Braille eMotion

Version française

**GUIDE D’UTILISATION
pour le logiciel version 1.0, mai 2024**

**SELVAS Healthcare, Inc.**

155, Sinseong-ro, Yuseong-gu,

Daejeon, 34109, Republic of KOREA

Tel: +82-42-879-3000

Fax: +82 42 864 4462

**Email:** [**hims.support@selvashc.com**](file:///C%3A%5CUsers%5Cshinj%5CDownloads%5Chims.support%40selvashc.com)

Website: [www.himsintl.com](file:///C%3A%5CUsers%5Cshinj%5CDownloads%5Cwww.himsintl.com)

**Précautions de sécurité**

Pour votre sécurité et la protection de la Braille eMotion, veuillez lire et respecter les précautions de sécurité suivantes.

1. La tension d'entrée de l'adaptateur secteur est de 100V - 240V, et la sortie est en courant continu de 5V / 2A à 9V 2A.
2. Il se peut que la batterie ne soit pas complètement chargée à l'expédition. Avant d'utiliser la Braille eMotion, assurez-vous que la batterie est complètement chargée.
3. Lorsque vous utilisez la Braille eMotion avec sa batterie pour la première fois, il se peut que l'état de la batterie ne s'affiche pas correctement. Pour éviter cela, laissez la Braille eMotion allumée et connectée à l'adaptateur secteur pendant environ cinq heures. Si vous voulez, vous pouvez l’utiliser immédiatement pendant que la batterie se recharge.
4. Il y a un risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect. Veuillez vous assurer de n'utiliser que des batteries produites spécifiquement pour la Braille eMotion par SELVAS Healthcare. Veuillez vous débarrasser des batteries usagées conformément aux instructions.
5. Si la durée d'utilisation est inférieure à 50% par rapport à la durée de fonctionnement de la batterie indiquée dans les spécifications du produit, même après une charge complète, il est recommandé de remplacer la batterie.
6. Si vous percez le produit ou la batterie à l'aide d'une pointe, ou si vous les désassemblez, cela peut provoquer un choc électrique, une explosion ou un incendie.
7. Lorsque vous utilisez la Braille eMotion sur batterie, l'état de la batterie restante est annoncé lorsque la charge de la batterie est faible. Lorsque la charge de la batterie tombe en dessous de 15 %, branchez l'adaptateur secteur à l'appareil pour le recharger. Si la charge restante de la batterie tombe à cinq pour cent et que l'appareil n'est pas connecté à l'adaptateur secteur, la Braille eMotion passe en mode veille une minute après l'annonce de l'état de la batterie. Si le niveau de la batterie tombe à 2 %, l'appareil s'éteint pour préserver les réglages, etc.. L’autonomie de la batterie par charge varie en fonction des options que vous avez définies et du nombre et du type de tâches que vous exécutez.
8. Votre Braille eMotion doit être manipulée avec soin. La Braille eMotion est une machine très délicate. Veuillez manipuler l'appareil de manière appropriée et prudente. La Braille eMotion est très sensible à la poussière. Assurez-vous de la garder à l'écart des environnements poussiéreux.
9. Les cellules braille sont des parties très sensibles et complexes. Si les cellules braille ne fonctionnent pas correctement en raison de la présence de poussière ou pour toute autre raison, veuillez contacter notre centre de réparation ou le revendeur chez qui vous avez acheté la Braille eMotion pour obtenir de l'aide.
10. Vous devriez enregistrer votre Braille eMotion afin d'assurer la maintenance, le service et la mise à jour des informations. Consultez votre revendeur pour savoir si vous devez suivre une procédure spéciale.
11. Ne désassemblez pas la Braille eMotion vous-même. Ne laissez personne d'autre qui n'est pas autorisé par HIMS démonter la Braille eMotion. Si une personne non qualifiée démonte l'appareil, de sérieux dommages peuvent survenir. Si une personne non autorisée désassemble l'appareil, il est exclu de tout entretien gratuit et la garantie devient caduque. Si un liquide ou une force extérieure endommage l'appareil, il peut également être exclu de l'entretien gratuit, même si le dommage survient pendant la période de garantie. La Braille eMotion contient un indicateur autocollant de contact liquide qui changera de couleur si l'appareil entre en contact avec de l'eau ou d'autres liquides. Cet indicateur ne s'activera pas dans des conditions humides ou d'autres conditions qui correspondent aux exigences environnementales normales du produit.
12. Ne laissez pas votre Braille eMotion dans un environnement fermé et à haute température, comme à l'intérieur d'une voiture par une chaude journée d'été, car la batterie peut être endommagée ou prendre feu. Veuillez ne pas laisser votre Braille eMotion dans de tels environnements pendant de longues périodes de temps.
13. Pour éviter d'éventuels dommages à votre audition, n'écoutez pas le son à des niveaux de volume élevés pendant de longues périodes.

L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes.

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement non désiré.

Cet équipement peut générer, utiliser et rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

* Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
* Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
* Brancher l'équipement dans une prise de courant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
* Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

1. **Le carton d'emballage de votre Braille eMotion doit contenir les éléments suivants :**
	1. Braille eMotion
	2. Housse de transport
	3. Adaptateur secteur
	4. Câble USB C vers USB a
	5. Guide de démarrage en braille.
2. **Comment utiliser ce manuel ?**

Dans ce manuel, vous trouverez des références à des touches d’appel et aux touches de raccourci. Ces touches permettent d'accéder rapidement aux menus et aux fonctions à l'aide d'une combinaison de touches. Veuillez noter que les touches d’appel et les touches de raccourci ne fonctionnent pas toutes à partir de n'importe quel endroit sur la Braille eMotion. Certaines touches d’appel et touches de raccourci sont spécifiques à un programme, c'est-à-dire qu'elles exigent que vous soyez dans un programme spécifique pour fonctionner.

Les touches d’appel font référence aux touches utilisées pour activer rapidement une fonction à partir d'un menu. Les raccourcis clavier se réfèrent aux touches qui activeront une fonction indépendamment de l'endroit où vous vous trouvez dans le programme. Lorsque les fonctions sont décrites dans ce manuel, les touches d’appel sont indiquées entre parenthèses et les raccourcis clavier sont indiqués entre guillemets.

Ce manuel de l'utilisateur explique comment appuyer sur les touches d’appel et les touches de raccourci de la manière suivante : Les touches qui doivent être appuyées en même temps sont séparées par un - (tiret). Lorsque vous voyez "Espace-b (points 1-2)", cela signifie que vous devez appuyer simultanément sur "Espace" et sur les points 1 et 2.

Si vous n'arrivez pas à trouver une solution à un problème dans le manuel, ou si vous avez besoin d'aide sur la Braille eMotion, veuillez contacter le distributeur chez qui vous avez acheté votre appareil.

Table des matières

[1 Introduction 8](#_Toc164803835)

[1.1 Qu’est-ce que la Braille eMotion ? 8](#_Toc164803836)

[1.2 Description de l’appareil 8](#_Toc164803837)

[1.2.1 Le panneau supérieur 8](#_Toc164803838)

[1.2.2 Le panneau avant 9](#_Toc164803839)

[1.2.3 Le côté droit 10](#_Toc164803840)

[1.2.4 Le côté gauche 11](#_Toc164803841)

[1.3 Spécifications matérielles 11](#_Toc164803842)

[1.4 Mémoire sur la Braille eMotion 12](#_Toc164803843)

[2 Fonctions de base de la Braille eMotion 12](#_Toc164803844)

[2.1 Saisie des commandes 12](#_Toc164803845)

[2.1.1 Alertes et messages 13](#_Toc164803846)

[2.2 Fonctionnement des menus 13](#_Toc164803847)

[2.2.1 Symboles utilisés 17](#_Toc164803848)

[2.3 Touches de fonction 19](#_Toc164803849)

[2.4 Alimentation électrique et fonctionnement sur batterie 22](#_Toc164803850)

[2.5 Réglage du volume et d’autres propriétés 23](#_Toc164803851)

[2.6 Synthèse vocale et afficheur braille 24](#_Toc164803852)

[2.7 Saisie de texte 24](#_Toc164803853)

[2.8 Appareil multitâches 25](#_Toc164803854)

[2.9 Verrouillage des touches 27](#_Toc164803855)

[2.10 Mode uni-manuel 27](#_Toc164803856)

[2.11 Mode saisie 28](#_Toc164803857)

[2.12 Procédures de démarrage spéciales 28](#_Toc164803858)

[3 Personnalisation de votre plage braille 29](#_Toc164803859)

[3.1 Options braille 30](#_Toc164803860)

[3.2 Options vocales 32](#_Toc164803861)

[3.3 Options générales 33](#_Toc164803862)

[3.4 Réglage de la date et de l’heure 35](#_Toc164803863)

[3.5 Paramétrage internet 37](#_Toc164803864)

[3.5.1 Configuration de votre réseau sans fil 38](#_Toc164803865)

[3.6 Gestionnaire Bluetooth 41](#_Toc164803866)

[3.6.1 Liste des périphériques Bluetooth 41](#_Toc164803867)

[3.6.2 Liste des services Bluetooth 43](#_Toc164803868)

[3.7 Sauvegarde et restauration des paramètres 44](#_Toc164803869)

[3.8 Guide de démarrage rapide 45](#_Toc164803870)

[3.9 Initialisation des options de la Braille eMotion 45](#_Toc164803871)

[4 Gestionnaire de fichiers 46](#_Toc164803872)

[4.1 Vue d'ensemble 46](#_Toc164803873)

[4.1.1 Navigation dans la liste des fichiers 48](#_Toc164803874)

[4.1.2 Sélection de dossiers et de fichiers 49](#_Toc164803875)

[4.2 Utilisation de fichiers et de dossiers 49](#_Toc164803876)

[4.2.1 Entrée dans un dossier et en sortir 50](#_Toc164803877)

[4.3 Menu Fichier 50](#_Toc164803878)

[4.4 Menu Édition 51](#_Toc164803879)

[4.5 Menu Affichage 52](#_Toc164803880)

[4.6 Utilisation de la fenêtre Adresse 52](#_Toc164803881)

[5 Bloc-notes 53](#_Toc164803882)

[5.1 Menu Fichier 54](#_Toc164803883)

[5.2 Menu Édition 55](#_Toc164803884)

[5.3 Menu Insertion 56](#_Toc164803885)

[5.4 Menu Aller à 56](#_Toc164803886)

[5.5 Menu Lecture 57](#_Toc164803887)

[5.6 Menu Mise en page 58](#_Toc164803888)

[6 Connectivité 58](#_Toc164803889)

[6.1 Établissement d’une connexion 60](#_Toc164803890)

[6.2 Connexion à un lecteur d’écran 62](#_Toc164803891)

[6.2.1 Connexion à un PC en USB 62](#_Toc164803892)

[6.2.2 Connexion à un PC sur un port série Bluetooth 62](#_Toc164803893)

[6.2.3 Utilisation de la Braille eMotion avec JAWS pour Windows 63](#_Toc164803894)

[6.2.4 Utilisation de la Braille eMotion 40 avec NVDA 63](#_Toc164803895)

[6.2.5 Utilisation de la Braille eMotion avec VoiceOver sur un Mac 64](#_Toc164803896)

[6.2.6 Utilisation de la Braille eMotion avec VoiceOver sous iOS 65](#_Toc164803897)

[6.2.7 Utilisation de la Braille eMotion avec TalkBack sous Android 65](#_Toc164803898)

[6.3 Presse-papiers du terminal 66](#_Toc164803899)

[7 Lecteur de documents 67](#_Toc164803900)

[7.1.1 Navigation générale dans un document 67](#_Toc164803901)

[7.2 Menu Fichier 68](#_Toc164803902)

[7.3 Menu Édition 69](#_Toc164803903)

[7.4 Menu Aller à 70](#_Toc164803904)

[7.5 Menu Lecture 70](#_Toc164803905)

[7.6 Menu Signet 71](#_Toc164803906)

[8 Lecteur DAISY 71](#_Toc164803907)

[8.1 Utilisation du lecteur DAISY 72](#_Toc164803908)

[8.2 Menu Fichier 73](#_Toc164803909)

[8.3 Menu Document 74](#_Toc164803910)

[8.4 Menu Signet 74](#_Toc164803911)

[8.5 Menu Titre 75](#_Toc164803912)

[8.6 Menu Mémo 75](#_Toc164803913)

[9 Lecteur média 75](#_Toc164803914)

[9.1 Présentation du lecteur média 76](#_Toc164803915)

[9.2 Menu Fichier 77](#_Toc164803916)

[9.3 Menu Lecture 77](#_Toc164803917)

[9.4 Menu Position 78](#_Toc164803918)

[9.5 Menu Signet 79](#_Toc164803919)

[9.6 Menu Réglages 79](#_Toc164803920)

[9.7 Écoute de livres audio 79](#_Toc164803921)

[9.8 Écoute de fichier média à l’arrière-plan 81](#_Toc164803922)

[10 Utilitaires 81](#_Toc164803923)

[10.1 Enregistreur vocal 82](#_Toc164803924)

[10.1.1 Création d'enregistrements 82](#_Toc164803925)

[10.1.2 Création d’enregistrements au format DAISY 83](#_Toc164803926)

[10.1.3 Écoute de vos enregistrements 84](#_Toc164803927)

[10.1.4 Réglages d’enregistrement 85](#_Toc164803928)

[10.2 Calculatrice 86](#_Toc164803929)

[10.2.1 Fonctions générales 86](#_Toc164803930)

[10.2.2 Arithmétique fractionnelle 87](#_Toc164803931)

[10.2.3 Fonctions mémoire 87](#_Toc164803932)

[10.2.4 Fonctions sinus 89](#_Toc164803933)

[10.2.5 Fonctions Cosinus 90](#_Toc164803934)

[10.2.6 Fonctions tangentes 90](#_Toc164803935)

[10.2.7 Fonctions logarithmiques 90](#_Toc164803936)

[10.2.8 Conversion d'unité 90](#_Toc164803937)

[10.2.9 Copie dans le presse-papiers 92](#_Toc164803938)

[10.2.10 Retour à la formule 92](#_Toc164803939)

[10.2.11 Réglages 92](#_Toc164803940)

[10.3 Date et heure 93](#_Toc164803941)

[10.4 Réveil 93](#_Toc164803942)

[10.5 Chronomètre 95](#_Toc164803943)

[10.6 Sauvegarde et restauration du disque flash 96](#_Toc164803944)

[10.7 Formatage 98](#_Toc164803945)

[10.8 Mise en veille 98](#_Toc164803946)

[10.9 Mise à jour de la Braille eMotion 99](#_Toc164803947)

[10.9.1 Mise à jour par Internet 101](#_Toc164803948)

[10.9.2 Mise à jour à partir d'un disque 101](#_Toc164803949)

[11 Utilisation de l'aide 102](#_Toc164803950)

[12 Résumé des commandes de connectivité 103](#_Toc164803951)

[12.1 Touches générales 103](#_Toc164803952)

[12.2 Commandes pour JAWS 104](#_Toc164803953)

[12.2.1 Commandes générales 104](#_Toc164803954)

[12.2.2 Commandes de navigation et de sélection 104](#_Toc164803955)

[12.2.3 Commandes de configuration braille et vocale 105](#_Toc164803956)

[12.2.4 Commandes de JAWS 106](#_Toc164803957)

[12.3 Commandes pour NVDA 106](#_Toc164803958)

[12.4 Commandes pour VoiceOver sous Mac 106](#_Toc164803959)

[12.5 Commandes pour VoiceOver sous iOS 107](#_Toc164803960)

[12.6 Commandes pour Android 107](#_Toc164803961)

[13 Résumé des commandes pour les applications internes 107](#_Toc164803962)

[13.1 Commandes générales 107](#_Toc164803963)

[13.2 Commandes de lancement rapide 109](#_Toc164803964)

[13.2.1 Commandes de lancement rapide avec F1 110](#_Toc164803965)

[13.2.2 Commandes de lancement rapide avec F3 110](#_Toc164803966)

[13.3 Commandes du Gestionnaire de fichiers 110](#_Toc164803967)

[13.3.1 Navigation dans la liste des fichiers et des dossiers 110](#_Toc164803968)

[13.3.2 Commandes du menu Fichier 111](#_Toc164803969)

[13.3.3 Commandes du menu Édition 111](#_Toc164803970)

[13.3.4 Commandes du menu Affichage 112](#_Toc164803971)

[13.4 Commandes du Bloc-notes 112](#_Toc164803972)

[13.4.1 Commandes du menu Fichier 112](#_Toc164803973)

[13.4.2 Commandes du menu Édition 112](#_Toc164803974)

[13.4.3 Commandes du menu Insertion 113](#_Toc164803975)

[13.4.4 Commandes du menu Aller à 113](#_Toc164803976)

[13.4.5 Commandes du menu Lecture 113](#_Toc164803977)

[13.4.6 Commandes du menu Mise en page 114](#_Toc164803978)

[13.4.7 Autres commandes 114](#_Toc164803979)

[13.5 Commandes du Lecteur de documents 114](#_Toc164803980)

[13.5.1 Commandes du menu fichier 114](#_Toc164803981)

[13.5.2 Commandes du menu Édition 114](#_Toc164803982)

[13.5.3 Commandes du menu Aller à 115](#_Toc164803983)

[13.5.4 Commandes du menu Lecture 115](#_Toc164803984)

[13.6 Commandes du Lecteur DAISY 115](#_Toc164803985)

[13.6.1 Commandes de lecture 115](#_Toc164803986)

[13.6.2 Commande de navigation 116](#_Toc164803987)

[13.6.3 Commandes pour les signets et les mémos 116](#_Toc164803988)

[13.7 Commandes du Lecteur média 117](#_Toc164803989)

[13.7.1 Commandes du menu Fichier 117](#_Toc164803990)

[13.7.2 Commandes du menu Lecture 117](#_Toc164803991)

[13.7.3 Commandes des marques et des signets 118](#_Toc164803992)

[13.7.4 Commandes de l'onglet Informations sur la lecture 118](#_Toc164803993)

[13.7.5 Commandes de l'onglet Liste de lecture 118](#_Toc164803994)

[13.7.6 Commande de l’onglet de lecture en arrière-plan 119](#_Toc164803995)

[13.8 Commandes des utilitaires 119](#_Toc164803996)

[13.8.1 Commandes de l’Enregistreur vocal 119](#_Toc164803997)

[13.8.2 Commandes de la Calculatrice 119](#_Toc164803998)

[13.8.3 Réveil 120](#_Toc164803999)

[13.8.4 Chronomètre et Compte à rebours 120](#_Toc164804000)

[13.9 Commandes des paramétrages 120](#_Toc164804001)

[13.9.1 Commandes pour le réglage de la date et de l’heure 120](#_Toc164804002)

[13.9.2 Gestionnaire Bluetooth 121](#_Toc164804003)

[13.9.3 Commande pour la sauvegarde et la restauration des paramètres 121](#_Toc164804004)

# Introduction

## Qu’est-ce que la Braille eMotion ?

La Braille eMotion est une plage braille intelligente brevetée par Hims, développée et fabriquée par SELVAS healthcare pour les personnes aveugles ou malvoyantes. Elle dispose d’un certain nombre de fonctionnalités :

1. Utilisez votre Braille eMotion connectée en Bluetooth ou en USB à votre lecteur d’écran comme JAWS, NVDA, SuperNova le Narrateur de Microsoft, VoiceOver pour Macintosh ou pour iOS ou TalkBack pour Android™.
2. Lisez des fichiers dans les formats TXT, BRF, RTF, PDF, EPUB, et Microsoft Word.
3. Prenez des notes et créez des documents simples dans le Bloc-notes.
4. Écoutez du contenu audio ou vidéo et lisez des livres audio ou au format DAISY texte.
5. Effectuez des calculs scientifiques ou graphiques et programmez des alarmes ou des réveils.
6. Créez des enregistrements audio de haute qualité grâce aux micros stéréophoniques internes.

## Description de l’appareil

Pour utiliser au mieux votre Braille eMotion, faites tout de suite sa connaissance. Dans cette section, nous décrivons les port, les touches et boutons, et nous apprenons leurs fonctions.

Placez la Braille eMotion sur une surface plane face à vous en mettant l’afficheur braille près de vous.

### Le panneau supérieur

Pour commencer, repérez le clavier braille de type Perkins à 8 touches. Une petite barre horizontale, à course courte, appelée Touche centrale, a été ajoutée au clavier entre les points 1 et 4. À gauche de cette Touche centrale se trouvent les points 1, 2, 3 et 7 (ou Retour arrière) et à droite, les points 4, 5, 6 et 8 (ou Entrée). La touche Centrale, utilisée seule, permet de changer le type de saisie braille. En conjonction avec d’autres touches, elle permet de changer d’autres paramètres de saisie comme la table braille, ainsi que de naviguer entre le mode connecté et le mode autonome.

En haut à gauche de la touche Retour arrière, nous avons placé trois touches carrées portant des lettres braille. La première à gauche est étiquetée « W » et contrôle le wifi. Un appui bref active ou désactive le wifi. Un appui long ouvre le paramétrage Internet. À sa droite se trouve la touche Bluetooth, étiquetée « B ». Le fonctionnement est identique, un appui bref active ou désactive le Bluetooth et un appui long ouvre le gestionnaire Bluetooth. Enfin, tout à droite, vous rencontrez la touche Connectivité, étiquetée « C ». Un appui bref ouvre le mode Connectivité et relance la dernière connexion utilisée. Un appui long ouvre le menu Connectivité.

Passons à l’autre extrémité. À droite de la touche Entrée se trouve une touche ronde mais avec des angles. C’est la touche marche/arrêt. Quand l’appareil fonctionne, appuyez dessus brièvement pour le mettre en veille ou le sortir du mode veille ou encore pour l’allumer si ce dernier est éteint. Appuyez longuement pour obtenir les options de redémarrage. Appuyez très longuement, environ 10 secondes, pour provoquer un redémarrage si l’appareil ne répond plus ou se comporte de manière erratique.

À gauche et à droite du clavier, vous sentez comme une petite grille. Ce sont les haut-parleurs.

Au-dessous du clavier, vous avez déjà reconnu l’afficheur braille de 40 cellules, chacune d’elles ayant son bouton curseur-éclair. Dans un document, ce bouton curseur-éclair amène instantanément le curseur dans la cellule correspondante. Ces boutons curseur-éclair sont parfois utilisés pour naviguer dans certains environnement comme des listes d’éléments ou des groupes de champs. Un repère saillant est placé tous les 5 boutons curseur-éclair.

De chaque côté de l'afficheur braille se trouvent deux touches en forme de capsules. Ce sont les touches de Défilement haut et bas. Les touches de Défilement sont utilisées pour faire défiler l'affichage braille dans les menus, les champs, les listes ou le texte. Vous pouvez utiliser les touches de Défilement pour faire défiler par longueur d'affichage, paragraphe, ligne, phrase ou caractère. Vous pouvez régler les deux jeux de touches de Défilement de gauche et de droite indépendamment dans les Options braille (voyez la section 3.1 ci-dessous).

Au-dessous de l’afficheur, sur une petite arête oblique, se trouve, au centre, la barre Espace, entourée de deux petites touches, Contrôle à gauche et Alt à droite.

### Le panneau avant

En façade, vous rencontrez plusieurs éléments. De la gauche vers la droite, vous avez le bouton Curseur gauche, F1, F2, le micro stéréo de gauche, la touche Accueil, le micro stéréo de droite, F3, F4, le bouton Curseur droite et le lecteur de carte micro-SD. Les boutons Curseur gauche et Curseur droite fonctionnent en conjonction avec d’autres touches pour contrôler divers aspects de la navigation. Appuyez sur l’un des boutons Curseur seul fait défiler le texte en braille comme lorsque vous appuyez sur les boutons de défilement, vous pouvez définir l’unité de mouvement dans les Options braille. Appuyez en même temps sur les deux touches Curseur pour modifier immédiatement l’unité de navigation. Appuyez sur l’une des touches Curseur avec les touches de Défilement de gauche ou de droite pour choisir une unité de mouvement que vous pourrez ensuite utiliser en appuyant sur ces touches de Défilement. Les touches de F1 à F4 effectuent diverses tâches selon votre position et seront décrites plus en détail en contexte dans la suite de ce manuel.

Au centre de la face avant, en creux par rapport aux autres touches, vous trouvez la touche Accueil, entourée des deux micros stéréo. Un appui bref sur cette touche vous ramène immanquablement au menu principal, sauf si vous êtes en mode terminal. Deux appuis brefs constituent le raccourci qui ouvre le gestionnaire des tâches. Trois appuis brefs activent ou désactivent la synthèse vocale. Un appui long, environ 3 secondes, verrouille ou déverrouille le clavier.

À l’extrémité droite de la façade se trouve le lecteur de carte micro-SD qui permet d’augmenter le stockage disponible. Enfoncez la carte dans le bon sens et poussez jusqu’à ce que vous entendiez un petit clic. Relâchez-la et elle revient de quelques millimètres. Elle est en place. Pour la retirer, enfoncez-la puis relâchez. La carte sera éjectée suffisamment pour que vous puissiez l’attraper entre deux doigts et la sortir complètement.

### Le côté droit

Le côté droit de la Braille eMotion contient le port USB de type C, la prise Jack pour la sortie audio vers des écouteurs (sortie uniquement), le Contrôle du volume et les boutons de réglage du volume Plus et Moins. Le port USB C permet d’alimenter et de charger l’appareil, ainsi que d’établir la connexion USB avec un lecteur d’écran pour le mode terminal braille. Il permet aussi de transférer des données. Le port audio de 3,5 mm permet de connecter des écouteurs ou des enceintes.

Le bouton du Contrôle du volume se trouve juste à côté de la prise Jack ronde. Ce bouton vous permet de parcourir les réglages de la vitesse, du volume et la hauteur de la voix ou la vitesse, le volume et l’égaliseur du son lorsque vous écoutez un contenu audio. Appuyez plusieurs fois brièvement sur le bouton du Contrôle du volume jusqu’à ce que le paramètre que vous voulez modifier soit annoncé, puis utilisez les boutons Plus et Moins se trouvant immédiatement à côté pour ajuster le réglage. Par défaut, le Contrôle du volume permet de définir le volume de ce que vous écoutez. Si vous écoutez un contenu média, vous réglez le volume audio. Si vous écoutez un document au format DAISY ou audio, vous réglez le volume de la voix de lecture. Si vous êtes dans un menu ou dans une liste, les boutons Plus et Moins contrôlent le volume général de la Braille eMotion. Un point saillant sur la partie supérieure de la touche permet de repérer le Plus, tandis qu’un point saillant sur la partie inférieure de la touche identifie le Moins.

Appuyez longuement sur la touche Moins pour obtenir l’état de la batterie. Appuyez longuement sur le Plus pour entendre la date et l’heure. Appuyez longuement sur le bouton du Contrôle du volume pour initialiser le paramètre actuel, en fonction du contexte.

### Le côté gauche

Le côté gauche de la Braille eMotion contient le bouton d’enregistrement et le port USB hôte, de type A.

En partant de l’arrière, vous trouvez d’abord le bouton d’enregistrement. Appuyez brièvement sur ce bouton pour ouvrir la liste des enregistrements précédemment effectués. Appuyez-y longuement pour démarrer un nouvel enregistrement.

Le port USB hôte vous permet de brancher des clés USB et éventuellement un clavier AZERTY externe à votre Braille eMotion.

Félicitations ! Vous êtes maintenant familiarisé avec les ports, les boutons et touches et leurs fonctions de base. La suite de ce manuel traite de chaque fonctionnalité de votre Braille eMotion, afin de tirer tout le parti possible de votre acquisition.

## Spécifications matérielles

1. Système d’exploitation : Android™ 12.
2. Stockage interne : 64 GO, UFS 2.1 (environ 43 GO disponibles pour l’utilisateur).
3. Mémoire vive : 4GO LPDDR4X.
4. Unité centrale : Octa (4 x 2.0 GHz Kryo Gold, 4 x 1.8 GHz Kryo Silver).
5. Batterie : Li-ion 3.8V, 5000 mAh (interne).
6. Durée d’utilisation sur batterie : environ 20h (avec synthèse vocale et afficheur braille activés, haut-parleurs à un niveau de volume moyen).
7. Clavier : clavier braille de type Perkins à 9 touches, Contrôle et Alt, 4 touches de fonction, un bouton curseur-éclair sur chaque cellule braille, 4 touches de défilement, 2 touches curseur, touche Accueil et sélecteur de type de braille.
8. Afficheur braille : 40 cellules, braille éphémère.
9. Technologie sans fil : Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac à double bande ; Bluetooth 5.0( HID, A2DP, HFP).
10. Interface: USB C x 1, USB A X 1, 1 emplacement pour carte micro SD (FAT32 et exFAT).
11. Son en sortie : haut-parleurs stéréos internes, prise jack pour casque stéréo.
12. Son en entrée : enregistrement de la voix par micros stéréos internes MEMS, microcasque.
13. Vibreur : moteur de vibrations installé.

## Mémoire sur la Braille eMotion

La Braille eMotion dispose de 4 GO de mémoire vive (RAM) et de 64 GO de mémoire flash. La mémoire vive est réservée à l’exécution des programmes. La mémoire vive est une zone de stockage temporaire des fichiers ouverts dans les programmes. Son contenu est irrémédiablement perdu si l’alimentation électrique est coupée, par exemple si la batterie est vide et que l’adaptateur secteur n’est pas connecté. Le contenu de la mémoire vive est également effacé si la Braille eMotion redémarre, quelle qu’en soit la raison. Cela signifie que si vous n’avez pas enregistré vos fichiers ouverts, le contenu non enregistré disparaît.

# Fonctions de base de la Braille eMotion

## Saisie des commandes

Pour faire fonctionner votre Braille eMotion, vous lui transmettez des commandes. Ces commandes sont constituées de combinaisons de touches, aussi bien des touches braille que certaines touches de fonction. Dans ce manuel, nous utilisons le tiret (-) pour indiquer que les touches dont nous parlons doivent être frappées ensemble. Par exemple si vous lisez Espace-Z, vous comprenez que vous devez taper simultanément la barre Espace et le Z, à savoir les points 1-3-5-6. Nous utilisons aussi des expressions de la forme touche et points braille, par exemple Espace-2-4-6. Cela signifie qu’il faut appuyer sur la barre Espace et sur les points 2, 4 et 6 en même temps.

Dans un menu ou une boîte de dialogue, quand le curseur est placé sur une option qui vous intéresse, vous pouvez l’exécuter en appuyant la plupart du temps sur la touche Entrée. Pour annuler une action, fermer un menu ou un programme, et retourner à votre position précédente, appuyez sur Espace-Z.

