

# Annexes

## Une chronologie des évènements des télécommunications (1800 - 2005).

- 1800 Alessandro Volta découvre la pile à courant continu.
- 1809 Von Soemmering décrit un télégraphe électromagnétique utilisant 35 fils (tous les chiffres et les lettres). Pavel Schilling, ambassadeur de Russie à Munich s'intéresse à cet essai et ajoute la pile de Volta au dispositif.
- 1820 Oersted découvre l'action du courant électrique sur un aimant.
- 1821 André Marie Ampère établit les lois de l'électrodynamisme.
- 1828 L'américain Dyer utilise un papier au tournesol pour enregistrer. Le système est fondé sur la transmission d'une décharge d'électricité statique sur une ligne de 10 Km.
- 1831 Faraday découvre les phénomènes d'induction électromagnétique.
- 1832 Samuel Morse à bord du navire Sully imagine le télégraphe électrique.  
Pavel Schilling de l'université de Saint-Petersbourg invente un télégraphe électromagnétique.
- 1833 Gauss et Weber construisent leur premier télégraphe à Göttingen entre le laboratoire de physique et le laboratoire d'astronomie (1 Km). Utilisant un signal à 4 moments (4 bits), leur système est semblable à celui de William Thomson utilisé en 1858 sur les systèmes de câbles sous-marins de grande longueur.
- 1836 Muncke présente son télégraphe dérivé de l'appareil Schilling à W F Cooke dans la ville de Heidelberg.
- 1837 Morse démontre la validité de son télégraphe devant le Parlement des Etats-Unis.  
2 mai - Loi française sur le monopole de la transmission télégraphique.  
12 juin - Cooke et Wheatstone déposent leur brevet de télégraphie électrique.
- 1838 Cooke et Wheatstone exploitent une ligne de 13 miles entre Londres et Drayton.  
William O' Shaughnessy pose un câble sous fluvial en Inde.
- 1840 6 février - C Wheatstone présente un projet de câble sous-marin Douvres - Calais à la commission parlementaire des Communes.
- 1842 Première ligne télégraphique française entre Paris et Versailles. Elle est équipée d'appareils Wheatstone de préférence aux équipements de Morse soutenu par Arago.
- 1843 Montgomerie expose les qualités de la Gutta Percha à la "Société d'encouragement des Arts, des Techniques et du Commerce" de Londres.  
Morse installe une ligne sous-marine de télégraphie électrique dans le port de New York (Fort Lee)
- 1844 C Wheatstone réalise une expérience avec une première ligne sous-marine dans la baie de Swansea entre un navire et un phare.
- 1845 Trois inventions fondamentales permettent de résoudre la question de l'isolation des câbles sous-marins : Faraday (propriétés de la gutta), H Bewley (fabrication de tubes) et S W Silver (extrusion)  
4 février, création de la société "The Gutta Percha company".  
Ezra Cornell pose une longueur de 12 milles dans l'Hudson River à New York.
- 1846 "The Gutta Percha company" ouvre son usine, 18 Wharf road à Londres.
- 1847 Fondation de la société "Siemens & Halske" en Allemagne pour fabriquer un câble sous-marin utilisé à la télécommande des explosifs lors de la construction du port de Kiel. Les deux fondateurs allemands deviennent les consultants de Newall en 1858
- 1848 "The Gutta Percha Company" reçoit sa première commande, un câble de 2 miles pour C V Walker.  
"The Associated Press" est fondée par 6 journaux londoniens (Tribune, Herald, Courier, Journal of Commerce, Sun et Express).
- 1849 10 janvier, C V Walter essaie un premier câble sous-marin isolé à la Gutta Percha.  
Les frères Brett fondent la compagnie du câble sous-marin télégraphique sous la Manche à Paris et obtiennent du gou-

- vernement français la concession exclusive de poser un câble France – Angleterre.
- 1850 28 août, les frères Brett posent un premier câble sous-marin entre Calais et Douvres. A la suite de l'échec de cette première tentative, leur concession est renouvelée le 19 décembre.
- 1851 6 janvier. Le Prince Président signe les décrets de prospérité, dont un fixant l'objectif de relier toutes les préfectures par télégraphe à Paris, en particulier Ajaccio et Alger.  
1 mars. Le télégraphe est mis à la disposition du public.  
19 octobre. Succès de la pose par les frères Brett d'un câble sous-marin entre la France et l'Angleterre, considéré comme une première mondiale.  
27 décembre, décret complétant la loi du 2 mai 1837 sur le monopole.
- 1852 Charles Tinson Bright crée la compagnie: "The English & Irish Magnetic Telegraph Co".  
Lionel Gisborne pose 15 miles entre l'île du Prince Edward et le Nouveau Brunswick.  
1 décembre, mise en service de la liaison télégraphique Paris - Londres sans relais intermédiaire via le câble de 1851.
- 1853 Bright pose Fort Patrick - Donaghadee (Mer d'Irlande).  
Expériences nocturnes de Charles et Edward Bright pour simuler la longueur d'un câble transatlantique.  
10 juin, loi ratifiant la convention Brett et la "Compagnie du télégraphe électrique sous-marin de la Méditerranée".
- 1854 Bright & Faraday mettent en évidence le retard de la propagation des signaux télégraphiques sur les longs câbles sous-marins et demandent l'avis de W Thomson sur ce phénomène.  
L'usine de "Glass Elliot & Co" est construite à Greenwich.  
L'usine de "W T Henley Co" est construite à North Woolich.  
Pose des câbles Livourne - Bastia et Bonifacio - Santa Theresa reliant la Corse et la Sardaigne au continent.
- 1855 Edward Bright cherche un point d'atterrissage pour le câble transatlantique sur la côte occidentale de l'Irlande et sélectionne Valentia.
- 1856 John Walkins Brett, Charles Bright et Cyrus Field fondent "The Atlantic Telegraph Company".  
Lionel Gisborne met en service la ligne reliant Cap Breton à St Jean de Terre Neuve, premier élément d'un transatlantique.  
20 octobre, "The Atlantic Telegraph Company" signe un contrat de fourniture du transatlantique avec 3 compagnies: "Gutta Percha", "Glass Eliott" et "R S Newall".
- 1857 Romanov propose de relier Vladivostok aux Etats-Unis via le détroit de Béring.  
Reconnaissance du tracé transatlantique. Découverte par le lieutenant Maury de la faille appelée "Mid-Atlantic Ridge".
- 1858 Pose du premier transatlantique de "L'Atlantic Telegraph" par l'Agamemnon et le Niagara abandonné au bout d'un mois.  
