au fur et à mesure, ce paramètre est toujours activé sur le mode Astérisque.

**- Épellation phonétique.**

Contrôle la manière dont les mots seront épelés. Plutôt que d'épeler les lettres "A", "B", "C", etc., elles seront épelées selon l'alphabet phonétique du code de radiotéléphonie international : "alpha" pour "a", "beta" pour "b", "charlie" pour "c", etc. Les voyelles avec accent seront généralement épelées comme des voyelles standards. De plus dans certains cas les lettres ne sont pas épelées phonétiquement mais seulement par leurs noms (exemple : les voyelles scandinaves comme Æ, Å, la consonne espagnole ñ...). Par défaut ce paramètre est désactivé pour les profils Normal et Avancé, et est activé pour le profil Débutant.

**- Indicateur de casse.**

Modifie la façon dont les lettres majuscules sont lues par Mobile Speak dans les éditeurs de texte tels qu'un SMS ou un email. Si vous activez cette option, lorsque vous êtes dans un éditeur de texte, et que l'écho de clavier est configuré sur "Caractères" ou "Caractères et Mots", Mobile Speak prononcera "majuscule" après chaque lettre écrite en majuscule, de même si vous naviguez sur un texte lettre par lettre, ou encore lorsque Mobile Speak épelle le mot sélectionné sous le curseur. Le mot "Majuscules" sera vocalisé immédiatement avant le caractère s'il s'agit d'une majuscule. Par défaut, ce paramètre est désactivé pour les profils Normale et Débutant, et activée pour le profil Avancé.

**- Prononcer caractères effacés.**

Option activée, à chaque suppression d'une lettre, d'un mot, d'une partie de texte, les lettres effacées seront vocalisées par Mobile Speak. Si le niveau de verbosité est réglé sur "élevé" Mobile Speak vocalisera aussi "supprimé" avant de vocaliser chaque caractère supprimé. Par défaut ce paramètre est désactivé pour les profils Normal et Avancé et est activée pour le profil Débutant.

**- Lecture des numéros.**

Contrôle la façon dont Mobile Speak lit les numéros et s'applique à tous les numéros dans toutes les applications. Les numéros contenant moins de chiffres que spécifié dans l'option "Nombre minimum de chiffres à traiter" sont directement gérés par le TTS. Cependant ceux qui en contiennent plus sont gérés par l'option "Lecture du numéro". Les options disponibles pour ce paramètre sont "un par un", "deux par deux", "trois par trois" ou "TTS". Les options "un par un", "deux par deux" et "trois

par trois" vocalisent respectivement les numéros de un, deux ou trois chiffres. L'option "TTS" envoie le numéro directement au lecteur d'écran qui le vocalisera à sa manière. Par défaut ce paramètre est réglé sur "un par un" pour tous les profils.

**- Nombre minimum de chiffres à traiter.**

Détermine le nombre minimum de chiffres qui doivent composer un numéro avant de pouvoir être utilisé. Par défaut cette valeur est réglée sur 5 pour tous les profils.

**- Dictionnaire d'utilisateur.**

Active/désactive le dictionnaire d'utilisateur. Par défaut le dictionnaire d'utilisateur est toujours activé pour tous les profils.

## **6. Onglet Général.**

Liste des paramètres de configuration de l'onglet Général :

- Nom de Profil,
- Auto-Démarrage de Mobile Speak,
- Économie de la batterie,
- Son de bienvenue,
- Permettre les raccourcis avec silence activé,
- Inclure dans la Commande de changement de Profil,
- Mode tactile au démarrage (seulement pour les écrans tactiles).

**- Nom de Profil.**

Vous pouvez renommer chaque profil de Mobile Speak comme vous le souhaitez. Par exemple, afin de vous souvenir quel profil contient vos préférences pour lire un message texte, un document ou une page Web, vous pouvez renommer votre profil "Lecture" et ce nom sera vocalisé lorsque vous basculerez d'un profil à l'autre à l'aide des commandes clavier. Lorsque vous changez le nom d'un profil, le nouveau nom donné est celui qui apparaîtra dans le panneau de configuration de Mobile Speak. Les noms par défaut des différents profils sont Normal, Débutant, Avancé.

**- Auto-Démarrage de Mobile Speak.**

Contrôle le démarrage automatique de Mobile Speak à la mise sous tension de votre téléphone. Si Mobile Speak ne se lance pas à l'allumage du téléphone, il vous faudra peut-être une assistance visuelle afin de le démarrer, à moins que vous ayez assigné un raccourci de clavier depuis l'écran d'accueil. Par défaut ce paramètre est activé pour tous les profils.

**- Économie de la batterie.**

Lorsque vous activez cette option la lumière de l'écran du téléphone est désactivée, ce qui permet d'économiser significativement la batterie du téléphone. Par défaut ce paramètre est désactivé sur tous les profils.

**- Son de bienvenue.**

Permet d'activer ou de désactiver le son et l'animation qui se lancent au démarrage de Mobile Speak. Par défaut ce paramètre est activé pour tous les profils.

**- Permettre les raccourcis avec silence activé.**

Lorsque vous activez cette option, les commandes de clavier fonctionneront même si le clavier est verrouillé. Si vous désactivez cette option il vous faudra d'abord déverrouiller le clavier avant de pouvoir utiliser l'une de ces commandes. Par défaut ce paramètre est désactivé pour les profils Normal et Débutant et activée pour le profil Avancé.

**- Inclure dans la Commande de changement de Profil.**

Désactivé, le Profil de Mobile Speak ne sera pas inclus lorsque vous basculerez entre différents profils avec le raccourci "Commande plus Touche de Correction". Par défaut ce paramètre est activé pour tous les profils.

**- Mode tactile au démarrage (seulement pour les écrans tactiles).**

Permet de choisir le mode tactile par défaut au démarrage de Mobile Speak. par défaut, le mode Clavier Numérique est activé pour tous les profils.

## **7. Onglet Verbose.**

Liste des paramètres de configuration de l'onglet Verbose :

- Listes de numéros,
- Nombre d'onglets,
- Nombre d'icônes,
- Options des touches d'écran,
- Casse automatique,
- Effacement de caractère,
- Toujours prononcer niveau de batterie et de couverture,
- Batterie et couverture étendues,
- Indicateur de sous-menus,
- Annonce de fenêtre,
- Vocaliser nouveaux messages,
- Feedback des touches,
- Vocaliser "marqué" au début.

**- Listes de numéros.**

En affichage liste (Menu, Options, Changer affichage menu, Liste), permet de vocaliser ou non le numéro de l'élément sur lequel vous vous trouvez par rapport au nombre total d'éléments contenus dans la liste que vous consultez. Par exemple, si le Menu présente 16 éléments et que l'élément "Outils" est en 13ème position, Mobile Speak vocalise "Outils, 13 sur 16". Par défaut, ce paramètre est activé dans les profils Normal et Débutant et désactivé dans le profil Avancé.

**- Nombre d'onglets.**

Vocalise ou non le numéro de l'onglet sur lequel vous vous trouvez par rapport au nombre total d'onglets que vous consultez. Par exemple, Configurer Mobile Speak propose 6 onglets, et l'onglet Personnalisation de la verbose est en 3ème position, Mobile Speak vocalise alors "Personnalisation de la verbose, 3 sur 6". Par défaut ce paramètre est activé pour les profils Normal et Débutant et désactivée pour le profil Avancé.

**- Nombre d'icônes.**

Vocalise ou non le numéro de l'icône sur lequel vous vous trouvez par rapport au nombre total d'icônes de la fenêtre que vous consultez. Par exemple, si le Menu présente 16 éléments et que l'élément "Outils" est en 13ème position, Mobile Speak vocalise "Outils, 13 sur 16". Par défaut ce paramètre est activé pour les profils Normal et Débutant et désactivée sur le profil Avancé.

**- Options des touches d'écran.**

Détermine si Mobile Speak vocalise ou non les fonctions assignées aux touches d'écran gauche et droite (de même que pour la touche Entrée du joystick sur les téléphones Symbian 9.3). Par exemple touche 1 Sélectionner, touche 2 Quitter, touche 3 Ouvrir). Par défaut cette option est activée pour les profils Normal et Débutant et désactivée sur le profil Avancé.

**- Casse automatique.**

Activé, lors de la rédaction d'un SMS par exemple, Mobile Speak vous averti lorsque le mode Alfa automatique s'active. Le mode Alfa automatique est indiqué sur l'écran par l'icône "Abc" et met automatiquement la 1ère lettre de chaque phrase en majuscule. Après un point, Mobile Speak vocalise "mode Alfa automatique". Si vous effacez un point, Mobile Speak prononcera "mode Alfa minuscule". Par défaut, ce paramètre est activé dans les profils Normal et Débutant et désactivé dans le profil Avancé.

**- Effacement de caractère.**

Activé, Mobile Speak vocalise "effacé" lorsqu'un caractère est supprimé avec la touche "C" de correction. Par exemple si vous effacez un "n", Mobile Speak vocalise "effacé n". Notez que pour que ce paramètre s'active vous devez avoir également activé "Prononcer caractère effacé" dans les paramètres de l'Onglet Lecture. Par défaut ce paramètre est activé pour le profil Débutant et désactivée sur les profils Normal et Avancé.

**- Toujours prononcer niveau de batterie et de couverture.**

Activé, Mobile Speak prononce les niveaux de batterie et de couverture à la lecture du contenu de l'écran d'accueil. Par défaut, ce paramètre est activé dans les profils Normal et Débutant et désactivé dans le profil Avancé.

**- Batterie et couverture étendues.**

Activé, Mobile Speak vous donne une information détaillée sur le niveau de la batterie et du signal du réseau. Par exemple, "le niveau de la batterie est de 75% et le niveau du signal réseau est 3 barres". Par défaut ce paramètre est activé pour les profils Normal et Débutant et désactivée sur le profil Avancé.

**- Indicateur de sous-menus.**

Mobile Speak prononce le mot sous-menu lorsqu'un élément du menu contient un sous-menu. Par exemple si vous allez à Configurer Mobile Speak, Options, Activation du Produit, Mobile Speak vocalise "Activation du Produit, sous-menu". Par défaut, ce paramètre est activé dans les profils Normal et Débutant et désactivée dans le profil Avancé.