### Alertes et messages

Dans certaines situations, votre Braille eMotion vous envoie des alertes ou des messages parce que vous le lui avez demandé ou que c’est son fonctionnement par défaut. Les messages sont annoncés et affichés en braille et disparaissent automatiquement lorsque vous appuyez sur une touche ou après une durée que vous pouvez spécifier dans les réglages. Par exemple, quand vous connectez l’adaptateur secteur à votre Braille eMotion, vous entendez le message : « Adaptateur secteur connecté » et ce message s’affiche également en braille. Quand vous déconnectez l’adaptateur, la Braille eMotion affiche et annonce « déconnecté » au lieu de « connecté ». vous pouvez choisir la durée pendant laquelle le message reste visible en braille, en ouvrant les Options braille, décrites à la section 3.1 ci-dessous.

## Fonctionnement des menus

Les menus de la Braille eMotion vous donne une liste de programmes, d’actions ou d’options à sélectionner. Si un menu possède un sous-menu, la sélection de ce sous-menu provoque son ouverture et vous avez une nouvelle liste d’options dans laquelle choisir.

Lorsque vous sélectionnez un programme sur la Braille eMotion, appuyez sur Espace-M (points 1-3-4) ou sur F2 pour ouvrir le menu de ce programme. Appuyez ensuite sur la touche de Défilement haut ou sur Espace-A (point 1) pour atteindre l’option précédente et sur la touche de Défilement bas ou sur Espace-4 pour passer à l’option suivante.

Pour aller à la première option d’un menu, appuyez sur Espace-L (points 1-2-3). Pour aller à la dernière option, appuyez sur Espace-4-5-6. Lorsque vous êtes sur la première option d’un sous-menu, appuyez sur Retour arrière pour refermer ce sous-menu et revenir sur l’option du menu d’origine comportant ce sous-menu. Pour répéter l’élément actuel, appuyez sur Espace-R (points 1-2-3-5). Pour ouvrir un sous-menu ou pour exécuter la commande sélectionnée, appuyez sur Entrée.

Vous pouvez aussi atterrir directement sur une option de menu et l’exécuter en appuyant sur son raccourci. Souvent l’initiale de cette commande en langue anglaise. Souvent, la fonction accessible dans le menu peut aussi être opérée en appuyant sur un raccourci direct, à partir de votre position dans le programme.

Les touches de raccourci dans les menus apparaissent à côté du nom de l’option et sont notées entre parenthèses. Les touches de raccourci direct, utilisable à partir du programme, se composent généralement d’un modificateur comme Espace, Entrée ou Retour arrière, ainsi que d’une lettre ou d’une combinaison de points qu’il faut frapper en même temps que ce modificateur. Les touches d’accès direct apparaissent après le raccourci utilisable dans le menu.

Par exemple, dans le Bloc-notes, quand vous appuyez sur F2, vous ouvrez le menu. Si vous validez sur l’élément Fichier, vous entendez : « Nouveau (N) Entrée-N menu ». « Nouveau », c’est le nom de l’option à l’intérieur du menu Fichier. Si vous tapez « N », vous activez directement cette option du menu sans avoir à la rechercher. Dans l’application, sans ouvrir le menu, appuyez directement sur Entrée-N pour exécuter la commande de création d’un nouveau document. Il est important de noter que certaines options sont globales, c’est-à-dire qu’elles fonctionneront depuis n’importe quel endroit de la Braille eMotion. D’autres en revanche, sont propres à une application et ne fonctionneront que dans celle-ci. Par exemple, la commande Nouveau dont nous venons de parler plus haut ne fonctionne que dans le Bloc-notes. elle ne fonctionne pas dans le menu principal. Mais si vous voulez utiliser la commande Afficher la date et l’heure du menu Utilitaires, vous pouvez le faire depuis n’importe quelle partie de l’interface de la Braille eMotion en appuyant sur Espace-T, puisqu’il s’agit d’une commande globale.

Parcourons ensemble quelques-uns des menus de votre appareil. Si cela n’est pas déjà fait, mettez votre Braille eMotion en marche comme nous vous l’avons expliqué à la section 1.2.1 ci-dessus. Allez au menu principal en appuyant sur la touche Accueil située au centre, sur la façade. Tous les programmes de l’appareil, tous ses réglages, ses utilitaires et l’aide sont disponibles à partir de ce menu.

Le menu principal, parfois appelé menu des programmes, contient 7 programmes : « Mon eMotion », « Gestionnaire de fichiers », « Bloc-notes », « Connectivité », « Lecteur de documents », « Lecteur DAISY » et « Lecteur média », puis 3 sous-menus : « Utilitaires », « Paramétrages » et « Aide ».

Le premier élément du menu principal se nomme « Mon eMotion ». si vous appuyez sur Espace-4, vous passez à l’élément suivant du menu. Si vous rappuyez sur Espace-4, vous descendez dans le menu des programmes. Vous passez sur la deuxième option, puis sur la troisième et ainsi de suite. Tout en bas, vous trouvez le dernier élément, « Aide ». quand vous êtes tout en haut du menu, vous pouvez décider d’aller tout en bas en appuyant sur Espace-4-5-6. Cela vous évite d’avoir à parcourir toutes les options une à une. Et quand vous êtes en bas, appuyez sur Espace-L (points 1-2-3) pour retourner sur la première option tout en haut. Quand vous avez trouvé l’élément qui vous intéresse, appuyez sur Entrée pour l’ouvrir. Si vous avez ouvert un sous-menu et si, finalement, ce menu n’est pas celui que vous cherchiez, appuyez sur Espace-E (points 1-5) ou F4. Ceci ferme le sous-menu et vous replace dans le Menu principal.

Le menu Utilitaires contient l’enregistreur vocal, la calculatrice, l’affichage de la date et de l’heure, le chronomètre, le compteur à rebours l’utilitaire de sauvegarde et de restauration du disque flash, l’utilitaire de formatage de ce même disque, la mise en veille et le programme de mise à jour du micrologiciel de la Braille eMotion.

Le menu Paramétrages contient les options braille, les options vocales, les options globales, le réglage de la date et de l’heure, le paramétrage Internet, le gestionnaire Bluetooth, les paramètres de sauvegarde et de restauration de l’appareil, le guide de démarrage rapide et l’initialisation des paramètres de votre Braille eMotion.

Le menu Aide contient le manuel de l’utilisateur et les informations de copyright, ou À propos. Le manuel est une version électronique du manuel de l’utilisateur. La boîte de dialogue À propos de donne les informations sur le copyright et la version de la Braille eMotion, ainsi que la version du système d’exploitation, la version du micrologiciel et d’autres données utiles comme l’adresse Mac ou la clé de produit. Quand la boîte de dialogue est ouverte, vous pouvez enregistrer les informations qu’elle contient en appuyant sur Tab (Espace-4-5 ou F3) jusqu’au bouton Enregistrer puis en validant par Entrée. La Braille eMotion indique : « Fichier d’information créé sur le disque flash », puis revient au bouton Enregistrer. Le fichier se trouve sur le disque flash et se nomme : « bs-information.txt ».

Si vous voulez en savoir plus sur un programme en particulier, reportez-vous à la section de ce manuel qui traite de ce programme.

Le bouton Accueil pour accéder au menu principal est un exemple de raccourci global utilisable partout. Cela signifie que l’appui sur cette touche vous ramène automatiquement au menu principal, quel que soit l’endroit où vous étiez sur la Braille eMotion.

Il existe des commandes de lancement rapide pour la plupart des applications de la Braille eMotion qui sont toutes des commandes globales, composées de la touche F1 ou de la touche F3 avec une lettre ou une combinaison de points braille. Ces commandes lancent immédiatement le programme ciblé, où que vous soyez sur la Braille eMotion. Reportez-vous à la section 13 ci-dessous, Résumé des commandes, en fin de manuel, pour obtenir la liste de toutes les commandes de lancement rapide.

### Symboles utilisés

Sur la Braille eMotion, vous allez rencontrer un certain nombre de symboles pour vous décrire les différents objets affichés, comme un élément d’une liste, un menu ou une zone d’édition. Vous pouvez choisir de faire apparaître le symbole Avant ou Après le nom de la commande ou de le désactiver. Ce choix se trouve dans les Options globales, il s’agit de la commande Informations de contrôle. Par exemple, si vous êtes dans le menu du Bloc-notes et que vous avez choisi de faire apparaître ces informations après la commande, voici ce que vous pourrez lire sur votre Braille eMotion : « Fichier (F) [une flèche vers la droite], mnu ».

Le tableau suivant présente les symboles et les commandes qui leur sont associées.

Tableau 1: Type de commandes et symbole associé

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Symbole | Commentaire |
| Menu | Mnu | Un menu qui possède un sous-menu |
| Élément de menu | Ém | Un élément de menu qui ne possède pas de sous-menu |
| Élément de liste | Él | Un élément faisant partie d’une liste |
| Zone d’édition | Éd | Après ce symbole, le nom de la zone d’édition s’affiche. La zone elle-même se situe juste après. Ce sont des zones d’une seule ligne, pour taper le nom d’un signet par exemple. |
| Zone d’édition à plusieurs lignes | Édp | Ce symbole indique que plusieurs lignes sont à votre disposition dans la zone d’édition |
| Zone d’édition en braille informatique | Édbi | Une zone d’édition requérant du braille informatique, par exemple pour entrer un nom de fichier |
| Liste déroulante | Ld | Dans une zone de liste, les bouton de défilement Haut et Bas vous permettent de faire votre choix, par exemple dans le type de fichier de la boîte de dialogue Ouvrir un document du Bloc-notes |
| Zone de liste éditable | Ldé | Sélectionnez l’élément en déroulant la liste avec les boutons de défilement ou en tapant son nom, comme dans le choix du fichier à ouvrir dans le Bloc-notes |
| Bouton de commande | Bc | Ces boutons apparaissent dans des messages simples pour lesquels vous devez répondre par oui ou par non. Espace ou Retour arrière vous permet de choisir l’une des deux réponses. Par exemple lors de la sortie du Bloc-notes pour enregistrer le document |
| Boîte d’information | Inf | Indique l’état comme quand vous demandez l’heure avec Espace-T  |

Ces symboles vous permettent de comprendre sur quel élément vous vous trouvez et quoi en faire, notamment pour ceux qui n’utiliseraient pas la synthèse vocale. Par exemple, si « él », « ém » ou « mnu » s’affiche, vous savez que vous pouvez vous déplacer d’un élément à l’autre en appuyant sur les touches de défilement Haut et Bas.

## Touches de fonction

Il y a quatre touches de fonction sur la Braille eMotion. Ces touches s’utilisent pour ouvrir les menus, annuler des tâches et atteindre d’autres éléments.

La touche F1 ouvre la recherche d’un fichier à partir de n’importe quel emplacement. On l’utilise également en conjonction avec des combinaisons de points braille pour ouvrir des programmes de la Braille eMotion.

La touche F2, quand on est dans un programme de la Braille eMotion, ouvre le menu de ce programme, un peu comme quand vous appuyez sur Alt dans un programme Windows.

Remarque : Si vous préférez, vous pouvez appuyer sur Espace-M (points 1-3-4) pour ouvrir le menu d’un programme.

La touche F3 fonctionne exactement comme la touche Tab de votre PC. Vous pouvez effectuer cette fonction en appuyant aussi sur Espace-4-5. Espace-F3 permet de réaliser Maj+Tab, également exécutable en faisant Espace-B (points 1-2). Comme F1, on l’utilise également en conjonction avec des combinaisons de points braille pour ouvrir des programmes de la Braille eMotion.

La touche F4 correspond à la touche Échappe de votre PC. Vous pouvez la remplacer par Espace-E (points 1-5). Attention, elle ne permet pas de fermer un programme comme le fait Espace-Z, mais quitte des menus, des boîtes de dialogue ou des questions.

Les touches de fonction, en combinaison avec des points braille, permettent de réaliser certaines fonctions. L’appui sur F1-F2 remplace Page précédente, tandis que F3-F4 émule Page suivante. F1-F4 affiche la liste des tâches et F2-F3 parcourt les tâches dans l’ordre, comme quand vous appuyez sur Alt-Tab sur votre PC. La liste des tâches et le changement de tâche sont expliqués en détail plus loin dans ce manuel, à la section 2.8 ci-dessous.

De part et d’autre de la barre Espace, vous trouvez Contrôle à gauche et Alt à droite. Ceci vient du fait que, quand vous utilisez la Braille eMotion en mode terminal, ces touches fonctionnent comme les touches Contrôle et Alt d’un clavier standard. Vous pouvez donc utiliser des raccourcis clavier, s’il en existe dans les applications que vous exécutez. Dans les applications spécifiques à la Braille eMotion, Contrôle et Alt opèrent comme si vous appuyiez sur Espace-A et Espace-4, ce qui fournit un moyen simple pour parcourir les listes et les menus.

Comme nous l’avons vu dans l’introduction, la touche Accueil, située au milieu de la façade, a plusieurs fonctions. Appuyez simplement dessus pour retourner au menu principal (sauf en mode terminal braille). Si vous appuyez deux fois brièvement, vous ouvrez le Gestionnaire des tâches. Trois fois, vous activez ou désactivez la voix. Enfin, un appui long, plus de 3 secondes, verrouille ou déverrouille le clavier. En mode terminal, la touche Accueil ouvre généralement l’écran d’accueil ou le bureau de l’appareil auquel vous êtes connecté.

Un autre bouton, on va l’appeler la Touche centrale, se trouve au centre du clavier, entre les points 1 et 4. Un appui bref change le type de saisie. En combinaison avec Entrée, vous activez la table braille suivante dans la liste des tables. Avec Retour arrière, vous activez la table précédente dans la liste des tables.

Remarque : Il est également possible de changer la table braille dans les options braille, ce qui vous donne aussi accès à la liste évoquée ci-dessus. Pour en savoir plus, reportez-vous à la section 3.1 ci-dessous de ce manuel.

La Touche centrale en combinaison avec d’autres touches permet d’intervenir sur la lecture d’un média en tâche de fond.

En mode terminal braille, la touche Centrale appelle le presse-papiers du terminal. En conjonction avec d’autres touches, la touche Centrale permet de basculer vers une autre connexion et de contrôler d’autres fonction de connectivité. Appuyez sur la touche Centrale-Espace pour basculer entre le terminal et le mode local.

Les boutons Curseur s’utilisent avec d’autres touches afin de prendre en charge plusieurs aspects de la navigation, l’écoute de média en arrière-plan et d’autres aspects. Si vous maintenez l’un des boutons Curseur et que vous appuyez sur l’un des boutons de défilement, de gauche ou de droite, vous parcourez les différentes unités de navigation possibles avec les bouton de défilement. Le réglage de l’unité de navigation pour les boutons de défilement de gauche est indépendant de celui des boutons de droite. Curseur avec la touche Entrée met en pause la lecture ou l’enregistrement en arrière-plan.

La touche Curseur avec F1 ou F3 vous permet de revenir en arrière dans le média que vous écoutez en arrière-plan selon l’unité de mouvement sélectionnée. La touche Curseur avec F2 ou F4 vous permet d’avancer dans le média que vous écoutez en arrière-plan selon l’unité de mouvement sélectionnée.

Si vous voulez changer l’unité de mouvement, appuyez sur la touche Centrale plus la touche Curseur gauche pour revenir à l’unité précédente et sur la touche Centrale avec la touche Curseur droite pour passer à l’unité suivante.

La touche Curseur gauche seule revient d’une plage braille vers la gauche. La touche Curseur droite seule avance d’une plage braille vers la droite. L’unité de navigation de la touche curseur peut être définie en appuyant sur les deux touches Curseur à la fois, ou en allant dans les Options braille, décrites à la section 3.1 ci-dessous.

## Alimentation électrique et fonctionnement sur batterie

Pour connaître l’état de la batterie, appuyez sur Espace-1-6 ou sur la touche Moins du contrôle du volume. L’affichage présente les deux éléments suivants :

1. Le niveau de batterie, exprimé en pourcentage par rapport à la charge complète de 100%.
2. La source actuelle d’alimentation : batterie ou secteur (USB C).

Si le niveau de charge de la batterie tombe en dessous de 15 %, la Braille eMotion affiche l'état de la batterie sur l'écran braille et annonce que la batterie a moins de 15 % de sa puissance restante. Si le niveau de charge de la batterie tombe en dessous de cinq pour cent, la Braille eMotion vous avertit que le niveau de charge de la batterie est inférieur à cinq pour cent et que l'appareil se mettra en veille automatiquement après une minute, à moins que vous ne le connectiez à une source d'alimentation. Lorsque le niveau descend à 2 %, l'appareil s'éteint automatiquement.

Remarque : Si la batterie est complètement vide, l'appareil ne peut démarrer. Lorsque vous le connectez au secteur dans cet état, un message en braille vous informe que la charge est faible. Vous devez laisser l'appareil éteint pendant quelques minutes afin que la batterie ait accumulé suffisamment d'énergie pour permettre le démarrage.

Nous vous conseillons de charger la batterie au moins jusqu’à 5% avant d’essayer de mettre en marche l’appareil. Quand l’état de chargement s’affiche, appuyez sur le bouton marche/arrêt pendant environ 5 secondes.

Avant d'utiliser votre Braille eMotion pour la première fois, veuillez charger la batterie pendant au moins 3 heures. Vous pouvez utiliser l'appareil pendant la charge initiale. Cependant, il est recommandé, si vous le faites, de le laisser connecté à l'alimentation pendant au moins 3 heures pour charger complètement la batterie.

Votre Braille eMotion peut être chargée avec n'importe quel chargeur compatible USB C. Elle est compatible avec la norme de recharge rapide et devrait être complètement chargée après 2 heures et demi de charge avec l’adaptateur fourni. Mais la durée est variable selon les spécifications du chargeur que vous utilisez.

La Braille eMotion devrait fonctionner pendant environ 20 heures avec une charge complète. Cependant, nous ne pouvons fournir qu’une estimation car ce temps d’utilisation dépend beaucoup de ce que vous en faites. Les connexions USB et la lecture de média accélèrent le déchargement de la batterie.

## Réglage du volume et d’autres propriétés

Sur le côté droit de votre Braille eMotion, vous utilisez les boutons Contrôle du volume et volume Plus et Moins pour régler le volume du lecteur média, de la voix de l’interface et de la voix de lecture. Vous pouvez aussi les utiliser pour régler d’autres paramètres comme la vitesse et l’égaliseur.

Pour faire un réglage, appuyez plusieurs fois sur le bouton de Contrôle du volume, juste à côté des boutons Plus et Moins, jusqu’à ce que vous entendiez le paramètres que vous voulez modifier. Ensuite, appuyez sur Plus pour augmenter ou sur Moins pour diminuer la valeur.

Les paramètres ne sont pas les mêmes et dépendent de l’endroit de la Braille eMotion où vous vous trouvez. Le volume général est toujours présent, ainsi que des options contextuelles. Les paramètres suivants sont disponibles sur la Braille eMotion, dans leur contexte respectif :

* À partir du menu principal, volume, vitesse et hauteur de la voix de l’interface.
* À partir du Lecteur média, le volume, la vitesse et l’égaliseur du lecteur.
* Pendant la lecture d’un document ou d’un livre au format DAISY texte, le volume, la vitesse et la hauteur de la voix de lecture.
* Pendant la lecture d’un livre au format DAISY audio, le volume et la vitesse de la lecture audio.

Remarque : le Contrôle du volume revient automatiquement au réglage par défaut qui permet de contrôler le volume de ce que vous entendez actuellement après 5 secondes d’inactivité. Un bip retentit une fois les 5 secondes écoulées pour vous en informer. Vous pouvez revenir aux réglages par défaut de tous les paramètres du contexte actif en appuyant longuement sur le Contrôle du volume.

Un appui long sur le bouton volume Moins pour entendre l’état de la batterie et la source d’alimentation. Un appui long sur le bouton volume Plus donne l’heure.

## Synthèse vocale et afficheur braille

Lorsque vous utilisez le Braille eMotion, vous pouvez choisir de ne lire qu'en braille ou de n'écouter que la parole. Vous pouvez également utiliser simultanément le braille et la parole. Cependant, vous ne pouvez pas désactiver à la fois le braille et la parole, car vous n'auriez aucun moyen de recevoir des informations de votre Braille eMotion. Utilisez "Retour arrière-F2" pour activer et désactiver la parole. Appuyez sur "Retour arrière-F3" pour activer et désactiver le braille. Vous pouvez également contrôler ces réglages dans les Options braille et dans les Options vocales.

## Saisie de texte

Dans un document, une zone d'édition ou une zone d’édition ayant plusieurs lignes sur la Braille eMotion, vous pouvez entrer du braille intégral ou abrégé. Par défaut, l'appareil utilise le braille intégral à 6 points et vous êtes libre d'utiliser ce type de braille, même lorsque vous écrivez des adresses e-mail ou Web. Cependant, dans certaines zones comme le champ "À" du programme de courrier électronique, il est nécessaire d'utiliser le braille informatique, comme vous y invite la zone d'édition informatique, vous obligeant à entrer du texte en braille à 8 points.

Pour entrer une lettre majuscule en braille informatique, utilisez l'indicateur de majuscules Espace-U avant la lettre que vous voulez mettre en majuscule. Par exemple, si vous voulez entrer « H » dans une zone d'édition, appuyez sur Espace-U puis sur « H ». Si vous appuyez deux fois sur Espace-U, le verrouillage des majuscules est activé. Appuyez à nouveau sur Espace-U pour désactiver le verrouillage des majuscules.

Vous pouvez également appuyer sur "Retour arrière" en même temps que la lettre pour la mettre en majuscule. Pour saisir le signe "arobase", tapez les points 3-4-5.

Pour entrer des chiffres en braille abrégé ou en braille intégral, utilisez le "signe numérique" suivi du code du chiffre. Cependant, lorsque vous utilisez le braille informatique, vous n'utilisez pas de signe numérique et vous devez entrer les nombres directement en notation dite Antoine).

## Appareil multitâches

La Braille eMotion peut exécuter plusieurs tâches à la fois. Par exemple, vous pouvez travailler dans le Bloc-notes tout en écoutant de la musique et placer des calculs dans votre document en même temps. Pour ce faire, ouvrez le lecteur média et lisez un fichier musical. Pendant la lecture audio, appuyez sur la touche Accueil et lancez le Bloc-notes.

Si vous essayez d'exécuter un programme déjà ouvert, la Braille eMotion n’ouvre pas une nouvelle copie du programme en mémoire, mais vous renvoie plutôt à la copie du programme qui est déjà en cours d'exécution. Par exemple, vous travaillez avec un document appelé « Notes », puis vous décidez d'exécuter le Gestionnaire de fichiers. Ensuite, vous naviguez jusqu'à un document appelé « journal » dans la liste des fichiers et appuyez sur Entrée. Le Bloc-notes ne se charge pas une deuxième fois, mais « journal » s'ouvre dans la même copie du Bloc-notes que celle qui contient déjà « notes ». Vous pouvez basculer entre plusieurs documents ouverts dans le Bloc-notes avec F3 et Espace-F3. Le passage d'un document à un autre est expliqué plus en détail à la section **Erreur ! Source du renvoi introuvable.**.

Pour basculer entre les programmes en cours d'exécution, appuyez sur F1-F4, ou appuyez deux fois brièvement sur la touche Accueil, ce qui ouvre la liste des tâches. La liste des tâches affiche tous les programmes en cours d'exécution sous forme de liste. Pour revenir à n'importe quelle application, il suffit d'y naviguer et d'appuyer sur Entrée. Pour forcer la fermeture d'une application dans cette liste, appuyez sur Espace-D. Pour fermer toutes les applications, appuyez sur F3 pour tabuler sur le bouton Tout fermer et appuyez sur Entrée ou appuyez sur le raccourci Espace-Entrée-D.

 Si vous avez appuyé sur la touche Accueil pour afficher le menu des programmes ou sur F1-F4 pour ouvrir la Liste des tâches et que vous décidez de ne pas accéder à une autre application, vous pouvez appuyer sur Échappe "Espace-e ou F4) pour revenir à votre position précédente sur l'appareil.

Vous pouvez utiliser F2-F3 pour passer immédiatement d'un programme en cours d'exécution à un autre sans ouvrir la liste des tâches. C'est similaire à l'utilisation de Alt-Tab sur votre PC. Si vous exécutez trois programmes et que vous êtes dans le deuxième, appuyez sur F2 et F3 simultanément pour passer au troisième programme. Si vous appuyez à nouveau sur F2-F3, vous êtes placé dans le premier programme.

Dans le cas ci-dessus, si vous appuyez sur Espace-Z pour fermer le programme actuellement ouvert, vous êtes alors placé dans le programme précédent. Cependant, s'il n'y a qu'un seul programme en cours d'exécution, l'appui sur Espace-Z ferme le programme et vous place dans le menu principal.

## Verrouillage des touches

Vous pouvez verrouiller les touches de la Braille eMotion, pour éviter la saisie accidentelle de caractères. Pour cela, appuyez longuement sur la touche Accueil. La Braille eMotion annonce : « Touches verrouillées ». Cela signifie que toutes les touches de l'appareil sont désactivées, y compris l'interrupteur marche/arrêt.

Pour déverrouiller l’appareil, rappuyez longuement sur la touche Accueil. L’appareil vous envoie alors le message : « Touches actives ».

## Mode uni-manuel

La Braille eMotion fournit un mode uni-manuel aux personnes limitées à l'utilisation d'une seule main pour la saisie en braille. Pour activer ou désactiver le mode uni-manuel, appuyez sur "Retour arrière-Espace-l (points 1-2-3)". Vous pouvez également activer ou désactiver ce mode dans la boîte de dialogue "Options générales".

Lorsque le mode uni-manuel est activé, voici comment procéder pour entrer du texte :

1. Pour taper un caractère, appuyez sur les points dans n'importe quelle combinaison ou ordre. Lorsque vous avez appuyé sur tous les points, appuyez sur "Espace" pour terminer l'entrée du caractère. Par exemple, si vous voulez taper "h", vous appuyez sur "point 1" et "point 2" séparément ou ensemble, puis appuyez sur "point 5". Enfin, appuyez sur la "barre Espace".
2. Pour appuyer sur une commande qui inclut la "barre Espace", appuyez sur la "barre Espace" avant et après la combinaison de points. Par exemple, pour appuyer sur "Espace-o (points 1-3-5)", appuyez sur la "barre Espace" puis appuyez sur "point 1", "point 3" et "point 5" séparément ou ensemble dans n'importe quel ordre. Puis appuyez à nouveau sur la "barre Espace".
3. Pour appuyer sur une commande qui inclut "Retour arrière" ou "Entrée", appuyez sur "Retour arrière" ou "Entrée" avant la combinaison de points. Appuyez ensuite sur les touches qui composent la combinaison de points. Enfin, appuyez sur la "barre Espace". Par exemple, pour appuyer sur "Entrée-l (points 1-2-3)", appuyez sur "Entrée", puis appuyez sur "points 1-2-3.", puis appuyez sur la "barre Espace".
4. Pour appuyer sur "Espace", "Retour arrière" et "Entrée", appuyez deux fois sur la touche. Par exemple, pour insérer un espace entre deux mots, appuyez deux fois sur la "barre Espace".

L'utilisation des touches de défilement et des touches de fonction reste la même qu'en mode normal.

Si le mode uni-manuel est activé, la Braille eMotion l'annonce à chaque démarrage et annonce aussi la manière de revenir au fonctionnement normal.

## Mode saisie

Pendant que vous tapez un document, vous pouvez désactiver les touches de navigation, surtout si vous tapez très vite, car vous risquez de naviguer accidentellement alors que vous avez l'intention d'entrer du texte. Pour activer le "Mode saisie", appuyez sur "Retour arrière-Espace-Entrée-M" à partir d'un document. Le message "Mode saisie activé" s'affiche.

En "Mode saisie", si vous appuyez sur "Espace-point 4", au lieu de vous déplacer à la ligne suivante, l'espace et le point 4 sont insérés dans votre document.

Pour désactiver le "Mode saisie", appuyez à nouveau sur "Retour arrière-Espace-Entrée-M". Le message "Mode saisie désactivé" est annoncé et affiché. Après la désactivation du "Mode saisie", les commandes de navigation reviennent au fonctionnement normal.

## Procédures de démarrage spéciales

La Braille eMotion offre plusieurs raccourcis clavier pour faire un démarrage spécial, par exemple activer ou désactiver le mode uni-manuel ou encore démarrer sans synthèse vocale. Pour utiliser ces procédures, il faut effectuer un démarrage à froid. Le retour de veille ne permet pas ces opérations.

Si vous enfoncez la touche F1 pendant que l’appareil démarre, ce dernier fonctionne sans synthèse vocale. F2 pendant le démarrage active la synthèse vocale.

Avec F3, l’appareil démarre en mode uni-manuel tandis qu’avec F4, il démarre en mode à deux mains.

Si vous enfoncez la touche Accueil pendant le démarrage, vous initialisez tous les paramètres de la Braille eMotion à leur valeur usine. Si vous appuyez sur F3-F4 pendant le démarrage, vous formatez le disque flash.

# Personnalisation de votre plage braille

Lorsque vous recevez votre appareil, l'une des premières choses que vous pouvez faire est de le configurer pour qu'il agisse comme vous le souhaitez. Le menu Paramétrages vous permet de le configurer et de le personnaliser en fonction de vos besoins et préférences propres.

Pour ouvrir le menu Paramétrages, appuyez sur la touche Accueil pour aller au menu des programmes. Appuyez sur Espace-4 jusqu'à ce que vous atteigniez Paramétrages et appuyez sur Entrée. Ou bien, il suffit d'appuyer sur S dans le menu principal pour accéder rapidement au menu Paramétrages et l'ouvrir.

Le menu Paramétrages contient les éléments suivants : Options braille, Options vocales, Options générales, Réglages date et heure, Paramétrages internet, Gestionnaire Bluetooth, "Sauvegarde et restauration des paramètres de la Braille eMotion, Guide de démarrage rapide et Initialisation des options de la Braille eMotion. Les sections suivantes traitent en détail de chacun de ces éléments.

Vous pouvez naviguer parmi les différentes options de la boîte de dialogue des réglages à l'aide des touches Espace-A et Espace-4 ou à l'aide des touches de défilement. Vous pouvez activer ou désactiver une option, ou faire défiler les valeurs disponibles d'un réglage, à l'aide des touches Espace et Retour arrière. Pour enregistrer vos modifications, appuyez sur Entrée ou sur Tab jusqu'au bouton Confirmer et appuyez sur Entrée. La Braille eMotion dit : "Options enregistrées", et vous revenez à votre position précédente sur la Braille eMotion. Pour annuler sans sauvegarder les modifications, appuyez sur la touche F4, ou sur Espace-E ou encore sur Espace-Z. Vous entendez alors "Options inchangées".

