

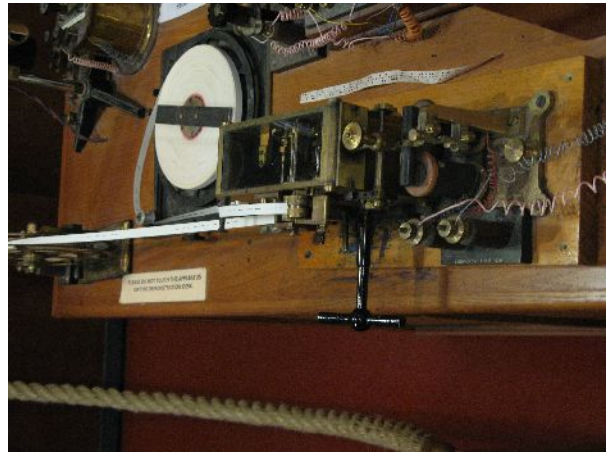


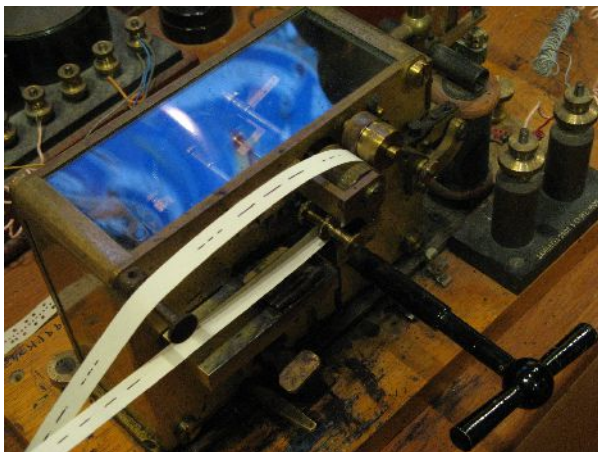
Détecteur magnétique



Emetteur à étincelles

D) Exposé télégraphique





Bande imprimée sur télégraphe morse



Télégraphe à cadran Wheatstone ABC 1858

E) Câbles télégraphiques

1 - Atlantic main câble	1858	Length	2171 miles
2 - Atlantic main câble	1865	Length	2300 miles
3 - Franch main câble	1869	Length	2788 miles
4 - British Indian main câble	1870	Length	3278 miles



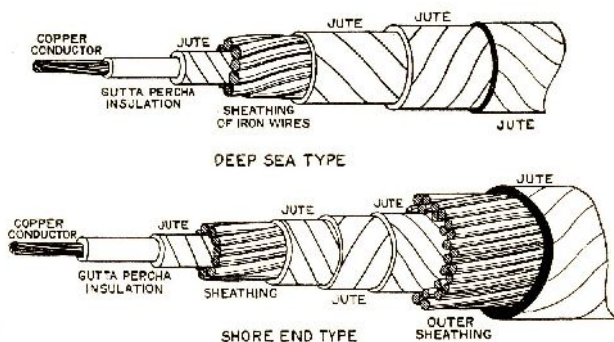


Fig. 116. Construction of Submarine Cable



Les premiers câbles utilisés étaient composés de nombreux fils enroulés en spirale autour d'un câble central comme le montre les photos ci-dessus.

Sources bibliographiques :

- Porthcurno Telegraph Museum guide book, the story so far, PK Trust 2010
- Submarine Telegraphy, Part II, 1920 by « The Western Union Telegraph Company »
- Panneaux explicatifs du musée de Porthcurno

Crédits photographiques : Michel Balannec