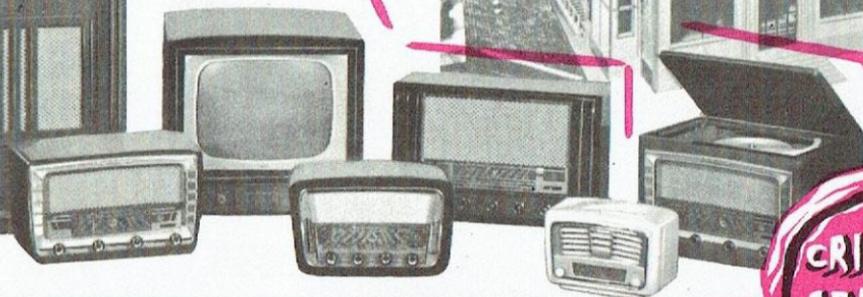


L'USINE LA PLUS MODERNE
D'EUROPE CONSTRUIT LES
MEILLEURS POSTES DU MONDE



RADIO - TÉLÉVISION AUTO-RADIO
CRISTAL-GRANDIN

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE CENT MILLIONS DE FRANCS



OPÉRETTE

CRISTAL



552 B K
Cadre incorporé

Superhétérodyne à cadre ferrite blindé incorporé
5 lampes rimlock : UCH42 - UF41 - UAF42 - UL41 - UY41

Alimentation sur secteur alternatif

Prises à 110 - 125 - 220 et 245 Volts

4 gammes de longueurs d'ondes :

GO de 900 à 2000 mètres

PO de 185 à 575 mètres

OC de 16,7 à 51 mètres

BE : bande de 49, de 46 à 51 mètres

Amplificateur MF 2 transformateurs à double circuit
accordé sur 480 kcs par noyau en poudre de fer

Détection par Diode, circuit antifading

Fusible de sécurité

Prises antenne-terre, H.P. supplémentaire

Grande sensibilité grâce au cadre ferrite de grandes
dimensions

Commande monobloc du C.V. et de la commutation
de gammes

Dimensions : 295 × 130 × 198

Poids nu : 4 kgs Emballé : 5 kgs.

**Récepteur idéal pour le voyage et la table
chevet**

652 BK

Cadre orientable incorporé

Superhétérodyne à double cadre ferrite incorporé orientable à self réglable

6 lampes miniatures : 6 AJ8 - 6 BA6 - 6 AV6 - EL84 - EM34 - 6V4
Fonctionne sur courant alternatif 50 Périodes avec prises 110 - 125 - 145 - 220 et 245 Volts

4 gammes de longueurs d'ondes : GO - PO - OC et bande OC étalée
Amplificateur MF à deux transformateurs double circuit accordé sur 480 kcs

Détection par Diode. Dispositif antifading

Amplification BF avec contre réaction sélective à registre réglable

Position P.U. avec inversion P.U.-Radio

Inverseur antenne-cadre sur le bouton de commande d'orientation du cadre

H.P. de 17 cm à excitation

Prises antenne, terre, P.U., H.P. supplémentaire

Démultiplicateur à effet gyroscopique remarquable

Très belle présentation en coffret matière moulée rehaussée de
des décors

Dimensions : 390 × 248 × 187

Poids nu : 6 kgs 500 Emballé : 7 kgs 500

Excellent appareil peu encombrant, musical, d'un prix
très étudié, qui retiendra votre attention.



FAUST



CRISTAL

656 B K

Cadre à air blindé orientable

Superhétérodyne 6 lampes :

6AJ8 - 6BA6 - 6AV6 - EL84 - EM34 - 6V4

Alimentation sur secteur alternatif 50 périodes

Transformateur d'Alimentation avec prises
pour 110 - 125 - 145 - 220 et 245 Volts

4 gammes d'ondes : GO - PO - OC - 1 bande étalée en OC

Cadre de réception à air avec blindage pour l'élimination des
parasites

Réglage combiné de l'orientation du cadre (+ de 180°)

et de la commutation « Antenne-Cadre » par bouton extérieur

Circuits à grande surtension à self réglable permettant un alignement rigoureux et l'élimination du souffle

Bloc de bobinage HF à 7 réglages

Amplificateur MF à 2 transformateurs à double circuit accordé sur
480 kcs par noyau en poudre de fer

Contre réaction sélective à registre réglable d'une manière continue
par potentiomètre

