

**NUMÉRO
SPÉCIAL**
★ 132 PAGES

LE HAUT-PARLEUR

RADIO



TELEVISION

460 francs marocains
4,60 dinars

**CARACTÉRISTIQUES ET PRIX
DES NOUVEAUX RÉCEPTEURS DE LA SAISON 1965**

4^F

NOUVEAUX RADIO-RÉCEPTEURS ET TÉLÉVISEURS DE LA SAISON 1964-1965

L'ÉVOLUTION des radio-récepteurs et des téléviseurs ne se manifeste peut-être plus d'une manière spectaculaire, comme au temps de l'avènement des transistors, mais par des améliorations et des modifications de détail nombreuses et diverses. Beaucoup de ces transformations ne sont pas visibles immédiatement aux yeux des profanes ; elles n'en sont pas moins réelles, car elles augmentent la qualité musicale ou optique des appareils et surtout leur fiabilité, c'est-à-dire leur sécurité de fonctionnement, leur durée de service, en diminuant les risques de troubles et de pannes.

Les résultats les plus saisissants ne sont pas observés à l'heure actuelle dans le domaine de la réception des sons et des images, mais plutôt dans celui des télécommunications à grandes distances. L'utilisation des satellites de communications, et des merveilleux appareils de réception constitués par les montages d'électronique quantique, les possibilités surprenantes des lasers, que l'on trouvera exposées plus loin sont capables de frapper l'imagination même des lecteurs blasés de 1964. Les développements de la Mondovision, qui permettront, sans doute, dans un avenir prochain, la transmission pendant une grande partie de la journée des sons et des images tout autour de la terre, constitueront une nouvelle transformation dans le domaine de l'information, de la radiodiffusion, comme de la télévision.

Ce sont là, peut-être, des questions qui ne sont pas d'un avenir immédiat, et intéressent moins directement les usagers de la radio et de la T.V. que les perfectionnements des radio-récepteurs et des téléviseurs ; elles n'en ont pas moins une importance essentielle ; il ne suffit pas de recevoir les radio-concerts et les programmes de télévision dans de bonnes conditions, il faut encore que les images et les sons reçus présentent un véritable intérêt. Espérons que ces nouvelles possibilités de la technique de transmission à grande distance permettront aussi d'améliorer les programmes !

OU EN SONT LES TRANSISTORS ?

La plus grande partie, la quasi-totalité même de la production française des radio-récepteurs, soit près de 90 %, est maintenant constituée par des postes à transistors. Suivant des estimations dignes de foi, il y aurait au minimum près de 5 millions de ces appareils en usage en France.

Partout le transistor est roi ; il commence à équiper aussi bien les téléviseurs que les postes spéciaux d'automobile et apparaît peu à peu sur les amplificateurs de diffusion sonore. On fabrique maintenant en France, pour la modulation d'amplitude, dix fois plus

d'appareils à transistors qu'à tubes, et pour la modulation de fréquence une tendance analogue se manifeste.

Initialement le poste à transistors était considéré comme un appareil exclusivement portatif et de petites dimensions, autonome, facile à manier, fonctionnant n'importe où, mais dont la musicalité ne pouvait satisfaire les mélomanes. Il n'en est plus de même, depuis l'apparition des récepteurs portables pour modulation de fréquence, dont il existe des variantes très nombreuses, munis de haut-parleurs de dimensions suffisantes pour assurer une reproduction convenable des sons graves.

Nous voyons même réaliser désormais des radiophonographes miniatures à transistors et à piles, alimentés par des batteries de piles-torches économiques de faibles dimensions et ayant l'apparence et l'encombrement d'une radiorécepteur ordinaire.

La plupart des postes à transistors peuvent désormais être utilisés aussi bien en plein air que dans un appartement et servir de postes auto-radio, grâce à un support spécial pour voiture ; mais il existe aussi des petits appareils miniatures à transistors destinés exclusivement à être montés rapidement sur les automobiles, installés en quelques instants, et alimentés par la batterie de la voiture.

Par ailleurs, les modèles à gammes d'ondes courtes multiples permettant la réception d'émissions lointaines, utilisables outre-mer dans des régions où l'on ne peut guère compter que sur la réception des ondes courtes, ne sont plus du tout l'exception.

A quoi sont dus ces développements et ces progrès, en ce qui concerne les fréquences, la puissance et la qualité sonores ? Bien entendu, aux transformations des transistors eux-mêmes.

On trouve facilement désormais des modèles pouvant amplifier des fréquences très élevées, supérieures à 100 MHz, et fournir des puissances sonores de l'ordre de quelques watts, et surtout des éléments de caractéristiques plus constantes et régulières, base indispensable de la fabrication en série.

Les procédés de fabrication ne cessent d'être modifiés ; après les éléments à alliage on a vu apparaître la fabrication à tirage, à diffusion électrochimique, les éléments drifts, puis, pour certains usages les transistors Mesa et surtout les éléments Planars épitaxiaux et à films minces qui permettent déjà d'envisager des montages minuscules de plus en plus réduits ; nous sommes loin des transistors « à pointes », qui pourtant ne datent guère que d'une dizaine d'années ! Un article de ce même numéro permet de se rendre compte de cette évolution remarquable.

Cependant, certains modèles de récepteurs à transistors de petites dimensions, plus ou moins miniatures, ne se prêtent pas suffisamment à la réception des émissions faibles ou à la production des auditions puissantes ; c'est pourquoi, certains constructeurs ont désormais étudié des montages supplémentaires s'adaptant aux appareils actuels et permettant d'augmenter leur sensibilité ou leur puissance.

Enfin, nous ne sommes plus au temps où le poste à transistors était considéré uniquement comme un appareil à piles à alimentation autonome ; désormais les avantages des transistors ne sont pas négligés non plus, lorsqu'il s'agit d'assurer l'alimentation sur secteur, pour les radio-récepteurs, les « tuners » et plus encore pour les téléviseurs, et, par ailleurs, les postes d'appartements à transistors se répandent de plus en plus.

LES NOUVELLES TRANSFORMATIONS DU TELEVISEUR

La forme du téléviseur a été progressivement modifiée, de façon désormais à constituer un ensemble harmonieux, présentant un encombrement réduit et un accès facile aux organes de commande, sinon muni d'un tableau de télécommande.

On a vu d'abord apparaître le modèle « tout écran », dans lequel l'écran du tube cathodique remplissait entièrement la face antérieure du coffrage avec le haut-parleur et les boutons de commande, sur le côté ou à l'arrière.

On semble, à l'heure actuelle, avoir surtout adopté la solution du « tout à l'avant » avec les haut-parleurs et les boutons placés dans le même plan que l'écran sur la façade de l'appareil. L'ensemble est asymétrique, avec le tableau de commande à gauche ou à droite de l'écran. Il y a aussi des appareils symétriques avec deux haut-parleurs, de part et d'autre du tube, et des modèles où il reste encore des « touches » ou des boutons de réglage sous l'écran.

Le téléspectateur peut désormais toujours régler l'intensité sonore et le contraste de l'image, la luminosité, la finesse de définition, la tonalité musicale et, bien entendu choisir entre les deux chaînes. Mais, de plus en plus, les réglages automatiques diminuent le travail qu'il a à exécuter, évitent les variations de luminosité et de contraste, grâce à une cellule photo-électrique actionnée par l'éclairage ambiant.

Il importe surtout de noter avec intérêt la plus grande fiabilité des types récents de téléviseurs, cette sécurité est très appréciée des usagers, elle évite le recours coûteux et fréquent à un spécialiste. Rares sont désormais les pannes qui proviennent des tubes à vide et particulièrement de la fameuse lampe finale « de balayage de lignes », si redoutée il y a quelques années !

Mais, ces manœuvres, pourtant si faciles, semblent désormais encore trop pénibles à certains téléspectateurs bien « relaxés » dans leurs fauteuils ; C'est ce qui explique le succès des systèmes de télécommande électro-mécaniques, photo-électriques ou ultrasonores, qui désormais, équipent un grand nombre d'appareils avec le plus grands succès.

La possibilité pour les téléspectateurs d'écouter leurs programmes préférés en silence et sans gêner leurs voisins ou même les membres de leur famille, leur est désormais facilitée par des prises de sortie dis-

posées, soit sur le téléviseur lui-même, soit sur les boîtiers de commande à distance, et qui permettent l'adaptation d'écouteurs téléphoniques ou de haut-parleurs individuels.

Mais, sans doute, le fait essentiel qui a permis une nouvelle amélioration de l'image, a-t-il été assuré par l'emploi des nouveaux tubes-images, sans glace de sécurité, à vision directe, augmentant le rendement lumineux d'environ 8 %, améliorant le contraste apparent, rendant l'image plus nette, en évitant les réflexions multiples et l'effet des sources de lumière ambiante supprimant le risque de dépôt de couches de poussière entre le tube et l'écran protecteur. Cette absence de glace plane permet de modifier la forme du téléviseur et assure un meilleur aspect de l'écran teinté du tube. Il s'agit, sans doute, là d'une modification matérielle de détail, mais elle n'en a pas moins une grande importance pratique.

Les constructeurs Japonais auraient, paraît-il, réussi à réaliser un téléviseur très portatif à transistors, dont le prix, du moins au Japon, serait inférieur à 1 000 F ; pour le moment, ce type d'appareil n'est pas encore construit en France et, en attendant, les études des constructeurs se poursuivent avec tout le sérieux désirable. Déjà des appareils industriels ont pu être établis et plus spécialement pour l'alimentation sur secteur ; mais, les appareils portatifs dont nous disposons, alimentés, d'ailleurs, par des batteries d'accumulateurs, sont encore d'un prix assez élevé.

Une autre question, déjà signalée, doit attirer de plus en plus l'attention des usagers, c'est celle de l'enregistrement des images télévisées sur des bandes magnétiques au moyen de magnétoscopes, dont l'apparence et la manœuvre sont analogues à celles des magnétophones habituels d'amateurs.

De grands progrès ont été réalisés récemment dans ce domaine ; des modèles nouveaux sont déjà étudiés, aussi bien en Angleterre, qu'aux Etats-Unis et en Allemagne. Ces appareils merveilleux ne permettraient pas seulement d'enregistrer les images télévisées, mais aussi, en combinaison avec de petites caméras électroniques miniatures capteraient directement les images animées, comme une caméra cinématographique, mais bien entendu sans aucune surface sensible, et sans traitement photographique quelconque.

TUBES ELECTRONIQUES ET HAUTE-FIDELITE

Les recherches ne cessent pas dans tous les domaines, et même dans celui des tubes électroniques ; c'est ainsi que les chercheurs des laboratoires de Recherches Westinghouse ont mis au point un matériau poreux, si léger qu'il comporte 99 % de vide, et permettrait une multiplication énorme des flux d'électrons, véritable clé du fonctionnement de la plupart des tubes électroniques les plus perfectionnés, notamment de ceux qui sont utilisés pour renforcer la luminosité des images.

N'oublions pas, enfin, l'intérêt d'une qualité musicale toujours accrue aussi bien en radiophonie qu'en télévision. L'annonce de l'adoption de caractéristiques standard pour la radiostéréophonie suscite des espoirs, souhaitons aussi pour les téléspectateurs aux oreilles sensibles aux sons aigus vers 15.625 Hz, que l'on puisse atténuer la production directe du fameux bruit de balayage lignes, sifflement continu bien désagréable sur la deuxième chaîne !

LES NOUVELLES ÉMISSIONS RADIO-STÉRÉOPHONIQUES FM ET LEUR RÉCEPTION

INAUGURÉES en 1958, les émissions stéréophoniques régulières de la RTF ont d'abord été réalisées au moyen de deux émetteurs à modulation de fréquence, chacun d'eux transmettant l'un des deux signaux stéréophoniques ; on fit de même en associant dans la région parisienne l'émetteur son de la télévision avec un émetteur MF. Puis on expérimenta parallèlement un procédé à sous-porteuse de 70 kc/s, modulée en amplitude pour la diffusion des deux informations stéréophoniques distinctes à partir d'un seul émetteur MF.

Toutes ces émissions étaient réalisées à titre de démonstration avec des procédés de transmission provisoires, car l'avènement de la radiodiffusion stéréophonique était lié à la normalisation internationale d'un système d'émission stéréophonique utilisant un seul émetteur MF ; c'est en attendant la conclusion d'un tel accord que se sont poursuivis les programmes de démonstration de la R.T.F.

Les principales exigences auxquelles doivent satisfaire un standard d'émissions radiostéréophoniques sont les suivantes :

1) il doit pouvoir être transmis sur un canal de fréquences utilisées en radiodiffusion sans augmentation sensible de la largeur de bande pour ne pas provoquer un encombrement trop important du spectre ;

2) il doit être compatible, c'est-à-dire pouvoir être reçu sur un appareil monophonique classique ;

3) il doit permettre des auditions stéréophoniques de qualité comparable à celle des disques en utilisant des appareils simples ;

4) il ne doit pas réduire sensiblement la portée des émetteurs actuels non stéréophoniques et la diminution de portée des émetteurs stéréophoniques doit être aussi faible que possible.

LE SYSTEME DE TRANSMISSION STERÉOPHONIQUE A « FREQUENCE PILOTE »

C'est en 1963, à la suite d'études approfondies menées dans différents pays, que l'U.E.A. a recommandé à ses membres d'utiliser exclusivement le système de transmission dit « à fréquence pilote » pour la réalisation d'émissions stéréophoniques en Modulation de Fréquence. Ce système est identique, à quelques ajustements près, au système dont la mise en exploitation a été autorisée en 1961 aux Etats-Unis.

Pour transmettre deux signaux BF séparés à l'aide d'un simple émetteur, il est nécessaire d'utiliser le système multiplex. L'un des signaux est tout d'abord employé pour moduler une sous-porteuse ultrasonique, avec système de modulation tel que le spectre de fréquences en résultant soit situé au-dessus des fréquences audibles. Le signal modulé est alors ajouté à l'autre signal BF afin d'obtenir la modulation appliquée à l'émetteur principal. Les récepteurs monophoniques classiques accordés sur la fréquence de tels émetteurs reproduisent seulement la composante BF de la modulation et des adaptateurs spéciaux permettant de rétablir les composantes BF originales des deux canaux et de recevoir en stéréophonie.

La méthode la plus simple est de transmettre les canaux de droite et de gauche constituant les informations stéréophoniques, l'un comme fréquence BF de modulation et l'autre

sur le canal de la sous-porteuse. Toutefois, dans ce cas, l'auditeur ne possédant qu'un récepteur monophonique reçoit seulement la moitié du signal stéréophonique. Il n'y a donc pas compatibilité et cette méthode ne peut être retenue.

Pour y remédier, la méthode consiste à combiner les signaux de gauche (A) et de droite (B) de façon à obtenir $A + B$ et $A - B$. Le signal $A + B$, qui est suffisant pour assurer une bonne réception monophonique, est transmis comme une fréquence de modulation BF et le signal $A - B$ est transmis par le canal de la sous-porteuse.

Les adaptateurs stéréophoniques combinent les signaux $A + B$ et $A - B$, par exemple dans des circuits matrices, afin de reconstituer les signaux originaux A et B. Le problème de la compatibilité est ainsi résolu.

PRINCIPE DU SYSTEME DE TRANSMISSION A FREQUENCE PILOTE

La figure 1 montre le schéma fonctionnel de l'émetteur utilisé. Les signaux BF de gauche et de droite sont combinés de façon à obtenir les composantes $A + B$ et $A - B$. Le signal $A - B$ module en amplitude une sous-porteuse de 38 kc/s la sous-porteuse

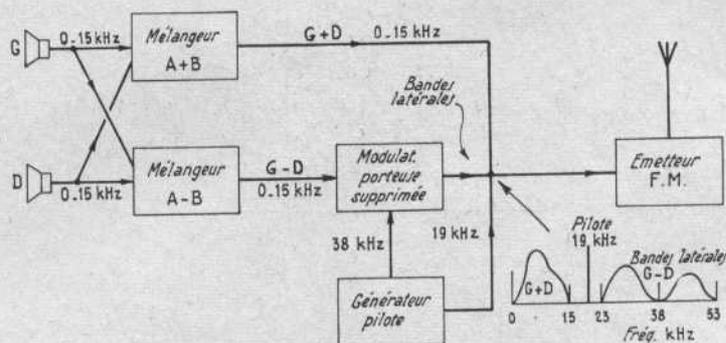


Fig. 1

étant supprimée à l'émission afin de ne conserver que les bandes latérales. Pour que le récepteur puisse reconstituer la sous-porteuse de 38 kc/s nécessaire pour démoduler l'information $A - B$, une sous-porteuse pilotée, d'une fréquence de 19 kc/s est transmise avec une amplitude produisant une déviation de crête de la porteuse principale comprise entre 8 et 10 % de la déviation maximum autorisée.

La modulation multiplex appliquée à l'émetteur comprend trois composantes séparées :

1° le signal $A + B$, constituant la modulation normale BF, avec spectre de fréquences s'étendant de 30 c/s à 15 kc/s ;

2° la sous-porteuse pilote de 19 kc/s, d'amplitude constante ;

3° l'information $A - B$, sous la forme de bandes latérales de modulation d'amplitude d'une sous-porteuse de 38 kc/s supprimée à l'émission, avec un spectre de fréquences s'étendant de 23 à 53 kc/s. La figure montre l'encombrement total du spectre.

Un récepteur monophonique reproduit seulement le signal $A + B$, les composantes ultrasoniques de modulation étant éliminées par le circuit de désaccentuation et ne perturbant pas le fonctionnement de l'amplificateur BF suivant le tuner FM.

On peut se demander les raisons pour lesquelles la sous-porteuse originale de 38 kc/s est supprimée à l'émission et remplacée par une fréquence pilote de faible amplitude égale à la moitié de la fréquence de la sous-porteuse soit 19 kc/s et pourquoi on ne transmet pas une fréquence pilote de 38 kc/s. Si l'amplitude totale de la sous-porteuse était conservée une proportion considérable de la déviation disponible de la porteuse principale serait occupée, même pendant les périodes où les informations du canal différence $A - B$ sont peu importantes ou inexistantes. Il en résulterait une diminution de la déviation disponible de la porteuse principale pour le signal somme $A + B$ et les bandes latérales du signal différence, d'où une réduction du rapport signal/bruit.

La suppression de la sous-porteuse constitue donc une méthode permettant d'améliorer le rapport signal/bruit du système avec l'inconvénient d'une complication du récepteur qui doit reconstituer la sous-porteuse. Des informations suffisantes doivent être transmises par l'émetteur pour que le récepteur puisse reconstituer la sous-porteuse de 38 kc/s avec la phase correcte afin de détecter l'information $A - B$. C'est le rôle de la fréquence pilote de 19 kc/s.

Si la fréquence pilote était sur la fondamentale de 38 kc/s, il faudrait à la réception extraire une porteuse non modulée d'un grand nombre de composantes de bandes latérales pouvant être d'amplitude beaucoup plus élevée et espacées en fréquence de seulement 30 c/s.

Il en résulterait des problèmes très compliqués de filtrage.

En se reportant à la figure 1 qui montre l'encombrement du spectre, on voit qu'entre 15 et 23 kc/s il existe une place libre qui permet de placer la fréquence pilote pouvant être extraite à l'aide de simples circuits accordés. Parmi les autres avantages de cette fréquence pilote, signalons que l'inversion de polarité du multiplex ne modifie pas les canaux de sortie A et B. La polarité des diodes de discriminateur n'a pas ainsi à être spécifiée et il devient plus facile d'utiliser des adaptateurs multiplex avec des tuners FM classiques.

Avec le système à fréquence pilote, si l'amplitude des signaux A et B est réduite à la valeur maximum pour laquelle l'un de ces signaux seul produit la déviation maximum autorisée, la déviation totale de la porteuse principale par les signaux somme ($A + B$) et différence ($A - B$) ne peut être supérieure au maximum autorisé.

Si l'on considère les deux cas extrêmes ou $A = B = 1$ et $A = -B = 1$, la déviation maximum est produite respectivement par les signaux somme et différence. Dans les cas intermédiaires, la déviation disponible, entre les bandes latérales de $A + B$ et $A - B$ est dans un rapport déterminé par les relations de phase de A et B .

SEPARATION DU SIGNAL STEREOPHONIQUE A LA RECEPTION

Deux méthodes sont utilisées pour extraire le signal stéréo. La première nécessite l'utilisation d'un filtre 23-53 kc/s suivi d'un détecteur et d'un circuit matrice somme et différence, permettant d'obtenir les sorties BF A et B.

La seconde méthode est basée sur le principe de la commutation de temps.

Le signal composite est appliqué à un détecteur AM avec porteuse de 38 kc/s réinjectée pour produire la sortie A. Il est également appliqué à un second détecteur identique pour produire le canal B, mais la phase de la porteuse de 38 kc/s est décalée de 180° pour ce canal. A la détection, le signal composite se trouve donc « commuté » alternativement sur les amplificateurs des canaux de gauche et de droite. La tension de sortie correcte est obtenue si cette commutation s'effectue au temps exact (38 000 fois par seconde) lorsque les composantes A et B du signal composite arrivent au « commutateur ». Pour obtenir une séparation parfaite des deux signaux BF, la sous-porteuse rétablie doit être exactement en phase avec le deuxième harmonique de la porteuse pilote de 19 kc/s de l'émetteur. La même porteuse pilote synchronise le « commutateur » de l'émetteur FM. Elle module l'émetteur au maximum à 10 % et avec la modulation à 90 % du signal composite, on obtient une modulation de l'émetteur à 100 %.

La figure 2 montre le schéma fonctionnel de l'adaptateur multiplex stéréo américain type

335 de la marque H.H. Scoot. Les signaux de sortie du détecteur FM (sortie multiplex) sont d'abord amplifiés par un étage à haute impédance d'entrée de façon à augmenter à un niveau suffisant pour la détection les tensions de sortie assez faible (0,3 V eff pour une déviation de 75 kc/s).

Cet étage à faible impédance de sortie est suivi d'un filtre passe-bas de 53 kc/s destiné à supprimer les fréquences supérieures.

Pour obtenir une bonne séparation et une faible distorsion, la réponse en fréquence de l'ensemble tuner-amplificateur et filtre doit satisfaire à des conditions précises. Par exemple, une séparation de 30 db ne peut être obtenue que dans le cas d'une courbe de réponse comprise entre 50 et 53 000 c/s à $\pm 0,3$ db, avec réponse en phase linéaire à 3° près dans la même gamme.

Le signal de 19 kc/s est amplifié et appliqué à un oscillateur de 38 kc/s pour que sa phase soit commandée par le signal pilote de 19 kc/s. Cette commande de phase est maintenue à tous les niveaux de signaux haute fréquence.

Les sorties du filtre 53 kc/s et de l'oscillateur 38 kc/s sont appliquées à deux démodulateurs stéréo équilibrés qui produisent les tensions de sortie des canaux de droite et de gauche. Les deux amplificateurs à large bande suivant les démodulateurs ont un circuit commun d'équilibrage destiné à compenser les différences d'efficacité de détection des signaux du canal principal et du sous-canal.

Les tensions de sortie des amplificateurs à large bande sont appliquées aux filtres de désaccentuation de 75 μ s.

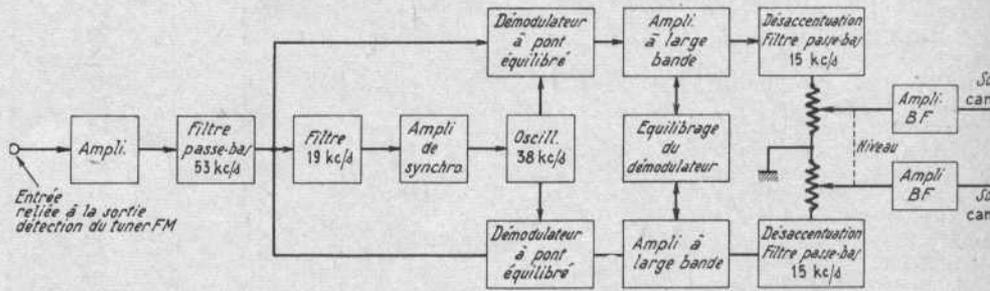


FIG. 2

Après le filtre de 53 kc/s, la porteuse pilote de 19 kc/s est extraite par un filtre accordé sur cette fréquence. Ce filtre est à bande étroite pour éviter que l'oscillateur 38 kc/s de l'adaptateur soit synchronisé par les composantes de modulation du canal principal ou du sous-canal, ou par le souffle dans le cas de l'écoute d'un émetteur éloigné.

Les filtres passe-bas, prévus à la sortie des filtres de désaccentuation sont destinés à éliminer les tensions résiduelles de fréquences élevées, telles que celles de 38 kc/s qui pourraient provoquer des interférences avec les tensions d'un oscillateur de préamplification et d'effacement d'un magnétophone utilisé à la sortie pour l'enregistrement des deux canaux stéréophoniques.

LE RÉSEAU FRANÇAIS DES ÉMETTEURS FM

L'ENSEMBLE du réseau a été complété, en 1964, par l'implantation de nouveaux émetteurs qui permettent d'entendre un plus grand nombre de programmes de radio-concerts transmis en haute fidélité.

Notre réseau de radiodiffusion à modulation de fréquence dispose désormais de trois programmes distincts facilement audibles sur l'ensemble du territoire. Ce sont :

- Le programme de France Inter « Variétés ».
- Le programme de France Culture (Ex. R.T.F. Promotion).
- Le programme de France Musique (Ex. R.T.F. Haute Fidélité).

Dans les tableaux ci-dessous, nous donnons la répartition des émetteurs FM classés par ordre alphabétique et groupés selon les différents programmes, avec indicateur de la puissance, de la fréquence et du canal de chaque station.

TABEAU I FRANCE INTER « VARIETES »

EMETTEURS	Puissance en kW	Fréquence en MHz	Canal
AJACCIO : « La Punta » *			
AURILLAC : « Labastide du Haut Mont »	2	91,9	16
BASTIA : « Serra di Pigno » *			
BESANÇON : « Lomont »	2	90,0	10
BORDEAUX : « Bouliac »	2	98,1	37
BOURGES : « Neuvy 2 Clochers »	12	88,5	5
BREST : « Roc Trédudon »	12	97,8	36
CAEN : « Mont Pinçon »	12	99,6	42
CARCASSONNE : « Pic de Nore »	12	88,3	4
CLERMONT-FERRAND : « Puy-de-Dôme »	2	98,4	38
DIJON : « Nuits-Saint-Georges »	2	93,7	22
GEX : « Mont Rond »	2	94,4	25
GRENOBLE : « Chamrousse »	2	88,2	4
LE MANS : « Mayet »	12	89,0	7
LILLE : « Bouvigny »	12	94,7	26
LIMOGES : « Les Cars »	12	89,5	8
LYON : « Mont Pilat »	12	99,8	43
MARSEILLE : « Grande Etoile »	12	91,27	14
METZ : « Lutange »	12	99,8	43
MEZIERES : « Sury »	2	93,5	21
MULHOUSE : « Belvédère »	12	95,7	29
NANTES : « Haute Goulaine »	12	98,9	40
NIORT : « Maisonnières »	12	99,4	41
PARIS : « Tour Eiffel »	12	93,35	21
REIMS : « Hautvillers »	12	96,8	33
RENNES : « Saint-Pern »	12	93,55	21
ROUEN : « Les Essarts »	12	96,5	32
SAINT-RAPHAEL : « Pic de l'Ours »	2	96,3	31
TOULON : « Cap Sicié »			
TOULOUSE : « Pic du Midi »	2	87,9	3
TROYES : « Les Riceys »	12	97,9	36
VANNES : « Landes de Lanvaux »	2	91,8	16

* Emetteur en projet.
(1) Décalage provisoire de fréquence.

TABLEAU II FRANCE CULTURE

EMETTEURS	Puissance en kW	Fréquence en MHz	Canal
AJACCIO : « La Punta » *			
AURILLAC : « Labastide du Haut Mont »	2	98,0	37
BASTIA : « Serra di Pigno » *			
BESANÇON : « Lomont »	2	97,7	36
BORDEAUX : « Bouliac »	2	89,7	9
BOURGES : « Neuvy 2 Clochers »	12	94,9	26
BREST : « Roc Trédudon »	12	89,4	8
CAEN : « Mont Pinçon »	12	91,53	15
CARCASSONNE : « Pic de Nore »	12	96,5	32
CLERMONT-FERRAND : « Puy-de-Dôme »	2	90,4	11
DIJON : « Nuits-Saint-Georges »	2	99,2	41
GEX : « Mont Rond »	2	89,6	9
GRENOBLE : « Chamrousse »	2	99,4	41
LE MANS : « Mayet »	12	97,0	33
LILLE : « Bouvigny »	12	98,0	37
LIMOGES : « Les Cars »	12	93,0	20
LYON : « Mont Pilat »	12	88,8	6
MARSEILLE : « Grande Etoile »	12	99,0	40
METZ : « Luttange »	12	94,5	25
MEZIERES : « Sury »	2	95,8	29
MULHOUSE : « Belvédère »	12	88,6 (1)	5
NANTES : « Haute Goulaine »	12	94,2	24
NIORT : « Maisonnais »	12	96,4	31
PARIS : « Tour Eiffel »	12	97,6	35
REIMS : « Hautvillers »	12	98,85	40
RENNES : « Saint-Pern »	12	98,3	38
ROUEN : « Les Essarts »	12	94,0	23
SAINT-RAPHAEL : « Pic de l'Ours »	2	88,7	6
STRASBOURG : « Lauth »	2	97,3	34
TOULON : « Cap Sicié » *			
TOULOUSE : « Pic du Midi »	2	95,7	29
TROYES : « Les Riceys »	12	95,3	28
VANNES : « Landes de Lanvaux »	2	88,6	5

* Emetteur en projet.
(1) Décalage provisoire de fréquence.

TABLEAU III FRANCE MUSIQUE

EMETTEURS	Puissance en kW	Fréquence en MHz	Canal
AJACCIO : « La Punta » *			
AURILLAC : « Labastide du Haut Mont »	2	94,5	25
BASTIA : « Serra di Pigno » *			
BESANÇON : « Lomont »	2	92,9	20
BORDEAUX : « Bouliac »	2	93,5	21
BOURGES : « Neuvy 2 Clochers »	12	91,8	16
BREST : « Roc Trédudon »	12	93,0	20
CAEN : « Mont Pinçon »	12	95,6	29
CARCASSONNE : « Pic de Nore »	12	90,9	13
CLERMONT-FERRAND : « Puy-de-Dôme »	2	95,5	28
DIJON : « Nuits-Saint-Georges »	2	95,9	30
GEX : « Mont Rond »	2	96,7	32
GRENOBLE : « Chamrousse »	2	91,8	16
LE MANS : « Mayet »	12	92,6	19
LILLE : « Bouvigny »	12	88,7	6
LIMOGES : « Les Cars »	12	97,5	35
LYON : « Mont Pilat »	12	92,4	18
MARSEILLE : « Grande Etoile »	12	94,2	24
METZ : « Luttange »	12	89,7	9
MEZIERES : « Sury »	2	90,1	10
MULHOUSE : « Belvédère »	12	91,6 (1)	15
NANTES : « Haute Goulaine »	12	90,6	12
NANCY : « Vandœuvre »	0,25	96,9	33
NIORT : « Maisonnais »	12	91,1	14
PARIS : « Tour Eiffel »	12	90,35	11
REIMS : « Hautvillers »	12	89,2	7
RENNES : « Saint-Pern »	12	89,9	10
ROUEN : « Les Essarts »	12	92,0	17
SAINT-RAPHAEL : « Pic de l'Ours »	2	99,6	42
STRASBOURG : « Lauth »	2	95,0	27
TOULON : « Cap Sicié »	2	97,1	34
TOULOUSE : « Pic du Midi »	2	91,5	15
TOULOUSE : « Ville »	0,25	90,3	11
TROYES : « Les Riceys »	12	91,4	15
VANNES : « Landes de Lanvaux »	2	96,0	30

* Emetteur en projet.
(1) Décalage provisoire de fréquence.

LES PANNES DE L'ANTENNE TV-FM

(Suite de la page 21)

Des phénomènes de ce genre sont ainsi produits, à proximité des aérodromes, lorsque les avions passent au-dessus de l'antenne; ils sont dus simplement au vol de l'avion, et peuvent, d'ailleurs, être réduits au moyens de montage de contrôle de gain (fig. 4).

Une autre forme particulière de phénomène de ce genre se manifeste dans les zones urbaines et avec des descentes d'antennes de grande longueur, sous la forme de ce qu'on peut appeler des **images fantômes de déphasage**. La forme ordinaire consiste dans un **traînage**, c'est-à-dire que le trajet du signal fantôme est plus long que celui du signal direct. Il en résulte une seconde image, qui apparaît sur l'écran et qui est déplacée vers la droite de l'image initiale, mais dont la luminosité est un peu plus faible.

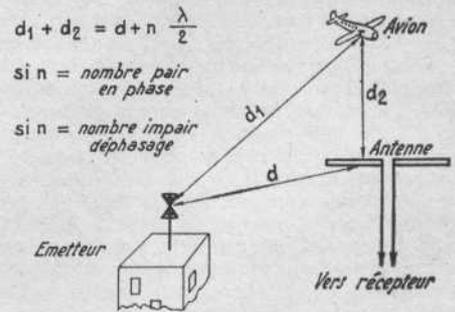


FIG. 4

Une image de déphasage peut être déplacée vers la gauche du signal original et l'explication réside dans le fait que le signal fantôme arrive sur le récepteur avant le signal direct, ce qui est indiqué sur la figure 5/

Dans certains cas aussi, où la descente est enroulée en bobine derrière le téléviseur, il peut se produire un effet fantôme de déphasage ou de traînage. Le même effet est constaté encore bien plus souvent avec des antennes intérieures et spécialement sur la deuxième chaîne; chacun peut même se rendre compte alors de la variation de l'image fantôme, **suivant l'orientation de l'antenne**.

Dans les cas de ce genre, le fil bobiné peut être une cause de mauvaise adaptation qui détermine des ondes stationnaires et, par suite, des images fantômes de traînage. La bobine

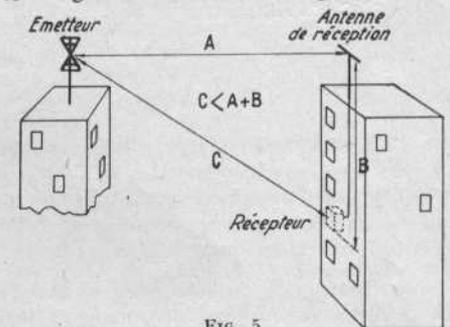


FIG. 5

de fil a une action retardatrice sur le signal provenant de l'antenne, l'effet, en quelque sorte, superposé au signal reçu directement dans le récepteur lui-même.

De nombreuses précautions peuvent être recommandées pour éviter ces phénomènes; la première consiste à éviter la formation d'enroulement de descente d'antenne derrière le récepteur. Une autre peut consister également à installer une antenne séparée placée, par exemple, sur un balcon, pour une chaîne, en utilisant l'antenne de toit pour l'autre.

Ces exemples montrent bien la diversité des troubles constatés comme celle des remèdes à appliquer.

R. S.



APRES une période expérimentale (depuis le début de l'année des programmes ont été diffusés régulièrement tous les samedis et dimanches soirs), la 2^e chaîne de télévision a démarré officiellement le samedi 18 avril 1964. Les émissions ont eu lieu dans les bandes IV et V, standard 625 lignes. Tout d'abord, seuls les émetteurs de Paris Tour-Eiffel (10 kw) et de Lyon-Fourvière (2 kw) ont été mis en service, puis ensuite les émetteurs à grande puissance de Lille-Bouvigny (50 kw début juin 1964), Marseille Grande Etoile (50 kw, juin 1964), Lyon Mont-Pilat (50 kw, octobre 1964). Viendront ensuite le réémetteur de Saint-Etienne (500 W) et en principe de Clermont-Ferrand - Puy-de-Dôme (20 kw décembre). Enfin, dès le début de l'année 1965, suivront les mises en service des émetteurs de Saint-Raphaël - Pic de l'Ours (20 kw) et de Toulouse - Pic du Midi (50 kw).

Pour la production, outre des studios à Cognacq-Jay et aux Buttes-Chaumont (anciennement utilisés pour les productions de la 1^{re} chaîne), un nouveau studio est en cours d'équipement au Centre Franceur : 400 m², 5 caméras, image Orthicon 4,5 pouces. D'autre part le théâtre de la Maison de la R.T.F. aménagé pour la prise de vue Télévision est aussi utilisé pour la production des émissions de la 2^e chaîne.

Mais le plus gros effort d'équipement s'est porté sur les installations purement techniques. A côté des anciens blocs-programmes 1^{re} chaîne et International, un nouveau bloc-programme 2^e chaîne a été installé. Ce bloc-programme groupe comme les anciens, une régie finale et une régie locale, mais aussi, ce qui est nouveau, un pupitre de contrôle technique qui dispose de toutes les images entrantes et sortantes. En outre, les sources supplémentaires, c'est-à-dire deux groupes d'analyseurs de diapositives à 20 vues et un Télécinéma permettant la diffusion instantanée de l'un des 36 films de 4 minutes dont il est chargé (Télescopitone), sont télécommandés.

D'autre part, les mêmes sources étant appelées à contribuer aux deux programmes, en particulier les télécinémas et les studios de Cognacq-Jay, il a fallu mettre en service une gueur d'onde (de 470 à 930 MHz), alors que synchronisation permettant d'alimenter n'importe lequel ou tous les utilisateurs avec les signaux de leur standard de travail. Cela fût possible grâce à une importante grille de commutation entièrement transistorisée qui fait partie du futur centre nodal de la Télévision. Par exemple, pour la diffusion des Actualités Télévisées qui, avec les mêmes Télécinémas et le même studio, sont diffusées sur les deux chaînes à dix minutes d'intervalle, l'alimentation signaux de synchronisation faite à partir d'une commande unique et la commutation des différents appareils d'un standard à l'autre s'effectuent en moins de cinq minutes.

Le tableau I indique le calendrier de la mise en place des émetteurs deuxième chaîne avec leurs caractéristiques principales et la carte d'implantation des émetteurs marque les zones de couverture de chacun d'eux.

CARACTERISTIQUES DE LA SECONDE CHAÎNE

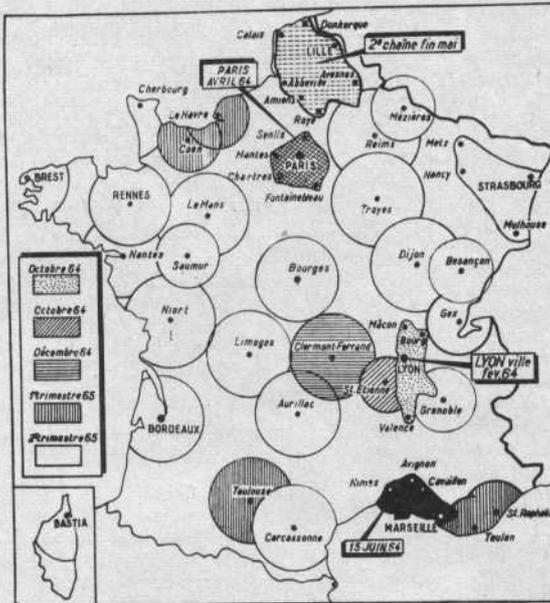
Les programmes deuxième chaîne sont émis sur 625 lignes, bandes IV et V, dans les nouvelles fréquences (ondes ultra-courtes, ou décimétriques ou U.H.F.) de 30 à 60 cm de longueur d'onde (de 470 à 930 MHz), alors que les programmes de la première chaîne en 819 lignes occupent les bandes I ou III dans

des longueurs d'ondes respectives d'environ 5 mètres et 1,50 mètre (ondes métriques ou VHF : Very-High Frequency).

Il y a lieu de remarquer que la propagation des ondes en Bandes IV et V ne permet pas de recouvrir exactement, à partir d'une même station, les zones desservies par l'émetteur de la première chaîne de cette

quant la nécessité d'une antenne distincte de l'antenne installée pour la réception de la première chaîne, et d'un appareil spécialement conçu pour recevoir les deux catégories de fréquences et les deux standards de 819 et 625 lignes.

L'installation de la nouvelle antenne doit être faite par un spécialiste, soit avec deux



Implantation et dates de mise en service des émetteurs de la seconde chaîne. Les cercles entourant les villes indiquent la portée approximative des émetteurs (photo AGIP)

station. L'implantation de stations intercalaires permettra progressivement de couvrir l'ensemble du territoire.

Il y a donc des différences fondamentales entre les deux chaînes, différences qui expli-

quent descentes d'antenne par câbles co-axiaux distincts, soit, plus généralement, avec un seul câble de modèle spécial branché sur un coupleur d'antennes avec séparateur à l'entrée du récepteur.

TABLEAU I A: EMETTEURS DE GRANDE PUISSANCE

Emetteurs	Canal	Puissance totale apparente en kW	Dates prévues de mise en service
Ajaccio	21	500	1965
Aurillac	65	500	1965
Bastia	47	500	1965
Besançon-Lomont	41	500	1965
Bordeaux	57	1 000	1965
Bourges	26	1 000	1965
Brest	21	1 000	1965
Caen	25	1 000	Automne 1964
Cannes	28	1 000	Automne 1964
Carcassonne	58	1 000	1965
Clermont-Ferrand	28	1 000	Automne 1964
Dijon	62	1 000	1965
Gex	21	1 000	1965
Lille	27	1 000	Printemps 1964
Limoges	50	1 000	1965
Lyon-Mont Pilat	40	1 000	Automne 1964
Le Mans	27	1 000	1965
Marseille	23	1 000	Printemps 1964
Metz	34	1 000	1965
Mézières	29	500	1965
Mulhouse	21	1 000	1965
Nancy	23	500	1965
Nantes	29	1 000	1965
Niort	22	1 000	1965
Paris	22	1 000	Printemps 1964
Reims	46	1 000	1965
Rennes	45	1 000	1965
Rouen	35	500	1965
Strasbourg	43	1 000	1965
Toulouse-Pic du Midi	21	2 000	1965
Troyes	24	1 000	1965
Vannes	56	500	1965

POURQUOI 625 LIGNES ?

Si la qualité des images françaises sur 819 lignes est certainement la meilleure du monde, le standard 819 lignes français présente un double inconvénient :

— Son encombrement d'abord : le canal d'émission est si large (13,15 MHz en moyenne) qu'il limite le nombre des émetteurs dans la bande de fréquences allouée. Actuellement, cette bande de fréquence est totalement exploitée et il n'est donc pas possible de diffuser un second programme sur 819 lignes.

— Son particularisme aussi : la plupart de nos voisins émettent en 625 lignes, et pour recevoir leurs programmes, en Eurovision par exemple, il faut traduire en 819 lignes. Problème complexe qui freine les échanges internationaux. Enfin, la conférence de Stockholm de 1961 a choisi le 625 lignes comme standard européen, en répartissant l'ensemble des fréquences disponibles entre les différents pays. Il était donc tout à fait normal que la deuxième chaîne française se mette à l'unisson de l'Europe en adoptant ce standard pour la transmission de l'image.

LES AVANTAGES DU 625 LIGNES

— Les canaux d'émission beaucoup plus étroits (8 MHz environ) permettront l'implantation d'un plus grand nombre d'émetteurs dans le spectre de fréquences alloué, et par conséquent, l'émission simultanée de plusieurs programmes différents.

— La télévision en couleurs, proche maintenant, est aussi prévue en 625 lignes et les postes deuxième chaîne actuels pourront la recevoir sans transformation (mais en noir). Quant aux futurs récepteurs spéciaux couleurs (qui fonctionneront dans la bande 4), ils prendront inversement les émissions en noir.

