

HALLICRAFTERS



William (Bill) J. Halligan est né à Boston, dans le Massachusetts en 1899.

Dès son plus jeune âge il a été attiré vers le monde de la radio et réalisa de nombreux montages dont un émetteur à étincelles.

Au cours de son adolescence il obtint sa première licence de radioamateurs. A l'âge de 16 ans il fût opérateur radio à l'époque opérateur TSF sur des navires qui reliaient Boston aux autres villes de la côte est des Etats-Unis.

Lors de la première guerre mondiale, il servit dans la marine comme opérateur TSF à bord de l'Illinois.

A l'issue du conflit, il commença des études d'ingénieur dans sa ville natale qu'il interrompit en 1922 pour se marier.

Il s'orienta alors vers la presse écrite et fut reporter pendant deux ans.

En 1924 il rejoignit l'équipe d'un magasin de matériel radio et de composant du nom de Radioshack, qui deviendra un des plus grands réseaux de vente d'électronique aux Etats-Unis et dans le monde.



<http://en.wikipedia.org/wiki/Hallicrafters>

En 1928, enrichi de son expérience de vendeur de TSF, il décida de créer sa propre affaire. Il s'installa alors à Chicago dans l'Illinois. Il rencontra de nombreuses difficultés pour y parvenir, n'ayant pas de capital personnel, pas de licence de fabrication et dut affronter la crise économique de 1929.

Ce n'est qu'en 1932 qu'il fonda la Hallicrafters company qui devint une marque légendaire dans le monde de la radio et des radioamateurs.

Le nom d'Hallicrafters, est la contraction de son patronyme Halligan et du mot anglais Handicrafters qui se traduit par « objets artisanaux. ».

Les appareils produits étaient d'une qualité remarquable, conçus dans les règles de l'art et de prix abordable.

En 1938, cette marque était l'une des trois grandes du monde radioamateur avec National et Hammarlund. Hallicrafters vendait aux Etats-Unis et dans 89 pays.

Le catalogue comportait 23 modèles différents d'émetteurs-récepteurs et était prêt à produire des émetteurs, le premier étant le HT-1.

Lorsque la seconde guerre mondiale éclata, le besoin en matériel radio était énorme. Hallicrafters développa alors une gamme de matériel de transmission militaire dont le plus connu fut sans doute le HT-4 (BC-610) utilisé dans toutes les unités américaines au cours du conflit.



Incomparable Value!

June 1959

Model SX-100
Amateur Net \$295⁰⁰

Approved for FCDA
matching funds
OCDM No. R-16

SX-100

• In all our quarter-century of manufacturing, no Hallicrafters design has received more enthusiastic approval than the SX-100 receiver.

How have we measured this approval? *First*, by the letters we receive—more favorable comment than ever before. *Second*, by the conversation we hear on the air from owners and observers alike. *Third*, by sales—the SX-100 is one of the *fastest selling communications receivers we've ever designed*.

<http://www.w9wze.net/>

Après la guerre, la croissance de l'entreprise se poursuivit en raison d'une demande de plus en plus soutenue des consommateurs et la production d'Hallicrafters comprendra une gamme complète : phonographe, récepteur AM/FM, radio réveil et télévision.

Les années 1950 fut la période faste de la marque. L'outil de production fut développé et les locaux agrandis. L'effectif de l'entreprise comportait alors 2.500 personnes. Ce développement

n'empêcha pas Hallicrafters de continuer une production de qualité comme l'émetteur HT-32 ou le récepteur SX-101 dont sont encore en service.

hallicrafters
REPRÉSENTÉ EN FRANCE PAR

RADIO COMMERCIAL

27, rue de Rome - PARIS 8^e - Téléphone : 522-14-13
VOUS PROPOSE UNE SÉLECTION DE SON MATERIEL RADIO AMATEUR :

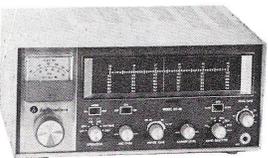
SX 130
Simple conversion - sensibilité 5mV AM
3mV/BLU 7 Tubes 31 MHz à 1610 kHz
Prix Net **1.596,00**



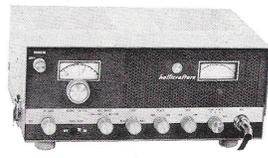
SX 122
Double conversion - sensibilité 2mV AM
1mV/BLU 9 Tubes 34 MHz à 1720 kHz
Prix Net **2.593,00**



SX 146
Simple conversion - sensibilité moins
de 0,5mV AM et CW 9 Tubes.
Détection automatique de produit BLU
Bandes amateurs uniquement en 7
positions, compagnon du HT 46.
Prix Net **2.520,00**