William Thomson dépose le brevet du galvanomètre à miroir.  
Création par Charles Bright de la "Red Sea & Telegraph to India Co".
- 1859 Pose des câbles de la mer Rouge et de l'océan Indien - Echec dans la mise en service d'une liaison directe et permanente entre Londres et l'Inde.  
Le gouvernement britannique et "The Atlantic Telegraph" créent une commission scientifique pour statuer sur l'abandon du câble transatlantique. La présidence est confiée à W. Stephenson, puis à D. Galton.
- 1860 Faillite de la "Red Sea & Telegraph to India Co" avec un passif de 800.000 £.
- 1861 Achèvement de la première ligne télégraphique terrestre reliant la côte Est des Etats-Unis à San Francisco.  
Echec de la pose du câble Toulon - Alger. L'Algérie est reliée par l'Espagne et des câbles sous-marins reliant Barcelone à Minorque et Minorque (Port Mahon) à Alger.  
En avril, dépôt des conclusions de la Commission G Dalton contenues dans le "Blue Book".
- 1863 Création du service des câbles sous-marins à Toulon. Achat du navire câblé "Dix-Décembre"  
Construction de l'atelier de fabrication des câbles sous-marins du Mourillon à Toulon.  
Construction de l'usine de "Siemens & Halske" à Charlton.  
Signature d'un accord entre le gouvernement russe et "The American & Russian Telegraph Co" pour construire une liaison à travers le détroit de Béring et l'Alaska.  
28 décembre, accord franco-espagnol pour l'établissement d'une ligne télégraphique Oran - Carthagène.
- 1864 31 janvier, troisième échec de la pose d'une liaison avec l'Algérie entre Oran et Carthagène. Il s'agit de la première opération du Dix-Décembre.

- 7 avril, création de la société "Telegraph Construction & Maintenance" (TCM ou Telcon) sous la présidence de John Pender.  
Bright pose un câble sous-marin entre Fao et Karachi, élément de la ligne terrestre reliant l'Europe aux Indes.  
Telcon obtient le contrat de pose d'un transatlantique. Daniel Goosch achète et modifie en câblant le paquebot "Great Eastern".
- 1865 17 mai, la première conférence internationale sur le télégraphe se tient à Paris. La convention finale est signée par 20 Etats.  
Réalisation de la première liaison télégraphique reliant l'Europe à l'Inde par voie terrestre (Turkish Line).  
Echec de la pose d'un premier câble transatlantique par le "Great Eastern".  
Pose de la liaison Marsala (Sicile) - Bizerte permettant de relier l'Algérie à la métropole.
- 1866 Création de l' "Anglo - American Telegraph Company" (l'Anglo). Le Great Eastern pose un second câble transatlantique pour l'Anglo et répare le câble de 1865 : la voie du télégraphe à grande distance par câble sous-marin est ouverte.  
Le Great Eastern pose un second câble transatlantique pour l'Anglo et répare le câble de 1865.
- 1867 William Thomson dépose le brevet du "siphon recorder".
- 1868 3 juillet, au Royaume Uni, Disraeli dépose le "Telegraph Act" (création du monopole du télégraphe du British Post office).  
Conférence de Vienne. Fondation d'un organisme permanent de l'UTI, le "Bureau International des Administrations Télégraphiques" (BIAT) dont le siège est à Berne. Le BIAT suit l'évolution du réseau et publie périodiquement les nomenclatures qui ont servi de base à l'étude.  
Constitution des principales Compagnies privées anglaises en 2 ans (1868-1870).
- 8 juillet, décret approuvant la construction d'un câble transatlantique entre le gouvernement, français et les représentants de la "Société du Câble sous-marin Télégraphique Français" (SCTF), le baron d'Erlanger et Julius Reuter.
- 1869 1 juin, création de la "Great Northern Telegraph Company" (GNTC) par le danois Carl Frederik Tietgen.  
23 juillet, pose du câble transatlantique français Brest - Saint Pierre par le Great Eastern.  
19 août, décret approuvant la convention signée le 16 mai 1864 entre la France, le Brésil, l'Italie et le Portugal d'une part et Pier Alberto Balestrini d'autre part, celui-ci s'engageant à réaliser une ligne reliant l'Europe à l'Amérique centrale et au Brésil. Cette convention est surtout intéressante pour ses aspects juridiques (première convention internationale). Le câble ne fut jamais installé.
- 1870 Construction de la ligne terrestre allemande et russe des Indes par "The Indo-European Telegraph company". Service télégraphique offert entre Londres et Calcutta.  
19 janvier, mise en service d'une ligne télégraphique sous-marine entre Londres et Bombay après la pose des câbles Suez - Aden - Inde par le Great Eastern.  
5 et 28 février, décrets approuvant les conventions signées entre l'administration et le baron d'Erlanger pour raccorder la France à la ligne de l'Inde.  
Premier atterrissage d'un câble sous-marin au Japon à Shambon (GNTC).  
Pose d'un câble entre la Nouvelle Zélande et Nouvelles Galles du Sud (Australie).  
Pose des câbles Madras - Penang - Singapour et HongKong - Chine.  
Pose de la liaison Marseille - Bône - Malte donnant accès à la ligne d'Extrême Orient.
- 1870-1871 19 juillet 1870 : déclaration de la guerre.  
2 septembre : capitulation de l'empereur à Sedan - 4 septembre : proclamation de la République.  
17 février 1871 : Thiers, chef de l'exécutif et Pouyer-Quertier, ministre des finances.  
28 mai : fin de la Commune de Paris.  
2 décembre, 15-21 décembre et 25-28 janvier 1871, signature à Tours des décrets pour la construction par la compagnie anglaise "Indian Rubber" pour la construction des câbles sous-marins Cotentin - Bretagne et Brest - Bordeaux.
- 1871 Mise en service de la ligne terrestre transsibérienne entre Moscou et Vladivostok.  
GNTC met en service les liaisons sous-marines Vladivostok - Nagasaki et Vladivostok - Shanghai - HongKong.  
4 mai, décret signé à Versailles pour la modification du marché signé avec "Indian Rubber" de façon à installer un premier câble sous-marin direct entre Marseille et Alger.
- 1872 1 janvier, GNTC ouvre le service entre l'Europe et l'Extrême-Orient par le transsibérien.  
1 juin, GNTC met en service le premier navire câblant spécifique le "H C Oersted".

- 1873 John Pender fonde "The Eastern Telegraph Company" (Eastern).  