**- Annonce de fenêtre.**

Mobile Speak prononce le mot fenêtre pour annoncer le titre d'un écran, par exemple "Messagerie fenêtre" au lieu de seulement dire messagerie. Par défaut, ce paramètre est activé dans les profils Normal et Débutant et désactivé dans le profil Avancé.

#### **- Vocaliser nouveaux messages.**

Activé, Mobile Speak vocalise le nombre de messages non lus dans votre Boîte de Réception lorsque vous naviguez dans le dossier Messagerie. Il vocalise également les messages de la Boîte de Réception qui n'ont pas été lus lorsque vous défilez sur la liste des messages reçus. Par défaut ce paramètre est activé pour tous les profils.

#### **- Feedback des touches.**

Activé, un feedback (retour de voix) est donné lorsque vous appuyez sur les touches d'écran, le centre du joystick (Entrer) ou la touche Menu. Par défaut ce paramètre est désactivé pour les Profils Normal et Avancé et elle est activée pour le profil Débutant.

#### **- Vocaliser "marqué" au début.**

Permet de choisir si vous souhaitez que le mot "marqué" soit vocalisé au début ou à la fin de la vocalisation de l'élément d'une liste ou d'un tableau d'éléments sélectionnables. Par défaut ce paramètre est activé pour tous les profils.

### **8. Onglet Braille.**

Sont décrits ci-dessous les paramètres proposés par Mobile Speak pour gérer votre plage braille. Pour l'utilisation propre de votre plage braille, reportez-vous au manuel de votre matériel.

Liste des paramètres de configuration de l'onglet Braille :

- Table d'écriture et Table de lecture,
- Montrer type de contrôle,
- Curseur Braille,
- Désactivation Bluetooth automatique,
- Indicateur du type de contrôle,
- Déplacement complet,
- Clignotement du curseur,
- Ne pas montrer l'indicateur de majuscule,
- Connexion au Démarrage.

#### **- Table d'écriture et Table de lecture.**

Sélectionnez une table Braille pour lire et écrire avec votre dispositif braille. Cette table sera utilisée pour envoyer le texte qui apparaît sur l'écran du téléphone à la ligne Braille de votre dispositif, ou pour envoyer le texte que vous entrez à l'aide des touches de votre dispositif vers votre téléphone. Choisissez la table qui correspond à votre langue, et votre dispositif. Par défaut la table Braille 8-points est sélectionnée pour les entrées et sorties d'information pour tous les profils de Mobile Speak.

#### **- Montrer type de contrôle.**

Ce paramètre inclus une courte abréviation avant que chaque texte soit envoyé au dispositif, indiquant le type de contrôle qui est affiché sur l'écran du téléphone (icône,

liste...). Ces abréviations varient selon la langue que vous avez sélectionnée. Par défaut ce paramètre est activé pour tous les profils.

#### **- Curseur Braille.**

Activé, donne accès depuis le dispositif Braille aux fonctions non accessibles à l'aide du joystick ou pad de navigation de votre téléphone. Par exemple, à partir de l'écran de Menu, vous accédez normalement aux éléments du Menu, mais également aux fonctions des Boutons 1, 2 ou 3, au titre de la fenêtre, titre de l'onglet. Par défaut ce paramètre est désactivé pour tous les profils.

#### **- Désactivation Bluetooth automatique.**

Paramètre activé, le Bluetooth est automatiquement désactivé lorsque vous déconnectez manuellement le dispositif Braille de votre téléphone, que vous stoppez la connexion entre le téléphone et le dispositif Braille ou lorsque vous éteignez le dispositif Braille. Cela vous assure un haut niveau de sûreté et vous permet d'économiser la batterie. Le Bluetooth sera automatiquement réactivé lorsque vous connectez de nouveau les deux dispositifs. Par défaut ce paramètre est désactivé pour tous les profils.

#### **- Indicateur du type de contrôle.**

Activé avec le mode Curseur Braille, permet d'ajouter un indicateur qui fournit des informations additionnelles sur l'emplacement du curseur à l'intérieur d'une page, d'un éditeur, d'une grille, etc. Par exemple, si le curseur est sur la 2ème ligne d'un éditeur qui en comprend 4, l'indicateur informe l'utilisateur, grâce à une abréviation adaptée aux petits dispositifs Braille, qu'il est dans un éditeur de 4 lignes et que le curseur est actuellement sur la seconde. Par défaut ce paramètre est activé pour tous les profils.

#### **- Déplacement complet.**

A la lecture ou la rédaction d'un texte, contrôle le défilement de la ligne Braille lorsque la fin de la ligne est atteinte sur le dispositif. Activé, l'affichage défile jusqu'au bout de la ligne Braille, puis revient en début de ligne pour continuer la lecture ou la rédaction du texte. Désactivé, l'affichage continuera en fin de ligne, effaçant progressivement ce qui est inscrit en début de ligne. Ce paramètre est activé sur tous les profils.

#### **- Clignotement du curseur.**

Activé, la position du curseur dans le texte vous sera indiquée sur le dispositif Braille via un curseur tactile clignotant (les points 7 et 8 ressortent et se rétractent chaque demi-seconde). Si le dispositif Braille et le téléphone ne sont pas utilisés, ce clignotement s'arrête au bout de 30 secondes. Par défaut ce paramètre est désactivé pour tous les profils.

#### **- Ne pas montrer l'indicateur de majuscule.**

Activé, le dispositif Braille n'indique pas les lettres majuscules symbolisées par un point 6 avant chaque lettre capitale. Ce paramètre ne fonctionne pas avec la table French computer 8 points. Par défaut ce paramètre est désactivé pour tous les profils.

#### **- Connexion au Démarrage.**

Activé, au cours du démarrage du téléphone, Mobile Speak tentera automatiquement de se connecter au dernier dispositif Braille connecté. Par défaut ce paramètre est désactivé pour tous les profils.

## **9. Onglet Agrandisseur (Mobile Magnifier).**

Présentation des paramètres de Mobile Magnifier, pour les mobiles compatibles.

Liste des paramètres de configuration de l'onglet Agrandisseur :

- Niveau du zoom,
  - Auto-démarrage Mobile Magnifier,
  - Type d'affichage.
  - Auto Zoom,
  - Déplacement,
  - Vitesse de déplacement,
  - Bord,
  - Taille du bord,
  - Couleur du bord,
  - Lissage de police,
  - Schéma de couleur,
  - Améliorer les couleurs du schéma,
  - Raccourcis d'état,
- Niveau de zoom en vue distribuée,
- Curseur de Texte,
  - Couleur du curseur de texte,
  - Taille du curseur,
  - Clignotement du curseur.

### **- Niveau du zoom.**

Neuf choix possibles, allant de 1x à 16x. Par défaut le zoom est réglé sur 2x pour tous les profils.

### **- Auto-démarrage Mobile Magnifier.**

Activé, Mobile Magnifier se chargera automatiquement au démarrage du téléphone. Par défaut ce paramètre est désactivé pour tous les profils de Mobile Speak.

### **- Type d'affichage.**

Mobile Magnifier vous offre 3 types d'affichage :

- Plein écran (activé par défaut) : les contenus de tout l'écran sont agrandis.
- Distribué : le contenu sélectionné du centre de l'écran est agrandi alors que le titre de la fenêtre situé en haut de l'écran et l'assignation des touches gauche et droite du menu situées en bas de l'écran sont présentés avec un autre niveau de zoom configurable avec l'option "Niveau de zoom en vue distribuée".
- Classique : les contenus de la moitié inférieure de l'écran sont agrandis alors que ceux de la moitié supérieure ne le sont pas.

### **- Auto Zoom.**

Activé, le niveau d'agrandissement s'ajustera automatiquement au contenu de l'écran et par conséquent se modifiera automatiquement selon l'élément sélectionné

sur l'écran. Si vous préférez un niveau de zoom fixe, nous vous recommandons de désactiver cette fonction. Par défaut, ce paramètre est désactivé.

**- Déplacement.**

Activé, si vous utilisez un fort niveau de zoom qui ne permet pas à tout le texte d'être montré sur l'écran, Mobile Magnifier se déplacera automatiquement en vous permettant ainsi de lire le contenu intégral du texte. Par défaut ce paramètre est activé pour tous les profils.

**- Vitesse de déplacement.**

Vous pouvez choisir entre 10 vitesses de déplacement. Par défaut, la vitesse est configurée sur 3 pour le profil Normal, 1 pour Débutant et 5 pour Avancé.

**- Bord.**

Mobile Magnifier peut dessiner le contour de la zone agrandie. Vous pouvez personnaliser la largeur du bord et sa couleur. Par défaut, ce paramètre est désactivé les profils Normal et Avancé et activée pour le profil Débutant.

**- Taille du bord.**

La taille du bord peut être configurée selon vos préférences. Par défaut la taille du bord est sur "fin" pour les profils Normal et Avancé et "large" pour Débutant.

**- Couleur du bord.**

La couleur du bord peut être configurée selon vos préférences (blanc, rouge, vert, noir, jaune ou bleu). Par défaut, la couleur du bord est rouge pour tous les profils.

**- Lissage de police.**

Mobile Magnifier est le premier agrandisseur d'écran à offrir ce paramètre très demandé par nos utilisateurs. Il permet de lisser les coins, les courbes et les bords de tous les contenus de l'écran qui sont agrandis par Mobile Magnifier. Lorsque ces éléments sont agrandis ils apparaissent donc moins pixellisés et leur lecture est plus facile. Par défaut, ce paramètre est activé pour les profils Normal et Débutant et désactivée pour le profil Avancé.

**- Schéma de couleur.**

Mobile Magnifier offre 7 schémas de couleurs différents à choisir selon vos préférences et besoins :

- Normal,
- Noir et Blanc
- Niveaux de gris à basse résolution,
- Niveaux de gris à haute résolution,
- Couleur à basse résolution,
- Couleur à haute résolution,
- Couleurs inversées.

Par défaut, le schéma de couleur est "Normal".

**- Améliorer les couleurs du schéma.**

Activé, applique un thème fait spécialement pour améliorer la visibilité des textes. Ce thème de couleur est chargé pour toutes les applications. Par défaut ce paramètre est désactivé pour tous les profils.

