



BRAILLEDOODLE

La **BrailleDoodle** est une tablette innovante à double face, conçue pour faciliter l'apprentissage du braille, stimuler la créativité tactile et offrir une interface accessible aux personnes aveugles ou malvoyantes.

La **BrailleDoodle** est une tablette tactile innovante conçue pour rendre l'**apprentissage du braille** accessible, ludique et interactif. Grâce à sa double face, elle combine une surface dédiée à l'écriture braille et une autre au **dessin tactile**, offrant aux enfants comme aux adultes la possibilité d'explorer la lecture, l'écriture et la créativité sans assistance visuelle. Réutilisable à l'infini, intuitive et adaptée aux besoins pédagogiques, la BrailleDoodle s'impose comme un outil essentiel pour l'éducation et l'autonomie des personnes aveugles ou malvoyantes.

DESCRIPTIF

AVANTAGES & BÉNÉFICES UTILISATEURS

1. Apprentissage progressif et sécurisé

Grâce aux zones « exemple + pratique », l'utilisateur peut voir la bonne forme d'une lettre ou d'un mot (exemple) et la reproduire immédiatement (zone pratique), sans risque d'erreur.

2. Créativité tactile

Le côté Doodle encourage les dessins tactiles, les schémas, les cartes géographiques, les notions de géométrie ou les présentations visuelles accessibles.



3. Réutilisable à l'infini

Pas de papier ni de consommable : il suffit d'appuyer pour effacer toute la surface et recommencer.

4. Adaptabilité & modularité

Les stencils additionnels permettent d'élargir l'usage (maths, braille contracté, musique, etc.).

5. Accessibilité universelle

L'outil est pensé pour être manipulé par des personnes non voyantes, avec des repères tactiles et une interface intuitive.

COMMENT UTILISER LA BRAILLEDOODLE ?

- Placez le stylet magnétique sur une cellule, il attire la bille vers le haut (point en relief).
- Pour effacer, appuyez doucement sur la surface, les billes se remettent à l'état « plat ».
- Utilisez les zones « exemple + pratique » pour vous entraîner aux lettres, chiffres ou mots.
- Basculez la tablette pour dessiner sur la face Doodle.
- Positionnez les stencils (couvercles) via les encoches prévues pour guider des usages spécifiques.

CARACTÉRISTIQUES

- **Double face** : Un côté « Braille » pour l'écriture / lecture, un côté « Doodle » pour le dessin tactile.
- **Surface effaçable et réutilisable** : Grâce à des billes métalliques déplacées par un stylet magnétique.
- **Zone de pratique « sans erreur »** : Pour lettres, chiffres, symboles, mots fréquents.
- **Lignes de cellules braille** : Deux rangées de 19 cellules pour composer des phrases complètes.
- **Grille de dessin** : 43 × 31 trous (soit 1 333 points) pour créer des graphiques, dessins, diagrammes.
- **Stylus magnétique avec cordon** : Facile à manipuler, ne se perd pas.
- **Compatible stencils / couvre-grilles** : Pour mathématiques, braille contracté, formes, graphes, etc.
- **Dimensions** : Environ 325 × 235 × 27 mm (12,8" × 9,25" × 1,1").



VIDÉOS