



21DIALOGUES21

8 janvier – Tabulatrice d'Herman Hollerith

1850-1900 ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE ORDINATEUR



Herman Hollerith (1860-1929) obtient le 8 janvier 1889 un brevet pour une « Tabulatrice » (Tabulating Machine) de sa conception. Ce système à carte perforée lui permet de remporter le concours lancé par le Bureau américain du recensement. Grâce à elle le recensement (auparavant manuel) de 1890 est traité en trois ans seulement. Il s'inspire notamment d'une idée de son collègue John Shaw Billings directeur des statistiques de santé, dont il courtise la fille. Ce dernier suggère en effet d'utiliser un métier à tisser Jacquard pour mécaniser la lecture

des fiches de recensement. Hollerith fonde en 1896 la Tabulating Machine Co. qui deviendra plus tard l'International Business Machines Corporation plus connue sous le nom de « IBM ». Hermann Hollerith est à l'origine de l'industrie mécanographique.