

TRAVAUX PUBLICS.

Depuis la Confédération, et même auparavant, le ministère des Travaux Publics a dirigé les constructions. En 1879, les chemins de fer et les canaux ont été confiés à une nouveau ministère; la construction et l'entretien des établissements pénitentiaires ont passé au ministère de la Justice; la construction et le service des phares ont été attribués au ministère de la Marine et des Pêcheries; les casernes et quartiers régimentaires au ministère de la Milice et de la Défense. Les opérations du ministère des Travaux Publics sont réparties entre trois services principaux: Génie, Architecture et Télégraphes.

Génie.—Cette division se charge de la construction des quais, jetées, brise-lames, digues, barrages et des réparations à y faire, ainsi que de la protection des côtes et des rivages; du dragage des ports et des cours d'eau; de la construction, de l'entretien et de la surveillance du matériel de dragage; de la construction et de l'entretien des bassins de carénage; de la construction, de l'entretien et de l'exploitation des estacades et glissoirs; de la construction et de l'entretien des ponts interprovinciaux et de leurs approches, ainsi que des ponts sur les grandes routes des Territoires du Nord-Ouest et de l'entretien des routes militaires; des relevés hydrographiques, des sondages et inspections dans les eaux territoriales, y compris l'établissement des niveaux et les mesurages géodésiques nécessaires à la préparation des plans, rapports et devis; l'essai des ciments, etc. La division du Génie étend son autorité sur environ 1,700 ports, 4 bassins de radoub, 4 glissoirs et estacades, nombre de ponts interprovinciaux, 48 dragues et 231 remorqueurs, allèges, etc.

Architecture.—Cette division s'occupe de la construction des édifices publics, bureaux de poste et de douane, entrepôts de douane, casernes, hôpitaux militaires et quartiers régimentaires, des bâtiments de fermes expérimentales et de ceux affectés à l'immigration, à la quarantaine, aux bureaux des agents des terres et bureaux de télégraphe, ainsi que de leurs réparations et de leur entretien. Entre tous ces travaux en cours, le plus important est la reconstruction de l'édifice du Parlement, à Ottawa.

Télégraphes.—La division des télégraphes se consacre à la construction, réparation et entretien des lignes télégraphiques, aériennes et sous-marines, appartenant à l'Etat. Ces lignes sont situées dans les provinces de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de Québec, d'Ontario, de la Saskatchewan, de l'Alberta, de la Colombie Britannique et au Yukon; les statistiques s'y rapportant sont à la page 511.

Cales sèches.—Le gouvernement canadien possède quatre cales sèches ou bassins de radoub, dont on verra les dimensions au tableau 19. La cale sèche de Kingston, Ontario, est louée à the Kingston Shipbuilding Company. Celle de Lévis, Québec, à l'est de l'ancien bassin de radoub, a 1,150 pieds de longueur; elle est divisée en deux parties (qui ont respectivement 500 et 650 pieds); sa largeur est de 120 pieds et sa profondeur, à marée haute, de 40 pieds; elle a