

# Etude de l'existant

## 1. La tablette BrailleNote Touch

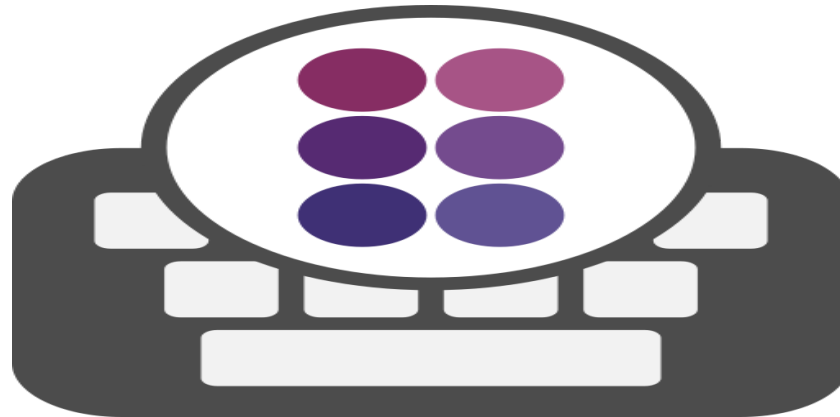


Les étudiants et professionnels non voyants ont plus que jamais besoin d'un appareil combinant la simplicité et l'accessibilité d'un preneur de notes à la puissance et l'efficacité d'une tablette ou d'un téléphone intelligent. Notre dernière création : le révolutionnaire BrailleNote Touch, la première tablette braille Android offrant un accès à Play Store.

Facile à apprendre tant pour les étudiants que les enseignants, l'interface du BrailleNote Touch combine les avantages de KeySoft et du braille des preneurs de notes classiques à l'efficacité et à la puissance d'une tablette moderne.

- Une puissante combinaison d'accessibilité et d'efficacité
- L'expérience utilisateur de KeySoft combinée à la puissance d'Android
- La familiarité de BrailleNote et des applications KeySoft pour une productivité maximale
- Interface et menu linéaire et convivial
- Intégration parfaite du braille abrégé et non abrégé, de UEB et de nombreuses langues
- la première tablette braille Android offrant un accès à Play Store
- Accès à Play Store et à des applications tierces accessibles

## 2. L'application BrailleTouch



Développée par une équipe de Georgia Tech, elle-même dirigée par le docteur Mario Romero, **BrailleTouch** est une application mobile qui permet aux utilisateurs souffrant d'une déficience visuelle d'écrire en braille sur un mobile doté d'un écran tactile.

Il est basé sur le fameux clavier braille à six touches que l'on trouve sur le Perkins Brailleur et de nombreux preneurs de notes braille électroniques.

### Comment l'utiliser ? :

Pour taper avec BrailleTouch, tenez le téléphone à deux mains avec l'écran tourné vers vous. Les trois premiers doigts de vos mains gauche et droite tomberont naturellement sur les côtés gauche et droit de l'écran, respectivement. Pour taper un accord en braille, utilisez les mêmes doigts que vous utilisez sur le clavier standard à six touches de style Perkins. Par exemple, pour taper la lettre «B», appuyez sur l'écran avec les deux premiers doigts de votre main gauche.