Beaucoup des options présentes dans ces dialogues ont aussi des raccourcis directs, utilisables n’importe où dans l’interface de votre Braille eMotion. Quand vous êtes sur une option, appuyez sur Espace-3-6 pour savoir le raccourci à utiliser pour accéder à l’option dans le menu ou le dialogue et aussi le raccourci direct utilisable n’importe où si ce dernier existe.

À tout moment, il est enfin possible de faire appel à un sous-menu d’options en appuyant sur Espace-O. un sous-menu comportant les catégories les plus importantes apparaît : Options braille, Options vocales et Options globales. Quelle que soit votre position actuelle, les changements apportés affecteront l’appareil globalement. Il est néanmoins possible de personnaliser la voix de lecture dans le Bloc-notes, le lecteur de documents et le lecteur DAISY. Ce réglage sera à part des réglages globaux et se trouve dans le menu Fichier, sous-menu Paramétrages de la voix de chacun de ces programmes.

## Options braille

Voici la liste des réglages disponibles dans les Options braille. Pour chacune des options, le raccourci à utiliser dans la boîte de dialogue apparaît entre parenthèses et celui qui fonctionne n’importe où globalement est mentionné entre guillemets.

1. Afficheur braille : (B). "Retour arrière-F3". Permet d'activer ou de désactiver l'afficheur braille.
2. Curseur braille : (C) «F4-Défilement haut". Définit la façon dont le curseur braille apparaît sur l'afficheur braille : Fixe, Clignotant ou Désactivé. Notez que le curseur apparaît sous la forme des points-7-8 dans la plupart des situations. Lors de la sélection du texte, il note la fin de la sélection avec des points clignotants 1-2-3-4-5-6-7-8.
3. Mode huit points : (E) «F1-Défilement bas". Active ou désactive le mode Huit points pour la saisie de texte ASCII. Nous vous conseillons d’activer cette fonction.
4. Affichage et saisie en : (G) "Espace-G". Vous permet de choisir le type de braille que vous voulez utiliser lorsque vous visualisez ou saisissez du texte : braille intégral 6 points, braille abrégé 6 points ou braille informatique 8 points.
5. Braille informatique : (i) "F2-F3-X". Active ou désactive le braille informatique. Nous vous conseillons de désactiver cette fonction.
6. Utiliser la bibliothèque Duxbury : (B). Si cette option est activée, l'abrégé est fourni par Duxbury. Si elle est désactivée, l'abrégé est fourni par Liblouis.
7. Table braille : (C) "Retour arrière-Centrale et Centrale-Entrée". Définit les règles selon lesquelles le braille est traduit en texte et vice versa : Français, Allemand ou un autre code braille. Lorsque vous choisissez une autre table braille, vous pouvez lire et écrire le braille selon les règles du braille de cette langue. La table braille affecte également les listes, les zones de liste et les boîtes d'édition. Les invites, menus, boutons et boîtes statiques restent en français.
8. Report des mots (W). Permet d’activer ou de désactiver le report d'un mot à la ligne braille suivante s'il ne tient pas en entier sur la ligne actuelle.
9. Afficher les messages flash pendant : (M). Définit comment la Braille eMotion traite les messages du système : Ignorer, attendre jusqu'à ce que vous appuyiez sur une touche ou afficher pendant 1 à 10 secondes avant de disparaître.
10. Boutons de défilement gauche : (L) "une des touches de Défilement gauche-Curseur gauche". Définit le fonctionnement des touches de défilement gauche : Défilement par plage braille, Défilement par ligne, Défilement par caractère, Défilement par paragraphe et Défilement par phrase.
11. Touches de défilement droite : (R) "une des touches de Défilement droite-Curseur droite". Définit le fonctionnement des boutons de défilement de droite avec les mêmes options que ci-dessus.
12. Touches Curseur : (K) "Curseur gauche-Curseur droite". Définit la navigation à l’aide des touches Curseur utilisées seules ; offre les mêmes options de navigation que ci-dessus.

## Options vocales

Voici la liste des réglages disponibles dans les Options vocales. Pour chacune des options, le raccourci à utiliser dans la boîte de dialogue apparaît entre parenthèses et celui qui fonctionne n’importe où globalement est mentionné entre guillemets.

1. Voix : (V) "Retour arrière-F2". Permet d'activer ou de désactiver la sortie vocale.
2. Nom de la voix : (V). Utilisez cette option pour choisir la personne à utiliser comme voix de lecture.
3. Utiliser la seconde voix : (V). Détermine si le texte dans deux langues est lu avec la voix par défaut pour la langue primaire et la seconde voix pour la langue secondaire pendant la lecture automatique.
4. Nom de la seconde voix : (S). Utilisez cette option pour choisir la personne à utiliser comme seconde voix. Cette option n’apparaît pas si l’option Utiliser la seconde voix est désactivée.
5. Voix avec le défilement braille : (S) "F3-Défilement haut". Choisissez si vous voulez que la Braille eMotion parle quand vous lisez en braille avec les boutons de défilement.
6. Volume de la voix : (L) "Retour arrière-F1 et Retour arrière-F4". Augmente ou diminue le volume de la synthèse vocale.
7. Vitesse de la voix : (R) "Espace-F1 et Espace-F4". Contrôle la vitesse de la parole.
8. Tonalité de la voix : (T) "Entrée-F1 et Entrée-F4". Règle la hauteur de la voix de la Braille eMotion.
9. Ponctuations : (P). Utilisez ce paramètre pour choisir la façon dont la Braille eMotion lit les symboles et les ponctuations : Toutes, Désactivé, Peu, Quelques et La plupart.
10. Écho du clavier : (K) "Entrée-F2". Définit la façon dont la Braille eMotion parle pendant que vous tapez : Caractères et Mots, Caractères, Mots, ou Désactivé.
11. Signaler les lettres majuscules : (U). Choisissez la façon dont la Braille eMotion vous avertit qu'un caractère est en majuscule, soit lors de la saisie, soit lors de la navigation dans un document, soit lors de l'édition caractère par caractère : Désactivé, Dire signe majuscule, ou Modifier la tonalité de la voix.
12. Lire les Nombres : (N). Définit la façon dont la Braille eMotion lit les nombres : Quand ce réglage est Activé, elle lit les nombres et quand il est Désactivé, elle annonce les chiffres.

Remarque : le volume et la vitesse de la voix peuvent aussi être réglés avec les boutons de contrôle du volume comme indiqué à la section 2.5 ci-dessus.

Pour installer des voix supplémentaires, appuyez sur F3 à partir de la liste des réglages, puis appuyez sur Entrée sur le bouton Installer une voix. Vous arrivez sur la liste de toutes les voix Vocalizer que vous pouvez installer sur votre Braille eMotion. Appuyez sur Espace-A et Espace-4 pour parcourir la liste et appuyez sur Entrée sur la voix que vous désirez installer.

Vous pouvez installer plusieurs voix d’un seul coup. Quand vous parcourez la liste des voix, appuyez sur Espace pour sélectionner les voix à installer, puis appuyez sur Entrée pour installer les voix sélectionnées.

## Options générales

1. Volume principal : (V) "Retour arrière-Espace-F1 et Retour arrière-Espace-F4", ou les boutons Volume Haut et Bas. Contrôle le volume principal de l'appareil, y compris les sons du système, l'audio et la parole.
2. Alertes : (W). Choisissez si la Braille eMotion vous avertit de divers événements en utilisant des bips, des vibrations, les deux ou rien.
3. Alerte de la batterie : (A). Choisissez comment vous êtes alerté lorsque votre batterie est faible : Message, Bip, Message final ou Bip final.
4. Émettre un son au démarrage et à l’arrêt : (S). Choisissez si vous entendez un son lorsque vous allumez ou éteignez la Braille eMotion.
5. Ignorer les lignes vides : (E). Choisissez de faire en sorte que la Braille eMotion vous avertisse d'une ligne blanche en annonçant "Vide" ou en sautant les lignes vides.
6. Informations de contrôle : (I) "F2-Défilement bas". Définit où est annoncée l'information concernant le type de contrôle sur lequel vous êtes actuellement situé, un élément de liste, un menu, une liste déroulante, etc.. Choisissez entre Avant, Après et Désactivé.
7. Masquer les mots de passe : (P) "F3-Défilement bas". Choisissez si les caractères d'un mot de passe sont cachés lorsque vous les saisissez.
8. Touches d’accès rapide : (H). Définit la façon dont les informations des touches de raccourci sont annoncées : « Lettres », « Points braille" ou "Désactivé".
9. Annoncer les touches de raccourci : (S). Vous permet de choisir si la Braille eMotion annonce la touche de raccourci d'une fonction dans un menu.
10. Mode veille : (P). Réglez la Braille eMotion pour économiser de l'énergie en l'arrêtant automatiquement après un certain temps : Activé, Désactivé ou Message (actif uniquement en cas d'utilisation de la batterie).
11. Délai de la veille : (K). Utilisez cette option pour régler le temps d'inactivité avant d'entrer en mode Veille : 10 minutes, 20 minutes ou 30 minutes.
12. Mode uni-manuel : (H) "Retour arrière-Espace-L". Cette option permet aux utilisateurs n'ayant qu'une seule main d'utiliser la Braille eMotion dans un mode spécifique, adapté à cet effet. Pour plus d'informations sur le mode uni-manuel, reportez-vous à la section 2.10 ci-dessus.
13. Type de document par défaut dans le Bloc-notes : (Q). Définissez le type de document par défaut quand vous créez un nouveau document dans le Bloc-notes : "Document texte", "Document Sense", "Document braille", "Document DOC" ou "Document DOCX".
14. Synchronisation automatique avec un serveur de temps : (T). En utilisant cette fonction, vous pouvez vous assurer que votre Braille eMotion soit toujours à l'heure exacte en la synchronisant avec une horloge atomique lorsque elle est connectée à Internet.
15. Annoncer l'heure : (T). Réglez la Braille eMotion pour annoncer l'heure toutes les 5, toutes les 10, toutes les 30 minutes ou toutes les heures.
16. Indicateur de progression : (P). Définit comment la progression de l'ouverture d'un document, de la copie de fichiers ou de l'ouverture d'une page web est indiquée : Vibreur, Désactivé (pas d'indication de progression), Bip (bips continus pendant l'exécution de la tâche) et Message (la progression est indiquée en pourcentage).
17. Envoyer l’audio durant une connexion : (B). Quand vous utilisez l’appareil comme terminal braille connecté à un autre appareil par Bluetooth, permet de déterminer si, avec le braille, l’audio de l’autre appareil est également transféré sur la Braille eMotion.
18. Langue : (l). Vous permet de changer facilement la langue du système de l'appareil et de basculer vers toute autre langue dont le micrologiciel contient la localisation.
Remarques :
	1. Actuellement, la table braille et la langue doivent être modifiées séparément grâce à leur paramètre respectif.
	2. Il faut fermer les applications ouvertes puis les rouvrir si vous voulez qu’elles apparaissent dans la nouvelle langue de l’interface.

## Réglage de la date et de l’heure

Pour régler l’horloge interne de la Braille eMotion, appuyez sur Entrée quand vous êtes sur l’option Réglage de la date et de l’heure dans le menu Paramétrages, ou allez-y en tapant « T ». pour ouvrir cette boîte de dialogue où que vous soyez, appuyez sur F3-T.

La boîte de dialogue contient les éléments suivants : Fuseau horaire, Format de l’heure, Heure, Format de la date, Date et Synchroniser avec un serveur de temps. Le bouton Confirmer vous permet d’enregistrer vos changements et le bouton Quitter de fermer la boîte de dialogue sans qu’aucune modification ne soit prise en comte. Pour parcourir ces différents champs, appuyez sur F3 ou sur Espace-F3.

La première option est le fuseau horaire, un fuseau étant déjà choisi par défaut. Choisissez-en un autre si l’option actuelle ne vous convient pas en déroulant la liste avec Espace-A et Espace-4, ou tapez l’initiale de ce que vous cherchez. Pour la France on utilise Bruxelles, accessible en tapant plusieurs fois la lettre « B ». quand votre choix est fait, appuyez sur F3 pour aller au champ suivant.

Le champ suivant, c’est le format de l’heure. Faites votre choix avec Espace-A et Espace-4. Par défaut, le format 24 heures est sélectionné ce qui approprié pour la France. Appuyez sur F3 pour continuer.

Le champ suivant est celui dans lequel vous tapez l’heure, en séparant les heures et les minutes par un espace ou par les deux-points.

Si vous avez choisi le format 12 heures, un « A » ou un « P » apparaît à côté de l’heure pour indiquer AM ou PM. Appuyez sur Espace-X pour alterner entre AM et PM. Appuyez sur F3 pour continuer.

Le champ suivant est le format de la date. Les deux formats à votre disposition sont le format Court ou Long. Au format court, la date s’affiche numériquement tandis qu’au format long, vous l’avez en lettre. Espace-A et Espace-4 vous permettent de faire votre choix. Appuyez sur F3 pour continuer.

Le champ suivant est la date. Tapez cette dernière sous la forme deux chiffres pour le jour, deux chiffres pour le mois et quatre chiffres pour l’année, en les séparant d’un espace ou d’une barre oblique. Appuyez sur F3 pour continuer.

L’élément suivant est un bouton, Synchroniser avec un serveur de temps. Ce serveur se trouve sur Internet et nous nous y connectons pour récupérer les informations à jour. Si votre appareil avance ou retarde, il est extrêmement rapide de le remettre à la bonne date et à la bonne heure avec cette fonction, mais cela n’est possible que si vous avez préalablement connecté la Braille eMotion à votre réseau wifi. Une fois la synchronisation effectuée, l’appareil quitte la boîte de dialogue et revient au menu des paramétrages.

Si vous ne voulez pas vérifier la date et l’heure manuellement et si vous avez déjà connecté votre appareil à votre réseau wifi, vous pouvez synchroniser avec le serveur de temps. Vous pouvez aussi utiliser les commandes suivantes pour naviguer dans les réglages :

* Navigation dans les heures
	+ Avancer d’une heure : Espace-4
	+ Reculer d’une heure : Espace-A
	+ Avancer de dix minutes : Espace-5
	+ Reculer de dix minutes : Espace-2
	+ Avancer d’une minute : Espace-6
	+ Reculer d’une minute : Espace-3
* Navigation dans les dates
	+ Aller au jour suivant : Espace-6
	+ Aller au jour précédent : Espace-3
	+ Aller à la semaine suivante : Espace-5
	+ Aller à la semaine précédente : Espace-2
	+ Aller au mois suivant : Espace-4
	+ Aller au mois précédent : Espace-A
	+ Aller à l’année suivante : Espace-5-6
	+ Aller à l’année précédente : Espace-2-3

Quand vos réglages sont faits, appuyez sur Entrée pour quitter ou appuyez sur F3 jusqu’au bouton Confirmer et appuyez sur Entrée. Vous revenez au menu des réglages.

## Paramétrage internet

Cette fonction permet de configurer votre réseau wifi de sorte que votre plage Braille eMotion ait accès à Internet.

Pour activer cette fonction, dans les Paramétrages, validez sur Paramétrages Internet ou tapez « I ». Vous pouvez ouvrir les paramétrages Internet à tout moment en appuyant sur F3-I ou en appuyant longuement sur le bouton Wifi, en haut à gauche du clavier.

### Configuration de votre réseau sans fil

Avant de commencer, assurez-vous que le wifi soit activé. Vous pouvez activer le wifi à tout moment en appuyant sur la touche Wifi de votre Braille eMotion. De plus, si la fonction n’est pas activé, le système l’active automatiquement pour pouvoir faire la recherche des réseaux.

La boîte de dialogue Paramétrages Internet contient les éléments suivants : La liste des Points d’accès et les boutons Options avancées, Option et Fermer. Pour passer d’un élément à l’autre, appuyez sur F3 ou Espace-F3. Si le wifi ne fonctionne pas, la liste des Points d’accès reste vide.

Quand le réseau sans fil est activé, apparaissent dans cette liste les points d’accès (les réseaux sans fil) disponibles, auxquels votre plage braille est susceptible de se connecter. La liste Points d'accès affiche le nom du point d'accès, le chiffrement et la sensibilité de chaque élément. (Ex : linksys, chiffrement : WEP, sensibilité : bon.) S'il y a plusieurs points d'accès dans la liste, vous pouvez la parcourir en appuyant sur Espace-A ou Espace-4. Déplacez-vous au "point d'accès" auquel vous voulez vous connecter, et appuyez sur Entrée. Si le point d'accès n'est pas crypté, la Braille eMotion annonce "Connexion à [nom du point d'accès]". Si la connexion est réussie, vous entendez le son de connexion. Si le réseau est crypté et nécessite une clé réseau, lorsque vous appuyez sur Entrée sur le point d'accès, la boîte d'édition "Clé de sécurité" s'affiche. Tapez la clé réseau en braille informatique dans la zone d'édition et appuyez sur Entrée. Si vos réglages sont corrects, l'appareil indique "Connecté" et vous entendez le son de connexion.

La boîte de dialogue Options avancées permet de modifier un profil existant, d'ajouter manuellement un nouveau profil ou de vérifier les paramètres d'un profil existant. En appuyant sur Entrée sur le bouton Options avancées, lorsque le réseau local sans fil est activé, une liste des profils sans fil enregistrés sur la Braille eMotion s'affiche.

Cette boîte de dialogue comporte 6 réglages : La liste des profils, le bouton Connecter, le bouton Ajouter, le bouton Supprimer, le bouton Propriétés et le bouton Fermer. Vous pouvez naviguer parmi ces contrôles en appuyant sur "F3" ou "Espace-F3". Naviguez dans la liste des Profils à l'aide de Espace-A et Espace-4. Appuyez sur Entrée pour activer l'un des boutons.

Utilisez le bouton Ajouter pour ajouter manuellement un profil, en particulier lorsque le SSID est caché et n'apparaît donc pas dans la liste des points d'accès. La boîte de dialogue Ajouter contient six champs.

1. Boîte d'édition braille informatique Nom du réseau (SSID) : Saisissez l'ID réseau dans la zone de saisie.
2. Liste déroulante Sécurité : Faites un choix parmi les options de sécurité à l'aide de la barre Espace.
3. Comme la plupart des réseaux utilisent un protocole de sécurité, le prochain élément sera sûrement "Mot de passe". Ce champ n'apparaît pas si vous choisissez "Aucun" ou "Enhanced Open" comme protocole de sécurité. Saisissez le mot de passe en braille informatique et passez à l'élément suivant.
4. La case à cocher suivante, si elle est cochée, permet d'avoir accès à des options avancées. Si vous la cochez, les éléments optionnels suivants s'affichent :
	1. Proxy : Contient Détecter automatiquement, Considérer comme facturé à l'usage et Considérer comme non facturé à l'usage.
	2. Proxy : Contient Aucun, Manuel et Configuration automatique du proxy.
	3. Nom d'hôte proxy : Un champ d'édition dans lequel vous saisissez le nom d'hôte en braille informatique.
	4. Port proxy : Un champ d'édition dans lequel vous saisissez le port de l'hôte en braille informatique.
	5. Ignorer le proxy pour : Un champ d'édition dans lequel vous tapez les informations pertinentes en braille informatique.
	6. Liste déroulante Paramètres IP : Appuyez sur Espace pour choisir entre DHCP et Statiques. Choisissez la seconde option si vous devez entrer manuellement votre adresse IP.
	7. Confidentialité : Choisissez dans la liste Adresse Mac aléatoire (par défaut) ou Adresse Mac de l'appareil. Notez que certains réseaux exigent que votre appareil soit reconnu par son adresse Mac, ce qui vous oblige à choisir d'utiliser l'adresse Mac de l'appareil.
	8. "Réseau masqué" : Une zone de liste avec Oui ou Non dans laquelle vous précisez si le réseau est visible ou non.
5. Bouton Confirmer : Appuyez sur ce bouton pour appliquer les modifications.
6. Bouton Annuler : Vous pouvez sélectionner ce bouton pour annuler la configuration.

Pour supprimer un élément dans la liste des profils, sélectionnez le profil que vous souhaitez supprimer, puis appuyez sur Espace-d ou Tab jusqu'au bouton Supprimer et appuyez sur Entrée.

Pour obtenir des informations sur un profil sélectionné dans la liste des profils, appuyez sur Tab jusqu'au bouton Propriétés et appuyez sur Entrée. Dans la boîte de dialogue Propriétés, vous pouvez reconfirmer ou modifier les informations de chaque profil.

Pour quitter les options avancées, appuyez sur Espace-E ou sur Espace-Z.

La boîte de dialogue Options vous permet de définir la manière dont la Braille eMotion recherche et détecte les réseaux sans fil. Utilisez Espace pour régler les options de la boîte de dialogue et appuyez sur Entrée pour enregistrer vos réglages.

La première option vous permet de déterminer si le wifi est activé automatiquement ou non. La deuxième option vous permet de recevoir des notifications lorsque des réseaux sont disponibles.

## Gestionnaire Bluetooth

La Braille eMotion est compatible Bluetooth, ou plutôt, vous pouvez la connecter à divers appareils tels que claviers, appareils audio et autres ordinateurs, sans avoir besoin de câbles. Vous pouvez également utiliser Bluetooth pour transférer des fichiers ou pour connecter le Braille eMotion en tant que terminal braille avec un lecteur d'écran compatible. Bluetooth est la toute dernière technologie sans fil et permet une connectivité sans fil via un réseau personnel (PAN). Contrairement à un réseau local sans fil (WLAN) traditionnel, ces réseaux sont limités à environ 15m ou moins. Bluetooth permet aux utilisateurs d'échanger divers types d'informations par le biais de cette connexion sans fil.

Vous pouvez activer ou désactiver le Bluetooth à partir de n'importe quel endroit de l'appareil en appuyant brièvement sur la touche Bluetooth, située en haut à gauche du clavier.

Pour accéder au gestionnaire Bluetooth à partir du menu principal, accédez au menu "Paramétrages" et appuyez sur "Entrée". Ensuite, naviguez jusqu'à "Gestionnaire Bluetooth" et appuyez sur "Entrée". Vous pouvez également appuyer sur "F3-B" pour lancer le gestionnaire Bluetooth depuis n'importe quel endroit de l'appareil, ou appuyer longuement sur la touche Bluetooth située en haut à gauche du clavier.

### Liste des périphériques Bluetooth

Lorsque le gestionnaire Bluetooth est activé, vous êtes placé dans une boîte de dialogue avec 2 éléments : une liste d'appareils associés et un bouton "Relancer la recherche" pour rechercher les appareils disponibles. Par exemple, si vous avez un casque audio Bluetooth à proximité, la Braille eMotion tente de le trouver. Cela peut prendre de 30 à 40 secondes pour découvrir tous les appareils Bluetooth à portée. La Braille eMotion annonce et affiche, « Recherche de périphériques ». Vous voyez la plage braille se remplir pour indiquer la progression.

Lorsqu'un périphérique Bluetooth est détecté, la Braille eMotion annonce « [nom du périphérique Bluetooth] trouvé ».

Remarque : Lorsque la Braille eMotion recherche des périphériques Bluetooth, elle ne peut pas répondre aux sollicitations provenant du clavier. De plus, vous ne pouvez pas annuler la recherche une fois qu'elle a commencé, vous devez attendre qu'elle soit terminée avant que la Braille eMotion ne reprenne son fonctionnement normal.

Lorsque le processus de recherche est terminé, vous êtes placé dans la liste des périphériques Bluetooth. Si la Braille eMotion a trouvé d'autres appareils Bluetooth à portée, ils sont affichés comme "nom de l'appareil (non approuvé (ou approuvé)) xx/yyy" où xx est le numéro de l'appareil dans la liste, et yy est le nombre total d'appareils. "Approuvé" indique que le service a été authentifié, "Non approuvé" indique qu’il ne l’a pas été.

S'il n'y a pas d'autres appareils Bluetooth à portée, la Braille eMotion annonce « Aucun élément ». Vous pouvez appuyer sur Espace-A ou Espace-4 pour vous déplacer dans la liste. Pour sélectionner un appareil dans la liste, appuyez sur Entrée sur le nom de l’appareil.

Si l'appareil Bluetooth est appairé, les paramètres de connexion de l'appareil sont automatiquement enregistrés dans la Braille eMotion. Si vous souhaitez supprimer ces informations, appuyez sur Espace-D sur le nom de l'appareil Bluetooth dans la liste. La Braille eMotion annonce « Supprimer le profil ». La suppression des paramètres ne s'applique qu'à l'appareil actuel.

À partir de la liste des appareils Bluetooth, vous pouvez accéder au menu en appuyant sur "F2". Le menu "Bluetooth " contient "Relancer la recherche", "Supprimer le périphérique", "Options" et "Quitter". Vous pouvez naviguer parmi les éléments de menu à l'aide de Espace-A ou Espace-4.

Le premier élément de menu est Relancer la recherche. Cette option lance une nouvelle recherche d'autres périphériques Bluetooth. Pour l'activer, appuyez sur Entrée sur l'élément de menu Relancer la recherche. Ou vous pouvez l'activer directement à partir de la liste en appuyant sur Espace-Entrée-R.

L'élément suivant est "Supprimer le périphérique". Cet élément vous permet de supprimer les paramètres de connexion de l'appareil actuel. Pour l'activer, appuyez sur "Entrée" sur l'élément de menu "Supprimer le périphérique" ou sur "Espace-D" pour l'activer à partir de la liste des appareils.

L'option Options ouvre une boîte de dialogue qui ne contient qu'un paramètre, Appareil détectable. Il vous permet de déterminer si la Braille eMotion peut être découverte par d'autres appareils Bluetooth. Appuyez sur Espace pour cocher ou décocher l'option. Validez ou appuyez sur F3 jusqu'au bouton Confirmer et appuyez sur Entrée pour enregistrer votre changement.

Le dernier élément du menu Liste des appareils Bluetooth est Quitter. Cette option permet de quitter le programme Gestionnaire Bluetooth. Pour l'activer, appuyez sur Entrée sur Quitter à partir du menu, ou quittez le programme à tout moment en appuyant sur Espace-Z.

### Liste des services Bluetooth

Lorsque vous localisez un appareil Bluetooth auquel vous souhaitez vous connecter, appuyez sur Espace-A ou Espace-4 pour naviguer vers l'appareil dans la liste des appareils Bluetooth et appuyez sur Entrée sur le nom de l'appareil. La Braille eMotion annonce « Recherche de services ». Veuillez noter que l'appareil ne répond pas aux sollicitations du clavier pendant le processus de recherche.

Pour vous authentifier et vous connecter à un service, appuyez sur Entrée quand vous l’avez trouvé dans la liste. La Braille eMotion annonce « Connexion » puis « Connexion réussie ». l’audio est alors transféré à votre périphérique.

## Sauvegarde et restauration des paramètres

Si vous effectuez une réinitialisation matérielle sur votre Braille eMotion ou si vous initialisez ses Options, les paramètres des options principales et les paramètres de chaque programme sont initialisés aux valeurs par défaut. Si vous avez créé une sauvegarde de vos paramètres, vous pouvez les restaurer après la réinitialisation matérielle.

Vous pouvez exécuter cet utilitaire en appuyant sur K dans le menu Paramètres. Vous pouvez également lancer la boîte de dialogue Sauvegarde et restauration des paramètres de la Braille eMotion à partir de n'importe quel endroit de l'appareil en appuyant sur F3-K.

La boîte de dialogue contient : la liste de choix des options, un bouton Tout sélectionner, un bouton Sauvegarder, un bouton Restaurer et un bouton Quitter. Vous pouvez vous déplacer parmi les cases à cocher de la liste des options en appuyant sur Espace-A ou Espace-4. Vous pouvez vous déplacer dans la boîte de dialogue en appuyant sur F3 ou Espace-F3.

La liste des options contient les éléments suivants : Options générales, Options braille, Options vocales, Options du gestionnaire de fichiers, Options du Bloc-notes, Options du lecteur de documents, Options du Lecteur média, Options de l’Enregistreur vocal, Options du Lecteur DAISY, Options du Réveil et Options du Gestionnaire Bluetooth.

Dans cette liste, allez dans les options du programme que vous voulez sauvegarder ou restaurer et cochez l'élément en appuyant sur Espace. Vous pouvez décocher un élément coché en appuyant à nouveau sur Espace. Pour sélectionner toutes les options de la liste, appuyez sur Entrée sur le bouton Tout sélectionner.

Quand les options que vous voulez sauvegarder ou restaurer sont cochées, validez soit le bouton Sauvegarder, soit le bouton Restaurer. Vous pouvez aussi appuyer sur Espace-Entrée-B pour sauvegarder et sur Espace-Entrée-R pour restaurer. Si vous faites une sauvegarde, on vous demande de préciser le dossier où stocker le fichier de sauvegarde. Vous pouvez accepter le dossier par défaut ou en préférer un autre. Naviguez jusqu’au dossier dans lequel enregistrer les fichiers de sauvegarde en utilisant les commandes habituelles de navigation dans les fichiers et les dossiers. Sélectionnez le lecteur ou le dossier de votre choix en appuyant sur Espace, puis appuyez sur Entrée pour démarrer la sauvegarde. Si vous faites une restauration, on vous demande le dossier contenant les fichiers à partir desquels effectuer la restauration. À l’aide des commandes habituelles de navigation dans les fichiers et les dossiers, naviguez jusqu’à l’emplacement contenant vos fichiers de sauvegarde. Si le dossier ciblé ne contient pas de fichiers de sauvegarde, le système vous le signale. Appuyez sur Espace pour sélectionner le dossier contenant vos fichiers puis appuyez sur Entrée pour lancer la restauration.

## Guide de démarrage rapide

Le Guide de démarrage rapide exécute un assistant de démarrage qui vous présente votre Braille eMotion et ses fonctions et vous dit comment définir les préférences de base. Ce guide se lance automatiquement la première fois que vous démarrez votre appareil. Vous pouvez le relancer à tout moment en sélectionnant l'option "Guide de démarrage rapide" dans le menu Paramétrages.

Ce guide vous fait faire le tour de votre appareil, vous fait découvrir les raccourcis de clavier les plus utiles, vous permet de régler la date et l'heure et vous explique comment définir les options de l’appareil.

## Initialisation des options de la Braille eMotion

Vous pouvez utiliser l'option Initialisation des options de la Braille eMotion pour restaurer les paramètres par défaut de votre Braille eMotion.

Remarque : Cette option rétablit les options par défaut de votre Braille eMotion, mais n’efface pas vos données.

Pour lancer cette fonction, naviguez jusqu'à elle dans le menu Paramétrages et appuyez sur Entrée, ou appuyez sur C.

