

Historique de la SILEC et en particulier du Département SFI

- 1919 : M. Dhôme crée les Chantiers Navals Français à Blainville et construit notamment le contre torpilleur « Le Terrible ».
- 1920 : Création de la Cablerie de Riom (Puy de Dôme)
- 1932 : M. Dhôme fonde la SILEC pour répondre à un appel d'offres de la Défense nationale. Les premiers câbles téléphoniques produits sont destinés à équiper la ligne Maginot. Ils sont fabriqués à Chalette sur Loing (Loiret). M. Creache est le premier directeur de l'usine.
- 1934 : Le centre de production est transféré à Montereau à cause du manque de place. Création de l'atelier des câbles basse-tension isolés au papier imprégné. Fermeture des Chantiers Navals Français due au marasme de la construction navale. Arrivée de M. Noirclerc.
- 1935 : Création du réseau de représentation de VRP multicarte à Lyon.
- 1936 : **Création du Département Signalisation Chemin de fer et de l'atelier à la Garenne Colombes pour la conception et la fabrication des relais et des détecteurs de passage de train par deux ingénieurs : André Malaquin (X25) et M. Hours (originaires de la Compagnie des Signaux). La guerre 39-45 arrêtera le développement du département.** Le réseau VRP s'étend à Lille et à Grenoble.
- 1937 : M. Kaemner devient directeur de l'usine de Montereau. Les ateliers de Ris sont créés pour la production des pièces mécaniques, sur les sites de : Ris Orangis, Caen, Mondeville, Lebissey, Saint Martin des Entrées (près de Bayeux). Début des câbles BT isolés au caoutchouc. Création des ateliers de laminage et de tréfilage à Alençon. Création des Ateliers De Normandie (ADN) à Saint Martin des Entrées et production de munitions.
- 1942 : Installation de la première ligne de vulcanisation continue à Montereau.
- 1943 : Utilisation du caoutchouc synthétique Buna. Extension du réseau VRP à Toulouse.
- 1945 : M. Noirclerc devient le directeur de l'usine de Montereau. Introduction des élastomères de synthèse GRS et POLYCHLOROPRENE. Extension du réseau VRP à Vierzon. Fondation des Docks Electriques Lyonnais et naissance de la signalisation Routière à la Garenne-Colombes et fabrication des premiers contrôleurs de carrefour. Un premier brevet acheté au Suisse MIPSA permettra de produire des appareils ETAMIC.
- 1948 : M. Osty est directeur de l'usine de Montereau ; apparition des mélanges à base de PVC.
- 1950 : **Mise au point du câble SIGNILEC résistant au feu. Transfert de la fabrication des détecteurs de train aux ADN . Les Charbonnages, les Mines de Potasse et de Fer et la Marine Nationale deviennent des clients de SILEC.** Création de succursales à Metz et à Marseille.
- 1951 : M. Font est directeur de l'usine à Montereau. Réalisation des premières installations de signalisation à feux tricolores. ETAMIC : premier comparateur pneumatique le « Bougeoir ». Transfert du réseau VRP de Vierzon à Nantes.

-
- 1953 : **Conception de parafoudre pour les PTT et de porte pétards (à griffes) pour la SNCF. Création de turboalternateurs 600W pour alimenter le poste de conduite du mécanicien sur locomotive à vapeur. Conception de tête de mesure pour ETAMIC. M. Charlais s'occupe de la Signalisation Industrielle et principalement des mines de fer. Pour les mines, la pédale magnétique (appelée MAGNELEC), le détecteur de train et les relais (de sécurité) étaient très utilisés. Fabrication des relais TS utilisés ensuite pour la signalisation routière.**
- 1956 : Début des jonctions Boitelec. Mélanges spéciaux PVC résistants aux très basses températures : les câbles SIFRILEC équipent la station Charcot en Terre Adélie (Mission Paul Emile Victor). Mise au point du câble BUTYLEC isolé au Butyl. Il équipera le paquebot France. SILEC dépose le brevet du feu fluorescent.
- 1958 : La SR quitte la Garenne Colombes pour être transférée à Caen. Les câbles sous gaine acrylique sont commercialisés sous la marque SICRYLEC.
- 1959 : Mise au point du câble SILYTHENE 15kV. **Du MAGNELEC naît l'interrupteur magnétique qui permet d'arrêter les cages dans les puits des mines ; ils sont fabriqués à la Garenne-Colombes.**
- 1960 : Etude et début du câble SILYTHENE 30kV
- 1961 : M. Pépin est directeur d'usine à Montereau. **Naissance du Contrôleur de rotation magnétique. Le premier essai est fait dans une cimenterie à St Ouen l'Aumône, la veille de Noël... En 4 mois le produit est fabriqué de manière industrielle.**
- 1963 : Début du câble SICRYLENE.
- 1964 : Arrivée de M. Barberot. La SR s'installe à Montereau.
- 1967 : Réalisation de la première liaison SILYTHENE 90kV
- 1968 : **SILEC achète SEA (Société d'Electronique et d'Automatisme) à la société Jeumont Schneider qui fabrique le Généphone, le Phonilec et plus généralement les équipements de télésignalisation suivant la licence Cerchar.**
- 1970 : Réalisation de la première liaison SILYTHENE 225kV. **M. Loiselle rachète l'activité électronique de la SFER. Le contrôleur de rotation devient électronique. Création de la gamme STATILEC (circuit logique câblé en courant alternatif) avec M. Château à la Garenne-Colombes.**
- 1971 : M. Thibault est PDG
- 1973 : Etude du remplacement du cuivre par des alliages d'aluminium pour les câbles téléphoniques de réseau (marché d'étude CNET). Démarrage de l'usine SSC de Tours. Prise de participation dans la société de tourets de câbles SOTAC.
- 1978 : SILEC rachète le département acoustique de la société SOCAPEX , filiale de THOMSON.
- 1980 : Arrêt total de l'isolation au papier au CT et du papier imprégné au CA. Début de l'utilisation du SIOPLAS comme isolant. Fermeture des ateliers de la Garenne-Colombes. Début de la collaboration avec la SAT dans le domaine des fibres optiques.
- 1981 : Décès de M. Dhôme. Démarrage de l'atelier Fibres Optiques : CT3. **Rachat de la société SYSIN par SILEC.**