21 octobre, mise en service de la liaison télégraphique Londres – Adélaïde.  
12 et 24 octobre, signatures de la convention avec GNTC et signature du décret d'application pour la construction de Calais (Oye) – Fano (Danemark).  
John Pender fonde "The Eastern Extension, Australia and China Telegraph C°".  
Création de la "Brazilian Submarine Telegraph Company".  
Absorption de la "Société du Câble Transatlantique Français" par l'Anglo.  
Mise en service par la société "Hooper" du câbliez Hooper, premier navire converti dédié aux poses depuis le Great Eastern.  
Pose de Calais (Oye) - Fano par GNTC - Accès de la France au réseau terrestre d'Extrême-Orient par la voie transsibérienne.  
La Charente est cédée par la Marine Nationale et transformé en navire câbliez.
- 1874 Première usine japonaise de fabrication de câble sous-marin.  
Première liaison construite au Japon en Kyushu et Honshu posée par un vapeur (Densimu Maru).  
Emile Baudot propose son premier émetteur-récepteur télégraphique.  
Mise en service du NC Faraday I par "Siemens Brothers" premier grand navire câbliez de pose.
- 1875 Pose du premier câble entre l'Australie et la Nouvelle Zélande.  
Alexander Muirhead invente l'exploitation Duplex.  
Conférence de Saint-Petersbourg. Séparation des discussions internationales et techniques. Invitation des compagnies privées.
- 1876 Graham Bell invente le téléphone qu'il présente à l'Exposition de Philadelphie en 1876.
- 1877 Décision de pose d'un câble transpacifique entre le Canada et la Nouvelle Galles du Sud (Australie) qui ne sera mise en service qu'en 1902.  
Signature par le gouvernement français d'une convention avec l'"Eastern" pour la pose d'une seconde liaison Marseille - Bône – Malte, celle-ci bénéficiant d'une ligne directe entre la Manche et Marseille et la liaison Marseille – Bône étant réservée au trafic national France – Algérie.  
Abandon du câble transatlantique de 1865.
- 1878 Mise en service du câble Antibes - Saint Florent, fourni par Telcon, premier câble direct sur la Corse.  
27 février, création du ministère des Postes et Télégraphes (P&T) sous la tutelle des finances. La direction des télégraphes quitte le ministère de l'Intérieur pour être rattaché aux P&T.
- 1879 17 mars, la "Compagnie Française du Télégraphe de Paris à New York" (PQ) constituée en 1876 par Pouyer-Quertier obtient une concession exclusive pour la pose d'un câble reliant la France aux Etats-Unis.  
Pose du câble Marseille - Alger 2.  
Pose par la PQ de la liaison Brest - Cap Cod - New York.
- 1880 Signature du second pool des câbles transatlantiques.
- 1881 19 janvier, Jay Gould prend le contrôle de la "Western Union".  
Pose de 2 câbles transatlantiques de 1881 et 1882 par la "Western Union".  
Construction de l'usine de La Seyne sur Mer, appartenant à l'administration des P&T.
- 1883 John Mackay et Gordon Bennett créent la "Commercial Cable company" (CCC) à New York.  
Pose de 2 câbles transatlantiques par la CCC en 1883 et 1884.  
Accord entre GNTC et l'Eastern sur la répartition du trafic entre l'Europe et l'Extrême-Orient.
- 1884 14 mars, signature de la Convention internationale de Paris pour la Protection des Câbles sous-marins.  
5 juillet, loi approuvant la convention franco-espagnole du 2 mai 1884 pour ouvrir une liaison entre Dakar et Cadix.  
Pose de Cadix - Teneriffe, Teneriffe - Saint Louis, Saint Louis - Yoff et Yoff - Dakar par la "Spanish Submarine Télégraph company" (Spanish).  
17 décembre, le gouvernement français accorde à CCC une concession d'exploitation du télégraphe qui permet à la compagnie américaine d'installer durablement en France et d'exploiter un câble Waterville – Le Havre.
- 1886 Construction de l'usine Pirelli à La Spezia. Pirelli se dote du navire câbliez Citta di Milano.  
Construction de l'usine allemande de Nordenham par "Felten & Guillaume".

- 1 décembre, déclaration relative à la Convention pour la Protection des Câbles sous-marins.
- 1887 5 janvier, démission de Pouyer-Quertier et remplacement par Bruyère Dellaurier à la tête de la PQ.  
Pose des liaisons allemandes Emden - Greetzel - Lowenstoft (F&G) et Londres - Valentia pour rejoindre le réseau de l'Anglo.  
Fondation de la "Participation des câbles des Antilles"
- 1888 La "Société Française des télégraphes sous-marins" (SFTSM) rachète la Participation. Début de la construction du réseau des Antilles.
- 1889 10 juillet, loi sur la nationalisation des compagnies de téléphones et des avoirs de la "Société Générale des Téléphones" (SGT).  
La SGT pose la première liaison téléphonique sous-marine - Guadeloupe et Marie Galante (36 Km).
- 1890 Le "British Post Office" (BPO) nationalise la compagnie "Submarine Cable company".
- 1891 Inauguration de l'usine de la SGT à Calais. Le Roddam embarque la seconde phase du réseau des Antilles.  
Pose de la première liaison téléphonique France - Angleterre entre Sangatte - Ste Margaret par "Siemens Brothers".  
Pose de la liaison Toulon - Ajaccio.  
Autorisation accordée à la "South American Cable" de poser un câble Dakar - Brésil. Ce câble est posé en 1892 par le câblé Silverstown.
- 1892 Inauguration de l'usine de "A Grammont" à Saint-Tropez.  
Pose de la liaison Dakar - Fernando - Recife par le NC Silverstown (ex Hooper).  
Pose de Marseille - Oran (SIT).
- 1893 Convention accordée par l'Etat à la SFTSM pour la construction d'un câble reliant la Nouvelle Calédonie à l'Australie.  
Pose de Marseille - Bizerte - Tunis, première liaison construite par "A Grammont" à Saint-Tropez.  
Pose du câble Nouvelle Calédonie - Australie (SGT) par la Société Française des câbles sous-marins (SFTSM).
- 1896 1 janvier, constitution de la "Compagnie Française des Câbles Télégraphiques" (CFCT) sous la présidence du contre amiral Cabet.  
28 mars, loi approuvant la convention signée le 2 juillet 1895 par l'Etat pour regrouper les actifs de la SFTSM et de la PQ.  
Pose du câble New York - Cap Haïtien reliant le réseau des Antilles au câble transatlantique français.  
