

# Seika 40 Usb | Nippon Telesoft



## Description

Très simple d'utilisation, compacte et légère, la plage tactile Seika 40 de 40 cellules est destinée à afficher en braille le contenu de l'écran d'un ordinateur auquel elle est connectée en USB. Elle ne dispose pas de clavier de saisie. Dans sa catégorie, c'est l'afficheur braille de loin le plus économique, bien adapté aux besoins des particuliers.

**Prix :** 1995 €

## Présentation

- SEIKA 40 est un appareil destiné aux personnes déficientes visuelles utilisant le braille.
- Il s'agit d'une plage tactile de 40 cellules conçue pour être connectée à un ordinateur afin d'afficher en braille le contenu de l'écran.
- La connexion s'établit par liaison USB.
- Un logiciel de lecture d'écran (JAWS, Window-Eyes, Hal/Supernova, Virgo..., à acquérir séparément) est nécessaire pour l'interfaçage entre le terminal braille et la machine. Un pilote spécifique est fourni sur CD pour que SEIKA fonctionne sur le port USB. Avec le lecteur d'écran JAWS (de Freedom Scientific), il faut sélectionner "PowerBraille 40" dans la liste des afficheurs braille.
- L'utilisateur peut se relire à mesure de sa frappe sur le clavier standard de l'ordinateur grâce à la plage tactile. Il peut naviguer dans l'écran ou dans un document à l'aide des touches de déplacement configurées par le logiciel de lecture d'écran.

## Description

- L'afficheur se place en général devant le clavier de l'ordinateur pour un meilleur confort de lecture.

La SEIKA 40 comprend :

- Une plage tactile de 40 cellules piézoélectriques pour un affichage en braille de 40 caractères.
- 40 contacteurs, nommés « curseurs routine », situés à l'arrière des cellules, permettant l'acheminement du curseur jusqu'à une position déterminée par l'utilisateur par un clic au niveau d'une des cellules.
- 6 touches de fonction (nommées dans le manuel d'utilisation K1 à K8) pour l'exécution de commandes destinées au logiciel de lecture d'écran ou la navigation dans l'écran.
- Des repères braille placés devant la plage tactile toutes les cinq cellules.

Les touches de fonction de la SEIKA 40 se répartissent comme suit :

- Sur la face supérieure, de part et d'autre de la plage tactile des 40 cellules, deux boutons de forme circulaire servant à avancer (bouton de droite) et à reculer (bouton de gauche) dans la lecture de texte.

- Sur la face avant, quatre touches rectangulaires situées sous les deux pouces, celles de gauche et de droite ayant deux fonctions suivant que la pression est exercée sur leur partie gauche ou sur leur partie droite, celles du centre, plus petites, n'ayant qu'une fonction (c'est pourquoi la documentation mentionne huit touches).

## Caractéristiques techniques

- Version logiciel : 3.3
- Dimensions (L\*P\*H) : 33 x 9 x 2 cm.
- Poids : 600 g.
- Alimentation : par câble USB connecté à l'ordinateur.
- Afficheur braille : oui.
- Nombre de cellules : 40.
- Type de cellules : piézoé-lectriques.
- Fonction de lecture automatique : oui.
- Réglage de la vitesse de lecture automatique : oui.
- Afficheur LCD : non.
- Routines curseur : oui.
- USB : oui.
- Bluetooth : non.
- WI-FI : non.
- Connecteur vidéo : non.
- Sacoche de transport : oui.
- Manuel d'utilisation électronique : oui (en anglais).

## Points forts

- Appareil compact et léger.
- Simplicité d'utilisation due au faible nombre de touches.
- Alimentation directe depuis l'ordinateur via la connexion USB (pas de chargeur à transporter lors de déplacements éventuels).
- Grâce à sa faible profondeur, l'appareil se place aisément devant un clavier d'ordinateur ou un PC portable.