



Machine à écrire le braille électronique SMART Brailer

Ref: 19910

La Perkins SMART Brailer dispose d'un écran vidéo et d'une synthèse vocale qui affichent et vocalisent les lettres et les mots tapés, en temps réel.

[Demander un prêt gratuit de ce produit.](#)

Description

Issue de la nouvelle génération de la machine à écrire Perkins, la **Perkins SMART Brailer** présente un écran vidéo et un retour audio. Les lettres et mots tapés sont **affichés en noir et en braille**, et la **synthèse vocale** les oralise en temps réel, offrant une **expérience multisensorielle instantanée**.

Cet appareil est d'abord une **machine à écrire Perkins**. Si le module informatisé n'est pas sous tension, il s'utilise comme une machine Perkins standard. Si on met en fonction le module, on augmente les possibilités de la machine. La Smart Brailer supporte le **braille intégral** et le **braille abrégé**, et offre un choix entre plusieurs voix de synthèse vocale pour un meilleur confort.

Écouter les mots. Voir les lettres. Relier les points.

La SMART Brailer est l'**évolution de la machine à écrire Perkins** : à partir d'une technologie de base classique et appréciée, elle propose un apprentissage et un outil d'enseignement de haute technologie. Plus intuitive à la fois pour les voyants et les aveugles, la Perkins SMART Brailer leur permet de communiquer et d'apprendre le braille ensemble. Les enseignants peuvent désormais voir ce que leurs élèves sont entrain de transcrire en braille, les parents voyants peuvent aider leurs enfants à faire leurs devoirs et les étudiants peuvent prendre en main eux-mêmes leur apprentissage du braille.

Caractéristiques

- L'écran affiche les lettres en braille et en noir tandis que le retour audio les vocalise.
- Le port USB permet la sauvegarde et le transfert de fichiers, au format texte, vers un autre appareil comme une clé USB.

Il permet également de brancher une imprimante et d'imprimer directement en noir.

- Synthèse vocale du groupe ACAPELA.
- Prise casque.
- Contrôle du volume.
- Fonctionne comme une machine à écrire le braille mécanique, pour permettre une utilisation prolongée.
- Batterie rechargeable et amovible.

Préconisations

Podcast

[Écouter le podcast de présentation de la SMart Brailler sur le site de CECIAA.](#)

Perkins Smart Brailler : apprendre le braille, c'est interactif

Dernière née de la famille des machines à écrire le braille, la Smart Brailler est avant tout une machine à écrire de nouvelle génération. Son originalité, c'est le module informatique qui lui a été adjoint. Ce module se compose d'un **écran LCD**, permettant d'afficher en noir les caractères que vous tapez, soit de façon agrandie, soit en reproduisant les caractères braille. Il intègre également une **synthèse vocale d'excellente qualité**, proposant plusieurs voix, et qui vous permet d'entendre ce que vous tapez. Enfin, le port USB vous permettra de connecter une clé USB afin d'enregistrer vos fichiers, ou une imprimante si vous désirez imprimer votre travail.

Nous pensons que l'apprentissage du braille devient plus facile. En effet, l'écran et la synthèse vocale vous offrent la possibilité de vous corriger instantanément. De plus, l'entourage d'une personne apprenant le braille peut aussi participer en contrôlant la saisie par l'écran.

Conclusion de l'évaluation de l'AFB ([American Foundation for the Blind](#))

Le SMART Brailler Perkins est un **excellent outil d'apprentissage** qui permet à des usagers aveugles et voyants de travailler et d'apprendre ensemble. L'appareil est assez facile à utiliser, doté de documentation en ligne et via le tour vidéo intégré.

Téléchargez l'intégralité de l'évaluation en cliquant sur le lien de l'onglet "Support", en bas de page.

Tour Gallieni 2 - 93170 BAGNOLET
Tél. : 01 43 62 14 62 - Fax : 01 43 62 14 60
Agences Lyon : Tél./Fax : 04 78 60 73 29 - Marseille : Tél. : 04 91 33 95 91
E-Mail : service.commercial@ceciaa.com - Site Web : www.ceciaa.com