— Les échanges de programmes entre pays seront immédiats : pas de problème de conversion, donc pas de déperdition de qualité à craindre.

— L'enregistrement magnétique des émissions (magnétoscope) est plus facile en 625 lignes, donc là encore, meilleure conservation de la qualité de l'image.

TABLEAU I B EMETTEURS DE MOYENNE PUISSANCE

Emetteurs	Canal	Puissance totale apparente en kW	Dates prévues de mise en service
Boulogne	34	100	1965
Chambéry	26	100	Automne 1964
Chamonix	28	50	1965
Cherbourg	30	100	1965
Epinal	60	100	1965
Grenoble	50	100	1965
Le Havre	43	100	Automne 1964
Hyères	59	50	1965
Longwy	44	100	1965
Menton	50	50	1965
Toulon	48	100	1965

TABLEAU I C EMETTEURS DE PETITE PUISSANCE

Emetteurs	Canal	Puissance totale apparente en kW	Dates prévues de mise en service
Lyon-Fourvières	58	10	Printemps 1964
Nice	58	10	1965
Perpignan	25	10	1965
Toulouse-Pechbonnieu	39	10	1965
Saint-Etienne	30	10	1965

LA TRANSFORMATION DES POSTES ACTUELS

Ce n'est que depuis septembre 1962 que l'on connaît avec précision les caractéristiques du 625 lignes français. Seuls donc, les téléviseurs fabriqués après cette date sont prévus pour permettre la réception des deux chaînes, soit sans aucune modification (récepteurs entièrement équipés deuxième chaîne) soit par l'adjonction d'un « tuner » (récepteurs prévus pour la deuxième chaîne). Le « tuner » U.H.F. est un convertisseur de fréquences, nécessaire pour obtenir la moyenne fréquence commune au standard 819 lignes et au 625 lignes.

Les récepteurs d'un modèle antérieur à 1962 ne remontant pas à plus de cinq ans, sont généralement transformables pour recevoir la deuxième chaîne, mais ils doivent faire l'objet d'une transformation par un spécialiste qualifié. Nous avons eu l'occasion de décrire dans ces colonnes les méthodes de transformation de plusieurs téléviseurs de grandes marques. Les récepteurs plus anciens sont difficilement transformables et cette opération serait très onéreuse.

LES PROGRAMMES 2^e CHAÎNE

Le but essentiel de la seconde chaîne est de permettre aux téléspectateurs de choisir leurs émissions. « La seconde chaîne sera aussi gaie, aussi alerte et attrayante que possible, a déclaré son directeur. Nous recherchons un style nouveau, des formules inédites aussi bien pour les variétés, les dramatiques que les jeux. »

Le programme propose des émissions de style et genre différents de celles diffusées au même instant par la première chaîne.

Ainsi peut s'exercer le libre choix du téléspectateur optant pour l'émission correspondant le mieux à ses goûts ou à son désir de distraction.

L'ouverture de la seconde chaîne constitue un pas important dans le développement de la Télévision à qui elle apporte un regain d'activité.

(D'après les documents de la R.T.F. et le bulletin Informations Mazda.)

L'ÉLECTRONIQUE

A LA CONQUÊTE DE L'AUTOMOBILE

(Suite de la page 33)

Comme dans tous les convertisseurs à transistor, ce dernier est alternativement conducteur suivant la polarisation appliquée à sa base. Dans les dispositifs d'allumage l'impulsion de polarisation commandant l'oscillation doit correspondre à la fréquence d'allumage. Elle peut être obtenue en utilisant un rupteur classique (c'est le cas du régulateur de la figure 4). Le travail de ce dernier se trouve grandement facilité car, au lieu d'agir sur l'intensité totale d'allumage de plusieurs ampères il ne coupe que le faible courant de polarisation de quelques milliampères.

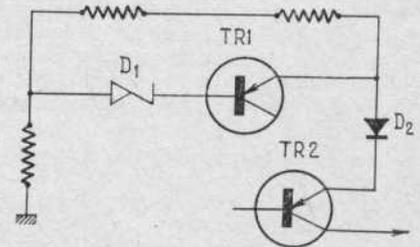


FIG. 3

La suppression du rupteur étant cependant souhaitable, des systèmes d'allumage avec alternateur à aimant permanent ou avec capteur électromagnétique éliminant tout contact électrique mobile, ont été étudiés. Un système d'allumage, très astucieux, est fondé sur l'emploi d'une photodiode. Voici son principe : le rupteur est remplacé sur le distributeur par un tambour tournant ayant autant d'encoches que le moteur a de cylindres. Devant ce tambour se trouve une ampoule d'éclairage dont le faisceau lumineux atteint une photodiode à chaque passage des encoches. Cette photodiode

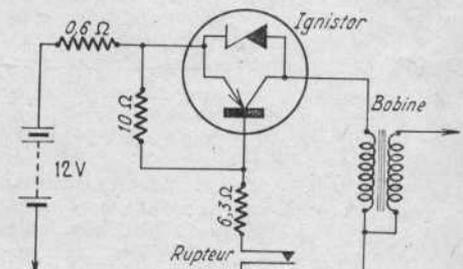


FIG. 4

engendre des impulsions variables qui, appliquée à l'électrode de commande d'un thyristor, permettent d'obtenir les décharges nécessaires au déclenchement de l'oscillateur.

Baucoup d'autres dispositifs ont été imaginés, l'allumage électronique n'a pas encore trouvé sa voie définitive. Cependant aux U.S.A. des ensembles sont déjà vendus aux particuliers, par plusieurs fabricants d'équipement électrique, pour le remplacement de l'allumage traditionnel. Suivant les modèles les prix s'échelonnent entre 200 et 500 F pour l'ensemble des pièces, nouvelle bobine spéciale comprise.

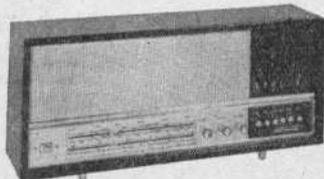
L'électronique apportera donc aux voitures, dans un avenir qui semble assez proche, une plus grande sécurité de fonctionnement. Quant à la sécurité de l'automobiliste et de ses passagers elle est déjà accrue avec l'autoradio installée à bord et... les conseils des animateurs de la « route en direct ».

Marc DORY.

CARACTÉRISTIQUES

DES NOUVEAUX RÉCEPTEURS D'APPARTEMENT

AMPLIX

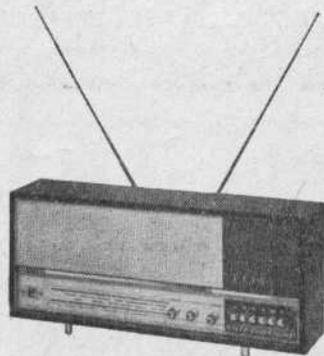


AMPLIX - Poste à transistors

Intimité. 7 transistors + 1 diode. 5 gammes OC1 (10,4 à 26,5 MHz)-OC2 (4,1 à 10,6 MHz)-OC3 (1,58 à 4,2 MHz)-PO-GO. Cadre ferrite PO-GO 26 cm. Indicateurs visuels d'accord et d'usure des piles. Prise pour antenne extérieure. Prise PU commutée. Prise pour HPS. Puissance 1 W, distorsion 5 %. HP 12-19 cm. Contrôle de tonalité par potentiomètre, graves et aiguës. Alimentation par 6 piles 1,5 V. débit 20-230 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret ébénisterie palissandre verni polyester. H 220 - L 475 - P 130 mm. 4 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **412,10**
Prix T.T.C. **433,00**

Transistors : 155T1, 2-154T1, 2-FT353, 2-FT125, BEW61.



AMPLIX - Poste à transistors

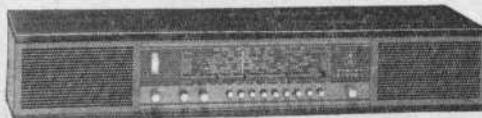
Intermezzo. 9 transistors + 1 diode, 4 gammes BE-PO-GO-FM. Cadre ferrite BE-PO-GO 26 cm. Antenne télescopique FM double. Indicateurs visuels d'accord et d'usure des piles. Prises antenne FM 75 ou 300 Ω. Prise HPS avec coupure HP incorporé. Puissance 1 W, distorsion 5 %. 2 HP 12-19 et 7 cm. Contrôle de tonalité par potentiomètre graves et aiguës. Alimentation par 6 piles 1,5 V, débit 22/235 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret ébénisterie palissandre verni polyester. H 220 - L 475 - P 130 mm, 4 kg.

Prix piles comprises. Variante avec alimentation secteur (avec supplément).

Prix T.L. en sus **550,44**
Prix T.T.C. **566,00**

Transistors : FT358, FT357, 3-FT316, 3-FT353, 2-FT125, BEW61.

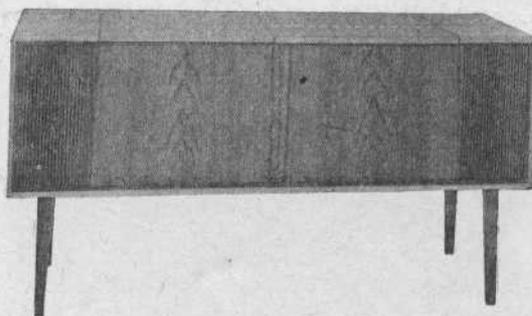
BANG ET OLUFSEN



BANG ET OLUFSEN
Récepteur haute-fidélité

Master stéréo. 20 transistors et diodes. 4 gammes OC, 75 à 194 mètres. PO-GO-FM. Clavier poussoir de sélection dont marche/arrêt. Ferrite PO-GO. Antenne dipôle FM. Prise pour antenne extérieure commutable. Entrées PU-Magnétophone. Sortie enregistrement. Prise HPS 4 à 8 ohms. Puissance 12 W (6W par canal). Bande passante BF : 40 à 20.000 c/s à ± 2 dB. Double contrôle de tonalité. Réglage de balance stéréo. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 50 VA. Ebénisterie teck. H. 146 - L 743 - P 223 mm, 7 kg.

Prix T.L. en sus **1.150,00**
Prix T.T.C. **1.183,00**



BANG ET OLUFSEN
Meuble radio-phono stéréophonique

Beomaster. Meuble équipé du récepteur radio Master stéréo sans ses HP, d'une platine tourne-disque VGL sans lève-bras et de 2 enceintes acoustiques comportant chacune 2 HP. Ebénisterie teck ou palissandre avec bar-discothèque ou emplacement pour magnétophone B et O Stéréomaster. H 685 - L 1 555 - P 320 mm.

Prix T.L. en sus **2.850,00**
Prix T.T.C. **2931,00**

BELL-SOUND



BELL-SOUND - Combiné Ampli-Tuner

2445 AM/FM. 22 tubes, 250 W à 117 V 50 c/s. Gamme de fréquences 20-20 000 Hz. Taux de distorsion < 1 %. Puissance de sortie par canal 22 W. Rapport signal/bruit < 76 dB. 2 contrôles de tonalités : graves ± 15 dB à 50 Hz, aiguës ± 15 dB à 10 000 Hz. 6 doubles entrées. 4 doubles sorties 4, 8, 16 Ω et haute impédance. Alternatif 110/240 V 50 c/s. Pds 15 kg. H 140 - L 435 - P 320 mm.

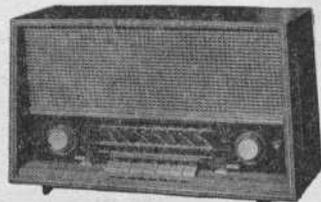
Prix T.L. en sus **3.014,75**
Prix T.T.C. **3.100,00**

Tubes : Ampli : 4-7189A, 5-12AX7, GZ34/5AR4. Tuner : 2-ECC85, 6AB4, 3-6AU6, 2-6BA6, 6BE6, 2-6BN8, EZ80/6V4.

2445-S2. Même modèle avec multiplex 2 × 22 W.

Prix T.L. en sus **3.629,99**
Prix T.T.C. **3.640,00**

BLAUPUNKT



BLAUPUNKT - Poste secteur

Sultan. 5 tubes + 2 diodes et redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Clavier 7 touches. Cadre ferrite PO-GO orientable. Antenne dipôle OC-PO-GO-FM. Cadran glace incliné. Indicateur visuel d'accord. Prise PU/magnétophone. 3 HP : 21-15 et 2 de 8,5 cm. Puissance 4 W. Prises pour HPS et modulation. Double réglage de tonalité. Loupe OC et syntonisation séparée AM/FM. Alternatif 110/220 V, 50 c/s, 45 VA. Ebénisterie noyer foncé verni ou noyer naturel. H 310 - L 504 - P 215 mm.

Prix T.L. en sus **780,00**
Prix T.T.C. **802,07**

Tubes : ECC85, ECH81, EAF801, ELC86, EM87. Diodes : 2-AA113. Redresseurs : B250C75.

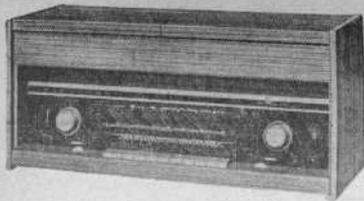
LES caractéristiques et prix des appareils décrits sont donnés sans engagement de notre part. Les adresses des fabricants ne sont pas publiées. Nous prions nos lecteurs intéressés de s'adresser au distributeur de la marque.

Les textes et clichés constituant la

présente nomenclature ont été établis d'après les éléments rassemblés par la Documentation Professionnelle.

Les insertions entièrement gratuites pour les fabricants ont été établies sous la forme la plus objective, sans intervention préférentielle ni considération pu-

blicitaire. Nous regrettons les omissions involontaires résultant de contre-temps indépendants de notre volonté, ou même de négligence de la part de quelques constructeurs, toutes précautions ayant été prises en temps utile pour avertir les firmes intéressées.



BLAUPUNKT - Combiné radio-tuner stéréo

Stéréo II. 8 tubes + 8 diodes et redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite orientable et commutable PO-GO. Antenne dipôle OC-PO-GO-FM. Indicateurs visuels d'accord. Décodeur stéréo incorporé. Prises PU et magnétophone mono-stéréo. Prises HPS. Contrôle séparé des graves et aiguës par potentiomètres et 2 positions Hi-Fi-sonor et solo-normal par touches. Changeur de disques 4 vitesses stéréophonique. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 75 + 10 VA. Ebénisterie noyer naturel H 285 - L 620 - P 250 mm.

Prix T.T.C. **1.429,33**

Tubes : ECC85, ECH81, EAF801, 2-ECL86, EM87, EAM86, ECC81. Diodes : 2-AA113, 6-OA81. Redresseur : B250C150.

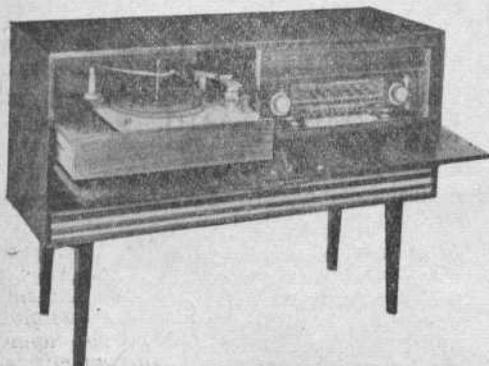


BLAUPUNKT - Meuble radio-phonostéréo

Amazonas. 7 tubes + 2 diodes et 1 redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Clavier 9 touches. Cadre ferrite PO-GO orientable. Antenne dipôle OC-PO-GO-FM. Cadran glace incliné. Indicateur visuel d'accord. Prise PU/magnétophone mono-stéréo. 4 HP : 2 de 26-18 et 2 de 10 cm. Puissance 8W (4 W par canal). 2 prises pour HPS stéréophoniques. Réglage de tonalité graves et aiguës par potentiomètre. Balance stéréo Loupe OC et syntonisation séparée AM/FM. Platine tourne-disques Perpetuum Ebner PE66 stéréo fonctionnant en changeur automatique. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 75 VA. Ebénisterie noyer foncé verni ou noyer naturel. H 665 + 170 (pieds) - L 730 - P 400 mm.

Prix T.T.C. **1.512,00**

Stéréo Decoder IV T.T.C. **123,00**
Tubes : ECC85, ECH81, EAF801, 2-ECL86, EM87, EAM86. Diodes : 2-AA113. Redresseur : B250C150.



BLAUPUNKT - Meuble radio-phonostéréo

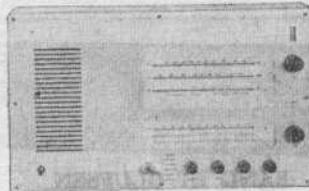
Opéra. 7 tubes + 2 diodes et 1 redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Clavier 9 touches. Cadre ferrite PO-GO orientable. Antennes OC/FM incorporées. Cadran glace incliné. Indicateur visuel d'accord. Prises PU. 4 HP : 2 de 26-18 et 2 de 10 cm. Puissance 8 W (4 W par canal). Prises pour HPS et magnétophone. Tonalité réglable et 3 positions prédéterminées par clavier. Loupe OC et syntonisation séparée AM/FM. Platine tourne-disques Perpetuum Ebner PE66 stéréo fonctionnant en changeur automatique. Alternatif 110/220 V, 50 c/s, 75 VA. Ebénisterie noyer.

Prix T.L. en sus **1.625,00**

Prix T.T.C. **1.671,00**

Tubes : ECC85, ECH81, EAF801, 2-ECL86, EM87, EAM86. Diodes : 2-AA113. Redresseur : B250C150.

BRAUN



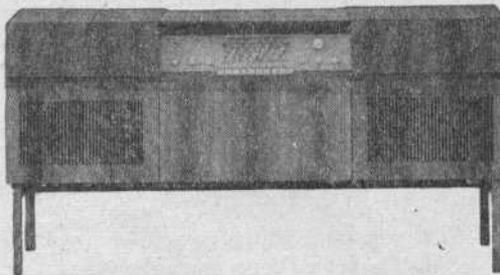
BRAUN - Tuner stéréophonique

TS. 40. 27 transistors + 10 diodes et 3 redresseurs. 4 gammes BE-PO-GO-FM. Prises pour antenne extérieures MA et FM 300 Ω. Contrôle automatique de fréquence FM commutable. Multiplex stéréophonique adaptable. Prise PU commutée. Puissance 28 W (14 W par canal). Prises pour HP extérieures. Prise pour modulation. Double contrôle de tonalité par potentiomètres. Balance stéréo. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 35 VA. Coffret métallique blanc ou graphite. H 280 - L 480 - P 11 mm.

Prix T.L. en sus **1.995,00**

Prix T.T.C. **2.051,46**

Transistors : AF102, AF124, 3-AF125, OC71, 3-AF12, 6-AC151r, 2-TF66/30, 6-AC152, 4-AD130. Diodes : BA110, 3-AF126, 2-RL2326, 4-NTC. Redresseurs : 2-OY5061, BY433.



BRAUN - Meuble radio-phonostéréo

R. 23. 11 tubes + 3 diodes et 1 redresseur. 4 gammes BE-PO-GO-FM. Cadre ferrite orientable 15 cm PO-GO. Prises pour antennes extérieures MA et FM 300 Ω. Prise PU commutée. 5 HP : 2-21 cm, 2-10,4-15,5 et 1-10 cm. Puissance 14 W (7W par canal). Double contrôle de tonalité par potentiomètres. Balance stéréophonique. Prise pour modulation. Prises pour HPS avec coupure des HP incorporés. Platine tourne-disque Braun PC 4, ou chargeur sur demande. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 80 VA. Ebénisterie teck ou teck et noyer. H 457 (sans pieds) - L 1455 - P 385 mm. 70 kg.

Prix T.L. en sus **2.300,00**

Prix T.T.C. **2.365,09**

Tubes : ECC85, ECH81, EF89, EBF89, 2-ECC83, 2-EC92, EM84, 2-ELL80. Diodes : BA100, 2-OA79. Redresseur : B250C100.

CONTINENTAL EDISON



CONTINENTAL EDISON
Meuble radio-phonostéréo

AS 773. 7 tubes + 4 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Double cadre ferrite 20 cm orientable et antennes OC-FM incorporés.

Indicateur visuel d'accord. Multiplex stéréophonique adaptable. Prise pour antenne extérieure MA, prise pour antenne FM 300 Ω, prise pour PU commutée, prise pour modulation et prise pour HPS avec coupure HP incorporé. Puissance 6 W (3 W par canal), distorsion 5 %. 4 HP : 2 de 21 cm et 2 de 8 cm. Corrections des graves et aiguës par potentiomètre. Réglage de balance stéréo.

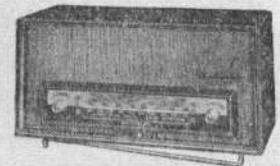
Changeur de disque automatique 4 vitesses stéréo. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 50 VA. Ebénisterie palissandre avec casier à disques. H 815 - L 820 - P 396 mm 40 kg.

Prix T.L. en sus **1.750,00**

Prix T.T.C. **1.799,49**

Tubes : ECC85, ECH81, EBF89, ECC83, ELL810, EZ80, EM84. Diodes : 2-OA172, 2-2SB54.

DUCASTEL



DUCASTEL - Poste-secteur

Starlett, 4 tubes + diode. 3 gammes OC-PO-GO. Cadre ferrocube PO-GO 20 cm. Cadran glace. HP 12 cm. Puissance 1,5 W. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 40 VA. Coffret gainé blanc, jaune ou vert, encadrement laiton. H 195 - L 320 - P 150 mm, 3kg.

Prix T.L. en sus **225,00**

Prix T.T.C. **231,37**

Prix T.L. en sus **225,00**

Prix T.T.C. **231,37**

Starlett. Même modèle. 2 gammes PO-GO. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus **215,00**

Prix T.T.C. **221,08**

Tubes : 2-ECH81, EL84, EZ80, diode.

DUCRETET

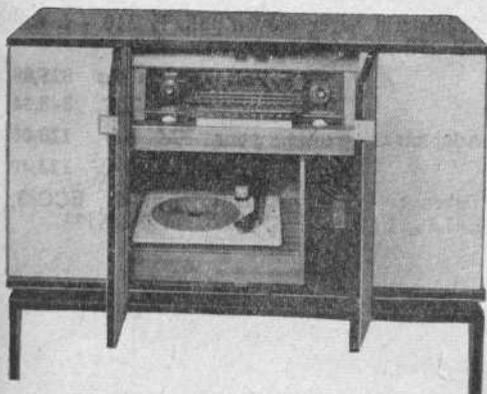


DUCRETET - Meuble radio-phono-stéréo

RM417 AM/FM. 7 tubes + 2 diodes. 4 gammes : OC-PO-GO-FM. Clavier 6 touches. Cadre ferrite PO-GO orientable, avec contrôle d'orientation. Antennes OC-FM incorporées. Cadrans glace. Contrôle indépendant des réglages en FM. Double contrôle de tonalité. Équilibrage des deux voies par balance (stéréo). Câblage par circuits imprimés. Prises antennes extérieures AM et FM. Prise pour adaptateur stéréophonique en FM. Prise PU stéréophonique et magnétophone. Double prise HPS. 4 HP : 2 de 15-21 cm et 2 électrostatique. Puissance 5 W (2,5 W par canal). Changeur automatique 4 vitesses tous diamètres. Cellule stéréophonique équipée d'une pointe diamant. Alternatif 115/230 V, 50 c/s, 50 + 12 VA. Meuble ébénisterie noyer verni brillant H 760 - L 950 - P 365 mm.

Prix T.L. en su 1.550,00
Prix T.T.C. 1.593,87

Tubes : ECC85, EHC81, EBF89, ECC83, ELL80, EM84, EZ80.



DUCRETET - Meuble radio-phono-stéréo

RM219 AM/FM. 10 tubes. 5 gammes BE-OC-PO-GO-FM. Clavier 11 touches. Cadre ferrite PO-GO orientable, double. Commutateur antenne-cadre. Antennes OC-FM incorporées. Cadrans glace. Indicateurs visuels d'accord, de tonalité et d'orientation du cadre. Compensation physiologique automatique commutable. Indicateur visuel d'équilibre (stéréo). 4 HP : 2 de 15-21 cm et 2 de 19 cm. Puissance 8 W (4 W par canal). Prises pour enregistreur et modulation. Tourne-disque 4 vitesses fonctionnant en changeur automatique 45 tours. Cellule stéréophonique équipée d'une pointe diamant. Alternatif 115/240 V, 50 c/s, 92 + 12 VA. Meuble ébénisterie. H 882 - L 1205 - P 382 mm.

Prix T.L. en sus 2.200,00
Prix T.T.C. 2.262,26

GETOU

GETOU - Poste secteur

FM M. 3 tubes + 5 transistors + 7 diodes dont 2 redresseuses. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite orientable 21 cm, et antenne FM incorporés. Prises pour antennes extérieures MA et FM. 75 et 300 Ω. Prise PU commutée par clavier. Puissance 3,5 W. 2 HP : 16-24 et 10 cm. Correction séparée des graves et des aigus par potentiomètres. Contrôle automatique des fréquences en FM et de gain en AM. Alternatif 110/240 V, 50 c/s. Ebénisterie toutes essences de bois.

Tubes : ECC83, EL84, EZ81. Transistors : AF124, AF125, 3-AF116. Diodes : 2-OA79, 2-OA81, BA110, 2-OA202.

GETOU - Poste secteur stéréo

FM S. Même modèle. 5 tubes + 5 transistors et 7 diodes. Commutation mono-stéréo par clavier. Balance stéréophonique. Puissance 7 W (3,5 W par canal). 4 HP. Autres caractéristiques identiques.



GETOU - Meuble TV-radio-phono

Régency. Equipé à la demande d'un téléviseur 49, 59 ou 70 cm, du châssis radio FMS et d'un tourne-disque changeur-mélangeur. Ebénisterie toutes essences. H 1350 - L 1060 - P 500 mm. Prix avec téléviseur 59 cm.

Prix T.T.C. 4.500,00

GRAMMONT



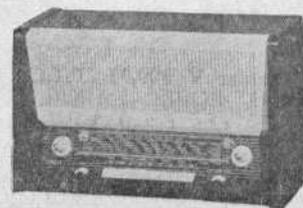
GRAMMONT - Console radio-phono

Berénice AM/FM. 10 tubes. 4 gammes OC-PO-GO-FM Double cadre ferrite incorporé. Prise antenne extérieure AM-FM. Prise magnétophone pour enregistrement. Prise magnétophone pour reproduction. Prises pour enceintes acoustiques extérieures. 2 HP 16-24 cm. Platine tourne-disques automatique compatible mono-stéréo, toutes vitesses, changeur 45 tours. Commutation stéréo-monaurale par clavier 2 touches. Clavier sélecteur de registre Parole, Musique, Jazz. Contrôle de tonalité séparé par 2 potentiomètres, graves et aigus. Ebénisterie noyer, acajou, vernis H 433 - L 950 - P 406 mm, 35 kg.

Prix T.L. en sus 1.650,00
Prix T.T.C. 1.696,70

Tubes : ECC85, ECH81, 6BY7, 6AL5, EM84, 2-EF86, 2-EL84, EZ81.

GRANDIN



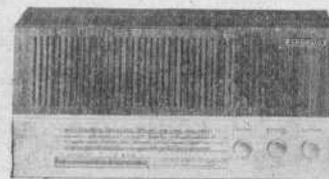
GRANDIN - Poste-secteur

Topaze 691BK. 6 tubes. 4 gammes BE-OC-PO-GO. Clavier 9 touches dont : arrêt, 2 pré-réglées, Luxembourg, Europe 1 ou Paris-Inter sur demande, 1 écoute en stéréophonie par dispositif Spacephonic. Cadre à air orientable. Antenne OC incorporée. Commutation antenne PO-GO et OC ou cadre. Cadrans glace. Commande gyroskopique. Indicateur visuel d'accord. Prise PU commutée par touche. 2 HP : 12 et 17 cm. Puissance 3,5 W. Prises pour HPS et magnétophone. 2 réglages de tonalité : graves et aigus. Alternatif 110/245 V, 50 c/s, 60 VA. Coffret bakélite bordeaux marbré, décor plastique ivoire. H 315 - L 500 - P 250 mm, 9 kg.

Prix T.L. en sus 377,00
Prix T.T.C. 387,67

Tubes : ECH81, EF89, EABC80, EL84, 6VA, EM80.

GRUNDIG

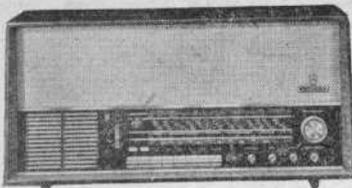


GRUNDIG - Poste secteur

2447. 5 tubes + 4 diodes + 1 redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO et antenne OC-FM incorporés. Prises pour antennes extérieures MA et FM 75 Ω. Prise PU commutée. Indicateur visuel d'accord. 1 HP. Puissance 3,5 W. Tonalité réglable par potentiomètre + 4 positions prédéterminées par clavier. Prises HPS et modulation magnétophone. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 50 VA. Ebénisterie noyer naturel ou teck. H 230 - L 480 - P 160 mm.

Prix T.L. en sus 641,85
Prix T.T.C. 660,00

Tubes : ECC85, ECH81, EAF801, ECL86, EM87, 4 diodes, redresseur B250C75.



GRUNDIG - Poste secteur stéréophonique

4097 St. 7 tubes + 2 diodes + 1 redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO orientable et antenne OC-FM incorporés. Prises pour antennes extérieures. Prise PU commutée et pour multiplex stéréophonique (decoder FM). 4 HP Superphon (2 par canal). Puissance 17 W (8,5 W par canal). Entraînement Duplex. Tonalité réglable par potentiomètre et 4 positions prédéterminées par clavier. Balance stéréo. Indicateur visuel d'accord. Prises pour HPS avec coupure des HP incorporés. Prise pour modulation magnétophone. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 75 VA. Ebénisterie macoré moyen foncé. H 310 - L 650 - P 230 mm.

Prix T.L. en sus **1.050,30**
Prix T.T.C. **1.080,00**

FM Stéréo-Decoder V 200,33. T.T.C. 206.
Tubes : ECC85, ECH81, EAF801, ECC83, 2-ECLL800, EM87, 2 diodes, redresseur B250-C125.

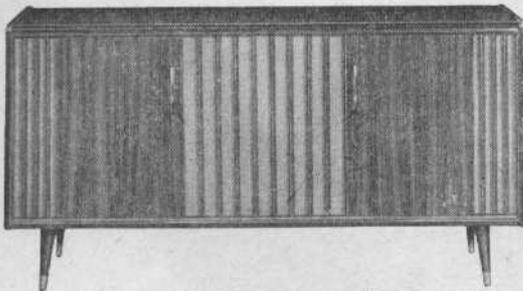


GRUNDIG - Meuble radio-phon

Como. 6 tubes + redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO et antenne OC-FM incorporés. Prises antennes MA et FM 300 Ω. Prise PU commutée. 1 HP Superphon. Puissance 4 W. Double réglage de tonalité par potentiomètre. Prises HPS et modulation magnétophone. Changeur de disques automatique 4 vitesses. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 55 VA. Ebénisterie avec emplacement pour discothèque. H 820 - L 640 - P 360 mm.

Prix T.L. en sus **1.152,41**
Prix T.T.C. **1.185,00**

Tubes : ECC85, ECH81, EF89, EABC80, EL84, EM87, redresseur : B250C75.



GRUNDIG - Chaîne haute fidélité stéréo

KS590. 10 tubes + 5 diodes et 2 redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO orientable et antenne OC-FM incorporés.

Prises pour antennes extérieures MA et FM 300 Ω. Prise pour multiplex stéréophonique (Stéréo Decoder). Prise PU commutée. 8 HP Superphon (4 par canal). Puissance 17 W (8,5 W par canal). Indicateur visuel d'accord stéréo. Contrôle automatique de fréquence FM commutable. Entraînement Duplex. Balance stéréo. Registre pour phonomascope. 3 réglages de tonalité par potentiomètres + 4 positions prédéterminées par clavier. Prises pour HPS avec commutation des HP incorporés. Prise modulation magnétophone. Système de réverbération Grundig « phonomascope » sur demande. Changeur de disques stéréo 4 vitesses. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 100 VA. Ebénisterie macoré moyen foncé ou noyer naturel avec emplacement pour discothèque, bandonnette, magnétophone ou platine magnétophone Grundig. H 820 - L 1 570 - P 450 mm.

Prix T.L. en sus **3.792,75**
Prix T.T.C. **3.900,00**

Phonomascope 301,47. T.T.C. 310.
Tubes : ECC85, ECH81, 2-EAF801, ECC808, 2-ECC83, 2-ELL80, EM87, 5 diodes, redresseurs : B250C150, E125C25.

H. E. A.



H.E.A. - Poste à transistors

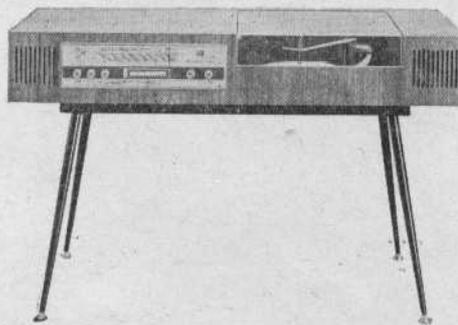
Hometrixi. 10 transistors + 7 diodes. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO. Prises pour antennes FM 75 et 300 Ω. Prise PU HP 23 cm. Puissance 1 W. Prises pour 2 HPS. Tonalité réglable par potentiomètre. Alimentation par 6 piles 1,5 V ou secteur 220 V, 50 c/s. Coffret H 135 - L 410 - P 190 mm. 4,8 kg avec piles.

Prix T.L. en sus **769,00**
Prix T.T.C. **790,76**

Hometrixi. Même modèle sans alimentation secteur. 4,05 kg. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus **685,00**
Prix T.T.C. **704,39**

Transistors : AF114, AF115 3-AF116, OC75, 2-OC71, 2-AC128. Diodes : 2-OA70, 3-OA79, OA81, BA101.

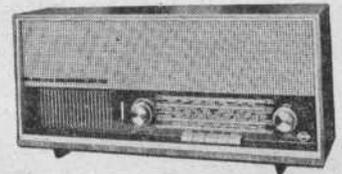


H.E.A. - Meuble radio-phonostéréo

Homestéréo-meuble. 10 transistors + 7 diodes. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO. Prises pour antennes FM 75 et 300 Ω. Prise PU. 2 HP 23 cm. Puissance 5 W (2,5 W par canal). Prises pour HPS. Tonalité réglable par potentiomètres. Changeur de disques automatique 4 vitesses. Alimentation par 6 piles 1,5 V ou secteur 220 V, 50 c/s. Meuble ebénisterie sur pieds.

Prix non fixé.

KORTING



KORTING - Poste secteur

Noblesse 25260. 4 tubes + 2 transistors + 2 diodes, 1 redresseur, 4 gammes OC-PO-GO-FM. Double cadre ferrite orientable, antennes OC-FM incorporées. Indicateur visuel d'accord. Puissance 3,5 W, distorsion 3 %. 3 HP 1 de 15-21 cm et 2 de 7,5 cm statiques. Corrections graves et aiguës par touches. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 50 VA. Ebénisterie noyer moyen poli. H 250 - L 530 - P 180 mm, 5,8 kg.

Prix T.L. en sus **631,00**
Prix T.T.C. **648,85**

Tubes : ECL86, ECH81, EBF89, EM84. Transistors : AF124, AF125. Diodes : 2-AA113. Redresseur : B250C1001B.

KORTING - Poste secteur stéréo

Excello Stéréo 25631. 7 tubes + 2 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Clavier 6 touches dont position arrêt. Cadre ferrite double. PO-GO orientable. Prises pour antennes extérieures AM et FM 300 Ω. Réglages d'accord séparés AM et FM. Adjonction possible d'un adaptateur FM multiplex stéréo. Indicateur stéréo automatique. Indicateur visuel d'accord. Prise PU et prise magnétophone stéréo. 4 HP incorporés. Puissance 7 W (3,5 W par canal). 2 réglages de tonalité graves et aiguës. Balance stéréo. Prises HPS avec coupure des HP incorporés. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 60 VA. Ebénisterie noyer moyen poli. H 310 - L 620 - P 250 mm, 9,5 kg.

Prix T.L. en sus **825,00**
Prix T.T.C. **848,34**

Adaptateur multip. pour FM stér. **120,00**
T.T.C. **123,40**

Tubes : ECC85 ECH81, EBF89, ECC83, ELL80, EM84, EZ80. Diodes : 2-OA172.



KORTING - Meuble radio-phonostéréo

Turkis 65 25689. 7 tubes + 2 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO double, orientable. Antennes OC et FM incorporées. Prises pour antenne extérieure MA et pour antenne FM 300 Ω. Multiplex stéréo.

phonique adaptable. Indicateur stéréo automatique. Indicateur visuel d'accord. Prise PU commutée. Puissance 7 W (3,5 W par canal), 6 HP : 2 HP + 1 statique par canal. Double réglage de tonalité graves et aiguës par touches et potentiomètres. Prise modulation. Prises HPS avec coupure des HP incorporés. Changeur de disques automatique 4 vitesses. Téléfunken TW 506. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 60 VA. Ebénisterie noyer moyen poli brillant. H 760 - L 1 150 - P 410 mm, 31,5 kg.

Prix T.L. en sus 1.710,00

Prix T.T.C. 1.758,39

Adaptateur multip. pour FM sté. 120,00

T.T.C. 123,40

Tubes : ECC85, ECH81, EBF89, ECC83, ELL80, EZ80, EM84. Diodes : 2-OA172.



KORTING - Meuble radio-phono stéréo

Sapphire 64 24861. 9 tubes + 2 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Double cadre ferrite orientable, antennes OC-FM incorporées. Indicateur visuel d'accord. Multiplex stéréo adaptable. Prise pour antenne extérieure AM, prise pour antenne FM 300 Ω, prise pour PU commutée, prise pour modulation et prise pour HPS, avec coupure HP incorporé. Puissance 12 W (6 W par canal), distorsion 3 %. 8 HP : 2 de 21 cm, 2 de 8,5 cm, 4 de 6,5 cm. Corrections des graves et aiguës par potentiomètres. Réglage de balance stéréo. Changeur de disque automatique 4 vitesses. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 90 VA. Ebénisterie sapelli brillant. H 780 - L 1 150 - P 400 mm.

Prix T.L. en sus 2.170,00

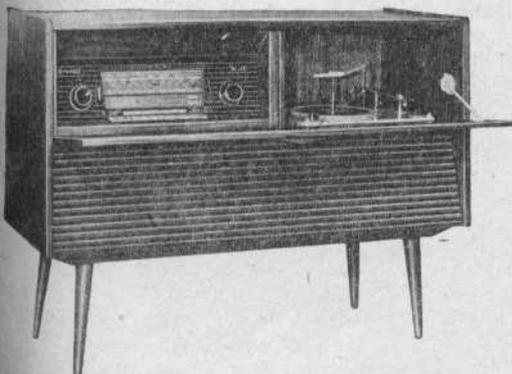
Prix T.T.C. 2.231,41

Adaptateur multip. pour FM stér. 120,00

T.T.C. 123,40

Tubes : ECC85, 2-ECC83, ECH81, 2-ELL80, EBF80, EZ81, EM84. Diodes : 2-OA172.

KUBA



KUBA - Meuble radio-phono stéréo

Messina. 6 tubes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO orientable. Antenne FM incorporée. Contrôle automatique de fréquence FM. Multiplex stéréophonique FM incorporé. Prise PU. Indicateur visuel d'accord. Puissance 8 W (4 W par canal). HP. Double réglage de tonalité graves et aiguës par potentiomètres. Balance stéréophonique. Prises

modulation et HPS. Platine tourne-disques 4 vitesses. Alternatif 110/240 V, 50 c/s. Ebénisterie. H 750 - L 1 030 - P 360 mm.

Prix non fixé.

LA VOIX DE SON MAITRE



LA VOIX DE SON MAITRE

Poste à transistors

7T2. 7 transistors + 2 diodes. 3 gammes OC-PO-GO. Clavier 5 touches. Cadre ferrite PO-GO de 26 cm. Cadre OC de 26 cm. Prise Push-pull 1 W. HP 12-19 cm. Prise HPS, avec mise hors-circuit du HP incorporé. Prise PU commutable par touche. Contre réaction sélective. Réglage de tonalité par potentiomètre. Alimentation par 6 piles de 1,5 V. Débit suivant réglage de la puissance sonore. Ebénisterie vernie, façade tissu. H 250 - L 415 - P 112 mm. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus 398,60

Prix T.T.C. 409,88

Pile 1,5 V, type radio Ø 33×61 mm, pièce 0,98.

Transistors : 25T1, 36 TIR, 36TIM, 2-2N503, 2-OC74, diode : 43P1, 40P1.



LA VOIX DE SON MAITRE

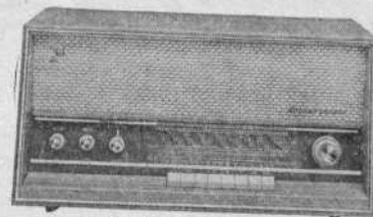
Meuble radio-phono-stéréo

912M. AM/FM. 10 tubes. 5 gammes BE-OC-PO-GO-FM. Clavier 11 touches. Cadre ferrite PO-GO orientable, double. Commutateur antenne-cadre. Antennes OC-FM incorporées. Cadran glace. Indicateurs visuels d'accord, de tonalité et d'orientation du cadre. Compensation physiologique automatique commutable. Indicateur visuel d'équilibre (stéréo). 4 HP : 2 de 15-21 cm et 2 de 19 cm. Puissance 8 W (4 W par canal). Prises pour enregistreur et modulation. Tourne-disque 4 vitesses fonctionnant en changeur automatique 45 tours. Cellule stéréophonique équipée d'une pointe diamant. Alternatif 115/240 V, 50 c/s, 92 + 12 VA. Meuble ebénisterie. H 882 - L 1 205 - P 382 mm.

Prix T.L. en sus 2.200,00

Prix T.T.C. 2.262,26

L. M. T. — SCHAUB-LORENZ

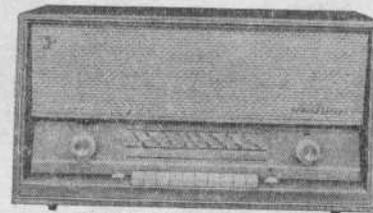


L.M.T.-Schaub-Lorenz
Poste secteur stéréophonique

Savoy stéréo. 6 tubes + 2 diodes et redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite double 14 cm PO-GO orientable. Antennes OC-FM incorporées. Contrôle automatique de fréquence FM. Multiplex stéréo adaptable. Indicateurs visuels d'accord et de tonalité. Prises antennes extérieures. Prise PU commutée. 2 HP 13-26 cm. Puissance 7 W (3,5 W par canal). Prises pour HPS et magnétophone. 2 réglages de tonalité graves et aiguës par potentiomètres et 2 positions prédéterminées par clavier. Balance stéréo. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 50 VA. Ebénisterie noyer, vernis polyester. H 306 - L 600 - P 225 mm, 10 kg.

Prix non fixé.

Tubes : ECC85, ECH81, EBF89, ECC83, ELL80, EMM803. Diodes : 2-AA113. Redresseur : B250C150.