**- Raccourcis d'état.**

Activé, permet d'avoir accès aux écrans d'information suivants :

- en appuyant sur la touche d'écran gauche pendant une demie seconde, apparaîtront sur l'écran, des icônes indiquant le niveau de batterie et le niveau de couverture ainsi que l'heure actuelle en caractères agrandis,
- en appuyant sur la touche d'écran droite pendant une demie seconde, apparaîtront sur l'écran, des icônes indiquant si vous avez des appels en absence et des messages non lus ainsi que la date en caractères agrandis.

Par défaut, cette option est activée pour tous les profils.

**- Niveau de zoom en vue distribuée.**

Il s'agit d'un niveau de zoom secondaire pour configurer le niveau de zoom de la partie supérieure et inférieure de l'écran lorsque vous vous trouvez en affichage distribué. Par défaut ce niveau de zoom est configuré à 2 fois.

**- Curseur de Texte.**

Permet de remplacer le curseur prédéterminé du système par votre propre curseur de texte. Activé, vous pouvez le configurer avec les options décrites ci-après (couleur, taille et clignotement). Par défaut, cette option est activée pour tous les profils.

**- Couleur du curseur de texte.**

Personnalise la couleur du curseur de texte (blanc, rouge, vert, noir, jaune, bleu). Par défaut le curseur est rouge pour tous les profils.

**- Taille du curseur.**

Personnalise la taille du curseur de texte (Fin, Moyen ou Large). Par défaut le curseur de texte est défini comme "Large" pour les profils Normal et Débutant et "Fin" pour le profil Avancé.

**- Clignotement du curseur.**

Permet d'activer ou désactiver le clignotement du curseur. Par défaut, ce paramètre est activé pour le profil Normal et Débutant et désactivée pour le profil Avancé.

**10. Options de la touche d'écran gauche.**

Lorsque vous êtes dans l'application Configurer Mobile Speak et que vous appuyez sur la touche d'écran gauche, plusieurs options apparaissent.

Certaines de ces options n'apparaissent que lorsque vous appuyez sur la touche d'écran gauche pendant la configuration d'un profil de Mobile Speak, tandis que d'autres n'apparaissent que lorsque vous êtes dans la liste de tous les profils Mobile Speak.

**- Changer.**

Option disponible dans le menu de configuration d'un profil Mobile Speak. Une nouvelle fenêtre s'ouvre dans laquelle vous pouvez changer l'élément sélectionné.

**- Appliquer pour tous les profils.**

Option disponible lors de la configuration de l'un des profils Mobile Speak. Permet d'appliquer le paramètre choisi à tous les profils Mobile Speak excepté pour le paramètre Nom du Profil.

**- Activer le profil.**

Option disponible dans la liste de configuration de tous les profils. Permet de sélectionner un profil et de l'activer.

**- Personnaliser le profil.**

Option disponible dans la liste de configuration de tous les profils. Ouvre le panneau de configuration du profil sélectionné et permet de voir ses paramètres de configuration et de les modifier.

**- Sous-menu des profils : Ajouter un nouveau profil.**

Option disponible dans la liste de configuration de tous les profils. Permet de créer un nouveau profil qui sera ajouté à la fin de la liste des profils. Entrer d'abord le nom du profil. Ce nouveau profil aura tous ses paramètres réglés comme ceux du profil en cours d'utilisation.

**- Sous-menu des profils : Supprimer un profil.**

Option disponible dans la liste de configuration de tous les profils. Le profil sélectionné sera supprimé. Vous devrez d'abord confirmer que vous souhaitez supprimer ce profil. Il n'est pas possible de supprimer le profil en cours d'utilisation.

**- Sous-menu des profils : Assigner à application.**

Option disponible dans la liste de configuration de tous les profils. Permet d'attribuer le profil sélectionné à une ou plusieurs applications du téléphone. Lorsque vous sélectionnez cette option, une liste par ordre alphabétique de toutes les applications installées sur le téléphone s'ouvre. Faites défiler cette liste et validez une ou plusieurs applications pour laquelle/lesquelles vous souhaitez appliquer le profil sélectionné. Lorsqu'une application a été sélectionnée, Mobile Speak vocalise "marqué" lorsque vous faites défiler la liste de nouveau. Il n'est pas possible d'assigner deux profils différents pour une même application. Si vous assignez un profil à une application pour laquelle un profil a déjà été sélectionné auparavant vous devrez confirmer que vous souhaitez bien modifier votre sélection. Cette fonction de Mobile Speak et Mobile Magnifier est inédite et particulièrement utile car elle vous permet de personnaliser la manière dont Mobile Speak et Mobile Magnifier fonctionnent avec une application en particulier.

**- Sous-menu Activation par SMS.**

Permet d'activer tous les produits Code Factory par SMS. Si vous n'activez pas vos licences Mobile Speak et Mobile Magnifier ne fonctionneront que pendant 10 minutes.

**- Sous-menu Activation par Internet.**

Vous permet d'activer tous les produits Code Factory par Internet. Si vous n'activez pas vos licences Mobile Speak et Mobile Magnifier ne fonctionneront que pendant 10 minutes.

**- Sous-menu de la touche commande : Touche Commande 1.**

Le sous-menu "Touche commande 1" permet de configurer la touche qui sera la touche commande de Mobile Speak afin de pouvoir effectuer les commandes de clavier de Mobile Speak.

Liste des touches qui peuvent être assignées comme touche de commande :

- Défaut,
- Touche Menu,
- Touche Appel,
- Touche Allumer (mise sous tension du téléphone),
- Touche Multimédia,
- Touche Édition,
- Touche Galerie,
- Touche Appareil photo,
- Touche Contrôle (la touche qui ouvre la table de symbole et est disponible sur de nombreux clavier Azerty),
- Touche Agenda,
- Touche Email,
- Touche Contacts,
- Aucun.

Notez qu'il s'agit d'une liste de cases à cocher. Pour sélectionner une touche, faites défiler la liste de haut en bas jusqu'à la touche que vous souhaitez sélectionner et validez pour cocher la case, puis appuyez sur Ok. Si vous ne validez pas pour cocher la case et appuyez seulement sur Ok, la case ne sera pas cochée et votre sélection ne sera pas prise en compte.

La touche "Défaut" sera la touche Édition pour les dispositifs sur lesquels cette touche est disponible. Le cas échéant, une autre touche sera assignée comme touche "Défaut" pour chaque dispositif compatible.

Notez que toutes les touches de la liste à sélectionner ne sont pas toujours toutes disponibles sur tous les dispositifs. Veuillez donc vous assurer de sélectionner une touche qui soit disponible sur votre téléphone. Si vous sélectionnez une touche qui n'existe pas sur votre téléphone, cela revient au même que sélectionner "Aucun".

Par défaut, "Défaut" est sélectionné comme Touche Commande 1.

#### **- Sous-menu de la touche commande : Touche Commande 2.**

Mobile Speak permet de configurer une 2ème touche de commande. Cela peut être très utile pour des téléphones à clapet ou à clavier coulissant. Cela permet d'avoir une touche de commande différente si le téléphone est ouvert ou fermé. La liste de touches qui peuvent être sélectionnées fonctionne de la même façon que pour la Touche de Commande 1.

Par défaut, "Aucun" est sélectionné comme Touche Commande 2.

#### **- Sous-menu de la Touche Commande : Mode Touche Commande.**

Permet de configurer le temps maximum entre la pulsation sur la touche commande et la pulsation sur touche suivante pour que la commande correspondante à cette combinaison de touches soit exécutée. Par défaut, la valeur est 3 secondes.

**- Dictionnaire d'utilisateur.**

Reportez-vous à la section "Dictionnaire d'utilisateur" pour plus d'information à ce propos.

**- Sous-menu Braille : configurer des plages Braille.**

Vous pouvez ajouter des plages Braille supplémentaires, en supprimer, consulter des informations d'une plage Braille ou bien vous connecter à la plage Braille sélectionnée.

**- Ajouter une plage Braille à la liste.**

1. Appuyer sur la touche d'écran gauche pour ouvrir le Menu Options, sélectionnez "Ajouter un nouvel appareil". Mobile Speak vous présente alors une liste de plages Braille compatibles.

2. Sélectionner votre plage Braille dans cette liste.

L'assistant d'Installation lance une recherche Bluetooth afin d'établir une connexion. Une fois l'appareil configuré, vous aurez peut-être besoin de connecter et déconnecter l'appareil en sélectionnant "Connecter" dans le Menu Options, ou en utilisant la commande Touche Commande plus Touche d'appel. Il est possible d'ajouter plus d'une plage avec l'assistant Installation, il est donc possible de basculer d'une plage Braille à l'autre.

Pour supprimer une plage Braille, consulter les informations concernant cette plage Braille.

**- Sous-menu Braille : activer/désactiver une plage Braille.**

Donne accès aux mêmes fonctions que la commande Touche Commande plus Touche d'appel. Vous pourrez donc connecter ou déconnecter la plage Braille. Si aucune plage Braille n'a été configurée, Mobile Speak vocalise un message vous l'indiquant.

**- Restaurer les paramètres par défaut.**

Cette option peut avoir différentes fonctions selon la position du curseur lorsque vous sélectionnez cette option. Si vous sélectionnez cette option lorsque vous personnalisez un profil Mobile Speak, tous les paramètres de ce profil seront alors réinitialisés pour apparaître par défaut. Mais si vous sélectionnez cette option depuis l'écran initial du panneau de configuration de Mobile Speak (c'est-à-dire l'écran avec la liste de tous les profils Mobile Speak) tous les paramètres de tous les profils de Mobile Speak seront réinitialisés avec leurs paramètres par défaut. Dans tous les cas Mobile Speak vocalisera un message de confirmation pour cette action qu'il vous faudra confirmer afin d'appliquer les changements.

**- Aide.**

Une description de la commande à exécuter pour entrer dans le mode d'entraînement de clavier est disponible dans le menu d'aide.

**- A propos de.**

Mobile Speak vocalise la date et la version de Mobile Speak, les informations concernant le Copyright, le statut de vos licences (pour chaque produit Code Factory installé sur le téléphone), le statut de la carte SIM et le numéro de série du téléphone.

