## Synthèse vocale (TTS) – Disponible uniquement pour le Chameleon 20

* Après la mise à jour, la synthèse vocale sera automatiquement activée
* Ajout de trois (3) voix TTS uniquement
  + Voix anglaise américaine = Will et Sharona
  + Voix espagnole = Rosa
* Ajout d'un paramètre de parole dans le sous-menu des paramètres :
  + Voix activée
  + Lire les menus
  + Lecture du mot sous le curseur
  + Lecture du contenu de l'afficheur après le défilement
  + Écho lors de la suppression
  + Écho du clavier
  + Sélection de voix
* Activer/désactiver la parole = **Espace + touche de façade Précédent**
* Démarrer la lecture avec TTS = **Espace + G** (Disponible uniquement dans les applications Éditeur et Bibliothèque)
* Arrêter la lecture = **Entrée + Retour arrière** (Disponible uniquement dans les applications Éditeur et Bibliothèque)
* Augmenter la vitesse de la TTS = **Entrée + Point 5**
* Diminuer la vitesse de la TTS = **Entrée + Point 2**
* Ajout d'une option dans le profil de langue pour sélectionner une TTS différente pour le contenu.
* Veuillez noter que la TTS n'est pas disponible lorsque vous utilisez l'application Éditeur Braille.

## Éditeur : Keypad

* Ajout d'un nouvel élément dans le sous-menu de l'éditeur appelé « Sauvegardé récemment ».
  + L’item Sauvegardé récemment dresse la liste des 10 derniers documents sauvegardés.
* Ajout des indicateurs de texte
  + Masquer et afficher les indicateurs de texte. Disponible dans les paramètres de l'éditeur.
  + Notez que tous les autres champs d'édition continueront d’afficher les indicateurs de texte.

## Terminal

* Activer le signal Bluetooth pour le jumelage = Maintenir la touche **Entrée** pendant 5 secondes
* Passer d'un appareil connecté à l'autre pendant la connexion
  + Appuyez sur **Bouton d’accueil + touche de façade Suivant** pour avancer dans la liste des appareils connectés.
  + Appuyez sur **Bouton d’accueil + touche de façade Précédent** pour revenir en arrière dans la liste des appareils connectés.
* Améliorations générales de la connectivité (veuillez vous référer à la section des Paramètres de l’utilisateur)

## Paramètres de l’utilisateur

* Ajout d'un paramètre - Désactiver le clavier Perkins en mode terminal
  + Lorsque ce paramètre est activé, le clavier Perkins est désactivé en mode terminal. Toutes les autres touches, y compris les touches de façade et les touches de commande, continueront à fonctionner.
* Ajout d'un paramètre - Demande d'ouverture de la connexion USB
  + Lorsqu'il est activé, lors de l'insertion du câble USB, l'utilisateur sera invité à démarrer le mode terminal.
  + En sélectionnant Ok, l'appareil se connectera automatiquement à la connexion USB.
* Ajout d'un paramètre de répétition des touches (Mantis Q40 uniquement)
  + Lorsque cette option est activée, les touches peuvent être maintenues enfoncées pour répéter la frappe.

## Nouvelle application - Braille Editor: KeyBrf

* Un nouvel éditeur braille permettant aux utilisateurs de créer, modifier et ouvrir des fichiers BRF et BRL.
  + Aucune traduction n'est effectuée
  + Option d'exportation disponible
  + Créez rapidement des fichiers braille de n'importe où
    - Brailliant BIX et Chameleon = **Retour arrière + B**
    - Mantis Q40 = **Ctrl + FN + B**
* Tous les fichiers sont enregistrés au format .brf
* L'exportation du braille en tant que texte est disponible à partir du menu contextuel.
  + Brailliant BI X et Chameleon = **Espace + M > Menu Édition > Exporter en tant que texte**
  + Mantis Q40 = **Ctrl + M > Menu Édition > Exporter en tant que texte**
* Mantis Q40 limitera la saisie du clavier standard et passera automatiquement à la saisie braille en utilisant uniquement A ,S, D, F et J, K, L, ;

## Victor Reader / Bibliothèque (Brailliant BI X et Chameleon seulement)

* Lecture audio non protégée de Daisy maintenant possible (Daisy 2.02 et Daisy 2.0)
  + Appuyez sur **Espace + G** pour démarrer l'audio
  + Arrêter la lecture audio = **Entrée (Point 8) + Retour arrière (Point 7)**
  + Utilisez les touches de volume physique pour augmenter et diminuer le volume
  + Augmenter la vitesse de l'Audio = **Entrée + Point 5**
  + Diminuer la vitesse de l'audio = **Entrée + Point 2**
  + Avancer de 5 secondes = **Touche de façade Droite** (pression simple)
  + Reculer de 5 secondes = **Touche de façade Gauche** (pression simple)
  + Avancer (sauts temporels plus longs) = **Touche de façade Droite** (appuyer et maintenir)
  + Reculer (sauts temporels plus longs) = **Touche de façade Gauche** (appuyer et maintenir)
  + Atteindre le début du fichier/livre = **Espace + Points 1-2-3**
  + Atteindre la fin du fichier/livre = **Espace + Points 4-5-6**
  + Élément précédent = **Espace + Points 1-3**
  + Élément suivant = **Espace + Points 4-6**
  + Niveau de navigation précédent = **Retour arrière + Point 3**
  + Niveau de navigation suivant = **Retour arrière + Point 6**
  + Un nouveau raccourci pour supprimer un livre de la liste des livres
    - Supprimer le livre = **Retour arrière (Point 7) + Point 2-3-5-6**

## Langues

* Ajout de l’ukrainien et de l’hébreu - Brailliant BI X
* Ajout du polonais - Mantis Q40

## Corrections et améliorations

* Introduction d'une fonctionnalité de navigation rapide entre les applications internes (Brailliant BI X uniquement)
  + Appuyez sur la lettre initiale de l'application avec **Retour arrière (point 7)** et **Entrée (point 8)** pour passer rapidement d'une application à l'autre.
    - Exemple : pour l’Éditeur, appuyez sur E avec Entrée et Retour arrière.
* Au démarrage, un nouvel élément appelé « Démarrer en mode terminal » est disponible.
  + Lorsque cette option est activée, chaque fois que Brailliant est allumé après un arrêt complet, l'appareil démarre toujours en mode terminal.
* Correction des problèmes de gel qui se produisaient dans l'éditeur.
* Le nom de l’item de menu « Profil braille » a été remplacé par « Profil de langue ».
* Les touches de volume sont maintenant actives et contrôlent le volume pour la lecture TTS et audio.
* Haut-parleur mono et haut-parleurs stéréo maintenant actifs pour la lecture audio (TTS pour Chameleon)
* Bips sonores remplacés par des sons et des messages sur les appareils Braille. (Brailliant BI X et Chameleon)
* Le double bip sonore du Mantis pour indiquer une connexion Wi-Fi a été remplacé par un message d’annonce « Wi-Fi connecté ».