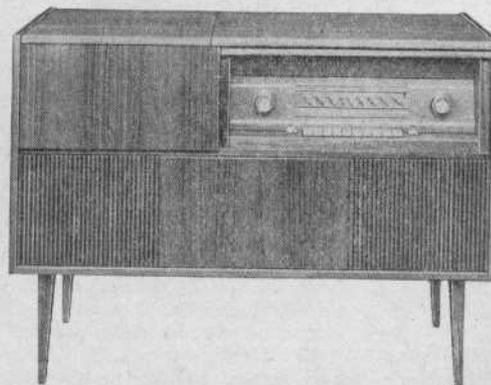


L.M.T.-Schaub-Lorenz
Poste secteur stéréophonique

Westminster stéréo. 8 tubes + 2 diodes et 1 redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite double 14 cm. PO-GO orientable. Antennes OC-FM incorporées. Contrôle automatique de fréquence FM. Indicateur visuel d'accord. Prises antennes extérieures. Prise PU commutée. 2 HP 17-26 cm. Puissance 17 W (8,5 W par canal). Prises pour HPS avec coupure des HP incorporés. Prise pour modulation. Double réglage de tonalité graves et aiguës par potentiomètres et 2 positions prédéterminées par touches. Balance stéréophonique. Alternatif 110/240 V, 50 c/s. H 352 - L 628 - P 240 mm, 12 kg.

Prix non fixé.

Tubes : ECC85, ECH 81, EBF89, 2-ECH83, 2-ECLL80, EM803. Diodes : 2-AA113. Redresseur : B250C130.

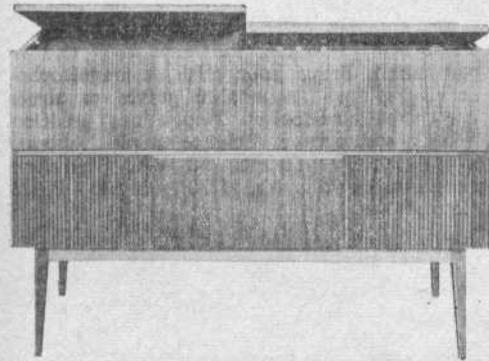


L.M.T.-Schaub-Lorenz
Meuble radio-phono stéréophonique

Duett Stéréo AM/FM. 8 tubes + redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Clavier 10 touches dont 4 tonalités. Cadre ferrite PO-GO 14 cm orientable. Antennes OC-FM incorporées. Prises pour antennes extérieures. Indicateur visuel d'accord. Contrôle automatique de fréquence FM. Multiplex stéréophonique adaptable. 4 HP : 2 HP 17-26 et 9,5-15,1 cm sur chaque voie de reproduction. Puissance 17 W (8,5 W par canal). Prises pour HPS et magnétophone. 2 réglages de tonalité graves et aiguës et 4 positions prédéterminées par clavier. Réglage de la balance stéréophonique. Platine changeur de disques automatique 4 vitesses. Tête de PU stéréophonique. Alternatif 110/240 V, 50 c/s 65 + 10 VA. Ebénisterie noyer, vernis polyester ou ciré clair. H 780 - L 1 072 - P 370 mm. 38 kg.

Prix non fixé.

Tubes : ECC85, ECH81, EBF89, 2-ECC83, 2-EL84, EM84. Redresseur Sélénox.



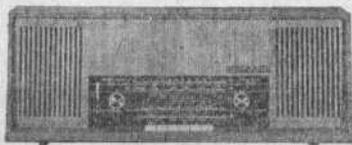
L.M.T.-Schaub-Lorenz
Meuble radio-phonostéréophonique

Ballerina Concert Stéréo. 8 tubes + redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Double cadre ferrite 14 cm orientable et antennes OC-FM incorporés. Indicateur visuel d'accord. Prise pour antenne extérieure MA, prise pour antenne FM 300 Ω, prise pour PU, prise pour modulation et prise pour HPS avec coupure HP incorporé. Puissance 20 W (10 W par canal). 4 HP : 2 de 13-18 et 2 de 17-26 cm (1 par canal). Corrections des graves et aiguës par touches et potentiomètres. Réglage de balance stéréo. Changeur automatique de disques 4 vitesses. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 80 VA. Ebénisterie noyer vernis polyester ou noyer mat. H 790 - L 1 155 - P 375 mm.

Prix non fixé.

Tubes : ECC85, ECH81, EBF89, 2-ECC83, 2-ECLL800, EM803. Redresseur : B250C185.

LOEWE-OPTA

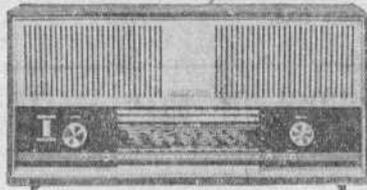


LOEWE OPTA - Poste secteur stéréo

Rheinland-Stéréo 52029. 6 tubes+11 diodes, 3 transistors et 1 redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite et antennes OC-FM incorporés. Indicateur visuel d'accord Multiplex FM stéréo incorporé. Indicateur visuel stéréo. Prises pour antenne extérieure MA et FM, prise PU commutée, prises modulation et HPS. Puissance 4 W (2 W par canal). 2 HP 13-18 cm. Réglage des graves et des aiguës par potentiomètres. Balance stéréo. Alternatif 110/127/220 V, 50 c/s. 50 VA. Ebénisterie noyer naturel satiné, foncé poli ou teck. H 238 - L 610 - P 170 mm. 7,5 kg.

Prix T.L. en sus 960,00

Tubes : ECC85, ECH81, EF89, ECC83, ELL80, EM84.

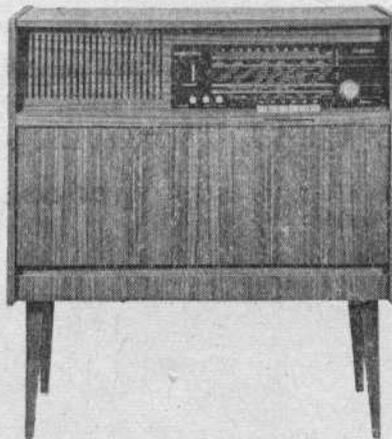


LOEWE OPTA - Poste secteur stéréo

Venus-Stereo 52081. 5 tubes + 12 diodes 15 transistors et 2 redresseurs. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite orientable et antennes OC-FM incorporés. Indicateur visuel d'accord. Contrôle automatique de fréquence FM commutable. Multiplex FM stéréo incorporé. Indicateur visuel stéréo. Prise pour antenne extérieure MA et FM, prise PU commutée, prises modulation et HPS. Puissance 8 W (4 W par canal). Amplificateur BF complètement transistorisé et sans transformateur. 2 HP 15-26 cm. Réglage des graves et des aiguës par potentiomètres. Balance stéréo. Alternatif 110/127/220 V. 50 c/s, 40-50 VA. Ebénisterie noyer naturel satiné ou foncé poli. H 330 - L 650 - P 240 mm. 11,5 kg.

Prix T.L. en sus 1.350,00
Prix T.T.C.

Tubes : ECC85, ECH81, EF89, EAF801, EMM803.

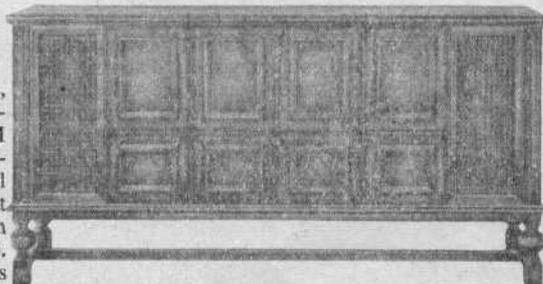


LOEWE OPTA - Meuble radio-phonostéréo

Luzern 52202. 6 tubes + 1 redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite et antennes OC-FM incorporés. Indicateur visuel d'accord. Prises pour antennes extérieures MA et FM, prise PU commutée, prises modulation et HPS. Puissance 3,5 W. HP 15-25 cm. Réglage des graves et des aiguës par potentiomètres. Changeur automatique de disques, 4 vitesses. PE 66. Alternatif 110/127/220 V. 50 c/s. 43 VA. Ebénisterie noyer naturel satiné ou foncé poli H 786 - L 730 - P 346 mm. 25 kg.

Prix T.L. en sus 1.250,00
Prix T.T.C.

Tubes : ECC25, ECH81, EF89, EABC80, EL84, EM84.



LOEWE OPTA - Meuble radio-phonostéréo

Lauenstein-Stereo 52297. 5 tubes+14 diodes, 20 transistors et 2 redresseurs. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite orientable et an-

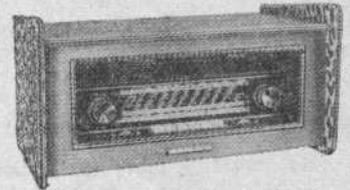
tennes OC-FM incorporés. Indicateur visuel d'accord. Contrôle automatique de fréquence FM commutable. Multiplex FM stéréo incorporé. Indicateur visuel stéréo. Prises pour antenne extérieure MA et FM, prise PU commutée, prises modulation et HPS avec coupure des HP incorporés. Puissance 40 W (20 W par canal). Distorsion 2 %. Amplificateur BF complètement transistorisé et sans transformateur. 4 HP : 2 de 7-13,5 cm et 2 de 17 cm. Réglage des graves et des aiguës par potentiomètres et touches. Balance stéréo. Changeur automatique de disques, 4 vitesses. Dual 1011/T 503. Alternatif 110/127/220 V, 50 c/s, 42/110 VA. Ebénisterie noyer naturel satiné, antique. H 825 - L 1 650 - P 420 mm. 75 kg.

Prix T.L. en sus 4.950,00

Prix T.T.C.

Tubes : ECC85, ECH81, EF80, EAF801, EMM803.

MAGNÉTIC-FRANCE



MAGNETIC-FRANCE - Tuner stéréo

Eurovox AM/FM. 12 tubes. 5 gammes BE-OC-PO-GO-FM. 2 claviers 5 et 6 touches. Cadre blindé 13 cm orientable. 2 indicateurs visuel d'accord. Réglages d'accord séparés AM et FM. (Multiplex incorporé). Prise PU. Voyant lumineux de mise sous tension. Alternatif 110/220 V, 50 c/s. Coffret bois verni. H 310 - L 530 - P 280 mm.

Prix T.T.C. 575,80

Eurovox AM/FM. Même modèle, version BF 15 tubes. Puissance 10 W (5 W par canal). Prise HPS. 2 réglages de tonalité graves et aiguës. Autres caractéristiques identiques.

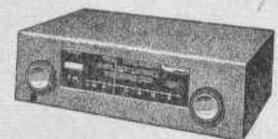
Prix T.T.C. 719,80



MAGNETIC-FRANCE - Tuner stéréo

Tuner FM automatique. 8 tubes + 2 diodes 1 gamme FM (85-104 Mc/s). Indicateur visuel d'accord. Réglage automatique de fréquence. Bande passante 30 - 15 000 c/s à 2 dB. Sensibilité 0,7 μV. Rapport signal/bruit 65 dB. Coffret métal émaillé. H 100 - L 320 - P 250 mm. 6,5 kg.

Prix T.T.C. 477,10



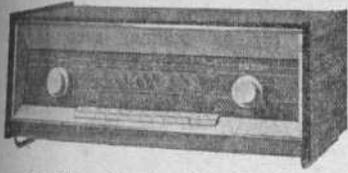
MAGNETIC-FRANCE - Tuner stéréo

Super tuner FM. 7 tubes + diode. 1 gamme FM (85-104 Mc/s). Indicateur visuel d'accord. Sensibilité 1 μV. Stéréophonique par système Multiplex. Coffret métal émaillé. H 100 - L 315 - P 120 mm. 3,5 kg.

Prix T.T.C. 244,70

Tous ces tuners peuvent être équipés d'un décodeur multiplex (système GEGO) stéréophonique moyennant un supplément de 120 F.

METZ



METZ - Tuner stéréophonique

Belform 115. 9 tubes + redresseur. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO et antenne dipôle FM incorporée. Prises antennes extérieures AM et FM. Prise PU commutée. Puissance 12 W (6 W par canal). Prise modulation et prises HPS. Indicateur visuel d'accord. Tonalité réglable par potentiomètres. Réglage de balance stéréophonique. Multiplex stéréophonique adaptable. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 90 VA. Ebénisterie noyer naturel. H 230 - L 580 - P 300 mm.

Prix T.L. en sus **1.021,10**
Prix T.T.C. **1.050,00**

Tubes : ECC85, ECH81, EF85, 3-ECC83, 2-ELL80, EM84. Redresseur : B250C250.



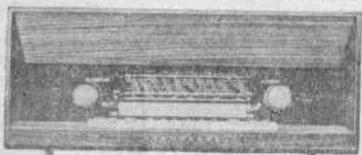
METZ - Poste secteur stéréophonique

Belform 320S. 8 tubes + redresseur. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO et antenne FM dipôle incorporés. Prise antenne extérieure. Prise PU commutée. Puissance 7 W (3,5 W par canal). 4 HP (2 par canal). Indicateur visuel d'accord. Double réglage de tonalité par potentiomètres. Réglage de balance stéréophonique. Multiplex stéréophonique adaptable. Prises pour HPS. Alternatif 110/240 V, 50 c/s. Ebénisterie noyer naturel sur pieds métal chromé ou noir. H 590 - L 940 - P 360 mm.

Prix T.L. en sus **1.187,37**
Prix T.T.C. **1.150,00**

Tubes : ECC85, ECH81, EF85, ECC83, ELL80, EM84, EL92, EF94. Redresseur : B250C150.

NORDMENDE



NORDMENDE - Tuner stéréophonique

Stereo 3004. 12 tubes + 11 diodes + 1 redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Prises pour antennes extérieures AM et FM 75 Ω. Multiplex stéréo incorporé. Prise PU. Puissance 17 W (8,5 W par canal). Prise modulation. Prises pour 2 enceintes acoustiques. Contrôle de tonalité graves et aiguës par touches et potentiomètres. Indicateur visuel d'accord. Réglage de la balance stéréophoni-

que. Alimentation 110/240 V, 50 c/s, 80 VA. Ebénisterie teck ou noyer naturel. H 268 - L 665 - P 281 mm.

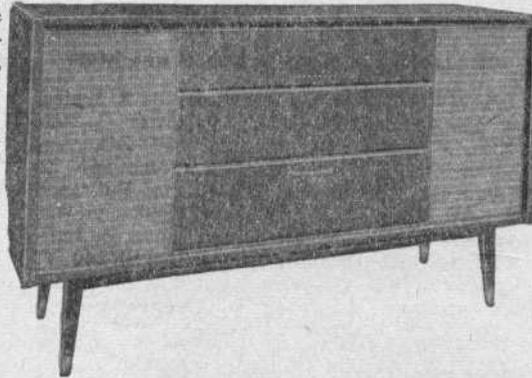
Prix T.L. en sus **1.343,00**
Prix T.T.C. **1.381,00**

Tubes : ECC85, ECH81, EF89, EBF89, EF80, 2-ECC88, ECC82, 2-ELL80, EMM803. Diodes : BA110, 7-OA81, 2-OA79, AF117. Redresseur : B250C.

NORDMENDE - Enceinte acoustique

LB 301. Spécialement étudiée pour le tuner Stéréo 3004. Equipée de 2 HP : 17-26 et 10 cm. Ebénisterie teck ou noyer naturel. H 268 - L 665 - P 281 mm.

Prix T.L. en sus **285,00**
Prix T.T.C. **293,00**



NORDMENDE - Meuble radio-phono stéréo

Isabella Stéréo AM/FM. 12 tubes + 3 diodes et 1 redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO-13 cm. Antennes OC-FM incorporées. Cadran glace incliné. Indicateur visuel d'accord et d'orientation du cadre. 4 HP : 2 HP 18-34 et 10 cm sur chaque voie de reproduction. Puissance 17 W (8,5 W par canal). Prises pour HPS et magnétophone. 2 réglages de tonalité graves et aiguës et 4 positions prédéterminées par clavier. Réglage de la balance stéréophonique. Changeur de disques automatique 4 vitesses. Tête de PU à diamant monophonique et stéréophonique. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 75 VA. Stéréo decodeur incorporé. Ebénisterie noyer verni ou teck. H 797 - L 1395 - P 420 mm.

Prix T.L. en sus **2.824,00**
Prix T.T.C. **2.903,91**

Tubes : ECC85, ECH81, EF89, EBF89, EF80, 3-ECC83, 2-ELL80, EM87, germaniums : BA110, 2-OA79. Redresseur : B250C150.

OCEANIC



OCEANIC - Poste à transistors

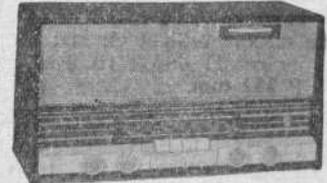
Amiral. 10 transistors. 4 gammes OC1-OC2-PO-GO. Cadre ferrite 20 cm et antenne télescopique OC incorporés. Prise pour antenne extérieure OC. Prises pour PU commutée, prise pour écouteur ou HPS. Indicateur visuel d'accord. Puissance 1 W, distorsion 1,8 %. HP 16x24 cm. Contrôle de tonalité par potentiomètre. Alimentation par 6 piles 1,5. Prise pour alimentation extérieure. Coffret ébénisterie noyer verni. H 250 - L 400 - P 105 mm. 2 kg.

Amiral FM. Même modèle. 11 transistors + 7 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Accord par « high control » et contrôle automatique de fréquence couplés. Ebénisterie traitée luthérie en acajou verni polyester. H 270 - L 440 - P 185 mm.

Prix T.L. en sus **595,00**
Prix T.T.C. **611,84**

Transistors : AF115, 2-AF117, 2-OC75, 2-OC74, OC72, SFD107, SFD112.

PHILIPS

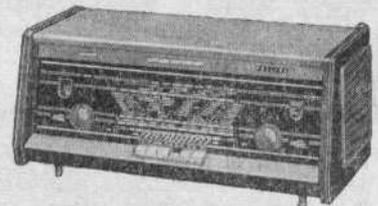


PHILIPS - Poste secteur

B3X32A AM/FM. 5 tubes + diodes. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferroxcube PO-GO orientable et antenne FM incorporés. HP 12-14 cm. Puissance 1,8 W. Tonalité réglable par potentiomètre. Alternatif 110/220 V, 50 c/s, 42 VA. Ebénisterie macoré. H 233 - L 420 - P 206 mm.

Prix T.L. en sus **429,00**
Prix T.T.C. **441,14**

Tubes : ECC85, ECH81, EF85, ECL86, EZ86. Diodes : OA79, 2-AA119.



PHILIPS - Récepteur Haute Fidélité

B5X43A. AM/FM. 10 tubes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. 2 claviers 5 et 6 touches dont 1 arrêt. Cadre ferroxcube PO-GO de 20 cm. Antenne OC-FM incorporée. Prises antennes extérieures AM et FM. Stéréo decodeur FM incorporé. Cadran glace incliné. Indicateur visuel d'accord. 2 canaux basse fréquence pour reproduction intégrale des disques stéréophoniques. Prises pour tourne-disques ou magnétophone stéréo. 2 HP : 1 HP 16 cm sur chaque voie de reproduction. Puissance 4 W (2 W par canal). Prise pour HPS. 3 réglages de tonalité. 2 poussoirs de commutation mono/stéréo. Réglage de la balance sonore. Alternatif 110/245 V, 50 c/s, 70 VA. Ebénisterie noyer verni. H 240 - L 552 - P 242 mm.

Prix T.L. en sus **845,00**
Prix T.T.C. **868,91**

Tubes : ECC85, ECH81, EF89, EBF89, EAA91, ECC83, 2-EL84, EZ80, EM80.

F6X33A AM/FM. 9 tubes + 6 transistors et 12 diodes. 5 gammes Chalutier-OC-PO-GO-FM. Cadre ferroxcube PO-GO orientable de 20 cm. Antenne dipôle OC-FM. Decodeur FM et indicateur de réception radio-stéréo. Prises antennes extérieures. 2 HP 21 cm. Puissance 4 W (2 W par canal). Double réglage de tonalité. Balance stéréo. Prises HPS avec

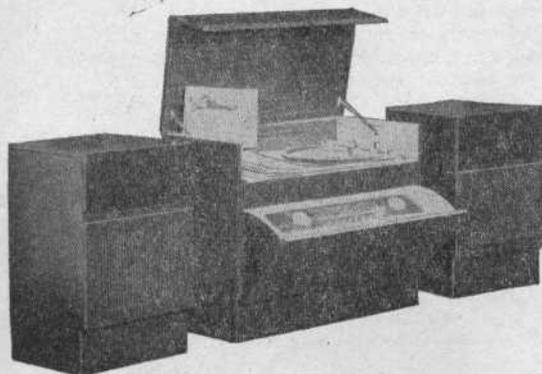


PHILIPS - Meuble radio-phonostéréo

coupeure des HP incorporés. Prise modulation magnétophone. Changeur de disques automatique 4 vitesses. Tête de PU AG3310 stéréo. Alternatif 110/245 V, 50 c/s, 70/75 + 6 VA. Ebénisterie macoré brillant ou mat avec pieds en phillite noire. H 400 (710 avec pieds) - L 1085 - P 252 mm.

Prix T.T.C. 1.696,70

Tubes : ECC85, ECH81, EF89, EF183, ECC83, 2-ECL86, EZ81, EM87, transistors : 3-AF126, 2-OC75, AC127, diodes : 3-OA79, 7-AA119, 2-OA200.



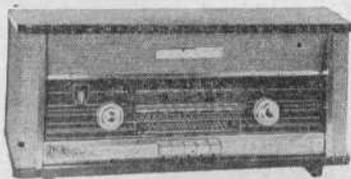
PHILIPS - Ensemble radio-phonostéréo

FX31 AM/FM. 11 tubes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Clavier 12 touches : marche/arrêt, parole, concert, jazz, mono/stéréo, tourne-disque, magnétophone, AFC, OC, GO, PO, FM. Antenne dipôle incorporée OC-FM. Prise pour antenne extérieure. Indicateur visuel d'accord. 2 HP 21 cm. Puissance 10 W (5 W par canal). Prises pour modulation et HPS. 2 réglages de tonalité graves et aiguës. Radio décodeur incorporé pour stéréo FM. Platine changeur de disques AG1025W, 4 vitesses. Tête PU stéréophonique AG3306. Alternatif 125-220V, 50 c/s, 80 + 8 VA. Ebénisterie acajou foncé. Ensemble comprenant : meuble radio-phonostéréo avec emplacement pour magnétophone, et 2 consoles HP.

Prix T.T.C. 2.827,80

Tubes : ECC85, ECH81, EAF801, EF184, 2-ECC808, ECC83, 2-ELL80, EM84, EM 87.

RADIOLA

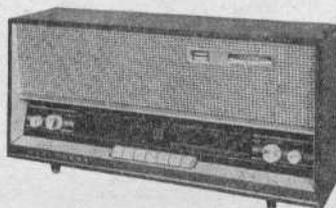


RADIOLA - Poste secteur

RA 4212 AM/FM. 7 tubes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Clavier 5 touches. Cadre ferroxcube PO-GO. Antenne dipôle OC-FM. Contrôle visuel d'accord. 2 HP de 13 cm. Puissance 1,8 W. Tonalité réglable par clavier à multiples combinaisons. Alternatifs 110 à 245 V, 50 c/s. Coffret sapelli. H 245 - L 605 - P 206 mm.

Prix T.T.C. 605,70

Tubes : ECC85, ECH81, EF85, EABC80, EL84, EZ80, EM84.



RADIOLA - Poste secteur à transistors

RA4246 AM/FM. 10 transistors + 7 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Clavier 7 touches. Cadre ferrite orientable PO-GO. Antenne dipôle FM. Contrôle automatique de fréquence commutable. HP 13 cm. Puissance 2,8 W. Tonalité continue sur aiguës, graves. Prise HPS, PU, Magnétophone, antenne. Indicateur visuel d'accord. Alternatif 110/240 V. Coffret sapelli. H. 268 - L 536 - P 185 mm.

Prix T.T.C. 714,70

Transistors : AF114, AF115, 3-AF116, AF117 2-AC126, AC128, OC26 + 7 diodes.

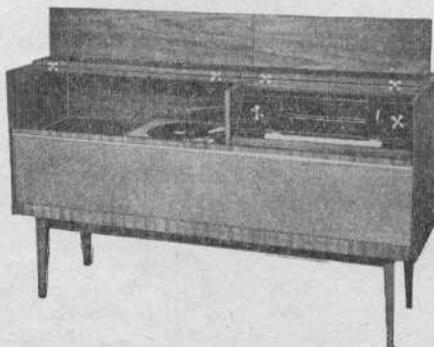


RADIOLA - Console radio-phonostéréo

RA 8222 AM/FM. 9 tubes + diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite orientable et antenne OC-FM incorporés. Indicateur visuel d'accord. Prise pour antenne extérieure, modulation et HPS. Puissance 2,2 W. Correction des graves et des aiguës par touches pré-réglées. Multiplex stéréo FM. Réglage de balance stéréo. Changeur automatique de disques 4 vitesses. Alternatif 110-240 V. 50 c/s. Ebénisterie sapelli verni. Pieds bois tournés. H 650 - L 1090 - P 400 mm.

Prix T.T.C. 1.508,00

Tubes : ECC85, ECH81, EF89, EBF 89, EAA 91, ECC83, 2-EL84, EZ80, EM80 + décodeur stéréo.



RADIOLA

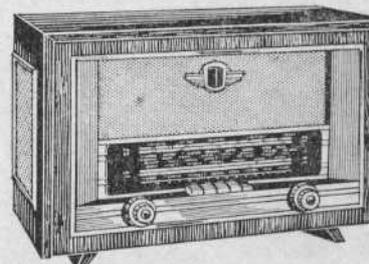
Meuble radio-phonostéréophonique

RA8244 AM/FM. 8 lampes et diodes dresseur, 4 gammes OC-PO-GO-FM. ferrite orientable et antenne OC-FM porés. Indicateur visuel d'accord. Antenne extérieure modulation et HPS. Puissance 2x3,5 W. Correction des graves et des aiguës par réglage continu avec indicateur visuel. Dispositif multiplex FM avec tour stéréo. Réglage de balance stéréo. Changeur automatique de disques 4 vitesses. Alternatif 100/240 V, 50 c/s. Ebénisterie verni brillant. H 698 - L 1240 - P 360 mm.

Prix non fixé.

Tubes : ECC85, ECH81, EAF801, ECC808, 2-ECL86, EM87, 2-OA79, B25 + décodeur stéréo.

RECTA



RECTA - Poste secteur

Listz Europa. Récepteur AM/FM. 9 tubes. 4 gammes PO, GO, OC, FM. Commande à clavier à touches. Réglage séparé graves et aiguës. Cadre PO-GO orientable avec commande antenne-cadre.

Lampes : ECH81, EF85, EBF80, 2-EL84, EM84, ECC85, EZ80.

Prix T.T.C.



Même modèle en combiné radio-phonostéréo

Prix T.T.C.

Abonnez-vous

20 F

par an

12 numéros

plus 2 numéros spéciaux

RECTA - Adaptateur FM65

Tuner FM à transistors équipé du bloc allemand Gorler et d'un préamplificateur basse fréquence délivrant une tension suffisante pour l'attaque de la prise pick-up d'un récepteur quelconque à lampes ou à transistors.

Prix 264,00

RIBET-DESJARDINS



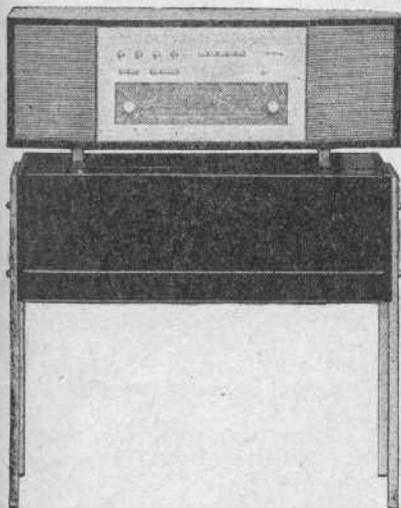
RIBET-DESJARDINS - Poste secteur

Opéra. 5 tubes. 3 gammes BE-PO-GO. Clavier 4 touches. Cadre ferrite PO-GO orientable. Commutation antenne-cadre. Prise PU commutée par touche. HP 13 cm. Puissance 2 W. Contre réaction sélective. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 18 VA. Ebénisterie noyer verni. H 215 - L 490 - P 180 mm.

Prix T.L. en sus 320,00

Prix T.T.C. 329,06

Tubes : ECH81, UBF89, UF89, UL84, UY92.



RIBET-DESJARDINS

Poste secteur stéréophonique

Allegro. 10 tubes + diode. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Claviers : 2 touches (mono-stéréo) ; 3 touches (jazz, musique, parole) ; 5 touches (OC-PO-GO-FM-PU). Cadre orientable PO-GO, antennes OC et FM incorporés. Prises pour antennes extérieures AM et FM. Indicateur visuel d'accord. Contrôle automatique d'accord sur l'émetteur reçu en FM. Adaptable radio stéréo. Contrôle de balance stéréophonique. Double contrôle de tonalité. Prises PU, magnétophone et radio. 2 HP 16-24 cm. Puissance 5 W (2,5 W par canal) pour 10 % de distorsion. Prises pour HPS. Alternatif 110/245 V, 50 c/s, 120 VA. Ebénisterie acajou verni polyester. H 225 - L 415 - P 200 mm.

Prix T.L. en sus 995,00

Prix T.T.C. 1.023,14

Console. Tourne-disque 4 vitesses automatique, changeur 45 t/m. Mono et stéréo. Enceintes, T.T.C. 332,80.



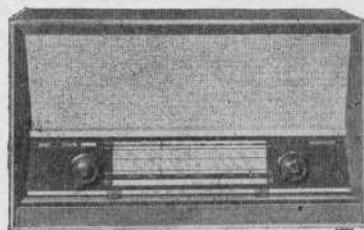
RIBET-DESJARDINS
Meuble radio-électrophone

Mozart III. 16 tubes + 6 diodes. 5 gammes BE-OC-PO-GO-FM. Clavier 12 touches. Cadre orientable PO-GO, antennes OC et FM incorporés. Prises pour antennes extérieures AM et FM. Indicateur visuel d'accord. Contrôle de balance stéréophonique. Double contrôle de tonalité. 1 touche contrôle automatique d'accord sur l'émetteur reçu en FM et accord silencieux. Démodulateur adaptable pour réception des programmes radio stéréo sur onde porteuse unique. Système de réverbération. Commande de dosage de l'écho artificiel. 7 HP : 1 de 28 cm, 2 de 16-24, 4 tweeters 6 cm. Puissance totale 20 W pour 10 % de distorsion. Prises pour HPS. Changeur de disques automatique 4 vitesses. Tête de lecture piézo-électrique, pointe diamant mono-stéréo. Alternatif 110/245 V, 50 c/s, 155 VA. Console noyer. H 860 - L 1 430 - P 420 mm.

Prix T.L. en sus 3.850,00

Prix T.T.C. 3.958,87

SABA



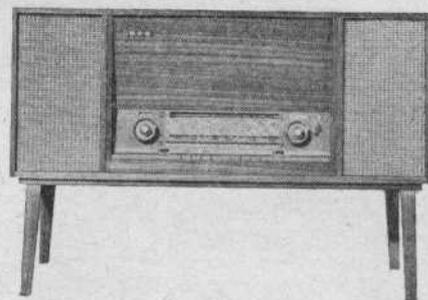
SABA - Poste secteur stéréo

Freudenstadt. 7 tubes + 3 diodes et redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite 13 cm et antenne FM incorporés. 2 indicateurs visuels d'accord. Prise pour antenne extérieure MA, prise pour antenne FM 300 Ω, prise pour PU commutée, prise pour modulation et prise HPS avec coupure du HP incorporé. Puissance 7 W (3,5 W par canal), distorsion 10 %. 4 HP (2 par canal) : 18-24 et 11 cm. Corrections des graves et aiguës par touches et potentiomètres. 2 positions de largeur de bande AM couverte en fin de course du réglage des aiguës. Réglage de balance stéréo. Multiplex stéréophonique adaptable. Alternatif 120/220 V, 50 c/s 70 VA. Ebénisterie H 376 - L 610 - P 240 mm.

Prix T.L. en sus 997,00

Prix T.T.C. 1.025,20

Tubes : ECC85, ECH81, EBF89, EMM803, ECC83, 2-ECLL800. Diodes : AF126, 2-AA119. Redresseur : B250C125.



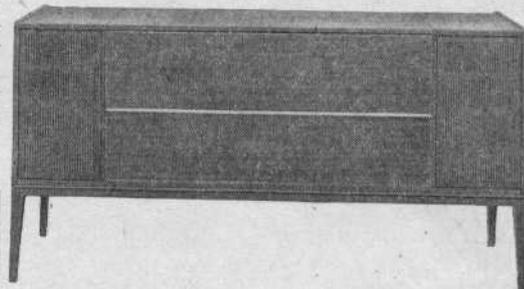
SABA - Meuble radio-phono stéréo

Reichenau. 7 tubes + 3 diodes et redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite 13 cm orientable et antenne FM incorporés. Indicateur visuel d'accord. Multiplex stéréophonique adaptable. Prise pour antenne extérieure MA, prise pour antenne FM 300 Ω. Prise pour modulation et prise pour HPS, avec coupure HP incorporé. Puissance 7 W (3,5 W par canal), distorsion 10 %. 2 HP 18 x 24 cm. Corrections des graves par touche et potentiomètre et des aiguës par potentiomètre. 2 positions de largeur de bande AM couverte en fin de course du réglage des aiguës. Réglage de balance stéréo. Tourne-disques PE66, changeur automatique 4 vitesses. Alternatif 120/220 V, 50 c/s, 70 VA. Ebénisterie claire et moyenne. H 730 - L 928 - P 390 mm.

Prix T.L. en sus 1.470,00

Prix T.T.C. 1.511,60

Tubes : ECC85, ECH81, EBF89, EMM803, ECC83, 2-ECLL800. Diodes : AF126, 2-AA119. Redresseur : B250C125.



SABA - Meuble radio-phono stéréo

Breisgau Lux. 13 tubes + 2 diodes et 3 redresseurs. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite 14 cm orientable et antenne FM incorporée. Indicateur visuel d'accord. Contrôle automatique de fréquence commutable. Multiplex stéréophonique adaptable. Prise pour antenne extérieure MA, prise pour antenne FM 300 Ω, prise pour modulation et prise HPS avec coupure HP incorporé. Puissance 12 W (6 W par canal), distorsion 10 %. 4 HP : 2 de 24 cm et 2 de 8 x 15 cm. Corrections des graves par touche et potentiomètre, correction des aiguës par potentiomètre. Réglage de largeur de bande moyenne fréquence en AM couplé au réglage des aiguës. Réglage de balance stéréo. Prise pour commande à distance. Changeur de disques automatique Dual 1009 4 vitesses. Alternatif 110/240 V, 50 c/s. Ebénisterie H 800 - L 1 528 - P 414 mm.

Prix T.L. en sus 4.300,00

Prix T.T.C. 4.421,69

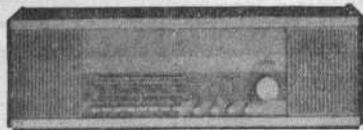
Breisgau. Même modèle, équipé du châssis Stéréo Studio, sans recherche automatique, sans prise pour commande à distance. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus 4.095,00

Prix T.T.C. 4.210,88

Tubes : ECC85, ECH81, EBF89, 2-EF86, ECC83, 2-ELL80, EABC80, ECL80, 2-EM84-87. Diodes : 2-AA119. Redresseurs : B250C250, E25C5, E625C5.

SIEMENS

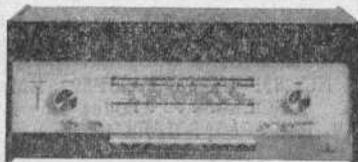


SIEMENS - Poste secteur stéréo

RG 51. 6 tubes + 2 diodes et 1 redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO 20 cm. Prise antenne extérieure. Prise PU stéréo. Multiplex stéréophonique incorporé. Indicateur visuel d'accord. Puissance 7 W (3,5 par canal). HP incorporés. Prises HPS avec coupure des HP incorporés. Tonalité réglable par touches et potentiomètres. Balance stéréophonique. Alternatif 110/220 V, 50 c/s, 60 VA. Ebénisterie poirier foncé. H 247 - L 620 - P 218 mm.

Prix T.L. en sus **950,00**
Prix T.T.C. **976,88**

Tubes : ECC85, ECH81, EAF801, ECC83, ELL80, EMM803. Diodes : 2-AA113. Redresseur : B250C100.



SIEMENS - Chaîne Haute-fidélité stéréo

RS 50. 5 tubes + 20 transistors + 14 diodes et 2 redresseurs. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite orientable. Prise antennes AM-FM. Contrôle automatique de fréquence FM commutable. Prise PU stéréo. Puissance 40 W (20 W par canal). 2 enceintes acoustiques séparées comportant chacune 2 HP : 17 et 7-13 cm. Contrôle de tonalité par touches et potentiomètres. Balance stéréophonique. Alternatif 110/220 V, 50 c/s, 60 VA. Coffret ébénisterie poirier foncé. H 247 - L 620 - P 218 mm.

Prix T.L. en sus **2.100,00**
Prix T.T.C. **2.159,43**

Tubes : ECC85, ECH81, EF89, EAF801, EMM803. Transistors : 5-AC151r, 2-AF118, 2-AC132, 5-AD150, AC117, 2-AC127, 2-AF126, 2-AF118. Diodes : 2-AA113, BA102, OA91, 2-BZY83D12, 8-AA118 Redresseurs : B250C100, B302500.



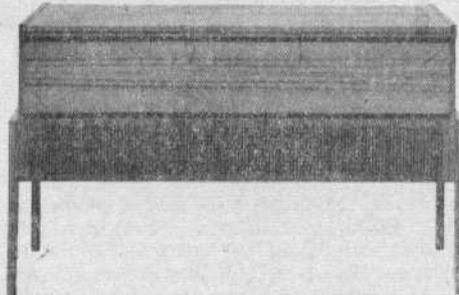
SIEMENS - Meuble radio-phono stéréo

PR 31. 6 tubes + 2 diodes et 1 redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite 20 cm orientable, antennes OC-FM incorporés. Indicateur visuel d'accord. Multiplex stéréophonique adaptable. Prise pour antenne extérieure MA, prise pour antenne FM 75 et

300 Ω, prise pour modulation, prise pour HPS. Puissance 8 W (4 W par canal), distorsion 5 %. 4 HP : 2 de 18 x 26 cm et 2 de 7 x 13 cm. Corrections des graves et aiguës par touches et potentiomètres. Réglage de balance stéréo. Changeur de disque automatique 4 vitesses. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 60 + 12 VA. Ebénisterie noyer poli foncé. H 620 - L 1140 - P 490 mm.

Prix T.L. en sus **1.700,00**
Prix T.T.C. **1.748,11**

Tubes : ECC85, ECH81, EBF89, 2-ECL86, EM84. Diodes : 2-OA91. Redresseur : SSFB250C125.



SIEMENS - Meuble radio-phono stéréo

RP 51. 6 tubes + 2 diodes et 1 redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO. Antennes OC-FM incorporées. Prises pour antennes extérieures AM et FM 300 Ω. Indicateur visuel d'accord. Multiplex stéréophonique adaptable. Puissance 7 W (3,5 W par canal). 4 HP : 15-26 et 7-13 cm par voie de reproduction. Contrôle de tonalité graves et aiguës par potentiomètres. Balance stéréophonique. Prise modulation. Prises HPS avec coupure des HP incorporés. Changeur de disques automatique 4 vitesses PE 66. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 72 VA. Ebénisterie noyer foncé. H 715 - L 1202 - P 360 mm.

Prix T.L. en sus **1.900,00**
Prix T.T.C. **1.953,77**

Tubes : ECC85, ECH81, EAF801, ECC83, ELL80, EMM803. Diodes : 2-AA113. Redresseurs : B230C100.

SCHNEIDER



SCHNEIDER - Poste secteur

Marella AM/FM. 7 tubes + 2 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM (possibilité adjonction gamme maritime). Clavier 7 touches. Cadre ferrocube PO-GO orientable. Commande automatique de fréquence en FM. Antennes OC-FM incorporées. Cadran glace incliné. Indicateur visuel d'accord. Prise PU. 3 HP : 16-24 cm, 12 cm et tweeter statique. Puissance 4 W. Prises pour HPS et magnétophone. 2 réglages de tonalité graves et aiguës. Alternatif 110/245 V, 50 c/s, 70 VA. Ebénisterie bois vernis. H 310 - L 575 - P 180 mm. 8,300 kg.

Prix dép. usine **605,00**
T.T.C. port compris **629,00**

Tubes : ECH81, EBF89, EF86, EL84, ECF82, EM84, EZ80.

Marella Stéréo. Même modèle avec 2^e BF.

Prix dép. usine **700,00**
T.T.C. port compris **720,00**

Tubes : ECH81, EBF89, 2-EF86, 2-ECF82, EM84, EZ81.



SCHNEIDER - Poste secteur

Sabrina AM/FM. 7 tubes + 2 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM (possibilité adjonction gamme maritime). Clavier 7 touches. Cadre ferrocube PO-GO orientable. Commande automatique de fréquence en FM. Antennes OC-FM incorporées. Cadran glace incliné. Indicateur visuel d'accord. Prise PU. 3 HP : 16-24, 12 cm et tweeter statique. Puissance 4 W. Prises pour HPS et magnétophone. 2 réglages de tonalité graves et aiguës. Alternatif 110/245 V, 50 c/s, 70 VA. Console ébénisterie. H 790 - L 660 - P 320 mm 14,5 kg.

Prix dép. usine **710,00**
T.T.C. et port compris **740,00**

Tubes : ECH81, EBF89, EF86, ECF82, EM84, EZ80.

SCHNEIDER - Poste secteur

Tarentelle AM/FM. 6 tubes + 2 germaniums. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Possibilité adjonction gamme maritime. Clavier 5 touches. Cadre ferrite 23 cm. Prises pour antennes AM et FM. Double cadran glace. Indicateur visuel d'accord. Prise PU commutable par touche. HP 12-19 cm. Puissance 2 W. Tonalité réglable. Circuits imprimés. Alternatif 110/245 V, 50 c/s, 36 VA-125 V, 30 VA-220 V. Coffret ébénisterie avec face antistatique polystyrène 2 coloris. H 275 - L 480 - P 175 mm, 5,4 kg.

Prix dép. usine **420,00**
T.T.C. tout compris **430,00**

Tubes : ECF82, UCH81, UBF89, UCL82, UY85, EM81.

Tarentelle export. Même modèle 5 tubes. 4 gammes OC1-OC2-OC3 (12,50 à 181 cm). PO. Autres caractéristiques identiques. Tubes : UCH81, UBF89, UCL82, UY85, EM81.

SONNECLAIR



SONNECLAIR - Poste à transistors

Evolution. 7 transistors. 2 gammes PO-OC. Cadre ferrite 20 cm. Prise antenne voi-

commutée. Puissance 0,2 W. HP 12x19 cm. Contrôle de tonalité par touche. Alimentation par 2 piles 4,5 V. H 150 - L 335 - P 200 mm. 2,5 kg. Prix piles comprises.

Evolution. Même modèle 3 gammes OC-PO-GO. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus **280,00**

Prix T.T.C. **288,00**

Pile 4,5 V, type poche 22-62-66 mm.

Pièce **0,95**

T.T.C. **0,98**

Transistors : SFT108, SFT107, SFT106, SFT152, SFT153, 2-SFT123, 2 diodes D106.

SONORA



SONORA - Meuble radio-phonos stéréo

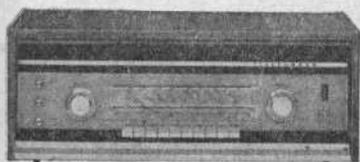
RP 92. 9 tubes + 4 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Double cadre ferrite 20 cm orientable et antennes OC-FM incorporés. Indicateur visuel d'accord. Multiplex stéréophonique incorporé. Prise pour antenne extérieure MA, prise pour antenne FM 300 Ω, prise pour PU commutée, prise pour modulation et prise pour HPS, avec coupure HP incorporé. Puissance 12 W (6 W par canal), distorsion 5 %. 8 HP : 2 de 21 cm, 2 de 10 cm, 4 de 8 cm. Corrections des graves et aiguës par touches et potentiomètres. Réglage de balance stéréo. Changeur de disques automatique 4 vitesses. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 70 VA. Ebénisterie palissandre avec casier à disques ou emplacement magnétophone. H 785 - L 1180 - P 380 mm. 47 kg.