#### **IV. Commandes de Mobile Speak V4 (raccourcis clavier).**

MS V4 permet un accès rapide à certains paramètres de configuration grâce aux combinaisons avec la touche Commande de MS V4. La touche Commande par défaut varie selon le modèle du téléphone. Vous pouvez choisir d'assigner une autre touche à partir de Configurer Mobile Speak, Options, Touche Commande.

En appuyant sur la touche Commande puis sur une touche appropriée vous exécuterez une commande spécifique, par exemple Commande plus touche d'écran gauche permet de lire les informations de statut du téléphone.

Les Commandes de MS V4 sont disponibles sur tous les téléphones Symbian 3ème Édition. Elles le sont aussi sur les téléphones tactiles Symbian 5ème Édition que ce soit en utilisant le clavier et les touches physiques du pavé numérique ou en utilisant le mode tactile Clavier Numérique avec les écrans tactiles.

##### **1. Le mode d'aide.**

Ce mode vous permet de vous familiariser avec les commandes de Mobile Speak. Vous pouvez explorer toutes les commandes de Mobile Speak sans les exécuter.

Pour l'activer, appuyez sur la touche commande plus une pulsation longue sur la touche 5. Mobile Speak vocalisera "Mode d'aide activé". Vous pourrez alors appuyer sur n'importe quelle touche ou combinaison de touches et Mobile Speak vocalisera la séquence de touches qui viendra d'être pressée, et fournira une brève description de la fonction liée à cette commande.

Pour désactiver le mode d'aide, appuyez de nouveau sur la touche commande plus une pulsation longue sur la touche 5. Mobile Speak vocalisera alors "Mode d'aide désactivé". Le mode d'aide se désactive automatiquement si aucune action n'est réalisée sur le téléphone pendant 15 secondes.

Notez qu'avec les écrans tactiles, lorsque vous utilisez le mode tactile Clavier Numérique, vous pouvez à tout moment activer l'aide pour vous familiariser avec les commandes de MS V4, aussi bien celles qui s'activent en appuyant sur une touche numérique virtuelle comme celles qui s'activent avec un geste tactile.

Nous recommandons grandement aux nouveaux utilisateurs de téléphones tactiles de prendre le temps de s'entraîner à exécuter les différentes commandes à l'aide de ce mode d'Aide afin de localiser où se trouvent les touches numériques virtuelles et effectuer les gestes tactiles sur l'écran de façon correcte.

##### **2. Les Volets de commandes (raccourcis clavier).**

Les commandes de clavier de MS V4 (raccourcis clavier) sont organisées par groupes appelés volets de commandes. Ils regroupent des commandes du même type ce qui permet d'y accéder de façon plus rapide, ainsi que d'inclure plus de commandes sans être limité par le nombre de touches disponibles sur votre téléphone.

Il existe 3 Volets de commandes :

- Défaut : regroupe les commandes de clavier les plus souvent utilisées, telles que lire la date et l'heure, lire le texte sélectionné, basculer d'un volet à un autre, etc.
- Lecture : donne accès à des commandes pour naviguer dans un texte par lettre, mot, ligne, paragraphe, etc.
- Agrandissement : regroupe les commandes les plus souvent utilisées pour contrôler Mobile Magnifier (pour les téléphones compatibles).

Ces 3 Volets de commandes sont disponibles sur les téléphones à touches mais aussi avec les écrans tactiles en utilisant le mode tactile Clavier Numérique de MS V4.

Pour basculer d'un Volet de commandes à un autre : touche Commande plus 5.

Nous vous présentons ci-dessous toutes les commandes des 3 Volets de commandes. Pour une lecture plus digeste, nous remplaçons le mot Commande par l'abréviation Cde.

## **2. 1. Volet par Défaut.**

- Cde plus 0 : activer/désactiver silence.
- Cde plus appui long sur 0 : activer/désactiver l'agrandissement.
- Cde plus 1 : lire la date et l'heure.
- Cde plus 2 : lire le texte sélectionné.
- Cde plus 4 : activer/désactiver le dictionnaire d'utilisateur.
- Cde plus appui long sur 4 : ouvrir le dictionnaire d'utilisateur.
- Cde plus 5 : basculer entre les Volets de commandes.
- Cde plus appui long sur 5 : mode de description des commandes (Aide de clavier).
- Cde plus 7 : changer la verbosité de la ponctuation.
- Cde plus 8 : épeler texte.
- Cde plus 9 : changer l'écho de clavier.
- Cde plus étoile : historique de la vocalisation.
- Cde plus appui long sur étoile : verbosité du mode secret.
- Cde plus dièse : lire l'écran.
- Cde plus touche d'écran gauche, appelée Bouton 1 avec Mobile Speak : lire l'état, l'information additionnelle de certaines applications.
- Cde plus touche d'écran droite, appelée Bouton 2 avec Mobile Speak : configuration de Mobile Speak.
- Cde plus flèche vers le haut : augmenter le volume.
- Cde plus appui long sur flèche du haut : lire la ligne précédente.
- Cde plus flèche du bas : diminuer volume.
- Cde plus appui long sur flèche du haut : lire la ligne suivante.
- Cde plus flèche gauche : diminuer la vitesse de la voix.
- Cde plus appui long sur flèche gauche : lire le mot précédent.

- Cde plus flèche droite : augmenter la vitesse de la voix.
- Cde plus appui long sur flèche droite : lire le mot suivant.
- Cde plus touche Entrer, centre du joystick/pad de navigation, appelée Bouton 3 Mobile Speak : lire les touches d'écran.
- Cde plus touche d'appel : activer/désactiver Braille.
- Cde plus touche de correction : basculer entre les profils de Mobile Speak.
- Cde plus touche de volume haut : activer le mode tactile suivant.
- Cde plus touche de volume bas : activer le mode tactile précédent.

## **2. 2. Volet Lecture.**

- Cde plus 0 : activer/désactiver silence.
- Cde plus pulsation longue sur 0 : activer/désactiver l'agrandissement.
- Cde plus 1 : lire la phrase précédente.
- Cde plus appui long sur 1 : lire la date et l'heure.
- Cde plus 2 : lire depuis le haut de la page.
- Cde plus appui long sur 2 : déplacer en haut.
- Cde plus 3 : phrase suivante.
- Cde plus 4 : mot précédent.
- Cde plus appui long sur 4 : ouvrir le dictionnaire d'utilisateur.
- Cde plus 5 : basculer entre les volets de commandes.
- Cde plus appui long sur 5 : mode de description des commandes (Aide de clavier).
- Cde plus 6 : mot précédent.
- Cde plus appui long sur 6 : vocaliser le mot sélectionné.
- Cde plus 7 : lire le paragraphe précédent.
- Cde plus appui long sur 7 : changer la verbosité de ponctuation.
- Cde plus 8 : lire depuis position actuelle.
- Cde plus appui long sur 8 : se déplacer en bas de page.
- Cde plus 9 : lire le paragraphe suivant.
- Cde plus appui long sur 9 : changer l'écho de clavier.
- Cde plus étoile : historique de vocalisation.
- Cde plus appui long sur étoile : verbosité du mode secret.
- Cde plus dièse : lire l'écran.
- Cde plus appui long sur dièse : épeler le mot actuel.
- Cde plus touche d'écran gauche, appelée Bouton 1 avec Mobile Speak : lire l'état, l'information additionnelle de certaines applications.
- Cde plus touche d'écran droite, appelée Bouton 2 avec Mobile Speak : configuration de Mobile Speak.
- Cde plus flèche du haut : augmenter le volume.
- Cde plus appui long sur flèche du haut : lire la ligne précédente.
- Cde plus flèche du bas : diminuer le volume.
- Cde plus appui long sur flèche du bas : lire la ligne suivante.
- Cde plus flèche gauche : diminuer la vitesse de la voix.
- Cde plus appui long sur flèche gauche : lire le mot précédent.
- Cde plus flèche droite : augmenter la vitesse de la voix.
- Cde plus appui long sur flèche droite : lire le mot suivant.
- Cde plus touche Entrer, centre du joystick/pad de navigation, appelée Bouton 3 avec Mobile Speak : lire les touches d'écran.
- Cde plus touche d'appel : activer et désactiver Braille.
- Cde plus touche de correction : basculer entre les profils de Mobile Speak.

- Cde plus touche de volume haut: activer le mode tactile suivant.
- Cde plus touche de volume bas : activer le mode tactile précédent.

### **2. 3. Volet Agrandissement.**

Liste de commandes accessibles sur les téléphones compatibles avec Mobile Magnifier.

- Cde plus 0 : activer/désactiver silence.
- Cde plus appui long sur 0 : activer/désactiver l'agrandissement.
- Cde plus 1 : lire la date et l'heure.
- Cde plus 2 : titre de la fenêtre.
- Cde plus 3 : activer/désactiver Auto Déplacement.
- Cde plus 4 : activer/désactiver bord.
- Cde plus 5 : basculer entre les volets de commandes.
- Cde plus appui long sur 5 : mode de description des commandes (Aide de clavier).
- Cde plus 6 : basculer entre les schémas de couleur.
- Cde plus 8 : aller aux touches d'écran.
- Cde plus 9 : activer/désactiver le lissage de police.
- Cde plus étoile : historique de vocalisation.
- Cde plus appui long sur étoile : verbosité du mode secret.
- Cde plus dièse : lire écran.
- Cde plus touche d'écran gauche, appelée Bouton 1 avec Mobile Speak : lire état, information additionnelle de certaines applications.
- Cde plus touche d'écran droite, appelée Bouton 2 avec Mobile Speak : configuration de Mobile Speak.
- Appui long sur flèche du haut : déplacement vers le haut.
- Cde plus flèche du haut : augmenter l'agrandissement.
- Cde plus appui long sur flèche du haut : lire la ligne précédente.
- Appui long sur flèche du bas : déplacement vers le bas.
- Cde plus flèche du bas : diminuer l'agrandissement.
- Cde plus appui long sur flèche du bas : lire la ligne suivante.
- Appui long sur la flèche gauche : déplacement vers la gauche.
- Cde plus flèche gauche : activer et désactiver la lentille.
- Cde plus appui long sur flèche gauche : lire le mot précédent.
- Appui long sur flèche droite : déplacement vers la droite.
- Cde plus flèche droite : basculer entre les types d'affichages.
- Cde plus appui long sur flèche droite : lire le mot suivant.
- Cde plus touche Entrer, centre du joystick/pad de navigation, appelée Bouton 3 avec Mobile Speak : lire les touches d'écran.
- Cde plus touche d'appel : activer/désactiver Braille.
- Cde plus touche de correction : basculer entre les profils.
- Cde plus touche de volume haut : activer le mode tactile suivant.
- Cde plus touche de volume bas : activer le mode tactile précédent.