On vous demande : « Voulez-vous initialiser les options de votre Braille eMotion ? » Utilisez Espace pour choisir Oui ou Non. Oui lance le processus de réinitialisation usine. Non annule la fonction et vous ramène au menu Paramétrages. Vous pouvez également exécuter cette fonction en maintenant la touche Accueil enfoncée tout en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt quand l’appareil est éteint car cela ne fonctionne que lors d’un démarrage complet.

# Gestionnaire de fichiers

## Vue d'ensemble

Les deux premiers éléments du menu principal de la Braille eMotion se rapportent à la gestion de fichiers. L’option Mon eMotion affiche les dossiers principaux du disque flash interne qui sont souvent utilisés pour lire des livres au format DAISY, pour lire d’autres livres et documents et pour écouter de la musique. Vous pouvez ouvrir Mon eMotion en appuyant sur Entrée lorsque vous êtes dessus dans le menu principal, ou en appuyant sur Y.

Les fonctionnalités et la structure du Gestionnaire de fichiers sur la Braille eMotion sont similaires à l’Explorateur Windows sur un PC et donnent accès à la totalité des fichiers et des dossiers présents sur le disque flash, ainsi que sur la clé USB ou la carte SD si vous en avez connecté une. Pour lancer le "Gestionnaire de fichiers", appuyez sur F dans le menu "Programme" ou appuyez sur "Entrée" lorsque votre curseur est placé sur "Gestionnaire de fichiers". Vous pouvez lancer le "Gestionnaire de fichiers" depuis n'importe quel endroit de l'appareil en appuyant sur "F1-F". Fermez le "Gestionnaire de fichiers" ou Mon eMotion en appuyant sur "Espace-Z".

Malgré quelques exceptions, la zone Mon eMotion et le Gestionnaire de fichiers fonctionnent de la même façon si on met à part le fait que Mon eMotion ouvre seulement une liste de dossiers du disque flash dans lesquels la Braille eMotion recherche automatiquement du contenu. Le reste du contenu de cette section parle du Gestionnaire de fichiers, mais il peut tout aussi bine s’agir du gestionnaire lui-même ou de Mon eMotion. Si ça n’est pas le cas, nous le préciserons.

Comme nous l’avons déjà dit, le programme Mon eMotion ouvre une liste de dossiers souvent utilisés par les autres programmes de la Braille eMotion pour retrouver les livres, les documents et la musique.

Lorsque vous ouvrez pour la première fois le Gestionnaire de fichiers, vous êtes placé dans la liste des lecteurs. Par défaut, vous êtes placé sur le disque flash interne. Si une carte SD ou une clé USB est connectée, elle apparaît également dans la liste. Vous pouvez utiliser Espace-A ou Espace-4 ou les touches de défilement pour naviguer parmi les éléments de la liste des lecteurs. Appuyez sur "Entrée" sur le lecteur que vous voulez ouvrir. La Braille eMotion affiche alors la liste des fichiers et des dossiers sur ce disque.

Le Gestionnaire de fichiers contient à la fois des menus et des raccourcis clavier, ce qui vous permet d'activer facilement des éléments du programme en appuyant sur une seule touche et d'accéder aux fonctions des menus pour les commandes que vous n'avez pas mémorisées. Vous pouvez faire apparaître les menus en appuyant sur Espace-M ou F2. Dans le reste de cette section et plus généralement de ce manuel, nous avons pris l’habitude de ne mentionner que la touche F2, mais vous pouvez utiliser indifféremment l’une ou l’autre.

Utilisez Espace-A et Espace-4 pour naviguer parmi les menus disponibles. Pour ouvrir un menu, appuyez sur Entrée. Utilisez à nouveau Espace-A ou Espace-4 pour naviguer parmi les éléments d'un menu et appuyez sur Entrée pour exécuter cet élément.

Le Gestionnaire contient également des boîtes de dialogue. Vous pouvez naviguer parmi les contrôles d'une boîte de dialogue en utilisant les équivalents du déplacement par tabulation sur un PC. Vous pouvez utiliser F3 ou Espace-4-5 pour Tab et Espace-F3 ou Espace-B pour Maj-Tab. Dans la suite de ce manuel, nous utiliserons F3 et Espace-F3, ou on vous demandera d'appuyer sur Tab ou sur Maj-Tab.

### Navigation dans la liste des fichiers

Le Gestionnaire de fichiers contient deux types de listes : la liste des fichiers et la liste des menus, ou plutôt la liste des éléments contenus dans le menu du Gestionnaire de fichiers. Le menu de la Braille eMotion boucle. Cela signifie que lorsque vous atteignez la fin de la liste des éléments d'un menu, la Braille eMotion vous ramène automatiquement en haut de la liste lorsque vous appuyez sur Espace-4. Cependant, lorsque vous atteignez la fin d'une "liste de fichiers", la Braille eMotion reste à la fin de la liste, même si vous appuyez une nouvelle fois sur Espace-4. Voici une liste des touches utilisées pour naviguer dans les listes :

Remarque : Les touches suivantes peuvent être utilisées pour naviguer dans n'importe quelle liste sur la Braille eMotion.

1. Aller à l'élément précédent : Espace-A ou Bouton de défilement vers le haut
2. Passer à l'élément suivant : Espace-4 ou bouton de défilement vers le bas
3. Déplacer au début d'une liste : Espace-L
4. Déplacer à la fin d'une liste : Espace-4-5-6

Les touches suivantes ne sont valables que dans une "liste de fichiers".

1. Aller au dossier ou à la liste des fichiers : Espace-5-6
2. Déplacer entre la liste des fichiers et la fenêtre d'adresse : Espace-4-5 ou F3 et Espace-B ou Espace-F3
3. Entrer dans le dossier sélectionné ou ouvrir le fichier sélectionné : Entrée
4. Reculer d'un niveau dans la structure du dossier : Retour arrière
5. Aller à la liste des lecteurs : Espace-1-2-5-6
6. Passer au groupe précédent de 32 articles : Page précédente (Espace 1-2-6 ou F1-F2)
7. Passer au groupe suivant de 32 articles : Page suivante (espace 3-4-5 ou F3-F4)
8. Accéder à un fichier ou à un dossier en appuyant sur le premier caractère du nom du dossier ou du fichier. Utiliser des caractères ASCII.

### Sélection de dossiers et de fichiers

1. Sélectionner les éléments individuellement Espace : \* s'affiche devant l'élément pour indiquer sa sélection. Une nouvelle pression sur Espace sur le dossier ou le fichier sélectionné annule la sélection.
2. Sélection continue Espace-Entrée-B : Ceci sélectionne tous les éléments depuis le point où cette commande est exécutée jusqu'à l'élément où se trouve le curseur. \* apparaît devant les éléments sélectionnés.
3. Sélectionner tout Espace-Entrée-A : Ceci sélectionne tous les fichiers et dossiers de la liste actuelle. Vous pouvez basculer entre la sélection et la désélection des éléments en appuyant sur Espace. Lorsque vous exécutez la commande "Sélectionner tout", la Braille eMotion indique le nombre de fichiers sélectionnés, et \* apparaît devant les fichiers sélectionnés sur la plage braille.

## Utilisation de fichiers et de dossiers

Lorsque vous visualisez le contenu d'un lecteur ou d'un dossier, les éléments entre parenthèses sont des dossiers et les éléments sans parenthèses sont des fichiers.

Les éléments de la liste sont suivis de leur numéro d'ordre, tel que 1/5 ou 2/5. Le premier nombre indique la position de l'élément dans la liste et le second, le nombre total d'éléments. Par exemple, "base de données 1/5" indique que "base de données" est le premier dossier d'une liste contenant cinq éléments.

### Entrée dans un dossier et en sortir

Il existe plusieurs façons d'ouvrir un dossier.

1. Appelez le menu en appuyant sur F2. Sélectionnez l'option Ouvrir dans la liste et appuyez sur Entrée.
2. Appuyez sur la touche de raccourci Espace-Entrée-O pour activer la commande Ouvrir et ouvrir le dossier désiré.
3. Enfin, comme décrit ci-dessus, vous pouvez simplement appuyer sur Entrée sur le dossier sélectionné.

Pour quitter le dossier en cours, utilisez la touche Retour arrière. Vous revenez au niveau précédent dans la structure des dossiers.

## Menu Fichier

Pour ouvrir le menu Fichier, appuyez sur F2 pour faire apparaître le menu, et appuyez sur Entrée sur Fichier. Utilisez les commandes de navigation dans une liste pour aller jusqu'à l'option désirée et appuyez sur Entrée.

La Braille eMotion prend en charge les formats de fichiers suivants :

1. Formats de documents : HBL, BRL, TXT, BRF, RTF, DOC et DOCX, PDF et fichiers EPUB non protégés.
2. Formats web : HTML.
3. Formats multimédias : AC3, ASF, ASX, M3U, MP2, MP3, MP4, OGG, PLS, WAV, WAX, WMA, WMV et FLAC.
4. Formats de livres : DAISY 2.0 et 3.0, BookShare.

Le menu contient les éléments suivants. Les touches d'appel dans le menu sont placées entre parenthèses et les touches de raccourci sont entre guillemets.

1. Ouvrir : (O) "Espace-Entrée-O". Ouvre le fichier sélectionné dans l'application associée à ce type de fichier.
2. Ouvrir dans le lecteur de documents : (K) "Retour arrière-Espace-R". Ne s'affiche que si le fichier est pris en charge par cette application. Cette option vous permet d'ouvrir le document en lecture seule contrairement au Bloc-notes.
3. Ouvrir avec : (E) "Espace-Entrée-E". Permet de choisir une application compatible avec laquelle ouvrir le fichier sélectionné. N'apparaît que pour les fichiers de type inconnu.
4. Compresser au format Zip : (X) "Espace-Entrée-Z". Compresse le fichier ou le dossier en cours.
5. Décompresser : (U) "Espace-Entrée-U". N'apparaît que pour les fichiers compressés, extrait le fichier courant.
6. Envoyer vers : (S) "Espace-Entrée-S". Envoie le fichier ou le dossier en cours dans un autre emplacement. Il peut s’agir de n’importe quelle clé ou carte connectée.
7. Renommer : (R) "Espace-Entrée-R". Renomme le fichier ou le dossier en cours.
8. Nouveau document : (N) "Espace-Entrée-N". Crée un nouveau document en utilisant DOCX, TXT, BRL ou HBL.
9. Nouveau dossier : (F) "Espace-Entrée-F". Crée un nouveau dossier.
10. Conversion de fichiers : (T) "Espace-Entrée-T". Convertit les fichiers de documents sélectionnés en TXT, BRL ou HBL.
11. Rechercher un fichier : (B) "Espace-F". Recherche un fichier spécifique par son nom dans le lecteur ou le dossier en cours.
12. Rechercher le texte : (C) "Retour arrière-Espace-F". Recherche une chaîne de texte dans les fichiers Word, texte et braille du dossier ou du lecteur en cours.
13. Fusionner des fichiers : (M) "Espace-Entrée-M". Sélectionne 2 ou plusieurs fichiers texte ou braille et fusionne leur contenu.
14. Fractionner un fichier : (P) "Espace-Entrée-P". Divise les fichiers texte ou braille par paragraphe ou nombre de mots, par taille ou en un certain nombre de fichiers de taille égale.
15. Propriétés : (I) "Espace-Entrée-I". Fournit les propriétés de base du fichier ou du dossier en cours.
16. Quitter : (Z) "Espace-Z". Ferme le gestionnaire de fichiers.

## Menu Édition

Le menu Édition contient les éléments suivants :

1. Début de sélection : (B) «Entrée-B». Démarre la sélection continue.
2. Copier : (C) "Espace-Entrée-C". Copie les fichiers ou dossiers sélectionnés dans le presse-papiers.
3. Couper : (X) "Espace-Entrée-X". Coupe les fichiers ou dossiers sélectionnés dans le presse-papiers.
4. Coller : (V) "Espace-Entrée-V". Colle les fichiers ou dossiers du presse-papiers à l'emplacement actuel.
5. Supprimer : (D) "Espace-D". Supprime les fichiers ou dossiers sélectionnés.
6. Sélectionner tout : (A) "Espace-Entrée-A". Sélectionne tous les fichiers et dossiers de la liste actuelle.

## Menu Affichage

Le menu Affichage contient les options suivantes :

1. Trier par : (G) "Espace-Entrée-G". Détermine dans quel ordre les fichiers et dossiers sont affichés.
2. Choisir les détails d’affichage : (L) "Espace-Entrée-L". Détermine les informations affichées sur chaque fichier ou dossier de la liste.
3. N’afficher que les fichiers de type : (W) "Espace-Entrée-W". Filtre les fichiers par type de fichier.
4. Afficher les dossiers système : (H) "Espace-Entrée-H". Masque les dossiers système Android qui ne contiennent pas de contenu utilisateur. Ceux-ci sont cachés par défaut.
5. Définir comme dossier de démarrage : (s) "Retour arrière-Espace-s". Définit le dossier actuel comme dossier de démarrage, c'est-à-dire celui qui s'ouvre quand vous validez sur le Gestionnaire de fichier.

## Utilisation de la fenêtre Adresse

Remarque : Cette section ne s’applique qu’au Gestionnaire de fichier.

Cette boîte d'édition vous permet de taper le chemin direct du nom du fichier que vous voulez ouvrir. Cette fenêtre contient également la liste de l'historique pour accéder facilement aux fichiers ou aux répertoires récemment ouverts.

Lorsque vous êtes dans une liste de fichiers ou de dossiers, vous pouvez appuyer sur F3 pour naviguer jusqu'à la fenêtre d'adresse. La Braille eMotion affiche le chemin d'accès actuel, y compris le nom du lecteur actuel, tel que Flashdisk/download/. La fenêtre d'adresse n'est visible que lorsque vous êtes dans une liste de fichiers ou de dossiers. Lorsque vous êtes dans la liste des lecteurs, la fenêtre d'adresse n'est pas disponible.

Vous pouvez éditer le texte en déplaçant le curseur à l'aide d'une touche curseur-éclair, la Braille eMotion insère le texte à l'emplacement du curseur. Si vous connaissez le chemin d'accès et le nom du fichier, vous pouvez les saisir pour ouvrir le fichier avec l'application appropriée. Par exemple, si vous tapez « flashdisk/download » dans la fenêtre d'adresse et appuyez sur Entrée, la Braille eMotion affiche la liste des fichiers du dossier de téléchargement. Si vous tapez Flashdisk/documents/échantillon.txt » dans la fenêtre d'adresse et appuyez sur Entrée, il charge le Bloc-notes et ouvre le fichier Échantillon.txt.

Utilisez Espace-A ou Espace-4 dans la fenêtre d'adresse pour revoir la liste de l'historique (une liste des chemins d'accès aux fichiers et dossiers que vous avez récemment ouverts). Pour ouvrir un fichier dans la liste de l'historique, appuyez sur Entrée. Le fichier s'ouvre avec l'application appropriée (voyez la section 4.3 ci-dessus).

# Bloc-notes

Le Bloc-notes de la Braille eMotion permet de créer et de modifier des fichiers. Il prend en charge les formats de fichiers suivants : RTF, TXT, HBL, BRL et BRF, ainsi que les fichiers DOCX, mais sans respect des informations sur le formatage. Il ouvre les fichiers aux formats PDF, EPUB, DOCX et DOC.

Remarque : Il est possible d'ouvrir des documents Word dans le Bloc-notes. Toutefois, le formatage du document ne sera pas conservé. Les temps de réponse lors de la navigation ou d'une recherche sont réduits dans le Bloc-notes, mais si vous enregistrez votre document après avoir fait des modifications, tout le formatage préexistant sera perdu.

Il existe deux manières de lancer le Bloc-notes : Appuyez sur F1 pour ouvrir le menu principal. Naviguez jusqu'à Bloc-notes en appuyant sur Espace-4, puis appuyez sur Entrée ou appuyez simplement sur N à partir du menu principal pour aller directement à l'option Bloc-notes et l'ouvrir.

À partir de n'importe où dans la Braille eMotion, appuyez sur F1-N pour ouvrir le Bloc-notes.

Quand vous ouvrez le Bloc-notes sur votre Braille eMotion, vous arrivez dans un nouveau document vide. Les fonctions sont disponibles soit par le menu, soit grâce à des touches de raccourci. Le menu du Bloc-notes contient Fichier, Édition, Insertion, Aller à, Lecture et Mise en page. Pour accéder au menu, appuyez sur Espace-M ou sur F2. Faites une sélection avec Espace-A ou Espace-4 puis appuyez sur Entrée. Vous pouvez aussi, après avoir appuyé sur Espace-M ou F2, appuyer sur le raccourci de l'élément que vous voulez activer dans le menu.

Appuyez sur Espace-A ou sur Espace-4 pour parcourir les menus, les paramètres et les listes de fichiers. Vous pouvez aussi utiliser les touches de Défilement haut et bas. Appuyez sur Espace-4-5 ou sur Espace-B, que vous pouvez remplacer respectivement par F3 et Espace-F3 pour parcourir les différents éléments des boîtes de dialogue. Appuyez sur Entrée pour exécuter un élément.

## Menu Fichier

Le menu Fichier contient les éléments suivants :

1. Nouveau : (N) "Espace-Entrée-N". Crée un nouveau document nommé « document » par défaut. Vous pouvez créer un document Word DOCX sans formatage, un document TXT, BRL ou HBL.
2. Ouvrir : (O) "Espace-Entrée-O". Ouvre un fichier existant. Les formats pris en charge sont indiqués au début de cette section (5 ci-dessus).
3. Liste des fichiers récents : (R) "Retour arrière-Espace-Entrée-R". Affiche la liste des fichiers récemment utilisés dans une boîte de dialogue. Choisissez celui que vous voulez ouvrir puis validez par "Entrée" ou tabulez jusqu'au bouton Confirmer.
4. Documents ouverts : (D) "Retour arrière-Espace-Entrée-O". Ouvre une boîte de dialogue qui vous permet de choisir parmi les fichiers que vous avez déjà ouverts. Choisissez celui que vous voulez afficher puis validez par "Entrée" ou tabulez jusqu'au bouton Confirmer.
5. Enregistrer : (S) "Espace-Entrée-S". Enregistre le document ouvert. Pour parcourir les commandes, utilisez "F3" ou "Espace-F3".
6. Enregistrer sous : (A) "Espace-S". Enregistre le fichier actuel sous un autre nom, dans un autre format ou dans un autre dossier. Vous pouvez protéger vos fichiers par un mot de passe en utilisant le format HPF.
7. Fermer le document actuel : (Q) "Espace-Q". Apparaît seulement si plusieurs documents sont ouverts simultanément. Permet de fermer uniquement le fichier considéré.
8. Paramétrages : (E) "Espace-Entrée-E". Ouvre la boîte de dialogue des réglages. Utilisez les touches habituelles pour naviguer. Au bas de la boîte de dialogue, le bouton Confirmer vous permet d'enregistrer vos changements et le bouton Annuler, de les oublier. Cette boîte contient la liste des paramètres, des cases à cocher concernant des informations, le dossier par défaut et la définition du mot de passe. La liste des paramètres comprend Afficher les caractères spéciaux, Unité de saut, Lecture seule, Enregistrement automatique, Vitesse du défilement automatique, Appliquer ces réglages à tous les documents, Unité de mouvement d'Origine et Fin, Nom du nouveau document et Table braille. Appuyez sur "Espace-1" et "Espace-4" pour parcourir la liste et sur "Espace" et "Retour arrière" pour modifier le paramètre sélectionné.
9. Paramètres de la voix (V) « Retour arrière-V ». Vous permet de définir des paramètres propres à l’édition et à la lecture de texte dans le Bloc-notes, qui seront distincts de vos choix pour la voix du système.
10. Quitter : (Z) "Espace-Z". Ferme le Bloc-notes.

Remarque : La Braille eMotion vous permet de protéger par un mot de passe les fichiers sensibles, afin que vous soyez sûr que personne d'autre que vous ne pourra les ouvrir. Avant d'enregistrer votre premier document comme fichier protégé, vous devez aller définir votre mot de passe dans les paramétrages, que vous trouverez dans le menu Fichier. La boîte de dialogue Définir un mot de passe contient 5 éléments : Une case à cocher Effacer le fichier original, la zone d'édition Mot de passe, une autre zone dans laquelle vous devez Saisir à nouveau votre mot de passe, le bouton Confirmer et le bouton Annuler. Une fois que votre mot de passe est défini, enregistrez votre document en utilisant la boîte de dialogue Enregistrer sous et choisissez HPF comme type de fichier.

## Menu Édition

Le menu Édition contient les éléments suivants :

1. Début de sélection : (B) "Espace-Entrée-B". Marque le début de la sélection, la fin étant matérialisée par le curseur.
2. Copier : (C) "Espace-Entrée-C". Copie le texte sélectionné dans le presse-papiers.
3. Couper : (X) "Espace-Entrée-X". Coupe le texte sélectionné dans le presse-papiers.
4. Coller : (V) "Espace-Entrée-V". Colle le texte du presse-papiers à la position du curseur.
5. Supprimer : (D) "Espace-D". Supprime le texte sélectionné.
6. Supprimer les lignes vides : (L) "Retour arrière-Espace-E". Supprime les lignes vides à partir de la zone de texte sélectionné.
7. Ajouter au presse-papiers : (P) "Espace-Entrée-P". Ajoute le texte sélectionné au presse-papiers, sans effacer le texte qui s'y trouve déjà.
8. Vider le presse-papiers : (e) "Espace-Entrée-D". Vide le presse-papiers.
9. Sélectionner tout : (A) "Espace-Entrée-A". Sélectionne tout le texte du document.
10. Insertion ou remplacement : (I) "Espace-I". En mode Insertion, le texte s'ajoute là où se trouve le curseur tandis qu'en mode Remplacement, le texte à partir de la position du curseur est écrasé.

## Menu Insertion

Le menu Insertion contient les éléments suivants :

1. Définir un signet : (M) "Espace-Entrée-M". Pose un signet à la position du curseur.
2. Aller au signet : (J) "Espace-Entrée-J". Va à un signet préalablement posé.
3. Supprimer le signet : (D) "Retour arrière-Espace-D". Supprime un signet préalablement posé.
4. Insérer depuis un fichier : (I) "Espace-Entrée-I". Insère le texte d'un autre fichier à la position du curseur.
5. Insérer la date : (W) "Espace-Entrée-W". Insère la date du système.
6. Insérer l'heure : (U) "Retour arrière-Espace-W". Insère l'heure du système.
7. Insérer un saut de page : (P) "Retour arrière-Espace-Entrée-K". Insère un saut de page à la position du curseur.
8. Insérer une tabulation : (T) "Retour arrière-Espace-Entrée-I". Insère une tabulation à la position du curseur.

## Menu Aller à

Le menu Aller à contient les éléments suivants :

1. Rechercher : (F) "Espace-F". Ouvre la boîte de dialogue Rechercher, dans laquelle vous pouvez taper une chaîne de caractères à rechercher, choisir de respecter ou non la casse et choisir de rechercher vers l'avant ou l'arrière.
2. Rechercher l'occurrence suivante : (h) "Espace-Entrée-F". Recherche l'occurrence suivante de la chaîne que vous avez déjà recherchée.
3. Occurrence précédente (V) "Retour arrière-Espace-F". Recherche l'occurrence précédente de la chaîne que vous avez déjà recherchée, à partir de votre position actuelle.
4. Rechercher et remplacer : (R) "Espace-Entrée-R". Ouvre la boîte de dialogue Rechercher et remplacer, dans laquelle vous pouvez taper une chaîne de caractères à rechercher puis la chaîne de remplacement, choisir de respecter ou non la casse, choisir de rechercher vers l'avant ou l'arrière et de remplacer toutes les occurrences ou seulement la première, à partir du curseur jusqu'à la fin.
5. Aller à l'emplacement : (L) "Espace-Entrée-L". Atteint une position dans le document par le numéro de page, le paragraphe, la ligne ou le pourcentage.
6. Aller à la phrase précédente : (E) "Espace-2-3-6". Recule d'une phrase.
7. Aller à la phrase suivante : (X) "Espace-3-5-6". Avance d'une phrase.
8. Aller à la page précédente : (P) "Espace-1-2-6". Recule d'une page.
9. Aller à la page suivante : (G) "Espace-3-4-5". Avance d'une page.
10. Aller au document précédent : (P) "Espace-B". Si vous avez ouvert plusieurs documents, recule d'un document selon l'ordre dans lequel vous avez ouvert les fichiers.
11. Aller au document suivant : (N) "Espace-4-5". Si vous avez ouvert plusieurs documents, avance d'un document selon l'ordre dans lequel vous avez ouvert les fichiers.

## Menu Lecture

Le menu Lecture contient les éléments suivants :

1. Lire le texte sélectionné : (B) "Retour arrière-Espace-B". Lit le bloc de texte sélectionné.
2. Lire le début du texte sélectionné : (U) "Espace-Entrée-U". Lit la première ligne du bloc de texte sélectionné.
3. Lire du début au curseur : (T) "Retour arrière-G". Lit du début du document à la position du curseur.
4. Lire du curseur à la fin : (G) "Espace-Entrée-G". Lit de la position du curseur à la fin du document.
5. Défilement automatique : (A) "Défilement haut-Défilement bas". Démarre et arrête le défilement automatique. Pour régler la vitesse du défilement, ouvrez la boîte de dialogue de paramétrages à partir du menu "Fichier".
6. Lire la phrase actuelle : (E) "Espace-1-4-5-6". Lit la phrase.
7. Lire la ligne actuelle : (L) "Espace-C". Lit la ligne.
8. Lire le mot actuel : (W) "Espace-2-5". Lit le mot. Appuyez deux fois pour l'épeler.
9. Lire le caractère actuel : (C) "Espace-3-6". Lit le caractère. Appuyez deux fois pour l'entendre avec l'alphabet militaire.
10. Position du curseur : (R) "Espace-1-5-6". Annonce la position du curseur : la page, le paragraphe, la ligne et le mot où il se trouve.
11. Lire l'état : (S) "Espace-3-4". Donne le nom du document et indique le mode actuel d'Insertion ou Remplacement.
12. Lire le nombre de caractères et d'espaces : (I) "Retour arrière-Espace-I". Lit le nombre actuel et le nombre total de caractères espaces compris et non compris.

## Menu Mise en page

1. Mise en page d'un paragraphe braille : (B) "Retour arrière-Espace-points 1-2-4-6". Ouvre une boîte de dialogue contenant des paramètres de mise en page braille.
2. Mise en page d'un document en braille : (P) "Retour arrière-Espace-P". Ouvre une boîte de dialogue contenant des paramètres de mise en page braille.

# Connectivité

Le menu Connectivité vous permet de gérer et de vous déplacer parmi les différentes connexions à votre afficheur Braille eMotion. Pour ouvrir le menu Connectivité, à partir du menu principal, descendez jusqu’à lui avec l’équivalent des flèches et appuyez sur Entrée ou appuyez sur la lettre C.

Vous pouvez aussi ouvrir Connectivité en appuyant sur la touche Connectivité, en haut à gauche du clavier.

À la première ouverture de Connectivité, on vous demande si vous voulez établir une connexion USB en mode hérité nommée USB, une connexion USB en mode HID nommée USB HID Braille, ou une connexion Bluetooth. Appuyez sur Espace-A ou Espace-4 pour faire votre choix, puis appuyez sur Entrée. Si vous choisissez l’une des connexions USB, vous êtes immédiatement placé en mode terminal braille et votre connexion devient active lorsqu’un appareil se connecte en USB en exécutant l’un des lecteurs d’écran compatibles. Si vous choisissez Bluetooth, vous êtes placé en mode appairage.

Si vous optez pour l’USB, c’est votre lecteur d’écran qui vous permettra de déterminer quel type de connexion USB choisir. JAWS pour Windows nécessite actuellement le mode hérité tandisque NVDA est compatible avec le mode hérité et le mode HID Braille. Si vous avez un ancien Mac, vous utiliserez le mode hérité, alors qu’avec un Mac silicon, la connexion HID Braille sera requise. Vous pouvez aussi utiliser la connexion HID Braille avec les téléphones mobiles qui le prennent en charge.

Le dernier élément du menu Connectivité, c’est la liste des partenariats. Une fois que vous avez créé des connexions Bluetooth ou partenariats, vous pouvez les réactiver en les sélectionnant dans cette liste. Des raccourcis clavier sont également disponibles comme vous le verrez plus loin dans cette section.

Une fois que des partenariats ont été créés, un appui bref sur la touche Connectivité rouvre le mode terminal braille et essaie de relancer la dernière connexion utilisée. Si aucune connexion n’est disponible pour le moment, vous basculez en mode appairage. Un appui long sur le bouton Connectivité active le menu Connectivité.

La Braille eMotion accepte une connexion USB et jusqu’à 5 connexions Bluetooth. Dans la liste des partenariats, appuyez sur Espace-A et Espace-4 pour parcourir les connexions disponibles et appuyez sur Entrée pour basculez vers celle que vous avez sélectionnée.

Remarque : Vous ne pouvez basculer que vers des connexions actives, bien que toutes les connexions que vous avez créées apparaissent dans la liste. Quand vous parcourez votre liste de partenariats, la Braille eMotion vous informe si ce partenariat est actif, connecté ou ne vous donne aucune indication si l’appareil n’est pas connecté et la connexion pas active.

En mode terminal braille, vous pouvez passer d’une connexion active à la suivante en appuyant sur Espace-Connectivité ou à la précédente, en appuyant sur Retour arrière-Connectivité.

Pour vous déconnecter d’un appareil, appuyez sur Espace-D. Pour supprimer un partenariat, appuyez sur Entrée-D.

Pour basculer entre une connexion Bluetooth et la connexion USB, appuyez sur Central-Retour arrière-U pour l’USB hérité, ou Central-Entrée-U pour l’USB HID Braille. Pour passer de la connexion USB au Bluetooth, appuyez sur Centrale-Entrée-B.

Lorsque vous utilisez une connexion active, appuyez sur Centrale-L pour accéder à la liste des partenariats.

Si vous voulez revenir en mode appairage, pour établir une nouvelle connexion, appuyez sur Centrale-C.

Pour fermer la zone Connectivité et revenir en mode local, appuyez sur Retour arrière-Espace-Z. vous pouvez aussi faire des allers et retours entre le mode local et le mode connecté en appuyant sur Centrale-Espace. À chaque fois que vous exécutez cette commande, vous passez du mode connecté au mode autonome et inversement et le clavier est affecté de la même façon. Par exemple, si vous revenez en mode normal puis que vous appuyez sur la touche Accueil, vous revenez au menu principal de votre Braille eMotion. Si vous faites cela en étant connecté, vous revenez à l’écran d’accueil ou au bureau de l’appareil connecté dans la plupart des cas.