Prises antenne, terre, P.U. et H.P. supplémentaire

H.P. de 19 cm à excitation

Inverseur « Antenne cadre » sur le bouton de commande d'orientation du cadre

Démultiplicateur à entraînement gyroscopique remarquable

Coffret matière moulée avec riches décorations métalliques du
plus bel effet

Dimensions : 457 × 285 × 200

Poids nu : 8 kgs 200, emballé 9 kgs 700

De bonnes réceptions musicales, sans parasites

GRANDIN

656 B O

Cadre à air blindé orientable

LAKMÉ

Superhétérodyne 6 lampes :

6AJ8 - 6BA6 - 6AV6 - EL84 - EM34 - 6V4

Alimentation sur secteur alternatif 50 périodes

Transformateur d'alimentation avec prises pour 110 - 125 - 145 - 220 et 245 volts

4 gammes d'ondes : GO - PO - OC - 1 bande étalée en OC

Cadre de réception à air avec blindage pour l'élimination des parasites
Réglage combiné de l'orientation du cadre (+ de 180°) et de la commutation « Antenne-Cadre » par bouton extérieur

Circuits à grande surtension à self réglable permettant un alignement rigoureux et l'élimination du souffle

Bloc de bobinage HF à 7 réglages

Amplificateur MF à 2 transformateurs à double circuit accordé sur 480 kcs par noyau en poudre de fer

Contre réaction sélective à registre réglable d'une manière continue par potentiomètre

Prises antenne, terre, P.U. et H.P. supplémentaire

H.P. de 19 cm à excitation

Inverseur « Antenne-Cadre » sur le bouton de commande d'orientation du cadre

Démultiplicateur à entraînement gyroscopique remarquable

Ébénisterie en essences rares vernie rehaussée de décorations métalliques du plus bel effet

Dimensions : 483 × 308 × 215

Poids nu : 8 kgs 300 Emballé : 9 kgs 800

Éléments. Fidélité musicale. Confort de réception des émissions



THAÏS



CRISTAL-GRANDIN

752 B O

Cadre à air blindé orientable

Superhétérodyne avec amplificatrice HF

Fonctionne sur courant alternatif avec prises pour 110, 125, 145, 220 et 245 Volts

7 lampes série américaine : 6 AU6, 6 AJ8, 6 BA6, 6 AV6, EL84, EM34, 6 V4

4 gammes d'ondes : GO, PO, OC, bande OC étalée 49 m de 47 à 51 mètres

Position P.U. avec inversion P.U.-Radio

Inverseur Antenne-Cadre sur le bouton de commande d'orientation du cadre

Bloc de bobinage HF avec 7 réglages

Circuit réjecteur réglable sur la MF

Amplificateur MF avec 2 transformateurs à double circuit accordé sur 480 kcs par noyau de fer

Détection par Diode. Dispositif antifading

Potentiomètre à prise assurant une compensation variable suivant le niveau sonore

Amplification BF avec contre réaction sélective à registre réglable d'une manière continue par potentiomètre

Cadran à entraînement gyroscopique remarquable

Prises AL - AC - Terre - P.U. - HPS

Très belle ébénisterie en essences précieuses à caisse sonore très étudiée pour un rendement musical parfait

Dimensions : 550 × 340 × 240

Poids nu : 11 kgs 500 Emballé : 14 kgs 700

C'est un récepteur de grande classe, d'un rendement musical exceptionnel

WERTHER

654 B O

Superhétérodyne 6 lampes :
6 AJ8, 6 BA6, 6 AV6, EL84, EM34, 6V4
Fonctionne sur courant alternatif 50 périodes avec
prises 110, 125, 145, 220 et 245 Volts
4 gammes de longueurs d'ondes : GO, PO, OC et
bande OC étalée
Amplificateur MF avec 2 transformateurs double
circuit accordé sur 480 kcs
Bloc bobinage HF à 10 réglages
Contre réaction sélective à registre réglable par
variation continue
2 prises antenne, terre, P.U. et H.P. supplémentaire
H.P. de 19 cm à excitation
Démultiplicateur à effet gyroscopique remarquable
Très belle ébénisterie en bois précieux verni rehaussé
de décorations métalliques du plus bel effet
Dimensions : 483 × 308 × 215
Poids nu : 8 kgs 300 Emballé 9 kgs 800
**Une présentation impeccable. Une satisfaction
totale**

