

La fréquence modulée (F.M. ou U.K.W.)  
à la portée de tous les postes de radio anciens ou modernes  
en leur adaptant instantanément

# CAPTEFEM

**CAPTEFEM** ASSURE LA RECEPTION DES  
EMISSIONS

F.M. ou U.K.W. (fréquence modulée)

SANS ANTENNE  
SANS TERRE

**CAPTEFEM** garantit également la réception  
amplifiée

SANS PARASITES

des Petites et Grandes Ondes comme des  
Ondes Courtes, jouant à la fois le rôle :

de cadre antiparasites total  
et d'adaptateur F.M. ou U.K.W.

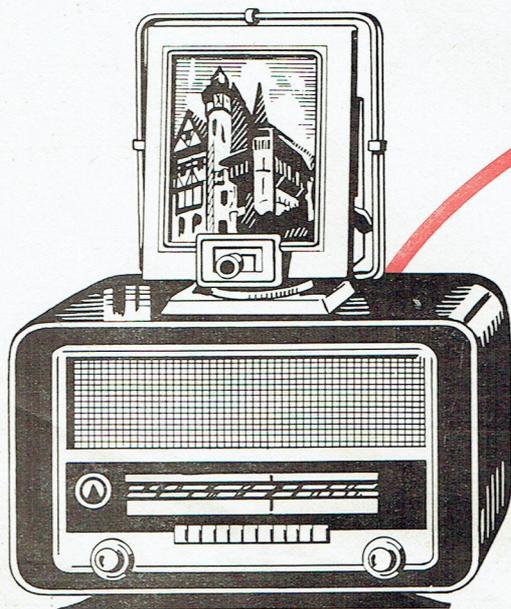
Cette fonction multiple, **unique au monde**,  
est réalisée grâce à un système spécial et  
nouveau basé sur les principes du célèbre

sélecteur des ondes **CAPTE**

Roi des Antiparasites Radio  
qui fait le Tour du Monde

5 lampes de la série Télévision équipent

**CAPTEFEM**



**CAPTEFEM** s'adapte à tous les postes anciens ou  
modernes. Il suffit de le poser sur l'ébénisterie et de  
brancher ses 2 fils à la place de l'antenne et de la terre



**CAPTEFEM**, splendide cadre porte-photo

## ONDES ULTRA-COURTES (F.M. ou U.K.W.)

Aujourd'hui, des ondes ultra-courtes sillonnent l'espace sous l'appellation : FREQUENCE MODULEE (F.M. ou U.K.W.).

Ces ondes, très pures à l'émission, se propagent sans subir l'influence des parasites.

De par leurs qualités exceptionnelles, elles présentent le plus grand intérêt à être captées.

Pour les recevoir, un récepteur spécial s'impose.

**CAPTEFEM** est le récepteur idéal qui s'adapte instantanément aux postes anciens ou modernes, pour assurer l'écoute de ces ondes ultra-courtes (sans avoir recours à une antenne extérieure et à une prise de terre).

Un seul bouton en assure le réglage automatique.

**CAPTEFEM** permet également de recevoir sans parasites, sans antenne ni terre, les stations mondiales de votre choix, en PO - GO - OC, et cela avec une puissance accrue.

Présenté sous la forme d'un splendide cadre-photo, **CAPTEFEM** ajoute une note gaie à votre intérieur.

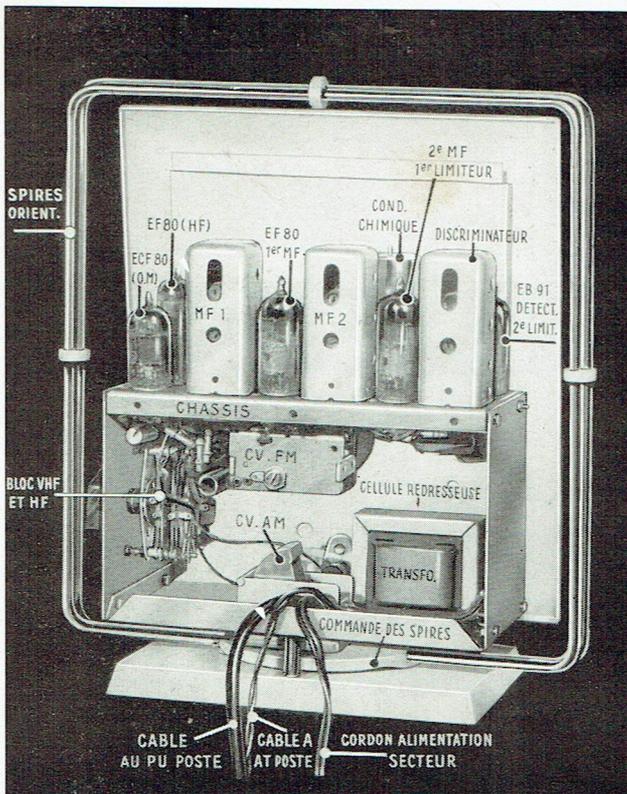
DIMENSIONS : Haut. : 28 cm. - Larg. : 24 cm. - Poids : 2 kg. 500

Cette réalisation est le fruit de la longue expérience, en matière antiparasites, que les CONSTRUCTIONS RADIO-CELARD - GRENOBLE, mettent à votre disposition pour agrémenter l'écoute de la Radio.