Prix T.L. en sus **2.490,00**

Prix T.T.C. **2.560,41**

Tubes : ECC85, ECH81, EBF89, 2-ECC83, 2-ELL80, EZ81, EM84. Diodes : 2-OA172, 2-25B54.

TELEFUNKEN



TELEFUNKEN - Tuner stéréo

Opus 2430. 13 tubes + 2 redresseurs. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite orientable, antennes OC-FM incorporés. Indicateur visuel d'accord. Contrôle automatique de fréquence. Multiplex stéréophonique incorporé. Prise pour antenne extérieure MA, prise pour antenne FM 300 Ω, prise pour PU commutée, prise pour modulation et prise pour HPS avec coupure HP incorporé. Puissance 14 W (7 W par canal). Corrections des graves et aiguës par touches et potentiomètres. Réglage de balance stéréo. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 120 VA. Ebénisterie noyer ou teck. H 255 - L 650 - P 270 mm.

Prix T.L. en sus **1.440,00**

Prix T.T.C. **1.480,75**

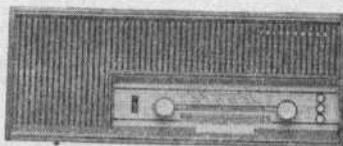
Tubes : ECC85, ECH81, EF89, EAF801, ECC808, ECF80, 2-ECC83, 4-EL95, AC117, EM84. Redresseurs : B250C250, E15C125KP.

TELEFUNKEN - Enceinte acoustique

Hi-Fi 2402. Colonne sonore pour Opus 2430. 2 HP : 18-35 et 13-18 cm. Ebénisterie noyer ou teck. H 650 - L 210 - P 270 mm.

Prix T.L. en sus **270,00**

Prix T.T.C. **277,64**



TELEFUNKEN - Poste secteur

Andante 1462. 5 tubes + 2 diodes et redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM (87,5-100 Mc/s). Clavier 8 touches dont marche-arrêt. Antennes OC-FM et cadre ferrite orientable PO-GO incorporés. Vernier d'étalement OC. Accords séparés AM/FM. Indicateurs visuels d'accord et de tonalité. Prise PU et magnétophone commutée par touche clavier. 2 HP à aimant Allvox 15-21 et 10 cm. Puissance 3,5 W. 2 réglages de tonalité graves et aiguës séparés 2 touches basses et jazz. Prises pour HPS, modulation, antenne extérieure et terre. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 45 VA. Ebénisterie noyer moyen ou teck. H 240 - L 590 - P 205 mm.

Prix T.L. en sus **750,00**

Prix T.T.C. **771,22**

Tubes : ECC85, ECH81, EBF89, EH84, ECL86 + 2 diodes et redresseur.

Berolina 2462 stéréo. 6 tubes + 2 diodes et redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Clavier 8 touches dont marche-arrêt. Antenne dipôle FM et OC et cadre ferrite PO-GO orientable incorporés. Vernier d'étalement OC. Accords séparés AM et FM. Indicateurs visuels d'accord et de tonalité. Prise PU et modulation commutée par touche. 2 HP Allvox 15-21 cm. Puissance 7 W (3,5 W par canal). Changeur de disques automatiques 4 vitesses. Tête stéréo à 2 saphirs commutables. 2 réglages de tonalité graves et aiguës. 1 touche basse. Balance stéréo. Prises HPS,



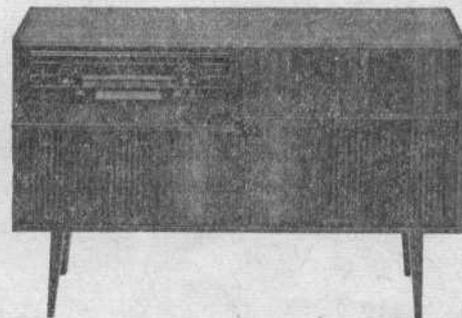
TELEFUNKEN - Meuble radio-phonos stéréo

antenne extérieure et terre. Alternatif 110/240 V, 50 c/s. Meuble noyer foncé, ou noyer clair satiné et acajou. H 720 - L 900 - P 356 mm.

Prix T.L. en sus **1.480,00**

Prix T.T.C. **1.521,28**

Tubes : ECC85, ECH81, EBF89, 2-ECL86, EM84, 2 diodes. Redresseur B250C125N2.



TELEFUNKEN - Meuble radio-phonos stéréo

Wien 2464. 6 tubes + 3 redresseurs. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite orientable et antenne pour OC-FM. Indicateur visuel d'accord. Contrôle automatique de fréquence. Multiplex stéréophonique adaptable. Prise pour antenne extérieure MA, prise pour antenne FM 300 Ω, prise pour PU commutée, prise pour modulation et prise pour HPS, avec coupure HP incorporé. Puissance 7 W (3,5 W par canal). 4 HP : 2 de 18-26 cm et 2 de 10 cm. Corrections des graves et des aiguës par touches et potentiomètres. Réglage de balance stéréo. Changeur de disques automatique 4 vitesses. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 140 VA. Ebénisterie. H 780 - L 1200 - P 380 mm.

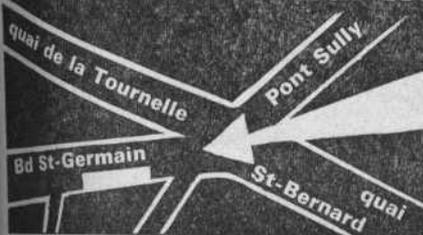
Prix T.L. en sus **1.790,00**

Prix T.T.C. **1.841,00**

Tubes : ECC85, ECH81, EBF89, 2-ECL86, EM84. Redresseurs : 2-OA172, B250C200N2.

Pour tous vos besoins en "Kits" et "composants électroniques"

UN NOUVEAU MAGASIN COGEREL
9, BD ST-GERMAIN, PARIS 5^e



Métro Cardinal Lemoine - Nombreuses lignes d'autobus.

A quelques minutes seulement des gares du Luxembourg et d'Austerlitz.

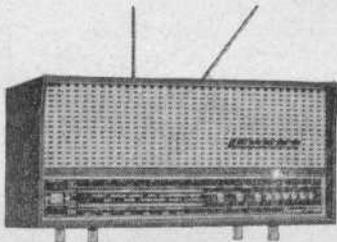
TERAL

TERAL - Récepteur d'appartement

Modulus 64 - Récepteur AM/FM - Gammes PO-GO-OC-FM - Commutations par clavier - Equipé d'un bloc convertisseur FM et de transformateurs MF mixtes - 7 lampes : EZ80 - ECH81 - EF85 - EABC80 - ECC85 - EM84 - ELL80 - Réglages séparés des graves et des aigus - Sortie push-pull - HP graves + 2 tweeters - Prise PU - Antenne - Cadre orientable incorporé - Alimentation sur secteur de 110 à 240 V - Ebénisterie uniquement sous forme de Kit

Prix de l'ensemble complet **370,00**

TEVEA



TEVEA - Transistor de salon

TR3B. 9 transistors + 5 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Clavier 6 touches. Cadre fer-

rite de 26 cm incorporé. Antenne télescopique double orientation FM. 2 HP : 12-19 et 6 cm. Prise pour PU, HPS et magnétophone. Push-pull 1 W. Indicateur visuel d'accord et d'usage des piles. Alimentation par 6 piles 1,5 V. Coffret acajou verni. H 210 - L 470 - P 130 mm. 3,9 kg.

Prix T.L. en sus **549,00**

Prix T.T.C. **564,50**

TR6. 7 transistors + 2 diodes. 5 gammes OC1-OC2-OC3-PO-GO. Prise pour PU. Puissance 1 W. HP 12x12 cm. Coffret ébénisterie acajou verni.

Prix T.L. en sus **420,00**

Prix T.T.C. **431,90**

Transistors : 3-SFT316, SFT357, SFT358, 2-SFT125, 2-SFT353, diodes SFD107, 2-SFD11, SFD-112.

TRIO



TRIO - Tuner AM/FM stéréo

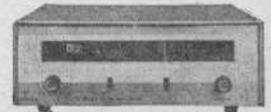
WX400U. 20 tubes + 7 diodes. Gammes : FM (80-108 MC/s) AM (535-1.605 Kc/s). Distorsion harmonique < 1 % à 400 c/s. Sensibilité FM : 1,9 µV, AM : 20 µV pour rapport

signal-bruit 20 dB. Courbe de réponse 20-20 000 c/s à - 0,5 dB, FM stéréo 15 000 c/s à - 0,5 dB. Entrées : 3 mV, 150 mV. Contrôle de tonalité +12- à 50 c/s + 9-10 dB à 10 Kc/s. Alternatif 220 V. 50-60 c/s. Coffret H 136 - L 470 - P 356 mm. 14 kg.

Prix T.L. en sus **1.600,00**

Prix T.T.C. **1.650,00**

Tubes : 3-6BA6, 6BE6, 3-6AU6, 2-12AU7, 6-12AX7, 4-6BQ5. Diodes : 5-0C2, 2 siliciums.



TRIO - Tuner AM/FM

AFE220. 8 tubes, gammes : FM (80-108 MC/s) PO (535-1.605 kc/s) GO (150-350 kc/s). recevoir des émissions stéréophoniques à bande multiplex sur FM) par adjonction adaptateur multiplex. Distorsion < 1 % à 400 c/s. Sensibilité : FM 2,1 µV. AM 20 µV pour rapport signal-bruit 20 dB. Distorsion harmonique FM < 1 % à 400 c/s. Courbe de réponse FM 20-20 000 c/s à - 0,5 dB. Alternatif 115/230 V. 50/60 c/s, 50 VA. Coffret H 127 - L 311 - P 237 mm, 5,5 kg.

Prix T.L. en sus **600,00**

Prix T.T.C. **630,00**

Tubes : 2-6BA6, 6BE6, 6AU6, 6AL5, 2-6X4.

DANS 65 PAYS ON CHOISIT SCHNEIDER...

POUR VOUS AUSSI, CETTE GRANDE MARQUE EST VOTRE MEILLEURE "ASSURANCE-VENTE"



"La musique selon Schneider".
RADIO-COMBINES MEUBLES STEREO

ELECTROPHONES
Toute une gamme gaie, jeune, irrésistible.

"Sous un petit volume un TRANSISTOR SCHNEIDER est toujours un grand poste".

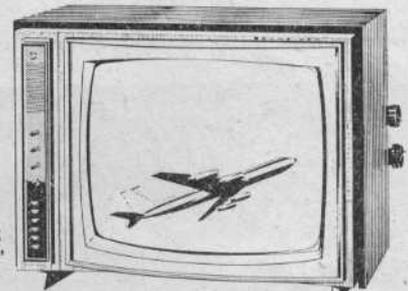
"Tout nouveau"
MAGNÉTOPHONE A 54
3 vitesses - 4 pistes
Possibilités universelles

Deux arguments de vente essentiels :

- prix très compétitifs pour une telle qualité
- larges facilités de crédit

vous souhaitez :

- vendre du matériel impeccable,
- satisfaire pleinement vos clients,
- réduire au minimum vos interventions "après-vente"
- être associé au prestige et au succès d'une grande marque,
- vous appuyer en toute sécurité sur un service commercial dynamique et compréhensif,
- bénéficier d'un appui publicitaire constant, original, vendeur



TELEVISEURS
"OPTIVISION"

SCHNEIDER

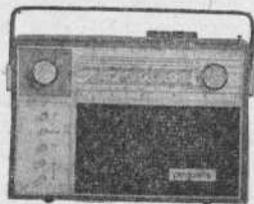
radio télévision

c'est toujours le meilleur !

CARACTÉRISTIQUES

DES NOUVEAUX RÉCEPTEURS PORTATIFS A TRANSISTORS ET POSTES AUTO-RADIO

AKKORD



AKKORD - Poste à transistors

Pinguette 720. 9 transistors + 4 diodes et 2 cellules stabilisatrices. 4 gammes OC-PO-GO-FM (87-100 Mc/s). Clavier 4 touches. Cadre ferrite PO-GO 20 cm incorporé. Antenne télescopique pour OC et FM. Prise antenne voiture et antenne extérieure. Syntonisation FM automatique par touche (contrôle automatique de fréquence). Prise PU et magnétophone. HP 12-18 cm. Puissance 1,5 W. Taux de distorsion 3 %. 2 réglages de tonalité graves et aiguës par potentiomètre. Prise sortie modulation avec circuit économiseur. Alimentation par 2 piles 4,5 V ou 220 V par adjonction d'un bloc alimentation extérieur. Débit 25/300 mA, suivant réglage de la puissance sonore. Stabilisateur de circuit compensant l'usure des piles. Eclairage du cadran par touche. Coffret gainé plastique, coloris divers. H 208 - L 307 - P 102 mm. 2,9 kg sans piles. Prix piles non comprises.

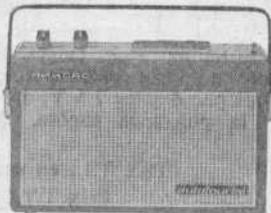
Prix T.L. en sus **620,00**

Prix T.T.C. **637,05**

Bloc aliment. secteur T.L. en sus **85,00**

Prix T.T.C. **86,40**

Transistors : 2-OC615, OC614, 2-AF105, 2-TF65, 2-AC121.



AKKORD - Poste à transistors

Auto-Touriste. 9 transistors + 5 diodes et 2 cellules stabilisatrices. 4 gammes OC-PO-GO-FM (87-104 Mc/s). Clavier 5 touches. Cadre ferrite PO-GO incorporé. Antenne télescopique pour OC et FM. Prise antenne voiture. Prise PU et magnétophone. HP 18 cm. Puissance de sortie 1,2 W. Réglage de tonalité : graves et aiguës. Alimentation par 6 piles « Baby » 1,5 V ou 220 V par adjonction d'un bloc alimentation secteur. Débit 25/300 mA, suivant réglage de la puissance sonore. Stabilisateur de circuit compensant l'usure

LES caractéristiques et prix des appareils décrits sont donnés sans engagement de notre part. Les adresses des fabricants ne sont pas publiées. Nous prions nos lecteurs intéressés de s'adresser au distributeur de la marque.

Les textes et clichés constituant la

des piles. Utilisation sur voiture avec berceau et amplificateur, commutation par touches. Etage final en push-pull. Coffret en plastique gainé simili cuir. Coloris divers. H 195 - L 315 - P 92 mm. 2,8 kg sans piles. Prix piles non comprises.

Prix T.L. en sus **620,00**

Prix T.T.C. **637,05**

Bloc aliment. secteur T.L. en sus **85,00**

Prix T.T.C. **86,40**

Transistors : AF106, AF115, 3-AF116, 2-AC122, 2-AC117.

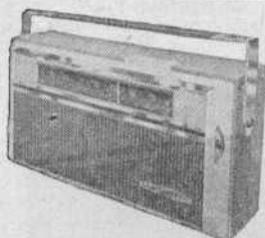
voiture. HP 10 cm. Puissance 0,35 W. Contrôle de tonalité grave/aiguë. Alimentation par 2 piles 4,5 V ou par 6 piles 1,5 V. Coffret bois gainé coloris divers. H 155 - L 260 - P 80 mm. 1,8 kg.

Prix non fixé.

Record 7 export. Même modèle. 3 gammes : 2 gammes OC (OC1-OC2)-PO. Autres caractéristiques identiques.

Prix sur demande.

AMPLIVISION



AMPLIVISION - Poste à transistors

T 64. 7 transistors + 2 diodes. 3 gammes OC-PO-GO. Cadre ferrite 20 cm. Antenne télescopique OC incorporée. Prise pour antenne extérieure MA. Prise antenne voiture commutée. Prises pour écouteur et HPS avec coupure HP incorporé. Puissance 0,8 W. distorsion 2 %. HP 13 cm. Contrôle de tonalité par potentiomètre graves et aiguës. Alimentation par 3 piles 4,5 V. Débit 10/80 mA suivant réglage de puissance sonore. Coffret gainé plastique noir, lézard, porc, bleu, rouge, gris. H 173 - L 308 - P 84 mm, 2,5 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **299,00**

Prix T.T.C. **307,46**

Transistors : AF116, 2-AF117, 2-OC71, 2-OC74. Diodes : OA74, OA92.



ANTENA - Poste à transistors

UKW Modulation AM/FM. 11 transistors + 5 diodes. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite 20 cm PO-GO. Double antenne télescopique FM orientable. Prise antenne voiture. HP 12 cm. Puissance 1 W. Contrôle de tonalité graves/aiguës par contacteur. Alimentation par 2 piles de 4,5 V, débit suivant réglage de la puissance sonore. Prise HPS Auto-jack pour écoute au casque. Coffret bois gainé coloris divers H 180 - L 280 - P 100 mm, 2,45 kg.

Prix T.L. en sus **395,00**

Prix T.T.C. **406,18**

ATLANTIC



ATLANTIC - Poste à transistors

A32T. 6 transistors + 1 diode. 2 gammes PO-GO. Cadre ferroxcube PO-GO de 20 cm. Prise antenne voiture commutée. HP 10 cm. Puissance 0,20 W. Alimentation par 2 piles 4,5 V. Coffret gainé noir ou grenat, cadran rouge ou vert foncé, poignée noire, façade plastique grise décor chrome. H 165 - L 260 - P 60 mm, 1,2 kg.

ANTENA



ANTENA - Poste à transistors

Record 7. 7 semi-conducteurs. 3 gammes OC-PO-GO. Cadre ferrite 20 cm. Prise antenne

présente nomenclature ont été établis d'après les éléments rassemblés par la Documentation Professionnelle.

Les insertions entièrement gratuites pour les fabricants ont été établies sous la forme la plus objective, sans intervention préférentielle ni considération pu-

blicitaire. Nous regrettons les omissions involontaires résultant de contre-temps indépendants de notre volonté, ou même de négligence de la part de quelques constructeurs, toutes précautions ayant été prises en temps utile pour avertir les firmes intéressées.

Prix T.L. en sus **184,00**
 Prix T.T.C. **189,20**
 Transistors : OC44, 2-OC45, OC75, 2-OC72.
 Diode OA79.

AMPLIX



AMPLIX - Poste à transistors

Iris. 6 transistors. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite 20 cm. Prise antenne voiture commutée. Prise HPS avec coupure HP incorporé. Puissance 0,3 W, distorsion 5 %. HP 10 cm. Alimentation par 2 piles 4,5 V. Débit 13-80 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret gainé incassable. H 140 - L 270 - P 65 mm. 1,5 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **192,56**
 Prix T.T.C. **198,00**

Transistors : 3-154T1, 324T1, 2-N321.



AMPLIX - Poste à transistors

Iliade. 7 transistors, 3 gammes OC-PO-GO. Cadre ferrite PO-GO 20 cm. Antenne télescopique OC. Prise antenne voiture commutée. Prise HPS avec coupure HP incorporé. Puissance 0,5 W, distorsion 3 %. HP 12-19 cm. Contrôle de tonalité par potentiomètre, graves et aiguës. Alimentation par 3 piles 4,5 V, débit 14-88 mA suivant réglage de puissance sonore. Coffret gainé tissu plastique. H 180 - L 300 - P 80 mm. 2,3 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **290,78**
 Prix T.T.C. **299,00**

Transistors : 155T1, 2-154T1, 2N319, 2N323, 2-2N321.

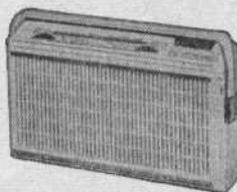
AMPLIX - Poste à transistors

Iliade Exp. 7 transistors, 4 gammes OC1 (14-26,5 MHz)-OC2 (4,6-12,8 MHz)-OC3 (1,8-4,7 MHz)-PO. Cadre ferrite PO 20 cm. Antenne télescopique OC. Prise antenne extérieure. Prise HPS avec coupure HP incorporé. Puissance 0,5 W, distorsion 3 %. HP 12-19 cm. Contrôle de tonalité par potentiomètres graves et aiguës. Alimentation par 3 piles 4,5 V. Débit 14/38 mA suivant réglage de puissance sonore. Coffret gainé tissu plastique. H 180 - L 300 - P 80. 2,3 kg. Prix piles non comprises.

Prix T.L. en sus **306,33**
 Prix T.T.C. **315,00**

Transistors : 155T1, 2-154T1, 2N319, 2N323, 2-2N321.

ARESO



ARESO - Poste à transistors

Ambiance 64. 6 transistors dont 2 drifts + germanium. 2 gammes PO-GO. Clavier 4 touches. Cadre ferrite 20 cm. Prise antenne voiture commutée. HP 10 cm. Puissance 0,25 W. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit suivant réglage de la puissance sonore. Coffret gainé plastique lavable, coloris divers. H 160 - L 250 - P 65 mm. 1,5 kg.

Prix sur demande

Pile 4,5 V, type poche 22x62x66 mm, pièce **0,98**

Transistors : SFT317, SFT320, 2-SFT323, 2-SFT353, germanium.

Ambiance Export. Même modèle. 6 transistors. 2 gammes OC-PO. Antenne Télescopique. Autres caractéristiques identiques.



ARESO - Poste à transistors

Univers FM.95. 9 transistors + 5 diodes. 4 gammes BE-PO-GO-FM. Cadre ferrite 20 cm. Antenne télescopique FM. Prise antenne voiture commutée. Prises modulation magnétophone, écouteur ou HPS. HP 12 cm. Puissance 1,2 W. Alimentation par 2 piles 4,5 V. Coffret gainé 3 coloris. H 200 - L 290 - P 95 mm. 2,6 kg.

Prix sur demande.

Transistors : SFT358, SFT357, SFT316 violet, 2-SFT316 bleu, SFT353 violet, SFT353 blanc, 2-SFT125 violet.

ARPHONE



ARPHONE - Poste à transistors

TRP56. 6 transistors + 3 diodes. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite 20 cm. Prise antenne voiture commutée. Prise HPS avec coupure du HP incorporé. Puissance 0,5 W. HP 10 cm. Alimentation par 2 piles 4,5 V. Débit 20/60 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret gainé plastique bleu-noir. H 140 - L 270 - P 65 mm. 1,7 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **192,56**
 Prix T.T.C. **198,00**

Transistors : 154T1c, 2-154T1, 324T1, 2-2W3211, 1N65.



ARPHONE - Poste à transistors

Allégo. 9 transistors. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite 20 cm. Prise antenne voiture commutée. Prise HPS avec coupure HP incorporé. Puissance 0,5 W, distorsion 10 %. H 12-18 cm. Alimentation par 3 piles 4,5 V. Débit 20/60 mA suivant réglage de puissance sonore. Corrections de tonalité d'aiguës par potentiomètre. Coffret gainé plastique bleu-noir. H 300 - L 300 - P 80 mm. 2,2 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **258,**
 Prix T.T.C. **265,**

Alto. Même modèle. 3 gammes OC-PO-GO. Antenne télescopique OC incorporée. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus **291,**
 Prix T.T.C. **299,**

Transistors : 155T1, 2-154T1, 2N319, 2N323, 2-2N321, 2-46P1.

Arpège. 9 transistors + 5 diodes. 3 gammes PO-GO-FM. Antenne double télescopique pour FM. Prise antenne voiture commutable.

Prix T.L. en sus **437,**
 Prix T.T.C. **449,**

Transistors : 2-2N323, 2-2N321, 3-2N323, 2N357, 2N358, 5 diodes.

BLAUPUNKT

BLAUPUNKT - Auto-radio mixte à transistors

Mainz. 14 transistors + 6 diodes et 1 redresseur. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO. Antenne télescopique FM. Prise antenne auto. Puissance 4 W en auto radios 6/12 V, 0,5 W en portable. Tonalité réglable. Anti-fading à 2 étages. Alimentation : en auto-radio sur batterie voiture 6V, en portable par 4 piles 1,5 V, débit suivant réglage de la puissance sonore. Prix portable seul.

Prix T.L. en sus **590,**
 Prix T.T.C. **607,**

Cassette avec ampli T.T.C. **164,**
 Jeu d'équipements T.T.C. **25,**



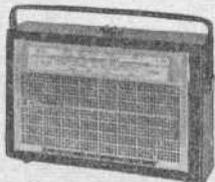
BLAUPUNKT - Poste à transistors

Derby. 11 transistors + 6 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Clavier 5 touches dont marche/arrêt. Cadre ferrite PO-GO 20 cm. Antenne télescopique OC/FM orientable. Prise pour antenne voiture. Prise PU/magnétophone. HP 10 cm. Push-pull 1 W. Prise écouteur. Double réglage de tonalité graves et aiguës.

et aiguës. Alimentation par 6 piles 1,5 V, débit 40 mA à puissance sonore moyenne. Possibilité d'adjonction support voiture avec commutation pour HP voiture, antenne voiture et batterie 6/12 V. Coffret gainé cuir grille plastique. H 200 - L 270 - P 88 mm. 3 kg. Prix piles non comprises.

Prix T.L. en sus **580,00**
Prix T.T.C. **596,00**

Pile 1,5 V, type torche \varnothing 33 x 61 mm, pièce **0,98**
Housse de transport T.T.C. **25,70**
Support voiture T.T.C. **82,00**
Serrure de support T.T.C. **15,42**
Transistors : AF106SP, AF135, AF136, AF137, AF138, 3-AC122, OC45, 2-AC117. Diodes : 4-AA112, 2-EC030, BA109.



BLAUNPUNKT - Poste à transistors

Calvi. 7 transistors + 2 diodes. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite 17 cm. Prise antenne voiture. HP 9 cm. Push-pull 0,25 W. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 10/40 mA. Coffret cuir coloris divers. H 112 - L 208 - P 60 mm. Prix piles non comprises.

Prix T.L. en sus **265,00**
Prix T.T.C. **272,50**

Pile 4,5 V, type poche 62 x 22 x 66 mm, pièce **0,97**

BRANDT



BRANDT - Poste à transistors

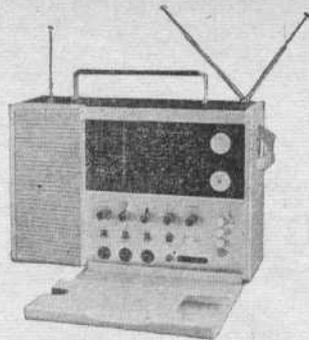
1401 FM. 9 transistors + 3 diodes. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO 20 cm. Antenne télescopique FM. Prise antenne voiture commutable par touche. HP 13 cm. Prise HPS. Tonalité réglable. Alimentation par 6 piles 1,5 V. Commutateur local-distance. Eclairage cadran par bouton poussoir. Coffret bois gainé noir granité. H 170 - L 295 - P 95 mm. Prix avec piles.

Prix T.L. en sus **390,30**
Prix T.T.C. **401,33**

Transistors : 3-AF116, 2-941T1, AF115, 157T1, 2-991T1, 3 diodes.

BRAUN

T. 1000. 20 transistors + 8 diodes + 2 séléniés. 11 gammes 8-OC (1,6 à 30 MHz)-PO-GO-FM. Cadre ferrite 23 cm. PO-GO. Double antenne télescopique FM. Antenne télescopique OC. Prises pour antennes extérieures MA avec accord xx image et FM 300 Ω . Prise PU commutée. HP 9-15 cm. Puissance 1,8 W. Tonalité réglable par potentiomètre. Prise pour modulation. Prise pour écouteur ou HPS avec coupure du HP incorporé. Alimentation par 8 piles (+ 1 éclairage) 1,5 V. Débit 50/30 mA ou sur batteries 6-12 ou 24 V ou avec bloc secteur alternatif 110/220 V, 50 c/s.



BRAUN - Poste à transistors

Coffret acier mat dépoli. Façade avant amovible. H 260 - L 360 - P 135 mm, 8,5 kg.

Prix T.L. en sus **2.800,00**
Prix T.T.C. **2.879,24**

Transistors : AF106, 4-AF126, 4-AF127, 4-AF124, 3-AC151, 3-AC153, BA110. Diodes : 2-AA119, 4-AA116, 2-28ST10.



BRAUN - Poste à transistors

T. 580. 11 transistors + 7 diodes. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite 18 cm PO-GO. Antenne télescopique FM. Prise antenne voiture commutée. Contrôle automatique de fréquence FM commutée. Prise PU. HP 10 cm. Puissance 1,2 W. Tonalité réglable par potentiomètre. Prise pour modulation. Prise HPS ou écouteur avec coupure du HP incorporé. Alimentation par 6 piles 1,5 V, débit 25/120 mA. Coffret moulé gris clair, graphite ou gris vert. H 150 - L 230 - P 57 mm, 1,7 kg.

Prix T.L. en sus **540,00**
Prix T.T.C. **555,28**

Transistors : AF114, 3-AF116, AF115, 2-OC74, 2-OC75, OA70, BA110, 7 diodes.

CLARVILLE



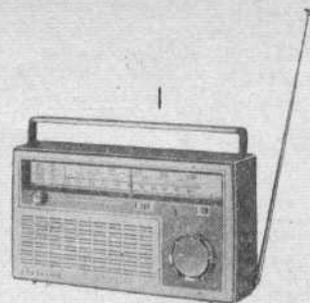
CLARVILLE - Poste à transistors

PP8. 6 transistors + diode. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite 20 cm. HP 12 cm. Prise antenne voiture. Puissance 0,45 W. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 15/60 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret kralastic bleu, rouge ou anthracite. Poignée escamotable. H 140 - L 217 - P 55 mm, 1 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **159,00**
Prix T.T.C. **163,50**

Pile 4,5 V, type poche 62 x 22 x 66 mm, pièce **0,97**
Housse de transport **14,80**
T.T.C. **15,22**

Transistors : 2SFT323 bleu, SFT351, 2-SF319 bleu, SFT319 vert, germanium SFD107.



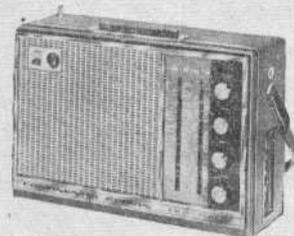
CLARVILLE - Poste à transistors

R116. 8 transistors + 4 diodes. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre à air PO-GO et antenne télescopique FM incorporés. Prise antenne voiture commutée. HP 7-18 cm. Puissance 0,5 W. Prise écouteur. Alimentation par 5 piles 1,5 V, débit 20/80 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret moulé H 170 - L 286 - P 84 mm, 2 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **345,00**
Prix T.T.C. **354,76**

Transistors : SFT358, SFT357, 2-SFT316, 2-SFT353, 2-SFT323, 4 diodes.

CONTINENTAL EDISON



CONTINENTAL EDISON Poste à transistors

TR587. 10 transistors + 8 germaniums. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre double ferrite OC-PO-GO. Antenne télescopique orientable FM. Prise antenne voiture commutable. Prises PU et magnétophone commutées par touche. Prise pour écouteur ou HPS avec commutation du HP incorporé. Puissance 1,5 W. HP 13-18 cm. Contrôle de tonalité graves et aiguës par potentiomètre. Contrôle automatique de fréquence en FM commutable par touche. Indicateur visuel d'accord et de charge des piles commutable par touche. Stabilisation contre les variations de température. Alimentation par 6 piles 1,5 V. Prise pour alimentation extérieure 9 V. Coffret gainage souple bordeaux façade métal chromé. H 215 - L 320 - P 100 mm.

Prix T.L. en sus **680,00**
Prix T.T.C. **699,23**

Transistors : AF106, AF125, 3-AF117, TF65, AC151, 2-AC121, OC602. Diodes : 1S48, 4-OA150, 3-AA112.



CONTINENTAL EDISON Poste à transistors

TR572. 9 transistors + 7 germaniums. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO 20 cm. Antenne télescopique orientable FM. Prise antenne voiture commutée. Prise modulation. Prise pour écouteur ou HPS avec commutation du HP incorporé. Puissance 0,60 W. HP 12 cm. Contrôle de tonalité par potentiomètre. Contrôle automatique de fréquence en FM. Contrôle automatique de gain AM/FM. Ali-

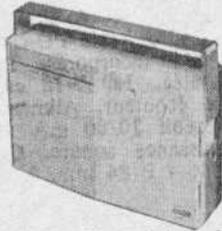
mentation par 2 piles 4,5 V, débit 18,5/150 mA, suivant réglage de la puissance sonore. Coffret gainé noir ou gris. H 165 - L 265 - P 85 mm. 2,5 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **434,00**

Prix T.T.C. **446,27**

Transistors : AF124, AF125, 3-AF114, 2-AC125, 2-AC128. Diodes : 5-OA92, 1N60, BA1110.

CLAUDE



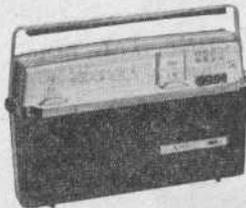
CLAUDE - Poste à transistors

TC. 1. 6 transistors. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite. Prise antenne voiture commutée. Puissance 0,5 W. HP 17 cm. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 20 à 50 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret moulé beige et gris ou beige et rouge. H 145 - L 220 - P 65 mm. 1,25 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **169,00**

Prix T.T.C. **173,78**

DUCASTEL



DUCASTEL - Poste à transistors

T110. 6 transistors + diode. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite PO-GO 20 cm. Prise antenne voiture commutée. HP 12 cm. Puissance 0,6 W. Prise HPS avec coupure du HP incorporé. Contrôle de tonalité par touche. Alimentation par 2 piles 4,5 V. Débit 15/100 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret kralastic noir, rouge, blanc ou sable. H 180 - L 300 - P 90 mm. 2,2 kg. Prix avec piles.

Prix T.L. en sus **259,00**

Prix T.T.C. **266,32**

Transistors : SFT308, 2-SFT319, SFT353, 2-SFT323.

T111. Même modèle. 3 gammes OC-PO-GO. Antenne télescopique OC. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus **289,00**

Prix T.T.C. **297,18**



DUCASTEL - Poste à transistors

Oasis. 6 transistors. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite 18 cm. Prise antenne voiture. HP 10 cm. Puissance 0,5 W. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 15/40 mA suivant réglage

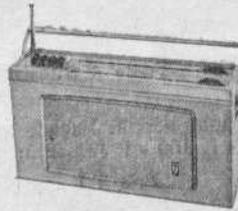
de la puissance sonore. Coffret gainé plastique noir ou bois. H 150 - L 270 - P 70 mm. 2 kg. Prix avec piles.

Prix T.L. en sus **175,00**

Prix T.T.C. **179,95**

Transistors : 2-SFT307, SFT320, 2R12, 2R22, 2R11.

DUCRETET



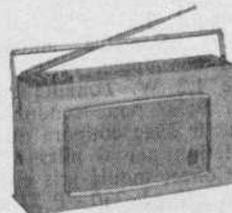
DUCRETET - Poste à transistors

RU164. 6 transistors + 2 diodes. 3 gammes OC-PO-GO. Cadre ferrite 17,5 cm. Antenne télescopique OC. Prise antenne voiture commutée. Prise HPS avec coupure du HP incorporé. Puissance 0,50 W. HP 11 cm. Alimentation par 2 piles 4,5 V. Coffret gainé tissu plastique. H 145 - L 255 - P 65 mm, 1,7 kg. Prix avec piles.

Prix T.L. en sus **282,00**

Prix T.T.C. **289,98**

Transistors : 115T1, 2-154T1, 2N508, 2-2N321, 2 diodes.



DUCRETET - Poste à transistors

RU 194. 9 transistors + 4 diodes. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO de 17,5 cm et antenne télescopique orientable FM. Prise antenne voiture commutée. Puissance 0,65 W. HP 11 cm. Prise pour écouteur ou HPS avec coupure du HP incorporé. Alimentation par 2 piles 4,5 V. Coffret kralastic gainé, matelassé. H 145 - P 255 - P 65 mm, 1,87 kg. Prix avec piles.

Prix T.L. en sus **382,00**

Prix T.T.C. **392,81**

Pile 4,5 V, type poche 62x22x66,

pièce **0,98**

Transistors : 157T1P, 156T1P, 155T1P, 2-154T1P, 2-2N508, 2-2N321. Diodes : 40P1, 46P1, 2-1N163.

DUCRETET - Poste à transistors

RT192 AM/FM. 9 transistors + 7 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Clavier 6 touches. Cadre ferrite PO-GO de 20 cm. Antenne télescopique orientable OC et FM. Prise antenne voiture commutable par touche. HP 12-19 cm. Push-pull 1 W. Prise HPS ou écouteur. Réglage de tonalité. Contrôle automatique de fréquence en FM. Contrôle automatique de gain. Compensation automatique de température par thermistance. Câblage par circuits imprimés. Alimentation par 6 piles 1,5 V. Régulation automatique de la tension d'alimentation. Coffret bois gainé. H 200 - L 316 - P 100 mm, 3 kg.

Prix T.L. en sus **563,60**

Prix T.T.C. **579,55**

DUCRETET - Poste à transistors

RZ 194. 9 transistors + 4 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite 20 cm. Antenne télescopique orientable OC-FM. Prise pour antenne voiture commutée. Prise modulation magnétophone. HP 12-19 cm. Puissance 0,75

W. Contrôle de tonalité graves et aiguës par potentiomètre. Prise pour écouteur ou HP avec coupure du HP incorporé. Alimentation par 6 piles 1,5 V. Coffret gainé plastique noir. H 195 - L 325 - P 90 mm, 3,3 kg. Prix avec piles.

Prix T.L. en sus **459,**

Prix T.T.C. **472,**

Transistors : 160T1, 4-156T1, 2N508, 54T19T1. Diodes : 2-461P1, 2-1N542.

EVERNICE



EVERNICE - Poste à transistors

T 110. 6 transistors + diode. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite 20 cm. Prise antenne voiture commutée. HP 12 cm. Prise pour écouteur ou HPS avec coupure du HP incorporé. Tonalité réglable 2 positions. Alimentation par 2 piles 4,5 V, ou 6 piles 1,5 V, débit 10/60 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffre kralastic grainé ou non grainé. Façade zamac. H 180 - L 300 - P 90 mm, 2,1 kg.

Prix T.L. en sus **259,**

Prix T.T.C. **266,**

T111. Même modèle. 3 gammes OC-PO-GO. Antenne télescopique OC. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus **289,**

Prix T.T.C. **297,**

T113. Même modèle. 3 gammes PO-GO-FM. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus **434,**

Prix T.T.C. **446,**

Transistors : SFT320, 2-SFT319, 2-SFT323, SFT553. Diode : SFD107.



EVERNICE - Poste à transistors

T 100. 11 transistors + 7 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO de 20 cm et antennes télescopiques OC-FM. Prise antenne voiture commutée. Puissance 1 W. HP 17 cm. Prise HPS avec coupure du HP incorporé. Prise multiplex stéréo FM. Alimentation par 2 piles 4,5 V ou 6 piles 1,5 V. Débit 18 mA. Coffret kralastic. H 215 - L 316 - P 90 mm.

Prix T.L. en sus **600,**

Prix T.T.C. **617,**

Transistors : 2-AC128, 2-AC126, 2-AF102, AF127. Diodes : OC72, 2-OC72, 3-SFD112, SFD-107, BA110.

EXCELSIOR



EXCELSIOR - Poste à transistors

Randonnée FM. 8 transistors. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO 20 cm. Antenne télescopique FM. Prise antenne voiture. Puissance 0,4 W. HP 12 cm. Contrôle de tonalités par potentiomètre. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 20/60 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret gainé tissu plastique. H 160 - L 270 - P 80 mm. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **425,00**
Prix T.T.C. **437,03**

Transistors : 2-SFT125, SFT352, 2-SFT318, 3-SFT316.

Randonnée 2 G. 7 transistors. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite 20 cm. Prise antenne voiture commutée. Puissance 0,35 W. HP 11 cm. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 15/40 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret moulé gainé plastique. H 160 - L 270 - P 80 mm. Prix piles comprises.

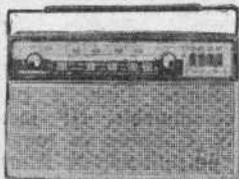
Prix T.L. en sus **239,00**
Prix T.T.C. **245,76**

Randonnée 3 G. Même modèle. 3 gammes OC-PO-GO. Antenne télescopique OC. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus **269,00**
Prix T.T.C. **276,61**

Transistors : SFT320, 2-SFT319, SFT352, SFT353, OC74, NR4.

GRAMMONT



GRAMMONT - Poste à transistors

L'Enchanteur. 6 transistors + 1 diode au germanium. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite 20 cm. Prise antenne voiture commutée. Puissance 0,325 W. HP 10 cm. Alimentation par 2 piles 4,5 V. Coffret gainé plastique gris et bleu. H 160 - L 265 - P 80 mm. 1,4 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **225,00**
Prix T.T.C. **231,37**

Transistors : SFT320, 2-SFT319, SFT353, 2-SFT323.



GRAMMONT - Poste à transistors

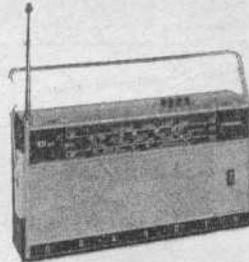
Mélodie AM/FM. 9 transistors + 5 diodes au germanium. 4 gammes BE-PO-GO-FM. Cadre ferrite 20 cm. Antenne télescopique OC-FM incorporée. Prise antenne voiture

commutée (toutes gammes). Dispositif de recherche des stations par accord lumineux. Puissance 0,9 W. HP 12-19 cm. Alimentation par 3 piles de 4,5 V. Coffret bois gainé plastique anthracite. H 205 - L 325 - P 95 mm. 2,7 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **499,00**
Prix T.T.C. **513,12**

Transistors : SFT358, SFT357, 3-SFT316, 2-SFT323, 2-SFT353.

GRANDIN



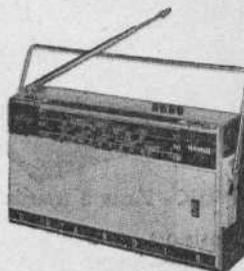
GRANDIN - Poste à transistors

631 BE Panama. 7 transistors + 1 diode. 3 gammes BE-PO-GO. Cadre ferrite 18 cm. Antenne télescopique OC. Prise d'antenne voiture commutée. Prise pour écouteur. Puissance 0,28 W. HP 12 cm. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 10/60 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret plastique gainé rouge ou noir. H 153 - L 270 - P 70 mm, 1,55 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **204,00**
Prix T.T.C. **209,77**

631 C2 Mexico Export. Même modèle OCI-OC2-PO. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus **204,00**
Prix T.T.C. **209,77**



GRANDIN - Poste à transistors

631 FM Hawaï. 9 transistors + 4 diodes. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite. Antenne télescopique orientable FM. Prise antenne voiture. Prise pour écouteur. Puissance 0,28 W. HP 12 cm. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 10/60 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret plastique gainé rouge ou noir. H 153 - L 270 - P 70 mm. 1,6 kg. Piles comprises.

Prix T.L. en sus **329,00**
Prix T.T.C. **338,31**

GRUNDIG



GRUNDIG - Poste à transistors

Prima-Boy. 9 transistors + 3 diodes. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO et antenne télescopique FM incorporés. Prise pour antenne extérieure. Prise pour HPS ou écou-

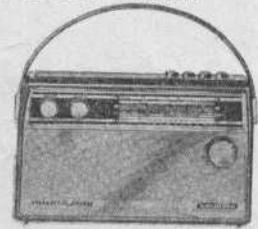
teur avec coupure du HP incorporé. Puissance 0,30 W. Contrôle de tonalité par touche. Alimentation par 4 piles de 1,5 V, débit 8 mA. Coffret polystyrène. H 110 - L 190 - P 50 mm, 0,8 kg. Prix avec piles.