Premier câblé japonais (NC Okinawa Maru) construit en Angleterre (Renfrew) et équipé en Angleterre.  
Fondation de la DAT allemande qui commande à TCM un câble Borkum - Vigo - Açores - New York.
- 1897 Achat et conversion du navire câblé Contre Amiral Cabet.  
Guglielmo Marconi fonde à Londres "The Wireless Telegraph & Signal company" qui deviendra en 1900 "Marconi's Wireless Telegraph company" (Marconi).  
5 novembre, Eugène Ducretet transmet des signaux électriques entre le Panthéon et la tour Eiffel.
- 1898 2 septembre, fin de pose du câble Brest - Cap Cod (Direct) par le François Arago, ex Westmeath acheté par le constructeur SIT.  
L'usine de Nordenham est construite par Felten & Guillaume sur les bords de la Weser.
- 1899 28 mars, premier message transmis par Marconi par radio entre la France et l'Angleterre (Wimereux - Douvres). Entrée en scène du futur concurrent aux câbles sous-marins.  
7 mai, signature de la concession entre le gouvernement et l'Anglo non exclusive jusqu'au 31 décembre 1908 et pose par l'Anglo de la liaison Cuckmere - Le Havre en 1900.  
27 mai, fondation de la "Norddeutsche Seekablewerke" regroupant l'usine de Nordenham et câblé Von Pedbielski.
- 1900 Marconi fonde la société d'exploitation du télégraphe par radio.
- 1901 L'Eastern met en service le câble Durban - Perth via l'île Maurice.  
12 décembre, Marconi transmet un signal radiotélégraphique transatlantique entre Le Poldhu (Cornouailles) et la Tour Cabot (Terre Neuve).  
Pose par la "Deutsche Atlantic Telegraph Company" (DAT) du premier câble transatlantique allemand construit par Telcon. Le second câble, posé en 1904 sera construit par l'industrie allemande et posé par les deux navires allemands Stephan et Von Podbielski.
- 1902 8 mai 1902, éruption de la Montagne Pelée (Martinique) le 8 mai 1902 avec ses conséquences sur la destruction du réseau

- des Antilles.  
Telcel lance le navire câblé Colonia pour poser le câble du Pacifique entre Banfield (Canada) et l'île Fanning, long de 3.458 miles nautiques (6.404 Km).  
Achat par le gouvernement français, des câbles de la "Western African Telegraph" Dakar – Conakry, Grand Bassam – Cotonou et Cotonou – Libreville.  
Pierre Picard adapte le Baudot pour une exploitation sur les liaisons de longueurs moyennes entre la France et l'Afrique du Nord par exemple.  
"Felten & Guillaume" fabrique le premier câble sous-marin à charge Krarup entre les deux îles de Ferhmar (Allemagne) et Laaland (Danemark).  
31 octobre, mise en service du "Pacific Cable" et envoi du premier message entre Ottawa et Auckland.  
4 décembre, mise en place d'une liaison radio par le général Ferrié entre la Martinique et la Guadeloupe pour acheminer le courrier officiel. Fragilisation de l'image de la CFCT et des câbles sous-marins dans l'opinion française.
- 1903 Edouard Jéramec remplace Villard à la présidence de la CFCT.  
Gustave Eiffel offre la tour Eiffel au ministère de la Guerre permettant ainsi à Ferrié de construire le réseau radio avec les places fortes de l'Est.  
Mise en service de la seconde liaison transpacifique entre San Francisco et les Philippines (25 % CCC, 25 % GNTC et 50 % Eastern)
- 1904 21 janvier, la tour Eiffel devient une station de télégraphie sans fil (TSF) militaire.  
27 février, ouverture du service radio-maritime par le ministère des P&T qui rappelle la loi sur le monopole. Les centres d'Ouessant et de Porquerolles sont ouverts au trafic commercial respectivement les 7 octobre et 18 novembre.  
Le Britannique J. Ambrose Fleming, invente la diode thermoionique.  
En juillet, constitution de la compagnie germano-néerlandaise pour exploiter un réseau dans le Pacifique.
- 1905 Marconi ouvre le service radio-maritime dans l'Atlantique Nord.  
Installation du câble Brest – Dakar construit par la SIT et posé par le câblé François Arago et de la liaison Tanger – Cadix prolongeant les câbles Marseille - Oran 1892 et Oran – Tanger 1901.
- 1906 Siemens & Halske fabrique un premier câble sous-marin à charge Pupin à travers le lac de Constance.  
3 octobre – 3 novembre, la conférence internationale de Berlin met fin au monopole de la compagnie Marconi sur la TSE  
31 décembre, l'américain Lee de Forest dépose le brevet de l'audion, ancêtre de la triode.
- 1907 5 mars, Marconi ouvre un premier service radiotélégraphique commercial transatlantique entre Clifden (Irlande) et Glace Bay (Canada) ouvert aux messages commerciaux et aux dépêches de presse.  
8 novembre, transmission de la première téléphotographie sous-marine représentant le roi Edouard VII transmise en 18 minutes entre Londres et Paris, à l'initiative de l'Illustration et du Daily Mirror.
- 1908 Guerre russo-japonaise avec une utilisation militaire de la radio.  
Emile Girardeau construit une liaison TSF entre Brazzaville et Pointe Noire.
- 1909 Marconi propose un service radiotélégraphique sur l'Atlantique Nord refusé par les Américains.  
La SIT vend à "West Germann", un groupe franco-suisse ses avoirs dans le capital de la CFCT, annonçant le début d'un conflit entre les actionnaires et l'administration des P&T.
- 1910 "Siemens Brothers" fabrique et installe le premier câble chargé téléphonique entre Calais et Douvres utilisant des bobines Pupin, définie par Michael Pupin (Griz Nez – Abbott's Cliff 3).
- 1911 Création de la "Compagnie Française des câbles Sud – Américains" (SUDAM).
- 1912 Telcel fabrique et installe un câble téléphonique à 4 conducteurs à charge continue entre Calais et Douvres (Griz Nez – Abbott's Cliff 4).  
L'Anglo, pionnière des liaisons transatlantique loue ses liaisons transatlantiques à la Western Union avec pour conséquence la cession de la station de Cuckmere. La "Western Union" est en compétition avec la CFCT sur le marché français.  
17 juin, création du service de la TSF qui deviendra la direction des services radioélectriques.  
15 octobre, création du service des câbles sous-marins qui deviendra la direction des câbles sous-marins
- 1913 15 janvier, ouverture d'une liaison de radiotélégraphie sans fil entre New York et Berlin.  
