

MegaBee™

Tablette électronique d'écriture portable à la main

Manuel

Notice d'utilisation

La tablette d'écriture MegaBee permet une communication facile et fréquente entre un utilisateur qui ne peut pas parler mais qui écrit bien ("le rédacteur") et une aide à domicile, un ami ou une infirmière (le "lecteur").

Les caractères étant définis par le rédacteur, le lecteur est en mesure de les saisir et de construire des mots qui apparaissent sur un petit écran.

Ce manuel comprend deux parties : l'utilisation de base et les perfectionnements. L'utilisation de base correspond à tout ce que vous devez savoir pour établir rapidement une communication. Les perfectionnements correspondent à certaines fonctions permettant de revoir le texte, de régler l'écran et d'utiliser MegaBee en interface avec des ordinateurs pour élargir la communication.

Utilisation de MegaBee

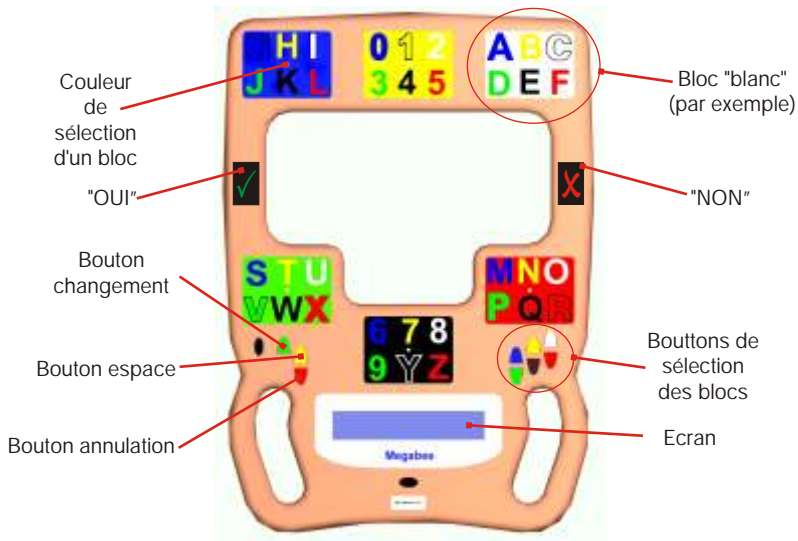
Tenez MegaBee à deux mains et regardez-vous mutuellement à travers l'espace situé au centre de l'unité. Il est facile de suivre le mouvement de l'œil du rédacteur. Les pouces de chaque main doivent tenir confortablement au dessus des boutons.

Mettez l'unité sous tension à l'aide du bouton ON/OFF. Toutes les lumières vont s'allumer une fois et le texte 'MegaBee' apparaîtra sur l'écran.

Ecran

Bouton ON/OFF





Sélectionner un caractère nécessite une interaction séquentielle entre le lecteur et le rédacteur alors qu'ils se regardent mutuellement à travers l'appareil. Le procédé peut être résumé comme suit :

- | | |
|---------------|---|
| 1) Rédacteur: | Il regarde la lettre ou le nombre et cligne |
| 2) Lecteur: | Il confirme la sélection en disant la couleur du bloc |
| 3) Lecteur: | Il presse sur le bouton "bloc" correspondant (il s'allumera) |
| 4) Rédacteur: | Il regarde le bloc qui est de la couleur de la lettre qui vient d'être sélectionnée |
| 5) Lecteur: | Il presse sur le bouton "bloc" correspondant |
| 6) | Le caractère apparaît sur l'écran |

L'étape '2' pourra être omise lorsque le lecteur et le rédacteur seront expérimentés. Une méthode alternative de confirmation, comme regarder le symbole "OUI" peut être utilisée si le rédacteur a du mal à cliquer.

