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.



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 **ponctuation**. Il repose sur des **cellules** de **6 points** qui sont « lues » grâce à la pulpe de l’index.

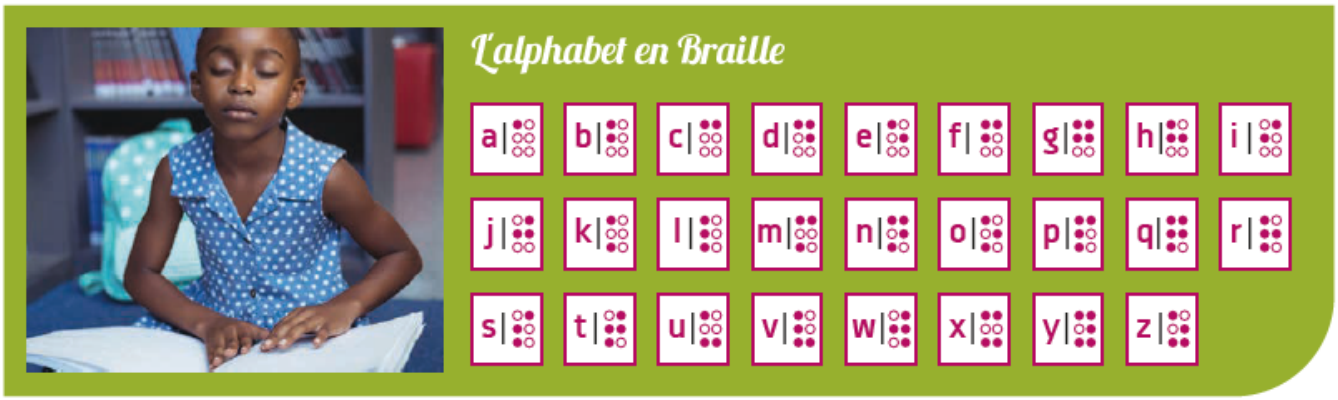
Le braille et son utilisation aujourd’hui

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. »



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