### **V. Interface tactile de Mobile Speak V4.**

MS V4 permet d'utiliser toutes les fonctionnalités de votre téléphone en utilisant seulement votre écran tactile. Bien sûr vous pouvez aussi utiliser les commandes de clavier si votre téléphone a un clavier numérique, un clavier Azerty ou d'autres

touches. Vous pouvez donc utiliser aussi bien les touches de clavier que les gestes tactiles pour exécuter les commandes de MS V4 et naviguer sur les menus de votre téléphone, vous décidez ce qui vous convient le mieux.

MS V4 offre différentes manières d'utiliser l'écran tactile, on les appelle les "modes tactiles".

Il existe 5 différents modes dont 2 nouveaux beaucoup plus simples d'utilisation :

- mode Clavier Numérique,
- mode Joystick,
- mode Quadrant,
- mode Curseur de révision,
- mode Stylet.

Handicapzéro, après avoir réalisé plusieurs tests, conseille vivement l'utilisation des modes Clavier Numérique et Joystick pour les personnes non-voyantes, et/ou le mode Stylet pour les personnes malvoyantes avec Mobile Magnifier (pour les téléphones compatibles).

C'est pourquoi ce manuel ne présente que les modes Clavier Numérique, Joystick et Stylet beaucoup plus simples et intuitifs.

Les modes Quadrant et Curseur de révision jugés trop compliqués, et trop éloignés de l'utilisation classique du téléphone, n'y seront pas présentés. Toutefois, vous pourrez en consulter l'utilisation sur votre portail [handicapzero.org](http://handicapzero.org), Solutions pour mobiles, Mobile Speak, FAQ.

Le Support Technique, disponible au 01.53.40.99.36 du lundi au jeudi de 13h30 à 17h00 et le vendredi de 13h30 à 16h00, n'assurera une aide que sur les modes Clavier Numérique, Joystick et Stylet.

Dans tous les cas, l'utilisation des modes tactiles demande un temps d'entraînement pour bien maîtriser le positionnement des touches sur l'écran.

Une nouvelle commande a été ajoutée qui permet de basculer facilement d'un mode tactile à un autre. Appuyer sur Commande puis sur les touches de volume haut ou bas, pour passer respectivement du mode précédent ou suivant.

Attention : actuellement cette commande peut ne pas fonctionner si vous l'exécutez depuis certaines applications (exemple : écran d'appel ou lecteur de musique). Dans ce cas vous devrez d'abord retourner à l'écran d'une autre application comme l'écran d'accueil ou le menu principal pour pouvoir effectuer la commande et basculer entre les modes tactiles. Une fois le mode tactile souhaité activé, vous pourrez retourner à l'application de votre choix.

Un nouveau paramètre de configuration appelé "Mode tactile au démarrage" vous permet de choisir le mode tactile que vous souhaitez activer par défaut lorsque MS V4 démarre. Le mode Clavier Numérique est le mode tactile par défaut pour tous les profils de MS V4.

## **1. Mode Clavier Numérique.**

Le mode Clavier Numérique est un mode complet qui permet à la fois la composition de numéros et la rédaction de contacts, SMS, mails, mais aussi la navigation dans les menus du téléphone.

Il redéfinit la surface de l'écran comme un pavé numérique classique. L'écran est divisé en 12 touches virtuelles, organisées de la même façon que sur un clavier numérique physique standard.

L'écran est donc divisé en 4 lignes comme suit, de haut en bas :

- 1ère ligne de gauche à droite (ou ligne d'en haut) : touches 1, 2 et 3.
- 2ème ligne de gauche à droite : touches 4, 5 et 6.
- 3ème ligne de gauche à droite : touches 7, 8 et 9.
- 4ème ligne de gauche à droite (ou ligne d'en bas) : touches étoile, 0 et dièse.

L'écart entre les lignes, selon la taille de l'écran de votre téléphone, correspond à environ une phalange.

Ce mode permet de composer des numéros ou de taper des lettres exactement de la même façon qu'avec un clavier numérique physique, inclus la possibilité d'utiliser la saisie de texte intuitive pour composer des messages SMS et mails.

Il permet également l'utilisation des commandes clavier des 3 Volets présentés plus haut : Défaut, Lecture et Agrandissement.

Navigation : en plus des pulsations simples sur les touches numériques virtuelles, le mode Clavier Numérique inclus aussi une courte liste de gestes tactiles simples pour naviguer dans les menus du téléphone.

Notez que tous ces gestes simples peuvent être effectués à partir de n'importe quelle zone de l'écran. Pour une meilleure amplitude du geste, vous pouvez choisir de les effectuer dans la zone centrale de l'écran, mais ce n'est pas indispensable.

### **1. 1. Se déplacer en haut, en bas, à gauche à droite.**

Il suffit de faire glisser votre doigt verticalement vers le haut ou vers le bas et horizontalement vers la gauche ou vers la droite, sur une distance de 2 à 3 cm.

En gardant le doigt appuyé sur l'écran à la fin du glissement, le déplacement se répète et vous permet de vous déplacer rapidement sur de longues listes, menus, ou onglets.

### **1. 2. Touches d'écran, de correction, de validation.**

Pour effectuer ces actions, il suffit de faire glisser votre doigt verticalement ou horizontalement sur une distance de 2 à 3 cm et de revenir sur votre geste tout en gardant le doigt appuyé sur l'écran. Ce geste est appelé ci-dessous "glissement et retour".

- Touche d'écran gauche, appelée Bouton 1 avec MS V4 : glissement horizontal vers la gauche et retour.
- Touche d'écran droite, appelée Bouton 2 avec MS V4 : glissement horizontal vers la droite et retour.
- Touche Entrer de validation/action : glissement vertical vers le bas et retour.
- Touche de correction : glissement vertical vers le haut et retour. Pour effacer plusieurs caractères de suite, restez le doigt appuyé sur l'écran à la fin du retour.

Pour vous entraîner et maîtriser ces commandes vous pouvez activer l'aide de clavier de MS V4 à l'aide du raccourci Commande plus appui long sur 5. L'aide clavier vocalisera la touche ou fonction correspondant au geste que vous aurez effectué.

Une fois que vous maîtriserez votre écran tactile, vous pourrez utiliser votre téléphone tactile dans toutes les situations, même pour écrire des messages SMS en utilisant l'outil T9 d'écriture intuitive.

## **2. Mode Joystick.**

Le mode Joystick redéfinit la surface de l'écran comme un joystick/pad de navigation. Il permet la navigation dans les menus du téléphone et offre une touche de suppression très pratique.

En revanche, des applications telles que la composition d'un numéro, la rédaction d'un contact, message ou mail ne peuvent être effectuées avec ce mode. Pour ce faire, il vous faut passer en mode Clavier Numérique au moment de la composition/rédaction.

L'écran devient alors un grand joystick/pad de navigation :

- Flèche haut : appui au milieu en haut de l'écran,
- Flèche bas : appui au milieu en bas de l'écran,
- Flèche gauche : appui au milieu du côté gauche de l'écran,
- Flèche droite : appui au milieu du côté droit de l'écran,
- Centre du joystick/pad de navigation, touche Entrer de validation/action : appui au centre de l'écran,
- Touche d'écran gauche, appelée Bouton 1 avec MS V4 : appui sur le coin inférieur gauche de l'écran,
- Touche d'écran droite, appelée Bouton 2 avec MS V4 : appui sur le coin inférieur droit de l'écran.
- S'ajoute une touche : la touche de correction/retour, appui sur le coin supérieur droit de l'écran. Cette touche n'a pas d'autre fonction assignée.

Le mode Joystick permet d'effectuer des pulsations simples sur l'écran au lieu de gestes tactiles parfois compliqués.

## **3. Mode Stylet.**

Ce mode permet d'utiliser l'écran tactile de façon classique à l'aide du Stylet (si le téléphone en présente un) ou de votre doigt.

Ce mode pourra être plus simple pour les personnes malvoyantes qui souhaitent utiliser l'interface classique du téléphone avec MS V4 couplé à Mobile Magnifier (avec les téléphones compatibles).

Dans ce cas, il suffit de pointer le stylet ou votre doigt sur l'élément de l'écran souhaité.

## **VI. Mobile Magnifier.**

Mobile Magnifier est un agrandisseur d'écran qui vous permet d'agrandir et d'améliorer la lisibilité de ce qui apparaît sur l'écran. Il détecte les zones avec du contenu afin de les rendre plus visibles et vous offre des commandes de clavier pour obtenir une vue agrandie des icônes de l'écran ne contenant pas d'information textuelle.

Grâce à Mobile Magnifier vous pouvez :

- agrandir la taille des éléments qui apparaissent sur l'écran (10 niveaux d'agrandissement),
- lisser les polices et les icônes, rendant la lecture plus facile,
- basculer entre 7 schémas de couleurs différents pour un meilleur contraste visuel,
- agrandir la totalité de l'écran ou seulement les zones que vous désirez,
- faire défiler les contenus de l'écran facilement même en vue agrandie.

Mobile Magnifier peut être utilisé conjointement avec Mobile Speak, il est ainsi facile d'utiliser un lecteur d'écran et un agrandisseur d'écran en même temps si vous le désirez.

### **1. Explorer l'écran du téléphone.**

Bien que Mobile Magnifier détecte automatiquement les zones d'intérêt et les agrandit automatiquement, dans certains cas il vous sera nécessaire d'explorer l'écran par vous-même. Pour cela utilisez les directions du joystick.

