

WM. KENNEDY & SONS, Collingwood. Un four électrique de 4½ tonnes, triphasé, à creuset fixe.

TURNBULL ELECTRO METALS LTD., St. Catharines, Ont. Un four électrique de 6 tonnes, triphasé.

BRITISH FORGINGS, LTD., Toronto, Ont. Une usine de fours électriques, comprenant dix fours Héroult de 6 tonnes, dont plusieurs ont été employés à la production du fer en gueuse durant une partie de 1917 et 1918.

TIVAN ELECTRIC STEEL CO., LTD., Belleville, Ont. Trois fours électriques de 2 tonnes, 6 tonne et ½ tonne (fabriquant du fer en gueuse).

BOWMANVILLE FOUNDRY CO., LTD., Bowmanville, Ont. Un four électrique Gronwall Dixon de ½ de tonne.

HULL IRON & STEEL FOUNDRIES, Hull, P.Q. Un four électrique de 6 tonnes, triphasé, à creuset basculant, a commencé sa production en avril 1918.

ELECTRIC SMELTING Co., Brantford, Ltd., Hull, P.Q. Un four électrique de 4 tonnes. première production en juin 1918.

COLUMBIA IRON & STEEL CO., LTD., Port Moody, C.B. Un four électrique Héroult, de 6 tonnes; première production en mai 1918.

TUDHOPE ELECTRO-METALS, LTD., Vancouver, C.B. Un four électrique fixe de 5 tonnes, triphasé, allumé le 29 décembre 1918.

D'autres établissements électro-métallurgiques ont travaillé en 1920 à la production de ferro-alliages. En voici la nomenclature :

CANADIAN, FERRO-ALLOYS, LTD., Shawinigan Falls, P.Q. Un four électrique fixe, de 1½ tonne, produisant du ferro-silicium à 50 p.c.

LEASIDE MUNITIONS COMPANY, LTD., Beaupré, P.Q. Trois fours électriques fixes, d'une capacité de 10 tonnes (de 2,240 livres) chacun par jour, produisant du ferro-silicium à 50 p.c. et 85 p.c.

ELECTRO-METALS, LTD., Welland, Ont. L'usine possède huit fours électriques produisant du ferro-silicium à 25 p.c., 50 p.c., 75 p.c., et 85 p.c. d'alliage.

INTERNATIONAL MOLYBDENUM Co., LTD., Orillia, Ont. Deux petits fours électriques ont produit du ferro-molybdène en 1917 et pendant quelques mois seulement en 1918.

ALGOMA STEEL CORPORATION, Sault Ste-Marie, Ont. Produit du spiegeleisen dans ses hauts fourneaux.

En 1918, les industriels dont les noms suivent, ont travaillé à récupérer le ferro-silicium de basse teneur, comme sous-produit de la fabrication de substances artificielles à polissage, obtenues du bauxite dans les fours électriques: D. A. BREBNER, LTD., Hamilton, Ont.; NATIONAL ABRASIVE Co., Niagara Falls, Ont.; THE EXOLON COMPANY, Thorold, Ont.; THE NORTON COMPANY, Chippewa, Ont.; THE CANADIAN ALOXITE Co., Niagara Falls, Ont.

Ministère des Mines des gouvernements provinciaux.—

Outre le ministère fédéral des Mines, dont les rapports nous ont fourni les éléments des tableaux et autres informations qui précèdent, les gouvernements provinciaux de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de Québec, de l'Ontario et de la Colombie Britannique, possèdent chacun un ministère des Mines. Quant à l'Alberta, une division des Mines est rattachée à son ministère des Travaux Publics.

Nouvelle-Ecosse.—La houille est le principal produit minéral de cette province. D'après le rapport annuel du ministère des Travaux Publics et des Mines, il en a été extrait, au cours de l'année terminée le 30 septembre 1919, 5,004,757 tonnes (de 2,240 liv.) au lieu de 5,265,404 tonnes en 1918, 5,803,661 tonnes en 1917 et 6,496,472 tonnes en 1916, soit une diminution de 260,647 tonnes sur 1918 et de 1,491,715 tonnes sur 1916. La disette de main-d'oeuvre dans les charbonnages et l'insuffisance des moyens de transport se sont fait lourdement sentir en 1919. Quant aux autres produits miniers, voici leur production en 1919, en tonnes (de 2,000 liv.) les chiffres de 1918 étant indiqués entre parenthèses: fer en gueuse 334,500 (415,808); mattes d'acier, 374,888 (512,377); pierre calcaire, 353,379 (407,048);