LE BRAILLE

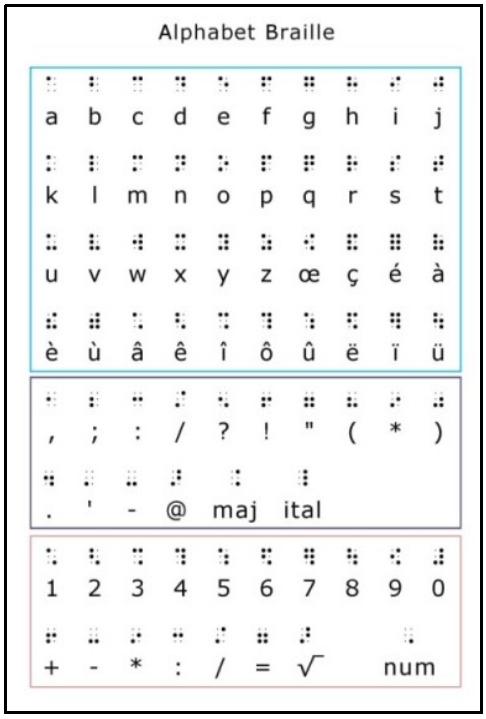
⠇⠉⠗⠁⠊⠇⠇⠑

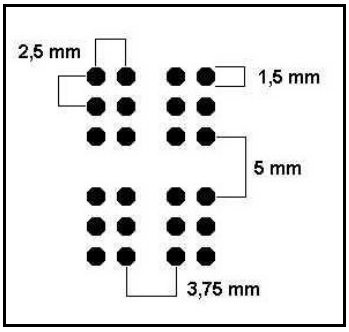
Le braille est un **système d'écriture tactile à points saillants**, dédié aux personnes **aveugles ou fortement malvoyantes**. Le système porte le nom de son inventeur français, **Louis Braille** (1809-1852) qui a perdu la vue à la suite d'un accident. Élève à l'Institution Royale des Jeunes Aveugles de Paris, il a modifié et perfectionné le **code Barbier**, un système d'écriture dite nocturne.

Quelques points sur le braille…

Le système repose sur des **cellules à six points** dont les combinaisons débouchent sur la réalisation de **63 signes**. Ces combinaisons permettent de faire l'ensemble des **lettres de l'alphabet**, les **lettres accentuées**, les **signes de ponctuation**, les **signes mathématiques** et les **notations musicales**.

Le braille peut s'écrire avec une **tablette**, une **machine à écrire le braille** (la Perkins), une **imprimante braille appelée embosseuse**, un **terminal braille** (plage braille qui peut être connectée à un ordinateur) ou **un bloc-notes braille**.





La cellule braille

Une **cellule braille** est composée de **6 points** et permet d'écrire **63 caractères différents**. Chaque lettre ou symbole en braille est une **combinaison de 1 à 6 points** disposés en **2 colonnes de 3 points**. Les points de la colonne de gauche sont numérotés de 1 à 3 de haut en bas et de 4 à 6 pour la colonne de droite.