1982 : M. Barberot devient le PDG. Fermeture du dernier site des ateliers de RIS à Caen. Echange d'actions SILEC contre des actions SAT lui assurant la majorité du capital de SILEC. Entrée de SILEC dans le groupe SAGEM.

1983 : **Arrêt des activités STATILEC. SILEC commence à développer ses activités en synthèse vocale et en systèmes pour les liaisons à fibres optique rue Ampère avec une première livraison importante de câble à fibres optique.** Fermeture de l'atelier de laminage d'Alençon. Filialisation par la SAT de la cablerie de RIOM sous la forme SNC-SATCABLES dont la SILEC souscrit 29, 4% du capital. Création d'ETAMIC CORP.

1985 : Réalisation de la première liaison SILYTHENE 400KV. Début du marché MCL : CENT/SAT/POURTIER/SILEC. Rachat de l'activité signalisation routière de la société OERA (groupe Philips). Création de la COFICEM constituée par une majorité de salariés du groupe 3S.

1986 : Création du centre de recherche sur les fibres optiques. Construction avec la SAT et POURTIER d'une tour de mono-fibrage à partir de préformes.

1987 : **Cession de l'activité « mines » (Phonilec et Télésignalisation) à la société TELEMAC.** ETAMIC : création d'une centrale de mesure sur IBM/PC. Forage d'un puits de 100m de profondeur pour l'installation d'une ligne de réticulation de polyéthylène destinée à la fabrication de câble THT de sections importantes.

1988 : Homologation du câble SILYTHENE 500kV. Augmentation de la participation SILEC dans le capital de SATCABLE à hauteur de 51%.

1989 : Extension du laboratoire de recherches physiques. Nouvelles acquisitions par SILEC de sociétés de représentation et de distribution. Augmentation de la participation de SILEC dans le capital de SATCABLE à 99%.

1990 : M. Vicat, ancien directeur industriel de la SAGEM devient PDG. ETAMIC met au point une mini-centrale CMZ03. L'activité « unité vocale » est transférée à la routière.

1991 : M. Frébaud est directeur de l'usine de Montereau. L'activité Fibre optique est cédée à la division « câbles ». **Le département Signalisation Ferroviaire et Industrielle est créé et il est confié à M. Emonet qui le structure en 3 lignes de produits et assure à chacune son redéploiement :**

- **Ferroviaire et industriel avec : les pédales et les balises électroniques, les interrupteurs magnétiques, les contrôleurs de rotation et le Mécason**
- **Acoustique avec : le généphone, des équipements de tête destinés principalement aux militaires avec le lancement d'une gamme de produits industriels, de casques HF, d'antibruits-actifs et d'appareil de détection de niveau sonore...**
- **Informatique avec le développement de différents programmes informatiques essentiellement destinés aux besoins de SILEC...**

.....

Ensuite le nouveau PDG n'a eu de cesse de réorganiser les départements et divisions en permanence et d'intégrer in fine toutes les activités au sein de la SAGEM qui est ensuite devenu SAFRAN.

Directeurs successifs du département SFI, MM : Oulès (Ing Mines) : 1 an ; de Dieuleveux : 3 ans ; Fiaud (ferroviaire) : 4 ans ; Salle (X69) : 2 ans ; Emonet (ESME71) : 4 ans...