HT 46
Emetteur 180 Watts - BLU 150
Watts CW.
Prix Net **3.374,00**



SR 42-A
Transceiver 144 MHz 12 à 14 W PEP
Prix Net **1.937,00**

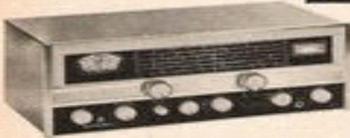
*Ces prix s'entendent sans accessoires
et à titre indicatif.*

Publicité des années 1960

En 1966, Hallicrafters fut achetée par Northrop Corporation et s'implanta à Rolling Madows dans l'Illinois et l'implication de la famille Halligan dans l'entreprise s'arrêta. Le groupe Northrop étant spécialisé dans la fabrication d'équipement électronique militaire, la production de matériel radioamateur diminua pour s'arrêter en 1972, seuls quelques accessoires furent produits jusqu'en 1972.

De 1933 à la vente au groupe Northrop, Bill Halligan (W9WZE-W9AC-W4AK) soutenu ce merveilleux passe-temps qu'est le radio-amateurisme. Il nous quitta le 14 juillet 1992 à l'âge de 93 ans.

hallicrafters



SX 130

Préamplificateur couvertures 535 Kc à 34 Mc en 4 gammes, double d'axe 1/2 ondes, d'axe accordable continue, bande-passante d'axe porte-joint pour chaque, d'axe 100% étanche. No composants pas de haut-parleur. 7 tubes - valve. Alimentation 115 V. Consommation 75 watts.

NET **1294,00**



S 120

Préamplificateur couvertures en 4 gammes SWS en 4 1/2 m sans bruit - Détecteur de bande sur toute la bande de travail - S.F.D. - Prise jack pour écoute 20 watts - Alimentation 115 volts - consommation 20 watts - double d'axe bande-passante. 4 TUBES - 50C5 - 12BA6 - 12BE6 - 12AV6 + microphone.

NET **456,00**



SX 122

FREQUENCES COUVERTES 527 m à 4,842 m en 4 gammes. Sélection variable en 3 échelles - 0,5 Mc, 2 Kc, 5 et 2 Kc. Réception AM - CW et SSB - double conversion de fréquences double d'axe 1/2 ondes et d'axe bande-passante sur 80 - 60 - 30 - 15 et 10 mètres - Lecteur de persistance, contrôle de contraste - Alimentation 115 volts - Consommation 85 watts.

9 TUBES - 1/2WDC - 1/2A6B - 1/2SC - 1/2BA6 - 1/2BE6 - 1/2BE8 - 1/2CWS - 1/2888 - 1 tube 6Y5 et 1 récepteur 6AL. No composants pas de haut-parleur.

NET **2238,00**



HT 46

EMETTEUR - 100 watts PEP en 120, 150 watts PEP en CW (d'arrêt pas en AM)

8 tubes dont 1 6X4 en PA

FREQUENCES couvertes 2 MCs à 4 MC
 2 MC à 2 MC 5 - 14 à 14 MC 3 - 21 à 21 MC 2 et 30 à 20 MC en 4 bandes de 100 Kc (total de puissance 20 MC 5 à 20 MC en 4 bandes).

POUR LES FREQUENCES : Long. 22 - Long. 20 - Short. 25 cm.

POIDS : 11 kg 800.

NET **2664,00**



SX 146

RECEPTEUR SENSIBILITE meilleure que 0,5 microvolt pour 20 dB signal bruit, sans d'axe 1/2 ondes - Sensibilité variable par perforation - 3 tubes - 3 diodes - Compression de NT 46 détecteur automatique du produit SLD - Extinction indépendante de chaque.

DIMENSIONS : Long. 32 - Largeur 28 - Haut. 12 cm.

POIDS : 8 kg

NET **2084,00**

AUTRES MODELES :

SR 42 A	NET 1.470,00	CB 6	LA PAIRE, NET 540,00
SX 117	NET 3.200,00	CRX 101	287,00

Nombreux sont les sites concernant Hallicrafters, en particulier aux Etats-Unis.

Une large documentation disponible ... mais j'en ai retenu un ...

celui d'un radioamateur finlandais [LA5KI](#).

Il a collecté les photographies, je pense, de l'ensemble de tous les produits Hallicrafters.

Très bien organisé, facile à suivre, il comporte une documentation photographique impressionnante et de nombreux liens pour des informations plus détaillées. Allez-voir, c'est remarquable.

Bon voyage dans ces années passées...

Hallicrafters, musée virtuel

<http://www.hug-a-bug.com/hallindx.html>

Hallicrafters, musée

<http://www.antiqueradiomuseum.org/hallicraftersradios.htm>

Document réalisé par Richard F4CZV, et un complément de Dan F5DBT.