

CENTENAIRE DU TÉLÉPHONE

Valeur : 1,00 F

Couleurs : brun rouge, gris, bleu

50 timbres à la feuille



Dessiné et gravé en taille-douce
par Jacques COMBET

Format horizontal 36 x 22
(dentelé 13)

VENTE

anticipée, le 25 septembre 1976, à PARIS et à RIQUEWIHR (Haut-Rhin) ;

générale, le 27 septembre 1976.

« Le téléphone a cent ans », puisque le physicien Graham Bell en déposa le brevet, le 1^{er} février 1876 devant le bureau des patentes de Washington.

L'historique de l'invention fait sans doute état des travaux de Gray ou d'Ader, de Hughes ou de Thomson. L'initiateur fut incontestablement un agent du télégraphe au bureau de la Bourse de Paris. C'est en effet dans un article paru dans l'Illustration du 26 août 1854 que Charles Bourseul a défini le principe de « la transmission électrique de la parole ».

L'invention évolua rapidement suivant les techniques de la fin du XIX^e siècle : transmission sur circuits métalliques à deux fils, utilisation de bobines de self-induction, remplacement des fils aériens par des conducteurs enterrés.

Des progrès décisifs furent apportés par la révolution du câble coaxial, par les perfectionnements de l'amplifi-

cation et par le multiplexage des communications. Depuis vingt ans, le public a suivi la pose du premier câble transatlantique, le développement des centraux automatiques, l'intervention des satellites-relais et tous les prolongements actuels du téléphone : télex, télécopie, répondeurs, système Pharaon, réalisation et fonctionnement du vaste complexe souterrain du central Tuileries.

Centenaire du *téléphone*, avenir des *télécommunications...* , civilisation et langage sont intimement mêlés. Le premier de ces termes apparut en 1834 dans le vocabulaire français pour désigner « un appareil acoustique », s'est ennobli en 1929 au fronton du ministère des Postes, Télégraphes et Téléphones.

S'il en a disparu en 1959, c'est pour faire place au terme, plus riche de signification humaine, de « Télécommunications ».





RIQUEWIHR