La Sudam achète la "South American Cable Co" et son réseau Dakar – Fernando – Recife.
- 1914 3 août, début de la première guerre mondiale.

- Les Etats-Unis nationalisent les stations radioélectriques étrangères en particulier les deux centres allemand et français de Sayville et de Tukerton. Guerre des câbles – Expédition allemande dans l’océan Pacifique et l’océan Indien.
- 16 septembre, mise en service de la station radio Lyon La Doua doublant la station du Trocadéro (tour Eiffel) menacée par l’avance des troupes allemandes. Premiers contacts avec la Russie le 19 septembre.
- 1915 Lancement de la production de la lampe TM (Télégraphie Militaire).  
26 octobre, première liaison radioélectrique ouverte entre Arlington (Etats-Unis et la tour Eiffel).  
Le câblage Dacia est torpillé à Funchal alors qu’il prépare la dernière expédition de déroutement du câble allemand Borkum – Vigo – Monrovia en Brest – Casablanca – Dakar.
- 1917 6 avril, entrée des Etats-Unis dans la guerre. Ouverture du service entre Sayville et Lyon La Doua permettant d’échanger 40.000 mots par jour avec les Etats-Unis.  
Début de la construction de Bordeaux – La Fayette à la demande des Etats-Unis.  
C S Franklin de la compagnie Marconi réalise une transmission de 20 miles (37 Km) à Carnavon (GB) par ondes hectométriques dirigées.
- 1918 Février, constitution de la compagnie Générale de TSF - CSF à partir de la SFR d’Emile Girardeau et de plusieurs autres constructeurs.  
Le réseau du général Ferrié (Bamako, Brazzaville et Tananarive) est transféré à la TSE  
11 novembre. Fin de la guerre.
- 1919 Redistribution de la plus grande partie du réseau allemand (21.563 NM – 39.934 Km). Les deux câblages Stephan et Norderney sont attribués respectivement à Telcon et au British Post Office. Le Von Oldenburg est attribué à l’Italie. Le gouvernement français conserve la liaison Brest – Casablanca – Dakar et le câble Brest – Fayal – New York.  
Marconi présente un projet de réseau mondial (Imperial Wireless network) au gouvernement britannique. C S Franklin réalise une transmission par ondes hectométriques dirigées de 93 miles (172 Km) entre Hendon et Birmingham.  
21 novembre, contrat RCA – Marconi et mise en service de la première liaison radiotélégraphique transatlantique ouverte au public.
- 1920 1 mars, RCA ouvre avec la Norvège.  
29 octobre, concession de 30 ans accordée à la SFR pour la construction et l’exploitation des liaisons radiotélégraphiques.  
E Girardeau fonde Radio France en rapprochant la CSF de la SFR.  
18 décembre, inauguration de Bordeaux La Fayette.
- 1921 10 janvier, début de la construction de Sainte Assise par la CSE  
27 juin, fondation de Radio France, filiale de la CSF et des P&T permettant de se conformer à la loi sur le monopole.  
3 août, transmission du premier béline transatlantique.  
La compagnie américaine The Western Electric Company dépose le brevet d’un alliage nickel-fer (permalloy) utilisé pour la construction de câbles sous-marins chargés.  
26 octobre, RCA et Radio – France signent une convention pour exploiter une liaison radiotélégraphique ouverte au public à compter du 14 décembre.  
En novembre, le radioamateur de Nice, Léon Deloy converse par radio avec les américains Schnell et Reinartz prouvant la possibilité de communications intercontinentales par ondes décimétriques.  
Lancement d’un second programme de construction de centres coloniaux (Dakar, Saigon, Bamako, Fort de France).  
Lyon, Bordeaux et Villejuif passent sous la responsabilité des P&T; construction du BCR (rue Saint Dominique), de Villecresnes et du centre Bourse.  
25 décembre, le monopole de la transmission est étendu à la radiodiffusion.
- 1922 7 août, mise en service du centre d’émission de Sainte Assise.
- 1923 Le 14 janvier, une première liaison radiotéléphonique unidirectionnelle est mise en service entre Rocky Point près de New York et New Southgate (usine anglaise STC).  
Telcon dépose le brevet d’un alliage cuivre-nickel-fer, le mumétal utilisé pour les câbles sous-marins chargés.
- 1924 14 janvier, ouverture du service de la transmission d’images par les appareils d’Edouard Belin. La première version des télécopies est née.  
17 janvier, ouverture de la ligne radiotélégraphique Bordeaux – Saigon.  
14 juin, Marcel Verdan dépose le brevet du Baudot – Verlan permettant de transmettre en Baudot par radio.

- Un câble chargé (mumétal) est installé par la Western Union entre Waterville – Horta - Canso. Il est exploité à la vitesse de 1.500 mots à la minute, la plus grande vitesse transatlantique jamais utilisée.
- Marconi, à bord de l'Elettra réalise ses expérimentations sur la transmission par ondes courtes.
- 1925 Nouveau câble chargé transatlantique direct posé par la Western Union.
- 1926 Nouvelle liaison transpacifique entre la Nouvelle Zélande, l'Australie et la Canada (mumétal).  
25 octobre, première liaison transatlantique radio par ondes courtes entre Montréal et Londres.  
Pose des câbles DAT Borkum - Fayal posé par le Neptun et Italcable Anzio-Las Palmas-Teneriffé.
- 1927 6 janvier, inauguration de la liaison radiotéléphonique entre Paris (Pontoise et Villecresnes) et Buenos Aires.  
7 janvier, première liaison radiotéléphonique transatlantique ouverte au public entre les centres de Rugby (GB) et Rock Point (EU).
- 1928 Accord franco-américain sur les câbles entre CFCT, Postal et CCC.  
Accord franco-américain sur la vente de l'US Haiti et de la Co des Antilles à All America Cables  
Accord franco-américain sur attribution du câble ex-allemand exploité par CCC avant août 1914.  
Accord technologique franco-américain avec LMT : le sans fil à CSE, le téléphone à LMT.  
28 mars, mise en service du service radiotéléphonique via Londres inaugurée par W Gifford, président d'AT&T, le général Pershing et le ministre Maurice Bokanovski.  
Premier câble téléphonique isolé au papier entre la France et l'Angleterre (Audresselles - Seebrook).
- 1929 Le 30 septembre, fusion de Marconi et de l'Eastern pour constituer The Imperial & International Communications Limited qui deviendra Cable and Wireless Company (C&W) en 1934.
