Amicale Amico COLAS Ile-de-France Normandie

56

AMICO IdF-N
La lettre…infos

N° 56 - 30 juillet 2014
Site internet : www.amico-asso.fr
le Webmaster : Daniel Drouin danieldrouin@wanadoo.fr

par Fernand DOUARIN et Gérard ZAYSSER

Visite de la COLLECTION HISTORIQUE du GROUPE ORANGE
Le 26 mars 2014

De tous temps les hommes ont cherché à communiquer à distance avec les moyens les plus originaux: signaux, tam tam, fumées, cornes de brumes, instruments de musiques divers et variés. AMICO s'est passionné ce mercredi 26 mars pour une tranche de l'histoire des communications allant de 1792 à nos jours, et le temps s'est accéléré vertigineusement. Nous sommes passés du télégraphe de Claude Chappe qui proposa le 22 mars 1792 à l'Assemblée Législative un système de communication visuel par bras articulés sur des dispositifs placés sur des points hauts situés tous les 10km environ. Des messages ouverts, c 'est à dire dont le contenu n'est pas convenu à priori , peuvent ainsi traverser la France et atteindre Bruxelle,Turin, Venise. Une information pouvait ainsi parcourir Paris Brest en 27 Minutes.

Et puis Alessandro Volta inventa la première pile et ce fut le développement des communications par dispositif électrique. Fin 1830 l'essor de cette technique est du, en Angleterre et aux États Unis, aux inventions de William Cooke, Charles Wheatston, Samuel Morse. A partir de1855 le système morse plus économique et rapide s'impose. C'est le premier système qui associe des signaux électriques aux 26 lettres de l'alphabet.

En 1876 Graham Bell après plusieurs années de recherche dépose un brevet pour transporter électriquement la parole. Clément Ader fixe à une planchette de bois des bâtons de charbon sertis dans un cadre métallique. Le tout alimenté par une pile. La téléphonie démarre, tout d'abord à l'usage interne dans les bâtiments ou les hôtels, puis il envahi l'espace publique pour transmettre des pièces de théâtre ou des concerts. Les réseaux gagnent alors les villes et les campagnes. Il faut alors construire des standards. Le gouvernement octroie des

concessions à des sociétés privées qui se regroupent et forment en 1880 ‘’La Société Générale des Téléphones''. Le développement continue , les villes cherchent à s'équiper . L’ Etat est alors contraint, pour financer les nouveaux équipements, de racheter la SGT et de confier le développement au ministère des Postes et Télégraphes en 1889.

C'est alors l'arrivée des appareils téléphoniques de toute nature et surtout l ‘emblématique MARTY (1910). C'est la construction des standards et bureaux téléphoniques. Tout d abord tenus par des hommes, ils sont vite remplacés par les ´´demoiselles du téléphone´´ leurs voix étant jugées plus compréhensibles tout en étant plus "rentables".

Tout s'emballe: les LGD avec les équipes spécialisées, l ‘automatisation des réseaux,(entre deux guerres) la construction de centraux automatiques , et par conséquence la disparition des demoiselles du téléphone. Les centraux deviennent de plus en plus puissants et nombreux jusqu' a ce que le mécanique soit remplacer par le numérique. Ceci entraine une miniaturisation des matériels et France Telecom revend ses batiments devenus trop grands.

Collectées depuis plusieurs décennies, les pièces les plus diverse et les plus emblématiques de cette histoire sont réunies dans un ancien central téléphonique,dont une partie est conservée pour l’histoire. AMICO en a fait la visite :11000 pièces répertoriées depuis les premiers appareils, jusqu ‘à la maquette de l'antenne cornet , Radôme de Pleumeur-Bodou, en passant par les câbles sous-marins, les cabines, les fax , les télex, les Minitels, les téléphones portables et maintenant les fibres de verre.

Après un repas convivial, les participants Jean et Marie-France **BERNON,** Jacques et Josée **CHARRE,** Claudine **CHAMBAUDRIE,** Gérard **COACHE,** Denis et Marie **DUPONT,** Jean-Luc et Dominique **LAFFLY,** Mauricette **MOERKERKE,** Claude et Geneviève **RIOBE, et** Gérard **ZAYSSER**, ont visité cette fascinante exposition où un grand nombre d'objets se sont rappelés à leurs souvenirs

Une nouvelle date dans les activités Amico : Sortie PEDESTRE du 15 mai 2014

Pour la première fois, une sortie pédestre a été organisée le 15 mai. Les pionniers participant à cette randonnée ont été : les couples **BESSON, FICHELLE, LAFFLY**, ainsi que Claudine **CHAMBAUDRIE**, Gérard **COACHE** et Gérard **ZAYSSER**.

Le parcours retenu (9 Kms) a permis d’explorer la nature au départ de Saint-Germain en passant par la terrasse de Le Notre, la forêt et approche de quelques plans d’eau.

L’effort consenti a été entrecoupé d’un repas pris dans une auberge en limite des bois. Il faisait très beau et tous les marcheurs ont souhaité renouveler l’opération.

Gérard ZAYSSER