Prix T.L. en sus **408,45**
Prix T.T.C. **420,00**

Housse **35,00**
Prix T.T.C. **36,00**

Ecouteur 203 A **19,45**
Prix T.T.C. **20,00**

Transistors : AF106, AF125, 2-AF121, AF126, 2-TF65, 2-ACN126. 3 diodes.



GRUNDIG - Poste à transistors

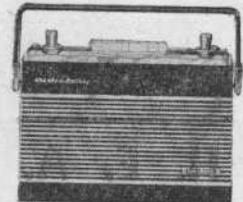
Music-Boy. 9 transistors + diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO et antenne télescopique OC-FM incorporés. Prise antenne extérieure 75 Ω. Prise pour HPS ou écouteur avec coupure du HP incorporé. Puissance 1 W. Contrôle de tonalité par potentiomètre. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 10 mA, ou alternatif 110/220 V, par bloc secteur séparé. Coffret bois gainé. H 165 - L 280 - P 74 mm, 2 kg. Prix avec piles.

Prix T.L. en sus **520,29**
Prix T.T.C. **535,00**

Bloc secteur TN9 **85,58**
Prix T.T.C. **88,00**

Ecouteur 204 A **19,45**
Prix T.T.C. **20,00**

Transistors : AF121, AF125, 3-AF126, AC126, AC125, 2-AC128, 4 diodes.



GRUNDIG - Poste à transistors

Auto-Boy. 10 transistors + 12 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO et antenne télescopique OC-FM incorporés. Prise antenne voiture commutée. Prise pour HPS ou écouteur avec coupure du HP incorporé. Puissance 2 W. Contrôle de tonalité par potentiomètre. Alimentation par 4 piles 1,5 V, débit 18 mA. Prise pour alimentation par support auto. Coffret polystyrène. H 160 - L 240 - P 60 mm, 2,1 kg. Prix avec piles.

Prix T.L. en sus **671,02**
Prix T.T.C. **690,00**

Support auto 6 V **65,16**
Prix T.T.C. **67,00**

Adaptateur 12 V pour sup. auto .. **38,90**
Prix T.T.C. **40,00**

Transistors : AF102, AF125, 3-AF126, AF121, AC151C, AC151, 2-AC153K, 12 diodes.



GRUNDIG - Poste à transistors

Yacht Boy N. 15 transistors + 14 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO incorporé. Antenne télescopique. Clavier 6 touches. Stabilisateur automatique en FM. Suppression automatique du souffle. Prises

pour antennes AM-FM, PU, magnétophone. HP incorporé. Push-pull 1,2 W. Prise HPS ou écouteur. 2 réglages continus de tonalité. Alimentation mixte : par bloc secteur 110/220 V incorporé, ou par 6 piles 1,5 V, débit 26 mA. Coffret gainé. H 200 - L 320 - P 110 mm. Prix avec piles.

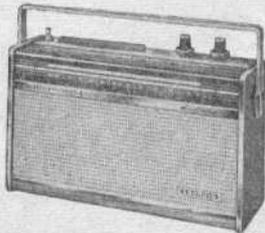
Prix L.L. en sus 902,48
Prix T.T.C. 928,00

Yacht Boy. Même modèle sans bloc secteur incorporé.

Prix T.L. en sus 807,17
Prix T.T.C. 830,00

Pile 1,5 V, grosse torche \varnothing 33 x 61 mm, pièce 0,98

Bloc secteur TN 10 95,30
Prix T.T.C. 98,00



GRUNDIG - Poste à transistors

Automatic-Boy. 13 transistors + 12 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite. 2 antennes télescopiques commutables. Clavier 5 touches. Stabilisation automatique en FM. Prises pour antenne auto, écouteur et PU ou magnétophone. 2 HP incorporés commutables. Puissance 2 W (4/6 W en utilisation auto avec alimentation sur batterie). Alimentation 5 piles 1,5 V. Double réglage continu de tonalité. Sur support auto prises pour alimentation batterie et pour HPS, antenne auto et commande pour antenne voiture automatique. Coffret polystyrène. H 190 - L 290 - P 90 mm. 3,5 kg.

Prix T.L. en sus 855,80
Prix T.T.C. 880,00

Support auto 80,72
Prix T.T.C. 83,00

Ecouteur 203 A 19,45
Prix T.T.C. 20,00

H. E. A.

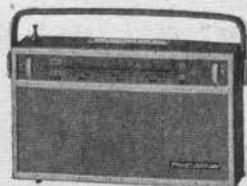


H.E.A. - Poste à transistors

Jacky ML. 7 transistors + 3 diodes. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite PO-GO, 10 cm. HP 5,7 cm. Prise pour écouteur ou HPS avec coupure du HP incorporé. Alimentation par 2 piles 1,5 V. Coffret plastique anti-choc. H 68 - L 110 - P 30 mm, 0,225 kg avec piles.

Prix T.L. en sus 215,00
Prix T.T.C. 221,08

Jacky M. Même modèle. 1 gamme PO. Tonalité réglable. Autres caractéristiques identiques.
Prix T.L. en sus 215,00
Prix T.T.C. 221,08



H.E.A. - Poste à transistors

Trixi 222 UN. 11 transistors + 8 diodes. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO. Antenne télescopique FM. Prise antenne voiture. Prise pour PU et magnétophone. HP 10 cm. Puissance 0,30 W (0,50 W sur sec-

teur). Prise HPS ou casque avec coupure du HP incorporé. Tonalité réglable par touche. Alimentation par 4 piles 1,5 V. Prise pour alimentation secteur 220 V (110 V sur demande). Coffret H 156 - L 267 - P 70 mm, 1,850 kg avec piles et cordon secteur.

Prix T.L. en sus 519,00
Prix T.T.C. 533,69

Trixi 222 U. Même modèle. 9 transistors + 7 diodes, sans alimentation secteur.

Prix T.L. en sus 459,00
Prix T.T.C. 471,99

HIFIVOX



HIFIVOX - Poste à transistors

R702. 7 transistors + 2 diodes. 2 gammes PO-GO. Cadre ferroxcube de 20 cm. Prise antenne voiture commutée. HP 7-8 cm. Puissance 0,70 W. Sélecteur parole-musique par clavier. Prise HPS. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 16 mA à puissance sonore moyenne. Coffret bois gainé gris anthracite ou noir, décors métal chromé, grille métal traité.

Prix non fixé.

Housse skaï petit modèle. Prix T.T.C. 15,53
Housse skaï grand modèle. Prix T.T.C. 17,15



HIFIVOX - Poste à transistors

Croisic. 9 transistors + 5 diodes. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO. Antenne télescopique FM. Prise antenne voiture commutée. HP 10 cm. Push-pull 1,2 W. Prise magnétophone, PU pour écouteur ou HPS avec coupure du HP incorporé. Tonalité réglable graves et aiguës par touches. Alimentation par 2 piles 4,5 V (9 V) ou prise alimentation extérieure. Consommation 25 mA à puissance sonore moyenne. Coffret gainé gris cendré. H 175 - L 280 - P 95 mm, 2,5 kg.

Prix non fixé.

KORTING



KORTING - Poste à transistors

25031. 9 transistors + 3 diodes. 3 gammes : PO-GO-FM. Cadre ferrite et antenne télescopique FM incorporés. Prise antenne voiture commutée. Prise pour écouteur ou HPS 8 Ω avec coupure du HP incorporé. Prise pour alimentation secteur. Puissance : 0,5 W. HP

\varnothing 10 cm. Alimentation par 2 piles 4,5 V. Coffret gainé plastique. H 170 - L 270 - P 85 mm, 2 kg.

Prix non fixé

Transistors : AF124, AF125, 3-AF117, OC602, 2-2SB56. Diodes : 3-AA112.



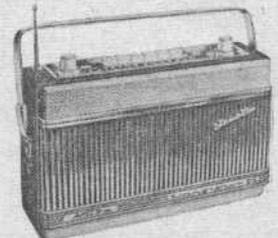
KORTING - Poste à transistors

25064. 9 transistors + 8 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite OC-PO-GO. Antenne télescopique FM incorporés. P antenne voiture commutée. Prise pour écouteur ou HPS avec coupure du HP incorporé. Prise pour PU et modulation commutée. P pour alimentation secteur. Puissance 1,5 W. HP 13-18 cm, 4,5 Ω . Contrôles de tonalité séparés graves et aiguës. Contrôle automatique de fréquence en FM. Alimentation 6 piles 1,5 V. Coffret gainé plastique. H 220 - L 330 - P 110 mm, 3,4 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus 615,00
Prix T.T.C. 632,00

Transistors : AF106, AF125, 3-AF117, TH AC151, 2-AC121. Diodes : 1S48, 4-OA112, 3-AA112.

KUBA



KUBA - Poste à transistors

Venetia. 10 transistors. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO et antenne télescopique OC-FM incorporés. Prise antenne voiture commutée. Contrôle automatique de fréquence commutable. HP incorporé. Puissance 1,8 W. Contrôle de tonalité graves et aiguës par potentiomètres. Alimentation 5 piles 1,5 V ou sur batterie voiture par intermédiaire d'un support assurant automatiquement les raccordements batterie et antenne. Coffret gainé, façade métallique. H 180 - L 280 - P 90 mm.

Prix non fixé

LAVALETTE-PHENIX



LAVALETTE-PHENIX - Poste à transistors

Echo 63. 6 transistors. 2 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite 20 cm. Puissance 0,4 W, distorsion 10 %. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 10/90 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret gainé coloris divers,

cade moulée, décor métallique. H 150 - L 250 - P 75 mm. 1,3 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **129,50**
Prix T.T.C. **133,26**

Housse **16,00** T.T.C. **16,45**
Transistors : 35, 36, 37, 54, 2-2N320, 40P1.

Echo 63 Export. Même modèle. 2 gammes : OC-PO. Antenne télescopique OC. Autres caractéristiques identiques.

Prix sur demande.

Prix T.L. en sus **282,00**
Prix T.T.C. **289,98**

Transistors : 115T1, 2-154T1, 2N508, 2-2N321, 2 diodes.

L. M. T. — NEC



L.M.T. NEC - Poste à transistors

Tiki. 8 transistors + 3 diodes et 1 thermistor. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite 12 cm. Prise écouteur. Puissance 0,3 W. HP 6,5 cm. Alimentation 3 piles de 1,5 V. Débit 10/95 mA suivant réglage de la puissance sonore. Galvanomètre indiquant l'état des piles et servant au réglage visuel de l'accord. Coffret polystyrol antichoc 2 tons : gris, bleu. H 90 - L 160 - P 35 mm, 0,55 kg. Livré avec sac cuir « tout prêt » et écouteur. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **190,00**
Prix T.T.C. **195,38**

Transistors : 2-SB163, 2-SA103, 2-FB110. Diodes : 3-SO46, 1 thermistor NEC.

LA VOIX DE SON MAITRE



LA VOIX DE SON MAITRE
Poste à transistors

16X4. 5 transistors + diode. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite de 17,5 cm. Prise antenne voiture. Puissance 0,20 W. HP 7,5 cm. Alimentation par 4 piles 1,5 V. Coffret kralastic. H 120 - L 220 - P 45 mm, 0,86 kg.

Prix non fixé.

Transistors : 155T1P, 154T1P, 2N508, 2-2N321. Diode : 40P1.



LA VOIX DE SON MAITRE
Poste à transistors

19U4. 9 transistors + 4 diodes. 3 gammes. PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO de 17,5 cm et antenne télescopique orientable FM. Prise antenne voiture commutée. Puissance 0,65 W. HP 11 cm. Prise pour écouteur ou HPS avec coupure du HP incorporé. Alimentation par 2 piles 4,5 V. Coffret kralastic gainé, matelassé. H 145 - L 255 - P 65 mm, 1,67 kg. Prix avec piles.

Prix T.L. en sus **382,00**
Prix T.T.C. **392,81**

Pile 4,5 V, type poche 62 x 22 x 66.

Pièce **0,98**

Transistors : 157T1P, 156T1P, 155T1P, 2-154T1P, 2-2N508, 2-2N321. Diodes : 40P1, 46P1, 2-1N163.



LA VOIX DE SON MAITRE
Poste à transistors

16U4. 6 transistors + 2 diodes. 3 gammes OC-PO-GO. Cadre ferrite 17,5 cm. Antenne télescopique OC. Prise antenne voiture commutée. Prise HPS avec coupure du HP incorporé. Puissance 0,50 W. HP 11 cm. Alimentation par 2 piles 4,5 V. Coffret gainé tissu plastique. H 145 - L 255 - P 65 mm, 1,7 kg. Prix avec piles.

Housse **17,60**

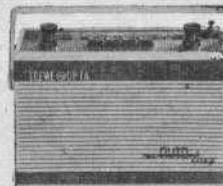
Prix T.T.C. **18,98**

Support auto 6-12 V **70,00**

Prix T.T.C. **71,98**

Transistors : AF114, AF115, AF125, 2-AF126, 2-AC125, 2-AC128. Diodes : 2-OA90, 3-AA112, BA111. 1 stabilisateur.

LOEWE-OPTA

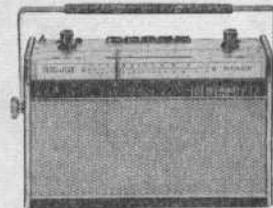


LOEWE OPTA - Poste à transistors

Auto-Toxy 52355. 9 transistors + 5 diodes. 3 gammes PO-GO-FM. Clavier 4 touches. Cadre ferrite et antenne télescopique OC-FM incorporés. Prise antenne voiture commutée. Prise écouteur ou HPS. Branchement à la batterie de voiture 6/12 V. Puissance 0,9 W. HP 10 cm. Contrôle des aiguës par potentiomètre. Alimentation par 5 piles 1,5 V. Débit 17/27 mA suivant réglage de puissance sonore. Cadran linéaire éclairé. Coffret gainé graphite/gris, vert foncé/gris ou rouge/gris. H 160 - L 221 - P 77 mm. 2 kg. Accessoires : berceau et serrure de sûreté. **Auto-Toxy 52365.** Même modèle OC-PO-FM. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus **510,00**
T.T.C.

Transistors : AF106, AF124, AF126, 2-AF138, AC126, AC125, 2-AC128. Diodes 4-AA112. RD10.



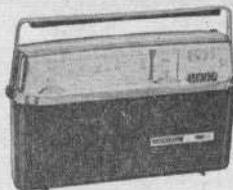
LOEWE OPTA - Poste à transistors

Autolord 52330. 10 transistors + 7 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Clavier 5 touches. Cadre ferrite et antenne télescopique OC-FM incorporés. Contrôle automatique de fréquence FM commutable. Prise antenne voiture commutée. Prise PU. Prise modulation. Prise écouteur ou HPS. Branchement à la batterie de voiture 6/12 V. Puissance 2 W. HP 9,5 x 15 cm. Contrôle des aiguës et des graves par potentiomètres. Alimentation par 5 piles 1,5 V. Débit 20/46 mA. Cadran linéaire éclairé. Coffret en bois gainé anthracite/chromé. H 185 - L 285 - P 87 mm. 3,5 kg. Accessoires : berceau et serrure de sûreté.

Prix T.L. en sus **765,00**
Prix T.T.C.

Transistors : AF106, AF124, 4-AF126, 2-AC125, 2-AC128. Diodes : BA102, 3-OA90, 2-OA79, OA70.

L. M. T. — SCHAUB-LORENZ



L.M.T.-Schaub-Lorenz - Poste à transistors

Caddy Luxe. 6 transistors + 2 diodes. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite 21 cm. HP 12 cm. Tonalité réglable par touche. Prise pour écouteur ou HPS avec coupure du HP incorporé. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 12/55 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret moulé polystyrol antichocs, teintes diverses. H 180 - L 300 - P 90 mm. 2,2 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **259,00**
Prix T.T.C. **266,33**

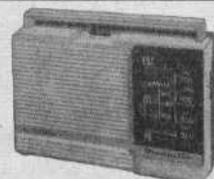
Transistors : SFT320, 2-SF319, SFT553, 2-SFT523. Diodes : 2-SFD107.

L.M.T. - Schaub-Lorenz - Poste à transistors

Week-end Automatic. 9 transistors + 6 diodes + 1 stabilisateur. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite 22 cm PO-GO. et 2 antennes télescopiques et orientables FM. Prise antenne voiture commutée. Prise écouteur ou HPS avec coupure automatique du HP incorporé. Contrôles de tonalité par potentiomètres graves et aiguës séparés. Contrôle automatique de fréquence (commutable) en FM. Alimentation par 4 piles 1,5 V, débit 20/150 mA suivant réglage de la puissance sonore. Sur voiture, alimentation sur les batteries du bord. Cadran éclairé. Puissance 1,5 W. HP 9-15 cm. Coffret gainé anthracite, edelweis, rouge-bordeaux, vert mousse. H 175 - L 270 - P 80 mm. 2,5 kg. Piles comprises.

Prix T.L. en sus **588,00**
Prix T.T.C. **604,64**

MEDIATOR



MEDIATOR - Poste à transistors

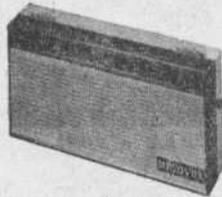
M13T. 6 transistors + diode. 2 gammes PO-GO. Clavier 2 touches. Cadre ferrite de

18 cm. Prise antenne extérieure. HP 10 cm Push-pull 0,2 W. Alimentation par une pile de 9 V. Coffret plastique gainé gris foncé ou rouge. H 150 - L 210 - P 65 mm.

Prix T.L. en sus **129,00**
Prix T.T.C. **132,60**

Transistors : 3-AF117, AC125, 2-AC128. Diode : OA79.

MELOVOX



MELOVOX - Poste à transistors

Meloboy. 5 transistors + diode. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite de 17,5 cm. Prise antenne voiture. Puissance 0,20 W. HP 7,5 cm. Alimentation par 2 piles 4,5 V. Coffret kralastic. H 120 - L 220 - P 45 mm, 0,86 kg.

Prix T.L. en sus **149,00**
Prix T.T.C. **153,09**

Meloboy luxe. Même modèle avec dragonne de transport.

Prix T.L. en sus **159,00**
Prix T.T.C. **163,37**

Housse S815 **15,00**
Prix T.T.C. **19,12**

Transistors : 155T1P, 154T1P, 2N508, 2-2N321. Diode : 40P1.



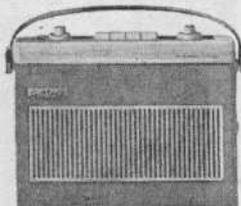
MELOVOX - Poste à transistors

Mélojoy. 9 transistors + 4 diodes. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO 17,5 cm et antenne télescopique FM incorporés. Prise antenne voiture commutée. HP 11 cm. Puissance 0,65 W. Prise HPS avec coupure du HP incorporé. Alimentation par 2 piles 4,5 V. Débit suivant réglage de la puissance sonore. Coffret moulé grainé. H 145 - L 255 - P 65 mm, 1,6 kg. Prix avec piles.

Prix T.L. en sus **340,00**
Prix T.T.C. **349,62**

Transistors : 155T1, 2-154T1, 2-2N508, 2-2N321, 3-SFT323. 4 diodes.

METZ



METZ - Poste à transistors

Twentie, 10 transistors + 4 diodes et 1 cellule stabilisatrice. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO et 2 antennes téles-

copiques FM incorporés. Prise antenne voiture commutée. Puissance 1,8 W HP 10 cm. Prise pour écouteur ou HPS. Alimentation par 5 piles 1,5 V ou sur batterie voiture par l'intermédiaire du berceau spécial. Débit 26/520 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret gainé plastique noir, bleu fumé ou sable. H 205 - L 280 - P 75 mm, 2,5 kg avec piles.

Prix T.L. en sus **533,90**
Prix T.T.C. **549,00**

Support auto avec branchement 6 V.

T.T.C. **89,00**
Adaptateur 12 V T.T.C. **44,00**
Transistors : AF102, AF125, 4-AF126, 2-OC75, 2-AC128. Diodes : 2-K5/105, K5/4, SZ4. Cellule : E25C25.

NORDMENDE



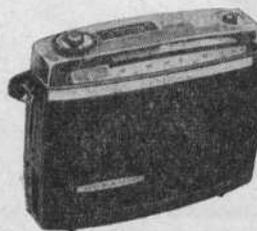
NORDMENDE - Poste à transistors

Globetrotter. 14 transistors. 14 gammes OC-BE-PO-GO-FM-Gammes chalutier. Cadre ferrite PO-GO 15,5 cm et antenne télescopique OC-FM incorporés. Prise pour antenne extérieure. Puissance 2,5 W. HP 13-23 cm. Prises PU commutable, modulation, écouteur ou HPS avec coupure du HP incorporé. Tonalité réglable par potentiomètre. Indicateurs visuels d'accord et d'usure des piles. Alimentation par 5 piles 1,5 V, débit 25 à 350 mA suivant réglage de la puissance sonore, ou par batterie auto par l'intermédiaire d'un support assurant le raccordement automatique sur la batterie et l'antenne voiture. Coffret gainé plastique. H 209 - L 310 - P 105 mm, 3,8 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **1.103,00**
Prix T.T.C. **1.134,20**

Transistors : 3-AF106, 2-AF125, 3-AF126, AF137A, AC163, 2-AC162, 2-AC117.

OCEANIC

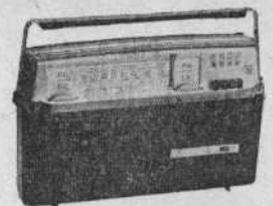


OCEANIC - Poste à transistors

T100. 11 transistors + 7 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO de 20 cm et antennes télescopiques OC-FM. Prise antenne voiture commutée. Puissance 1 W. HP : 17 cm. Prise HPS avec coupure du HP incorporé. Prise multiplex stéréo FM. Alimentation par 2 piles 4,5 V ou 6 piles 1,5 V. Débit 18 mA. Coffret kralastic. H 215 - L 290 - P 90 mm.

Prix T.L. en sus **695,00**
Prix T.T.C. **714,66**

Transistors : 2-AC128, 2-AC126, 2-AF124, 3-AF102, AF127. Diodes : OC72, 2-OA79, 3-SFD112, SFD107, BA110.



OCEANIC - Poste à transistors

T110. 6 transistors + diode. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite 20 cm. Prise antenne voiture commutée. HP : 12 cm. Prise pour écouteur ou HPS avec coupure du HP incorporé. Tonalité réglable 2 positions. Alimentation par 2 piles 4,5 V ou 6 piles 1,5 V, débit 10/60 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret kralastic grainé ou non grainé, façade zamac. H 180 - L 300 - P 90 mm, 2,1 kg.

Prix T.L. en sus **259,00**
Prix T.T.C. **266,00**

T111. Même modèle. 3 gammes : OC-PO-GO. Antenne télescopique OC. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus **289,00**
Prix T.T.C. **297,00**

T112. Même modèle 4 gammes OC1-OC2-OC3-PO. Autres caractéristiques identiques.

Prix non fixé

T113. Même modèle 3 gammes PO-GO-FM. Autres caractéristiques identiques.

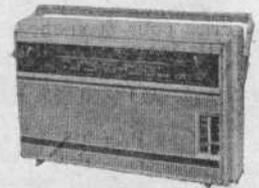
Prix T.L. en sus **437,00**
Prix T.T.C. **449,00**

T114. Même modèle. 3 gammes OC-PO-FM. Autres caractéristiques identiques.

Prix non fixé

Transistors : SFT320, 2-SFT319, 2-SFT318. Diode : SFD107.

ONDIOLA



ONDIOLA - Poste à transistors

Jade 2 G. 6 transistors + 1 diode. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrocube 20 cm. Prise pour antenne voiture commutée. HP 10 cm. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 11/60 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret gainé coloris divers. H 170 - L 275 - P 70 mm, 1,8 kg.

Prix T.L. en sus **170,00**
Prix T.T.C. **174,00**

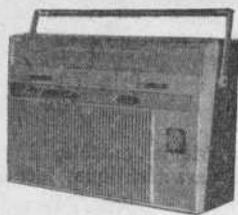
Jade 3 G. Même modèle. 3 gammes OC-PO-GO. Antenne télescopique OC. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus **190,00**
Prix T.T.C. **195,00**

Jade FM. Même modèle. 3 gammes PO-GO-FM. Contrôle automatique de fréquence. 4 transistors + 4 diodes. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus **299,00**
Prix T.T.C. **308,00**

PERRIN ELECTRONIQUE



PERRIN ELECTRONIQUE

Poste à transistors

T105. 6 transistors. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite 20 cm. Prise pour antenne extérieure AM. Prise pour antenne voiture commutée. Puissance 0,3 W, distorsion 10 %. HP 10 cm. Alimentation par 2 piles 4,5 V. Débit 8/50 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret gainé plastique anthracite, rouge, gris tweed. H 165 - L 275 - P 70 mm. 1,4 kg.

Prix T.L. en sus **169,00**

Prix T.T.C. **173,78**

Transistors : 2-AF117, OC71, OC75, 2-OC72.

PHILCO



PHILCO - Poste à transistors

Master. 10 transistors + 7 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO 20 cm. Antennes télescopiques OC-FM. Prise pour antenne extérieure. Prise antenne voiture commutée. Indicateur visuel d'accord. HP 12-19 cm. Puissance 0,8 W. Tonalité réglable par potentiomètre. Prise pour écouteur ou HPS avec coupure du HP incorporé. Alimentation par 6 piles 1,5 V, débit 20/150 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret bois gainé plastique. H 220 - L 300 - P 90 mm. 3,6 kg.

Prix T.L. en sus **565,00**

Prix T.T.C. **581,00**

Transistors : 2-SFT353, 2-SFT125, AF106, AF125, 2-SF316, SFT354, 2N508.

PHILIPS



PHILIPS - Poste à transistors

L2F40T. 5 transistors + diode. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrocube de 17,5 cm. HP de 10 cm. Push-pull 0,23 W. Prise pour antenne voiture. Alimentation par 2 piles de 4,5 V + 1 pile 1,5 V polarisation. Débit suivant réglage de la puissance sonore. Coffret polystyrène bicolore gris clair et rouge ou

bleu gris et gris clair. H 138 - L 230 - P 60 mm. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **159,00**

Prix T.T.C. **163,50**

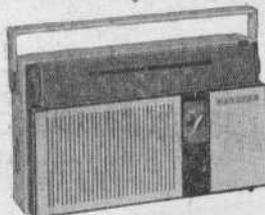
Pile 4,5 V, type poche 62 x 22 x 66 mm.

Pièce **0,97**

Sacoche boxal pour transports. T.T.C. **9,80**

Ecouteur ER15X00 en étui. T.T.C. **23,10**

Transistors : 2-AF117, AC125, 2-AC132, germanium OA79.



PHILIPS - Poste à transistors

L4F42T. 6 transistors + 2 diodes. 3 gammes OC-PO-GO. Cadre ferrocube PO-GO de 20 cm. Antenne OC incorporée. Prise antenne voiture. HP 10-14 cm. Puissance 0,40 W. Prise pour écouteur avec coupure du HP incorporé. Alimentation par 2 piles 4,5 + 1 pile 1,5 V de polarisation. Coffret plastique gainé gris cadran bleu grille HP gris clair ou rouge cadran vert foncé grille HP gris. H 175 - L 282 - P 80 mm.

Prix T.L. en sus **289,00**

Prix T.T.C. **297,17**

Transistors : AF114, 2-AF117, AC125, 2-AC128, diodes 2-OA79.



PHILIPS - Poste à transistors

P3X31T. 7 transistors + 3 diodes. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrocube de 17,5 cm. Prise antenne voiture. HP 10 cm. Puissance 0,50 W. Tonalité réglable par touches. Prise HPS. Alimentation par 4 piles 1,5 V. Débit 43 mA à puissance sonore moyenne. Coffret polystyrène poignée chromée escamotable. H 67 - L 200 - P 185 mm. Livré avec support voiture assurant automatiquement la jonction antenne et HPS.

Prix T.L. en sus **339,00**

Prix T.T.C. **348,60**

Transistors : 3-AF117, 2-AC125, 2-AC128. Diodes : 2-OA79, BA100.



PHILIPS - Poste à transistors

L5S24T AM/FM. 11 transistors + 7 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrocube PO-GO de 24 cm et antenne télescopique double OC-FM. Prises pour antenne extérieure et PU commutée. H 10,3-15,5 cm. Puissance 1,2 W. Prise pour écouteur. Tonalité réglable. Alimentation par 4 piles 1,5 V, débit 35 mA. Coffret bois gainé gris-bleu foncé, grille HP argent. H 190 - L 332 - P 117 mm, 3,4 kg avec piles.

Prix T.L. en sus **895,00**

Prix T.T.C. **920,33**

Pile 1,5 V, type torche Ø 33 x 61 mm.

Pièce **0,98**

Transistors : AF102, AFF115, 4-AF116, 2-OC71, OC75, 2-AC128. Diodes : 4-OA79, BA102, E25C5, E37-5C5.

PIZON-BROS



PIZON-BROS - Poste à transistors

TR 1050 FM. 10 transistors + 5 diodes + 1 varistor. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO. Antenne télescopique FM orientable. Prise antenne voiture commutée. HP 13 cm. Puissance 1 W. Tonalité parole-musique. Prise pour écouteur ou HPS. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit suivant réglage de la puissance sonore. Coffret bois gainé noir ou anthracite, grille chromée. H 180 - L 270 - P 80 mm. 2,4 kg.

Prix T.T.C. **431,88**

Housse de transport T.L. en sus **22,00**

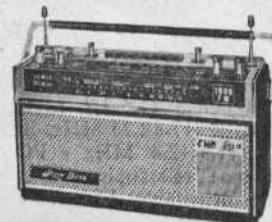
Prix T.T.C. **22,62**



PIZON-BROS - Poste à transistors

TR 1400 FM. 11 transistors + 7 diodes et 1 varistor. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO. Antenne télescopique FM orientable. Indicateur visuel d'accord et d'usure des piles. Prise antenne voiture commutée. Prises PU, modulation, HPS ou écouteur. HP 18 cm. Puissance 1,2 W. Tonalité variable. Alimentation par 2 piles 4,5 V. Débit 12/100 mA suivant réglage de la puissance sonore. Branchement automatique sur support auto avec alimentation batterie. Prise alimentation secteur. Coffret bois gainé mousse noir ou anthracite. H 180 - L 280 - P 80 mm. 3,2 kg.

Prix T.T.C. **564,54**



PIZON-BROS - Poste à transistors

TR1600 FM. 11 transistors + 7 diodes et 1 varistor. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite étoilée 20 cm. Antennes télescopiques OC-FM. Indicateur visuel d'accord et d'usure des piles. Prises pour antenne voiture et antennes extérieures AM et FM. Prises PU, modulation, HPS ou écouteur, 2 HP 16, 16 et 5 cm. Puissance 1 W. Tonalité réglable graves et aiguës par potentiomètre. Alimentation par 6 piles 1,5 V. Débit 12/100 mA suivant réglage de la puissance sonore. Prise alimentation secteur et accu voiture par accessoires séparés. Coffret ébénisterie, gainage mousse noir ou gris foncé. H 180 - L 320 - P 80 mm, 4 kg.

Prix T.L. en sus **750,00**

Prix T.T.C. **771,22**

Housse de transport T.L. en sus **30,00**

Prix T.T.C. **30,85**

Transistors : AF106, 3-AF134, AF135, AF136, AC126, AC123, 2-AC117. Diodes : Z68, BA110, 2-OA150, 2-AA112.

PYGMY



PYGMY - Poste à transistors

401 Manoir. 7 transistors + 2 diodes, 2 gammes : PO-GO. Cadre ferrite incorporé. Prise antenne voiture commutée. HP 13 cm. Prise écouteur ou HPS avec coupure du HP incorporé. Alimentation par 6 piles 1,5 V, débit suivant réglage de la puissance sonore. Coffret gainé 2 tons H 176 - L 285 - P 87 mm. 21 kg.
Prix T.L. en sus **194,00**
Prix T.T.C. **199,49**

501 Epinal. 7 transistors + 2 diodes 3 gammes OC (19-51 m)-PO-GO. Cadre ferrite et antenne télescopique OC incorporés. Prise antenne voiture commutée. Prise écouteur ou HPS avec coupure du HP incorporé. Alimentation par 6 piles 1,5 V, débit suivant réglage de la puissance sonore. Coffret gainé, façade métallique. H 176 - L 285 - P 87 mm, 2,1 kg.
Prix T.L. en sus **259,00**
Prix T.T.C. **266,32**

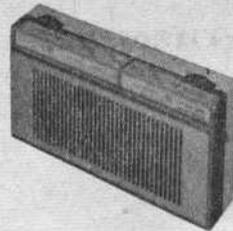


PYGMY - Poste à transistors

Super 2001 AM/FM. 15 transistors + 5 diodes + varicap et 2 thermistors 10 gammes : FM (86,5-108 MHz)-OC1 (7,5-13,6 MHz)-OC2 (3,4-7,9 MHz)-OC3 (1,6-3,7 MHz)-BE1 (20,6-22,7 MHz)-BE2 (17-18,75 MHz)-BE3 (14,5-15,9 MHz)-BE4 (11,3-12,4 MHz) - PO-GO. Cadre ferrite, antenne télescopique OC et antenne télescopique orientable FM incorporés. Prise pour antenne extérieure commutée AM/FM. Prise terre. Indicateur visuel d'accord et d'usure des piles. Contrôle automatique de fréquence en FM. Tonalité réglable. Sélectivité et sensibilité variable. Prises pour PU, modulation pour magnétophone et écouteur ou HPS avec coupure du HP incorporé. HP 12-19 cm. Puissance 1,2 W. Alimentation par 6 piles 1,5 V, débit suivant réglage de la puissance sonore. Cadran éclairable Coffret gainé, façade chromée H 205 - L 335 - P 100 mm, 4,75 kg.
Prix T.L. en sus **950,00**
Prix T.T.C. **976,88**

RADIALVA

4X60. 6 transistors + 1 diode. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite trèfle de 17,5 cm. Prise antenne voiture. Puissance 0,20 W. HP 7,5 cm. Alimentation par 4 piles 1,5 V. Débit

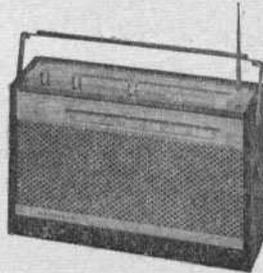


RADIALVA - Poste à transistors

suivant réglage de la puissance sonore. Coffret kralastic. H 120 - L 220 - P 45 mm, 0,86 kg.

Prix non fixé.

Transistors : 155T1P, 2-154T1P, 2N508, 2-2N321. Diode : 40P1.



RADIALVA - Poste à transistors

Pilote 7. 7 transistors. 3 gammes BE-PO-GO. Cadre ferrite 20 cm et antenne télescopique OC incorporés. Prise antenne voiture commutée. Prise HPS avec coupure HP incorporé. Puissance 0,45 W, distorsion 2 %. HP 11 cm. Contrôle de tonalité par potentiomètre. Alimentation par 6 piles 1,5 V. Coffret gainé plastique. H 185 - L 310 - P 90 mm. Prix piles comprises.
Prix T.L. en sus **310,23**
Prix T.T.C. **319,00**

RADIO-CELARD



RADIO-CELARD - Poste à transistors

Duo. 6 transistors + 2 diodes, 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite. 2 HP 5,8 cm. Puissance 0,3 W. Prise pour écouteur ou HPS. Câblage par circuits imprimés. Alimentation par 6 piles 1,5 V, débit 10/60 mA, suivant niveau sonore. Boîtier kralastic incassable 2 tons coloris divers. H 92 - L 185 - P 45 mm, 0,65 kg avec piles. Prix piles comprises.
Prix T.L. en sus **199,00**
Prix T.T.C. **204,63**

Duo OC. Même modèle, 2 gammes OC-PO. Antenne télescopique OC. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus **228,54**

Prix T.T.C. **235,00**

Pile 1,5 V, type R20L, pièce **0,78**
T.T.C. **0,80**



RADIO-CELARD - Poste à transistors

Microcapte. 6 transistors + 2 diodes. 3 gammes OC-PO-GO par boutons-poussoirs. Cadre

ferrite. Prise coaxiale pour antenne voiture HP 10 cm. Push-pull 0,5 W. Prise HPS. Câblage par circuits imprimés. Alimentation par 6 piles 1,5 V. débit 12/75 mA suivant niveau sonore. Coffret fibrine gainé plastique couleur, paille, écossais ou vert amande. H 120 - L 200 - P 70 mm. 1,35 kg avec piles. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **228,54**
Prix T.T.C. **235,00**

Microcapte. Même modèle, 2 gammes OC-PO. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus **228,54**
Prix T.T.C. **235,00**

Microcapte. Même modèle. 3 gammes OC2-PO. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus **228,54**
Prix T.T.C. **235,00**

Pile 1,5 V, type torche Ø 26 x 49 mm. Pièce

Housse de transport
T.T.C.

Transistors : OC170, 2-OC45, OC75, 2-OC diodes OA79, OA90.

Microcapte. Même modèle. 3 gammes OC-PO FM autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus **310,23**
T.T.C. **319,00**

RADIOLA



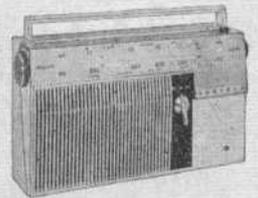
RADIOLA - Poste à transistors

RA7230T AM/FM. 10 transistors + 5 diodes 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO. Antenne télescopique orientable FM. Prise antenne extérieure. HP 10 cm. Prise pour écouteur. Alimentation par 4 piles de 1,5 V. Puissance de sortie 0,75 W. Débit suivant puissance sonore. Coffret gainé noir ou gris. H 160 - L 283 - P 75 mm.

Prix non fixé.

Ecouteur ER 1500 Jack T.T.C.

Transistors : AF102, AF125, 3-AF125, AC125, 2-AC128. Diodes : 3-OA79, B-E25C5.

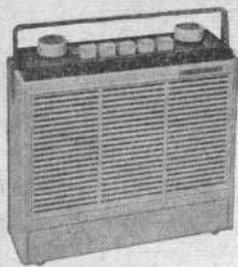


RADIOLA - Poste à transistors

RA34T. 6 transistors + 2 diodes. 3 gammes OC-PO-GO. Cadre ferrite 20 cm. Dispositif « Longimax ». Economiseur de piles. Antenne voiture commutée. Puissance 0,4 W. HP 10-14 cm. Alimentation 9 V, 2 piles 4,5 V + 1 pile polarisation. Coffret gainé gris ou gris-bleu. H 165 - L 283 - P 75 mm.

Prix non fixé.

Transistors : AF114, 2-AF117, AC125, AC128. Diodes : 2-OA79.



RADIOLA - Auto-radio mixte à transistors

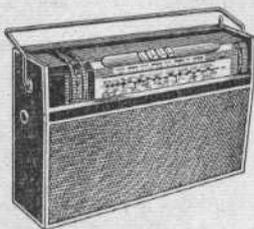
RA7231T. 7 transistors + 2 diodes. 2 gammes PO-GO. Clavier 5 touches. Cadre ferrite de 17,5 cm. Commutation du cadre. Prise antenne voiture. HP 10 cm. Push-pull 0,45 W. Prise HPS. Tonalité 2 positions graves et aiguës. Alimentation par 4 piles de 1,5 V. Coffret polystyrène gris clair. Support de fixation assurant automatiquement la jonction antenne et HPS. H 67 - 200 - P 185 mm. Livré avec support.

Prix T.L. en sus **339,00**

Prix T.T.C. **348,60**

Transistors : 3-AF117, 2-AC125, 2-AC128, 2-OA79.

RECTA

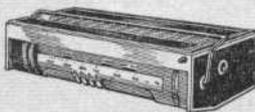


RECTA - Poste à transistors

Poste voiture et home service. 7 transistors. 3 gammes BE-PO-GO. Cadre ferrite 20 cm et antenne télescopique OC incorporés. Prise antenne voiture commutée. Prise HPS avec coupure HP incorporée. Puissance 0,5 W, distorsion 4 %. HP 12 x 19 cm. Contrôle des aiguës par potentiomètre. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 10/70 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret moulé coloris divers. H 190 - L 280 - P 80 mm. 2,2 kg. Prix piles comprises.

Prix T.T.C. **209,00**

Transistors : SFT320, 2-SF1D9, SFT352, SFT353, 2-SFT321.



RECTA - Récepteur FM à transistors

FM. 8 transistors. 4 gammes BE-PO-GO-FM. Cadre ferrite 20 cm et antennes télescopiques OC-FM incorporés. Prise pour antenne voiture commutée. Prise pour HPS avec coupure HP incorporée. Puissance 0,6 W, distorsion 4 %. HP 12 x 19 cm. Contrôle des aiguës par potentiomètre. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 15/100 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret moulé coloris divers. H 190 - L 280 - P 80 mm. Prix piles comprises.

Prix T.T.C. **359,00**

Transistors : 3-SFT316, SFT353, SFT352, 2-SFT323, SFT358, SFT357.

RIBET-DESJARDINS



RIBET-DESJARDINS - Poste à transistors

Côte d'Azur. 9 transistors. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO commuté par touche. Antenne télescopique orientable. Prise antenne voiture commutée. HP 12-19 cm. Prise pour HPS avec coupure du HP incorporé. Contrôle automatique de fréquence en FM. Tonalité réglable par potentiomètre. Alimentation par 3 piles 4,5 V. Coffret bois gainé avec décor métal et plastique. H 200 - L 280 - P 95 mm. 2,7 kg.

Prix T.L. en sus **399,00**

Prix T.T.C. **410,29**



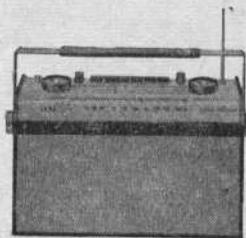
RIBET-DESJARDINS - Poste à transistors

Côte d'argent. 10 transistors. 4 gammes BE-PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO, commuté par touche. Antenne télescopique orientable. Prise antenne voiture commutée. HP 12-19 cm. Prise modulation. Indicateur d'accord AM lumineux. Contrôle automatique de fréquence en FM. Tonalité réglable par potentiomètre. Alimentation par 3 piles 4,5 V. Coffret bois gainé, décor métal. H 220 - L 310 - P 95 mm. 2,7 kg.

Prix T.L. en sus **499,00**

Prix T.T.C. **513,12**

SABA



SABA - Poste à transistors

Trans Europa. 12 transistors + 6 diodes et 2 redresseurs. 4 gammes OC-PO-GO-

FM. Cadre ferrite 24 cm et antenne télescopique FM incorporés. Prise antenne FM 75 Ω. Prise antenne voiture commutée. Prises pour PU et modulation. Prise HPS, avec coupure HP incorporé. Puissance 2,8 W, distorsion 10 %. HP 10,5-19 cm. Contrôle automatique de fréquence commutable. Contrôle de tonalité graves et aiguës par potentiomètres. Alimentation par 5 piles 1,5 V. Débit 20/300 mA suivant réglage de la puissance sonore ou 6/12 V par batterie voiture. Coffret moulé. H 190 - L 292 - P 94 mm, 3,6 kg. Prix piles non comprises.

Prix T.L. en sus **750,00**

Prix T.T.C. **771,22**

Transistors : AF106, 4-AF125, 2-AF126, OC70/71, AC122gr, AC122ge, 2-AC117. Diodes : AA119, BA102, 4-AA116. Redresseurs : 9400/1W, E375C5.