- 1930 Accord de répartition du trafic sur l'Atlantique Nord : WU (43,6 %), PQ (6,8 %) et autres compagnies câbles (30 %) contre seulement 30 % aux compagnies radio.  
En France, nomination de Couderc, directeur des câbles sous-marins et lancement de l'Ampère 2 pour remplacer la Charente.
- 1932 Conférence de Madrid. Création de l'UIT (fusion des organisations télégraphique et radio). Edouard Estaunié propose le mot télécommunications.  
Pose du câble Dakar - Conakry. Remaniement du réseau d'Afrique de L'Ouest et achat de l'Arago ex Transmitter basé à Dakar en 1931.
- 1933 Imperial Chemical Industries (ICI) invente le polyéthylène.
- 1935 Restructuration de l'industrie britannique sous l'effet de la profonde crise, née en 1929 aux Etats-Unis, Submarine Cable Limited regroupe les deux constructeurs Telegraph Construction & Maintenance Company et Siemens Brothers.
- 1936 Pose de la liaison Nabeul (Tunisie) – Igalo (Serbie).  
2 décembre, ouverture au public du service radiotéléphonique entre Paris et New York par une ligne directe.
- 1938 Préparation du réseau en vue de la guerre ; pose des liaisons Marseille – Bizerte et Nabeul – Igalo et d'un réseau microphonique pour la Marine nationale.  
Alec Reeves dépose le brevet de la Modulation d'impulsions codées (PCM - Pulse Code Modulation).  
Usine de Calais de la Société Générale des Téléphones est cédée à "Câbles de Lyon » .
- 1939 Installation par la SIT du câble 120 circuits Calais – Douvres, prolongeant la câble Paris – Calais (dernier câble à paires sous plomb).  
3 septembre : début de la Seconde guerre mondiale.
- 1940 Guerre des câbles sous-marins. L'Emile Baudot est saisi par les Britanniques à Portsmouth en 1940,
- 1943 Le navire câblier Iris 2 installe le premier câble coaxial téléphonique équipé d'un répéteur entre Anglesey et Port Erin (Ile de Man). C'est le premier répéteur immergé au monde.  
l'Ampère saisi par les Allemands en 1943 est torpillé à Marseille en 1945.
- 1945 15 août : Fin de la guerre.  
Remise en état de tous les réseaux de câbles sous-marins télégraphiques. Transfert du réseau de la CFCT à la Sudam.  
Arthur C. Clarke imagine l'utilisation des satellites géostationnaires pour constituer un réseau téléphonique global couvrant la planète.
- 1946 Pose par l'Emile Baudot sur le câble télégraphique Toulon – Ajaccio d'un répéteur rigide conçu, réalisé et fabriqué par les télécommunications, en particulier le SRCT qui va fusionner avec le CNET, et le groupe industriel CGE.

- 1947 En Grande Bretagne, C&W est nationalisé.  
SCL pose un câble coaxial 1,7 pouce (43,18 mm sur isolant) entre la Grande Bretagne et les Pays-Bas.  
Aux Etats-Unis, les trois chercheurs des laboratoires Bell (Bell Lab.), William Shockley, John Bardeen, et Walter Brattain inventent le transistor.  
Mise en service de 12 voies radio entre le continent et la Corse.
- 1949 Remise en état du câble télégraphique Brest – Cap Cod.
- 1950 Pose de la liaison Cannes – Nice de 60 MN (110 Km) avec un répéteur d'une capacité de 8 circuits téléphoniques à 4 Khz.  
Pose du Key West - La Havane, capacité 24 voies à 4 kHz
- 1951 Pose des 2 câbles 60 voies sur GB - Pays Bas (BPO-SCL) et des 2 câbles Danemark - Pays Bas (STC-TCM).
- 1953 26 novembre, mise en service de la première usine américaine de Simplex Wire and Cable Company à Newington, New Hampshire.
- 1955 Le CNET absorbe le LNR (déménagé en 1957 à Issy les Moulineaux).
- 1956 Mise en service de l'usine de STC à Southampton.  
Mise en service de la première liaison transatlantique téléphonique TAT 1 le 14 août à 20h52 GMT. Il offre une capacité de 36/48 circuits. (48 circuits à 3 kHz) avec deux câbles unidirectionnels.  
Décision en Grande Bretagne de construire le réseau du Commonwealth en câble porteur central et 60/80 voies.
- 1957 Mise en orbite du premier satellite russe Spoutnik 1.  
Mise en service du câble Marseille – Alger, premier câble bidirectionnel posé par grand fond offrant 60 voies téléphoniques à 4 kHz.
- 1958 Fermeture en France des bureaux télégraphique de l'Eastern le 1 janvier et de Western Union et Commercial Cable Company le 1 septembre.  
Le 29 avril, signature à Genève de la Convention sur le Droit de la Mer avec définition de la mer territoriale et de la zone contiguë.
- 1959 La Compagnie des Câbles Sud Américains devient la Compagnie Française des Câbles sous-marins et de Radio (FCR).  
Pose du câble TAT 2 entre Clarenville et Penmarc'h (48 circuits 3 kHz du type SB américain).
- 1960 Lancement du satellite passif Echo 1 par la NASA.  
Pose transatlantique anglais Cantat (SCL-STC) 80 x 3 kHz, premier câble au monde utilisant du câble à porteur central LW.  
Premier faisceau hertzien transhorizon de Thomson-CSF - Oran - Colomb Béchar.  
FH Lille - Londres 4 canaux (600 voies + 2 canaux TV+ 1 secours).  
FH Grasse - Ajaccio La Punta et Grasse - Bastia Sierra di Pigno (600 voies).
- 1961 Mise en service du navire câblé Marcel Bayard qui pose la liaison Perpignan – Oran.
- 1962 La DGT participe aux deux programmes de satellites Telstar (AT&T) et Relay (NASA) et choisit le site de Pleumeur-Bodou. Ce sont les premiers satellites dotés d'amplificateurs de signaux et de retransmetteurs.  
PBI est opérationnel le 10 juillet. Première liaison de télévision transatlantique entre le France et les Etats-Unis.  
Abandon des réseaux télégraphiques transatlantiques par câbles sous-marins.
- 1963 Aux Etats-Unis, la Comsat est créée par le Communications Satellite Act.  
AT&T conclut ses études du système SD (128 circuits 3 KHz) – porteur central – répéteurs rigides articulés –chenille de pose et navire poseur CS Long Lines par la pose de la liaison Floride – Saint Thomas - Panama.  
Pose du TAT 3 entre les Etats-Unis et la grande Bretagne (système SD).  