## Établissement d’une connexion

Si vous choisissez la connexion au moyen de l’une ou de l’autre connexion USB, l’appareil se place directement en mode terminal. Si vous connectez la Braille eMotion à un ordinateur, elle est automatiquement reconnue, même si l’afficheur braille n’est pas immédiatement opérationnel, à moins qu’un lecteur d’écran ne soit déjà lancé et que ce dernier soit configuré pour prendre en charge un afficheur braille Hims.

Si vous utilisez HID Braille avec VoiceOver, notez que vous devez utiliser les commandes habituelles de VoiceOver, au lieu des commandes spécifiques de la Braille eMotion. Reportez-vous à la section 12 ci-dessous de ce manuel pour avoir un aperçu des commandes prises en charge.

Si vous avez choisi Bluetooth, le mode appairage est automatiquement déclenché et vous devez établir un partenariat Bluetooth avec votre téléphone ou votre PC

En Bluetooth, vous pouvez également choisir de transférer l’audio sur votre Braille eMotion, par conséquent, avoir le son et le braille sur un seul et même appareil. La question de savoir si le son est apporté ou non à votre plage braille est traitée par l’option Envoyer l’audio durant une connexion dans les Options générales de la Braille eMotion (reportez-vous à la section 3.3 ci-dessus pour en savoir plus). Par défaut, l’option n’est pas activée, l’audio reste sur votre ordinateur. Pour que ce paramètre prenne effet, si vous voulez le modifier, faites-le avant d’ouvrir la Connectivité.

Remarques :

* Sur Mac et iOS, vous recevrez une alerte que vous devrez accepter pour que l’audio se connecte. Vous trouverez peut-être, surtout sur Mac, que l’audio n’est pas aussi réactif.
* Avec Android, vous aurez aussi à accepter une alerte. De plus, il se peut que tant que vous n’aurez pas appuyé sur le volume vers le haut sur le téléphone, ce dernier reste muet ou silencieux. Il semble que cela soit une particularité du Bluetooth sur Android.
* Sous Windows, nous continuons d’améliorer le rendu. Il existe une multitude de périphériques Windows et plusieurs versions du système Windows. Cela fait beaucoup de variables concernant le son. Quelques éléments importants : vous recevrez une alerte sous Windows. Même si vous ne l’entendez pas, pensez à vérifier le Centre de notifications et quand l’alerte arrive, approuvez-la. Une fois la notification approuvée, il se peut que l’audio ne bascule pas. dans ce cas, vous devrez ouvrir les paramètres audio de votre ordinateur pour choisir la eMotion comme périphérique audio. La notification disparaît assez rapidement et vous pourriez avoir besoin de lancer l’appairage plusieurs fois. Nous continuerons à améliorer la situation dans de futures mises à jour.

Pendant que vous travaillez avec une connexion active, vous pouvez activer ou désactiver l’audio en appuyant sur Centrale-A.

Les lecteurs d’écran suivants ont été testés et sont connus pour fonctionner correctement. N’importe quel lecteur d’écran prenant en charge la Braille Edge devrait aussi prendre en charge la Braille eMotion.

* + - 1. JAWS pour Windows (Freedom Scientific)
			2. Supernova (Dolphin)
			3. System Access (Serotek)
			4. NVDA (NV Access)
			5. Microsoft Narrator
			6. VoiceOver pour Mac et iOs (Apple)
			7. brailleBack et TalkBack Braille pour Android (Google)

## Connexion à un lecteur d’écran

### Connexion à un PC en USB

Pour connecter la Braille eMotion en USB à un PC exécutant JAWS, NVDA ou Supernova, suivez les étapes ci-dessous.

Remarque : La Braille eMotion utilise un pilote USB générique moderne qui ne nécessite pas d’installer un pilote USB.

1. Appuyez longuement sur la touche Connectivité pour ouvrir le menu Connectivité.
2. Choisissez USB (qui est le mode hérité des versions précédentes) ou HID Braille. Faites ce qui correspond à ce que requiert votre lecteur d’écran. Vous arrivez en mode terminal braille.
3. Connectez maintenant la Braille eMotion à votre ordinateur au moyen du câble fourni.
4. Suivez les instructions pour faire fonctionner votre plage braille avec votre lecteur d’écran.

### Connexion à un PC sur un port série Bluetooth

Les étapes suivantes vous permettent de paramétrer votre Braille eMotion comme terminal braille sur un port série Bluetooth. Avant de commencer, allumez votre Braille eMotion et mettez-la en mode appairage. Pour entrer dans ce mode, ouvrez le menu Connectivité et choisissez la connexion Bluetooth. Vous serez alors en mode appairage. L’appareil affiche « Mode appairage BrailleEDGE13 ».

Si vous avez déjà défini des connexions Bluetooth, vous pouvez entrer en mode appairage en appuyant sur Centrale-C.

Rappelez-vous du nom Bluetooth que porte votre Braille eMotion.

1. Ouvrez le Panneau de configuration.
2. Ouvrez Périphériques et imprimantes.
3. Tabulez jusqu’à Ajouter un appareil et appuyez sur Entrée.
4. Windows recherche les périphériques et les affiche dans une liste.
5. Appuyez sur les flèches pour parcourir la liste et sélectionnez la Braille eMotion. Appuyez sur Entrée.
6. Sur votre ordinateur, le message Nouveau matériel détecté devrait s’afficher, puis une boîte de dialogue vous avisant que « Votre appareil est prêt à l’emploi ».

### Utilisation de la Braille eMotion avec JAWS pour Windows

Voici les instructions pour utiliser JAWS de Freedom Scientific comme lecteur d’écran avec votre Braille eMotion.

1. Mettez votre Braille eMotion en marche et activez le mode terminal braille. Si vous choisissez la connexion USB, utilisez le câble USB fourni.
2. Basculez vers la fenêtre de JAWS et activez le menu.
3. Appuyez sur Entrée sur le menu Options.
4. Descendez jusqu’à Braille et appuyez sur Entrée.
5. Choisissez Hims Braille comme afficheur braille.
6. Choisissez le bouton Avancé.
7. Choisissez votre port de communication : USB si vous utilisez ce type de communication, ou le n° du port série Bluetooth qui a été attribué à votre appareil.
8. Tabulez jusqu’à OK et validez.
9. On vous informe que pour que vos réglages prennent effet, vous devez redémarrer JAWS. Appuyez sur Entrée, redémarrez JAWS et le braille devrait fonctionner.

### Utilisation de la Braille eMotion 40 avec NVDA

Voici les instructions pour utiliser le logiciel libre NVDA de NV Access comme lecteur d’écran avec votre Braille eMotion.

1. Mettez votre Braille eMotion en marche et activez le mode terminal braille. Si vous choisissez la connexion USB, utilisez le câble USB fourni.
2. Appuyez sur la touche NVDA et le N pour activer le menu de NVDA.
3. Remontez jusqu’à Préférences et appuyez sur Entrée, puis validez sur Paramètres.
4. Descendez jusqu’à Braille puis appuyez sur Tab pour accéder à la page de propriétés braille.
5. Dans la liste des afficheurs braille, choisissez Hims Braille Sense/Braille EDGE ou sélectionnez Automatique pour que NVDA recherche et sélectionne lui-même votre plage braille.
6. Tabulez jusqu’à la liste des ports et assurez-vous que le choix soit adéquat. Vous pouvez laisser NVDA trouver votre appareil en choisissant le mode automatique.
7. Parcourez les autres options et faites vos choix. Vous trouvez des réglages comme la table braille, la représentation du curseur etc., les flèches vous permettent de parcourir les options possibles pour le paramètre sélectionné.
8. Validez sur OK.

Remarque : Assurez-vous que, dans les Options générales de NVDA, l’option Sauvegarder la configuration en quittant soit bien cochée. Cela vous permettra de conserver vos réglages. La prochaine fois que vous lancerez NVDA, votre Braille eMotion se connectera automatiquement.

### Utilisation de la Braille eMotion avec VoiceOver sur un Mac

Voici les instructions pour utiliser VoiceOver comme lecteur d’écran sur un Mac avec votre Braille eMotion.

Si vous choisissez la connexion USB, vous n’avez rien à faire. Allumez votre Braille eMotion, choisissez la connexion USB dans le menu de Connectivité et branchez votre câble. L’appareil est immédiatement reconnu et VoiceOver y envoie du braille sans attendre.

Voici les instructions pour l’utiliser en Bluetooth.

1. Appuyez sur Vo-F8 pour ouvrir l’utilitaire VoiceOver.
2. Naviguez jusqu’à Catégories puis appuyez sur Vo-Maj-Bas pour commencer l’interaction avec ce groupe.
3. Tapez B ou choisissez Braille.
4. Appuyez sur Vo-Maj-Haut pour arrêter l’interaction avec le groupe Catégories.
5. Appuyez sur Vo-Droite pour Afficheur braille et sur Vo-Espace pour l’activer.
6. Naviguez jusqu’à Ajouter puis appuyez sur Vo-Espace pour l’activer.
7. VoiceOver annonce alors qu’il recherche des périphériques Bluetooth.
8. Naviguez jusqu’à la liste des appareils Bluetooth puis appuyez sur Vo-Maj-Bas pour interagir avec la liste.
9. Naviguez jusqu’à Braille EDGE et appuyez sur Vo-Maj-Haut pour arrêter l’interaction avec la liste.
10. Naviguez jusqu’à Enregistrer cet appareil et appuyez sur Vo-Espace pour cocher l’option.
11. Naviguez jusqu’à Sélectionner et appuyez sur Vo-Espace pour l’activer. Vous devriez entendre un carillon vous indiquant que VoiceOver a réussi à se connecter à votre Braille eMotion et VoiceOver devrait y envoyer du braille sans attendre.

### Utilisation de la Braille eMotion avec VoiceOver sous iOS

Voici les instructions pour utiliser VoiceOver comme lecteur d’écran sur un iPhone, un iPad, ou un iPod avec votre Braille eMotion, en vous assurant que cette dernière est bien en mode appairage Bluetooth.

Remarque : Ces instructions se rapportent à l’iPhone. Néanmoins, elles s’appliquent à tous les appareils iOS : iPhone 3Gs et plus récent, iPad et iPod Touch 3G et plus récent.

1. Sur votre iPhone, naviguez jusqu’à Réglages/Accessibilité/VoiceOver/Braille.
2. Seule la connexion Bluetooth est possible sur ces appareils. Si le Bluetooth n’est pas encore activé sur votre iPhone, on vous proposera de l’activer, répondez Oui.
3. Votre Braille eMotion devrait apparaître dans la liste des périphériques braille disponibles sous le nom BrailleEDGE.
4. Double-tapez BrailleEDGE dans la liste.
5. Vous devriez entendre un carillon vous indiquant que VoiceOver a réussi à se connecter à votre Braille eMotion et VoiceOver devrait y envoyer du braille sans attendre.

### Utilisation de la Braille eMotion avec TalkBack sous Android

Voici les instructions pour utiliser TalkBack comme lecteur d’écran sur un téléphone Android avec votre Braille eMotion, en vous assurant que cette dernière est bien en mode appairage Bluetooth.

1. Sur votre téléphone Android, balayez vers le haut et la droite pour ouvrir le menu de TalkBack.
2. Balayez vers la droite jusqu’à Réglage de l’afficheur braille et double-tapez.
3. Assurez-vous que le commutateur Utiliser un afficheur braille est activé. S’il ne l’est pas double-tapez-le pour qu’il le devienne.
4. Balayez jusqu’à ce que vous trouviez votre Braille eMotion dans la liste et double-tapez-la.
5. Naviguez jusqu’au bouton Connecter et double-tapez.
6. Vous devriez entendre un carillon et le braille devrait afficher ce qui est à l’écran du téléphone.

## Presse-papiers du terminal

Le presse-papiers du terminal vous permet de créer et d'éditer du texte sur le Bloc-notes avant de l'envoyer via l’afficheur braille pour lecteur d’écran" à l'appareil connecté. Ceci peut être utile dans des cas comme lors de l'utilisation de VoiceOver sur un appareil iOS, dans lequel les caractères sont traduits au fur et à mesure qu'ils sont envoyés vers l'iPhone, l'iPod ou l'iPad. Ou, vous pouvez simplement trouver qu'il est plus confortable d'éditer dans l'environnement du Bloc-notes.

Comme vous l'avez lu ci-dessus, le presse-papiers du terminal vous permet de créer et d'éditer du texte dans le Bloc-notes, et d'envoyer le texte complété à l'ordinateur ou au smartphone connecté via le lecteur d’écran.

Pour entrer dans le Presse-papiers du terminal, appuyez sur le bouton Central, entre les points 1 et 4. La Braille eMotion annonce : « Presse-papiers du terminal ». Tapez et modifiez votre texte à l'aide des commandes normales de saisie de texte et de modification. Dans le Presse-papiers du terminal, l'affichage braille et le clavier sont temporairement désactivés de l'appareil auquel vous êtes connecté, afin que vous puissiez les utiliser pour créer et corriger votre texte. Pour plus d'informations sur la saisie et l'édition de texte, veuillez consulter la section 5 ci-dessus sur le Bloc-notes. Lorsque vous avez terminé de taper le texte que vous souhaitez envoyer à votre ordinateur ou appareil mobile, appuyez sur Entrée-S et le texte est rapidement entré dans l'appareil via l’Afficheur braille pour lecteur d'écran et votre Braille eMotion revient à la connexion avec le PC ou le smartphone.

# Lecteur de documents

Le Lecteur de documents vous permet d'ouvrir à peu près tous les fichiers aux formats texte dans un champ en lecture seule ayant des fonctionnalités de déplacement améliorées. En gros, vous pouvez lire et agir sur les éléments de vos fichiers comme vous le feriez dans le Lecteur DAISY ou pour un document ouvert en lecture seule.

Le Lecteur de documents prend en charge les formats suivants : Txt, RTF, BRL, BRF, Doc, DOCX, PDF, EPUB, XML, HTM et HTML.

Toutes les fonctions du Lecteur de documents sont accessibles dans les menus ou par des touches de raccourci. Le menu se compose des éléments : Fichier, Édition, Aller à, Lecture et Signet. Pour accéder au menu, appuyez sur Espace-M ou F2. Sélectionnez un élément en appuyant sur Espace-A ou Espace-4 puis validez en appuyant sur Entrée. Vous pouvez aussi, après avoir appuyé sur Espace-M ou F2, appuyer sur le raccourci correspondant à l'option que vous voulez activer. Par exemple, pour ouvrir le menu Édition, appuyez sur E.

Le Lecteur de documents offre aussi diverses listes et boîtes de dialogue contenant des réglages. Appuyez sur Espace-A ou Espace-4, ou sur les touches Défilement haut ou bas, pour parcourir les menus, les réglages et les listes de fichiers. Appuyez sur Espace-4-5 ou Espace-B, ou encore sur F3 ou Espace-F3, pour tabuler parmi toutes les commandes des boîtes de dialogue.

### Navigation générale dans un document

Quand vous ouvrez le Lecteur de documents pour la première fois, par défaut, vous arrivez dans la boîte de dialogue Ouvrir. Vous pouvez modifier ce comportement par défaut si vous le souhaitez en vous reportant aux Options de démarrage, décrites à la section 7.2 ci-dessous. Bien sûr, vous pouvez accéder à la boîte de dialogue Ouvrir à tout moment en choisissant Ouvrir dans le menu Fichier ou en appuyant sur Espace-Entrée-O.

La liste qui s'affiche vous montre le contenu du dossier Documents. Utilisez les commandes habituelles de navigation dans les fichiers et les dossiers pour localiser le document que vous voulez lire puis appuyez sur Entrée.

Par défaut, quand vous appuyez sur Entrée pour ouvrir un document, la Braille eMotion vous place à la position qui était la vôtre quand vous l'avez fermé la dernière fois. Vous pouvez faire en sorte que la lecture à voix haute débute automatiquement. Pour cela, accédez aux Paramétrages de la voix, disponibles à la section 7.2 ci-dessous.

Vous pouvez continuer de naviguer pendant que la lecture à voix haute se poursuit (nous appelons cela la Lecture en continu) ou appuyer sur Entrée pour passer en Lecture manuelle. Dans ce dernier cas, seul le texte que vous parcourez est lu et il n'est lu que s'il est sélectionné.

En plus de toutes les commandes que nous décrivons dans la suite de cette section, vous pouvez utiliser les touches de navigation habituelles dans un document comme nous le décrivons à la section **Erreur ! Source du renvoi introuvable.** de ce manuel.

## Menu Fichier

Le menu contient les éléments suivants :

1. Ouvrir : (O) "Espace-Entrée-O". Affiche la boîte de dialogue "Ouvrir" qui permet d'ouvrir les fichiers dont le type figure au début de cette section du manuel.
2. Documents récents : (R) "Espace-Entrée-R". Affiche la liste des documents récemment ouverts dans le "Lecteur de documents". Appuyez sur "Entrée" pour rouvrir immédiatement un document présent dans cette liste.
3. Paramétrage de la page : (P) "Retour arrière-Espace-P". Ces paramètres vous permettent de définir de combien de caractères la Braille eMotion se déplace lorsque vous naviguez par page. La boîte de dialogue contient 4 éléments : une zone d'édition dans laquelle vous définissez le nombre de Lignes par page, une seconde zone dans laquelle vous définissez le nombre de Caractères par ligne, le bouton Confirmer et le bouton Annuler.
4. Paramétrages de la voix : (S) "Espace-Entrée-S". Ces paramètres vous permettent de définir la manière dont le document est lu par la synthèse vocale. Vous pouvez même décider de ne pas utiliser du tout de retour vocal. Ces paramètres comprennent : la voix (activée ou désactivée), le volume, la vitesse, la tonalité, le mode de lecture par défaut (manuel ou continu), le bouton Confirmer et le bouton Annuler. Vous pouvez aussi changer la voix de lecture, en en sélectionnant une autre parmi toutes celles que vous avez préalablement téléchargées.
5. Propriétés : (I) "Espace-Entrée-I". Les propriétés comprennent des informations sur votre position actuelle par rapport à la totalité du document. On vous donne le nombre de pages, de paragraphes, de lignes, une indication en pourcentage et le nom du document que vous êtes en train de lire.
6. Options de démarrage : (E) "Espace-Entrée-E». Ces options déterminent votre position au démarrage du Lecteur de documents. Dans la liste, vous avez le choix entre l'affichage de la boîte de dialogue Ouvrir un document, l'affichage de la liste des documents récents ou le fait de ne rien faire de particulier. Dans ce dernier cas, vous arrivez dans un écran blanc et vous devez vous-même décider de ce qu'il faut faire.
7. Quitter et sauvegarder les signets : (Z) "Espace-Z". Choisissez cette option pour fermer le lecteur et enregistrer votre position à l'intérieur du document.
8. Quitter et effacer les signets : (Q) "Espace-Entrée-Z". Choisissez cette option pour fermer le lecteur et supprimer tous les marqueurs à l'intérieur du document.
9. Quitter sans sauvegarder la position : (C) "Retour arrière-Espace-Z". Choisissez cette option pour fermer le lecteur sans enregistrer votre position à l'intérieur du document.

## Menu Édition

Le menu contient les éléments suivants :

1. Début de sélection : (B) "Espace-Entrée-B". Cette option vous permet de marquer le début d'un passage que vous souhaitez copier dans le presse-papiers. La fin du passage est déterminée par la position à laquelle vous placerez le curseur une fois que vous aurez marqué votre position de début.
2. Copier : (C) "Espace-Entrée-C". Après avoir marqué une position de début, puis avoir placé le curseur là où vous voulez que la partie de texte s'arrête, utilisez cette option pour copier le texte ainsi marqué dans le presse-papiers. Cette option supprime ce qui se trouvait déjà dans le presse-papiers.
3. Ajouter au presse-papiers : (P) "Espace-Entrée-P". Cette option ajoute le texte marqué au presse-papiers, mais sans effacer le texte qui s'y trouvait déjà.
4. Vider le presse-papiers : (E) "Espace-Entrée-D". Cette option supprime tout le contenu que vous avez précédemment envoyé dans le presse-papiers.
5. Sélectionner tout : (A) "Espace-Entrée-A". Sélectionne tout le contenu de votre document.

## Menu Aller à

Le menu contient les éléments suivants :

1. Rechercher : (F) "Espace-F". Cette fonction vous permet de rechercher du texte dans le document ouvert. La boîte de dialogue Rechercher comprend la zone d'édition Texte à rechercher, la Direction de recherche, le bouton Confirmer et le bouton Annuler.
2. Occurrence suivante : (H) "Espace-Entrée-F". Cette fonction poursuit la recherche déjà démarrée avec l'option Rechercher.
3. Occurrence précédente : (V) "Retour arrière-Espace-F". Cette fonction poursuit la recherche déjà démarrée avec l'option "Rechercher", mais recherche vers le début du document.
4. Aller à l'emplacement : (G) "Entrée-G". Cette option vous permet d'atteindre rapidement une page, un paragraphe ou une ligne.
5. Aller au titre : (T) "Espace-Entrée-T". Cette option n'apparaît que quand vous lisez un document HTML, XML ou EPUB et affiche la liste des titres présents dans le document. Appuyez sur Espace-A et Espace-4 pour naviguer dans les titres et appuyez sur Entrée pour en choisir un et retourner dans votre texte, là où se trouve ce titre.
6. Aller au titre précédent : (p) "Retour arrière-Espace-points 2-3-5". Va au titre précédent s'il existe dans un document HTML, XML ou EPUB.
7. Aller au titre suivant : (N) "Retour arrière-Espace-points 2-5-6". Va au titre suivant s'il existe dans un document HTML, XML ou EPUB.

## Menu Lecture

Le menu contient les éléments suivants :

1. Lire le texte sélectionné : (B) "Retour arrière-Espace-B". Lit le texte actuellement sélectionné.
Remarque : Cette option n'est disponible que si vous lisez en mode manuel. Elle ne fonctionne pas en mode continu.
2. Basculer le mode de lecture : (G) "Entrée". Change de mode de lecture. Depuis le document, appuyez simplement sur Entrée.
3. Lire la page courante : (C) "Retour arrière". Lit la page actuelle. Depuis le document, appuyez simplement sur Retour arrière. Pour lire la page précédente, appuyez sur les points 1-2-6 et sur les points 3-4-5 pour lire la page suivante.
4. Lire le paragraphe courant : (P) "Espace-points 2-3-5-6". Lit le paragraphe actuel. Pour lire le paragraphe précédent, appuyez sur les points 2-3 et sur les points 5-6 pour lire le paragraphe suivant.
5. Lire la ligne courante : (L) "Espace-C". Lit la ligne actuelle. Pour lire la ligne précédente, appuyez sur Espace-A et sur Espace-4 pour lire la ligne suivante.
6. Lire la phrase actuelle : (S) "Points 2-3-5-6". Lit la phrase actuelle.

## Menu Signet

Le menu contient les éléments suivants :

1. Définir un signet : (M) "Entrée-M". Vous pouvez définir des signets pendant votre lecture, afin de marquer des positions dans le document, auxquelles vous pourrez retourner facilement plus tard. C'est l'objet de cette fonction. Vous pouvez définir jusqu'à 100 signets par document. Un nom d'un signet est un chiffre au format Antoine (1 = points 1-6), sans préfixe.
2. Aller au signet : (J) "Espace-Entrée-J". Cette option ouvre une boîte de dialogue dans laquelle on vous demande de taper le nom du signet à rechercher. Tapez-le puis validez par la touche "Entrée". Un nom d'un signet est un chiffre au format Antoine (1 = points 1-6), sans préfixe.
3. Supprimer le signet : (D) "Espace-D". Cette option ouvre une boîte de dialogue dans laquelle on vous demande de taper le nom du signet à supprimer. Tapez-le puis validez par la touche "Entrée". Un nom d'un signet est un chiffre au format Antoine (1 = points 1-6), sans préfixe.
4. Signet suivant : (N) "Espace-Entrée-N". Cette fonction vous permet d'atteindre le signet suivant, en aval par rapport à la position actuelle du curseur.
5. Signet précédent : (B) "Retour arrière-Espace-M". Cette fonction vous permet d'atteindre le signet précédent, en amont par rapport à la position actuelle du curseur.
6. Gestionnaire de signets : (K) "Espace-Entrée-K". Cette fonction affiche la liste de tous les signets du document. Parcourez-la avec Espace-A et Espace-4 et appuyez sur Entrée sur le signet choisi pour l'atteindre dans le document.
7. Options d'alerte de la présence d'un signet : (O) "Retour arrière-O". Pendant votre lecture, vous pouvez être informé de la présence d'un signet. C'est l'objet de cette option. Vous pouvez choisir un bip, un message ou pas d'alerte du tout. Si vous choisissez Message, vous entendez un message du type « Signet 1 ».

# Lecteur DAISY

En utilisant le Lecteur DAISY sur la Braille eMotion, vous pouvez écouter des fichiers et lire des livres qui utilisent le format DAISY. DAISY est l'acronyme de (DIGITAL ACCESSIBLE INFORMATION SYSTEM). L'un des avantages des livres DAISY est que vous pouvez écouter l'audio et lire le texte associé à l'audio dans les livres DAISY où le texte et l'audio sont présents.

La Braille eMotion prend en charge les livres en version DAISY 3.0 ou une version antérieure. Le Lecteur DAISY prend en charge les types de livres suivants :

* DAISY 2.0/2.02/3.0, DAISY XML/Digital Talking Book (livres numériques parlants).
* ANSI/NISO Z39.86 2002, 2005.
* Contenu DAISY de Bookshare.org
* NIMAS 1.1
* DRM : Prend en charge l'authentification PDTB2 4006.

## Utilisation du lecteur DAISY

Pour lancer le Lecteur DAISY, appuyez sur Entrée sur Lecteur DAISY dans le menu principal de la Braille eMotion. Vous pouvez également lancer le lecteur DAISY depuis n'importe quel endroit de l'appareil en appuyant sur F1-D.

Lorsque vous lancez le Lecteur DAISY, vous êtes placé dans la liste des lecteurs de disques de la Braille eMotion. Appuyez sur Entrée sur le lecteur contenant le livre DAISY que vous voulez ouvrir.

Utilisez les commandes de navigation habituelles pour localiser le dossier contenant le livre DAISY que vous voulez ouvrir. Appuyez sur Espace pour le sélectionner, puis appuyez sur Entrée pour l'ouvrir. Vous devez d'abord sélectionner le dossier contenant le livre, car un livre DAISY contient plusieurs fichiers, donc la Braille eMotion a besoin de connaître le dossier exact pour obtenir tout le texte du livre et toutes les informations.

Si vous lisez un livre que vous avez écouté auparavant, la lecture reprend à l'endroit où vous l'avez laissée la dernière fois. Pour arrêter la lecture d'un livre DAISY, appuyez sur Espace-Z.

Ouvrez le menu du Lecteur DAISY en appuyant sur Espace-M ou F2. Le menu contient Fichier, Document, Signet, Titre et Mémo. Vous pouvez naviguer dans le menu à l'aide de Espace-A et Espace-4. Pour activer un menu, appuyez sur Entrée.

Vous pouvez aussi appuyer sur Espace-M ou F2 suivi du raccourci pour l'élément de menu correspondant. Par exemple, pour ouvrir le menu Titre, appuyez sur Espace-M ou F2 pour ouvrir le menu puis sur H.

Le Lecteur DAISY contient également diverses listes et boîtes de dialogue. Utilisez Espace-A et Espace-4 ou les touches Défilement haut et bas pour naviguer dans les menus, les réglages ou les listes de fichiers. Utilisez Espace-4-5 et Espace-B ou F3 et Espace-F3 pour tabuler parmi les commandes des boîtes de dialogue. Appuyez sur Entrée pour exécuter une commande.

Pendant la lecture du contenu DAISY, vous êtes placé dans une boîte de dialogue dans laquelle quatre éléments sont disponibles : Contenu, Information, Lecture et Pause. Tabulez parmi ces informations à l'aide de F3.

Titre vous montre un titre préfixé ou un élément de navigation ainsi que le texte sous cet élément s'il existe un texte. Dans Information, vous pouvez trouver la page actuelle, le niveau, la phrase, le temps écoulé, le temps restant et le temps total. Vous pouvez vous déplacer parmi ces objets avec Espace-A ou Espace-4. Vous pouvez appuyer sur "Entrée" sur Pause ou Lecture, pour mettre en pause ou lire l'audio. À partir de n'importe quel endroit de la boîte de dialogue, vous pouvez également basculer entre lecture et pause avec Espace.

## Menu Fichier

Le menu contient les éléments suivants :

1. Ouvrir un livre DAISY : (O) "Espace-Entrée-O". Appelle la boîte de dialogue Ouvrir un livre DAISY.
2. Paramètres vocaux : (S) "Espace-Entrée-S". Définit les paramètres de lecture automatique, les alertes sur les marqueurs, ainsi que la vitesse, la hauteur et le volume de la voix de lecture. Vous pouvez aussi changer la voix de lecture, en en sélectionnant une autre parmi toutes celles que vous avez préalablement téléchargées.
3. Informations sur le livre : (I) "Espace-Entrée-I". Collecte des informations sur le livre DAISY en cours de lecture.
4. Quitter : (Z) "Espace-Z". Ferme le lecteur DAISY.
5. Quitter et effacer les signets : (Q) « Espace-Entrée-Z ». Quitte le lecteur et efface les signets existants.
6. Quitter sans sauvegarder la position : (C) « Retour arrière-Espace-Z ». Quitte le lecteur sans enregistrer votre position de fermeture.

## Menu Document

Ce menu contient les éléments suivants :

1. Lecture/Pause : (P) "Espace-P". Met en pause et reprend la lecture. Vous pouvez également utiliser le bouton "Lecure.
2. Page précédente : (U) "Espace-1-2-6". Recule d'une page.
3. Page suivante : (D) "Espace-3-4-5". Avance d'une page.
4. Aller à la page : (G) "Espace-Entrée-G". Va à la page précise dont vous entrez le numéro.
5. Aller au pourcentage : (R) « Espace-Entrée-E ». Va à une position dans le livre, selon le pourcentage que vous avez indiqué.
6. Aller à la position : () « Retour arrière-Espace-T ». Uniquement disponible dans les livres au format DAISY audio, va à une position dans le livre, selon le temps écoulé.
7. Mode précédent : (H) "Point-3". Recule par type de mouvement spécifié.
8. Mode suivant : (L) "Point-6". Avance par type de mouvement spécifié.
9. Changer pour le mode précédent : (I) "Points-2-3". Recule d'un code mouvement.
10. Changer pour le mode suivant : (E) "Points-5-6". Avance d'un code mouvement.