SABA - Poste à transistors

Trans Europa II. 10 transistors + 5 diodes. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO. Antenne télescopique FM. Prise antenne voiture commutée. Puissance 1,8 W. Tonalité réglable. Prise HPS avec coupure du HP incorporé. Alimentation par 5 piles 1,5 V. Débit moyen 80 mA. Coffret moulé gris foncé, décor métal. H 173 - L 255 - P 67 mm. 2,6 kg avec piles.

Prix T.L. en sus **600,00**

Prix T.T.C. **616,98**

Transistors : 2-AF106, 2-AF125, 2-AF126, AC122gr, AC122ge, 2-AC117. Diodes : AA119, BA102, 3-AA116.

SANYO



SANYO - Poste à transistors

6 LP 38. 6 transistors + 1 diode et 1 thermistor. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite et antenne télescopique incorporés. Prise antenne. Circuit super hétérodyne. HP 7 cm. Push-pull 0,25 W. Prise pour écouteur. Alimentation par 3 piles 1,5 V, débit 13 à 90 mA. Coffret moulé coloris divers avec cache HP métallique. H 82 - L 166 - P 380 mm. Fourni avec étui cuir, écouteur et antenne supplémentaire.

Prix T.L. en sus **198,00**

Prix T.T.C. **203,60**



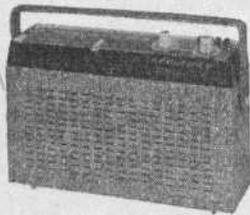
SANYO - Poste à transistors

Cadnica AFT60/FM. 9 transistors + 1 diode, 2 thermistors et 1 redresseur. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite et antenne télescopique orientable incorporés. Prise pour antenne voiture. HP 8 cm. Push-pull. Prise pour écouteur. Tonalité réglable. Alimentation par batteries 1,25 V au cadmium-nickel directement rechargeables sur secteur 110/220 V. Coffret gainé granulé coloris divers. H 100 - L 177 - P 40 mm. Fourni avec sacoche cuir, écouteur, batteries et fil de raccordement pour recharge.

Prix T.L. en sus **435,00**

Prix T.T.C. **447,31**

SCHNEIDER

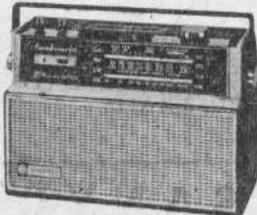


SCHNEIDER - Poste à transistors

Surf. 6 transistors + 1 diode. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite 18 cm. Prise antenne voiture commutée, prise pour écouteur ou HP extérieur. Puissance 0,4 W distorsion 10 %. HP 12 cm. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 15/58 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret bois gainé plastique. H 195 - L 285 - P 75 mm. 1,8 kg. Prix piles non comprises.

Prix dép. usine **215,00**
T.T.C. port compris **224,00**

Transistors : 3-AF117, 2N508, 2-2N321. Diode : OA79.



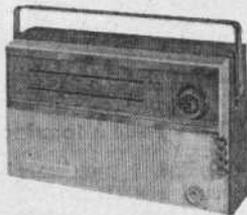
SCHNEIDER - Poste à transistors

Tambourin. 10 transistors + 7 diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Clavier 6 touches. Cadre ferrite 20 cm. Antenne télescopique orientable OC-FM. Prises antenne voiture, antenne extérieure, terre. Indicateur d'accord lumineux. Commande automatique de fréquence (CAF) et circuit limiteur en FM. Sensibilité et sélectivité variables en FM. HP 12-19 cm. Push-pull 0,8 W à 10 % de distorsion. Tonalité réglable. Prise écouteur ou HP extérieur. Alimentation par 6 piles 1,5 V, débit 25/150 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret bois gainé plastique. H 220 - L 300 - P 90 mm. 3,6 kg. Prix piles non comprises.

Prix dép. usine **550,00**
T.T.C. port compris **571,00**

Transistors : AF106, AF125, SFT354, 2-SFT316, 2-SFT353, 2-SFT125, MO1. Diodes : BA110, OA90, ST10, OA85, 3-OA79.

SERRET



SERRET - Poste à transistors

Prélude. 7 transistors. 3 gammes OC-PO-GO. Cadre ferrite étoilé 20 cm, antenne télescopique OC incorporés. Prise pour antenne voiture commutée. Puissance 0,4 W, distorsion 7 %. HP 10 cm. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 12/85 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret gainé tissu plastique gris/bleu, gris/rouge. H 160 - L 290 - P 70 mm. 1,75 kg.

Prix non fixé.
Transistors : SFT320, 2-SFT319, SFT 352, SFT353, OC139, OC72.

SIEMENS



SIEMENS - Poste à transistors

RK 53. 9 transistors + 4 diodes et 1 redresseur. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO. Antenne télescopique FM. Prise PU. Puissance 1 W. HP 10 cm. Prises modulation et HPS ou écouteur avec coupure du HP incorporé. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 43 mA minimum. Coffret gainé tissu plastique. H. 165 - L 255 - P 85 mm, 2 kg. Prix piles non comprises.

Prix T.L. en sus **450,00**
Prix T.T.C. **462,73**

Transistors : AF106, AF115, 2-AF126, 2-FT65, 2-AC121. Diodes : 2-RL232, OA79, AA119. Redresseur : E25C5.



SIEMENS - Poste à transistors

RK 51. 10 transistors + 7 diodes et 1 redresseur. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO. Antenne télescopique OC-FM. Prise antenne voiture commutée. Indicateur visuel d'accord. Prise PU commutée. Puissance 2 W. HP 12 cm. Contrôle de tonalité par potentiomètre. Prises modulation, écouteur ou HPS avec coupure du HP incorporé. Alimentation par 5 piles 1,5 V, débit 55 mA minimum ou sur batterie voiture 6/12 V par support adaptation. Coffret gainé tissu plastique. H 175 - L 245 - P 80 mm, 3 kg.

Prix T.L. en sus **705,00**
Prix T.T.C. **724,95**

Transistors : AF106, AF124, 2-AF125, 2-AF126, 2-AC151, 2-AC153. Diodes : 2-AA112, 3-OA90, BA102, RD10. Redresseur : E15C5.

SONNECLAIR



SONNECLAIR - Poste à transistors

708. Cadrair. 7 transistors. 2 gammes PO-GO. Cadre à air PO-GO. Prise antenne voiture commutée. Puissance 0,3 W. HP 10 cm. Contrôle des graves par touche. Alimentation par 2 piles 4,5 V. Coffret gainé plastique gris, vert, rouge, havane. H 175 - L 285 - P 90 mm. 1,75 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **245,00**
Prix T.T.C. **251,90**

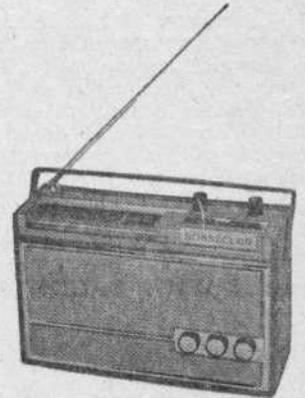
Transistors : SFT320, 2-SFT319, SFT353, 2-SFT 323.

Cadrait 712. Même modèle. 3 gammes OC-PO-GO.

Prix T.L. en sus **275,00**
Prix T.T.C. **282,80**

Pile 4,5 V, type poche 22-62-66 mm, pièce 0,95. TTC 0,98. Housse 14. TTC 14,40.

Transistors : SFT317, 2-SFT319, SFT352, SFT353, 2-SFT323, germanium : SFD107, SFD112.



SONNECLAIR - Poste à transistors

512 FM. 9 transistors. 4 gammes OC3-PO-GO-FM. Cadre ferrite 20 cm et antennes télescopiques OC-FM incorporées. Puissance 1 W. HP 17 cm. Contrôle de tonalité par potentiomètre, graves et aiguës. Alimentation par 8 piles 1,5 V. Coffret gainé plastique léopard. H 340 - L 220 - P 110 mm. 4 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **595,00**
Prix T.T.C. **612,00**

Pile 1,5 V type torche \varnothing 33x61 mm, pièce 0,98.

Transistors : AF 106, AF125, 3-AF114, 2-SFT353, 2-SFT125.

SONOLOR



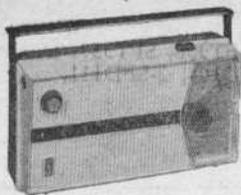
SONOLOR - Poste à transistors

Rythme. 9 transistors + 4 diodes. 3 gammes PO-GO-FM. Cadre ferrite PO-GO de 20 cm. Antenne télescopique orientable FM. Prise antenne voiture commutée. Prises antenne AM et FM. Puissance 0,50 W. HP 10-15 cm. Contrôle de tonalité par potentiomètre. Contrôle automatique de fréquence (AFC). Prise HPS avec coupure du HP incorporé. Alimentation par 2 piles 4,5 V ou 6 piles 1,5 V. Débit 14/45 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret gainé plastique noir ou bordeaux. H 180 - L 245 - P 80 mm, 1,8 kg.

Prix T.L. en sus **369,00**
Prix T.T.C. **379,40**

Pile 4,5 V, type poche 62x22x66 mm, pièce 0,97. Pile 1,5 V, type rad. \varnothing 3x61 mm, pièce 0,96. TTC 0,98.

Transistors : SFT358, SFT357, 3-SFT317, SFT353B, SFT353V, 2-SFT323. Diodes : SFD110, 2-IN542, BA110.



SONOLOR - Poste à transistors

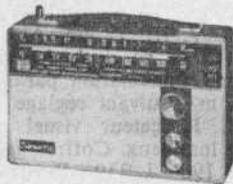
Super Jet. 6 transistors + diode. 2 gammes. PO-GO. Cadre ferrite 20 cm. Prise pour antenne voiture. Puissance 0,20 W. HP 10 cm. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 10/35 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret plastique gris anthracite, rouge, bleu. H 140 - L 260 - P 70 mm, 1,2 kg.

Prix T.L. en sus 145,00
Prix T.T.C. 149,10

Pile 4,5 V, type poche 62x22x66 cm, pièce 0,97.

Transistors : SFT 307, 2-SFT306, SFT352, 2-SFT321.

SONORA



SONORA - Poste à transistors

M3-722. 7 transistors + 2 diodes. 3 gammes OC-PO-GO. Cadre ferrite 20 cm et antenne télescopique OC incorporés. Indicateurs visuels d'accord et d'usure des piles. Prise antenne voiture commutée. Puissance 0,6 W, distorsion 10 %. HP 12 cm. Contrôle de tonalité par potentiomètre. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 12/90 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret gainé plastique noir ou gris. H 165 - L 265 - P 70 mm. 2,1 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus 309,00
Prix T.T.C. 317,74

Transistors : 1-AF116, 2-AF117, 2OC75, 2-OC74.

Diodes : 1N60, OA92.



SONORA - Poste à transistors

FM387. 10 transistors + 8 germaniums. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre double ferrite OC-PO-GO. Antenne télescopique orientable FM. Prise antenne voiture commutable. Prises PU et magnétophone commutées par touche. Prise pour écouteur ou HPS avec commutation du HP incorporé. Puissance 1,5 W. HP 13-18 cm. Contrôle de tonalité graves et aiguës par potentiomètre. Contrôle automatique de fréquence en FM commutable par touche. Indicateur visuel d'accord et de charge de piles commutables par touche. Stabilisation contre les variations de température. Alimentation par 6 piles 1,5 V. Prise pour

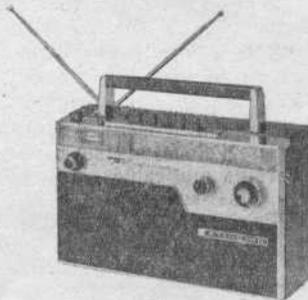
alimentation extérieure 9V. Coffret gainage souple bordeaux façade métal chromé. H 215 - L 320 - P 100 mm.

Prix T.L. en sus 680,00

Prix T.T.C. 699,23

Transistors : AF106, AF125, 3-AF117, TF65, AC151, 2-AC121, OC602. Diodes : 1S48, 4-OA150, 3-AA112.

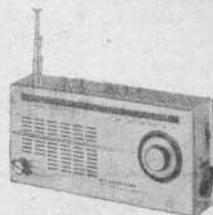
STANDARD



STANDARD - Poste à transistors

SR-N 512 FL. 14 transistors + diodes. 4 gammes OC-PO-GO-FM. Cadre ferrite OC-PO-GO 18 cm. Antenne télescopique dipôle OC-FM. Prise antenne voiture commutable. Puissance 0,50 W. 2 HP : 10 et 5 cm. Indicateur visuel d'accord. Contrôle automatique de fréquence en FM commutable. Tonalité réglable. Prises HPS et écouteur. Prise modulation. Alimentation par 4 piles 1,5 V, débit suivant réglage de la puissance sonore. Coffret plastique H. 222 - L 285 - P 120 mm. 2,7 kg avec piles. Prix avec housse et écouteurs.

Prix T.L. en sus 900,00
Prix T.T.C. 925,00



STANDARD - Poste à transistors

SR-H115 L. 7 transistors + 1 diode. 3 gammes OC-PO-GO. Cadre ferrite PO-GO 16 cm. Antenne télescopique OC. Indicateur visuel d'accord. Puissance 0,25 W. HP 8 cm. Prise pour écouteur. Alimentation par 4 piles de 1,5 V, débit suivant réglage de la puissance sonore. Coffret plastique. H 102 - L 210 - P 45 mm. 0,870 kg avec piles. Prix avec housse et écouteur.

Prix T.L. en sus 290,00
Prix T.T.C. 298,00

Transistors : 2SA103, 2-2SA101, 2-2SB171, 2-2SB172. Diode : OA70.

TELEFUNKEN



TELEFUNKEN - Poste pendule à transistors

Ticcolo 3561. 6 transistors + 2 germaniums. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite incorporé. Prise pour antenne extérieure. Cadre linéaire. HP 57 mm. Push-pull 0,15 W. Prise pour écouteurs ou HPS. Alimentation par 4 piles

1,5 V, débit suivant réglage de puissance sonore. Pendule incorporée antichoc, antimagnétique, aiguilles phosphorescentes, aiguille des secondes, mouvement 24 heures, commutation marche-arrêt automatique. Coffret polystyrène anti-choc anthracite ou gris. H 78 - L 137 - P. 37 mm. 0,33 kg sans piles. Prix piles non comprises.

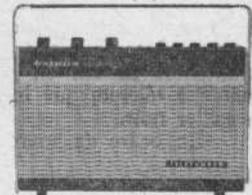
Prix T.L. en sus 345,00

Prix T.T.C. 355,00

Pile 1,5 V, type torche Ø 14x50 mm, p. TTC 0,62. Sacoche cuir, cadran, pendule, réglage apparents 25,00 T.T.C. 25,70

Transistors : AF105A, 2-AF105, AC122, 2-

AC131, 2-OA174.



TELEFUNKEN - Poste à transistors

Bajazzo Sport 3591. 9 transistors. 3 gammes PO-GO-FM. Antenne télescopique OC-FM incorporée. Prise pour antenne extérieure MA. Prise pour antenne voiture commutée. Prise pour modulation, pour écouteur et HPS. Puissance 1 W sur piles et 2,3 W sur batterie. HP 7-13 cm. Contrôle de tonalité. Alimentation par 6 piles 1,5 V. Coffret polystyrène gainé brun ou blanc. H 280 - L 175 - P 85 mm. 1,8 kg.

Prix T.L. en sus 645,00

Prix T.T.C. 663,25

Transistors : AF106, AF135, AF136, AF137, AF138. AC122, AC116, 2-AC117.

TERAFUNK



TERAFUNK - Poste à transistors

Lux. I. 7 transistors. 2 gammes PO-GO. Cadre ferrite 20 cm. Prise antenne extérieure et antenne voiture commutée. 2 HP : 12-19 et 5 cm. Puissance 0,5 W, distorsion 2 %. Prise HPS ou écouteur, avec coupure du HP incorporé. Contrôle de tonalité graves et aiguës par touche. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 17/150 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret gainé plastique, coloris divers. H 195 - L 290 - P 90 mm. 2 kg.

Prix T.L. en sus 259,00

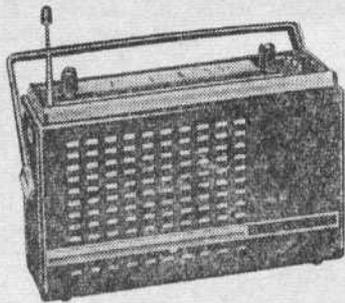
Prix T.T.C. 266,32

Lux II. Même modèle. 3 gammes OC (5,9-15,8 Mc/s)-PO-GO. Antenne télescopique. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus 295,00

Prix T.T.C. 303,34

TERAL



TERAL - Poste à transistors

Ascot III récepteur portable et auto, en pièces détachées montage mécanique fait - 3 gammes d'ondes, 7 transistors en Kit en pièces détachées avec antenne télescopique incorporée et coffret façon sellier noir.

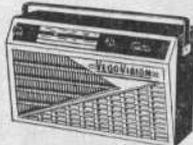
En ordre de marche **249,00**



TERAL - Poste à transistors

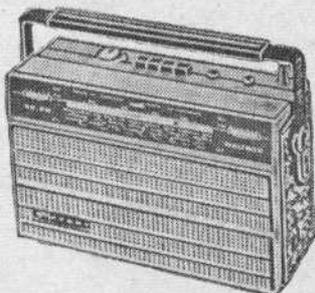
Intercontinent « S. Meter » (Œil magique breveté S.G.D.G.) - Appareil exceptionnel répondant aux exigences de réception dans toutes les régions du monde - 8 transistors et 2 diodes - 5 gammes d'ondes : 3 OC, PO, GO - Antenne télescopique - Fonctionnement sur voiture avec bobinages spéciaux - Commutateur Local Distance - Réglage de la tonalité - HP 15/17 cm - Prises HPS et PU - Cadran double éclairé - Alimentation par 6 piles 1,5 volt - Dim. : 300 x 195 x 95 mm - Poids : 2,855 kg.

Prix, en ordre de marche **278,00**



TERAL - Poste à transistors

Teral Postes PO - GO de grand luxe - Postes PO-GO avec 2 gammes OC provenant de la plus grande marque fabriquant des postes transistors à partir de **108,00**



TERAL - Poste à transistors

Teral VI FM 10 transistors et 3 diodes - 3 gammes d'ondes : PO-GO-FM - Fonctionnement sur voiture - Indicateur visuel S/Matic -

Antenne télescopique - HP 12/19 cm - Prise écouteur et HP extérieur - Prise pick-up - Alimentation 9 volts par 6 piles 1,5 volt - Dim. : 285 x 175 x 90 mm - Poids : 2,350 kg. Prix, en ordre de marche **278,00**

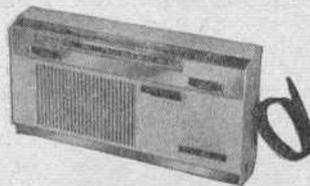


TERAL - Poste à transistors

Teraltone petit récepteur de poche (95 x 65 x 25 mm) - 2 gammes d'ondes, 6 transistors + 1 thermistor et 2 diodes - Haut-parleur diam. 60 mm - Parfaite musicalité - Fourni avec sa gaine cuir - Bras amovible.

Prix, en ordre de marche **149,00**

TEVEA

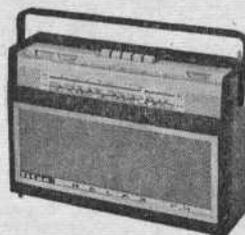


TEVEA - Poste à transistors

TR2. 6 transistors + 2 diodes. 2 gammes PO-GO. Prise antenne voiture commutée. Prise HPS. Puissance 0,3 W. HP 10 cm. Alimentation par 2 piles 4,5 V. Coffret gainé ou plastique. H 140 - L 270 - P 60 mm, 1,3 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **192,60**
Prix T.T.C. **198,00**

TITAN



TITAN - Poste à transistors

Relax FM. 9 transistors + 5 diodes. 4 gammes BE-PO-GO-FM. Cadre ferrite 17 cm, antennes télescopiques OC-FM incorporées. Prise pour antenne voiture commutée, prise pour antenne FM 300 Ω, prise pour HPS avec coupure HP incorporé. Puissance 0,6 W, distorsion 8 %. HP 12x19 cm. Contrôle des aiguës par potentiomètre. Alimentation par 2 piles 4,5 V, débit 12/80 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret moulé gainé tissu plastique vert, rouge ou noir. H 180 - L 280 - P 75 mm. 2 kg. Prix piles comprises.

Prix T.L. en sus **423,00**
Prix T.T.C. **434,97**

Relax FM luxe. Même modèle. Coffret gainé noir.

Prix T.L. en sus **463,00**

Prix T.T.C. **476,00**

Transistors : 2-SFT323, SFT352, SFT353, 3-SFT316, SFT358, SFT357. Diodes : OA110, SFD107, SFD108, 2-SFD111.

ZENITH



ZENITH - Poste à transistors

Royal 790YK. 8 transistors + germanium. gammes GO-PO-OC (bande maritime). 3 cadres ferrites avec système de relevé d'azimuth. Vu-mètre indiquant la bonne orientation de l'antenne par rapport à la station. Vernier de réglage. Possibilité d'adjonction d'un oscillateur pour réception graphie. Contrôle automatique de sensibilité commutable en position NAV. HP 12 cm. Alnico 5. Push pull 0,5 W. Taux de distorsion 2 %. Prise pour écouteurs. Alimentation par 6 piles 1,5 V, débit 12/125 mA suivant réglage de la puissance sonore. Indicateur visuel d'usure des piles. Cadran lumineux. Coffret gainé cuir façon sellier. H 190 - L 230 - P 105 mm. 2,5 kg. avec piles. Prix piles non comprises.

Prix T.L. en sus **950,00**
Prix T.T.C. **976,80**

Pile 1,5 type radio, pièce **0,96**. T.T.C. **0,99**. Ecouteur individuel TL en sus **25**. T.T.C. **25,70**. Transistors : 2N370, 2-2N1327, 2-2N1520, 2N407, 2-3517.



ZENITH - Poste à transistors

Royal 2000. 11 transistors + 4 diodes. 3 gammes PO-GO-FM (86-108 Mc/s). HF accordé en AM et FM. Cadran circulaire double. Cadre ferrite 25 cm PO-GO. Antenne télescopique double FM orientable. Prise antenne extérieure. HP 12-19 Alnico 5 magnét. Push pull 0,5 W. Taux de distorsion 1 %. Prise pour écouteur ou HPS, avec coupure du H incorporé. Prise pour sortie ligne. Contrôle automatique de fréquence. Alimentation par 8 piles 1,5 V, débit 15/200 mA suivant réglage de la puissance sonore. Coffret gainé cuir, parties métalliques en inoxydable. H 260 - L 295 - P 130 mm. 6 kg.

Prix T.L. en sus **1.490,00**
Prix T.T.C. **1.534,70**

* Pile 1,5 V, type radio, Ø 25 x 50 mm, pièce **0,82**.

Ecouteur individuel TL en sus .. **25,00**

Prix T.T.C. **25,70**

Transistors : 121-46, 2-121-47, 121-61, 121-134, 121-135, 121-136, 121-137, 121-138, 121-139, 121-148.

CARACTÉRISTIQUES DES NOUVEAUX TÉLÉVISEURS

AMPLIVISION



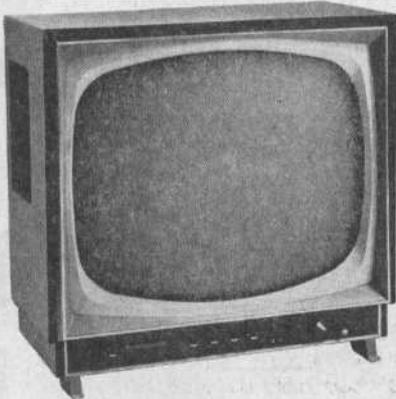
AMPLIVISION - Téléviseur de table

AV 484 BA. Ecran de 48 cm, angle 110°. Multicanal équipé à la demande. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF incorporé. Commutation manuelle. Equipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes, français 2° chaîne, belge, flamand 625 lignes et CCIR 1^{re} et 2° chaîne 625 lignes. 15 tubes + 1 transistor, 5 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 8 µV. Contrôle automatique de gain vision et son. Contrôle automatique d'amplitudes ligne et image. Comparateur de phases incorporé. Antiparasites image et son incorporés. Puissance 2,5 W, distorsion 5 %. HP 10-14 cm. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 170 VA. Ebénisterie acajou ou sapelli. H 435 - L 605 - P 300 mm.

Prix non fixé.

Tubes : ECC189, EBF89, ECF82, 2-EF184, EL183, ECL82, ECL85, ECF80, ECC82, EL502, EY88, DY86, EC86, EC88. Transistor : SFT358. Diodes : OA70, OA85, 3-SFD108. Redresseurs : 2-WE4.

AMPLIX



AMPLIX - Téléviseur de table

Jéricho 700. Ecran de 70 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF incorporé. Commutation automatique 1^{re}-2° chaîne. Equipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes, et français 2° chaîne UHF, belge

flamand 625 lignes. 18 tubes + 2 transistors, 5 diodes et 2 redresseurs. Contrôle automatique de gain vision et son. Contrôle automatique d'amplitudes ligne et image. Correction image par potentiomètre. Comparateur de phases incorporé. Antiparasites images et son commutables. Puissance 3,5 W, distorsion 10 %. 2 HP 12-19 cm. Contrôle de tonalité graves et aiguës par potentiomètres et touche. Prises HPS, PU, modulation, magnétophone. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 185 VA. Ebénisterie polyester noyer ou acajou. H 633 - L 735 - P 365 + 85 mm.

Prix T.L. en sus **2.880,55**

Prix T.T.C. **2.962,00**

Tubes : EY 86, 6FN5, EY88, ECL82, ECL85, ECC81, ECC82, ECF80, ECF86, ECC189, EL185, 5-EF80, EF85, EB91. Diodes : OA70, OA79, 3-OA85. Redresseurs : 2-OA214.



AMPLIX - Console radio-télévision

Jéricho 600. Ecran de 59 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF incorporé. Commutation automatique 1^{re}/2° chaîne. Equipé pour les canaux des standards français belge et luxembourgeois 819 lignes, et français 2° chaîne UHF, belge flamand 625 lignes. 20 tubes + 5 diodes et 2 redresseurs. Contrôle automatique de gain vision et son. Contrôle automatique d'amplitudes ligne et image. Correction image par potentiomètre. Comparateur de phase incorporé. Antiparasites image et son commutables. Puissance 3,5 W, distorsion 10 %. 4 HP : 15-21, 2 de 12-19 et 1 de 7 cm. Contrôle de tonalité graves et aiguës par potentiomètres et touche. Prises HPS, PU, modulation magnétophone. Partie radio : 9 transistors dont 5 drifts + 5 diodes. 4 gammes BE-PO-GO-FM. Cadre ferrite orientable. Contrôle automatique de fréquence. Commutation automatique radio-télévision. Prise antenne FM 75 ou 300 Ω. Eclairage cadran. Alimentation secteur par boîtier spécial branché sur le transfo télévision. Tonalité réglable. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 185 VA. Ebénisterie polyester noyer ou acajou. H 830 + 450 (pieds) - L 737 - P 330 + 90 mm.

Prix T.L. en sus **3.303,98**

Prix T.T.C. **3.397,00**

ARESO

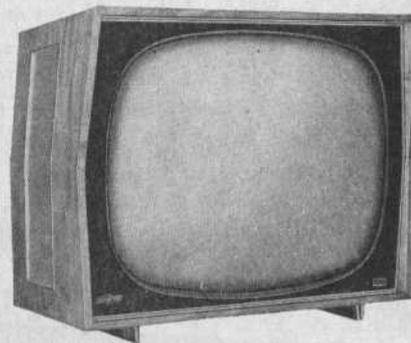


ARESO - Téléviseur de table

465P. Ecran de 60 cm auto-protecteur. Rotacteur 12 positions équipé à la demande pour 1 ou plusieurs canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes, français 2° chaîne et belge flamand 625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation automatique. 17 tubes + 3 diodes et 3 gammes. Contrôle automatique de gain. Correction d'amplitude ligne et image. Contrôle automatique de contraste par cellule d'ambiance. Comparateur de phases. Antiparasites image et image adaptables. 2 HP. Alternatif 110/245 V, 50 c/s. Ebénisterie noyer, palissandre, sapelli ou frêne avec porte cache-réglages fermant à clé. H 540 - L 720 - P 365 mm, 32,5 kg.

Prix sur demande.

ARPHONE



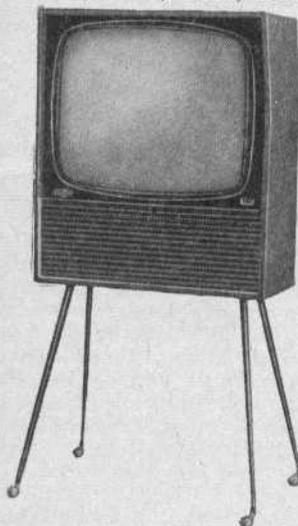
ARPHONE - Téléviseur de table

MTW5672. Ecran 72 cm 110°. Multicanal équipé de 1 à 12 barrettes à la demande pour la réception des standards 819 et 625 lignes français, luxembourgeois, 819 et 625 lignes belge. Entièrement équipé pour la réception de la 2° chaîne française avec changement de chaîne par boutons poussoirs, 19 tubes + diodes et 2 redresseurs silicium. Sensibilité 25 µV. Bande passante 10 Mc/s à 6 dB. Contrôle automatique de gain, son et vision. Régulation automatique d'amplitudes horizontales et verticales. Comparateur de phases. Effacement des retours de lignes et de tram

Antiparasite image adaptable et antiparasite son incorporé. 2 HP : 12-19 cm. Puissance 2,5 W à 5 % de distorsion. Contrôle de tonalité par potentiomètre. Prise modulation magnétophone. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 200 VA. Ebénisterie acajou ou noyer. H 630 - L 750 - P 425 mm.

Prix T.L. en sus **2.780,00**
Prix T.T.C. **2.858,67**

Tubes : ECC189, ECF801, EF183, 5-EF80, EL183, 2-6AL5, ECL86, ECL85, 12AT7, 12AU7, ECF80, 6FN5, EY88, EY86.



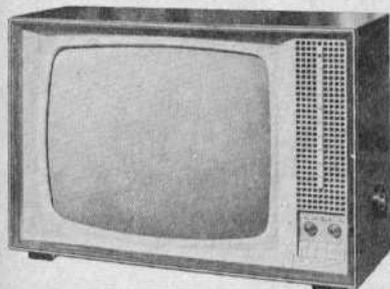
ARPHONE - Console télévision

CTW5660. Ecran 60 cm Twin-Panel 110° Multicanal équipé de 1 à 12 barrettes pour la réception des standards français 819 et 625 lignes, luxembourgeois, belge 819 et 625 lignes. Entièrement équipé pour la réception de la 2° chaîne française avec commutation par boutons poussoirs. 19 tubes + 2 diodes et 2 redresseurs silicium. Sensibilité 25 µV. Bande passante 10 Mc/s à 6 dB. Contrôle automatique de gain vision et son. Régulation d'amplitudes horizontales et verticales. Comparateur de phases. Effacement des retours de lignes et de trames. Antiparasite son incorporé, antiparasite image adaptable. 3 HP: 2 de 21 cm et 1 tweeter dynamique 6 cm. Puissance 3,5 W à 5 % de distorsion. Tonalité réglable par potentiomètre. Prise modulation magnétophone. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 200 VA. Ebénisterie acajou ou noyer. H 1120 - L 620 - P 350 mm.

T.L. en sus **2.364,00**
Prix T.T.C. **2.430,90**

Tubes : ECC189, ECF801, EF183, 5-EF80, EL183, 2-6AL5, ECL86, ECL85, 12AT7, 12AU7, ECF80, 6FN5, EY88, EY86.

BLAUPUNKT



BLAUPUNKT - Téléviseur de table

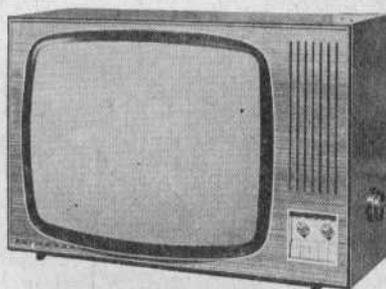
Palma 2 N. Ecran de 59 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions équipé pour les standards français, belges et luxembourgeois 819 lignes, belges 625 lignes et 1 position

2° chaîne 625 lignes UHF (tuner adaptable). 18 tubes + 10 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 10 µV. Clavier 5 touches. Contrôle automatique de contraste. Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Dispositif de protection contre les variations de tension secteur. Antiparasites image et son. Prise pour commande à distance. 2 HP 15-21 et 10 cm. Prise HPS avec coupure du HP incorporé. Tonalité réglable. Alternatif 117/220 V, 50 c/s, 180 VA. Ebénisterie noyer. H 490 - L 720 - P 340 mm.

Prix T.T.C. **2.051,00**
Tuner UHF T.T.C. **282,78**
Télécommande T.T.C. **72,00**
Table support spéciale T.T.C. **149,10**

Palma 3N. Même modèle. Tuner UHF incorporé. 20 tubes. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.T.C. **2.247,00**



Palma 3N TP. Ecran de 59 cm Twin-Panel, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions équipé pour les standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes et 1 position 2° chaîne 625 lignes UHF (tuner incorporé). 20 tubes + 6 diodes et 5 redresseurs. Sensibilité 10 µV. Clavier 5 touches. Contrôle automatique de contraste. Stabilisation des dimensions de l'image. Dispositif de protection contre les variations de tension secteur. Antiparasites image et son. Prises pour commande à distance. 2 HP 15-21 et 10 cm. Prise HPS avec coupure du HP incorporé. Tonalité réglable. Alternatif 117/220 V, 50 c/s, 180 VA. Ebénisterie noyer. H. 470 - L 720 - P 340 mm. 32 kg.

Prix T.T.C. **2.247,00**
Télécommande T.T.C. **72,00**
Table support spéciale **149,10**
 Tubes : PCC88, PCF82, PC92, EF85, 3-EF184, EF183, EL183, PCF80, PCL86, 2-ECH84, PL500, PY88, DY86, PC88, PC86, PCL85, A5911W. Diodes : G5/61, M1, OA160. Redresseurs : 2-E50C5, 3-OA161.

BRANDT



BRANDT - Console télévision

C 70. Ecran 70 cm, angle 114°. Multicanal. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF incorporé. Equipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes et français 2° chaîne et belge flamand 625 lignes. 17 tubes + 4 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 25 µV. Contrôle automatique de gain vision et son. Correction de qualité d'image par touche. Comparateur de phase incorporé. Antiparasites image et son adaptable. Puissance 4 W. 4 HP : 2 de 16-19 et 2 de 11 cm. Contrôle de tonalité graves et aiguës par touches. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 170 VA. Ebénisterie acajou. H 1270 - L 735 - P 400 mm.

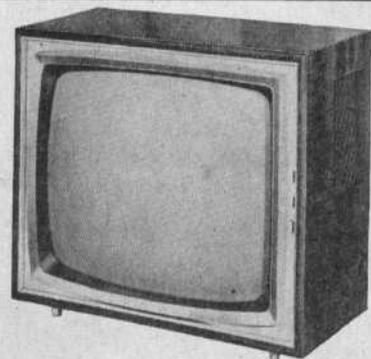
Prix T.L. en sus **2.750,00**
Prix T.T.C. **3.074,62**

TB 70. Mêmes caractéristiques que C 70, sans pieds.

Prix T.L. en sus **2.750,00**
Prix T.T.C. **2.827,83**

Tubes : ECL85, ECF801, 2-EF183, 2-EF184, EL183, 3-ECF80, ECL82, ECC189, EL500, EY88, DY86, 6AL5, EBF89. Diodes : 4-OA80. Redresseurs : 2 siliciums.

CEGEREC



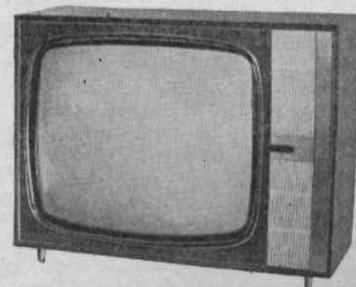
CEGEREC - Téléviseur de table

KF3351. Ecran de 59 cm, vision directe, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé suivant région pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes belge flamand et français 2° chaîne UHF 625 lignes. Tuner UHF incorporé, commutation de standard manuelle 17 tubes + 2 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 20 µV. Contrôles automatiques de gain, vision et son, d'amplitudes ligne et image. Correction de qualité d'image par commutateur. Affichage lumineux des programmes. Comparateurs de phase incorporé. Antiparasites son et image adaptables. HP 17 cm. Puissance 3 W. Alternatif 110/240 V, 50 c/s 180 VA. Ebénisterie stratifiée façon palissandre. H. 530 - L 620 - P 440 mm. 40 kg.

Prix T.L. en sus **1.653,00**
Prix T.T.C. **1.699,74**

Tubes : EC86, EC88, ECC189, ECF82, 3-EF183, EL183, EBF89, ECC82, EL502, EY88, DY86, ECL85, ECL86, 2-ECF80. Diodes : OA70, OA85. Redresseurs : 2-1WE.

CELNI



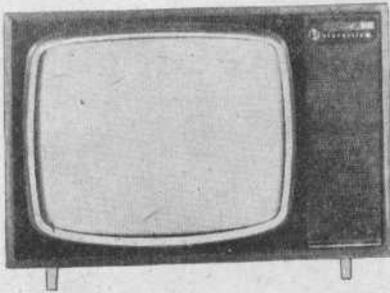
CELNI - Téléviseur de table

Telimage 49. Ecran de 49 cm, angle 110°. Bi-standard. Multicanal. Rotacteur 12 positions

équipé à la demande pour les canaux des standards français 819 lignes et 2^e chaîne 625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation manuelle. 17 tubes + 3 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 25 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son d'amplitude ligne. Correction de qualité d'image par touche. Comparateur de phase. Antiparasites image et son incorporés. 1 HP. Puissance 1,3 W. Tonalité réglable par touche. Alternatif 110/245 V, 50 c/s. 155 VA. Ebénisterie noyer, teck ou acajou. H 460 - L 570 - P 200 mm. Prix non fixé.

Tubes : ECC189, ECF80, EF85, 2-EF80, EBF89, EL84, ECL82, EL500, EY88, EY86, ECF80, 12AU7, ECL85, EC88, EC86. Diodes : 2-SFD108, SFD106. Redresseurs : 2-SFR164.

CLARVILLE

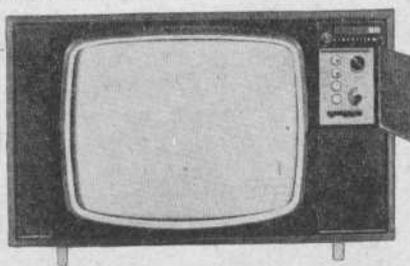


CLARVILLE - Téléviseur de table

GY 59. Ecran de 59 cm, angle 110°. Rotacteur 13 positions équipé à la demande pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes et français 2^e chaîne UHF 625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation de standard manuelle avec indicateur de standard lumineux. Indicateur visuel d'accord. 15 tubes + 6 diodes et 3 redresseurs. Sensibilité VHF 10 μ V, UHF 8/12 μ V. Contrôles automatiques de : gain vision et son, amplitudes ligne et image, contraste par cellule. Correction de qualité d'image par touche et potentiomètre. Comparateur de phases. Antiparasites image et son adaptables. Colonne sonore comportant 1 HP 12-19 cm. Puissance 3 W. Tonalité réglable par touche. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 180 VA. Coffret ébénisterie. H 500 - L 750 - P 380 mm.

Prix T.L. en sus **1.950,00**
Prix T.T.C. **2.005,19**

Tubes : ECC189, ECF801, EF85, EF14, EF80, EL183, EF183, ECF802, ECC82, ECL85, ECL86, EM87, EL504, EY88, DY86. Diodes : SFD106, SFD110, 2-SFD108, 2-AF139. Redresseurs : 2-SFR164, E20C3.



CLARVILLE - Téléviseur de table

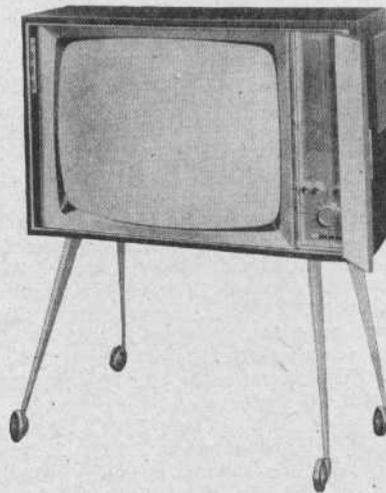
GZ59. Ecran de 59 cm, angle 110°. Rotacteur 13 positions équipé à la demande pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes et français 2^e chaîne UHF 625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation de standard manuelle avec indicateur de standard lumineux. Indicateur visuel d'accord. 15 tubes + 6 diodes et 3 redresseurs. Sensibilité VHF 10 μ V, UHF 8/12 μ V. Contrôles automatiques de : gain vision et

son, amplitudes ligne et image, contraste par cellule. Correction de qualité d'image par touche et potentiomètre. Comparateur de phases. Antiparasites image et son adaptables. 2 colonnes sonores comportant 1 HP 12-19 cm et 2 HP 4-12 cm. Double réglage de tonalité graves et aiguës par touche et potentiomètres. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 180 VA. Coffret ébénisterie. H 546 - L 841 - P 370 mm.

Prix T.L. en sus **2.150,00**
Prix T.T.C. **2.210,85**

Tubes : ECC189, ECF801, EF85, EF184, EF80, EL183, EF183, ECF802, ECC82, CL85, ECL86, EM87, EL504, EY88, DY86. AF139. Diodes : SFD106, SFD110, 2-SFD108, 21AF139. Redresseurs : 2-SFR164, E20C3.

CONTINENTAL EDISON

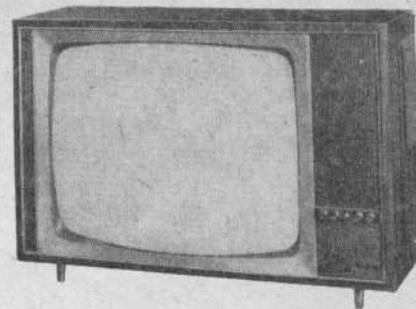


CONTINENTAL-EDISON
Console télévision

KRT3355. Ecran de 59 cm, vision directe, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé suivant région pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes, belge flamand et français 2^e chaîne UHF 625 lignes. Tuner UHF incorporé, commutation de standard manuelle par touche sur face avant. 18 tubes + 3 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 20 μ V. Contrôles automatiques de gain, vision et son, d'amplitudes ligne et image. Correction de qualité d'image par touche. Comparateur de phase incorporé. Commande automatique de contraste par cellule. Antiparasites son et image adaptables. Affichage lumineux des programmes par Catenoscope. 3 HP : 12-19, 12 et 10 cm. Puissance 3 W. Tonalité réglable par touche. Prises pour modulation magnétophone, HPS avec coupure des HP incorporés et commande de volume son à distance. Interrupteur à clé. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 180 VA. Ebénisterie palissandre avec porte cache réglages. H 1100 - L 740 - P 385 mm, 44 kg.

Prix T.L. en sus **2.333,00**
Prix T.T.C. **2.398,97**

Tubes : EC86, EC88, ECC189, ECF82, 4-EF183, EL183, EBF89, ECC82, EL502, EY88, DY86, ELC85, ECL86, 2-ECF80. Diodes : OA70, 1N60, OA85. Redresseurs : 2-1WE.