Lancement du premier satellite géostationnaire Syncom.  
Pose du premier câble téléphonique transpacifique Tranpac, construit par l'industrie britannique.
- 1964 Premier système 5 Mhz - 480 circuits à 4 Khz construit par STC entre la Grande Bretagne et la Belgique.  
Mise au point du système de navigation par satellite Transit, ancêtre du GPS par l'agence américaine NNSS pour la Marine américaine. Il sera mis à la disposition du secteur civil en 1968.  
Pose du TPC 1, premier transpacifique en système SD.
- 1965 En avril, lancement d' Early Bird – Intelsat, premier satellite de Télécommunications géostationnaire.  
Pose du transatlantique TAT 4 entre Saint Hilaire du Riez et Tukerton. (128 circuits à 3 Khz).

- 1966 Les Britanniques Charles Kao and George Hockham publient leur communication sur la transmission, sur fibres optiques.
- 1967 Pose du câble Seacom dans le sud-est Asiatique qui termine le réseau du Commonwealth à travers le Pacifique et dans le Sud-Est asiatique.  
Rachat de la CFCT par la Sudam pour conserver un droit d'exploitation aux Etats-Unis.
- 1968 Le système SAT 1 est mis en service entre Le Cap et Lisbonne. C'est le dernier système à tubes. Il permet 360 circuits à 4 kHz.  
Lancement du programme Intelsat 2 avec 4 satellites Hugues offrant 1500 circuits ou 1 canal satellite. Installation de PB2 à Pleumeur Bodou.
- 1969 Le lancement du premier satellite au-dessus de l'océan Indien permet la première couverture mondiale décrite par Clarke en 1945.
- 1970 Restructuration dans l'industrie européenne. En Grande Bretagne, STC absorbe le constructeur SCL et en France, création de Submarcom division commerciale commune à CIT-Alcatel et Câbles de Lyon.  
Pose du câble transatlantique TAT 5 entre les Etats-Unis et l'Espagne (845 voies à 3 KHz - répéteurs transistorisés et ensouillage des extrémités).  
Premier système 5 MHz français (480/640 circuits) posé entre Saint-Raphaël et Saint-Tropez.  
L'américain Corning annonce la mise sur le marché de la fibre optique monomode d'un affaiblissement de 16 dB/km.  
Panish and Hayashi, deux chercheurs des Bell Lab., construisent le premier laser à semi-conducteur opérant de façon continue à la température normale.
- 1971 Le câblage Alert du BPO est équipé d'une machine linéaire à 18 paires de roues.  
Pose du Marseille – Alger 2 en système français S5.
- 1972 2 novembre, accord de Durango (EU) pour la construction du TAT 6 et l'étude en commun du système SG.
- 1973 Lancement du navire câblage Vercors au Havre, navire de pose construit aux Ateliers et Chantiers du Havre (ACH) par France Câbles et Radio (FCR).  
Le 13 décembre, création de la Direction des Télécommunications du Réseau International (DTRI) à partir des directions des deux services radioélectriques et des câbles sous-marins et du département spatial du CNET).  
Pose de Penmarc'h – Casablanca en système S5.
- 1974 Le Vercors est opérationnel et équipé de la charrue de l'AT&T pour l'ensouillage du TAT 6 (Saint Hilaire – Green Hill).  
Pose ensouillée du côté Green Hill.
- 1975 Lancement par l'AT&T du programme Scarab, 2 engins télécommandés d'intervention sous la mer (1850 m) pour la réparation des câbles sous-marins, dont le premier engin avec ses partenaires FT, CaW, Teleglobe et BPO.  
Corning produit une longueur de 4 Km de fibre dont l'affaiblissement est de 4 db/km.  
Première liaison expérimentale à fibres optiques mise en service par les Bell Labs. Une longueur de 700 mètres reliant les deux bureaux d'Atlanta-Géorgie est exploitée à 45 M/bits dans la fenêtre de 820 nm.  
Pose par le Vercors de la première liaison S25 (25 Mhz – 3000 voies) entre Saint-Raphaël et La Foux.
- 1976 TAT 6 - Saint Hilaire du Riez - Green Hill - Système SG américain (4000 circuits à 3 kHz avec ensouillage des 2 extrémités par le Vercors).  
Premiers accords d'entretien des câbles sous-marins en Méditerranée entre les PTT et Italcable.  
Marseille - Rome et Courseules - Eastbourne (25 MHz - 3440 voies à 3 kHz Submarcom).  
Le 1er juillet, signature du premier accord d'entretien des câbles d'Atlantique (ACMA) qui prévoit l'entretien des câbles de la zone par 5 navires câblage, dont le Marcel Bayard.
- 1977 Installation des liaisons Casablanca - Dakar, Dakar - Abidjan (1978), Abidjan - Lagos (1980) - 480/640 voies Marseille - Bastia (S25)
- 1978 Négociations difficiles, avec la FCC en particulier, pour la construction du câble transatlantique TAT 7 dont la mise en service est prévue en 1983.
- 1980 Premières liaisons sous-marines expérimentales en fibres optiques construites par STC dans le Loch Fine en Ecosse et par l'industrie japonaise pour les opérateurs NTT et KDD.  
Novembre: Entrée en service du Scarab 1, dédié à l'ACMA.
- 1981 6 janvier, Incendie du Marcel Bayard. Construction par FCR de deux nouveaux navires pour remplacer l'Ampère et le

- Marcel Bayard ; les câbliers Raymond Croze et Léon Thévenin qui sont mis en service en juillet 1983.  
Entrée en service du Scarab 2.
- 1982 30 avril, signature de la Convention des Nations Unies sur le Droit de la Mer à Montego Bay (Jamaïque).  
La première liaison sous-marine française à fibres optiques est posée entre Antibes et Juan Les Pins.  
AT&T pose également une liaison à fibres optiques près des Bermudes.
- 1983 Filialisation de la division marine de C&W, sous le nom de Cable and Wireless – Marine (C&W M)  
Pose du dernier câble sous-marin transatlantique analogique TAT 7 (4.200 circuits 3 kHz).  
Installation sur le Vercors de la première charrue d'ensouillage française, construite par ECA et Simec.
- 1984 Démembrement d'AT&T par la commission fédérale des télécommunications, Federal Communications Commission (FCC) avec la création des RBOCs ou Baby Bell et d'AT&T Long Lines, dont la filiale industrielle deviendra ATT-SSI.  
