

CULTURE ET MÉMOIRE

27



COUP D'ŒIL SUR LA TECHNIQUE DU BRAILLE

Louis Braille s'est rendu célèbre pour la technique qu'il a créée - du même nom - qui permet aux personnes aveugles de lire. Inventeur précoce, concerné par ce handicap, Louis Braille n'aura cessé de combattre afin de faire reconnaître son invention révolutionnaire.

Explications.

Né en 1809, devenu aveugle à l'âge de trois ans suite à un accident, il entre à l'Institut Royal des Jeunes Aveugles, fondé en 1784 par Valentin Haüy, afin de suivre une scolarité adaptée à son handicap (établissement encore en activité aujourd'hui). Valentin Haüy aura marqué la vie de Louis Braille en inventant les caractères en relief pour les aveugles. Les personnes aveugles apprenaient à l'époque l'alphabet traditionnel,

ainsi que la forme de chaque lettre écrite en relief.

Ceci étant, cet apprentissage était réservé à quelques personnes, puisque la majorité des aveugles ne pouvaient aller à l'école, qui n'était, de plus, pas encore obligatoire. Seuls les plus riches pouvaient y aller. L'école de Valentin Haüy restait donc une exception.

À l'âge de treize ans, il fait la rencontre de Charles Barbier de la Serre, ancien militaire qui a conçu un système d'écriture de nuit pour les soldats. Le jeune garçon transforme le système et le simplifie. Des douze points en relief conçus par le militaire, Louis Braille n'en gardera que six, deux rangées verticales de trois points. Le braille était né. Pour chaque lettre, Braille crée un équivalent en relief. Progressivement, Louis Braille améliorera son invention, l'adaptant aux mathématiques et à la musique.

Les débuts du braille sont difficiles et Louis doit se battre pour imposer son invention. Le premier livre en braille date de 1827 et le changement va mettre du temps à convaincre. En

effet, Braille est malade et le contexte politique tourmenté de la France ne facilite en rien la venue de nouvelles inventions.

C'est à partir de 1847 que le braille s'imposera en France, puis progressivement dans le monde. Louis Braille mourut le 6 janvier 1852 de la tuberculose. Il fallut attendre un siècle pour que sa dépouille mortelle rejoigne au Panthéon les plus grands personnages français.

L'HÉRITAGE DE LOUIS BRAILLE : LES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS POUR LES PERSONNES AVEUGLES ET MALVOYANTES AU CHRU.

La médiathèque de la cité, ouverte depuis le mois de janvier 2009 à l'hôpital Huriez, a inclus dans sa conception même, un accès aux personnes handicapées et notamment aux personnes malvoyantes et non voyantes. Outre une toute nouvelle collection de livres tactiles, elle met à disposition du public un

poste informatique entièrement adapté aux usagers souffrant de handicap visuel permanent ou passager (clavier adapté, logiciel d'agrandissement d'écran, logiciel de revue d'écran, ainsi qu'un logiciel qui permet à l'utilisateur d'entendre ce qui est affiché à l'écran).

L'ensemble de ces équipements permet donc aux personnes malvoyantes et non-voyantes de bénéficier des ressources de la médiathèque au même titre que les autres usagers.

Emmanuel Blas - Perrine Masse - Patrick Kemp - Sandrine Delaby

EN SAVOIR PLUS

Médiathèque de la Cité - Hôpital C. Huriez
Lundi au vendredi 11h-17h
03 20 44 59 62 poste 39566