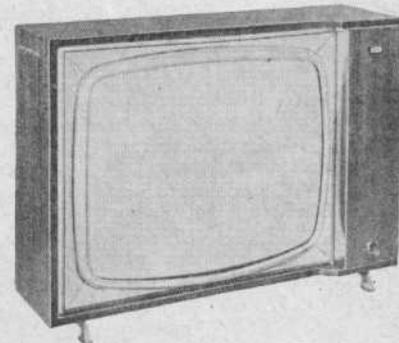
CONTINENTAL-EDISON
Téléviseur de table

KRT3354. Ecran de 59 cm, vision directe, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé suivant région pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes, belge flamand et français 2^e chaîne UHF 625 lignes. Tuner UHF incorporé, commutation de standard manuelle par touche sur face avant 18 tubes + 3 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 20 μ V. Contrôles automatiques de gain, vision et son, d'amplitudes ligne et image. Correction de qualité d'image par touche. Comparateur de phases incorporé. Antiparasites son et image adaptables. Affichage lumineux des programmes par Catenoscope. 2 HP 12-19 et 7 cm. Puissance 3 W. Tonalité réglable par touche. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 180 VA. Ebénisterie palissandre. H 515 - L 740 - P 385 mm. 42 kg.

Prix T.L. en sus **1.940,00**
Prix T.T.C. **1.990,00**

Tubes : EC86, EC88, ECC189, ECF82, EF183, EL183, EBF89, ECC82, EL502, EY88, DY86, ECL85, ECL86, 2-ECF80. Diodes : OA70, 1N60, OA85. Redresseurs : 2-1WE.

DUCASTEL



DUCASTEL - Téléviseur de table

Valence. Ecran de 59 cm, angle 110°. M. canal. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes et français 2^e chaîne UHF 625 lignes. Tuner UHF incorporé, commutation manuelle. 16 tubes + 5 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 9 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitudes ligne et image, de contraste par cellule. Correction de qualité d'image par potentiomètre. Comparateur de phases commun. Antiparasites son et image adaptables. Sélectionneur (Licence Océanic). Puissance 3 W. HP 12-19 cm. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 180 VA. Ebénisterie palissandre vernie. Lyster avec porte masquant les commandes et lampes d'ambiance incorporées. H 1100 - L 730 - P 335 mm. 38 kg.

Prix T.L. en sus **2.300,00**
Prix T.C. **2.350,00**

Tubes : EC88, EC86, ECC189, ECF80, EF85, EF80, EL183, EBF89, ECL82, ECC82, EL504, EY88, EY86, ECL85.



DUCASTEL - Téléviseur de table



DUCRETET - Console téléviseur

Grenade. Ecran de 59 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 13 positions équipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes et français 2^e chaîne UHF 625 lignes. Tuner UHF incorporé, commutation manuelle. 16 tubes + 5 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 50 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitude ligne et image. Correction de qualité d'image par potentiomètre. Comparateur de phases commutable. Antiparasites son et image adaptables. Puissance 2,5 W. HP 12-19 cm. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 180 VA. Ebénisterie palissandre verni polyester. H 550 - L 750 - P 335 mm. 38 kg.

Prix T.L. en sus **1.845,00**
Prix T.T.C. **1.897,21**

Tubes : EC88, EC86, ECC189, ECF801, 2-EF85, EF80, EL183, EBF89, ECL82, ECF82, ECC82, EL504, EY88, EY86, CL85.

5246. Ecran de 59 cm, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes, français 2^e chaîne UHF 625 lignes et CCIR 1^{re} et 2^e chaînes UHF 625 lignes. Commutation VHF/UHF automatique. Tuner UHF incorporé. 20 tubes + 2 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 15 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitude ligne et image et de contraste (cellule). Correction de qualité d'image par touche et potentiomètre. Comparateur de phases incorporé commutable. Antiparasites son et image adaptables. 3 HP : 2 de 15-21 cm et 1 de 12-10 cm. Puissance 2 W. Contrôle des aiguës par touche et potentiomètre. Prise PU commutée, modulation et régulateur de tension secteur. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 180 VA. Ebénisterie sapelli. Pieds avec ou sans roulettes. H 952 - L 820 - P 423 mm.

Prix T.L. en sus **2.750,00**
Prix T.T.C. **2.827,82**

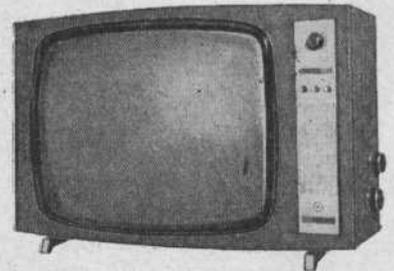
Tubes : ECC189, ECF801, EC88, EC86, 3-EF184, EF80, EBF89, ECL86, 2-EB91, EL183, ECL86, EL502, EY88, 2-ECF80, 12AU7, EY86. 2 diodes. 2 redresseurs.

Albi. Même modèle, écran de 49 cm twin-panel. H 400 - L 650 - P 380 mm.

Prix T.L. en sus **1.650,00**
Prix T.T.C. **1.697,00**

Tubes : EC88, EC86, ECF801, ECC189, 12AU7, ECF80, EL183, ECL85, ECL82, EF80, EF85, EF184, EF183, EL504, EY88, DY86. Diodes : 3-OA85, OA70. Redresseurs : 2-OY5064.

EXCELSIOR



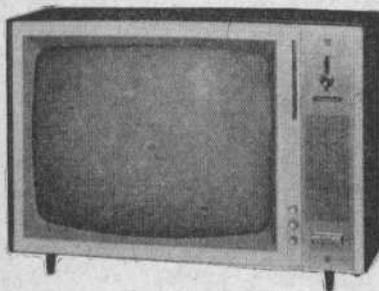
EXCELSIOR - Téléviseur de table

Damaphi III. Ecran de 59 cm, angle 114°, tube twin-panel. Multicanaux. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes, français 2^e chaîne 625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation VHF/UHF électronique mixte par commande à distance grâce au rayon lumineux d'une lampe de poche (Licence Ultravox, Italy) ou par touche. 21 tubes + 2 germaniums, 3 siliciums. Bande passante 9,7 Mc/s. Sensibilité 10 μ V. Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Réglage automatique de contraste par cellule. Correction de finesse de l'image par touche. Comparateur de phases incorporé. Antiparasites son et image commutables. 2 HP : 7-13 et 17 cm. Puissance 3,5 W. Contrôle de tonalité par touche. Alternatif 110/235 V, 50 c/s, 170 VA. Ebénisterie sapelli clair ou foncé, noyer, frêne ou palissandre. H 510 - L 715 - P 225 mm.

Prix T.L. en sus **2.150,00**
Prix T.T.C. **2.210,84**

Tubes : ECC189, ECF801, 2-EF183, 2-EF80, 4-ECF80, EL183, EBF80, ECL82, EF184, DY86, EY88, EL502, ECL85, EC86, EC88. Diodes : OA90, OA95. Redresseurs : 3-BY114

DUCRETET



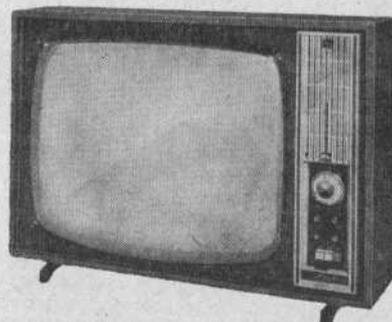
DUCRETET - Téléviseur de table

5131 U. Ecran de 59 cm, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes et français 2^e chaîne UHF 625 lignes. Commutateur VHF/UHF automatique. Tuner UHF incorporé. 20 tubes + 2 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 15 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son. Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Réglage de l'image par potentiomètre. Comparateur de phases commutable. Antiparasites son et image adaptables. HP 12-19 cm. Puissance 2 W. Contrôle d'aiguës par touche. Alternatif 110-240 V, 50 c/s, 180 VA. Coffret moulé. H 476 - L 711 - P 379 mm. 31 kg.

Prix T.L. en sus **1.750,00**
Prix T.T.C. **1.801,02**

Tubes : ECC189, ECF801, EC88, EC86, 3-E184, EF80, EBF89, ECL86, 2-EB91, ECL183, ECL85, EL502, EY88, 2-ECF80, 12AU7. Diodes : 2 germaniums. Redresseurs : 2 séléniums

EVERNICE



EVERNICE - Téléviseur de table

Anet. Ecran de 59 cm twin-panel, angle 114°. Multicanal. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes, belge flamand et français 2^e chaîne UHF 625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation VHF/UHF par touche. 16 tubes + 2 redresseurs et 4 diodes. Sensibilité 25 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitudes ligne et image. Correction de qualité d'image par potentiomètre. Comparateur de phases incorporé Antiparasites image et son adaptable. Puissance 3 W. HP 12-19 cm. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 150 VA. Ebénisterie noyer verni polyester. H 450 - L 740 - P 400 mm. 39 kg.

Prix T.L. en sus **1.845,00**
Prix T.T.C. **1.897,21**

GENERAL-TELEVISION



GENERAL-TELEVISION
Téléviseur portable à transistors

Fascination. Ecran de 36 cm. Angle 110° Multistandard. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes, belge flamand, français 2^e chaîne et CCIR 625 lignes. Tuner incorporé. 30 transistors + 12 diodes. Bande passante 9,5 Mc/s. Sensibilité 15 μ V. Antenne incorporée. Prise pour antenne extérieure. Contrôles automatiques de gain et de fréquence. Comparateur de phases. Stabilisation automatique des dimensions de l'image.

HP 9 cm. Alimentation par batterie 12 V ou alternatif 110/220 V, 50 c/s. Commutation automatique 110/220 V. Coffret H 310 - L 380 - P 300 mm, 12 kg.

Prix T.L. en sus 2.350,00
Prix T.T.C. 2.416,50



GENERAL TELEVISION
Téléviseur-console 70 cm
819-625 lignes

Console 70 4 portes. Ecran de 70 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux standards français, belge et luxembourgeois 819/625 lignes. Equipé 2 chaînes UHF, tuner incorporé. Commutation automatique par relais 819-625 lignes. 15 tubes + 4 diodes et 2 redresseurs. Bande passante 10 Mc/s. Sensibilité 20 µV. Contrôle automatique de gain. Comparateur de phases Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Cellule d'ambiance. Clavier à touches : marche-arrêt, correcteur d'image. 2 HP 12-19 et 9 cm. Puissance 2 W. Prise pour magnétophone. Alternatif 110/245 V, 50 c/s, 180 VA. Ebénisterie noyer, acajou ou palissandre (sycomore ou chêne sur demande).

Prix T.L. en sus 3.290,00
Prix T.T.C. 3.383,10

Console 70 - 2 portes. Caractéristiques et prix identiques à la Console 70 4 portes. Ebénisterie avec 2 portes. H 1 100 - L 760 - P 570 mm.

Tubes : ECC189, ECF86, 3-EF184, EL183, ECF80, ECL85, ECC82, EL300, EY88, DY86 ELC86, EC86, EC88.

LE HAUT-PARLEUR

LE PLUS ANCIEN JOURNAL
DE VULGARISATION RADIOTECHNIQUE

En vente partout le 15 de chaque mois

PRIX DU NUMERO : 1,50 F

Abonnement 1 an : 20 F

(12 numéros plus 2 numéros spéciaux)

Direction-Rédaction :

25, RUE LOUIS-LE-GRAND, PARIS (2^e)
OPE. 89-62 - C.C.P. PARIS 424-19

Publicité :

SOCIETE AUXILIAIRE DE PUBLICITE
142, RUE MONTMARTRE, PARIS (2^e)
Tél. : GUT. 93-90 - C.C.P. PARIS 3793-60

GETOU



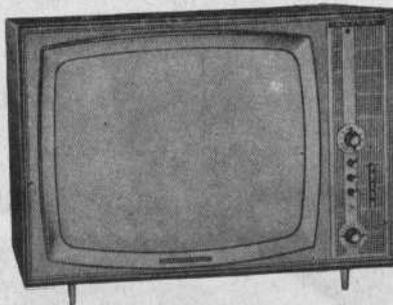
GETOU - Téléviseur de table ou console

59. Ecran de 59 cm, angle 110°. Multicanal équipé à la demande. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF incorporé. Commutation manuelle. Equipé pour les canaux des standards français 819 et 625 lignes. Sensibilité 50 µV. 19 tubes. Contrôles automatiques de gain vision et son. Contrôle automatique d'amplitudes ligne et image. Contrôle automatique de contraste. Correction de qualité d'image. Antiparasite image adaptable. Antiparasite son incorporé. Comparateur de phases adaptable. Puissance 2,5 W, distorsion 5 %. 2 HP 12-19 et 10 cm. Alternatif 100/240 V, 50 c/s, 170 VA. Ebénisterie toutes essences. H 530 - L 705 - P 300 mm.

Prix T.L. en sus 1.556,00
Prix T.T.C. 1.600,00

Tubes : ECC189, 3-ECF80, EF183, 3-EF80, 2-EL84, EL183, EABC80, ECC82, EL500, EY88, EB91, DY86, 2-EY82.
Cet appareil existe avec écran de 49 cm et 70 cm.

GRAMMONT

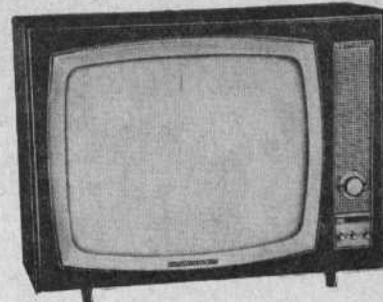


GRAMMONT - Téléviseur de table

Nattier II. Ecran de 59 cm, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes, belge flamand, COIR 1^{re} et 2^e chaînes et français 2^e chaîne UHF 625 lignes. Commutateur automatique VHF/UHF. Tuner UHF incorporé. 18 tubes + 10 diodes. Sensibilité 10 µV. Contrôles automatiques de gain vision et son. Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Réglage automatique de contraste par cellule. Contrôle d'image par touche. Comparateur de phases. Antiparasites image commutable et son. HP 12-19 cm. Puissance 3 W. Touche de contrôle des graves. Alternatif 110-220 V, 50 c/s, 220 VA. Ebénisterie noyer ou acajou. H 550 - L 740 - P 380 mm. 40 kg.

Prix T.L. en sus 2.350,00
Prix T.T.C. 2.416,50

Tubes : ECC189, 6U8, 2-EF183, 4-EF184, ECL82, EL183, 6AL5, 2-ECF80, 12AT7, EL86, EL502, EY86, EY88 et 10 diodes.



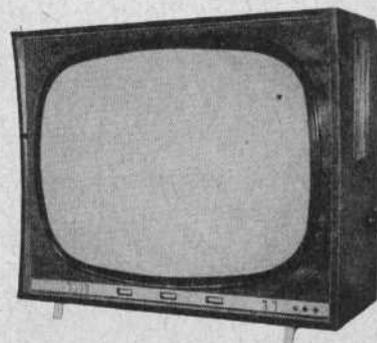
GRAMMONT - Téléviseur de table

Botticelli. Ecran de 59 cm, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes, belge flamand et français 2^e chaîne UHF 625 lignes. Commutateur VHF/UHF manuel. Tuner UHF incorporé. 16 tubes + 8 diodes. Sensibilité 30 µV. Contrôles automatiques de gain vision et son. Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Contrôle d'image par touche. Comparateur de phases. Antiparasites son et image. HP 12 cm. Puissance 2,5 W. Touche de contrôle des graves. Alternatif 110-240 V, 50 c/s, 180 VA. Ebénisterie noyer avec façade en teck, acajou ou acajou avec façade tête de nègre. H 530 - L 740 - P 400 mm. 36 kg.

Prix T.L. en sus 1.890,00
Prix T.T.C. 1.940,00

Tubes : ECC189, 6U8, 2-EF183, 2-EL84, ECL82, EL183, 6AL5, 2-ECF80, 12AT7, EL86, EL502, EY86, EY88, et 8 diodes.

GRANDIN



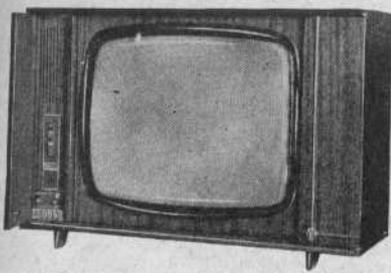
GRANDIN - Téléviseur de table

Etna 2939 PBO. Ecran de 70 cm auto-fil angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes et belge flamand 625 lignes, français 2^e chaîne UHF 625 lignes. Commutateur VHF/UHF automatique. Tuner UHF incorporé. 19 tubes + 4 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 40 µV. Contrôles automatiques de gain vision et son. Contrôle d'image par touche. Voyants lumineux de gain vision et son. Antiparasites son et image adaptables. 2 HP. Puissance 3 W. Contrôle de tonalité par touche. Alternatif 110/220 V, 50 c/s, 165 VA. Ebénisterie verni polyester. H 610 - L 740 - P 300 mm.

Prix T.L. en sus 2.700,00
Prix T.T.C. 2.800,00

Pieds adaptables 439.006 52. T.T.C.
Antiparasite son 031.006 12. T.T.C.
Antiparasite image 031.014 12. T.T.C.

Tubes : ECF801, ECC189, EC86, EC88, EF183, 2-EF184, ECL82, EL183, 3-EL84, ECL85, EL500, EBF89, DY86, EY88, A6X4, Diodes : EB91, 2-OA85, OA70. Redresseurs : 2-OY5064.



GRANDIN - Téléviseur de table

Anapurna 2937 PBOSL. Ecran de 60 cm, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes et belge flamand 625 lignes, français 2° chaîne UHF 625 lignes. Commutation VHF/UHF manuelle. Tuner UHF incorporé. 19 tubes + 4 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 40 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son. Contrôle automatique d'amplitude ligne. Correction de l'image par touche. Voyants lumineux de standards. Comparateur de phases incorporé. Antiparasites son et images adaptables. 3 HP : graves, médium, aiguës en 2 colonnes. Puissance 3 W. Contrôle de tonalité par touche et potentiomètre. Prise d'enregistrement son (magnétophone). Alternatif 110/220 V, 50 c/s, 165 VA. Ebénisterie noyer vernis polyester décor bronze et laiton poli. 2 portes avec serrures. Possibilité d'éclairage d'ambiance. H 512 - L 840 - P 280 mm.

Prix T.L. en sus **2.290,00**

Prix T.T.C. **2.354,81**

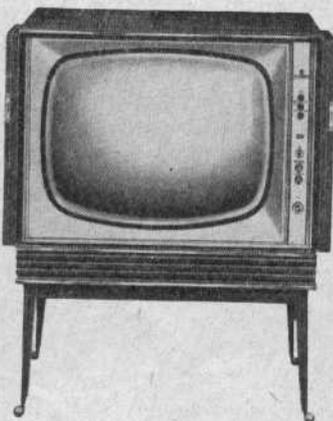
Pieds adaptables 439.006 **52. T.T.C. 53,47**

Antiparasite son 031.006 **12. T.T.C. 12,34**

Antiparasite image 031.014 **12. T.T.C. 12,34**

Tubes : ECF801, ECC189, EC86, EC88, 2-EF183, 2-EF184, ECL82, EL183, 3-ECF80, ECL85, EL500, EBF89, DY86, EY88, AW49. Diodes : EB91, 2-OA85, OA70. Redresseurs : 2-OY5064.

GRUNDIG



GRUNDIG - Console télévision

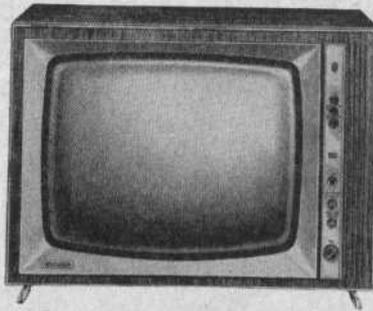
S460F. Ecran de 70 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions équipé pour 11 canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes et français 2° chaîne UHF 625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation de standard automatique. 11 tubes + 9 transistors + 9 diodes et 6 varistors. Sensibilité 15 μ V. Contrôle automatique de gain, vision et son. Contrôle automatique d'amplitudes ligne et image. Correction de qualité d'image par touche et potentiomètre. Comparateur de phases incorporé. Antiparasites image adaptable et son incorporé. Puissance 4 W. 2 HP, 1 latéral, 1 frontal. Contrôle de tonalité par touches. Prise HPS avec

coupure du HP incorporé. Prise pour modulation magnétophone incorporée. Alternatif 110/240 V, 50 c/s. Coffret ébénisterie macoré avec roulettes amovibles. H 790 - L 990 - P 440 + 60 mm.

Prix T.L. en sus **3.350,00**

Prix T.T.C. **3.444,80**

Tubes : PCC189, PCF801, EF183, PFL200, PCH200, PCL86, PCL85, ECH84, PL502, PY88, DY86, transistors : 6-AF121, 2-AF139, OC70. Diodes : AA119, OA90, OA79, 2-BY100, OA85.



GRUNDIG - Téléviseur de table

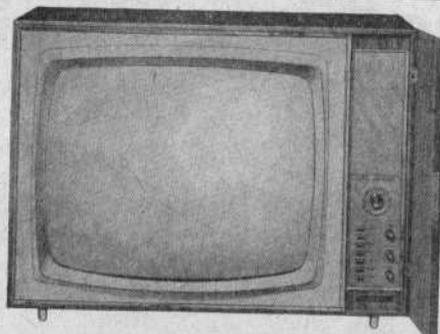
T425F. Ecran de 59 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions équipé pour 11 canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes et français 2° chaîne UHF 625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation de standard automatique. 11 tubes + 9 transistors + 9 diodes et 6 varistors. Sensibilité 15 μ V. Contrôle automatique de gain, vision et son. Contrôle automatique d'amplitudes ligne et image. Correction de qualité d'image par touche et potentiomètre. Comparateur de phases incorporé. Antiparasites image adaptable et son incorporé. Puissance 4 W. 2 HP, 1 latéral, 1 frontal. Contrôle de tonalité par touches. Prise HPS avec coupure du HP incorporé. Prise pour modulation magnétophone adaptable. Alternatif 110/240 V, 50 c/s. Coffret ébénisterie macoré. H 500 - L 670 - P 270 + 120 mm.

Prix T.L. en sus **2.170,00**

Prix T.T.C. **2.231,40**

Tubes : PCC189, PCF801, EF183, PFL200, PCH200, PCL86, PCL85, ECH84, PL502, PY88, DY86, transistors : 6-AF121, 2-AF139, OC70. Diodes : AA119, OA90, OA79, 2-BY100, OA85.

L'IMAGE PARLANTE



L'IMAGE PARLANTE - Téléviseur de table

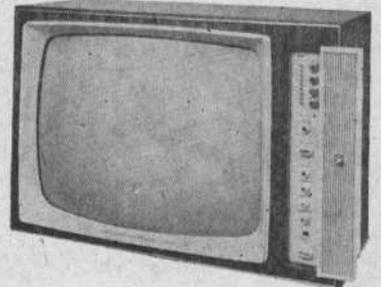
GLP 6561. Ecran de 60 cm. Angle 110°. Multicanal. Rotacteur 13 positions équipé sur demande pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes et français 2° chaîne UHF, belge flamand 625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation automatique 18 tubes + 2 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 15 μ V. Contrôles automatiques de gains vision et son, d'amplitudes lignes et image, de contraste par cellule. Correction de qualité d'image par touche. Comparateur de phases incorporé. Antiparasites image et son adaptables. Puissance 2,5 W. 3 HP : 12-19, 17

et 7,5 cm. Contrôle de tonalité graves et aiguës par touche. Prise pour régulateur de tension. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 180 VA. Ebénisterie noyer verni polyester et acajou. H 550 - L 735 - P 290 mm.

Prix non fixé.

Tubes : ECC189, ECF801, 5-EF80, EBF89, ECL82, EL183, ECF82, ECL85, 12AU7, EL502, EY88, DY86, EC86, EC88. Diodes : 2-OA70. Redresseurs : 2-1WE4.

KORTING



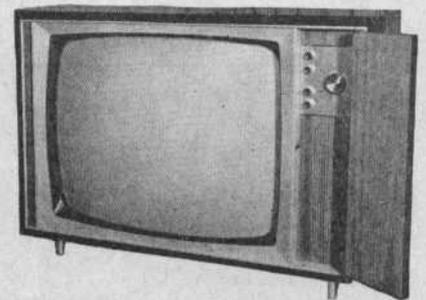
KORTING - Téléviseur de table

A 434. Ecran de 59 cm, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes, français 2° chaîne UHF et belge flamand 625 lignes. Commutation VHF/UHF automatique. Tuner UHF incorporé. 15 tubes et 14 diodes. Sensibilité 25 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitudes lignes et image. Réglage automatique de contraste par cellule. Correction de l'image par touche. Comparateurs de phases incorporés. Antiparasites image et son incorporés. HP 15-21 cm. Puissance 3 W. Réglage de tonalité par potentiomètre. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 180 VA. Ebénisterie noyer poli foncé. H 500 - L 670 - P 400 mm. 35 kg.

Prix T.L. en sus **1.940,00**

Prix T.T.C. **1.994,90**

Tubes : ECC189, ECF82, 2-EF184, ECL86, EL183, EF183, 2-ECF82, DY86, EY88, EL500, EF80, ECC86, ECC88. Diodes : 2-OA70, OA9, 2-RT2, 9-OA85.



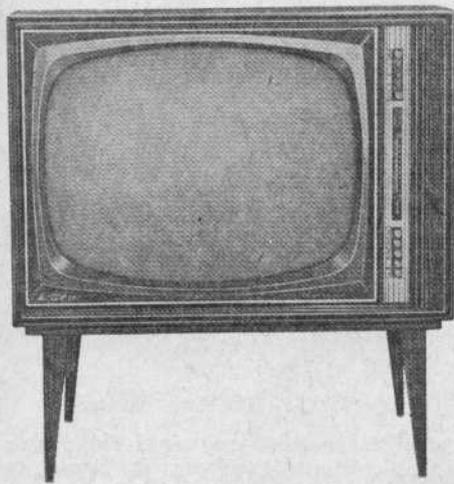
KORTING - Téléviseur de table

A 465. Ecran de 59 cm, vision directe, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé suivant région pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes, français 2° chaîne UHF et belge flamand 625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation 819/625 lignes automatiques. 15 tubes + 3 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 20 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitudes lignes et image. Correction de qualité d'image par touche. Comparateur de phases. Antiparasites son et image adaptables. HP 12-19 cm. Puissance 3 W. Contrôle de tonalité par touche. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 180 VA. Interrupteur à clé. Ebénisterie palissandre avec porte cache-réglages. H 515 - L 740 - P 385 mm. 44 kg.

Prix en sus **2.150,00**

Prix T.T.C. **2.210,84**
 Tubes : EC86, EC88, ECC189, ECF82, 4-EF183, EL183, EBF89, ECC82, EL502, EY88, DY86, ECL85, ECL86, 2-ECF80. Diodes : OA70, 1N60, OA85. Redresseurs : 2-1WE.

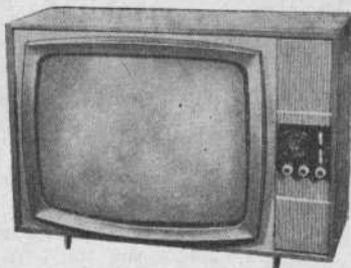
KUBA



KUBA - Console télévision

Komet. Ecran de 70 cm, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes, belge flamand et français 2° chaîne UHF 625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation VHF/UHF automatique. 16 tubes + 6 diodes et 3 redresseurs. Sensibilité 20 µV. Contrôles automatiques de gain vision et son. Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Réglage automatique de contraste par cellule. Comparateur de phases incorporé. Antiparasite image commutable. HP 17 cm. Puissance 3,5 W. Prise pour commande à distance. Alternatif 110/240 V, 50 c/s. Ebénisterie noyer foncé polyester ou noyer mat. H 920 - L 860 - P 430 mm.
 Prix non fixé.

LAVALETTE-PHENIX



LAVALETTE-PHENIX - Téléviseur de table

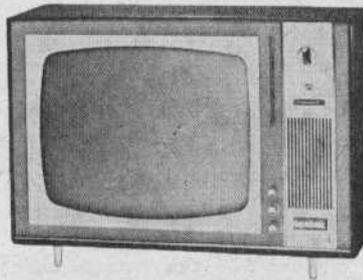
48/64. Ecran de 49 cm, angle 110°. Double canal. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF incorporé. Commutation automatique. Equipé pour les canaux des standards français 819 lignes et 2° chaîne 625 lignes. 14 tubes + 1 diode et 2 redresseurs. Sensibilité 50 µV. Contrôle automatique de gain vision et son. Contrôle automatique d'amplitudes image. Correction de qualité d'image par touche. Comparateur de phases incorporé. Antiparasite image adaptable. Puissance 2 W, distorsion 10 %. HP 13 cm. Contrôle de tonalité graves et aiguës par touches. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 180 VA.

Ebénisterie bois divers, polyester. H 430 - L 590 - P 180 mm.

Prix T.L. en sus **1.229,00**
 Prix T.T.C. **1.263,80**

Tubes : 4-EF80, ECC84, ECF801, ECL80, 12AU7, EBF80, EL183, DY86, EY88, 2-ECL82. Diodes : OA70. Redresseurs : 2-40J2.

LA VOIX DE SON MAITRE



LA VOIX DE SON MAITRE
 Téléviseur de table

1134 U. Ecran de 49 cm, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes, français 2° chaîne UHF 625 lignes. Commutation VHF/UHF automatique. Tuner UHF incorporé. 20 tubes + 2 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 15 µV. Contrôles automatiques de gain vision et son. Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Réglage de l'image par potentiomètre. Comparateur de phases commutable. Antiparasites son et image adaptables. HP 10 cm. Puissance 2 W. Contrôle de tonalité. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 180 VA. Coffret moulé. H 420 - L 628 - P 330 mm. 23 kg.

Prix T.L. en sus **1.450,00**
 Prix T.T.C. **1.491,04**

Tubes : EL88, EL86, 3-EF184, EF80, EBF83, ECL86, 2-EB91, EL183, 2-ECF80, 12AU7, ECL85, EL502, EY88, EY86, ECC189, ECF801. Diodes : 2 germaniums, 2 redresseurs silicium.



LA VOIX DE SON MAITRE
 Console téléviseur

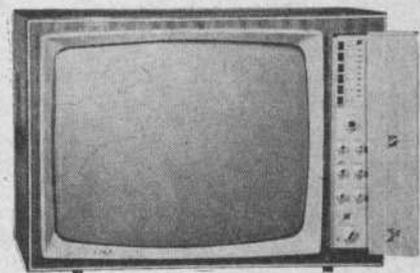
2235 U. Ecran de 59 cm, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes et français 2° chaîne UHF 625 lignes. Commutation VHF/UHF automatique. Tuner UHF incorporé. 20 tubes + 2 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 15 µV. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitude ligne et image et de contraste (cellule). Correction de qualité d'image par touche et potentiomètre. Comparateur de phases incorporé

commutable. Antiparasites son et images adaptables. 3 HP : 2 de 15-21 cm et 1 de 12-19 cm. Puissance 2 W. Contrôle des aiguës par touche et potentiomètre. Prise PU commutée, modulation et régulateur de tension secteur. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 180 VA. Ebénisterie sapelli. Pieds avec ou sans roulettes. H 952 - L 820 - P 423 mm.

Prix T.L. en sus **2.500,00**
 Prix T.T.C. **2.570,75**

Tubes : ECC189, ECF801, EC88, EC86, 3-EF184, EF80, EBF89, ECL86, 2-EB91, EL183, ECL85, EL502, EY88, 2-ECF80, 12AU7, EY86. 2 diodes, 2 séléniums.

L. M. T. - SCHAUB-LORENZ



L.M.T. - SCHAUB-LORENZ
 Téléviseur de table

Multi-vérité LD. Ecran de 59 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions équipé pour les standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes, français 2° chaîne 625 lignes et CCIR 625 lignes. Tuner UHF incorporé. 15 tubes + 12 diodes. Sensibilité 25 µV. Corrections d'image par vidéo-control, et de fréquence ligne (Brevet L.M.T.). Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Comparateur de phases. HP 19 cm. Puissance 4 W. Contrôle de tonalité par clavier à touches et potentiomètre. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 160 VA. Ebénisterie noyer verni polyester avec porte de protection des commandes fermant à clé. H 490 - L 670 - P 300 mm. 37 kg.
 Prix non fixé.

Tubes : ECC189, 2-ECF82, 2-EF184, ECC81, EL84, EF183, EL183, EAA91, DY86, EY88, EL500, ECL85, ECH84A, EF80, F183, 2-EC86. Diodes : 6-OA85, 2-OA70, OA9, RT2-3-OA81, 3-OA90.



L.M.T. - SCHAUB-LORENZ
 Téléviseur de table

Vérité 4059 UHF. Ecran de 59 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions équipé pour 11 canaux des standards français 819 lignes et 1 position 2° chaîne 625 lignes UHF. Tuner incorporé. 13 tubes + 11 diodes et 2 mesa. Sensibilité 40 µV. Correction d'image par vidéo-control. Contrôle de gain automatique. Comparateur de phases 1 HP. Puissance 3 W. Tonalité réglable par potentiomètre et par clavier. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 16 VA. Ebénisterie acajou foncé verni polyester. Pupitre de commande à porte verrouillable. H 500 - L 706 - P 305 mm. 38 kg.

Prix T.L. en sus **2.054,00**
 Prix T.T.C. **2.112,13**

240 V, 50 c/s, 180 VA. Coffret ébénisterie noyer foncé verni. H 498 - L 681 - P 429 mm.
 Prix T.L. en sus 2.148,00
 Prix T.T.C. 2.208,80

240 V, 50 c/s, 180 VA. Coffret ébénisterie noyer foncé verni. H 498 - L 681 - P 429 mm.
 Prix T.L. en sus 2.148,00
 Prix T.T.C. 2.208,80

Illustra 4059 LD UHF. Même modèle, longue distance 14 tubes + 14 diodes et 2 mesa. Sensibilité 25 μ V. Antiparasites image et son incorporés. Autres caractéristiques identiques.
 Prix T.L. en sus 2.127,00
 Prix T.T.C. 2.187,19

240 V, 50 c/s, 180 VA. Coffret ébénisterie noyer foncé verni. H 498 - L 681 - P 429 mm.
 Prix T.L. en sus 2.148,00
 Prix T.T.C. 2.208,80

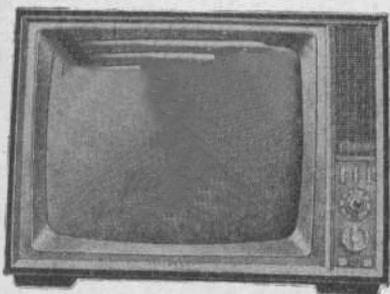
Illustra 4059 LD UHF. Même modèle, longue distance 14 tubes + 14 diodes et 2 mesa. Sensibilité 25 μ V. Antiparasites image et son incorporés. Autres caractéristiques identiques.
 Prix T.L. en sus 2.127,00
 Prix T.T.C. 2.187,19

Contrôle automatique de gain vision et son. Contrôle automatique d'amplitudes ligne et image. Comparateur de phases incorporé. Antiparasites son et image incorporés. Puissance 2,5 W, distorsion 10 %. HP 15x26 cm. Contrôle des aiguës par potentiomètre. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 190 VA. Ebénisterie. H 930 - L 620 - P 390 mm. 46 kg.
 Prix T.L. en sus 2.490,00
 Prix T.T.C. 2.560,46

240 V, 50 c/s, 180 VA. Coffret ébénisterie noyer foncé verni. H 498 - L 681 - P 429 mm.
 Prix T.L. en sus 2.148,00
 Prix T.T.C. 2.208,80

240 V, 50 c/s, 180 VA. Coffret ébénisterie noyer foncé verni. H 498 - L 681 - P 429 mm.
 Prix T.L. en sus 2.148,00
 Prix T.T.C. 2.208,80

LOEWE-OPTA

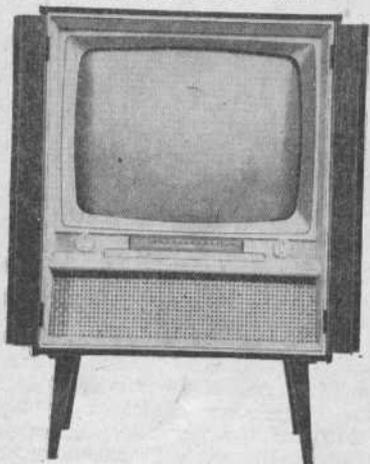


LOEWE OPTA - Téléviseur de table

Atos 845 052 Bi-standard. Ecran de 59 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF incorporé. Commutation manuelle. Equipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes et français 2° chaîne 625 lignes. 19 tubes + 9 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 10 μ V. Contrôle automatique de gain vision et son. Contrôle automatique d'amplitudes ligne et image. Comparateur de phases incorporé. Antiparasites son et image incorporés. Puissance 2,5 W, distorsion 10 %. HP 15x26 cm. Contrôle des aiguës par potentiomètre. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 190 VA. Ebénisterie. H 490 - L 690 - P 350 mm. 34 kg.
 Prix T.L. en sus 2.130,00
 Prix T.T.C. 2.190,28

240 V, 50 c/s, 180 VA. Coffret ébénisterie noyer foncé verni. H 498 - L 681 - P 429 mm.
 Prix T.L. en sus 2.148,00
 Prix T.T.C. 2.208,80

240 V, 50 c/s, 180 VA. Coffret ébénisterie noyer foncé verni. H 498 - L 681 - P 429 mm.
 Prix T.L. en sus 2.148,00
 Prix T.T.C. 2.208,80



LOEWE OPTA - Console télévision

Magier 845 142 Bi-standard. Ecran de 59 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF incorporé. Commutation manuelle. Equipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes et français 2° chaîne 625 lignes. 19 tubes + 9 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 10 μ V.

NATIONAL

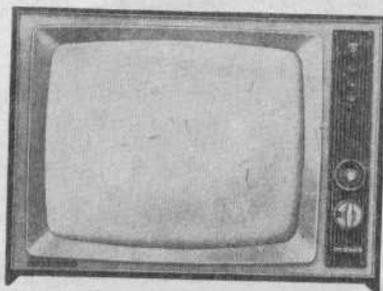


NATIONAL - Téléviseur portable à transistors

TT-21-RE. Ecran de 20 cm, angle 90°. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français 1° chaîne 819 lignes VHF et 2° chaîne 625 lignes UHF (tuner adaptable). Commutation VHF/UHF manuelle. 27 transistors + 20 diodes et 1 thermistor. Bande de fréquences: vision: 38,9 Mc/s, son: 33,4 Mc/s. Antenne télescopique orientable. Prise antenne extérieure 75 ou 300 Ω . Stabilisation de l'image par système super synchronisateur. HP 6,5-10 cm. Puissance 0,4 W. Tonalité réglable par potentiomètre. Alimentation sur secteur alternatif 110/220 V, 50 ou 60 c/s, 17 VA ou sur batterie 12 V, 9,5 VA. Coffret moulé métal et plastique. H 195 - L 230 - P 220 mm, 4,8 kg.
 Prix T.L. en sus 2.200,00
 Prix T.T.C. 2.262,26

240 V, 50 c/s, 180 VA. Coffret ébénisterie noyer foncé verni. H 498 - L 681 - P 429 mm.
 Prix T.L. en sus 2.148,00
 Prix T.T.C. 2.208,80

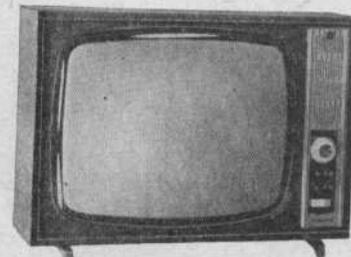
NORDMENDE



NORDMENDE - Téléviseur de table

Panorama F. Ecran de 59 cm, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français 819 lignes et 2° chaîne UHF 625 lignes. Tuner incorporé. Commutation 819/625 lignes automatique. 20 tubes + 5 diodes. Sensibilité 20 μ V. HP 8-30 cm. Contrôles automatiques de gains vision et son, d'amplitudes ligne et image. Comparateur de phases. Antiparasites image et son incorporés. Tonalité réglable par potentiomètre. Prise HPS. Alimentation 110/

OCEANIC



OCEANIC - Téléviseur de table

Corsaire. Ecran de 59 cm twin panel angle 110°. Rotacteur 13 positions équipé pour 10 canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes et français 2° chaîne, belge flamand 625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation manuelle. 17 tubes + 4 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 25 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son d'amplitudes ligne et image. Correction de qualité d'image. Comparateur de phases commutable. Antiparasites image et son adaptables. Puissance 3 W. HP 12-19 cm. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 160 VA. Ebénisterie sapelli 110/240 V, 50 c/s, 160 VA. Ebénisterie sapelli. H 450 - L 740 - P 400 mm, 40 kg.
 Prix T.L. en sus 1.845,00
 Prix T.T.C. 1.897,21

240 V, 50 c/s, 180 VA. Coffret ébénisterie noyer foncé verni. H 498 - L 681 - P 429 mm.
 Prix T.L. en sus 2.148,00
 Prix T.T.C. 2.208,80



OCEANIC - Console télévision

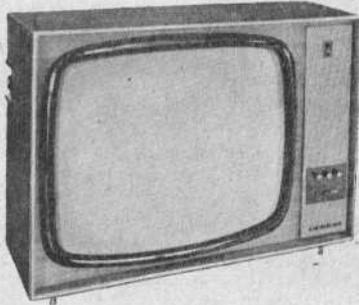
Le Komet. Ecran de 70 cm, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français 819/625 lignes. Tuner UHF 2° chaîne incorporé. 17 tubes + 10 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 25 μ V. Comparateur de phase. Double contrôle automatique de gain. Antiparasite son. Antiparasite image. Clavier 4 touches: arrêt-marche, parole-musique UHF/VHF, servo-régleur. Contrôle automatique de contraste par cellule d'ambiance. Prise modulation HP 16-24 cm. Prise HPS. Alternatif 110/240 V, 50 c/s,

160 VA. Ebénisterie noyer des files verni polyester avec porte pivotantes à deux volets, fermeture à clé H 970 - L 745 - P 440 mm.

Prix non fixé.

Tubes : EC88, EC86, ECC189, ECF801, EF80, 2-EF183, ECL82, 2-EF184, EL183, 2-ECF80, EB91, EL502, EY88, DY86, ECL85, EM87. Diodes : 2-OA70, OA79, 7-OA85. Redresseurs : 2-BY120.

ONDAX



ONDAX - Téléviseur de table

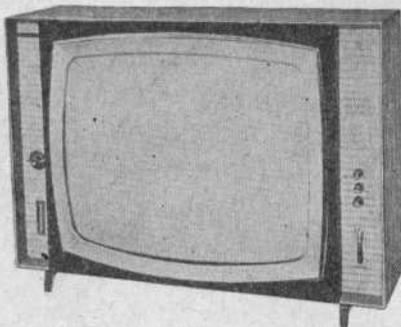
Normandie. Ecran 60 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF incorporé. Commutation manuelle. Equipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes et français 2° chaîne, belge, flamand 625 lignes, 15 tubes + 4 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 35 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitudes ligne et image, de contraste par cellule d'ambiance. Comparateur de phases incorporé. Antiparasite image incorporé commutable. Puissance 3,5 W, distorsion 5 %. HP 12x19 cm. Alternatif 110/240 V, 50 c/s. Ebénisterie bois polyester : frêne, noyer, acajou ou palissandre. H 520 - L 700 - P 330 mm. 37 kg.