Présentation identique au modèle

LAKMÉ
656 B O

OTHELLO

654 B K

Superhétérodyne 6 lampes :
6AJ8 - 6BA6 - 6AV6 - EL84 - EM34 - 6V4
Fonctionne sur courant alternatif 50 périodes avec
prises 110 - 125 - 145 - 220 et 245 Volts
4 gammes de longueurs d'ondes : GO, PO, OC,
bande étalée O.C.
Amplificateur MF avec 2 transformateurs double
circuit accordé sur 480 kcs
Bloc bobinage HF à 10 réglages
Contre réaction sélective à registre réglable par
variation continue
2 prises antenne, terre, P.U. et H.P. supplémentaire
H.P. de 19 cm à excitation
Démultiplicateur à effet gyroscopique remarquable
Élégant coffret matière moulée avec riches incrus-
tations métalliques
Cadran à grande visibilité
Dimensions : 456 × 285 × 200
Poids nu : 8 kgs Emballé : 9 kgs 500
**C'est un récepteur élégant et de qualité acces-
sible à tous**

Présentation identique au modèle

FAUST
656 B K



Type 1851

TÉLÉVISEURS EN COFFRET, CONSOLE OU EN MEUBLE

Définition : 819 lignes

Ecrans de 36 - 43 ou 54 cm à fond plat

Tous réglages facilement accessibles par une nouvelle disposition de la face avant

Très grande sensibilité

Stabilité et luminosité incomparables

Glace protégeant le tube des poussières et des chocs

Montage alternatif

Focalisation très poussée

Bande passante 9 mégacycles 5

Prévus pour tous canaux :

STRASBOURG - SARREBRUCK - LIL
PARIS - MARSEILLE - MONACO - LYON
CASABLANCA

Certains modèles comportent l'adjonction d'un châssis Radio de qualité et d'un tourne-disque à rosillon de haute fidélité

Table à roulettes fournie sur demande
modèle en coffret

Modèles spéciaux pour longue distance

CRISTAL - GRANDIN

TÉLÉVISEUR

Type 1851

TÉLÉVISEURS EN COFFRET, CONSOLE OU EN MEUBLE

Définition : 819 lignes

de 36 - 43 ou 54 cm à fond plat

réglages facilement accessibles par une nouvelle disposition de la face avant

grande sensibilité

clarté et luminosité incomparables

protégeant le tube des poussières et chocs

modèle alternatif

réception très poussée

Bande passante 9 mégacycles 5

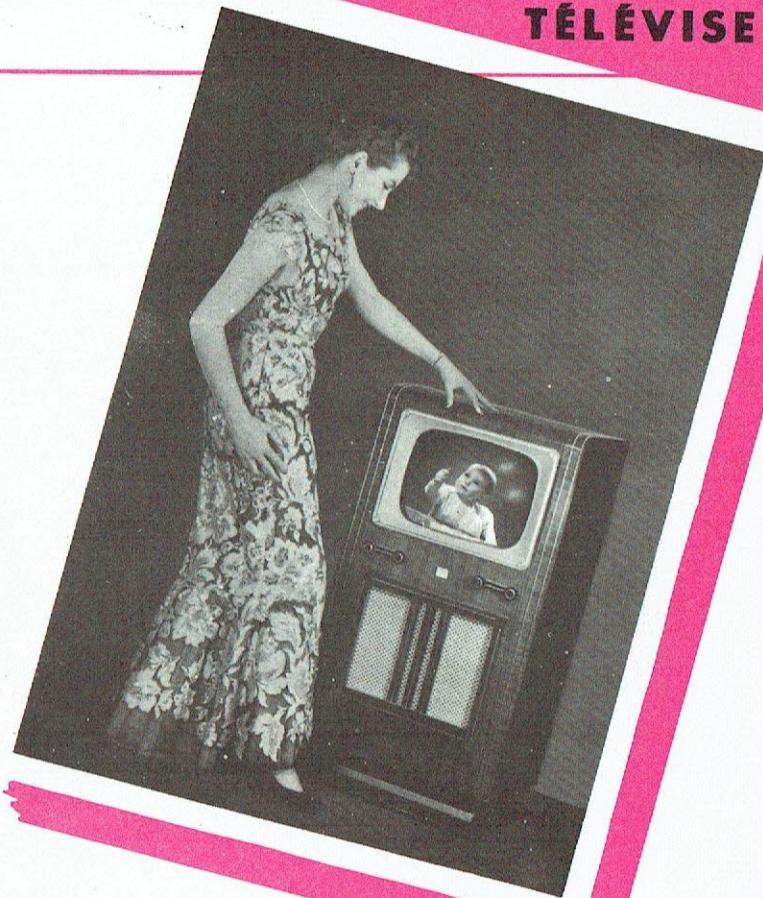
Prévus pour tous canaux :

STRASBOURG - SARREBRUCK - LILLE -
PARIS - MARSEILLE - MONACO - LYON -
CASABLANCA

Certains modèles comportent l'adjonction d'un châssis Radio de qualité et d'un tourne-disques avec un haut-parleur de haute fidélité

Table à roulettes fournie sur demande pour le modèle en coffret

Modèles spéciaux pour longue distance



SUCCÈS



CRISTAL-GRANDIN

RADIO-PHONO à cadre à air blindé orientable

Récepteur 6 lampes :

6AJ8, 6BA6, 6AV6, EL84, 6V4, EM-34

Fonctionne sur courant alternatif 110, 125, 145, 220
et 245 volts

4 gammes d'ondes : GO, PO, OC, OC bande étalée

H.P. électrodynamique de 19 cm

Entraînement gyroscopique remarquable.

