

CALENDRIER T S F

1920 | 1925 | 1930 | 1935 | 1940 | 1945 | 1950 | 1955 | 1960 | 1965 | 1970

Quelques dates clé dans l'évolution des lampes de TSF

1923 début de commercialisation des tubes à faible consommation. Série "Européenne ancienne"

1925 1ère bigrille pour changement de fréquence

1928 début des tubes à chauffage indirect

1930 fin des récepteurs batterie, généralisation des récepteurs secteurs

période d'utilisation dans les récepteurs en jaune

Dates début de fabrication des tubes

1921 Européens anciens batterie

| **1928** Européens secteur

| **1930** Américains anciens : 4 5 6 7 broches, utilisés jusqu'en 1936

| **1934** Transco jaune

| **1935** Octal vraiment utilisé à partir de 1936

| **1936** Transco rouge

| **1939** Miniatures US et Loctal | **1949** Miniatures fabriqués en France

| **1948** Rimlock | **1956** fin de fabrication des récepteurs équipés de Rimlock

| **1950** Noval

Principaux émetteurs

1923 Radio Paris | **1929** Poste Parisien | **1937** Radio 37

1922 Poste Radila | **1933** Radio Luxembourg | RMC | **1947** Paris Inte | **1955** EUR 1

Evolutions des récepteurs

HP : ... Diffuseurs ... | Début des HP Dynamiques à aimant ou à excitation | **1953** fin des Haut-Parleurs à excitation

Résistances | début résistances agglomérées + code couleurs

Cadran | **1933** les noms des stations apparaissent sur les cadrans

Blocs de bobinage : ... Self à air ... | début self | généralisation des bobines à noyaux magnétiques | **1955** début des blocs à touches

| **1947** début de la BE

Antenne : Antenne classique | **1956** début des cadres antiparasitaires internes

Les gammes d'ondes GO / PO | **1935** début des OC | **1942** début FM au USA | début FM | **1955** début des récept. AM-FM en France

Tuner FM | début tuner FM à tubes | **1963** ? 1er tuner à transistor

HI FI | **1959** début de la stéréophonie | **1969** début chaînes

| **1964** les gros | HI FI à transistors
postes sont encore à tubes

Divers | **1936** Ducretet et Thomson fusionnent = Ducretet Thomson

Magnétophones | début magnétophones à bandes

PU PU 78 tours uniquement | **1953** début PU 3 vitesses

| **1957** PU 4 vitesses

Récepteurs portatifs à tubes Miniatures 1.4v, puis à transistors

| ? Début portatifs à lampes | **1958** fin des portatifs à tubes

| **1958** début des portatifs à transistors

TV

| **1er** émetteur TV sur la Tour Eiffel | **1946** à **1956** TV 441 lignes ...

| **1965** début commerce TV transistors

| **1949** 819 lignes

| **1961** 1er émetteur couleur Tour Eiffel

| tubes cathodiques rectangulaires

| les gros télé sont encore à tubes