

## LES TELEPHONES



Le collectionneur de téléphones est un **Téléphophiliste** ou un **Phonephiliste**

Débutée en 1990 par un téléphone à cadran puis celui à clavier, ma collection de téléphones comptabilisait 250 postes en 2000 pour atteindre 1000 postes environ en 2017.

A cette collection s'ajoute les différents matériels étroitement liés à la téléphonie tels que, minitels, télécartes, annuaires, etc...

Les recherches et acquisitions des postes téléphoniques et autres matériels, sont réalisées sur les vide-greniers, sur internet, et aussi sur les salons et bourses de collectionneurs ; le relationnel tissé au fil des ans me permet également d'enrichir ma collection.

A l'occasion des manifestations locales, le salon Collection-Passion qui se déroule aux arènes de Poitiers ainsi qu'à la Bourse des collectionneurs de Saint-Benoît, j'expose quelques téléphones représentatifs de ma collection afin de faire connaître et partager ma passion aux visiteurs.

Les téléphones présentés ci-après, concernent deux modèles emblématiques du 20<sup>ème</sup> siècle : le **U43** et le **S63**

## REPERES CHRONOLOGIQUES

### L'INVENTION DU TELEPHONE (www.futura-sciences.com)

#### **1854 : la parole et l'électricité avec Charles Bourseul**

En 1854, le Français Charles Bourseul semble avoir été l'un des premiers à penser que « *la parole pourrait être transmise par l'électricité* ».

#### **1860 : le début de l'histoire avec Johann Philipp Reis**

En 1860, Johann Philipp Reis met au point un appareil qu'il baptise téléphone, permettant de transmettre à distance les sons et la voix (de façon imparfaite), grâce à un courant électrique.

#### **1876 : l'invention du téléphone, d'Antonio Meucci à Graham Bell**

En 1871, l'Italien Antonio Meucci est le premier à déposer le brevet de l'invention du téléphone ; n'ayant pas les moyens financiers de le prolonger, le brevet expire en 1874 et Graham Bell le dépose à son tour, en 1876.

#### **1877 : le phonographe de Thomas Edison permet des progrès**

David Hugues et Thomas Edison proposeront les plus importants développements en matière de microphone ; en ce qui concerne l'écouteur de Graham Bell, il sera amélioré par Clément Ader.

#### **1973 : le téléphone portable par Martin Cooper**

Inventé par l'Américain Martin Cooper en 1973, le téléphone portable ne sera commercialisé qu'à partir de 1983.

#### **1994 : les débuts du smartphone**

Le tout premier appareil a été commercialisé par IBM en 1994. Lors du lancement de l'iPhone d'Apple en 2007, tous les fabricants optent pour l'écran tactile et c'est alors l'explosion des ventes.

### L'ADMINISTRATION ET LES TELECOMMUNICATIONS

**1878** : création de l'administration en charge de la télécommunication est appelée "Postes et Télégraphes (P&T)"

**1923** : le nom devient "Postes, Télégraphes et Téléphones (PTT)"

**1941** : c'est la DGT (Direction Générale des Télécommunications)

**1959** : nouvelle appellation, "Postes et Télécommunications"

**1988** : scission entre Postes et Télécommunications et création de l'entité France Télécom.

**1991** : France Télécom devient exploitant autonome de droit public

**1996** : France Télécom devient société anonyme et le 18/10/1996, la numérotation téléphonique passe à 10 chiffres.

**1997** : France Télécom ouvre son capital et entre sur les marchés boursiers de Paris et New York.

**1998** : ouverture totale du marché français des télécommunications à la concurrence.

**2000** : France Télécom devient Orange SA (par le rachat de l'opérateur mobile britannique Orange) et constitue alors le numéro 2 européen dans ce secteur d'activité

**2004** : l'Etat français cède une partie de ses actions et France Télécom devient une entreprise privée.

**2006** : la plupart des activités du groupe passent sous la marque et le logo Orange.

Le modèle **U43**, **U** comme universel et **43** comme l'année de sa conception, est un appareil emblématique des années d'après-guerre ; il remplacera le type DRCT de 1941 également appelé LAURENT (du nom de son concepteur).

Sa carcasse plus légère que son prédécesseur, est renforcée aux endroits stratégiques et donc moins fragile ; son esthétisme a également évolué avec l'apparition d'arêtes vives préfigurant le style des années 50, s'ajoute à cela la création d'un étrier sur le haut de l'appareil pour une meilleure manipulation.

Deux versions apparaissent sur le marché fin 1943 :

- la première dite « universelle » s'inspirant très fortement du type « Laurent », est essentiellement destinée à équiper les réseaux en automatique rural
- la seconde dite « BCI » est destinée à remplacer le modèle 1910 dans les zones urbaines de moindre importance ou la batterie centrale toujours avec opératrice, fait lentement son apparition.

Hormis l'apparition pour le cadran d'un disque perforé en plexiglas aux environs des années 1950, il faut attendre 1954 pour voir apparaître quelques innovations.

Tout au long de son existence, plusieurs versions seront créées : une version murale, une version en bakélite marron (années 50), une version dite de comptoir avec un commutateur intégré dans la surépaisseur du châssis, et également des appareils aux coques colorées (vert, rouge, noir, marron, bleu, blanc du constructeur *Burgunder* à Paris).

Un modèle luxe sera réalisé en mélanine blanche ou ivoire (la bakélite ne pouvant prendre des teintes claires)



Le U43 sera utilisé jusqu'à dans les années 70.

## LE S63 Extrait de la revue "Radiofil"

Modèle emblématique des années 1970 et regroupant les derniers perfectionnements en la matière, le S63 remplacera le U43. **S** comme SO.CO.TEL. (Société des Constructeurs de Téléphones) et **63** comme l'année de sa conception, cet appareil commencera à être commercialisé à partir de 1965-1966.

Ce téléphone présente quelques innovations avec une coque et châssis en plastique ABS injecté (technologie testée sur les dernières séries de U43), un câblage sous forme d'un circuit imprimé et une sonnerie 2 timbres intégrée et réglable ; le cadran est muni d'un cache poussière et sa couronne numérotée est extérieure.



Il est tout d'abord commercialisé dans une couleur grise en version mobile et murale. Une version luxe de couleur ivoire est créée et vers 1972, d'autres versions en couleur seront proposées ; outre le gris, seules quatre couleurs seront retenues par l'administration (orange, ivoire, bleu et kaki).





Brève apparition d'une version transparente (modèle de démonstration)



Remplacement du cadran par un clavier à numérotation décimale à partir de 1981, suivi d'un clavier à fréquence vocale alors utilisé sur les premiers centraux électroniques.

