

Louis Braille, història, difusió, aplicacions i usos

L'any 2009 se celebra el centenari del naixement de Louis Braille, un nen francès que va perdre la vista als tres anys a causa d'un accident. Tot i això, va poder accedir a una escola per a cecs, fundada uns decennis abans per Valentin Haüi, a Paris.

Allà s'ensenyava als cecs a conèixer l'alfabet llatí amb un farragós sistema de lletres en relleu. També hi havia llibres, però eren pocs, costosos, voluminosos i difícilment accessibles al tacte. Un dia va visitar l'escola un militar, Charles Barbier, que va parlar d'un sistema tàctil, la "sonografia", que permetia que els soldats poguessin llegir a les fosques els missatges dels seus superiors. Era un codi de punts i ratlles, més simple que la reproducció en relleu de les lletres.

El jove Braille hi va estar pensant i treballant durant anys, fins que va arribar al sistema de sis punts, disposats en dues columnes de tres, que es podien marcar fàcilment amb un punxó i es distingien amb la mateixa facilitat.