

# BrailleRap

(photo)

Qu'est-ce que le braille ?

Le braille est un alphabet adapté au mal voyants avec des bosses. Les lettres se lisent au toucher. Il existe 64 combinaisons possibles.

Qu'est-ce qu'une BrailleRap ?

Le BrailleRap est une machine qui permet d'embossier une feuille pour écrire en Braille.

D'où vient son nom ?

Le nom BrailleRap vient des premières machines fabriqués dans les fablabs (RepRap).

le terme rap a été gardé pour le nom de la machine.

Décrire le terme embosser?

le terme embosser consiste à déformer la feuille pour lui donner du relief, ainsi créer des lettres de braille.

Comment la machine embosse-t-elle le braille ?

Pour commencer, l'ordinateur envoie un message à la machine. Alors la machine commence à imprimer le texte demandé avec un solénoïde ( une pointe arrondi qui vient embosser la feuille pour faire du braille).

Est-ce qu'on peut acheter une BrailleRap, si non comment s'en procurer une ?

On ne peut pas se procurer un Braille Rap sur le marché. IL existe des machines similaires au BrailleRap cependant qui seront beaucoup plus chères.

Est-ce que la BrailleRap sert à autre chose qu'écrire en braille ?

Le Braille Rap sert aussi à imprimer des formes toujours avec la même technique d'embossage. ON peut par exemple dessiner des formes comme des cartes

Décrire le fonctionnement de la machine, illustrer le propos par des photos.

Pour commencer, l'ordinateur envoie un message à la machine (textes, formes). Ensuite, on met une feuille puis la machine commence à embosser la feuille. Pour finir la feuille ressort avec le texte demandé.