## Menu Signet

Ce menu contient les éléments suivants :

1. Créer un signet : (M) "Espace-Entrée-M". Marque une position.
2. Aller au signet : (J) "Espace-Entrée-J". Passe à un signet précédemment défini.
3. Supprimer le signet : (D) "Espace-D". Efface un signet précédemment défini.

## Menu Titre

Ce menu comprend les éléments suivants :

1. Liste des titres : (L) "Espace-Entrée-H". Ouvre la liste des titres du livre.
2. Parcourir les titres : (N) "Espace-Entrée-N". Passe au prochain titre disponible.
3. Lire le titre : (W) "Espace-Entrée-W". Lit le titre sous lequel se trouve le texte actuel.
4. Premier titre : (T) "K". Va au premier titre du livre.
5. Dernier titre : (B) "4-6". Va au dernier titre du livre.
6. Rechercher : (F) "Espace-F". Recherche du texte.
7. Rechercher suivant : (R) "Espace-Entrée-F". Trouve l'occurrence suivante de la chaîne de recherche que vous avez spécifiée dans la boîte de dialogue "Rechercher".

## Menu Mémo

Ce menu contient les éléments suivants :

1. Mémo : (M) "Retour arrière-Espace-M". Insère une annotation.
2. Lire le mémo : (R) "Retour arrière-Espace-R". Lit le mémo actuel.
3. Lire le mémo précédent : (P) "Retour arrière-Espace-P". Recule d'un mémo depuis votre position actuelle.
4. Lire le mémo suivant : (N) "Retour arrière-Espace-N". Passe au mémo suivant depuis votre position actuelle.
5. Supprimer le mémo : (D) "Retour arrière-Espace-D". Supprime le mémo en cours.

# Lecteur média

Vous pouvez utiliser le Lecteur média pour lire des fichiers audio et vidéo, des listes de lecture et des fichiers en continu sur Internet. Le Lecteur média lit les formats suivants : AC3, ASF, ASX, M3U, MP2, MP3, MP4, MPA, MPG, OGG, PLS, WAV, WAX, WMA, FLAC, MIDI, WMV et MOV.

Vous pouvez contrôler la lecture des fichiers multimédias à l'aide des commandes du clavier braille. Pour lancer le Lecteur média, naviguez jusqu'à celui-ci dans le menu Média et appuyez sur Entrée. Ou bien, lancez-le de n'importe où sur l'appareil en appuyant sur F1-M.

## Présentation du lecteur média

La boîte de dialogue de lecture contient deux onglets d'information : Lecture et Liste de lecture. Appuyez sur F3 ou Espace-F3 pour vous déplacer entre ces onglets.

L'onglet Lecture affiche le numéro de piste, le nom du fichier et l'état actuel de la lecture : (lecture, pause ou arrêt). S'il n'y a pas de fichiers dans la liste de lecture, la Braille eMotion affiche Titre : rien à afficher. Si vous appuyez sur Espace-4, la Braille eMotion affiche des informations sur la durée de lecture.

Dans l'onglet Lecture, vous pouvez utiliser les boutons curseur-éclair pour accéder à des zones spécifiques du fichier multimédia. Par exemple, si vous voulez vous déplacer vers un endroit proche du milieu du fichier, appuyez sur le bouton curseur-éclair 20 ou 21. Si vous voulez vous déplacer vers un endroit proche de 75%, appuyez sur le bouton curseur-éclair 30.

L’onglet Liste de lecture affiche tous les fichiers de la liste. Pour chaque fichier de la liste de lecture, il affiche le numéro de piste, le nom du fichier, l'emplacement du fichier dans la liste et le nombre total de fichiers dans la liste. S'il n'y a pas de fichier dans la liste de lecture, la Braille eMotion affiche le message « Aucun élément ».

Le Lecteur média de la Braille eMotion prend en charge l'affichage des paroles dans les fichiers MP3 qui les contiennent. L'onglet Paroles n'apparaît dans l'ordre des onglets que si le fichier que vous lisez contient des paroles dans ses informations de fichier. Les paroles sont affichées dans une boîte d'édition multiligne dans laquelle vous pouvez lire et naviguer à l'aide des commandes normales de navigation dans les documents.

Le menu du Lecteur média contient cinq éléments : Fichier, Lecture, Position, Signet et Réglages.

Pour ouvrir le menu du lecteur média, appuyez sur Espace-M ou F2. Sélectionnez un élément de menu à l'aide de Espace-A ou Espace-4 et appuyez sur Entrée. Vous pouvez aussi appuyer sur Espace-M ou F2 suivi du raccourci pour l'élément de menu correspondant. Par exemple, pour ouvrir le menu Lecture, appuyez sur Espace-M ou F2 pour ouvrir le menu, et appuyez sur P.

Le Lecteur média contient également diverses listes et boîtes de dialogue. Utilisez Espace-A et Espace-4 ou les touches Défilement haut et bas pour naviguer dans les menus, les réglages ou les listes de fichiers. Utilisez Espace-4-5 et Espace-B ou F3 et Espace-F3 pour tabuler parmi les commandes de la boîte de dialogue. Appuyez sur Entrée pour exécuter un élément.

## Menu Fichier

Le menu contient les éléments suivants :

1. Ouvrir un fichier : (O) "Espace-Entrée-O". Ouvre un fichier multimédia et crée une nouvelle liste de lecture.
2. Ouvrir un dossier : (F) "Espace-Entrée-F". Crée une nouvelle liste de lecture avec tous les fichiers multimédias du dossier sélectionné.
3. Ajouter des fichiers : (A) "Retour arrière-Espace-O". Ajoute les fichiers sélectionnés à la liste de lecture en cours.
4. Ajouter des dossiers : (I) "Retour arrière-Espace-F". Ajoute tous les fichiers multimédias des dossiers sélectionnés à la liste de lecture en cours.
5. Enregistrer la liste de lecture : (S) "Espace-Entrée-I". Enregistre la liste de lecture en cours.
6. Enregistrer la liste de lecture sous :(L) "Espace-S". Enregistre les fichiers en cours de lecture en tant que liste de lecture.
7. Supprimer l'élément : (D) "Espace-D". Supprime l'élément en cours de la liste de lecture.
8. Informations provenant des balises : (T) "Espace-Entrée-T". Ouvre les propriétés du fichier multimédia en cours.
9. Quitter : (Z) "Espace-Z". Quitte le lecteur multimédia.

## Menu Lecture

Le menu contient les éléments suivants :

1. Lecture (P) "Entrée". Lance la lecture.
2. Morceau précédent : (B) "Point-3". Recule d'une piste.
3. Morceau suivant : (N) "Point-6". Avance d'une piste.
4. Reculer de 5 morceaux : (D) "Points-2-3". Recule de 5 pistes.
5. Avancer de 5 morceaux : (U) "Points-5-6". Avance de 5 pistes.
6. Premier morceau : (T) "K". Va à la première piste de la liste de lecture.
7. Dernier morceau : (E) "Points-4-6". Va à la dernière piste de la liste de lecture.
8. Plus fort : (H) "Espace-Bouton Défilement haut". Augmente le volume.
9. Moins fort : (L) "Espace-Bouton défilement bas". Diminue le volume.
10. Accélérer : (K) "Points-3-4-5". Augmente la vitesse de lecture.
11. Ralentir : (M) "Points-1-2-6". Diminue la vitesse de lecture.
12. Pause : (A) "Espace". Suspend la lecture. Appuyez à nouveau sur cette touche pour reprendre.
13. Arrêt : (S) "Retour arrière". Arrête la lecture.

## Menu Position

Le menu contient les éléments suivants :

1. Marquer la position : (M) "Espace-Entrée-M". Marque la position actuelle pour une utilisation ultérieure.
2. Effacer la position marquée : (D) "Espace-Entrée-D". Démarque la position marquée.
3. Aller à la position marquée : (J) "Espace-Entrée-J". Va à la position précédemment marquée.
4. Aller à la position : (G) "Espace-Entrée-G". Va à une durée précise dans le fichier.
5. Aller au pourcentage : (E) "Retour arrière-Espace-P". Va à un endroit dans le fichier en fonction de son pourcentage.
6. Aller à la valeur : (N) « Espace-Entrée-N ». Vous amène au fichier portant ce numéro dans la liste de lecture actuelle.
7. Marquer le point de début : (L) "Espace-Entrée-P". Définit le point de début de la répétition de lecture.
8. Marquer la fin : (R) "Espace-E". Définit le point de fin de la répétition de lecture.
9. Liste des chapitres (C) "Retour arrière-Espace-L". Affiche la liste des chapitres, si des chapitres ont été préalablement marqués dans le fichier. Pendant la lecture, appuyez sur "Espace-Points 2-3-6" pour revenir à la marque précédente et sur "Espace-points 3-5-6" pour avancer à la marque suivante.

## Menu Signet

Le menu contient les éléments suivants :

1. Définir un signet : (S) "Retour arrière-Espace-M". Marque un point spécifique du fichier multimédia.
2. Aller au signet : (M) "Retour arrière-Espace-J". Passe à un signet précédemment défini.
3. Signet précédent : (P) "Retour arrière-Espace-point 3". Recule d'un signet par rapport à votre position actuelle.
4. Signet suivant : (N) "Retour arrière-Espace-point 6". Passe au signet suivant après votre position actuelle.
5. Supprimer le signet : (D) "Retour arrière-Espace-D". Supprime le signet.
6. Gestionnaire de signets : (K) "Retour arrière-Espace-K". Visualise et modifie tous les signets dans le fichier.

## Menu Réglages

Le menu contient les éléments suivants :

1. Configuration : (C) "Retour arrière-Espace-C". Configure l'affichage des informations sur les fichiers, les alertes sur les marqueurs et l'enregistrement de la position de sortie.
2. Réglages de lecture : (P) "Espace-Entrée-S". Définit la répétition aléatoire et d'autres paramètres des listes de lecture. Permet aussi d'afficher ou non la progression de la lecture sur l'afficheur braille, à l'aide des points 7 et 8.
3. Réglages des effets : (E) "Espace-Entrée-E". Règle l'égaliseur et l'amplification des basses.

## Écoute de livres audio

Quand vous écoutez un livre audio, il est probable que vous souhaitiez que les fichiers et les éventuels dossiers qui constituent le livre ne soit pas traités comme des fichiers et des dossiers de musique sur l’appareil, en terme de navigation et de position marquée. C’est pour cette raison que les fichiers et les dossiers placés dans le dossier nommé « Audiobooks », présent sur la mémoire flash mais aussi sur les cartes SD ou les clés USB connectées à votre appareil, ne sont pas traités comme les autres dossiers de musique.

Tout d’abord, quel que soit le réglage que vous avez choisi concernant l’enregistrement des signets, la position de lecture est systématiquement enregistrée pour tous les fichiers et sous-dossiers du dossiers « Audiobooks » quand vous fermez le programme. La prochaine fois que vous rouvrirez du contenu à cet endroit, vous reprendrez l’écoute là où vous vous êtes arrêté. De plus, si vous ouvrez un dossier à partir de l’interface du Lecteur média à l’aide de la commande « Espace-Entrée-F », les marques se rapportent au dossier vu comme un tout et pas seulement à des fichiers en particulier.

Note : Si vous ouvrez un fichier à partir de l’interface du Lecteur média, ou en passant par le Gestionnaire de fichiers, il est possible que les marques ne s’appliquent qu’à ce fichier.

De la même façon, quand vous accédez au contenu d’un sous-dossier du dossier « Audiobooks », les signets que vous posez s’appliquent à tout le livre. De plus, les commandes permettant d’aller à une durée et à un pourcentage s’appliquent à la totalité du sous-dossier considéré, et pas seulement au fichier actuel, ce qui est normalement le cas.

Si vous disposez de livres audio composés de plusieurs fichiers audio classés dans un ou plusieurs dossiers, placez le contenu audio dans le dossiers « Audiobooks ». vous trouverez un dossier portant ce nom sur tout lecteur connecté à votre Braille eMotion, à commencer par la mémoire flash. Dans le Lecteur média, utilisez la commande « Ouvrir un dossier » pour ouvrir tout le dossier en tant que livre audio.

Note : Normalement, Android devrait créer automatiquement le dossier « Audiobooks » sur les lecteurs connectés. Toutefois, nous avons identifié des situations où cela ne se produit pas. Si vous ne trouvez pas le dossier « Audiobooks » sur votre lecteur, créez-le vous-même. Le Lecteur média le trouvera et l’utilisera comme décrit ci-dessus.

## Écoute de fichier média à l’arrière-plan

Vous pourriez vouloir régulièrement écouter des fichiers média pendant que vous exécutez d’autres tâches. La Braille eMotion vous permet de contrôler le Lecteur média même quand il s’exécute en arrière-plan et qu’une autre tâche est au premier plan grâce à des raccourcis clavier.

Appuyez sur une touche Curseur avec Entrée pour basculer entre lecture et pause. Curseur-F1 ou Curseur-F3 vous déplace par l’unité de mouvement spécifiée vers l’avant, alors que Curseur-F2 ou Curseur-F4 vous déplace par l’unité de mouvement spécifiée vers l’arrière. Pour définir cette unité de mouvement, appuyez sur l’une des deux touches Curseur avec la touche Centrale. Avec la touche Curseur gauche, vous allez à l’unité précédente et avec celle de droite, vous allez à l’unité suivante.

# Utilitaires

Le menu Utilitaires propose plusieurs fonctions et réglages spéciaux pour la Braille eMotion. Déplacez-vous parmi les éléments du menu Utilitaires en utilisant Espace-A et Espace-4 et appuyez sur Entrée pour ouvrir un élément.

Vous pouvez accéder aux fonctions de chaque programme à l'aide des touches de raccourci, des menus ou des boîtes de dialogue de ce programme. Si un programme a des menus, appuyez sur Espace-M ou F2 pour ouvrir le menu. Sélectionnez un élément de menu à l'aide de Espace-A ou Espace-4 et appuyez sur Entrée. Vous pouvez aussi appuyer sur Espace-M ou F2 suivi du raccourci pour l'élément de menu correspondant.

Dans les boîtes de dialogue, utilisez Espace-4-5 et Espace-B ou F3 et Espace-F3 pour simuler l'appui sur Tab et sur Maj-Tab.

Utilisez Espace-A et Espace-4 ou les touches Défilement haut et bas pour naviguer dans les menus, les réglages ou les listes de fichiers. Appuyez sur Entrée pour exécuter un élément.

## Enregistreur vocal

L’Enregistreur vocal est une application qui vous permet de créer des fichiers individuels au format wav ou mp3 ou d’enregistrer au format DAISY en utilisant du wav ou du mp3 obtenu des micros stéréos internes, d’un micro-casque stéréo 4 pôles ou d’un périphérique audio USB compatible Android.

Pour lancer l’Enregistreur vocal, ouvrez le menu Média et choisissez Enregistreur vocal. Vous pouvez aussi taper V ou encore appuyer brièvement sur le bouton Enregistrer.

La boîte de dialogue de l’application comporte le bouton Enregistrer, le bouton des Réglages d’enregistrement, le bouton Enregistrements, le bouton Quitter et une zone d’état. Appuyez sur F3 ou sur Espace-F3 pour vous déplacer dans cette boîte de dialogue.

### Création d'enregistrements

Quand vous démarrez l’Enregistreur, l’appareil vous propose d’enregistrer et affiche la source à partir de laquelle il va le faire : les micros, un périphérique USB, etc.. Pour changer la source d’enregistrement, utilisez les Réglages d’enregistrement que nous décrivons à la section 10.1.4 ci-dessous. Si vous branchez une source USB, choisissez le casque comme source d’enregistrement.

Quand vous voyez l’invite à enregistrer, vous êtes placé en mode veille. Appuyez sur Entrée pour lancer l’enregistrement. Appuyez sur Espace-Z quand vous avez fini. Vous pouvez également utiliser longuement le bouton Enregistrer pour démarrer l'enregistrement immédiatement sans boîte de dialogue. Rappuyez sur Enregistrer quand vous avez fini. Pour mettre en pause puis reprendre l’enregistrement, appuyez sur l’un des deux boutons Curseur avec Entrée.

Remarque : La Braille eMotion prend en charge l'enregistrement et la lecture via des périphériques audio génériques en USB y compris des mixeurs, des micro-casques USB, des micros USB et d'autres cartes son génériques en USB. Nous prenons en charge de nombreux périphériques, mais certains appareils nécessitant des pilotes spéciaux ou des applications ne fonctionneront pas. Vous ne pourrez pas non plus utiliser des enregistreurs multipistes car ils requièrent généralement un environnement audio numérique pour fonctionner. La plupart des mixeurs stéréo Plug and Play devraient fonctionner sans problème.

Si vous utilisez des périphériques externes, voici quelques éléments à savoir :

1. Si vous branchez des écouteurs, 4 pôles ou autre pendant qu'une source USB est déjà connectée, la connexion USB devient inactive et l'enregistreur utilise alors la source connectée à la prise jack.
2. Si la Surveillance des écouteurs est activée, l'audio de la Braille eMotion est rendu volontairement muet pendant l'enregistrement pour éviter l'effet de boucle qu'on constate avec certains casques. Si vous voulez utiliser cette boucle avec un mixeur, assurez-vous d'avoir désactivé la surveillance des écouteurs et d’utiliser votre mixeur pour contrôler la sortie.

### Création d’enregistrements au format DAISY

Vous pouvez utiliser la fonction d’enregistrement de la Braille eMotion pour enregistrer des fichiers aux formats DAISY, WAVE ou MP3. Pour choisir le format d’enregistrement, ouvrez la boîte de dialogue des Réglages d’enregistrement et choisissez un format.

Quand vous démarrez un enregistrement au format DAISY, on vous demande : « Début d’enregistrement titre ». Après cette annonce, vous avez environ 10 secondes pour enregistrer un titre, après quoi l’appareil passe automatiquement à l’enregistrement du titre de niveau 1.

Vous pouvez insérer des points de navigation dans vos livres DAISY à mesure que vous enregistrez. Appuyez sur Retour arrière-Espace-H pour insérer un titre, sur Retour arrière-Espace-P pour insérer une expression et sur Retour arrière-Espace-G pour insérer une page. Chaque fois que vous tapez l’une de ces commandes, la Braille eMotion annonce le début de ce point de navigation. Par exemple, « Début de la page 8 » ou « Début du titre 3 ».

Quand vous arrêtez l’enregistrement, l’appareil annonce « Création DAISY en cours ». Les livres au format DAISY sont enregistrés dans le dossier flashdisk/DAISY/Record, et peuvent être ouverts dans le Lecteur DAISY. Bien entendu, vous pouvez aussi ouvrir le Gestionnaire de fichiers pour localiser un fichier en particulier et le lire dans le Lecteur média.

### Écoute de vos enregistrements

Lorsque vous avez fini un enregistrement isolé, vous êtes positionné sur le bouton Lecture, de sorte que vous puissiez réécouter ce que vous avez enregistré. Appuyez sur Entrée pour lancer la lecture. Mais vous pouvez aussi appuyer sur Espace-Entrée-P pour lancer la lecture du fichier sélectionné.

Pour retrouver vos fichiers précédemment enregistrés et éventuellement en écouter un, appuyez sur Tab jusqu’au bouton Enregistrements et appuyez sur Entrée. Le dossier que vous avez défini comme emplacement de stockage des fichiers enregistrés s’ouvre, par défaut c’est disque flash / Music / Record. Utilisez les commandes habituelles pour naviguer dans les dossiers et les fichiers. Vous pouvez écouter n’importe quel fichier WAV ou MP3, appuyez sur Entrée pour démarrer l’écoute.

Pendant la lecture, appuyez sur Espace pour mettre en pause et reprendre la lecture ou sur Retour arrière pour arrêter la lecture. Pour régler le volume de l’audio, appuyez sur Espace-Défilement haut ou bas. Pour régler la vitesse de lecture, appuyez sur Points 3-4-5 ou Points 1-2-6. Les boutons curseur-éclair vous permettent de naviguer à l’intérieur du fichier, tout comme dans le Lecteur média.

### Réglages d’enregistrement

La boîte de dialogue des réglages d’enregistrement contient les éléments suivants :

1. Format d’enregistrement : WAV ou MP3.
2. Fréquence d’échantillonnage : Les valeurs possibles vont de 8000 à 48000HZ.
3. Débit binaire : Détermine la qualité d’un enregistrement en MP3. Ne s’applique pas au WAV. Les valeurs possibles vont de 64K à 320K qui correspond à la valeur d’un CD.
4. Volume du microphone : Détermine le gain du micro, haut, moyen ou bas.
5. Source d’enregistrement : Microphone utilise les micros internes ; Micro casque utilise un casque 4 pôles ou une source USB si vous en avez branché une, sinon les micros internes.
6. Type de nom de fichier : Détermine si les enregistrements sont nommés par numéro ou en utilisant la date et l’heure de leur création.
7. Surveillance des écouteurs : Activé ou Désactivé. Détermine si vous entendez dans les écouteurs ce qui est en cours d’enregistrement. Si la surveillance est activée, le système audio est automatiquement rendu muet pendant l’enregistrement, quel que soit le réglage de cette option.
8. Système audio muet pendant l’enregistrement : Activé ou Désactivé. Par défaut, cette option est activée, de sorte que les sons et les annonces de la synthèse vocale ne polluent pas vos enregistrement. Les annonces sont désactivées mais l’afficheur continue à fonctionner normalement. Si vous voulez enregistrer le son de votre appareil, pour une démonstration par exemple, désactivez cette option et utilisez un mixeur avec lequel vous pourrez organiser une boucle ou passer par un retour USB pour envoyer le son de votre appareil à l’enregistrement.
9. Mode d’enregistrement : Normal ou DAISY. En mode normal, vous créez des fichiers indépendants, WAV ou MP3. En mode DAISY, vos fichiers sont ensuite assemblés dans un livre audio en tenant compte des points de déplacement que vous déposez à mesure que vous enregistrez.
10. Définir un dossier : détermine l’emplacement dans lequel vos fichiers sont déposés. En mode normal vos fichiers sont déposés dans Mémoire flash / Music / Record. En mode DAISY, ils sont déposés dans Mémoire flash / Daisy / Record.
11. Nom du fichier d’enregistrement : Détermine un nom de base pour les enregistrements. Par défaut, les fichiers s’appellent "Record", mais vous pouvez définir autre chose. Le reste du nom est défini par l’option Type de nom de fichier 6) ci-dessus.

## Calculatrice

En utilisant la calculatrice sur la Braille eMotion, vous pouvez faire des équations mathématiques simples ainsi que des calculs scientifiques complexes. Les résultats et les expressions sont affichés en braille et annoncés par la Braille eMotion.

Pour utiliser la calculatrice, appuyez sur C dans le menu Utilitaires. Vous pouvez lancer la Calculatrice depuis n'importe quel endroit de l'appareil en appuyant sur F3-C. Lorsque la calculatrice est ouverte, 0 est affiché en braille informatique.

Utilisez le braille informatique lorsque vous insérez des expressions. Effacez la calculatrice avec "Retour arrière-Espace-C". Si vous insérez des nombres ou une fonction dans un résultat, le résultat disparaît ; et si vous entrez des opérateurs, vous passez à l'étape suivante. De plus, vous pouvez conserver votre résultat dans la mémoire de la calculatrice et le rappeler plus tard. Vous pouvez activer les fonctions et les opérateurs via le menu de la calculatrice ou vous pouvez utiliser les raccourcis clavier associés aux différentes fonctions.

### Fonctions générales

Pour accéder aux opérations mathématiques générales, ouvrez le menu en appuyant sur Espace-M ou F2 et appuyez sur Entrée sur Fonctions générales. À partir de la ligne de calcul, accédez aux "Fonctions générales" en appuyant sur Espace-Entrée-G.

La boîte de dialogue Fonctions générales contient la Liste des fonctions générales, un bouton Confirmer et un bouton Annuler. Vous pouvez naviguer parmi les opérateurs en utilisant Espace-A ou Espace-4. Vous pouvez aussi appuyer sur le raccourci de l'opérateur auquel vous voulez accéder.

Sélectionnez l'opération désirée et appuyez sur Entrée pour l'exécuter. Vous pouvez également utiliser les touches de raccourci pour exécuter rapidement les opérations. Appuyez sur Espace-H pour obtenir une liste de raccourcis clavier dans la calculatrice.

Pour entrer des nombres négatifs, tapez moins (points 3-6) et le nombre entre parenthèses. Pour l'opération en pourcentage, tapez d'abord les chiffres suivis du signe pourcentage. Immédiatement après avoir tapé le signe pourcentage (%), le nombre que vous avez tapé est converti en pourcentage.

### Arithmétique fractionnelle

La Braille eMotion peut effectuer des opérations fractionnaires telles que la simplification et la multiplication de fractions ainsi que la conversion de fractions en décimales.

Vous pouvez également convertir des fractions en décimales, des décimales en fractions, des fractions inappropriées en nombres mixtes ou des nombres mixtes en fractions inappropriées. Lorsque votre résultat est fractionnaire, vous pouvez faire apparaître les options de fraction en appuyant sur Espace-3-4. Appuyez sur Espace-A et Espace-4 pour vous déplacer parmi les options disponibles. Si la fraction est une fraction simple, vos options sont fraction à la décimale et revenir à la fraction d'origine. Si la fraction est une fraction incorrecte, vous avez également la possibilité de retourner la fraction incorrecte au nombre mixte. Si votre fraction est un nombre mixte, le nombre mixte à la fraction incorrecte apparaît. Enfin, si votre résultat est une décimale et que vous appuyez sur Espace-3-4, la décimale est convertie en fraction.

### Fonctions mémoire

Les Fonctions Mémoire"

 agissent sur les réponses et les calculs stockés en mémoire. Pour accéder à ces fonctions, appuyez sur F2 pour ouvrir le menu et appuyez sur Entrée sur Fonctions mémoire.

La boîte de dialogue Rappel de mémoire contient Liste des variables, Supprimer, Afficher les détails, Confirmer et Fermer. Vous pouvez accéder à la boîte de dialogue en appuyant sur Retour arrière-Espace-R dans la ligne de calcul ou en la sélectionnant dans le menu Fonctions mémoire.

La Liste des variables affiche Nom de l'élément : valeur. Insérez la valeur dans votre calcul en appuyant sur Entrée" sur le nom de l'élément. Vous pouvez également copier des éléments dans la Liste des variables. Appuyez sur Espace pour sélectionner un élément dans la Liste des variables. Ensuite, appuyez sur Espace-Entrée-i pour copier les éléments sélectionnés dans le presse-papiers.

Afficher les détails affiche le nom de l'élément et son résultat, la valeur par défaut étant Non. Pour consulter les informations détaillées, appuyez sur Espace pour passer à Oui. Ensuite, l’appareil affiche nom de l'élément : l'expression = sa valeur de résultat en braille.

Supprimer est utilisé pour supprimer un élément variable de la liste.

Vous pouvez effacer tous les éléments enregistrés dans le Rappel de mémoire. Dans le menu Fonctions mémoire, sélectionnez Suppression de toutes les données sauvegardées ou appuyez sur Espace-Entrée-D à partir de la ligne de calcul.

La boîte de dialogue Sauvegarde de mémoires vous permet de définir des variables en fonction de l'expression courante ou du résultat dans la calculatrice et de les sauvegarder pour une utilisation future. La boîte de dialogue contient une boîte de saisie du nom de la fonction, un bouton Confirmer et un bouton Annuler. Sélectionnez Sauvegarde de mémoires dans le menu Fonctions mémoire ou appuyez sur Retour arrière-Espace-S à partir de la ligne de calcul.

Lors de l'ouverture de la boîte de dialogue, la boîte d'édition Nom de la fonction est sélectionnée. Tapez le nom de la variable, puis appuyez sur Entrée ou déplacez-vous à Confirmer et appuyez sur Entrée. L'expression ou le résultat courant est alors sauvegardé sous le nom de la variable que vous venez de spécifier.

Si vous tapez une valeur de variable qui a déjà été créée, le système vous demande : « Remplacer la variable xx par la valeur actuelle? Oui ». Si vous tapez des noms de fonctions comme Sin, Cos ou Pi comme nom de variable, vous êtes averti, « Nom d’élément invalide », car vous ne pouvez pas utiliser ces fonctions dans les noms de variables.

Vous pouvez également définir des variables directement à partir de la ligne de calcul en tapant « variable=expression » et en appuyant sur Entrée pour sauvegarder la variable.

Si vous sélectionnez la fonction Statistiques, une boîte de dialogue s'ouvre, qui se compose d'une boîte de liste contenant toutes les variables stockées et leurs valeurs, d'une boîte de liste affichant les résultats de plusieurs fonctions et d'un bouton Fermer. Appuyez sur Retour arrière-Espace-T pour activer cette fonction à partir de la ligne de calcul.

Appuyez sur Espace pour sélectionner chaque variable de la liste que vous voulez inclure dans l'ensemble de données pour lequel les statistiques sont calculées. Appuyez sur Tab jusqu’à la liste des Résultats pour visualiser la somme, la moyenne, la variance et l'écart-type des variables sélectionnées. Vous pouvez également sélectionner des éléments dans la liste des résultats et les copier dans le presse-papiers.

### Fonctions sinus

Sélectionnez Fonctions sinus dans le menu de la calculatrice ou appuyez sur Espace-Entrée-S dans la ligne de calcul. La liste des fonctions sinus se compose de Sinus, Arc sinus et Sinus hyperbolique. Si vous appuyez sur Entrée sur l'une de ces trois fonctions, vous pouvez l'insérer dans votre calcul.

### Fonctions Cosinus

Sélectionnez Fonctions cosinus dans le menu de la calculatrice ou appuyez sur Espace-Entrée-I dans la ligne de calcul. La liste des fonctions cosinus se compose de Cosinus, Arc cosinus et Cosinus hyperbolique. Si vous appuyez sur Entrée sur l'une de ces trois fonctions, le calcul est effectué.

### Fonctions tangentes

Vous pouvez ouvrir les Fonctions tangentes en appuyant sur Espace-Entrée-T à partir de la ligne de calcul ou en sélectionnant Fonctions tangentes dans le menu de la calculatrice. La liste des fonctions tangentes se compose de Tangente, Arc tangente et Tangente hyperbolique. Si vous appuyez sur Entrée sur l'une de ces trois fonctions, le calcul est effectué.

### Fonctions logarithmiques

Vous pouvez ouvrir les Fonctions logarithme en appuyant sur Espace-Entrée-L à partir de la ligne de calcul ou en sélectionnant Fonctions logarithme dans le menu de la calculatrice.

La boîte de dialogue Fonctions logarithme contient une liste de fonctions, un bouton Confirmer et un bouton Annuler. La liste des fonctions se compose de Logarithme décimal et Logarithme naturel. Si vous appuyez sur Entrée sur l'une des fonctions logarithmiques, le calcul est inséré dans votre ligne de calcul.

