

duite en ces industries n'entrent pas dans le tableau 20 avec l'outillage en force motrice primaire produisant l'énergie qui les actionnent, mais ils sont donnés séparément avec le total des moteurs électriques pour chaque année. Ces chiffres indiquent le taux d'accroissement de l'utilisation de l'électricité dans ces industries au Canada, qui a passé de 60·8 p.c. de tout l'outillage en force motrice en 1923 à 79·3 p.c. en 1937.

L'analyse de toutes les données fait voir qu'il y a eu une évolution générale et décisive de l'outillage en force motrice vers l'utilisation de l'électricité, spécialement de l'électricité achetée des centrales électriques, même si l'on ne tient pas compte de l'exagération du mouvement attribuable à la pratique d'installer des moteurs à chaque machine ou groupe de machines en certains établissements, comme il est mentionné à la page 395, ce qui requiert une installation en h.p. plus grande que nécessaire si une seule unité considérable était employée.

La proportion de la capacité des moteurs, mus par l'énergie produite dans l'industrie et l'énergie achetée, par rapport au total de l'outillage en force motrice montre l'évolution de celui-ci vers l'utilisation de l'électricité en général et, en particulier, des moteurs actionnés par l'énergie produite dans les centrales électriques.

#### 19.—Pourcentages de la capacité électrique par rapport au total de l'outillage en force motrice dans les industries manufacturières et minières, 1923-37.

NOTE.—Les chiffres n'englobent pas les centrales électriques, mais ils comprennent l'outillage inactif et de réserve.

Année.	Total, installations d'outillage en force motrice.	Energie électrique.	
		Total, capacité des moteurs.	P.c. du total.
		h.p.	p.c.
1923.....	2,448,219	1,488,523	60·8
1924.....	2,833,240	1,844,781	65·1
1925.....	3,201,250	2,187,827	68·3
1926.....	3,459,257	2,387,574	69·0
1927.....	3,657,815	2,571,070	70·3
1928.....	3,999,864	2,882,048	72·1
1929.....	4,305,909	3,196,804	74·2
1930.....	4,548,014	3,376,103	74·2
1931.....	4,620,570	3,510,779	76·0
1932.....	4,625,002	3,559,516	77·0
1933.....	4,722,942	3,576,793	75·7
1934.....	4,850,743	3,781,779	78·0
1935.....	5,019,958	3,889,366	77·5
1936.....	5,186,506	4,059,355	78·3
1937.....	5,562,772	4,411,974	79·3

De l'augmentation totale de l'outillage en force motrice employé dans toutes les industries manufacturières et minières depuis 1923, qui s'établit à 3,114,553 h.p. ou 127 p.c., environ 85 p.c. est attribuable aux moteurs électriques mus par l'énergie achetée des centrales électriques. Les turbines et roues hydrauliques s'attribuent environ 2 p.c. de l'augmentation; mais, parce que l'énergie de la centrale électrique est de 98 p.c. hydroélectrique, il est juste de dire qu'environ 85 p.c. de l'augmentation revient à l'utilisation de l'énergie hydraulique ou hydroélectrique directe. Toutefois, quelques régions du Canada ne sont pas aussi bien pourvues de force hydraulique; mais en ces régions il y a également eu pendant la période en question