

**32.—Installations de force motrice des établissements manufacturiers, 1921-30; chiffres détaillés par provinces et groupes industriels en 1930—fin.**

## CENTRALES ELECTRIQUES.

Province et groupe d'industries.	Machinerie génératrice.				Moteurs électriques.			Force totale de la machinerie génératrice.
	Machines et turbines à vapeur.	Moteurs à explosion.	Roues et turbines hydrauliques.	Capacité totale de la machinerie génératrice.	Moteurs électriques mus par force motrice achetée.	Moteurs électriques mus par force motrice produite.	Total, moteurs électriques.	
	h. p.	h. p.	h. p.	h. p.	h. p.	h. p.	h. p.	h. p.
<b>Totaux, 1921..</b>	<b>269,191</b>	<b>15,871</b>	<b>1,826,357</b>	<b>2,111,419</b>	-	-	-	<b>2,111,419</b>
<b>Totaux, 1922..</b>	<b>279,615</b>	<b>16,751</b>	<b>2,112,289</b>	<b>2,408,655</b>	-	-	-	<b>2,408,655</b>
<b>Totaux, 1923..</b>	<b>273,679</b>	<b>17,191</b>	<b>2,282,547</b>	<b>2,573,417</b>	-	-	-	<b>2,573,417</b>
<b>Totaux, 1924..</b>	<b>291,354</b>	<b>18,241</b>	<b>2,707,957</b>	<b>3,017,552</b>	-	-	-	<b>3,017,552</b>
<b>Totaux, 1925..</b>	<b>396,491</b>	<b>20,188</b>	<b>3,416,018</b>	<b>3,742,697</b>	-	-	-	<b>3,742,697</b>
<b>Totaux, 1926..</b>	<b>314,377</b>	<b>22,426</b>	<b>3,609,385</b>	<b>3,946,188</b>	-	-	-	<b>3,946,188</b>
<b>Totaux, 1927..</b>	<b>320,774</b>	<b>22,610</b>	<b>3,975,012</b>	<b>4,318,396</b>	-	-	-	<b>4,318,396</b>
<b>Totaux, 1928..</b>	<b>316,311</b>	<b>25,058</b>	<b>4,445,531</b>	<b>4,786,900</b>	-	-	-	<b>4,786,910</b>
<b>Totaux, 1929..</b>	<b>347,641</b>	<b>30,875</b>	<b>4,718,927</b>	<b>5,097,443</b>	-	-	-	<b>5,097,443</b>
<b>Totaux, 1930..</b>	<b>393,990</b>	<b>34,462</b>	<b>5,144,109</b>	<b>5,572,561</b>	-	-	-	<b>5,572,561</b>
PROVINCE, 1930.								
Ile du P.-Edouard..	2,598	920	464	3,982	-	-	-	3,982
Nouvelle-Ecosse...	38,706	1,184	80,192	120,082	-	-	-	120,082
Nouv.-Brunswick..	22,530	1,170	85,485	109,185	-	-	-	109,185
Québec.....	33,996	1,363	2,316,007	2,351,366	-	-	-	2,351,366
Ontario.....	39,883	1,355	1,729,731	1,770,969	-	-	-	1,770,969
Manitoba.....	33,767	2,704	352,925	389,396	-	-	-	389,396
Saskatchewan.....	100,855	17,589	-	118,444	-	-	-	118,444
Alberta.....	75,512	4,266	69,520	149,298	-	-	-	149,298
Colombie Britannique et Yukon..	46,143	3,911	509,785	559,839	-	-	-	559,839

**Combustible.**—En 1930 les établissements manufacturiers du Canada ont consommé 6,385,728 tonnes de charbon bitumineux valant \$34,073,553, ce qui équivaut à 60·3 p.c. de tout le combustible consommé. Voici les autres combustibles principaux, dans l'ordre de leur valeur: Huile combustible (13·9 p.c.); gaz, pour la plus grande partie gaz naturel (10·5 p.c.); bois (4·04 p.c.); coke (3·4 p.c.); anthracite (3·3 p.c.) Les dépenses totales en combustible se chiffrent par \$56,000,000 et se répartissent comme suit: Ontario, \$27,044,693 ou 47·8 p.c. du total; Québec, \$15,165,061; Colombie Britannique, \$3,495,758; Nouvelle-Ecosse, \$2,916,336.

Les groupes industriels consommant le plus de combustible en 1930 sont les suivants: métalloïdes, \$13,103,000; bois et papier, \$12,671,000; fer et acier, \$9,650,000; produits végétaux, \$6,524,000. L'utilisation du combustible pour la production d'énergie au moyen de moteurs à combustion interne et de machines à vapeur s'étend à l'industrie entière. Les établissements manufacturiers les plus importants dont les matières premières sont soumises à l'action directe de la chaleur, soit pour les transformer, soit pour en faciliter la manutention, sont les fonderies,