### Conversion d'unité

La fonction Conversion d'unité vous permet de convertir les mesures de masse, de surface, de volume, de distance et de température d'une mesure métrique en mesure impériale ainsi que d'autres étalons de mesure et unités de mesure au sein d'un même système. Il convertit également plusieurs unités de mesure liées à la programmation et aux ordinateurs.

Pour ouvrir la boîte de dialogue Conversion d'unité, sélectionnez Conversion d'unité dans le menu de la calculatrice ou appuyez sur Espace-Entrée-U de n'importe où dans la calculatrice.

La boîte de dialogue Conversion d'unité contient les éléments suivants : Unité, Unité actuelle, Passer à l’unité, Entrer valeur, Convertir, Fermer. Vous pouvez vous déplacer dans la boîte de dialogue en utilisant F3 ou Espace-F3. Utilisez Espace-A ou Espace-4 pour vous déplacer dans les objets des listes.

Les catégories d'unités disponibles sont la distance, la surface, la masse, le volume, la température, les données, les nombres et le texte. Lorsque vous avez choisi votre catégorie de mesure, les listes Unité actuelle et Passer à l’unité contiennent les unités de mesure en fonction de la catégorie choisie. Les unités de distance disponibles sont : Millimètre, centimètre, mètre, kilomètre, pouce, pied, yard et mile. Les unités de surface disponibles sont : mètre carré, are, pied carré, yard carré, acre et hectare. Les unités de masse disponibles sont : milligramme, gramme, kilogramme, tonne, grain, once et livre. Les unités de volume disponibles sont : décilitre, Millilitre, litre, centimètre cube, mètre cube, pouce cube, pied cube, yard cube, gallon et tonneau. Les unités de température disponibles sont : Celsius, Fahrenheit et Kelvin.

Les unités de données disponibles sont : bit, octet, kilo-octet, mégaoctet et gigaoctet. Les unités numériques disponibles sont : hexadécimal, décimal et binaire. Enfin, la conversion de texte vous permet de découvrir l'équivalent ASCII de n'importe quel caractère de texte.

Choisissez l'unité à convertir dans la première liste. Choisissez votre unité de conversion dans la liste déroulante Passer à. Tapez le nombre à convertir dans la boîte d'édition Entrer valeur. Enfin, pour convertir la mesure, allez jusqu'au bouton Convertir et appuyez sur "Entrée". Si vous souhaitez annuler la conversion, cliquez sur le bouton Fermer et appuyez sur Entrée. Lorsque vous activez le bouton Convertir, le résultat de la conversion est affiché dans la zone Résultat.

### Copie dans le presse-papiers

La fonction Copier dans le presse-papiers permet de copier votre expression ou le résultat dans le presse-papiers pour pouvoir ensuite coller votre expression ou le résultat dans un document. Vous pouvez également accéder à 20 lignes de l'historique des calculs et les copier. Appuyez sur Entrée sur l'option Copier dans le presse-papiers dans le menu, ou appuyez sur Espace-Entrée-C dans la ligne de calcul pour copier l'expression. Vous pouvez maintenant coller le calcul dans un document dans le Bloc-notes ou dans une autre application de l'appareil.

Pour accéder à l'historique des calculs cumulés, appuyez sur Espace-Entrée-H. Vous pouvez ensuite utiliser les commandes de sélection normales pour sélectionner les lignes de l'historique que vous souhaitez copier. Appuyez sur Espace-D pour effacer une ligne de l'historique.

### Retour à la formule

Il peut arriver, après avoir vu un résultat, que vous souhaitiez qu'on vous rappelle l'expression que vous avez utilisée pour obtenir ce résultat. La fonction Retour formule vous permet de retrouver l'expression que vous venez d'entrer.

Lorsque votre résultat est affiché, appuyez sur Espace-Entrée-R ou sélectionnez Retour formule dans le menu.

L'expression que vous avez saisie pour obtenir votre résultat actuel s'affiche.

### Réglages

Vous pouvez activer les Réglages en appuyant sur Entrée dans le menu ou à partir de votre ligne de calcul, appuyez sur Espace-Entrée-O.

La boîte de dialogue Réglages contient une Liste d’options, un bouton OK et un bouton Annuler. La Liste d’options se compose d'Unité d’angle, Afficher en notation scientifique et Chiffres à afficher après la virgule". Utilisez "Espace" pour modifier la valeur de chaque réglage.

Lors du réglage de l'unité d'angle, si vous sélectionnez Radian, vous pouvez obtenir la valeur PI tout en utilisant la fonction trigonométrique. Si vous sélectionnez Degré et activez PI, vous obtiendrez une mauvaise réponse car ce calcul n'est pas valide.

## Date et heure

Utilisez cette fonction pour vérifier la date et l'heure actuelles. Naviguez jusqu'à Afficher la date et l'heure dans le menu Utilitaires et appuyez sur Entrée. Vous pouvez également interroger l'heure et la date de n'importe où sur la Braille eMotion avec Espace-T ou en appuyant longuement sur le bouton Plus du contrôle du volume. Vous pouvez ensuite appuyer sur Tab pour afficher la date du jour.

## Réveil

Vous pouvez régler le Réveil pour définir des alarmes multiples à différents moments de la journée ou pour vous rappeler par exemple d'événements récurrents. Pour ouvrir Réveil, à partir du menu Utilitaires, utilisez Espace-A ou Espace-4 pour naviguer jusqu'à Réveil et appuyez sur Entrée. Pour lancer le réveil par son raccourci, appuyez sur F3-A. Si vous n'avez pas encore réglé l'heure ou la date dans la Braille eMotion, l'appareil vous demande : Définir l’heure. Après avoir réglé l'heure, la Braille eMotion affiche la boîte de dialogue Réveil.

La boîte de dialogue Réveil contient cinq éléments : La liste des alarmes, le bouton Ajouter, le bouton Modifier, le bouton Supprimer et le bouton Fermer. Appuyez sur F3 et Espace-F3 pour parcourir ces éléments. Appuyez sur Espace-A et Espace-4 pour parcourir la liste des alarmes. Vous pouvez aussi appuyer sur Espace-Entrée-A pour ajouter une alarme, sur Espace-Entrée-M pour en modifier une et supprimer l'alarme en appuyant sur Espace-D.

La boîte de dialogue Ajouter contient : Définir l’heure, Sonnerie, Périodicité, Durée de l'alarme, Intervalle de répétition, Répétition, le bouton Confirmer et le bouton Annuler.

Lorsque l'alarme retentit, l'afficheur braille affiche un message approprié. Appuyez sur les touches Retour arrière-Entrée pour arrêter l'alarme.

Lorsque vous ouvrez la boîte de dialogue Ajouter, la Braille eMotion affiche le champ Définir l’heure. La valeur est réglée à l'heure actuelle ou à l'heure spécifiée précédemment. Ici, vous pouvez taper directement l'heure ou régler l'heure à l'aide des touches de raccourci, comme expliqué dans la section 3.4 ci-dessus.

Tabuler jusqu'au champ suivant Sonnerie et sélectionnez l'un des 3 sons d'alarme, une vibration ou un fichier média. Appuyez sur Espace-A ou Espace-4 pour changer le son de l'alarme. Au fur et à mesure que vous vous déplacez parmi les sons, les différents sons d'alarme sont joués. Lorsque vous atteignez la quatrième option, "Vibreur", la Braille eMotion produit une longue vibration représentant celle que vous ressentiriez si vous choisissiez d'utiliser cette option pour vous alerter de votre alarme.

Si vous choisissez Fichier média, cliquez sur le bouton Nom du fichier et appuyez sur Entrée pour rechercher le fichier que vous souhaitez utiliser comme sonnerie. Vous êtes placé dans le Gestionnaire de fichiers avec le curseur à l'intérieur du dossier Média. Localisez le fichier que vous souhaitez utiliser et appuyez sur Entrée.

Lorsque vous avez sélectionné la sonnerie, appuyez sur la touche Tab pour passer au champ suivant. Dans la zone Périodicité, vous pouvez définir les jours de la semaine où l'alarme retentit. Il y a quatre options : Désactivé, Une fois, Jour de la semaine et Tous les jours. Si "Périodicité" est réglé sur Désactivé, l'alarme ne se déclenche pas à l'heure spécifiée, quelle que soit la manière dont les autres options de la boîte de dialogue sont réglées.

L'option Durée de l'alarme définit la durée pendant laquelle l'alarme retentit. Les options sont 1 minute, 2 minutes ou 3 minutes. Si vous choisissez 1 minute, l'alarme retentit pendant une minute, puis reste silencieuse. Pour arrêter l'alarme avant qu'une minute ne se soit écoulée, appuyez sur Retour arrière-Entrée.

L'Intervalle de répétition définit le temps qui s'écoule entre les répétitions de l'alarme. Par exemple, si vous réglez l'intervalle de répétition à trois minutes, après que l'alarme a cessé de sonner, elle sonne à nouveau dans 3 minutes. Les réglages disponibles sont 1, 3, 5, 10, 15 ou 40 minutes.

Si l'alarme n'est pas désactivée en appuyant sur Retour arrière-Entrée, elle se répète en fonction du nombre de fois que vous avez réglé grâce à l'option Répétition. Les valeurs disponibles vont de 1 à 10.

Appuyez sur Entrée pour enregistrer votre réveil ou sur Espace-Z pour annuler le réglage de l'alarme.

## Chronomètre

Vous pouvez lancer le Chronomètre depuis n'importe quel endroit de l'appareil en appuyant sur F3-W. Vous pouvez également y accéder dans le menu Utilitaires et appuyer sur "Entrée".

« 00:00:00 » s'affiche. Appuyez sur Entrée pour démarrer le chronomètre. Appuyez à nouveau sur Entrée pour faire une pause et la Braille eMotion annonce le temps écoulé et l'affiche en braille. Une nouvelle pression sur Entrée redémarre le chronomètre.

Si vous appuyez sur Retour arrière alors que le chronomètre est en pause ou en cours d'exécution, la Braille eMotion annonce le temps écoulé et revient à 00:00:00. Pendant que le chronomètre est en marche, appuyez sur Espace pour connaître le temps écoulé. Comme le chronomètre est toujours en marche, l'affichage braille continue d'afficher le temps seconde par seconde au fur et à mesure qu'il passe.

Appuyez sur Espace-F2 pour arrêter l'affichage de l'heure. Si vous appuyez à nouveau sur Espace-F2, l'heure s'affiche à nouveau.

Tabuler pour passer au Compte à rebours. On vous demande de taper les heures, les minutes et les secondes. Tapez à chaque fois un nombre à 2 chiffres, séparez vos séquences par le signe deux-points. Vous n'avez pas besoin d'utiliser le signe numérique. Si vous appuyez sur Entrée sans entrer de chiffres, le Compte à rebours démarre le décompte en fonction du temps par défaut, qui est réglé sur une minute. Au démarrage, le Compte à rebours affiche Compte à rebours xx minute, et commence à fonctionner.

Appuyez sur Entrée sur le Compte à rebours et la Braille eMotion vous indique le temps restant et interrompt le compte à rebours. Appuyez de nouveau sur Entrée pour redémarrer le décompte. L'appui sur Retour arrière efface le Compte à rebours. Si la minuterie atteint zéro, une alarme de 10 secondes retentit et le Compte à rebours s'efface. Si vous appuyez sur Retour arrière-Entrée pendant que l'alarme sonne, elle s'arrête, votre minuterie s'efface et est prête à accepter une nouvelle durée.

Pour quitter le Chronomètre, appuyez sur Espace-Z.

## Sauvegarde et restauration du disque flash

L'utilitaire Sauvegarder et restaurer la mémoire flash vous permet une sauvegarde protégée par mot de passe de votre disque flash et de la stocker sur une carte SD ou une clé USB. Pour l'exécuter, appuyez sur K à partir du menu Utilitaires ou sur F3-P depuis n'importe où sur la Braille eMotion.

Vous arrivez sur le bouton Sauvegarder, qui indique aussi la quantité d'informations à enregistrer. Pour trouver les boutons Restaurer et Fermer, appuyez sur F3 ou Espace-F3.

Valider le bouton Sauvegarder vous place sur la liste des lecteurs disponibles pour enregistrer votre sauvegarde. À chaque fois, la Braille eMotion indique aussi l'espace disponible. Choisissez où placer la sauvegarde et appuyez sur Entrée.

Remarque : Nous recommandons d'utiliser des cartes SD formatées en ExFat ou d'autres périphériques de stockage d'au moins 64 GO. Il n'est pas possible de créer un fichier Zip de plus de 4 GO sur une carte SD ou un lecteur formaté en ExFat et la plupart des sauvegardes dépasseront la taille de 4 GO puisque l'idée est de sauvegarder le disque flash qui contient lui-même 44 GO de données.

Après avoir choisi votre espace de stockage, on vous demande le mot de passe. Si vous souhaitez protéger votre sauvegarde par un mot de passe, saisissez-le, pas plus de 8 caractères. Appuyez sur F3 et retapez votre mot de passe à l'identique. Utilisez le braille informatique. Si vous ne voulez pas protéger votre sauvegarde par un mot de passe, tabulez jusqu'à l'option Ne pas configurer de mot de passe et appuyez sur Entrée.

La Braille eMotion crée alors la sauvegarde compressée, en annonçant la progression en pourcentage. À la fin de l'opération, l’appareil met à jour le système de fichiers. Cela peut durer quelques minutes. Finalement, on vous demande si vous voulez démonter le disque. Si vous voulez déconnecter immédiatement le disque de sauvegarde, répondez Oui, sinon le système de fichiers pourrait être corrompu. Si vous préférez laisser le disque connecté, répondez Non, mais ne déconnectez pas tout de suite. Quand vous déconnecterez le lecteur ultérieurement, ça devrait aller.

Quand la sauvegarde est terminée, un fichier Zip, portant le nom de votre appareil et la date et l'heure de la sauvegarde devrait être présent dans le dossier « Braille eMotion 40 Backup » du disque choisi.

Pour restaurer une sauvegarde, choisissez le bouton Restaurer, puis le disque contenant la sauvegarde dans la boîte de dialogue et éventuellement le dossier. Si votre sauvegarde est protégée par un mot de passe, vous devez le saisir pour pouvoir continuer. Puis, la restauration commence.

## Formatage

ATTENTION !!! La Braille eMotion permet de formater le disque flash pour résoudre les problèmes de corruption et/ou de retrouver un disque interne propre. Le formatage du disque flash efface tout ce qui s'y trouve. Soyez extrêmement prudent lors de l'exécution de cette commande. Si vous exécutez cette commande, vous perdrez toutes vos données et vous ne pourrez PAS les récupérer une fois la commande exécutée.

Vous pouvez accéder à la fonction Formater en appuyant sur F dans le menu Utilitaires. Ou, vous pouvez le lancer de n'importe où sur la Braille eMotion en appuyant sur F3-F. vous pouvez aussi arrêter complètement votre appareil, puis le rallumez en maintenant la touche Accueil enfoncée.

Lorsque vous formatez un disque sur la Braille eMotion, toutes les informations sont effacées. Par conséquent, avant de formater, il est conseillé de sauvegarder toutes les données importantes si possible.

1. Dans le menu Utilitaires, appuyez sur Entrée sur Formater et le disque flash est affiché. Appuyez sur Entrée, ou choisissez un autre disque dans la liste et appuyez sur Entrée.
Remarque : Le disque est formaté en maintenant le système de fichier présent, FAT32 ou exFAT.
2. On vous demande : « Formater le disque flash Oui ». Appuyez sur Entrée.
3. On vous redemande : « Toutes les données vont être supprimées. Continuer Oui ». Appuyez sur Entrée.
4. L'appareil annonce « Début de formatage de flashdisk » et l'opération est lancée.
5. Lorsque le formatage est terminé, vous revenez à la « liste des disques".

Pour annuler le formatage, appuyez sur Espace ou appuyez sur Entrée sur Non à l'étape 2 ou à l’étape 3.

## Mise en veille

Vous pouvez régler la mise en veille pour que la Braille eMotion s'éteigne après un certain temps.

Pour régler la mise en veille, naviguez jusqu'à Mise en veille dans le menu Utilitaires et appuyez sur Entrée. Ou appuyez sur Espace-J à partir de n'importe quel endroit de l'appareil.

On vous demande : « Mise en veille 0 minutes ». Entrez le nombre de minutes pour la mise en veille dans la boîte d'édition. Les réglages disponibles vont de 0 à 180. Appuyez sur Entrée.

Lorsque la mise en veille est programmée, même si l'appareil est actif, il s'éteint après la durée spécifiée. Si vous réglez la mise en veille sur "5" minutes et appuyez sur "Espace-J (points 2-4-5)" après 2 minutes, "3" est affiché dans la zone d'édition, indiquant le temps restant avant que la mise en veille ne mette l'appareil hors tension.

## Mise à jour de la Braille eMotion

Grâce à cet utilitaire, vous pouvez mettre à jour la Braille eMotion soit via une connexion Internet, soit à partir d'un média externe contenant les fichiers de mise à niveau. Si vous choisissez la méthode "en ligne", assurez-vous d'avoir une connexion Internet active avant de lancer la mise à niveau et de connecter votre appareil au secteur. Lorsque vous mettez la Braille eMotion à jour, les paramètres sont généralement conservés. Cependant, s'il y a des changements de certains réglages dans le micrologiciel, tous les réglages seront réinitialisés. Il est donc recommandé de sauvegarder vos paramètres à l'aide de l'utilitaire de sauvegarde et de restauration dans le menu "Paramètres" (reportez-vous à la section 3.7 ci-dessus pour en savoir plus). Les données du disque flash sont protégées. Cependant, nous vous recommandons de sauvegarder vos fichiers avant de mettre à jour le micrologiciel de la Braille eMotion, car des problèmes inattendus peuvent survenir. Pour cela, un utilitaire de sauvegarde existe, voyez la section 10.6 ci-dessus.

Remarques :

1. Vous ne pouvez pas annuler la mise à jour une fois qu'elle a commencé.
2. Vous ne devez pas réinitialiser l'appareil pendant une mise à niveau.
3. Vous devez maintenir l'appareil connectée à l'alimentation électrique tout au long du processus de mise à niveau.
4. Nous vous recommandons de ne pas toucher la Braille eMotion pendant la mise à jour.
5. La mise à jour de la Braille eMotion peut prendre jusqu'à 60 minutes, voire plus longtemps selon la vitesse de votre connexion Internet et le nombre d'applications Android que vous avez installées.
6. Les fichiers de mise à jour sont temporairement stockés sur le disque flash pour l'installation. Si vous n'avez pas assez de mémoire disponible sur le disque flash, la Braille eMotion ne pourra pas être mis à jour, à moins que vous fassiez de la place pour les fichiers de mise à niveau.

Vous pouvez accéder à l'option Mise à jour via le menu Utilitaires, ou la lancer depuis n'importe où sur l'appareil à l'aide de F3-U.

Lorsque vous avez choisi votre méthode de mise à niveau et que les fichiers sont téléchargés ou détectés, la Braille eMotion extrait tous les fichiers nécessaires. La progression est annoncée régulièrement.

Une fois cette étape terminée, la Braille eMotion redémarre et les fichiers système sont mis à jour. Pendant cette procédure, il n'y a pas d'annonces vocales, mais la progression est affichée en braille américain sous forme de pourcentage.

Lorsque cette étape est terminée, le message "Initialisation" apparaît en braille, suivi d'un décompte indiquant le nombre d'applications initialisées.

Quand les fichiers du système ont été mis à jour et les applications initialisées, le système redémarre. À cette étape, vous lisez en braille "Starting Braille eMotion" et des points s'agitent sur la droite, indiquant que le chargement avance.

Enfin, le système redémarre à nouveau. S'il n'y a pas de nouveaux réglages ou de valeurs modifiées dans le nouveau micrologiciel, le menu principal se charge et vos réglages sont restaurés. Si des réglages ont été modifiés, tous les réglages sont initialisés et le système exécute le Guide de démarrage rapide.

### Mise à jour par Internet

Pour mettre à niveau le micrologiciel de la Braille eMotion via Internet, suivez ces étapes :

1. Assurez-vous d'être connecté à Internet et branché sur le secteur. Appuyez sur Entrée sur Mise à jour de la Braille eMotion dans le menu Utilitaires.
2. Appuyez sur Entrée sur En ligne. La Braille eMotion se connecte au serveur HIMS et la version actuelle de votre logiciel est comparée à la version du serveur HIMS. Vous êtes invité à poursuivre la mise à jour.
3. La Braille eMotion commence à télécharger les fichiers de mise à jour. La mise à jour est d'environ 1,3 Go. Ainsi, selon la vitesse de votre connexion Internet, le téléchargement peut prendre beaucoup de temps. Si la mise à jour échoue, vous pouvez recevoir le message : « La connexion Internet n'est pas disponible ». Pour réessayer de mettre à jour, appuyez sur Espace-Z pour annuler et activez à nouveau Mise à jour de la Braille eMotion. Si la connexion est réussie, les fichiers de mise à jour sont téléchargés.
4. Après avoir téléchargé les fichiers de mise à jour, la Braille eMotion lance automatiquement le processus de mise à jour. N'oubliez pas que vous ne devez pas toucher la Braille eMotion tant que la mise à jour n'est pas terminée, car le fait d'appuyer sur les touches, de réinitialiser ou de débrancher l'appareil peut interrompre le processus de mise à jour, ce qui entraîne une installation incomplète. Lorsque la mise à jour est terminée, vous revenez au menu principal et l'appareil annonce la première option.
5. Une fois la mise à jour terminée, vérifiez la version du logiciel en appuyant sur Espace-V dans le menu principal.

### Mise à jour à partir d'un disque

Pour mettre à jour le micrologiciel de la Braille eMotion à partir d’une carte SD ou d’une clé USB, suivez ces étapes :

1. Téléchargez le fichier de mise à jour à partir du site Web que vous indiquera votre revendeur. Note : Le fichier d'installation est un fichier .bin, cependant, pour la France, si votre appareil provient de chez Accessolutions, vous trouverez sur notre site web un fichier compressé au format Zip. Décompressez ce fichier et placez le fichier .bin obtenu à la racine d'une clé USB ou d'une carte SD.
2. Connectez la carte SD ou le lecteur USB à la Braille eMotion, que vous connecterez également au secteur. Ensuite, appuyez sur Entrée sur Mise à jour de la Braille eMotion dans le menu Utilitaires.
3. En ligne s'affiche. Appuyez sur Espace-4 pour accéder à Hors ligne. Appuyez sur Entrée.
4. Si vous utilisez déjà la dernière version du logiciel, il vous est demandé de continuer la mise à jour. Si vous appuyez sur Entrée sur Non, la mise à jour est annulée. Appuyez sur Espace pour basculer entre Oui et Non.
5. La Braille eMotion démarre le processus de mise à jour. Rappelez-vous que vous ne devez pas toucher la Braille eMotion tant que la mise à jour n'est pas terminée. Lorsque la mise à jour est terminée, vous revenez au menu principal et la première option s'affiche.
6. Lorsque la mise à jour est terminée, vérifiez la version du logiciel en appuyant sur Espace-V dans le menu principal.

# Utilisation de l'aide

La section d'aide se compose d'une version en ligne du manuel d'utilisation de la Braille eMotion. Pour accéder à ce manuel, ouvrez le menu Aide et validez sur Manuel de l’utilisateur. Vous pouvez également lancer le manuel depuis n’importe quel endroit de l’appareil en utilisant F1.

Le manuel se charge et vous arrivez dans le menu de navigation. Utilisez Espace-A et Espace-4 pour naviguer jusqu'à la section que vous souhaitez lire. Appuyez sur F3 pour accéder à la liste des sous-sections. À nouveau, appuyez sur Espace-A et Espace-4 pour parcourir la liste des sous-sections. Pour revenir dans la liste des sections, appuyez sur Espace-F3.

Appuyez sur Entrée quand vous êtes sur la partie désirée pour l'ouvrir. Les touches de navigation sont les mêmes que celles du Bloc-notes. Pour une liste des touches de navigation, veuillez consulter la section 5 ci-dessus. À tout moment, pour revenir au menu de navigation, appuyez sur Espace-N.

En lisant le manuel de la Braille eMotion, vous pouvez rechercher du texte dans les différentes sections en appuyant sur Espace-F. Tapez le texte que vous souhaitez trouver, et appuyez sur Entrée. Vous pouvez trouver la prochaine occurrence du texte que vous avez recherché en appuyant sur Entrée-F.

La section Introduction décrit physiquement la Braille eMotion et donne une vue d'ensemble de ses fonctionnalités.

La section Fonctions de base donne un aperçu des programmes et de l'utilisation de la Braille eMotion.

La section Personnalisation de votre plage braille vous explique comment régler la date et l'heure, la connexion à Internet, la connexion à des appareils Bluetooth, les Options générales, braille et vocales. On vous explique aussi comment configurer votre Braille eMotion selon vos préférences.

Les autres sections couvrent en détail chacune des fonctions de la Braille eMotion.

La section Résumé des commandes donne la liste des touches de raccourci pour tous les programmes de la Braille eMotion. C'est utile lorsque vous voulez simplement connaître la commande pour effectuer une action sans lire l'intégralité des instructions sur un programme donné.

Vous pouvez également obtenir de l'aide liée à la tâche spécifique que vous effectuez. Utilisez Espace-H dans n'importe quel programme pour obtenir une liste des touches disponibles dans ce programme.

# Résumé des commandes de connectivité

## Touches générales

* Passer en mode Connectivité : Appui bref sur la touche Connectivité
* Ouvrir le menu Connectivité : Appui long sur la touche Connectivité
* Aller à la connexion suivante : Espace-Connectivité
* Aller à la fonction précédente : Retour arrière-Connectivité
* Déconnecté la connexion actuelle : Espace-D
* Supprimer la connexion actuelle : Entrée-D
* Passer en mode USB hérité : Retour arrière-Centrale-U
* Passer en mode USB HID Braille : Centrale-Entrée-U
* Passer en Bluetooth : Centrale-Entrée-B
* Ouvrir la liste des partenariats Bluetooth : Centrale-L
* Activer le mode Appairage Bluetooth : Centrale-C
* Activer ou désactiver la prise en charge du son en Bluetooth : Centrale-A
* Passer en mode autonome ou en mode connecté : Centrale-Espace
* Fermer la Connectivité : Retour arrière-Espace-Z

## Commandes pour JAWS

### Commandes générales

* Choix du mode d'affichage (structuré, sortie vocale, attributs et ligne) : A
* Attributs en braille : Point 2
* Curseur JAWS ou curseur PC : Point 3
* Basculer le curseur actif suit l'afficheur braille (inactif par défaut) : Point 4
* Exécuter et annoncer le raccourci natif : Point 6
* Arrêter l’annonce en cours : Contrôle
* Activer la barre de menu : Alt
* Ouvrir le menu Démarrer : F1
* Bouton droit de la souris : F2
* Tab : F3
* Échappe : F4
* Maj-Tab : Espace-F3
* Alt-Tab : F2-F3
* Alt-Entrée : Alt-Entrée
* Alt-clic du bouton gauche de la souris : Alt-5
* Liste des icônes dans la zone de notification : Entrée-L
* Historique des notifications : Entrée-N
* Aller au Bureau : Touche Accueil
* État de la batterie et de l’alimentation : Retour arrière-B
* État de la batterie et de la connexion : Retour arrière-W
* Annoncer l’heure : Espace-T
* Annoncer la dernière alerte : Espace-1-2-3-4-5-6
* Basculer l’annonce des barres de progression : Retour arrière-P
* Lire le mot surligné dans son contexte : Retour arrière-C
* Annoncer le titre de la fenêtre : Retour arrière-Entrée-T
* Dire la dernière ligne de la fenêtre : Entrée-4-5-6
* Lire la boîte de dialogue dans l’ordre des tabulations : Entrée-B
* Dire tout : Entrée-G
* Basculer les touches de navigation rapide : Espace-Q

### Commandes de navigation et de sélection

* Mode saisie ou mode navigation : Retour arrière-Espace-T
* Caractère précédent : Espace-3
* Caractère suivant : Espace-6
* Mot précédent : Espace-2
* Mot suivant : Espace-5
* Ligne précédente : Espace-A
* Ligne suivante : Espace-4
* Paragraphe précédent : Espace-2-3
* Paragraphe suivant : Espace-5-6
* Page précédente : Espace-1-2-6
* Page suivante : Espace-3-4-5
* Origine (début de ligne) : Espace-K
* Fin (fin de ligne) : Espace-4-6
* Début du fichier : Espace-L
* Fin du fichier : Espace-4-5-6
* Maj-Tab : Espace-B
* Tab : Espace-4-5
* Barre de menu : Espace-M
* Échappe : Espace-E
* Document suivant : Retour arrière-N
* Fermer le document : Ctrl-D
* Fermer la zone de liste : Ctrl-L
* Liste des titres : H
* Liste des liens : Retour arrière-L
* Recherche JAWS : Espace-F
* JAWS rechercher le suivant : Entrée-F
* JAWS rechercher le précédent : Retour arrière-F
* Sélectionner la ligne précédente : Retour arrière-Espace-A
* Sélectionner le mot précédent : Retour arrière-Espace-2
* Sélectionner le caractère précédent : Retour arrière-Espace-3
* Sélectionner la ligne suivante : Espace-Entrée-4
* Sélectionner le mot suivant : Espace-Entrée-5
* Sélectionner le caractère suivant : Espace-Entrée-6
* Dire le texte sélectionné : Retour arrière-Espace-S
* Copier dans le presse-papiers : Ctrl ou Entrée-C
* Couper dans le presse-papiers : Ctrl ou Entrée-X
* Coller à partir du presse-papiers : Ctrl ou Entrée-V
* Envoyer le texte de la fenêtre dans le presse-papiers : Espace-W
* Défaire : Ctrl ou Entrée-Z

### Commandes de configuration braille et vocale

* Moins fort : Retour arrière-F1
* Moins vite : Espace-F1
* Moins aigu : Entrée-F1
* Plus fort : Retour arrière-F4
* Plus vite : Espace-F4
* Plus aigu : Entrée-F4
* Couper le synthétiseur : Retour arrière-F2
* Écho du clavier : Entrée-F2
* Niveau de ponctuation : Entrée-F3
* Écho écran : Retour arrière-S
* Paramètres rapides : Retour arrière-V
* Historique vocal : Retour arrière-H
* Interrompre l’annonce : Retour arrière-Entrée
* Plage braille précédente : Touche Curseur gauche
* Plage braille suivante : Touche Curseur droite
* Défiler vers la gauche : Défilement gauche
* Défiler vers la droite : Défilement droite
* Définir l’affichage braille : Alt-V
* Braille partagé gauche : Retour arrière-Espace
* Braille partagé droite : Espace-Entrée
* Afficher l’heure dans les cellules d’état : Espace-3-4
* Activer ou désactiver les titres dans les tableaux : Retour arrière-T
* Activer ou désactiver la lecture de la cellule d’un tableau : Entrée-T
* Désactiver le marquage en braille : Retour arrière-M
* Changer de type de braille (abrégé, intégral) : Espace-G

