

TECHNOLOGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

~ 1800	Pile voltaïque	Volta (Italie)
~ 1800	Électrolyse	Nicholson et Carlisle (G. B.)
1820	Loi d'Ampère	Ampère (France)
1827	Loi d'Ohm	Ohm (Allemagne)
1829	Électroaimant	Henry (É.-U.)
1831	Induction	Faraday (G. B.)
1833	Génératrice	
~ 1864	Équations de Maxwell	Maxwell (G. B.)
1870	Première génératrice commerciale (dynamo)	Gramme (Belgique)
1880	Lampe incandescente	Edison (É.-U.), Swan (G. B.)
1886	Procédé commercial pour produire de l'aluminium	Hall (É.-U.), Héroult (France)
1888	Ondes électromagnétiques	Hertz (Allemagne)
1888	Moteur électrique en courant alternatif triphasé; brevet acheté par l'industriel George Westinghouse	Tesla (É.-U.)
1888	Incorporation de la Pittsburgh Reduction Company, qui devient Alcoa en 1907	
1888-1893	Guerre entre Westinghouse (courant alternatif) et Edison (courant continu); le c. a. gagne	
1902	Incorporation de la Northern Aluminium Company, filiale canadienne d'Alcoa, qui devient Alcan en 1925	
1903	Première centrale hydroélectrique et première aluminerie au Québec (Shawinigan)	