

Logiciel de saisie du braille mathématique Braille Math

Ref: Braille Maths

Braille Maths est un logiciel permettant la saisie en braille mathématique et la conversion instantanée en noir à l'écran, quelle que soit la plage braille utilisée ou le lecteur d'écran.

Description

Braille Maths est un logiciel **destiné à la fois au corps enseignant, qu'aux élèves.**

Il permet aux professeurs souhaitant préparer leur cours ou leurs devoirs surveillés, de **vérifier en noir leur texte**. Il leur permet également de **vérifier ce qui est noté par l'élève dans l'application lors d'un devoir surveillé.**

Braille Maths est un logiciel qui peut être **utilisé par les élèves du primaire et secondaire**. Il permet de **rendre des devoirs écrits en Braille mathématiques au format PDF**, de **prendre ses notes de cours**, comme dans un éditeur de texte traditionnel.

Points forts

- Le logiciel est divisé en deux parties : **une partie saisie et une partie visualisation.**
- Le texte **affiche instantanément la transcription mathématique** à chaque changement de ligne.
- Possibilité d'**exporter au format PDF.**
- **Aide à la saisie de fonctionnalités plus complexes** (sommes, intégrales, limites, matrices, tableaux de signes).
- **Affichage** des tableaux de variations, matrices, sommes, intégrales, et autres notations plus complexes.
- Possibilité d'**ajouter des signets**, permettant de naviguer rapidement dans le document.
- Possibilité d'**agrandir le texte.**
- Possibilité d'avoir l'**écran de saisie** en Blanc sur noir / Noir sur blanc / Jaune sur noir / Noir sur Jaune.
- Possibilité de **saisir le clavier type perkins (clavier braille)** avec les touches SDF et JKL du clavier AZERTY.

Podcast de présentation

Présentation du BrailleNote Touch à la cité des sciences et de l'Industrie du 5 décembre 2016, lors de la [5ème édition des journées d'étude sur les nouvelles technologies dédiées aux déficients visuels.](#)

Caractéristiques

Les prérequis de ce logiciel sont ceux des lecteurs d'écran utilisés.

Le PC doit être muni de JAVA et JAVA AccessBridge pour fonctionner correctement.

Une connexion Internet sera requise pour l'activation du logiciel.

Compatibilités

Le logiciel est compatible avec les lecteurs d'écran JAWS, NVDA ou Supernova.

Le logiciel fonctionne sur PC et est compatible avec les systèmes d'exploitation :

- Windows XP minimum.
- Windows 7 ;
- Windows 8 ;
- Compatibilité en test avec Windows 10.

Préconisations

Podcast

[Écouter la présentation audio du BrailleNote Touch et Braille Maths sur le blog de CECIAA.](#)

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