Luxeux coffret noyer verni

Dimensions : 435 × 350 × 310

Poids nu : 12 kgs Emballé : 14 kgs

Ouverture automatique du coffret supprimant compas

**Ce combiné radio-phonon est un appareil de
classe très sensible et très musical**

Passes les disques de toutes dimensions

**Équipé d'un tourne-disques 3 vitesses micro-
sillon**

**Son encombrement réduit et sa qualité de
reproduction musicale en font un appareil de
tout premier ordre particulièrement recom-
mandé.**

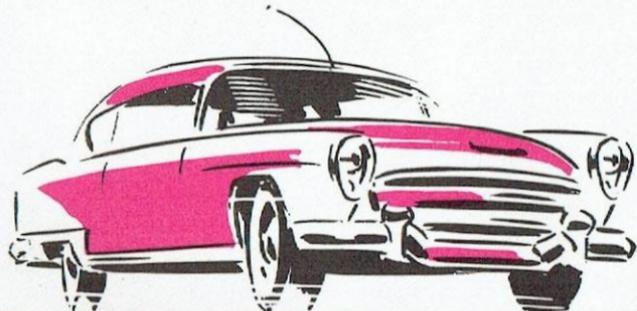


AUTO-RADIO

CRISTAL-GRANDIN

les seuls AUTO-RADIO à EMBRAYAGE AUTOMATIQUE

Alimentation par vibreur interrupteur et valve, 7 circuits accordés dont H.F. et liaison accordés par noyaux plongeurs en ferrite. Réglage continu de la puissance et de la tonalité. Réglage automatique PO par 3 touches, GO par deux touches. Verrouillage des pousoirs par simple mouvement AV-AR de la touche avec garantie absolue de non dérèglage grâce à un mécanisme irréversible et un embrayage à friction. Réglage de l'éclairage du cadran à 3 positions jour, nuit, extinction. Habillage gris martelé sobre et élégant. Boutons de commandes chromés. Touches plastiques aux couleurs des voitures.



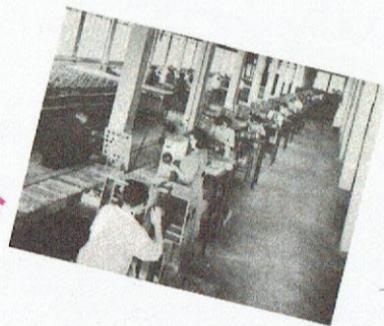
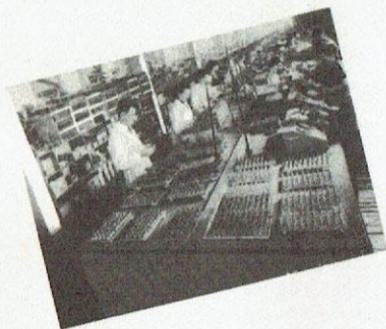
AUTO-RADIO à présélection automatique

- A2S , 2 gammes : PO 187 à 570 m. GO 1250 à 2000 m
6 lampes, étage HF, consommation : 30 watts
- A2P - 2 gammes , PO 187 à 570 m. GO 1250 à 2000 m
8 lampes, étage HF, sortie P.P. Cons. 40 W
- dimensions : longueur 180 mm, épaisseur : 65 mm ; profondeur 180 x 40 mm

RASOIR ROBOT « Nylon » Garantie totale

1. Grille extra-mince à très haute résistance, indéchirable présentant la plus grande surface réelle de coupe
 2. Dispositif de coupe à lames fines articulées, inusables et auto-affuteuses
 3. Moteur surpuissant à grande vitesse, fortement ventilé, assurant de longues années d'usage sans aucun entretien (Paliers auto-lubrifiants).
 4. Tête, carter et bâti moteur en nylon donc incassables et indéformables
5. Fonctionne sur tous secteurs : 110-220 volts, ou sur batterie 6 ou 12 volts, ou mixte batterie-secteur





CRISTAL-GRANDIN

72, rue Marceau, MONTREUIL-sous-BOIS (Seine) - AVR : 19-90.