Exemple

Le procédé pour épeler le mot "hot" :

REDACTEUR

Regardez la lettre 'h' et cliquez

'h' est jaune, donc regardez maintenant le bloc jaune et cliquez

'h' apparaît sur l'écran

Regardez la lettre 'o' et cliquez

'o' est blanc, donc regardez maintenant le bloc blanc et cliquez

'o' apparaît sur l'écran

Regardez la lettre 't' et cliquez

't' est jaune, donc regardez maintenant le bloc jaune et cliquez

't' apparaît sur l'écran

LECTEUR

('h' est la lettre jaune dans le bloc bleu)
Dites "bleu" et pressez sur le bouton bleu
La lumière de sélection du bloc bleu s'allume

Pressez sur le bouton jaune.

('o' est la lettre blanche dans le bloc rouge)
Dites "rouge" et pressez sur le bouton rouge
La lumière de sélection du bloc rouge s'allume

Pressez sur le bouton blanc.

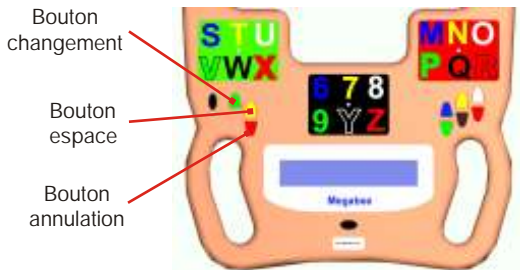
('t' est la lettre jaune dans le bloc vert)
Dites "vert" et pressez sur le bouton vert
La lumière de sélection du bloc vert s'allume

Pressez sur le bouton jaune.

Le mot 'HOT' apparaît maintenant sur les écrans du lecteur et du rédacteur

Erreurs, espaces et annulation

Trois différentes méthodes de communication sont nécessaires pour une utilisation autre que la saisie de caractères.



Sélection erronée du bloc initial

Le rédacteur regarde directement le lecteur et cligne deux fois. Cela signifie que le bloc sélectionné n'est pas le bon et qu'il doit être re-sélectionné. Le lecteur doit presser sur le bouton "changement" pour retourner au mode de sélection d'un bloc.

Espaces

Pour insérer un espace, le rédacteur regarde directement le lecteur et cligne une fois. Le lecteur presse sur le bouton "espace" et un espace est inséré dans le texte.

Annulation

Pour annuler un caractère, le rédacteur regarde directement le lecteur et ferme les yeux plus longtemps (disons une petite seconde). Le lecteur presse sur le bouton "annulation" et le dernier caractère est retiré de l'écran.

Indication de batterie faible et chargement

MegaBee doit être rechargé régulièrement la nuit avec le chargeur de batterie fourni. Un autre chargeur ne convient pas à cet effet et endommagerait probablement l'unité.

Si la batterie devient faible pendant le fonctionnement, un bloc carré blanc apparaîtra comme un curseur sur l'écran pour indiquer qu'il est recommandé de mettre la batterie en charge. MegaBee est encore utilisable environ 5 minutes après l'apparition de cet avertissement. Si l'unité est encore en fonctionnement après cette période, l'écran indiquera "CHARGEZ LA BATTERIE MAINTENANT", et si ce n'est pas le cas l'unité s'arrêtera une minute plus tard.

Pour charger la batterie, connectez MegaBee à une prise secteur en utilisant le petit connecteur. MegaBee peut être utilisé sans problème pendant qu'il est en charge. Lorsque MegaBee est en charge, une lumière verte clignote dans le bloc "vert", ce qui indique qu'un cycle de charge rapide est en cours. Lorsque ce cycle est terminé (après environ une heure), la lumière verte devient fixe, ce qui indique qu'un cycle de charge lente commence. Une lumière fixe signifie que la charge est suffisante pour une journée d'utilisation.

Economie d'énergie

Pour économiser de l'énergie, MegaBee éteint automatiquement certaines caractéristiques si elles n'ont pas été utilisées depuis un certain temps. Si Bluetooth n'est pas utilisé, la sélection de "inactif" dans le menu augmentera considérablement la durée de vie normale de la batterie.

L'éclairage de fond s'éteint après 30 secondes d'inactivité. Ceci met l'écran en veille, mais conserve tous les caractères écrits. L'éclairage de fond (s'il est actif) revient automatiquement dès que l'on presse sur une touche.