### Commandes de JAWS

* OCR du document : Entrée-O
* Exécuter un utilitaire de JAWS : Retour arrière-2-3
* Liste des tâches de JAWS : Espace-Entrée-T
* Aide clavier : K

## Commandes pour NVDA

Section en construction

## Commandes pour VoiceOver sous Mac

Section en construction

## Commandes pour VoiceOver sous iOS

Section en construction

## Commandes pour Android

Section en construction

# Résumé des commandes pour les applications internes

## Commandes générales

* Activer ou désactiver la voix : Retour arrière-F2
* Activer ou désactiver le braille : Retour arrière-F3
* Activer ou désactiver la voix avec le défilement : F3-Défilement haut
* Augmenter le volume de la voix : Retour arrière-F4 ou Plus du contrôle du volume
* Diminuer le volume de la voix : Retour arrière-F1 ou Moins du contrôle du volume
* Augmenter le débit de la voix : Espace-F4 ou Plus du contrôle du volume après avoir changé le réglage avec Contrôle du volume
* Diminuer le débit de la voix : Espace-F1 ou Moins du contrôle du volume après avoir changé le réglage avec Contrôle du volume
* Augmenter la hauteur de la voix : Entrée-F4
* Diminuer la hauteur de la voix : Entrée-F1
* Augmenter le volume principal : Retour arrière-espace-F4 ou Plus du contrôle du volume après avoir changé le réglage avec Contrôle du volume
* Diminuer le volume principal : Retour arrière-espace-F1 ou Moins du contrôle du volume après avoir changé le réglage avec Contrôle du volume
* Activer ou désactiver le mode uni-manuel : Retour arrière-Espace-L (points 1-2-3)
* Activer ou désactiver le Bluetooth : Appui bref sur la touche Bluetooth
* Activer ou désactiver le wifi : Appui bref sur la touche Wifi
* Ouvrir le menu principal : Touche Accueil
* Liste des tâches en cours d’exécution : F1-F4 ou Acc ueil deux fois rapidement
* Passer à la tâche suivante : F2-F3
* Passer à la tâche précédente : Espace-F2-F3
* Ouvrir le menu spécifique au programme : F2 ou Espace-M (points 1-3-4)
* Quitter : Espace-Z (points 1-3-5-6)
* Échappe : F4 ou Espace-E (points 1-5)
* Passer à la commande suivante dans une boîte de dialogue : F3 ou Espace-4-5
* Passer à la commande précédente dans une boîte de dialogue : Espace-F3 ou Espace-B
* Passer au caractère précédent : Espace-3
* Passer au caractère suivant : Espace-6
* Passer au mot précédent : Espace-2
* Passer au mot suivant : Espace-5
* Passer à la ligne ou à l’élément précédent : Espace-A
* Passer à la ligne ou à l'élément suivant : Espace-4
* Se déplacer au début de la ligne ou de l'élément : Espace-K (points 1-3)
* Se déplacer à la fin de la ligne ou de l'élément : Espace-4-6
* Se déplacer en haut d'un document ou d'une liste : Espace-L (points 1-2-3)
* Se déplacer en bas d'un document ou d'une liste : Espace-4-5-6
* Aller à la page précédente : Espace-1-2-6
* Passer à la page suivante : Espace-3-4-5
* Faire défiler vers l'arrière : Bouton Défilement haut
* Faire défiler vers l'avant : Bouton Défilement bas
* Déplacer le curseur sur une cellule ou un élément de liste spécifique : bouton curseur-éclair
* Répéter l'élément : Espace-R (points 1-2-3-5)
* Aide en ligne : Espace-H (points 1-2-5)
* Vérifier la version du logiciel : Espace-V (points 1-2-3-6) uniquement à partir du menu principal.
* Dire l'heure actuelle : Espace-T (points 2-3-4-5) ou appui long sur le bouton Moins du contrôle du volume
* Afficher l'état de l'alimentation : Espace-1-6 ou appui long sur le bouton Plus du contrôle du volume
* Afficher l'état du réseau : Espace-N (points 1-3-4-5) uniquement à partir du menu principal
* Afficher l'espace libre du disque flash : Espace-I (points 2-4) uniquement à partir du menu principal
* Sélectionner le type de braille : Touche Centrale ou Espace-G (points 1-2-4-5)
* Table braille suivante : Centrale-Entrée
* Table braille précédente : Retour arrière-Centrale
* Aller à l’unité de déplacement précédente pour les touches Curseur : Touche Curseur-Défilement haut
* Aller à l’unité de déplacement suivante pour les touches Curseur : Touche Curseur-Défilement bas
* Verrouiller ou déverrouiller le clavier : appui long sur la touche Accueil
* Mode saisie : Retour arrière-Espace-Entrée-M (points 1-3-4)
* Mode huit points : F1-Défilement bas
* Type de curseur braille : F1-Défilement haut
* Informations de contrôle : F2-Défilement bas
* Masquer les mots de passe : F3-Défilement bas
* Niveau de ponctuation : Entrée-F3
* Écho du clavier : Entrée-F2
* Mode veille : Ctrl-Alt-S (points 2-3-4)
* Programmer une mise en veille : Espace-J (points 2-4-5)

## Commandes de lancement rapide

Utilisez les commandes suivantes pour lancer les applications à partir de n'importe quel endroit de la Braille eMotion.

### Commandes de lancement rapide avec F1

Utilisez F1 en combinaison avec chaque lettre pour lancer les applications suivantes :

* Connectivité : C (points 1-4)
* Lecteur DAISY : D (points 1-4-5)
* Gestionnaire de fichiers : F (points 1-2-4)
* Aide : H (points 1-2-5)
* Lecteur de documents : K (points 1-3)
* Lecteur média : M (points 1-3-4)
* Bloc-notes : N (points 1-3-4-5)
* Mon eMotion : Y (points 1-3-4-5-6)

### Commandes de lancement rapide avec F3

Utilisez F3 en combinaison avec chaque lettre pour lancer les applications suivantes :

* Réveil : A (point 1)
* Options braille : B (points 1-2)
* Calculatrice : C (points 1-4)
* Formater : F (points 1-2-4)
* Paramétrages Internet : I (points 2-4)
* Sauvegarde et restauration des paramètres de la Braille eMotion : K (points 1-3)
* Gestionnaire Bluetooth : M (points 1-3-4)
* Options générales : O (points 1-3-5)
* Sauvegarder et restaurer le disque flash : P (points 1-2-3-4)
* Réglages date et heure : T (points 2-3-4-5)
* Mise à jour de la Braille eMotion : U (points 1-3-6)
* Options vocales : V (points 1-2-3-6)
* Chronomètre : W (points 2-4-5-6)

## Commandes du Gestionnaire de fichiers

### Navigation dans la liste des fichiers et des dossiers

* Aller à l'élément précédent : Espace-A (point 1) ou bouton de défilement vers le haut
* Passez à l'élément suivant : Espace-4 ou bouton de défilement vers le bas
* Aller au début de la liste : Espace-L (points 1-2-3 ou Espace-K (points 1-3)
* Aller à la fin de la liste : Espace-4-5-6 ou Espace-4-6
* Aller à la liste des dossiers ou à la liste des fichiers : Espace-5-6
* Atteindre la liste des fichiers ou la fenêtre d'adresse : Tab (Espace-4-5 ou F3) ou Maj-Tab (Espace-B ou Espace-F3)
* Entrer dans le dossier sélectionné ou ouvrir le fichier sélectionné : Entrer
* Monter d'un niveau de dossier : Retour arrière
* Remonter au premier niveau du disque : Espace-1-2-5-6
* Se déplacer vers le haut de 32 éléments : Espace-1-2-6 ou F1-F2
* Se déplacer vers le bas de 32 éléments : Espace-3-4-5 ou F3-F4
* Sélectionner un seul élément : Espace
* Sélection continue : Espace-Entrée-B (points 1-2)
* Tout sélectionner : Espace-Entrée-A (point 1)

### Commandes du menu Fichier

* Ouvrir : Entrée-O (points 1-3-5)
* Ouvrir dans le Lecteur de documents : Retour arrière-Espace-R (points 1-2-3-5)
* Ouvrir avec : Entrée-E (points 1-5)
* Compresser (format Zip) : Espace-Entrée-Z (points 1-3-5-6)
* Décompresser : Espace-Entrée-U (points 1-3-6)
* Envoyer vers : Espace-Entrée-S (points 2-3-4)
* Renommer : Espace-Entrée-R (points 1-2-3-5)
* Nouveau document : Espace-Entrée-N (points 1-3-4-5)
* Nouveau dossier : Espace-Entrée-F (points 1-2-4)
* Conversion de fichiers : Espace-Entrée-T (points 2-3-4-5)
* Rechercher un fichier : Espace-f (points 1-2-4)
* Rechercher le texte : Retour arrière-Espace-F (points 1-2-4)
* Fusionner les fichiers : Espace-Entrée-M (points 1-3-4)
* Fractionner un fichier : Espace-Entrée-P (points 1-2-3-4)
* Informations : Espace-Entrée-I (points 2-4)

### Commandes du menu Édition

* Début de sélection : Espace-Entrée-B (points 1-2)
* Copier : Espace-Entrée-C (points 1-4)
* Couper : Espace-Entrée-X (points 1-3-4-6)
* Coller : Espace-Entrée-V (points 1-2-3-6)
* Supprimer : Espace-D (points 1-4-5)
* Sélectionner tout : Espace-Entrée-A (point 1)

### Commandes du menu Affichage

* Trier par : Espace-Entrée-G (points 1-2-4-5)
* Choisir les détails d'affichage : Espace-Entrée-L (points 1-2-3)
* N'afficher que les fichiers de type : Espace-Entrée-W (points 2-4-5-6)
* Afficher ou cacher les dossiers du système : Espace-Entrée-H (points-1-2-5)
* Définir le dossier de démarrage : Retour arrière-Espace-S (points 2-3-4)

## Commandes du Bloc-notes

### Commandes du menu Fichier

* Nouveau : Espace-Entrée-N (points 1-3-4-5)
* Ouvrir : Espace-Entrée-O (points 1-3-5)
* Liste des fichiers récents : Retour arrière-Espace-Entrée-H (points 1-2-5)
* Documents ouverts : Retour arrière-Espace-Entrée-O (points 1-3-5)
* Enregistrer : Espace-Entrée-S (points 2-3-4)
* Enregistrer sous : Espace-S (points 2-3-4)
* Fermer le document actuel : Espace-Q (points 1-2-3-4-5)
* Paramétrages : Espace-Entrée-E (points 1-5)
* Quitter : Espace-Z (points 1-3-5-6)

### Commandes du menu Édition

* Début de sélection : Espace-Entrée-B (points 1-2)
* Copier : Espace-Entrée-C (points 1-4)
* Ajouter au presse-papiers : Espace-Entrée-P (points 1-2-3-4)
* Vider le presse-papiers : Espace-Entrée-D (points 1-4-5)
* Supprimer : Espace-D (points 1-4-5)
* Couper : Espace-Entrée-X (points 1-3-4-6)
* Coller : Espace-Entrée-V (points 1-2-3-6)
* Supprimer les lignes vides : Retour arrière-Espace-E (points 1-5)
* Sélectionner tout : Espace-Entrée-A (point 1)
* Insertion ou remplacement : Espace-I (points 2-4)

### Commandes du menu Insertion

* Définir un signet : Espace-Entrée-M (points 1-3-4)
* Aller au signet : Espace-Entrée-J (points 2-4-5)
* Supprimer le signet : Retour arrière-Espace-D (points 1-4-5)
* Insérer depuis un fichier : Espace-Entrée-I (points 2-4)
* Insérer la date : Espace-Entrée-W (points 2-4-5-6)
* Insérer l'heure : Retour arrière-Espace-W (points 2-4-5-6)
* Insérer un saut de page : Espace-Retour arrière-Entrée-K (points 1-3)
* Insérer une tabulation : Espace-Retour arrière-Entrée-I

### Commandes du menu Aller à

* Rechercher : Espace-F (points 1-2-4)
* Rechercher l'occurrence suivante : Espace-Entrée-F (points 1-2-4)
* Occurrence précédente : Retour arrière-Espace-F (points 1-2-4)
* Rechercher et remplacer : Espace-Entrée-R (points 1-2-3-5)
* Aller à l'emplacement : Espace-Entrée-L (points 1-2-3)
* Aller à la phrase précédente : Espace-2-3-6
* Aller à la phrase suivante : Espace-3-5-6
* Aller à la page précédente : Espace-1-2-6 ou F1-F2
* Aller à la page suivante : Espace-3-4-5 ou F3-F4
* Aller au document précédent : Shift-Tab (Espace-b (points 1-2)) ou Espace-F3
* Aller au document suivant : Tab (Espace-4-5) ou F3

### Commandes du menu Lecture

* Lire le texte sélectionné : Retour arrière-Espace-B (points 1-2)
* Lire le début du texte sélectionné : Espace-Entrée-U (points 1-3-6)
* Lire du début au curseur : Retour arrière-Espace-G (points 1-2-4-5)
* Lire du curseur à la fin : Espace-Entrée-G (points 1-2-4-5)
* Défilement automatique : Défilement haut-Défilement bas
* Lire le paragraphe actuel : Espace-2-3-5-6
* Lire la phrase actuelle : Espace-1-4-5-6
* Lire la ligne actuelle : Espace-C (points 1-4)
* Lire le mot actuel : Espace-2-5
* Lire le caractère actuel : Espace-3-6
* Position du curseur : Espace-1-5-6
* Lire l'état : Espace-3-4
* Lire le nombre de caractères et d'espaces : Retour arrière-Espace-I (points 2-4)

### Commandes du menu Mise en page

* Mise en page d'un paragraphe braille : Retour arrière-Espace-1-2-4-6
* Mise en page d'un document en braille : Retour arrière-Espace-P (points 1-2-3-4)

### Autres commandes

* Supprimer le paragraphe actuel : Retour arrière-Espace-2-3-5-6
* Supprimer la ligne actuelle : Retour arrière-Espace-C (points 1-4)
* Supprimer le mot actuel : Retour arrière-Espace-2-5
* Supprimer le caractère actuel : Espace -D (points 1-4-5)
* Définir l'unité de saut : Espace-2-4-6
* Passer en lecture seule : Espace-3-4-6

## Commandes du Lecteur de documents

### Commandes du menu fichier

* Ouvrir un fichier : Espace-Entrée-O (points 1-3-5)
* Liste des documents récents : Espace-Entrée-R (points 1-2-3-5)
* Paramétrages de la page : Retour arrière-Espace-P (points 1-2-3-4)
* Paramétrages : Espace-Entrée-S (points 2-3-4)
* Paramètres de démarrage : Espace-Entrée-E (points 1-5)
* Informations sur le document : Espace-Entrée-I (points 2-4)
* Quitter et enregistrer les signets : Espace-Z (points 1-3-5-6)
* Quitter et supprimer les signets : Espace-Entrée-Z (points 1-3-5-6)
* Quitter sans enregistrer les signets : Retour arrière-Espace-Z (points 1-3-5-6)

### Commandes du menu Édition

* Début de sélection : Espace-Entrée-B (points 1-2)
* Copier : Espace-Entrée-C (points 1-4)
* Ajouter au presse-papiers : Espace-Entrée-P (points 1-2-3-4)
* Vider le presse-papiers : Espace-Entrée-D (points 1-4-5)
* Sélectionner tout : Espace-Entrée-A (point 1)

### Commandes du menu Aller à

* Rechercher : Espace-F (points 1-2-4)
* Occurrence suivante : Espace-Entrée-F (points 1-2-4)
* Occurrence précédente : Retour arrière-Espace-F (points 1-2-4)
* Aller à l'emplacement : Espace-Entrée-G (points 1-2-4-5)
* Aller au titre : Espace-Entrée-T (points 2-3-4-5)
* Aller au titre précédent : Retour arrière-Espace-points 2-3-5
* Aller au titre suivant : Retour arrière-Espace-Points 2-5-6
* Aller au précédent double retour à la ligne : Retour arrière-Espace-points 2-3
* Aller au double retour à la ligne suivant : Retour arrière-Espace-points 5-6

### Commandes du menu Lecture

* Lire le texte sélectionné : Retour arrière-Espace-B (points 1-2)
* Lecture manuelle ou continue : Entrée
* Mettre en pause et reprendre la lecture : Espace
* Lire la page courante : Retour arrière
* Lire le paragraphe courant : Espace-points 2-3-5-6
* Lire la ligne courante : Espace-C (points 1-4)
* Lire la phrase actuelle : points 2-3-5-6

#### Commandes du menu Signet

* Définir un signet : Espace-Entrée-M (points 1-3-4)
* Aller au signet : Espace-Entrée-J (points 2-4-5)
* Supprimer le signet : Espace-D (points 1-4-5)
* Signet suivant : Espace-Entrée-N (points 1-3-4-5)
* Signet précédent : Retour arrière-Espace-M (points 1-3-4)
* Gestionnaire de signets : Espace-Entrée-K (points 1-3)
* Options d'alerte de la présence d'un signet : Retour arrière-Espace-O (points 1-3-5)

## Commandes du Lecteur DAISY

### Commandes de lecture

* Lire le titre : Espace-points 1-2-5-6
* Ouvrir un livre DAISY : Espace-Entrée-O (points 1-3-5)
* Lecture/Pause : Espace
* Paramètres vocaux : Espace-Entrée-S (points 2-3-4)
* Informations sur le livre : Espace-Entrée-I (points 2-4)
* Augmenter le volume : Retour arrière-Espace-4
* Diminuer le volume : Retour arrière-Espace-A (point 1)
* Augmenter la vitesse : Retour arrière-Espace-5
* Diminuer la vitesse : retour arrière-Espace-2
* Augmenter la hauteur : Retourarrière-Espace-6
* Diminuer la hauteur : Retour arrière-Espace-3
* Quitter : Espace-Z (points 1-3-5-6)
* Quitter sans enregistrer la position : Espace-Entrée-Z
* Quitter et effacer les signets : Retour arrière-Espace-Z

### Commande de navigation

* Aller au début : Espace-K (points 1-3) ou Espace-L (points 1-2-3)
* Aller à la fin : Espace-4-6 ou Espace-4-5-6
* Aller à la page suivante : Espace-3-4-5
* Aller à la page précédente : Espace-1-2-6
* Aller à la page : Entrée-G (points 1-2-4-5)
* Sélectionner l'unité de saut ou de texte précédente : A (point 1)
* Sélectionner l'unité de saut ou de texte suivante : Point 4
* Aller à l'unité de temps ou de texte précédente : Point 2
* Aller à l'unité de temps ou de texte suivante : Point 5
* Sélectionner l'unité de mouvement précédente : Points 2-3
* Sélectionner l'unité de mouvement suivante : Points 5-6
* Aller à l'unité précédente : Point 3
* Aller à l'unité suivante : Point 6
* Aller au titre suivant : Espace-5
* Aller au titre précédent : Espace-2
* Aller au dernier titre : Espace-4-6
* Aller au premier titre : Espace-K (1-3)
* Vérifier le niveau de lecture et le titre : Espace-Entrée-W (points 2-4-5-6)
* Parcourir la liste des titres du titre actuel jusqu'à la fin : Espace-Entrée-N (points 1-3-4-5)
* Rechercher un titre : Espace-F (points 1-2-4)
* Liste des titres : Espace-Entrée-H (points 1-2-5)
* Poursuivre la recherche : Espace-Entrée-F (points 1-2-4)

### Commandes pour les signets et les mémos

* Définir le signet à la position actuelle : Espace-Entrée-M (points 1-3-4)
* Passez au signet suivant : espace-6
* Passer au signet précédent : espace-3
* Supprimer le signet : Espace-D (points 1-4-5)
* Insérer un mémo : Retour arrière-Espace-M (points-1-3-4)
* Lire le mémo : Retour arrière-Espace-R (points-1-2-3-5)
* Lire le mémo précédent : Retour arrière-Espace-P (points-1-2-3-4)
* Lire le mémo suivant : Retour arrière-Espace-N (points-1-3-4-5)
* Supprimer un mémo : Retour arrière-Espace-D (points-1-4-5)

## Commandes du Lecteur média

### Commandes du menu Fichier

* Ouvrir un fichier : Espace-Entrée-O (points 1-3-5)
* Ouvrir un dossier : Espace-Entrée-F (points 1-2-4)
* Ajouter des fichiers : Retour arrière-Espace-O (points 1-3-5)
* Ajouter des dossiers : Retour arrière-Espace-F (points 1-2-4)
* Enregistrer la liste de lecture : Espace-Entrée-I (points 2-4)
* Enregistrer la liste de lecture sous : Espace-S (points 2-3-4)
* Supprimer l'élément : Espace-D (points 1-4-5)
* Informations provenant des balises : Espace-Entrée-T
* Quitter : Espace-Z (points 1-3-5-6)

### Commandes du menu Lecture

* Lecture : Entrée
* Pause ou lecture : Espace
* Arrêter : Retour arrière
* Piste précédente : Point 3
* Piste suivante : Point 6
* Reculer de 5 pistes : Points 2-3
* Avancer de 5 pistes : Points 5-6
* Première piste : K (points 1-3)
* Dernière piste : Points 4-6
* Augmentez le volume : Espace-bouton Défilement haut
* Baissez le volume : Espace-bouton Défilement bas
* Accélérer : Points 3-4-5
* Ralentir : Points 1-2-6
* Modifier l'unité de saut : Point 2 ou Point 5
* Passer à la position suivante en fonction de l'unité de saut : Point 4
* Revenir à la position précédente en fonction de l'unité de saut : A (point 1)
* Aller au chapitre précédent : Espace-Points 2-3-6
* Aller au chapitre suivant : Espace-Points 3-5-6
* Ouvrir la liste des chapitres : Retour arrière-Espace-L (points 1-2-3)
* Supprimer la liste de lecture : Espace-D (points 1-4-5)
* Boîte de dialogue de configuration : Retour arrière-Espace-C (points 1-4)
* Boîte de dialogue des réglages de lecture : Espace-Entrée-S (points 2-3-4)
* Boîte de dialogue des réglages d'enregistrement : Retour arrière-Espace-S (points 2-3-4)
* Boîte de dialogue de réglages des effets : Espace-Entrée-E (points 1-5)

### Commandes des marques et des signets

* Marquer la position : Espace-Entrée-M (points 1-3-4)
* Effacer la position marquée : Espace-Entrée-D (points 1-4-5)
* Aller à la position marquée : Espace-Entrée-J (points 2-4-5)
* Aller à une position précise : Espace-Entrée-G (points 1-2-4-5)
* Définir un signet : Retour arrière-Espace-M (points 1-3-4)
* Aller au signet : Retour arrière-Espace-J (points 2-4-5)
* Passer au signet précédent : Retour arrière-Espace-point 3
* Passez au signet suivant : Retour arrière-Espace-point 6
* Supprimer un signet : Retour arrière-Espace-D (points 1-4-5)
* Gestionnaire de signets : Retour arrière-Espace-K (points 1-3)

### Commandes de l'onglet Informations sur la lecture

* Passer à l'élément suivant : Espace-4
* Passer à l'élément précédent : Espace-A (point-1)
* Ouvrir le menu : F2 ou Espace-M (points 1-3-4)
* Ouvrir l'aide : Espace-H (points 1-2-5)
* Passer à l'onglet Playlist : Espace-4-5 et Espace-B (points 1-2)
* Quitter le Lecteur média : Espace-Z (points 1-3-5-6)

### Commandes de l'onglet Liste de lecture

* Passer au fichier suivant : Espace-4
* Passer au fichier précédent : Espace-A (point 1)
* Aller au dernier fichier : Espace-4-6
* Aller au premier fichier : Espace-K (points 1-3)
* Lecture du fichier en cours : Espace
* Démarrer la sélection des fichiers : Espace-Entrée-B (points 1-2)
* Lancez la lecture des fichiers sélectionnés : Entrée
* Arrêter la lecture : Retour arrière
* Supprimez les fichiers sélectionnés de la liste de lecture : Espace-D (points 1-4-5)
* Passez à l'onglet "informations de lecture" : Espace-4-5 et Espace-B (points 1-2)

### Commande de l’onglet de lecture en arrière-plan

* Lecture ou pause : Entrée ou touches curseur-éclair
* Avancer selon l’unité de mouvement sélectionnée : Touche Curseur-F1 et touche Curseur-F3
* Reculer selon l’unité de mouvement sélectionnée : Touche Curseur-F2 et touche Curseur-F4
* Choisir l’unité de mouvement précédente : Centrale-Curseur gauche
* Choisir l’unité de mouvement suivante : Centrale-Curseur droite

## Commandes des utilitaires

### Commandes de l’Enregistreur vocal

* Démarrage immédiat de l’enregistrement : appui long sur le bouton d’enregistrement
* Ouvrir l’application : appui bref sur la touche d’enregistrement
* Pause / reprendre l’enregistrement : Espace ou bouton Enregistrer
* Annuler l’enregistrement : F4 ou Espace-E (points 1-5)
* Arrêter : Espace-Entrée-S (points 2-3-4)
* Lecture : Bouton Espace-Entrée-P (points 1-2-3-4)
* Augmenter le volume : Espace-bouton Défilement haut
* Baisser le volume : Espace-bouton Défilement bas
* Augmenter la vitesse : Points 3-4-5
* Diminuer la vitesse : Points 1-2-6
* Paramètres d’enregistrement : Retour arrière-Espace-S (points 3-4-5)

### Commandes de la Calculatrice

* Effacer la calculatrice : Retour arrière-Espace-C (points 1-4)
* Supprimer des chiffres ou des opérateurs : Retour arrière
* Historique des calculs : Espace-Entrée-H (points 1-2-5)
* Fonctions générales : Espace-Entrée-G (points 1-2-4-5)
* PI : Espace-Entrée-P (points 1-2-3-4)
* Exp : Espace-Entrée-E (points 1-5)
* Fonctions trigonométriques : Espace-Entrée-S (points 2-3-4)
* Sinus : Espace-Entrée-S (points 2-3-4), S (points 2-3-4)
* Arc sinus : Espace-Entrée-S (points 2-3-4), A (point 1)
* Sinus hyperbolique : Espace-Entrée-S (points 2-3-4), H (points 1-2-5)
* Cosinus : Espace-Entrée-I (points 2-4), I (points 2-4)
* Arc cosinus : Espace-Entrée-C (points 1-4), A (point 1)
* Cosinus hyperbolique : Espace-Entrée-C (points 1-4), H (points 1-2-5)
* Tangente : Espace-Entrée-T (points 2-3-4-5), T (points 2-3-4-5)
* Arc tangente : Espace-Entrée-T (points 2-3-4-5), A (point 1)
* Tangente hyperbolique : Espace-Entrée-T (points 2-3-4-5), H (points 1-2-5)
* Fonction Logarithme : Espace-Entrée-L (points 1-2-3)
* Logarithme naturel : Espace-Entrée-L (points 1-2-3), E (points 1-5)
* Logarithme décimal : Espace-Entrée-L (points 1-2-3), N (points 1-3-4-5)
* Rappeler les éléments : Retour arrière-Espace-R (points 1-2-3-5)
* Supprimer tous les éléments enregistrés : Espace-Entrée-D (points 1-4-5)
* Sauvegarder les éléments : Retour arrière-Espace-S (points 2-3-4)
* Conversion d'unité : Espace-Entrée-U (points 1-3-6)
* Copier dans le Presse-papiers : Espace-Entrée-C (points 1-4)
* Réglage des options : Espace-Entrée-O (points 1-3-5)
* Options de fractions : Barre oblique 3-4
* Formule de rendement : Espace-Entrée-R (points 1-2-3-5)
* Changer le code braille : Espace-G (points 1-2-4-5)

### Réveil

* Ajouter une alarme : Espace-Entrée-A (point 1)
* Modifier l'alarme : Espace-Entrée-M (points 1-3-4)
* Supprimer l'alarme : Espace-D (points 1-4-5)

### Chronomètre et Compte à rebours

* Démarrer le chronomètre, pause, redémarrer : Entrée
* Vérifier le temps écoulé : Retour arrière
* Arrêter et redémarrer l'afficheur braille : Espace-F2
* Commutation entre le chronomètre et le compte à rebours : Espace-4-5 ou Espace-B (points 1-2)
* Pause et redémarrer le compte à rebours : Entrer
* Remettre à 0 le compte à rebours : Retour arrière
* Quitter : Espace-Z (points 1-3-5-6)

## Commandes des paramétrages

### Commandes pour le réglage de la date et de l’heure

* Aller au jour suivant : Espace-6
* Aller au jour précédent : Espace-3
* Aller à la semaine suivante : Espace-5
* Aller à la semaine précédente : Espace-2
* Aller au mois suivant : Espace-4
* Aller au mois précédent : Espace-A (point 1)
* Aller à l’année suivante : Espace-5-6
* Aller à l’année précédente : Espace-2-3
* Avancer d’une heure : Espace-4
* Reculer d’une heure : Espace-A (point 1)
* Avancer de 10 minutes : Espace-5
* Reculer de 10 minutes : Espace-2
* Avancer d’une minute : Espace-6
* Reculer d’une minute : Espace-3
* Basculer de AM à PM (pour les utilisateurs de l’horloge à 12 heures) : Espace-X (points 1-3-4-6)

### Gestionnaire Bluetooth

* Relancer la recherche de périphériques : Entrée-R (points 1-2-3-5)
* Se connecter à un appareil : Entrée dans la liste des appareils sur le nom de cet appareil
* Se connecter à un service : Entrée dans la liste des services sur le nom de ce service
* Se déconnecter d’un service dans la liste des services : Entrée-D (points 1-4-5)
* Aller à la liste des périphériques à partir de celle des services Bluetooth : Retour arrière
* Retirer les réglages du périphérique dans la liste des périphériques : Espace-D (points 1-4-5)

### Commande pour la sauvegarde et la restauration des paramètres

* Aller à l’élément précédent : Espace-A (point 1) ou bouton Défilement haut
* Aller à l’élément suivant : Espace-4 ou bouton Défilement bas
* Élément précédent dans la boîte de dialogue : Espace-F3 ou Espace-B (points 1-2)
* Élément suivant dans la boîte de dialogue : F3 ou Espace-4-5
* Cocher une case : Espace
* Sauvegarder : Entrée-B (points 1-2)
* Restaurer : Entrée-R (points 1-2-3-5)