



***Si les personnes aveugles du monde entier peuvent aujourd'hui lire et écrire, c'est à Louis Braille qu'elles le doivent. Coup de projecteur sur l'inventeur de ce système universel et sur l'utilisation du braille au quotidien.***



***Exemple  
d'utilisation :***



Lire une boîte de  
médicament /  
Appeler un ascen-  
seur / Utiliser un  
interphone / Jouer à  
un jeu de société /  
Lire un emballage  
alimentaire / Lire une  
plaque sur une  
porte...

**Louis Braille, un accident qui bouleverse toute sa vie**



A l'âge de 3 ans, Louis Braille est victime d'un accident dans l'atelier de son père qui lui fait **perdre la vue**. Malgré sa cécité il découvre l'alphabet grâce à des **clous plantés dans une planche** et intègre à 10 ans **l'Institution Royale des Jeunes Aveugles**. A ses 13 ans, il développe un système **de points en relief** inspiré par celui du capitaine Charles Barbier. Il adapte ce système au solfège et aux mathématiques et crée ainsi une extraordinaire invention qui a bouleversé le quotidien de millions de personnes aveugles.

## Le braille et son fonctionnement

[L'alphabet braille](#) [1] est composé de **63 combinaisons**, comprenant des **lettres**, des **chiffres** et de la **punctuation**. Il repose sur des **cellules de 6 points** qui sont « lues » grâce à la pulpe de l'index.

## Le braille et son utilisation aujourd'hui

**Aujourd'hui un peu plus de 10% des [personnes handicapées visuelles](#) [2] lisent couramment le braille.** (source : l'Association Valentin Haüy)

## Témoignage :

**Dominique Latgé, maîtresse de [chien guide](#) [3] : comment le braille a changé sa vie**

*« Le braille est, tout simplement, un moyen d'écrire, il a permis, depuis deux siècles, à des dizaines de milliers de déficients visuels de pouvoir lire, écrire, faire des études, de la musique, des sciences, et, depuis une petite cinquantaine, des recherches en informatique, ce qui a abouti à l'utilisation des ordinateurs. Il tombe maintenant en désuétude, détrôné par les synthèses vocales et c'est dommage, mais là n'est pas le débat. J'espère qu'il sera réhabilité un jour, et qu'il y aura toujours des personnes pour l'enseigner. J'avoue pour ma part éprouver un grand attachement au braille, sans doute parce que, pour moi, il a été une formidable occasion d'ouverture d'esprit, et parce que j'ai pu voir des dizaines d'élèves devenir autonome grâce à cette écriture. »*



### L'alphabet en Braille

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a | b | c | d | e | f | g | h | i |
| j | k | l | m | n | o | p | q | r |
| s | t | u | v | w | x | y | z |   |

## URL

**source:** <https://preprod.chiensguides.fr/actualites/braille-linvention-qui-revolutionne-quotidien-aveugles>



## Liens

[1] <https://www.avh.asso.fr/fr/tout-savoir-sur-le-braille> [2] <https://www.chiensguides.fr/differentes-malvoyances-et-handicaps-visuels> [3] <https://www.chiensguides.fr/chien-guide/chien-daveugle-aide-lautonomie>