### **2. Démarrer et arrêter Mobile Magnifier.**

Vous pouvez démarrer ou arrêter Mobile Magnifier de 2 manières différentes :

- Commande plus appui long sur 0,
- depuis le dossier Code Factory qui se trouve dans le Menu Principal du téléphone,

### **3. Configurer Mobile Magnifier.**

Mobile Magnifier dispose d'un grand nombre de paramètres de configuration pour s'adapter au mieux aux besoins de chaque utilisateur et offrir les meilleures performances possibles pour chaque téléphone. Vous pouvez configurer ces paramètres depuis l'onglet Agrandisseur du panneau de configuration de Mobile Speak. Pour connaître ces paramètres, reportez-vous à la section Configurer Mobile Speak, Onglet Agrandisseur (Mobile Magnifier).

## **VII. Guide d'actions pratiques du téléphone.**

## **1. Le Code PIN.**

### **Téléphones avec clavier numérique classique.**

Composez votre Code PIN de 4 chiffres puis validez en appuyant sur la touche Entrer de validation/action située au centre du Joystick/pad de navigation.

### **Téléphone avec écran tactile.**

A l'aide du mode tactile Clavier Numérique, composez votre Code PIN de 4 chiffres puis validez à l'aide du geste glissement vertical vers le bas et retour, expliqué dans la section Mode Clavier Numérique.

Quelque soit votre téléphone, à touches et/ou à écran tactile, il est recommandé de bien connaître l'emplacement des touches avant de composer son Code PIN en mode secret (astérisque).

## **2. Passer un appel.**

A partir de l'écran d'accueil de votre téléphone, vous pouvez composer un numéro pour passer un appel.

### **Téléphones avec clavier numérique classique.**

Toutes les touches numériques sur lesquelles vous appuierez seront alors prises en compte comme des chiffres du numéro de téléphone que vous souhaitez composer. Une fois tous les chiffres du numéro de téléphone entrés, appuyez sur la touche d'Appel, ou sur la touche d'écran gauche, appelée Bouton 1 avec Mobile Speak, pour ouvrir les "Options" et sélectionnez "Appeler".

### **Téléphone avec écran tactile.**

La manière la plus simple de composer un numéro de téléphone est d'utiliser le mode tactile Clavier Numérique et de composer le numéro directement depuis l'écran principal, puis appuyer sur la touche d'Appel.

Pour répondre aux appels entrants sur un téléphone à écran tactile (sans tenir compte du verrouillage de l'écran) : lorsque le téléphone sonne, faites un déplacement vers la gauche pour vocaliser l'identifiant de l'appelant et faites un déplacement vers la droite pour répondre à l'appel. Veuillez noter que sur certains téléphones, lorsque l'écran est verrouillé (en veille), le déplacement vers la gauche ne permettra pas de vocaliser l'identifiant de l'appelant. Dans ce cas il faudra d'abord manuellement déverrouiller l'écran.

## **3. Accéder au Menu principal.**

En utilisant la touche Menu, vous passez de l'écran d'accueil au menu principal de votre téléphone. Depuis le Menu vous accédez à toutes les applications du téléphone qui se trouvent directement dans la liste principale du Menu, et à l'intérieur des dossiers.

Un appui long sur la touche Menu affiche la liste des applications en cours d'utilisation.

Sélectionnez et validez l'application que vous souhaitez utiliser, ou quittez le Menu.

#### **4. Envoyer un SMS.**

Entrez dans le Menu. Sélectionner l'application Messagerie et validez.

Vous accédez au sous-menu de l'application "Messagerie". Sélectionnez et validez le premier élément "Nouveau msg" (Nouveau message). Par défaut, la fenêtre s'ouvre sur Message Texte.

Lorsque la fenêtre "Message texte" s'ouvre le curseur est alors positionné sur le champ "Destinataire". Dans ce champ le mode de saisie par défaut est le mode numérique, pour composer le numéro du destinataire. Si vous appuyez sur le centre du joystick, ou faites un glissement vertical vers le bas et retour sur l'écran tactile, la liste de vos Contacts apparaît et vous pouvez la faire défiler, et choisir votre destinataire.

Ensuite, appuyez sur la flèche bas du joystick, ou glissez votre doigt horizontalement vers le bas sur l'écran tactile pour placer le curseur dans le champ "Rédiger le message". C'est dans ce champ que vous pourrez écrire le texte de votre message.

La touche d'écran gauche vous donne accès à une liste d'options. Les principales sont :

- "Envoyer" : cette option n'apparaît que lorsque le champ "Destinataire" est rempli. En la choisissant, votre message sera envoyé à/aux destinataire(s) préalablement sélectionné(s),
- "Ajouter un destinataire" : ouvre la liste de vos contacts dans laquelle vous pouvez sélectionner un ou plusieurs contacts,
- "Quitter" : permet de sortir de l'application "Messagerie".

Suivant la compatibilité de votre téléphone, vous pouvez également envoyer des "Message multimédia", "Message audio" et "Email". Pour choisir ces autres formats :

- clavier à touches : appuyer sur Options, bouton d'écran gauche, sélectionner "Créer Message" et valider, et choisir le format souhaité proposé dans la liste,
- écran tactile : accéder aux Options par un appui sur la touche virtuelle 1 suivi d'un appui sur la touche virtuelle 4, sélectionner "Créer un message" et valider par un double appui, et choisir le format souhaité proposé dans la liste.

Notez que l'application Messagerie peut aussi être assignée aux touches d'écran gauche ou droite et ainsi être lancée directement depuis l'écran d'accueil.

#### **5. Organiser ma liste de contacts.**

Vous pouvez organiser votre liste de contacts grâce à l'application Contacts présente dans le Menu principal du téléphone. Vous pouvez assigner l'application

Contacts aux touches d'écran gauche ou droite pour y accéder directement à partir de l'écran d'accueil.

Entrez dans les Contacts pour en consulter la liste. En sélectionnant un contact vous avez la possibilité de l'appeler, lui envoyer un message ou un email. Certains téléphones vous permettent aussi de passer un appel vidéo ou d'envoyer les informations de vos contacts par Bluetooth.

## **6. Gérer les réunions dans l'agenda.**

L'application Agenda est disponible sur la plupart des téléphones Symbian soit depuis le Menu principal, soit depuis le dossier "Applications" ou "Bureau".

L'affichage par défaut de l'application Agenda est l'affichage par mois. Lorsque vous ouvrez l'Agenda, le curseur est positionné sur le jour de la date d'aujourd'hui qui est alors vocalisée par MS V4. Avec les flèches haut/bas, gauche/droite du joystick/pad de navigation, vous pouvez vous déplacer entre les jours et les mois.

Vous pouvez choisir entre un affichage par mois ou par semaine en utilisant le menu Options. Et pour les téléphones compatibles, en mode Agenda ou Tâches, en utilisant le menu Option.

### **6. 1. Programmer une réunion.**

Il y a 3 manières de programmer une nouvelle réunion.

1. Activer la touche d'écran gauche pour ouvrir la liste d'options puis sélectionnez l'option "Nouvelle entrée".
2. Activer la touche d'écran gauche pour ouvrir la liste Options puis sélectionnez l'option "Ouvrir". Cela ouvrira l'affichage par jour, et vous pourrez ouvrir le menu d'options avec la touche d'écran gauche et sélectionner l'option "Nouvelle entrée".
3. Appuyez sur le centre du joystick pour passer en affichage par jour, et activer la touche d'écran gauche pour ouvrir le menu d'options et sélectionner "Nouvelle entrée".

Une fois l'option "Nouvelle entrée" sélectionnée vous pouvez choisir le type d'entrée : Réunion, Mémo, Anniversaire, Tâche.

Dans la fenêtre "Réunion", il y a différents champs à remplir. L'intitulé du champ sélectionné est vocalisé. Vous pouvez passer d'un champ à un autre en utilisant les flèches haut et bas du joystick.

Activer la touche d'écran droite (Effectué), la nouvelle entrée sera enregistrée et vous reviendrez à l'affichage du jour.

### **6. 2. Modifier une réunion.**

Dans les fenêtres "Afficher par mois" et "Afficher par semaine", vous pouvez ouvrir l'affichage du jour en appuyant sur le centre du joystick. Si le jour sélectionné contient une ou plusieurs entrées, Mobile Speak vocalisera le mot "entrée" après avoir lu la date.

En sélectionnant "Ouvrir" depuis le menu d'options ou en appuyant sur le centre du joystick, l'affichage du jour apparaît avec une liste montrant toutes les entrées (réunions, mémos, tâches, anniversaires). Lorsque vous faites défiler cette liste, le sujet, le lieu et l'heure de début de l'entrée sélectionnée sont vocalisés.

Lorsque vous sélectionnez "Ouvrir" dans le menu d'options de l'affichage du jour, l'entrée sélectionnée s'ouvre. De même que lorsque l'entrée a été créée, vous pouvez éditer les différents champs à l'aide du joystick.

Toujours en activant la touche d'écran droite (Effectué), la nouvelle entrée modifiée sera enregistrée et vous reviendrez à l'affichage du jour.

### **6. 3. Effacer une entrée.**

Dans le menu Options depuis l'affichage du jour, sélectionnez "Supprimer" et l'entrée sélectionnée sera effacée de la liste. Avant de supprimer définitivement une entrée, il vous sera demandé de confirmer votre action.

### **7. Lire le contenu d'un texte.**

Il existe plusieurs commandes de clavier pour lire le contenu d'un texte. Ces commandes vous aident à naviguer dans un texte en répétant certaines parties du texte ou en épelant certains mots. Pour utiliser la plupart de ces commandes de lecture de MS V4, le volet Lecture des commandes doit être activé.

Pour la description des commandes de clavier du Volet Lecture, reportez-vous à la section Commandes de Mobile Speak (raccourcis clavier).

### **8. Vérifier le niveau de la batterie et le signal réseau.**

Commande plus touche d'écran gauche, appelée Bouton 1 avec Mobile Speak.

### **9. Verrouiller/déverrouiller le téléphone.**

Depuis l'écran d'accueil, sur la plupart des téléphones avec pavé numérique, vous pouvez bloquer le clavier du téléphone en appuyant sur la touche d'écran gauche suivi de la touche étoile. Pour déverrouiller le clavier, répétez la même procédure.