Après une certaine période, d'inactivité l'unité entière s'éteint (voir DELAI DE MISE EN VEILLE dans la section suivante). Pour reprendre l'utilisation, il faut presser sur le bouton ON/OFF.

Autres fonctions et interface avec un ordinateur

D'autres fonctions disponibles pour le lecteur facilitent et élargissent l'utilisation de MegaBee. Elles sont toutes accessibles au moyen du bouton "fonction" qui correspond à un certain nombre d'options d'écran, les trois autres boutons situés du côté gauche, puis HAUT, BAS et ENTREE pour les éléments de ces menus. Appuyez sur ENTREE pour choisir un sous-menu ; HAUT/BAS pour les options.

Pour toutes les fonctions relatives à une interface avec un ordinateur, veuillez vous référer au Fichier Aide sur le CD joint à votre MegaBee.

Bouton FONCTION

Bouton ENTREE

Bouton HAUT

Bouton BAS



Contraste

Pressez sur HAUT/BAS pour modifier le contraste.
Pressez sur EXIT pour retourner au menu FONCTION.

Éclairage de fond

Pressez sur HAUT/BAS pour allumer ou éteindre l'éclairage de fond. Pressez sur EXIT pour retourner au menu FONCTION. Eteindre l'éclairage de fond est utile si vous êtes à la lumière du jour ou dans une pièce fortement éclairée.

Bluetooth

Pressez sur HAUT/BAS pour connecter ou déconnecter Bluetooth. Pressez sur EXIT pour retourner au menu FONCTION. Bluetooth permet la communication par MegaBee avec un ordinateur. Si vous n'utilisez pas de fonction Bluetooth, la mise en position "off" prolongera la vie de la batterie (voir le fichier PChelp sur le CD).

Mode défilement

Pressez sur HAUT/BAS pour sélectionner le mode défilement. Si "actif" est sélectionné, alors toute l'écriture pendant la session peut être examinée par défilement sur les écrans. Pressez sur les touches HAUT/BAS pour défiler à travers le texte. Pressez sur la touche ENTREE pour retourner dans le menu FONCTION. Vous ne pouvez pas ajouter de caractères en mode défilement.

Chargement

Pressez sur HAUT/BAS pour transférer sur le PC tout ce qui a été écrit jusqu'à présent. Bluetooth doit être actif pour que cette commande fonctionne et la connexion Bluetooth du PC doit être établie (voir le fichier PChelp sur le CD). Pressez sur ENTREE pour retourner au menu FONCTION.

Effacer la mémoire

Pressez sur HAUT/BAS pour effacer tous les caractères tapés jusqu'à présent. Il s'agit essentiellement d'une fonction "redémarrage". Pressez sur ENTREE pour retourner au menu FONCTION.

Vocabulaire

Pressez sur HAUT/BAS pour que l'écran devienne "ACTIF" et pour qu'il soit possible de charger le vocabulaire défini d'un utilisateur dans la mémoire de MegaBee. Pressez sur ENTREE pour retourner au menu FONCTION (voir le fichier PChelp sur le CD).

Délai de mise en veille

Pressez sur HAUT/BAS pour modifier le délai de mise en veille. Le délai de mise en veille est la durée pendant laquelle MegaBee peut rester inutilisé avant de s'éteindre. Un délai de 1 ou 2 minutes est utile pour des communications fréquentes parce qu'il prolonge la durée de vie de la batterie. Pour une communication avec un ordinateur, un délai de 5 minutes est raisonnable. Le délai maximum de mise en veille est de 15 minutes. Pressez sur ENTREE pour retourner au menu FONCTION.

Exit

Retour au fonctionnement normal. On y parvient aussi en pressant sur le bouton FONCTION.

Documentation et logiciel peuvent être chargés à partir de
www.megabee.net



MegaBee est une marque déposée de
E2L Limited.

Caractéristiques susceptibles de modification
©E2L Products Limited 2009

Fabriqué en Europe

EU Registered Design
No 00074766-0001



Bluetooth

