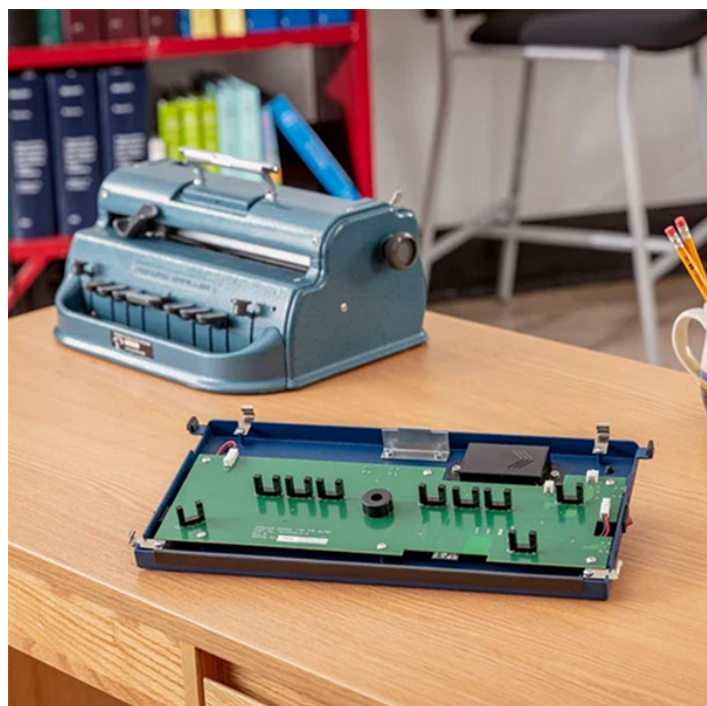




CONNECTEUR BLOOM POUR PERKINS BRAILLE CLASSIQUE

Le **Perkins Braille Bloom** crée une passerelle entre la machine à écrire le braille **Perkins classique** et les outils numériques. Installé directement sous la machine, il permet de saisir du texte en braille dans un ordinateur, une tablette ou un smartphone, sans renoncer au clavier mécanique et aux sensations d'écriture propres au Perkins.

Le **Perkins Braille Bloom** permet de connecter une machine à écrire le braille Perkins à un ordinateur, une tablette ou un smartphone. Cette solution associe le confort de la saisie braille mécanique aux usages numériques, tout en offrant aux enseignants, aux familles et aux professionnels la possibilité de suivre instantanément le texte saisi à l'écran.

DESCRIPTIF

TRANSFORMEZ VOTRE MACHINE À ÉCRIRE LE BRAILLE PERKINS EN APPAREIL CONNECTÉ

Le Bloom permet de **connecter une machine à écrire le braille Perkins classique à un appareil numérique** en Bluetooth ou par USB-C. Chaque caractère composé sur le clavier braille est immédiatement transmis et affiché sous forme de texte à l'écran.

L'utilisateur peut ainsi écrire dans ses applications habituelles : document Word, traitement de texte, courrier électronique, SMS, formulaire en ligne ou toute autre zone de saisie compatible.

CONSERVEZ LE CONFORT D'ÉCRITURE DU PERKINS

Avec le Perkins Braille Bloom, il n'est pas nécessaire d'abandonner une machine familière pour accéder aux usages numériques. Le braille continue à écrire sur son **clavier Perkins habituel**,



avec ses repères et ses automatismes, tandis que le contenu saisi est transmis à l'appareil connecté.

Le Bloom se fixe sous la machine, à la place de la planche inférieure. Le kit nécessaire à son installation est fourni avec le dispositif.

AUCUN LOGICIEL SPÉCIFIQUE À INSTALLER

Le Perkins Braille Bloom fonctionne sans application dédiée et ne nécessite pas l'utilisation d'un site Internet particulier. Il est **compatible avec Windows, macOS, iPadOS, iOS, ChromeOS et Android**.

Le système d'exploitation utilisé est sélectionné au démarrage en maintenant l'une des touches braille enfoncée jusqu'à l'activation du signal sonore et des vibrations haptiques :

- **Point 1** : Windows ;
- **Point 2** : macOS, iPadOS et iOS ;
- **Point 3** : Android et ChromeOS.

UN SUPPORT POUR ENSEIGNER ET APPRENDRE LE BRAILLE

Le Bloom constitue également un **outil pédagogique pour l'apprentissage du braille**. Le texte saisi par l'élève apparaît immédiatement sur l'écran de l'enseignant, du parent ou du professionnel qui l'accompagne.

Une personne voyante ne maîtrisant pas le braille peut ainsi suivre un exercice, repérer une erreur et apporter une correction sans interrompre la saisie. Cette communication en temps réel facilite le travail partagé entre les élèves déficients visuels et leur entourage.

À QUI S'ADRESSE LE PERKINS BRAILLE BLOOM ?

Le connecteur Bloom peut notamment être utilisé par :

- Les **élèves et étudiants aveugles ou malvoyants** ;
- Les personnes qui utilisent quotidiennement une machine à écrire le braille Perkins ;
- Les enseignants spécialisés et les professionnels de la déficience visuelle ;
- Les parents qui accompagnent l'apprentissage du braille ;
- Les établissements scolaires et les centres de formation.

LES PRINCIPAUX AVANTAGES DU BLOOM

- **Connexion directe** : relie la machine à écrire le braille Perkins aux ordinateurs et appareils mobiles ;
- **Transmission en temps réel** : le braille saisi apparaît immédiatement sous forme de texte à l'écran ;
- **Utilisation intuitive** : l'utilisateur conserve sa machine et ses habitudes d'écriture ;
- **Compatibilité étendue** : fonctionne avec les principaux systèmes d'exploitation ;



- **Connexion sans fil ou filaire** : Bluetooth 5.0 et USB-C ;
- **Utilisation sans application dédiée** : aucun logiciel spécifique n'est requis ;
- **Prise en charge du braille** : compatible avec le braille intégral de grade 1 et le braille abrégé de grade 2.

CARACTÉRISTIQUES

- **Compatibilité** : Windows, macOS, iPadOS, iOS, ChromeOS et Android ;
- **Connectivité** : Bluetooth 5.0 et USB-C ;
- **Autonomie** : jusqu'à 8 heures d'utilisation continue ;
- **Temps de charge** : environ 5 heures ;
- **Dimensions** : 35,8 × 18 × 3,3 cm ;
- **Poids** : 567 g.

COMPLÉMENTS ET TÉLÉCHARGEMENTS

MANUEL D'UTILISATION