**Prix : 18.800 Fr.**

Distribué par :

# Notes techniques et utilisation de **CAPTEFEM**



Vue du montage CAPTEFEM



Vue arrière CAPTEFEM

CAPTEFEM est un véritable poste de Radio réalisé sous un volume le plus réduit.

Auxiliaire des récepteurs les plus anciens, aux plus modernes, il s'adapte instantanément à eux sans modification d'aucune sorte.

Ainsi la réception des F.M. ou U.K.W. est rendue possible comme celle des PO - GO - OC sans parasites.

## CHASSIS ET MONTAGE TECHNIQUE :

Sur un châssis rigide tous les organes sont disposés et assujettis selon des règles techniques imposées en F.M.

## LAMPES UTILISEES :

Une EF 80 comme amplifiatrice HF.AM/FM.

Une ECF 80 en changement de fréquence F.M. (oscillatrice modulatrice à grande pente).

Une EF 80 en premier étage d'amplification de fréquence intermédiaire réglée sur 10 Mc/s.

Une EF 89 en deuxième étage d'amplificateur intermédiaire et premier limiteur.

Une EB 91 en deuxième limiteur et détection de rapport.

La tension BF délivrée est suffisante pour attaquer la BF de n'importe quel récepteur muni d'une prise P.U.

## ALIMENTATION :

Par courant alternatif de 50 périodes 115/230 Volts (prises de tension à l'arrière du fond). Une valve au sélénium fournit 200 Volts sous 40 ma.

## GAMMES DE RECEPTION ASSUREES :

F.M. ou U.K.W. ....	85 à 105 mégacycles.
O.C. ....	16 à 52 mètres.
P.O. ....	180 à 575 mètres.
G.O. ....	1.000 à 2.000 mètres.

Le positionnement des ondes s'effectue à l'aide d'un contacteur placé sur le côté de l'appareil.

## MISE EN SERVICE :

Mettre CAPTEFEM sur le poste de Radio.

BRANCHEMENT : Le cordon muni de deux fiches bananes se branche aux bornes « antenne - terre » du poste (la fiche rouge à l'antenne).

Le cordon blindé à deux conducteurs aux bornes P.U. du poste.

La fiche rouge sera enfoncée dans la douille qui, touchée avec cette fiche, provoque un fort ronflement dans le Haut-Parleur.

La fiche noire sera mise dans l'autre douille.

Le cordon secteur muni d'une prise multiple sera branché dans la prise du secteur.

Le fusible du transfo sera placé sur la tension du secteur (115 ou 230 V.).

L'appareil est ainsi prêt à fonctionner.

## UTILISATION POUR ECOUTER LES F.M. :

- 1° Vérifier que les fils ont bien été branchés comme indiqué ;
- 2° Mettre le contacteur d'ondes du poste Radio sur la position P.U. ;
- 3° Placer le contacteur de CAPTEFEM sur la position F.M. ;
- 4° Abaisser l'interrupteur de marche de CAPTEFEM (à gauche de l'appareil) - le cadran gradué à l'avant s'éclaircit ;
- 5° Rechercher la station à l'aide du bouton central, en se repérant sur le cadran ;
- 6° Régler la puissance de l'audition à l'aide du bouton habituel du poste ;
- 7° Orienter les spires du cadre par la molette de commande.

NOTA. — Une prise arrière sur le fond de CAPTEFEM (Dipole) permet de brancher, si on le désire, une antenne extérieure.

## UTILISATION ET ECOUTE DES PO - GO - OC :

Placer le bouton des ondes du poste Radio sur PO - GO - OC (selon l'écoute préférée) ;

Placer celui de CAPTEFEM sur la même position.

Chercher la station sur le cadran du poste, comme on a l'habitude de le faire.

Tourner le bouton de CAPTEFEM jusqu'à l'obtention du maximum de puissance.

Orienter les spires du cadre jusqu'à suppression des parasites.

C'est une fabrication

BUREAUX DE GRENOBLE :

1, av. Alsace-Lorraine  
Tél. 44-72.26

USINES A PONT-DE-CLAIX (Isère)  
Téléphone : 82.

# RADIO-CÉLARD

Producteur du célèbre Sélecteur des Ondes « Capte »

BUREAUX DE PARIS :

78, Champs-Élysées, 78  
Tél. : ELY. 99.90