

Louis Braille (1809-1852)

Un enfant aveugle

À l'âge de 3 ans, Louis Braille reçoit un violent coup dans l'œil, alors qu'il joue dans l'atelier de son père, **bourelrier**. Le petit Louis perd la vue. Il entre alors dans une école pour les aveugles, à Paris.



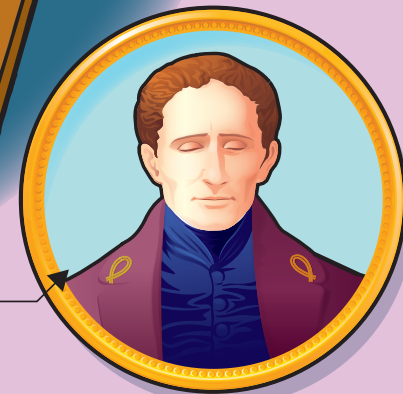
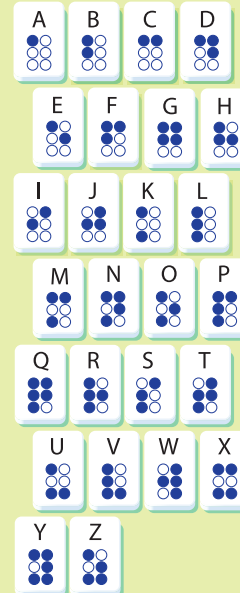
Une écriture pour les aveugles

À l'âge de 13 ans, Louis apprend qu'un militaire français (Charles Barbier de La Serre) a mis au point un système d'écriture pour les aveugles. Il va alors chercher à l'améliorer. Il invente l'alphabet Braille en 1829. Chaque lettre de son alphabet est représentée par des points en **relief**. La personne aveugle touche les points pour reconnaître chaque lettre.



L'alphabet Braille

À partir de 6 points disposés en 2 colonnes de 3 points, on obtient 64 **combinaisons** différentes, dont les 26 lettres de l'alphabet.



Louis Braille vers 1840

Dico

Bourelrier :

personne qui fabrique et vend des harnais pour les chevaux.

En relief :

qui forme des bosses.

Combinaison (ici) :

façon de mettre plusieurs choses ensemble.