

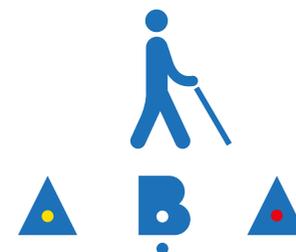
## Le saviez-vous ?

La BBR propose gratuitement  
des ateliers de sensibilisation au braille.

## Contactez-nous !

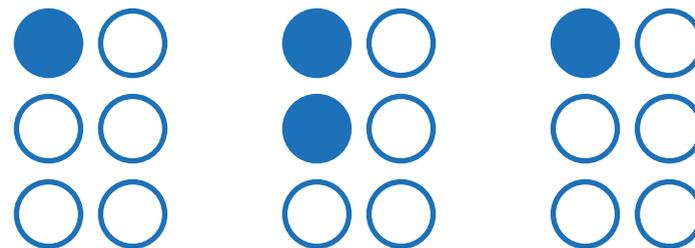
**022 317 79 00**  
**bbr@abage.ch**

Bibliothèque Braille Romande et livre parlé (BBR), un service de l'ABA.  
Place du Bourg-de-Four 34 - 1204 Genève - [www.abage.ch](http://www.abage.ch)



Association pour le Bien  
des Aveugles et malvoyants

# Le braille





## Louis Braille (1809-1852)

**1809** Naissance de Louis Braille le 4 janvier à Coupvray, petit village proche de Paris.

**1812** À 3 ans, il se blesse avec un outil dans l'atelier de son père. L'infection gagne l'autre œil et il perd progressivement la vue. À 5 ans, Louis Braille est aveugle.

**1819** Louis Braille est intégré dans une école fondée à Paris par Valentin Haüy, l'Institution royale des jeunes aveugles. Il y sera plus tard enseignant.

Cette école possède quelques ouvrages dont les caractères sont en relief. Mais leur déchiffrage est très lent, car après avoir reconnu une lettre, il faut s'en souvenir et déchiffrer les suivantes.

**1821** Charles Barbier (1767-1841) présente son système, appelé sonographie, qui consiste à représenter des sons à l'aide de 12 points en relief. Louis Braille lui trouve des inconvénients et décide alors de le retravailler.

[an]



[b]



**1825** Son adaptation est terminée.

a



b



**1829** Parution de la première édition de la méthode de Louis Braille.

**1839** Louis Braille invente la raphigraphie, écriture lisible par les aveugles comme par les personnes voyantes.



**1852** Louis Braille meurt des suites d'une tuberculose le 6 janvier. Il a 43 ans.

**1949** L'UNESCO fait adapter le braille à toutes les écritures. On peut de nos jours écrire plus de 200 langues et dialectes en braille.



## Le fonctionnement de l'écriture braille

L'écriture braille est composée de 6 points en relief dont la taille est idéale pour pouvoir être perçue entièrement par l'extrémité charnue d'un doigt.

En combinant diversement ces 6 points, on obtient toutes les lettres de l'alphabet, les lettres accentuées, les chiffres (0 à 9) et les signes de ponctuation.

Ces six points sont disposés en deux colonnes verticales parallèles et sont numérotés en commençant par le haut de la colonne de gauche.



En observant l'alphabet braille (voir page suivante), on peut remarquer qu'il a été divisé en 4 lignes de 10 lettres, incluant aussi les lettres accentuées.

Pour former les lettres de **a** à **j**, soit la première ligne de l'alphabet, on utilise uniquement les quatre points supérieurs (1, 2, 4 et 5).

Pour former les lettres de **k** à **t**, on reprend les mêmes combinaisons en leur ajoutant le point 3.

Pour la troisième ligne, qui comprend les lettres de **u** à **ù**, la combinaison est toujours la même mais on y adjoint cette fois les points 3 et 6.

Et enfin pour la quatrième ligne, qui contient les lettres de **â** à **w**, seul le point 6 est ajouté à la combinaison de base. L'emplacement particulier du **w** est dû au fait que cette lettre n'était pas utilisée en français à l'époque de Louis Braille.

Pour écrire les chiffres de **1** à **9**, on utilise les mêmes combinaisons que pour les lettres de **â** à **œ** que l'on fait précéder d'un signe mathématique qui est le point 6.

Quand au chiffre **0**, il s'agit des points 3, 4, 5 et 6 précédés du point 6.

Les signes de ponctuation sont également représentés par des combinaisons de points spécifiques et les lettres en majuscules sont annoncées par le signe des majuscules, soit les points 4 et 6.

Ce système d'écriture, élaboré par Louis Braille, constitue aujourd'hui encore la méthode de lecture et d'écriture la plus efficace pour les aveugles.

### Exemples:

Le mot «Braille» s'écrit:



Les chiffres «1901» s'écrivent:

