

2

Relevé des lignes actuelles de télégraphie sous-marine.

Voici, abstraction faite du câble atlantique et du grand câble de la Méditerranée qui relie l'Italie à l'Afrique, la liste et l'étendue des petites lignes de télégraphie sous-marine qui fonctionnent en ce moment.

La première de toutes les lignes sous-marines, celle de Douvres à Calais, établie en 1851, a 32 kilomètres de longueur et 4 fils. Pendant la même année, fut établie la petite ligne du Mississipi à Paduca, dont la longueur n'est que de 1 kilomètre 1/2 et qui ne contient qu'un seul fil. En 1852, fut établie la ligne de Douvres à Ostende qui a 112 kilomètres de longueur et 1 seul fil. Pendant la même année, fut établie la ligne de Holy-Read à Hawa qui a 112 kilomètres de longueur et un seul fil. En 1853, on créa la liaison télégraphique de l'Angleterre à la Hollande par 1 câble de 172 kilomètres de longueur qui renferme 3 fils. Pendant la même année, ligne de Porth-Patrick à Donaghadée, longue de 19 kilomètres et pourvue de 6 fils. Même année, second câble entre les mêmes lieux. En 1854, fut établie la ligne de Corse en Italie, qui a 98 kilomètres de longueur et contient 6 fils. Pendant la même année 1854, la traversée télégraphique de Corse en Sardaigne fut faite par une ligne longue de 15 kilomètres et pourvue de 6 fils. Pendant la même année, traversée du Grand-Belt dans le Danemark par un câble de 22 kilomètres de long contenant 3 fils. Même année, traversée du Petit-Belt, 8 kilomètres, 3 fils. En 1855, traversée du Sund, 18 kilomètres, 3 fils. Même année, traversée du Frith de Forth en Écosse, 6 kilomètres, 4 fils. La ligne qui fut jetée en 1855 de Varna à Balaklava à travers la mer Noire, avait la lon-

gueur considérable de 170 kilomètres, et le câble ne contenait qu'un seul fil. Même année, de Balaklava à Eupatoria, pose d'un câble télégraphique long de 90 kilomètres et ne contenant qu'un seul fil. Pendant la même année 1855, traversée du Danube à Schumia, 1 kilomètre 1/2, 1 fil; traversée du fleuve Saint-Laurent à Quito, 1 fil; traversée du Soland (île de Wight); traversée de Messine à Reggio par un câble long de 9 kilomètres. En 1858, traversée du golfe Saint-Laurent par un câble de 37 kilomètres, à un seul fil. Pendant la même année, traversée du détroit de Northumberland (île du Prince-Édouard), 16 kilomètres, à un seul fil; traversée de Saint-Pétersbourg à Cronstadt, pendant la même année, par un câble de 15 kilomètres à un seul fil.