

## 6.—Statistiques des manufactures canadiennes: nombre, capital, personnel,

Numéro.	Groupes et genres d'industries.	Etablissements.	Capital.	Personnel administratif.		
				Hommes.	Femmes.	Appointements.
	<b>GROUPE 9.—INDUSTRIES DIVERSES—fin.</b>	nomb.	\$	nomb.	nomb.	\$
12	Instruments de musique.....	45	13,653,107	218	99	661,487
13	Glacières.....	9	780,923	22	8	50,148
14	Insignes, boutons, brassards, etc.....	11	208,730	11	6	29,050
15	Appareils scientifiques et professionnels.....	21	14,879,830	157	80	491,788
16	Constructions navales.....	41	40,270,657	433	55	1,019,051
17	Timbres en caoutchouc.....	29	564,714	53	19	98,943
18	Statuaire et objets décoratifs.....	22	502,599	24	12	56,196
19	Mannequins.....	3	249,776	5	4	23,356
20	Jouets et jeux.....	13	303,977	18	7	40,078
21	Dactylographes et accessoires.....	4	492,567	25	9	92,371
22	Parapluies et ombrelles.....	9	484,592	19	5	48,430
23	Toutes autres industries.....	3	139,191	17	—	13,000
	<b>GROUPE 10.—USINES CENTRALES ÉLECTRIQUES</b>					
	<b>Total.....</b>	<b>1,057</b>	<b>756,220,066</b>	<b>4,854</b>	<b>950</b>	<b>9,126,278</b>

Suite de la page 423.

**Produits chimiques.**—Les industries chimiques, grâce à l'abondance de l'hydroélectricité, ont fait de très grands progrès au Canada depuis quelques années. La création et l'expansion des industries chimiques sont essentiellement dues aux grandes ressources du Canada en forces hydrauliques et en particulier au fait que nombre de chutes sont situées près des eaux de marée. L'affinage électrique d'abord appliqué uniquement au cuivre, s'est graduellement étendu à tous les métaux; de plus on se sert aussi du courant électrique pour les extraire du minerai. La production de l'aluminium, du cyanamide, de nouvelles substances réfractaires et du graphite ont déjà créé d'importantes industries. La fixation du nitrogène et ses nombreuses industries accessoires, telles que la fabrication de l'acide nitrique, du nitrate d'ammonium, des explosifs, etc., la réduction du magnésium et la production d'innombrables compositions chimiques qui ne sont connues que de ceux qui s'en servent, font actuellement l'objet d'un nouveau développement commercial. L'abaissement du coût de l'électricité a favorisé les industries usant des réactions électrothermiques, la chaleur intense que l'on peut dégager au moyen de l'électricité étant un facteur spécialement avantageux. Pendant la guerre, la fabrication de produits chimiques atteignit des sommes fabuleuses; en 1926, cette production avait une valeur de \$122,589,526. Parmi ces produits, il s'en trouve quelques-uns d'importance fondamentale, tels que les engrais, le carbure de calcium, le cyanamide, le savon, la peinture, le vernis et la distillation du bois.

**Usines centrales électriques.**—Depuis 1926 les usines centrales électriques ont été détachées du groupe 9—industries diverses—pour former un groupe séparé. Le but de cette innovation est de faciliter la présentation des statistiques de l'énergie employée dans les établissements manufacturiers. Presque toutes les autres industries produisent soit des articles complètement finis ou des articles devant servir à une plus ample transformation dans un autre établissement. Le produit de l'usine centrale électrique n'est pas une matière dans le même sens mais est tout simplement l'énergie électrique fournissant la force employée dans les différents procédés de transformation, que ce soient une entreprise minière, des tramways électriques, l'éclairage ou les travaux domestiques. Dans les établissements désignés comme usines centrales électriques on a inclus, outre ceux où la force hydraulique est transformée en courant électrique et ceux où la force ou autre source primaire d'énergie proviennent de la vapeur ou autres sources, les nombreux établissements de distribution qui achètent le courant électrique à un fort voltage et le transforment pour en faire la distribution aux consommateurs locaux. Dans de tels cas, là où les