29 juin, et pour l'ACMA, signature d'un nouvel accord d'exploitation Scarab entre AT&T, Teleglobe Canada, le BPO, France Télécom et Telefonica (mais sans CW Marine) - Scarab 1 côté Europe, Scarab 2 côté USA.
- 1985 Les Britanniques S B Poole et David Payne développent un amplificateur à fibre dopée à l'erbium à l'université de Southampton.  
Pose d'Optican 1 (Las Palmas-Santa Cruz de Tenerife) - 1er câble commercial à fibre optique. Capacité 3840 voies à 4 kHz (système 280 Mb).
- 1986 Premier Suboptic organisé par la Société des Ingénieurs Electriciens et Electroniciens (SIEE) et la division Submarcom à Versailles.  
10 juin, mise en service de Sea Me We, reliant La Seyne sur Mer (France) à Singapour. Seul câble à traverser l'océan Indien, il permet de ceinturer le globe. Prolongés par SHT et AIS, ces trois systèmes relient l'Europe et le Moyen Orient à Singapour et de là, l'Extrême Orient et l'Australie.  
Mise en service des premières liaisons commerciales à fibres optiques opérant à 280 Mbit/s dans la fenêtre de 1,310 nm. Belgique-Royaume Uni (STC-1986), Marseille-Ajaccio (Alcatel-1986). Les premières liaisons japonaises sont construites par NEC et Fujitsu pour l'opérateur KDD entre KyuShu - Okinawa et Nippon - Hokkaïdo.
- 1987 Filialisation de la division marine du BPO, British Télécom-Marine (BTM).  
Directive européenne (livre vert) sur la future libéralisation des activités poste et télécommunications.
- 1988 Mise en service de TAT 8, premier transatlantique à fibres optiques, comprenant 2 paires de fibres exploitées à 280 Mbit/s entre les Etats-Unis, la France et la Grande Bretagne. Disposant d'une unité de branchement en mer (BU), chaque constructeur national fournit sa branche.
- 1989 Construction du premier système privé transatlantique PTAT exploité à 420 Mbit/s à l'initiative de C&W.  
STC ouvre une usine aux Etats-Unis à Portland, Oregon. Il s'agit donc de la seconde usine américaine après celle de Simplex à Newington.
- 1990 23 janvier, signature de l'accord de construction des Scarab 3 (Europe) et 4 (côté USA).  
2 juillet, loi relative à l'organisation du service public de la poste et des télécommunications. France Telecom (FT) devient un opérateur qui entretient avec ses clients et ses fournisseurs des rapports soumis au droit privé à partir du 1 janvier 1991.  
Mise en service de TAT 9 entre les Etats-Unis, le Canada d'une part et la Grande Bretagne, la France et l'Espagne d'autre part. Exploité à 565 Mbit/s dans la fenêtre de 1,550 nm, ce système a la particularité de posséder des unités de branchement contenant des équipements multiplex immergés.
- 1991 Alcatel Câbles est formé à partir des deux sociétés du groupe Câbles de Lyon et CTF-Alcatel.
- 1992 Signature de l'accord d'entretien des câbles de Méditerranée qui prévoit deux navires français (dont le Raymond Croze) et espagnol, avec possibilité d'un troisième navire italien.  
Alcatel Câbles construit l'usine de fabrication de câbles sous-marins de Port Botany près de Sydney (Australie) dans le cadre d'un transfert de technologie lié au contrat Tasman (câble Australie – Nouvelle Zélande).
- 1993 16 juin, nouvelle directive européenne prévoyant une déréglementation en 5 ans.  
Alcatel achète le constructeur anglais STC et constitue une société spécifique câbles sous-marins Alcatel Submarine Networks (ASN)
- 1995 Mise en service de TAT 12/13, première boucle transatlantique à fibres optiques, dotés d'amplificateurs de signaux et de systèmes à correction d'erreurs.  
13 septembre, nomination en conseil des ministres du premier président de France Télécom.

1996	<p>2 juillet, fermeture de l'usine de Southampton. Il n'y a donc plus d'usine de fabrication de câbles sous-marins en Grande Bretagne.</p> <p>26 juillet, création de l'organisme de régulation, l'Autorité de Régulation des Télécommunications (ART).</p> <p>31 décembre, les écoles supérieures sont regroupées dans un établissement public (EPA), le CNET perd sa référence interministérielle.</p>
1997	10 juin 1997, suppression du ministère des PTT. Le monopole a vécu.
1998	Installation du transatlantique privé AC1 par Global Crossing limited, nouvel opérateur privé.
1999	<p>Le nouvel opérateur privé américain Global Crossing achète C&amp;W M.</p> <p>Mise en service du système Sea Me We 3, 34 pays terminaux, 84 investisseurs, 40.000 Km reliant Norden (Allemagne) à Singapour, au Japon et à l'Australie.</p>
2000	<p>Le 1 janvier, filialisation de la division marine de France Télécom, FT-Marine.</p> <p>Six câbles transatlantiques : TAT 14 (2), Hibernia, Flag-Atlantic (2) et 360networks disposant chacun d'une capacité supérieure à 1 Tbit/s sont posés au cours de l'année. Un transpacifique Japan-US est également installé dans le Pacifique.</p> <p>Mise en service du Sea Me We 3 (40.000 Km) reliant l'Europe, le Moyen Orient et Singapour, puis de Singapour, l'Australie, la Chine et le Japon. Premier système à multiplexage de longueur d'ondes reliant 35 pays souscrit par 91 investisseurs.</p>
2001	<p>China – US et Southern Cross (boucle Australie Nouvelle Zélande – Californie – Hawaï) sont installés dans le Pacifique.</p> <p>Six nouveaux transatlantiques installés ou en construction : TGM (2), AC2 (2) et Apollo (2).</p> <p>En février, mise en service du René Descartes de FT Marine, navire de pose construit en Corée destiné à remplacer le Vercors. Le Vercors qui est affecté à la maintenance sous pavillon mauricien, prend son service au Cap (Afrique du Sud).</p>
2002	Crise mondiale des télécommunications. Aucun projet significatif dans le secteur des câbles sous-marins. Faillites des nouveaux opérateurs Global Crossing, Flag et 360networks. Absorption de TyCom par sa maison mère Tyco. Alcatel ferme ses usines de Portland et de Port Botany.
2003	<p>FCR, (ex France Câble et Radio), filiale de France Télécom cesse ses activités mais conserve son statut juridique.</p> <p>Vente du Fresnel (devenant le Toisa Pisces) en janvier 2003 à un opérateur de navire offshore.</p>
2005	22 novembre, mise en service du système Sea Me We 4 (20.000 km).