Notez que sur certains téléphones, la combinaison de touches peut être différente. Par exemple : touche d'écran gauche plus touche commande ; touche d'écran gauche plus touche d'écran droite.

Une autre manière de verrouiller le téléphone est d'appuyer sur la touche de mise sous tension du téléphone, il apparaît alors un menu d'options, et vous pouvez sélectionner "Verrouiller tél." en appuyant sur le centre du joystick.

Sur les téléphones à écran tactile, vous disposez d'une touche de verrouillage dédiée située généralement sur la tranche gauche ou droite du téléphone.

#### **10. Accéder au Panneau de Configuration de Mobile Speak.**

Commande plus touche d'écran droite, appelée Bouton 2 avec Mobile Speak.

#### **11. Activer le mode silencieux.**

Commande plus 0.

Et renouveler la manipulation pour désactiver le mode silencieux.

Avec un écran tactile, vous devrez choisir le mode tactile Clavier Numérique pour effectuer ces commandes.

#### **12. Arrêter Mobile Speak.**

Allez dans le Menu principal du téléphone, sélectionnez le dossier "Code Factory" et validez.

Dans le dossier "Code Factory", vous trouverez la liste suivante :

- Arrêter Mobile Speak,
- Configurer Mobile Speak,
- Arrêter Mobile Magnifier (si téléphone compatible),
- Démarrer Mobile Magnifier (si téléphone compatible),
- Démarrer Mobile Speak.

Sélectionnez "Arrêter Mobile Speak" et validez.

Pour redémarrer Mobile Speak, avec l'aide d'une personne voyante, sélectionnez "Démarrer Mobile Speak" et validez.

### **VIII. Dictionnaire d'utilisateur.**

Le dictionnaire d'utilisateur permet de modifier la façon dont Mobile Speak prononce certains mots.

Il y a plusieurs façons d'activer le dictionnaire d'utilisateur :

- Commande plus appui long sur 4,
- dans le panneau de configuration de Mobile Speak, activez la touche d'écran gauche pour ouvrir les options et sélectionnez Dictionnaire d'utilisateur.

Une fois ouvert, l'application Dictionnaire d'utilisateur montre une liste de toutes les voix que vous avez installées sur votre téléphone.

#### **Les options du dictionnaire d'utilisateur.**

- **Ajouter un nouveau mot.**

Permet d'ajouter un mot au dictionnaire d'utilisateur de chaque voix sélectionnée, peu importe si le mot est composé de majuscules ou minuscules. Par exemple, "Bonjour" sera considéré comme le même mot que "bonjour". Cette action se compose de deux étapes : Entrez tout d'abord le mot que vous souhaitez remplacer (exemple : msgs ou speak), puis entrez le mot tel que vous voulez qu'il soit prononcé (exemple : messages ou spique). Vous devez d'abord sélectionner au moins une voix pour pouvoir ajouter un nouveau mot, sinon le message "Pas de dictionnaire sélectionné" apparaîtra.

**- Ajouter un nouveau mot en respectant les majuscules.**

Ajouter un nouveau mot au dictionnaire de toutes les voix sélectionnées en tenant compte des majuscules et minuscules. Par exemple, "Bonjour" sera considéré comme un mot différent de "bonjour". Pour ajouter un nouveau mot en respectant les majuscules veuillez suivre les mêmes instructions que ci-dessus. Vous devez d'abord sélectionner au moins une voix pour pouvoir ajouter un nouveau mot, sinon le message "Pas de dictionnaire sélectionné" apparaîtra.

**- Sélectionner, désélectionner.**

Permet de sélectionner ou désélectionner une ou plusieurs voix afin que l'option "Ajouter un nouveau mot" puisse s'exécuter sur plusieurs voix en même temps.

**- Montrer la liste des mots.**

Montre la liste de tous les mots ajoutés au dictionnaire d'une voix. Les mots sont présentés sous forme de liste et vous pouvez faire une recherche rapide. Comme par exemple dans l'application Contacts, vous disposez d'un champ de recherche. Cette option est très utile si vous avez des centaines de mots enregistrés dans votre dictionnaire. Un mot sélectionné peut être effacé ou modifié.

**- Actualiser la liste de dictionnaires.**

Actualise la liste des voix. Par exemple, cette option est très utile si vous venez juste d'installer un nouveau dictionnaire avec l'outil PC et que le dictionnaire n'a pas encore été actualisé sur votre téléphone.

**- Réinitialiser le dictionnaire.**

Cette option efface les mots ajoutés au dictionnaire d'une voix. Notez qu'à partir de la liste des voix, vous pouvez aussi sélectionner une ou plusieurs voix, et appuyer sur la touche de correction pour procéder à cet effacement.

**- Copier le Dictionnaire.**

Copie le Dictionnaire sélectionné pour pouvoir ensuite le coller dans celui d'une autre voix.

**- Coller le Dictionnaire.**

Colle le Dictionnaire préalablement copié. Cette option n'est disponible que si un Dictionnaire a été préalablement copié.

**- Aide.**

Vocalise le mode d'emploi du dictionnaire d'utilisateur.

Lorsque vous ajoutez des nouveaux mots (pour les mots qui respectent les majuscules ainsi que ceux qui ne les respectent pas), le dictionnaire d'utilisateur est aussi compatible avec les signes de ponctuation suivants : " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / : ; < = > ? @ [ \ ] [ ^ \_ ` { } ~.

Vous n'avez pas besoin de réactiver la voix actuelle pour que vos modifications soient effectives lorsque vous ajoutez des nouveaux mots. Ceci est fait automatiquement lorsqu'un mot est ajouté ou effacé.

Veillez prendre en compte les commentaires suivants lorsque vous utilisez le dictionnaire d'utilisateur.

- Vous pouvez ajouter des phrases au dictionnaire d'utilisateur. Cependant cela fonctionne de façon un peu différente. Mobile Speak remplace seulement les phrases qui sont identiques à celles entrées dans le dictionnaire. Par exemple imaginez que vous remplacez "msg reçus" par "messages reçus, Mobile Speak ne vocalisera pas "2 messages reçus" si vous avez reçus 2 messages, car le chiffre 2 vient changer l'ensemble de la phrase.

- Les dictionnaires d'utilisateur de chaque voix sont sauvegardés dans la mémoire du téléphone dans un fichier appelé userdict.dat. Il y a un fichier différent pour chaque voix. L'emplacement du fichier dépend de la voix qui est utilisée. Par exemple, le dictionnaire d'utilisateur d'Alice sera sauvegardé dans le répertoire suivant : speechacapela/French/Alice/userdict.dat. A moins que vous ayez d'abord fait une copie du dictionnaire d'utilisateur à un autre emplacement de la mémoire, les fichiers seront toujours créés sur le C : de la mémoire de votre téléphone.

## **IX. Naviguer sur Internet.**

Le Navigateur Web est disponible sur tous les téléphones S60 3ème et 5ème Édition. MS V4 fournit un accès au Navigateur Web performant et intuitif, vous permettant de naviguer sur les sites Internet de la même façon que vous êtes habitués à le faire avec un lecteur d'écran d'ordinateur.

Sur la plupart des téléphones, ce Navigateur est appelé "Web". Pour les téléphones de 5ème édition 9.2 et 9.3, c'est le Navigateur par défaut et le seul Navigateur Web installé sur le téléphone.

Pour les téléphones 9.1, le Navigateur par défaut est appelé "Services" et est aussi compatible avec Mobile Speak. Si vous avez un téléphone 9.1 et souhaitez utiliser le nouveau Navigateur Web appelé "Web", assurez-vous d'activer le Navigateur appelé "Web" et nom le Navigateur appelé "Services". Contactez votre opérateur de téléphonie mobile pour plus d'information.

MS V4 est compatible avec le Navigateur Web grâce à l'utilisation d'un curseur virtuel.

Sur la plupart des téléphones, lorsqu'une page est en cours de chargement, vous pouvez utiliser la flèche du haut du joystick pour savoir combien de données ont déjà été chargées et combien de données il reste à charger (exemple : 123 de 456 Kb).

Une fois la page entièrement chargée, MS V4 vocalise le nombre de cadres, formulaires, liens et autres éléments qui se trouvent sur la page. Vous pouvez alors commencer à naviguer sur la page à l'aide du curseur virtuel.

Important : vous devez attendre que la page soit entièrement chargée pour pouvoir utiliser le curseur virtuel.

N'oubliez pas qu'il vous sera nécessaire d'utiliser une connexion Internet pour utiliser le Navigateur Web. Si vous ne vous connectez pas via une connexion Wifi (WLAN), veuillez consulter votre opérateur pour en savoir plus sur les coûts de connexion et de téléchargement de données Internet.

Pour lancer le Navigateur, vous pouvez également faire un appui long sur la touche 0 depuis l'écran d'accueil.

### **Ci-dessous un résumé des commandes disponibles avec le curseur virtuel.**

- Flèche du bas du joystick : avancer d'un élément sur la page Web.
- Flèche du haut du joystick : reculer d'un élément sur la page Web.
- Flèche droite du joystick : sauter en avançant d'un élément, selon le mode de saut sélectionné. Ce mode peut être modifié en appuyant sur les touches 2 et 8 (voir ci-dessous). Par défaut, à chaque page téléchargée, le mode de saut est "sauter par liens".
- Flèche gauche du joystick : sauter en reculant d'un élément, basé sur le mode de saut sélectionné. Ce mode peut être modifié en appuyant sur les touches 2 et 8 (voir ci-dessous). Par défaut, à chaque page téléchargée, le mode de saut est "sauter par liens".
- Touche 0 : passer du haut au bas de la page, et vice et versa.
- Touche 2 : passer d'un mode de saut à un autre parmi, sauter à un même contrôle, sauter à un contrôle différent, sauter à un contrôle graphique.
- Touche 3 : passer d'un mode de saut à un autre parmi, sauter par formulaire, sauter par champ de texte, sauter par boutons, sauter par cases à cocher (checkbox) et cases à options (radio button), sauter par liste normale (combo box) et liste déroulante (list box).
- Touche 4 : passer d'un mode de saut à un autre parmi, sauter par titre et cadre, sauter par titre, sauter par cadre
- Touche 5 : passer d'un mode de saut à un autre parmi, sauter par liens, sauter par non-liens, sauter par lien de la page.
- Touche 6 : avancer ou reculer sur la page par un pourcentage fixe de la taille de la page (par éléments). Les options sont : 2%, 5% et 10%. L'information sur le nombre

d'éléments disponibles sur la page est aussi fournit, afin de vous donner une indication de votre position actuelle sur la page.

