

PRÉSENTATION DES AUTEURS

René SALVADOR



Né à Lunel (Hérault) le 25 octobre 1921. Ancien élève de l'Ecole Polytechnique (Promo 1942) et de l'Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications (Promo 1948). Nommé à sa sortie de l'école à la Direction des Câbles Sous-marins il y a fait toute sa carrière : ingénieur d'abord ayant dirigé de nombreuses campagnes de pose et de réparation comme chef de mission, puis ingénieur en chef chargé de l'ingénierie des liaisons neuves, de l'exploitation des stations terminales, et de l'exploitation de la flotte câblière, enfin ingénieur général directeur du service de 1973 à 1985 puis conseiller du directeur des affaires internationales jusqu'à sa retraite en 1987. A cette époque où était prônée la mobilité, cette permanence est exceptionnelle, mais la mobilité c'est la technique des câbles sous-marins qui l'a apportée, passant à une vitesse vertigineuse du câble télégraphique centenaire au coaxial à répéteurs immergés puis à la fibre optique, et son expérience a pesé d'un très grand poids sur le développement de la position de la France dans ce domaine. C'est cette expérience vécue que l'auteur a voulu raconter et il a essayé de le faire avec passion.

Gérard FOUCHARD



Né à Vendôme le 25 octobre 1938, Gérard Fouchard a travaillé dans le secteur des câbles sous-marins au sein du secteur des câbles sous-marins pendant plus de 40 ans. D'abord inspecteur des télécommunications, ingénieur en second puis chef de mission à bord des navires câbliers (1964 – 1974), il est ensuite chargé de la reconversion de l'usine de La Seyne sur Mer en base d'entretien des câbles du réseau de Méditerranée (1974–1984). A partir de 1984, il rejoint l'équipe de France Câbles et Radio, chargée de la promotion de liaisons sous-marines, en particulier celle qui relie l'Europe à l'Asie du sud-est : Sea-Me-We 1986, puis les suivantes en 1994 et 1999. En 1999, il devient consultant pour l'établissement de systèmes de transmission sur fibres optiques pour l'industrie pétrolière et la recherche, et est chargé en particulier du projet scientifique Antarès installé par le CNRS au large de l'île de Porquerolles. L'auteur se dévoue à la promotion de l'histoire des câbles sous-marins et collabore à la rédaction de communications et d'ouvrages spécialisés.

Alain Paul LECLERC



Né à Paris le 20 avril 1950, Alain Paul Leclerc Ingénieur des Télécommunications - docteur es sciences – a travaillé à la définition et à la normalisation des systèmes de transmission terrestres et sous-marins au Centre d'Etudes des Télécommunications avant de rejoindre France Câbles et Radio en 1992. Reconnu depuis près de 20 ans comme le concepteur et le promoteur de systèmes sous-marins, il est à l'origine de nombreuses « premières aussi bien techniques que commerciales » et déploya en particulier le plus grand réseau mondial comprenant Sea-Me-We 3, Atlantis 2, Safe et SAT3, mais également Eurafrica, SAT 2, Sea-Me-We 2, Ariane 2, Maya 1 et Aquarius.

Actuellement Directeur général d'Axiom, Alain et son équipe société spécialisée dans la maîtrise de projets de télécommunications à grande distance perpétue la tradition française dans la promotion de liaisons sous-marines et travaillent en particulier sur la réalisation d'une artère reliant la mer Rouge et l'Afrique du Sud pour le compte de la Banque Mondiale et sur de nombreux autres projets.

Yves ROLLAND



Né à Landerneau (Nord Finistère) le 12 avril 1946, Yves Elie Rolland Ingénieur Génie Maritime et ENSTA, Maître es Sciences Physiques, est l'actuel directeur Génie Maritime de la flotte de France Télécom Marine. Entré en 1973 à la Direction des Câbles Sous-Marins, il y a consacré toute sa vie professionnelle, partagée entre l'activité architecture navale (Ingénieur en Chef) et les travaux en mer (1974-1994) en tant que Chef de Mission. A contribué à la modernisation et à la construction de tous les navires câbliers français dont le dernier né le René Descartes (2002). A suivi les programmes SCARAB pour le compte de France Télécom. Titulaire de brevets d'invention (1993) pour le compte du CNET.