- Touche 7 : passer d'un mode de saut à un autre parmi, sauter par paragraphe et blockquote, sauter par paragraphe, sauter par blockquote.

- Touche 8 : passer d'un mode de saut à un autre parmi, sauter par tableau et liste, sauter par liste, sauter par tableau.

- Touche 9 : lire jusque la fin de la page. Cette option vocalisera les contenus de la page, en commençant par l'élément sur lequel le curseur virtuel est positionné. Appuyez sur la touche Étoile pour arrêter la lecture, et le curseur virtuel se positionnera sur l'élément où vous vous êtes arrêté.

- Touche de correction : permet de revenir un pas en arrière, exemple titre précédent, liste précédente, en fonction du niveau de navigation sélectionné.

- Touche d'appel : ouvrir une fenêtre de recherche. Les directions droite et gauche du joystick ou pad de navigation peuvent être alors utilisées pour aller d'un élément trouvé à un autre.

- Centre du joystick (touche Entrer de validation) : permet d'exécuter une action comme ouvrir un lien, rentrer dans champ pour saisir le texte...

- Les touches d'écran gauche et droite conservent les mêmes fonctionnalités dans le navigateur Web. La touche d'écran gauche ouvre un Menu d'Options pour le navigateur Web et la touche d'écran droite vous permet de retourner à la page précédente.

Notez que vous devez garder Java Script activé dans le menu de configuration du Navigateur Web normalement activé par défaut.

## **X. Plages Braille.**

Mobile Speak est compatible avec des plages Braille portables. L'information textuelle ainsi que les contrôles qui apparaissent sur l'écran du téléphone pourront être lus en Braille en même temps que vous naviguez sur votre téléphone portable. Si vous avez une plage Braille avec des touches pour écrire, vous pouvez créer et éditer des documents dans les langues et grades disponibles dans l'onglet Braille du panneau de configuration de Mobile Speak.

Dans l'onglet Braille du panneau de configuration de Mobile Speak, vous pouvez connecter votre téléphone avec n'importe quelle des plages Brailles listées comme compatibles. Si vous avez plusieurs plages Braille il est aussi très facile de permuter la connexion d'une plage à l'autre.

### **1. Commencer.**

Pour certains dispositifs (dont ceux de Humanware, BAUM, et Handy Tech), la première étape pour pouvoir utiliser une plage Braille avec MS V4 est de coupler votre dispositif Braille avec votre téléphone portable.

Veillez lire la documentation de votre dispositif Braille pour connaître le mot de passe utilisé pour se connecter à d'autres dispositifs (cela peut être lié au numéro de série de votre dispositif Braille).

S'il n'y a pas de mot de passe prédéterminé, vous pouvez utiliser n'importe quelle suite de chiffres, en général pas plus de 4 chiffres, comme 1234 qui est le mot de passe utilisé par défaut par la plupart des dispositifs qui se connectent par Bluetooth.

Tous les dispositifs Bluetooth utilisent un numéro d'authentification lorsque les utilisateurs essaient d'établir une connexion entre eux, ce qui garantit une certaine sécurité.

Une fois le dispositif Braille ajouté comme nouveau dispositif dans la page Braille, vous n'avez plus besoin de répéter le processus pour l'utiliser avec Mobile Speak, et vous pouvez l'activer et le désactiver à tout moment.

Vous devrez répéter le processus seulement si vous avez :

- reformaté votre téléphone,
- effacé le couplage Bluetooth entre votre dispositif Braille et votre téléphone portable,
- supprimé le dispositif Braille de la page Braille,
- désinstallé complètement Mobile Speak et réinstallé ou actualisé une nouvelle version,
- quelque chose a changé avec le dispositif Braille qui a altéré son adresse Bluetooth.

## **2. Entrer et Éditer un texte en utilisant le Braille.**

Lorsque le focus se trouve sur un contrôle d'édition, votre barrette braille bascule automatiquement en mode édition et Mobile Speak fait apparaître un curseur, matérialisé par les points 7 et 8.

Pour obtenir l'affichage du curseur braille sur les points 7 et 8, il vous faut au préalable avoir sélectionné la table de lecture (Braille computer 8 point). Ce réglage est disponible dans le groupe des options braille depuis le panneau de configuration de Mobile Speak.

Maintenant, si vous utilisez les commandes de sélection pour du texte, ce paramètre aura pour effet que les points 7 et 8 marqueront toute la portion de texte surlignée.

Important, selon le mode de saisie que vous utiliserez à savoir : braille abrégé ou, braille intégral), la chaîne de caractères que vous venez d'entrer ne s'affichera en braille qu'après la frappe du caractère espace ou tout autre commande qui déplace le focus de la zone active.

Prenez le temps de découvrir les nombreux paramètres braille que vous offre Mobile Speak. Les tables braille en sont un très bon exemple car vous pouvez différencier la table braille pour la lecture de celle pour la saisie.

Important : vous pouvez en cours de saisie effacer le caractère ou la chaîne de caractères que vous êtes en train d'écrire à l'aide de la touche retour arrière ou la commande braille échap de votre afficheur braille.

En d'autres termes, vous n'avez pas besoin d'attendre l'affichage braille de ce que vous venez de saisir pour procéder à sa modification ou sa suppression.

Pour plus d'informations, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre appareil braille, disponible chez votre revendeur.

## **XI. Quick Word.**

### **1. Ouvrir un Document avec Quick Word.**

Quick Word ouvert, vous disposez d'un menu navigable d'options qui sont vocalisées quand elles sont sélectionnées.

Cependant, lorsque vous sélectionnez "Documents Récents" ou "C : Mémoire du téléphone", une liste apparaîtra avec tous les documents récemment ouverts, ou tous les fichiers gardés sur la mémoire du téléphone. Notez que ces fichiers ne seront pas tous vocalisés. Seuls les documents Word peuvent être ouverts et édités avec Quick Word.

Pour accéder à la liste des fichiers qui sont vocalisés lorsqu'ils sont sélectionnés, utilisez le Gestionnaire de Fichiers qui se trouve généralement dans la section "Outils" du Menu général de votre téléphone.

Apparaît la liste de fichiers de la mémoire du téléphone, et lorsque vous faites défiler la liste de haut en bas, le nom du fichier sélectionné est vocalisé. Lorsque vous sélectionnez un document Word, Quick Word pourra ouvrir ce fichier.

### **2. Démarrer Quick Word.**

Lorsque vous ouvrez un fichier .doc dans le Gestionnaire de Fichiers, le programme Quick Word démarre et le document apparaît sur l'écran en mode "Lecture Seule". MS V4 ne vocalisera aucun texte à ce moment là.

Lorsque vous sélectionnez Options, Éditer Documents, le texte sera en mode édition et sera alors accessible et vocalisé.

Si la version de Quick Word que vous possédez ne vous permet pas d'Éditer le document, vous pouvez acheter la version complète afin de la rendre accessible avec MS V4.

Lorsque vous êtes en mode édition, tout le texte du document est vocalisé. Vous pouvez arrêter la lecture en appuyant sur une des flèches du joystick. A partir de ce

moment, les commandes de clavier de MS V4 fonctionneront normalement, de la même façon que dans n'importe quel autre éditeur de texte.

### **3. Lire un Document avec Quick Word.**

Lorsque vous êtes en mode édition, tout le texte est vocalisé. La lecture est interrompue dès que vous appuyez sur une touche, n'importe laquelle. Selon la touche sur laquelle vous appuyez, la commande correspondante sera exécutée. Pour pouvoir exécuter les principales commandes de lecture de document, vous devez d'abord aller au "volet lecture" en appuyant sur Commande plus 5.

Les commandes les plus importantes sont :

- Cde plus dièse : lire le texte en entier,
- Cde plus appui long dièse : épeler le mot actuel,
- Cde plus appui long sur flèche du haut : lire la ligne précédente,
- Cde plus appui long sur flèche du bas : lire la ligne suivante,
- Cde plus 1 : lire la phrase précédente,
- Cde plus 2 : lire le texte en entier,
- Cde plus appui long sur 2 : aller au début du texte,
- Cde plus 3 : lire la phrase suivante,
- Cde plus 4 : lire le mot précédent,
- Cde plus 6 : lire le mot suivant,
- Cde plus appui long sur 6 : lire le mot actuel,
- Cde plus 7 : lire le paragraphe précédent,
- Cde plus 8 : lire depuis la position actuelle du curseur,
- Cde plus appui long sur 8 : déplacer le curseur à la fin du texte,
- Cde plus 9 : lire le paragraphe suivant.

### **4. Éditer un Document avec Quick Word.**

Lorsque vous écrivez un nouveau mot, chaque lettre est vocalisée. Après un espace, le dernier mot tapé est vocalisé en entier. Lorsque l'éditeur est en mode T9 (écriture intuitive), après avoir tapé une nouvelle lettre, tout le mot deviné est vocalisé.

## **XII. A propos de Code Factory.**

Entreprise fondée en 1998 et dont le siège social se situe à Terrassa (province de Barcelone) en Espagne, Code Factory est leader mondial dans le développement de produits visant à faire tomber les barrières de l'accessibilité aux technologies mobiles des personnes aveugles et malvoyantes.

Aujourd'hui Code Factory est le fournisseur leader de lecteurs d'écrans, agrandisseurs d'écrans, et d'interface pour les appareils Braille compatibles avec la plus large gamme de téléphones mobiles grand public, comprenant les téléphones Symbian, Windows Mobile et les Smartphone Blackberry.

Parmi nos clients nous comptons de prestigieuses entreprises et organisations telles que La ONCE, Handicap Zéro, AT et T, Sprint, Vodafone, Telefónica, SFR, Bouygues Telecom, et TIM Telecom Italia.