Prix T.L. en sus 1.950,00

Prix T.T.C. 2.005,18

Tubes : ECC189, ECF86, 3-EF184, 6AL5, EL183, 2-ECL80, ECL85, EL502, ECL82, 12AT7, DY86, EY88. Diodes : SFD104, SFD110, 2-RL247. Redresseurs : 2-1N1695.

ONDIOLA



ONDIOLA - Téléviseur de table

Versailles. Ecran de 60 cm, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes, belge, flamand, français 2° chaîne UHF CCIR 1° et 2° chaînes 625 lignes. Commutateur VHF/UHF automatique. Tuner UHF incorporé. 16 tubes + 6 diodes et 3 redresseurs. Sensibilité 20 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son. Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Réglage automatique de contraste par cellule.

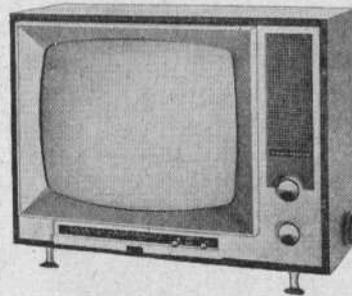
Comparateur de phases incorporé. Antiparasite image. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 130 VA. Ebénisterie stratifié acajou, noyer ou frêne. H 550 - L 750 - P 270 mm.

Prix T.L. en sus 2.100,00

Prix T.T.C. 2.159,43

Tubes : ECC189, ECF86, 3-EF184, 6AL5, EL183, 2-ECL80, 12AT7, EL502, DY86, EY88, ECL85, ECL82, EF80. Diodes : 2-SFD108, 4-SD110. Redresseurs : SFD106, 2-1N1695.

PATHÉ-CINEMA



PATHE-CINEMA - Téléviseur de table

Valmy Série BA. Ecran 59 cm, angle 110°. Multicanal, équipé à la demande. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF incorporé. Commutation automatique. Equipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes français 2° chaîne, belge, flamand 625 lignes et CCIR 1° et 2° chaîne 625 lignes par convertisseur adaptable. 15 tubes + 1 transistor, 5 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 8 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitudes ligne et image commutable. 2 HP. Puissance 3,5 W. tiparasites image et son incorporés. Puissance 2,5 W, distorsion 5 %. HP 10-14 cm. Alternatif 110/240 V. 50 c/s, 170 VA. Ebénisterie acajou ou sapelli. H 435 - L 605 - P 300 mm.

Prix non fixé.

Tubes : ECC189, ECF82, 2-EF184, EL183, EBF89, ECL82, ECF80, ECC82, ECL85, EY88, DY86, EL502, EC86, EC88. Transistor : SFT358. Diodes : OA70, OA85, 3-SFD108. Redresseurs : 2-WE4.

PERRIN ELECTRONIQUE



PERRIN ELECTRONIQUE
Téléviseur de table

Epinal. Tube de 50 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions équipé pour 6 canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes et français 2° chaîne UHF 625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation automatique. 19 tubes + diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 30 μ V. Contrôles

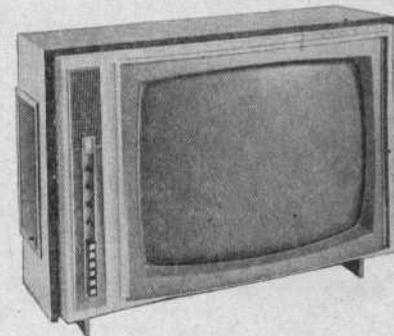
automatiques de gain, vision et son, d'amplitude ligne et image et de contraste par cellule. Correction de qualité d'image par potentiomètre. Antiparasites image et son commutable. Puissance 2,5 W, distorsion 5 %. HP 12x19 cm. Contrôle de tonalité par touche. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 180 VA. Ebénisterie noyer ou acajou, façade sycamore. H 460 - L 630 - P 225 mm. 37 kg.

Prix T.L. en sus 1.635,00

Prix T.T.C. 1.681,20

Tubes : EC88, EC86, EC189, ECF801, EF183, 5-EF80, ECL86, ECF80, ECC81, ECC82, EL300, EY88, DY86, EB91, ECL85. Diodes : OA70, OA79, 3-OA85. Redresseurs : 2-OA21

PHILCO

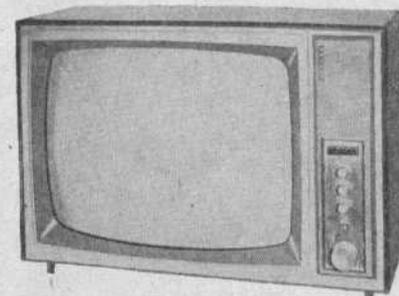


PHILCO - Téléviseur de table

Kingsway. Ecran de 59 cm, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé pour 10 canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes et français 2° chaîne 625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation de standard manuelle. 16 tubes + 7 diodes. Sensibilité 30 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son. Correction de qualité d'image par touche. Comparateur de phases. Antiparasites image et son incorporés. 2 HP 16-24 7-13 cm. Puissance 2 W. Contrôle de tonalité graves et aiguës par touches et potentiomètre. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 175 VA. Coffret ebénisterie acajou foncé. H 545 - L 750 - P 420 mm. 35 kg.

Prix non fixé.

Tubes : ECC189, ECF86, EF184, EF183, EBF89, EB91, ECL82, ECF80, ECC82, EL504, EY88, DY87, ECL85, EC86, EC86. Diodes : 2-BY120, 2-OA81, OA79, SFD110, IN70.



PHILCO - Téléviseur de table

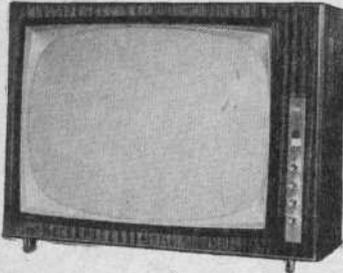
Kentucky. Ecran de 59 cm, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé pour 10 canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes et français 2° chaîne 625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation de standard manuelle. 16 tubes + 7 diodes. Sensibilité 50 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitude ligne, de contraste par cellule. Correction de qualité d'image par touche. Comparateur de phases. Antiparasites image et son incorporés. HP 16-24 cm. Puissance 2 W. Contrôle de tonalité graves et aiguës par touches et potentiomètres. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 175 VA. Coffret ét

nisterie noyer. H 545 - L 750 - P 420 mm. 35 kg.

Prix non fixé.

Tubes : ECC189, ECF86, EF184, EF183, EL183, EBF89, EB91, ECL82, ECF80, ECC82, EL504, EY88, DY87, ECL85, EC88, EC86. Diodes : 2-BY120, 2-OA81, OA90, SFD110, 1N70.

PHILIPS

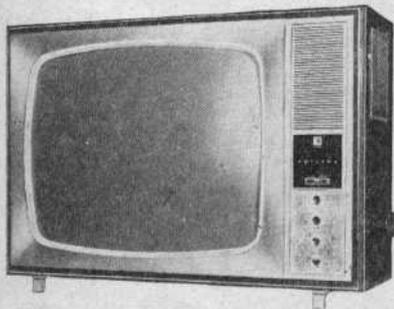


PHILIPS - Téléviseur de table

TF2766. Ecran de 70 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF incorporé. Equipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes et français 2° chaîne, belge flamand 625 lignes. 16 tubes + 1 transistor + 5 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 25 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitudes ligne et image. Correction de qualité d'image par potentiomètres. Comparateur de phases incorporé commutable. Puissance 2 W. 2 HP 16 cm. Prises HPS et modulation magnétophone. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 230 VA ou 220/240 V continu. Ebénisterie acajou. H 605 - L 805 - P 390 mm.

Prix non fixé.

Tubes : PCC189, 2-EF184, PL500, PCL85, PC86, 2-PCF80, EBF89, PF86, PC88, PCF801, PCL86, DY86, EL183, PY88. Transistor : AF121. Diodes : OA90, 2-OA85, 2-BA100. Redresseurs : 2-BY114.



PHILIPS - Téléviseur de table

TF 2346. Ecran 59 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF incorporé. Equipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes, et français 2° chaîne, belge flamand 625 lignes 16 tubes + 5 diodes, 2 redresseurs et 1 transistor. Sensibilité 15 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, et d'amplitudes ligne et image. Correction de qualité d'image par potentiomètres. Comparateur de phases incorporé commutable. Antiparasite image incorporé commutable. Prise HPS, écouteurs, magnétophone. Puissance 1,8 W. HP 16 cm. Alternatif 110/240 V, 50 c/s. 230 VA ou 220/240 V continu. Ebénisterie acajou foncé verni polyester. H 530 - L 760 - P 385 mm, 30 kg.

Prix T.L. en sus 1.695,00

Prix T.T.C. 1.742,90

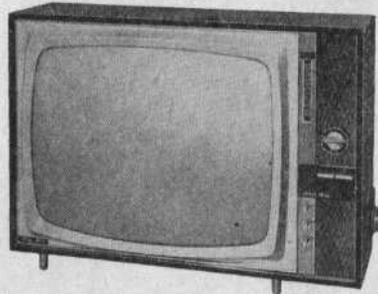
TF 2346 « Alsace ». Même modèle. Version multistandard 6 normes.

Prix T.L. en sus 1.950,00

Prix T.T.C. 2.005,20

Adaptateur C.C.I.R. T.T.C. 150,00
 Tubes : PCC189, PCF801, 2-EF184, PL500, PCL85, PC86, 2-PCF80, EBF89, PY88, PF86, PC88, PCL82, DY86, EL183. Diodes : OA90, 2-OA85, 2-BA100. Redresseurs : 2-BY114. Transistor : AF121.

PIZON-BROS

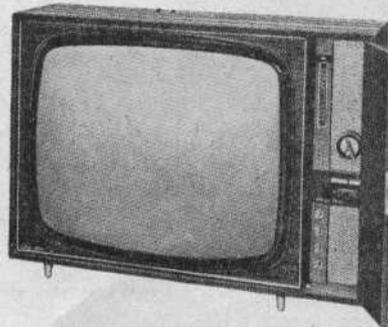


PIZON-BROS - Téléviseur de table

TV 6000. Ecran filtrant de 59 cm, angle 110°. autoprotecteur. Multicanal. Rotacteur 12 positions équipé à la demande pour 11 canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819/625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation automatique. Cadran bande IV éclairé sur face avant. Bande passante 10 Mc/s à - 6 dB. Sensibilité 20 μ V. Contrôle automatique de gain et de luminosité. 13 tubes + 5 transistors + 6 redresseurs et 4 diodes. Synchronisation image et ligne. Comparateur de phases. Stabilisateur THT. HP 12-19 cm. Puissance 3 W. Câblage par circuits imprimés. Alternatif 110/245 V, 50 c/s, 100 VA. Ebénisterie palissandre ou noyer. H 500 - L 700 - P 240 mm.

Prix T.L. en sus 1.750,00

Prix T.T.C. 1.799,52



PIZON-BROS - Téléviseur de table

TV12000. Ecran filtrant Twin-Panel de 59 cm, angle 114°, autoprotecteur. Multicanal. Rotacteur 12 positions équipé à la demande pour 11 canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819/625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation automatique. Cadran bande IV éclairé sur face avant. Bande passante 10 Mc/s à - 6 dB. Sensibilité 20 μ V. Contrôle automatique de gain et de luminosité. Indicateur visuel d'accord par « lumicator ». Prise magnétophone. 13 tubes + 6 transistors + 6 redresseurs et 4 diodes. Synchronisation image et ligne. Comparateur de phases. Stabilisateur THT. 2HP: 16-24 cm et tweeter. Puissance 3 W. Tonalité réglable. Marche-arrêt par interrupteur séparé. Prise HPS et écouteur. Câblage par circuits imprimés. Alternatif 110/245 V, 50 c/s, 100 VA. Ebénisterie palissandre ou noyer. H 50 - L 720 - P 240 mm.

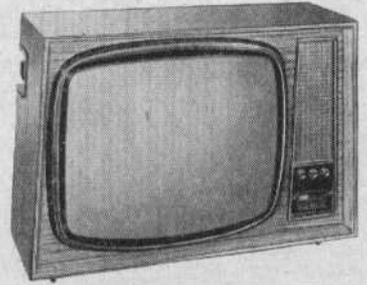
Prix T.L. en sus 2.150,00

Prix T.T.C. 2.210,84

TV 15000. Même modèle avec portes 4 éléments recouvrant complètement le tube. Tuner UHF transistorisé. Autres caractéristiques identiques.

Prix non fixé.

PYRUS-TELEMONDE



TELEMONDE - Téléviseur de table

64 bistandard 49. Ecran 49 cm, angle 110°. Multistandard équipé à la demande. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF adaptable. Commutation manuelle. Equipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes et français 2° chaîne, belge, flamand 625 lignes. 17 tubes + 5 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 40 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitude ligne, de contraste. Comparateur de phases incorporé. Antiparasite image commutable. Puissance 2,5 W, distorsion 5 %. HP 13 cm. Alimentation 110/240 V, 50 c/s, 130 VA. Ebénisterie polyrey frêne, noyer, acajou ou palissandre. H 440 - L 610 - P 330 mm. 20 kg.

Prix non fixé.

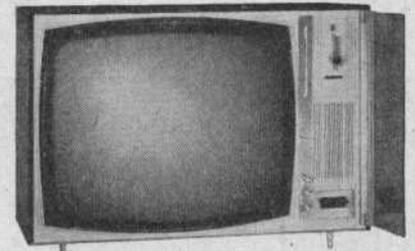
Tubes : ECC189, ECF82, 3-EL184, EL183, 6AL5, ECC81, EY88, EL502, DY86, ECL85, ECL82, 2-ECL80, EC86, EC88, 5 diodes, 2 redresseurs WES.

64 bistandard 59. Même modèle, écran 59 cm. H 520 - L 720 - P 370 mm. Autres caractéristiques identiques.

Prix non fixé.

Tubes : ECC189, ECF86, 3-EF184, EL183, 6AL5, ECC81, EY88, EL502, ECL85, ECL82, 2-ECL80, EC86, EC88, EF80. 5 diodes. 2 redresseurs WES.

RADIALVA



RADIALVA - Téléviseur de table

Dialva 15. Ecran de 59 cm twin-panel, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes et français 2° chaîne UHF 625 lignes. Tuner incorporé. Commutation automatique. 20 tubes + redresseur. Sensibilité 15 μ V. Contrôle automatique de gain vision. Contrôle automatique d'amplitude ligne. Correction de qualité d'image par potentiomètre. Comparateur de phases commutable. Antiparasites image et son adaptables. Puissance 2 W. HP : 12-19 cm. Prise pour régulateur de tension secteur. Alternatif 110/240 V, 50 c/s. 180 VA. Coffret ébénisterie. H 485 - L 740 - P 395 mm, 38 kg.

Prix T.L. en sus 1.900,00

Prix T.T.C. 1.953,77

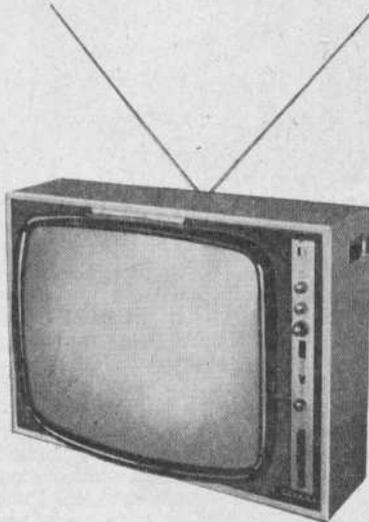
Dialva 15 CCIR. Même modèle équipé du convertisseur de standard européen CCIR. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus **2.150,00**

Prix T.T.C. **2.210,84**

Tubes : ECC189, ECF801, 3-EF184, EF80, EBF89, EL183, 2-ECL86, 2-EB91, 2-ECF80, ECL85, ECC82, EL502, EY88, EY86, EC86, EC88. Redresseur : IN64.

RADIO-CELARD



RADIO-CELARD - Téléviseur à transistors

Télécapte. Ecran de 59 cm, angle 110°. Concentration électrostatique automatique. Multicanal. Multistandard. Rotacteur 13 positions, 625 lignes VHF-UHF. Antenne double télescopique orientable. 32 transistors + 19 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 9 μ V. Comparateur de phases. Contrôles automatiques de gain, d'amplitude. Contrôle de qualité d'image par potentiomètre. Antiparasites image et son incorporés. HP 12-19 cm. Puissance 1,5 W, distorsion 10 %. Prise pour PU. Prise pour modulation. Alimentation par batterie 12 V, débit 2,3 A, ou sur secteur alternatif 110/220 V, 50 c/s, 50 VA. Régulateur de tension secteur incorporé. Coffret ébénisterie gainée plastique. H 455 - L 650 - P 160 mm. 21 kg.

Prix T.T.C. **2.210,84**

RADIOLA



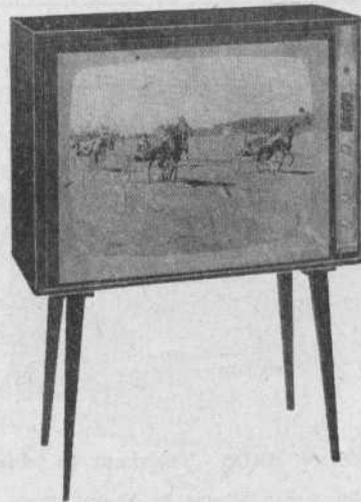
RADIOLA - Téléviseur de table

RA 4856. Ecran 49 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF incorporé. Commutation manuelle. Equipé pour les canaux des standards français, belges et luxembourgeois 819 lignes et français 2^e chaîne 625 lignes. 16 tubes + 5 diodes et 2 redresseurs. HP 16 cm. Puissance 1,8 W. Sensibilité 20 μ V par supplistor. Contrôle automatique de gain vision et son. Contrôle automatique d'amplitudes lignes et image. Triple correc-

tion de qualité image. Comparateur de phases incorporé commutable. Antiparasite image incorporé commutable. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 270 VA. Ebénisterie acajou verni.

Prix non fixé.

Tubes : PCF801, PCC189, PC88, PC86, 2-EF184, EL183, 2-PCF80, PF86, PCL85, PY88, PL500, DY86, EBF89, PCL86, AF121. Diodes : 2-OA85, 2-BY114, OA90. Redresseur : 2-BA100.



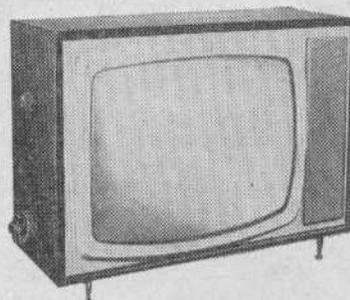
RADIOLA - Téléviseur de table

RA59T 164. Ecran 59 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF incorporé. Commutation automatique de standard. Equipé pour les canaux des standards français 2^e chaîne, belge, flamand 625 lignes, français 2^e chaîne, belge, flamand 625 lignes, CCIR 1^{er} et 2^e chaîne 625 lignes. 25 tubes + 10 diodes et 3 redresseurs. Sensibilité 20 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son et d'amplitudes lignes et image. Comparateur de phases incorporé. Antiparasites image et son incorporés. Puissance 2 W. Contrôle de tonalité par touches et potentiomètres. Alternatif 110/240, 50 c/s, 230 VA. Ebénisterie acajou verni avec pieds amovibles. H 530 - L 730 - P 300 mm.

Prix non fixé.

Tubes : PCC189, PCF86, 4-PCF80, 2-EF183, 3-EF184, PCL84, 2-PCL85, 2-ECH83, PL500, PY88, DY87, PF86, 2-ECC82, PC86, PC88, PCL88. Diodes : 6-OA81, OA70, OA72, 2-OA210. Redresseurs : 3-BA100.

RECTA



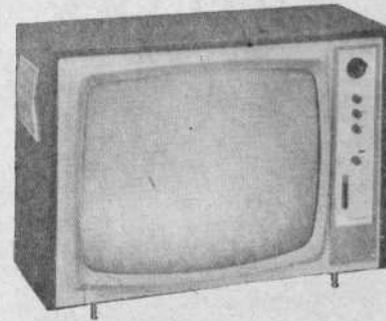
RECTA - Téléviseur de table

Télépanorama 64 : 11 canaux VHF. Tous les canaux 2^e chaîne. 17 tubes + 4 diodes. Sensibilité 5/10 μ V. Grande distance. Ecran 59 cm. Rotacteur avec 11 canaux équipés - Standard français 819 lignes et 2^e chaîne UHF 625 lignes. Tuner incorporé. Comparateur de phases sur les deux positions. Régulation automatique de la largeur et de la hauteur image. HP en façade. Alternatif 110-240 V.

Prix T.T.C. **1.590,00**

Lampes : ECC189, ECF801, EC86, EC88, EF85, 2-EF80, EBF89, ECL85, EL84, EL50, EY88, ECC85, 2-ECC82, EF80, EY86, 4 diodes des SFR164.

LE RÉGIONAL



LE REGIONAL - Téléviseur de table

RT23. Ecran de 59 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 6 positions équipé pour 1 ou plusieurs canaux suivant région. Tuner UHF 625 lignes 2^e chaîne incorporé. 18 tubes + 1 diode et 2 redresseurs. Bande passante 9 Mc/s. Sensibilité 20 μ V. Contrôle de gain réglable. Comparateur de phases. Antiparasite image et son. HP 17 cm. Puissance 2 W. Alternatif 110/245 V, 50 c/s, 180 VA. Ebénisterie acajou. H 420 - L 600 - P 250 mm.

Prix T.L. en sus **1.360,00**

Prix T.T.C. **1.398,00**

RT 23. Même modèle sans tuner ni barrettes UHF.

Prix T.L. en sus **1.235,00**

Prix T.T.C. **1.269,00**

Tubes : 2-6U8, 6BQ7, 6-EF80, EBF89, ECL80, 12AUT, 12AT7, EL84, EL183, EL300, EY86, EY88, diode OA70.

RIBET-DESJARDINS



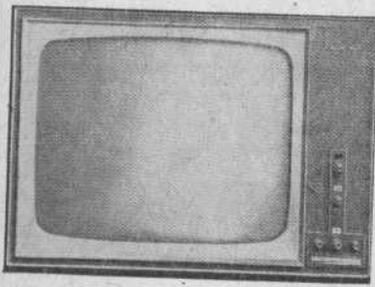
RIBET-DESJARDINS - Téléviseur de table

P660. Ecran de 59 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur à 10 positions équipées pour les canaux des standards français, 819 et 2^e chaîne 625 lignes. Tuner UHF 2^e chaîne adaptable. Possibilité d'adjonction de rejecteur coupe-bande pour réception des standards 819 lignes belge et luxembourgeois. 16 tubes + 4 germaniums et 2 siliciums. Commande de sensibilité automatique. Correction de qualité d'image par touche et réglage fin par boutons. Antiparasites image et son adaptables. Contrôle de tonalité par touche. Alternatif 110-240 V, 50 c/s, 180 VA.

Prix T.L. en sus **1.670,00**

Prix T.T.C. **1.717,00**

SABA



SABA - Téléviseur de table

Téléviseur 5N. Ecran 59 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF incorporé. Commutation manuelle. Equipé pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois et CCIR 819 lignes, et français 2° chaîne, belge et flamand et CCIR 625 lignes. 24 tubes + 17 diodes et redresseur. Sensibilité 50 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitudes lignes et image. Correction de qualité d'image par touche. Comparateur de phases incorporé. Antiparasites image incorporé commutable, son incorporé. Puissance 2,5 W, distorsion 10 %. 2 HP 22 x 15 et 15 x 8 cm. Contrôle de tonalité graves et aiguës par touches. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 175 VA. Ebénisterie noyer moyen ou naturel. H 486 - L 278 - P 685 mm. 32 kg.

Prix T.L. en sus **2.750,00**

Prix T.T.C. **2.827,82**

Tubes : PCC189, PCF82, 2-AF139, 8-EF80, PCF80, PL83, EBF89, 2-ECH84, FCL85, PL500, PY88, DY86, PCL86, AW59-12W, PC92. Diodes : 8-OA161, 7-OA160, 2-AA119. Redresseurs : BY242.

SCHNEIDER



SCHNEIDER - Téléviseur de table

Stella (2331). Ecran de 59 cm. Tube auto-protégé à la demande pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes, français 2° chaîne UHF et belge flamand 625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation de standard manuelle. 16 tubes + 3 diodes et 3 redresseurs. Sensibilité 15 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son d'amplitude ligne et image. Comparateur de phases commutable. Antiparasite image incorporé. HP 12-19 cm. Puissance 2 W à 10 % de distorsion. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 190 VA. Coffret ébénisterie sapelli moulé. H 315 - L 710 - P 375 mm. 33 kg.

Prix non fixé.

Tubes : ECC189, ECF86, EF184, EF183, EBF89, EB91, ECL82, ECF80, ECC82, EL504, ECL85, EY88, DY87, EC88, EC86. Diodes : OA90, OA81, 1N70. Redresseurs : 20DJ2, 2-BY120.



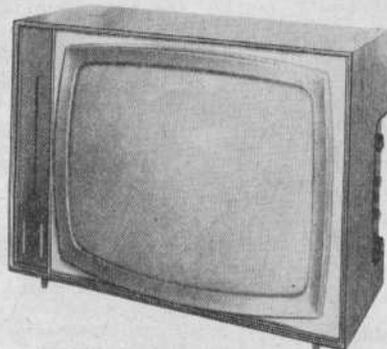
SCHNEIDER - Console Télévision

Antare Multidéfinition TA 2991. Ecran 59 cm tube auto-protégé. Angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions. Convertisseur UHF incorporé. Equipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes, français 2° chaîne 625 lignes, CCIR 625 lignes VHF et UHF. Sélection automatique par moteur pour 4 canaux. Commutation France/CCIR par relais. 21 tubes + 10 diodes et 3 redresseurs. Sensibilité 6 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitudes ligne et image, de contraste. Correction de la qualité d'image par potentiomètre. Comparateur de phases. Antiparasite image. Contrôle automatique de fréquence ligne FLA. Puissance 2 W, distorsion 10 %. 3 HP : 16-24, 7-13 et 12 cm. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 185 VA. Ebénisterie bois verni, présentation dissymétrique. H 1 180 - L 730 - P 420 mm. 46,5 kg.

Prix non fixé.

Tubes : ECC189, ECF86, EF80, EF183, 2-EF184, 2-ECF80, 2-EL183, ECL82, ECH84, ECC82, 2-PCF80, ECL85, EL502, DY87, EY88, PC88, PC86. Diodes : 2-OA70, 4-OA81, 2-OA79, 1N70, OA85. Redresseurs : 3-BY120.

SERRET



SERRET - Téléviseur de table

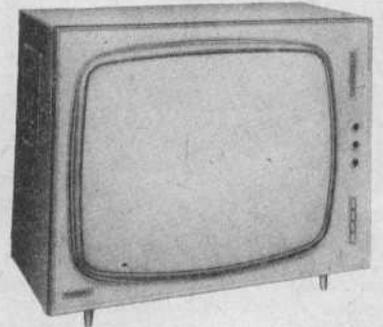
TBA Luxe. Ecran de 59 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards 819 lignes français, belge et luxembourgeois, et 625 lignes français 2° chaîne, belge, flamand. Tuner adaptable. Commutation de standard automatique. Voyant de contrôle 1°/2° chaîne. Sensibilité 12 μ V. Contrôle automatique de gain (C.A.G.) image et son. Contrôle automatique d'amplitude image. Comparateur de phases incorporé. Antiparasites image et son adaptables. 14 tubes + 2 diodes et 2 redresseurs. Puissance 2,5 W, distorsion 7 %. HP 12x19 cm. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 125 VA. Ebénisterie frêne,

acajou, sapelli ou noyer. H 480 - L 690 - P 280 mm. 35 kg.

Prix non fixé.

Tubes : ECC189, ECF86, 2-EF184, EL84, EBF89, ECF80, 2-ECL82, ECC82, EL300, EY88, EY86, 23DEP4. Diode : 2-OA70. Redresseurs : 2-40-J2.

SIEMENS



SIEMENS - Téléviseur de table

650 WF. Ecran de 59 cm auto-protégé, angle 110°. Rotacteur 13 positions équipé pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes, français 2° chaîne UHF, belge flamand et CCIR 1° et 2° chaîne 625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation VHF/UHF automatique. 16 tubes + 6 transistors, 14 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 23 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitudes ligne et image. Contrôle de qualité d'image par touche. Comparateur de phases. Antiparasite image commutable. Puissance 2,5 W. HP 12-19 cm. Contrôle de tonalité graves et aiguës par touches et potentiomètres. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 220 VA. Ebénisterie macoré symétrique.

Prix T.L. en sus **2.350,00**

Prix T.T.C. **2.416,50**

Tubes : PCC189, PCE86, PL500, PY88, DY87, 2-PCF80, PCL85, PCC84, ECH83, 2-EF183, 3-EF184, EL183, ECC82, EAA91, PCL86, EC86, EC88. Diodes : SFD106, 5-OA81. Redresseurs : 2-E50C5, 2-B4116.



SIEMENS - Téléviseur de table

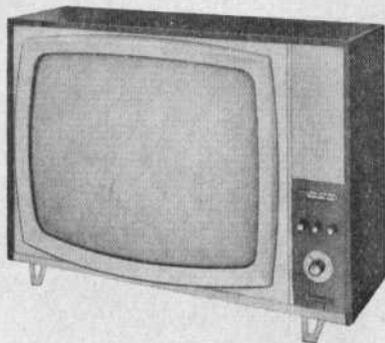
652 WF. Ecran de 59 cm auto-protégé, angle 110°. Rotacteur 13 positions servo-moteur équipé pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes, français 2° chaîne UHF, belge flamand et CCIR 1° et 2° chaînes 625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation VHF/UHF automatique. 16 tubes + 6 transistors, 14 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 23 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitudes ligne et image. Contrôle de qualité d'image par touche. Comparateur de phases. Cellule photo électrique d'ambiance. Puissance 2,5 W. 2 HP 12-19 cm et tweeter. Contrôle de tonalité graves et aiguës par touches et potentiomètres. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 220 VA. Ebénisterie macoré asymétrique.

Prix T.L. en sus **2.650,00**

Prix T.T.C. **2.725,00**

Tubes : PCC189, POE86, PL500, PY88, DY87, 2-PCF80, PCL85, PCC84, ECH83, 2-EF183, 3-EF184, EL183, ECC82, EAA91, PCL86, EC86, EC88. Diodes : SFD106, 5-OA81. Redresseurs : 2-E50C5, 2-B4116.

SOCOMEL

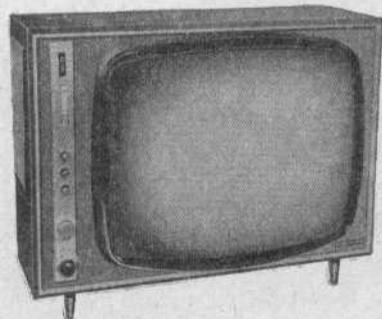


SOCOMEL - Téléviseur de table

SP65. Ecran de 59 cm, angle 110°, auto-protecteur à vision directe. Multicanal. Rotacteur 12 positions équipé à la demande pour 2 standards 819 lignes et 2° chaîne 625 lignes UHF. Tuner UHF incorporé. Commutation VHF/UHF automatique. 18 tubes + 2 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 15 μ V. Bande passante 9,5 Mc/s. Concentration électrostatique automatique. Contrôle automatique de gain vision et son. Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Contrôle d'image par touche. Antiparasites image adaptable. Commande par clavier 4 touches. HP incorporé en façade. Alternatif 110/245 V, 50 c/s. Ebénisterie palissandre verni polyester. H 525 - L 750 - P 235 mm. 31 kg.

Prix non fixé.

SONNECLAIR



SONNECLAIR - Téléviseur de table

Z 59-33. Ecran de 59 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions prévu pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes, français 2° chaîne UHF et belge flamand 625 lignes. Tuner UHF incorporé. Commutation automatique. 16 tubes + 2 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 20 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitude ligne. Correction de qualité d'image par potentiomètre. Comparateur de phases. Antiparasites image et son adaptables. Puissance 3 W. HP 17 cm. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 155 VA. Ebénisterie acajou, noyer ou chêne. H 540 - L 690 - P 355 mm. 31 kg.

Prix T.L. en sus **1.650,00**
Prix T.T.C. **1.696,70**

Tubes : ECL86, 3-EF184, ECF801, ECC189, 2-AF139, ECL85, DY86, EY88, EL502, ECC82, ECC81, EL183, ECF80. Diodes : 2-SFD104. Redresseurs : 2-SFR164.



SONNECLAIR - Console télévision

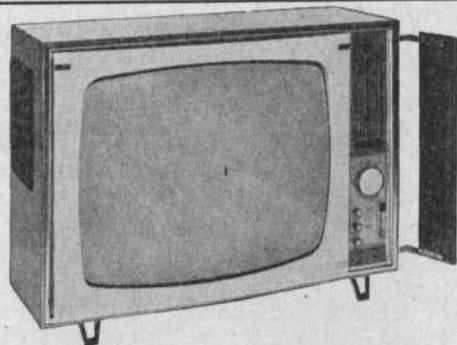
Console Impérial. Ecran 59 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF incorporé. Commutation automatique. Equipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes et français 2° chaîne, belge, flamand 625 lignes. 22 tubes. Sensibilité 15 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitude ligne et image de contraste. Correction de qualité d'image par potentiomètre. Comparateur de phases incorporé. Antiparasite image commutable et antiparasite son incorporés. Puissance 3 W. 2 HP 18-21 et 10 cm. Contrôle de tonalité par potentiomètre. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 200 VA. Ebénisterie, acajou. H. sur pieds 1140 - L 770 - P 270 mm.

Prix T.L. en sus **2.580,00**

Prix T.T.C. **2.652,80**

Tubes : ECC189, ECF82, 4-EF80, EL183, 2-EL84, EF86, EF184, EF183, EBF89, 3-ECF80, EY88, DY86, EC86, EC88, ECC82, EL502.

SONOLOR



SONOLOR - Téléviseur de table

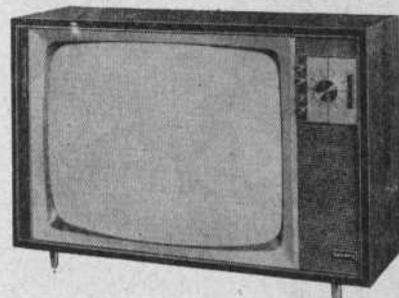
Présidence. Ecran de 59 cm, angle 110° écran auto-filtrant. Multicanal. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes, français 2° chaîne et belge flamand 625 lignes. Commutation automatique. Tuner UHF incorporé. 19 tubes + 3 diodes et 4 redresseurs. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitudes ligne et image. Comparateur de phases incorporé. Correction de qualité d'image. Variation de sensibilité par touche. Puissance 3,5 W. 2 HP incorporés. Contrôle de tonalité par touche. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 180 VA. Ebénisterie polyester avec porte cache-réglages. H 480 - L 700 - P 300 mm.

Prix T.L. en sus **1.950,00**

Prix T.T.C. **2.005,18**

Tubes : EC88, EC86, ECC189, ECF80, 5-EF184, EL183, 6AL5, 12AV7, 6U6, EF86, ECL82, ECL85, EL502, EY88, DY86. Diodes : 1N541, 1N542, SFD106. Redresseurs : 4-SFR164.

SONORA

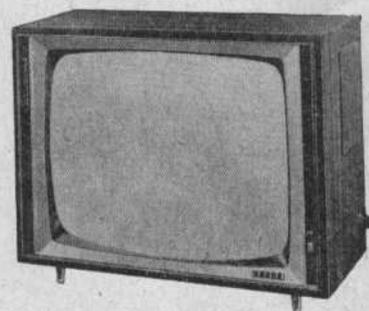


SONORA - Téléviseur de table

TV7354. Ecran de 59 cm, vision directe, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé avant région pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes, belge flamand et français 2° chaîne UHF 625 lignes. Tuner UHF incorporé, commutation standard manuelle par touche sur face avant. 18 tubes + 3 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 20 μ V (*). Contrôles automatiques de gain, vision et son, d'amplitudes lignes et image. Correction de qualité d'image par touche. Comparateur de phases incorporé. Antiparasites son et image adaptable. Affichage lumineux des programmes. 2 HP : 12-19 et 7 cm. Puissance 3 W. Tonalité réglable par touche. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 180 VA. Ebénisterie palissandre. H 515 - L 740 - P 385 mm, 42 kg.

Prix T.T.C. **1.997,00**

Tubes : EC86, EC88, ECC189, ECF82, EF183, EL183, EBF89, ECC82, EL502, EY88, DY86, ECL85, ECL86, 2-ECF80. Diodes : OA70, 1N60, OA85. Redresseurs : 1WE.



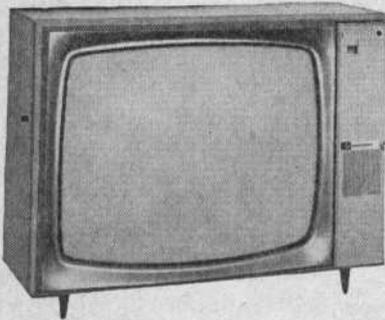
SONORA - Téléviseur de table

TV352. Ecran de 59 cm, vision directe, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé avant région pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes, belge flamand et français 2° chaîne UHF 625 lignes. Tuner UHF incorporé, commutation standard manuelle par touche sur face avant. 18 tubes + 3 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 20 μ V (*). Contrôles automatiques de gain, vision et son, d'amplitudes ligne et image. Correction de qualité d'image par commutateur. Comparateur de phases incorporé. Antiparasites son et image adaptables. Affichage lumineux des programmes. 2 HP 17 et 10 cm. Puissance 3 W. Tonalité réglable par potentiomètre. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 180 VA. Ebénisterie palissandre. H 515 - L 640 - P 385 mm, 40 kg.

Prix T.T.C. **1.849,00**

Tubes : EC86, EC88, ECC189, ECF82, 4-EF183, EL183, EBF89, ECC82, EL502, EY88, DY86, ECL85, ECL86, 2-ECF80. Diodes : OA70, 1N60, OA85. Redresseurs : 2-IWE.

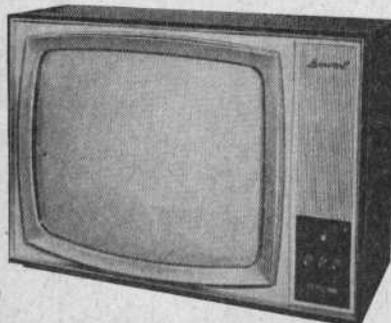
SUPERTONE



SUPERTONE - Téléviseur de table

T19. Ecran 59 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF incorporé. Commutation manuelle. Equipé pour les canaux des standards français 819 et 625 lignes. 16 tubes + 2 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 15 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitudes ligne et image, de contraste. Correction de qualité d'image par touche. Comparateur de phases commutable. Antiparasites image et son adaptables. Puissance 3 W, distorsion 3 %. 2 HP 12x19 et 9 cm. Contrôle de tonalité graves et aiguës par touches. Alternatif 115/240 V, 50 c/s, polyester. H 520 - L 675 - P 295 mm, 31,2 kg
 Prix T.L. en sus **1.895,00**
 Prix T.T.C. **1.947,00**

TEISSIER LEINETAL



TEISSIER LEINETAL - Téléviseur de table

Favori. Ecran 59 cm, angle 110°. Multicanal. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes et français 2° chaîne, belge, flamand 625 lignes. Tuner UHF incorporé, commutation automatique. 17 tubes + 4 diodes et 2 redresseurs, sensibilité 20 μ V. Contrôles automatiques de gain vision et son, d'amplitudes ligne. Comparateur de phases incorporé, antiparasite image incorporé commu-

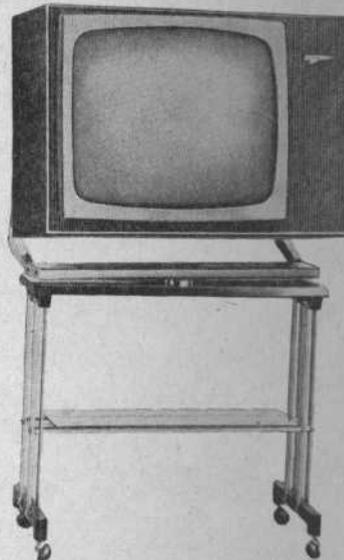
table, cellule d'ambiance automatique pour contraste et luminosité. Puissance 3,5 W, distorsion 3 %. HP 12-19 cm. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 130 VA. Ebénisterie noyer verni polyester, façade moulée, colonne sonore. H 510 - L 730 - P 270 mm. 40 kg.

Prix T.L. en sus **1.790,00**

Prix T.T.C. **1.840,66**

Tubes : ECC189, ECF86, 3-EF184, 6AL5, EL183, 2-ECL80, ECL82, ECL85, EL502, EY88, DY86. Diodes : SFD110, SFD104, 2-RL247. Redresseurs : 2-LN1695.

TELEAVIA



TELEAVIA - Console télévision

P115U Panoramic. Ecran de 59 cm rectangulaire. Tube inimplosable. Multicanal. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF incorporé. Commutation automatique. Equipé pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes, et français 2° chaîne 625 lignes. 20 tubes + 2 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 10 μ V. Contrôle automatique d'amplitude ligne et image. Correction de qualité d'image par potentiomètre. Comparateur de phases incorporé commutable. Antiparasites image et son adaptables. Filtre image anti-souffle. Puissance 2,5 W. HP 12-19 cm. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 170 VA. Ebénisterie sapelli polyester. Protecteur de façade Filtravia démontable, porte cache-commandes à fermeture magnétique. Support mobile avec double système d'articulation permettant l'orientation en tous sens (3 D). H 1295 - L 750 - P 410 mm.

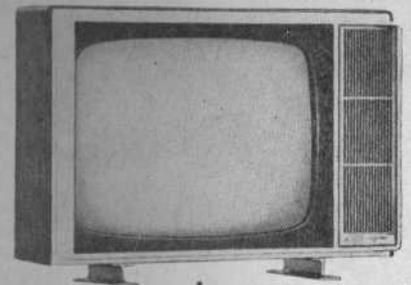
Prix T.L. en sus **2.160,00**

Prix T.T.C. **2.220,00**

Antiparasite image, T.T.C. **25,00**

Antiparasite son, T.T.C. **9,00**

Tubes : ECC189, ECF801, EC88, EC86, 3-EF184, EF80, EBF89, ECL86, 2-EB91, EL183, ECL85, EL502, EY88, EY86, 2-ECF80, 12AU7. Diodes : 2 germaniums et 2 redresseurs silicium.



TELEAVIA - Téléviseur de table

T595U. Ecran de 59 cm rectangulaire. Tube inimplosable. Multicanal. Rotacteur 12 positions. Tuner UHF incorporé. Commutation automatique. Equipé pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes et français 2° chaîne 625 lignes. 20 tubes + 2 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 10 μ V. Contrôle automatique de gain vision et son. Contrôle automatique d'amplitude ligne et image. Contrôle automatique de contraste par cellule photo-électrique. Correction de qualité d'image par potentiomètre. Comparateur de phases incorporé commutable. Antiparasites image et son adaptables. Filtre image anti-souffle. Puissance 2,5 W. 2 HP : 12-19 cm et tweeter. Contrôle de tonalité aiguës par potentiomètre et 2 positions parole-musique par tirette. Prise PU (inverseur PU-TV), prise modulation. Prise régulateur. Eclairage d'ambiance. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 170 VA. Ebénisterie polyester. Protecteur de façade Filtravia démontable, porte cache-commandes fermant à clé. H 540 - L 725 - P 410 mm.

Prix T.L. en sus **2.040,00**

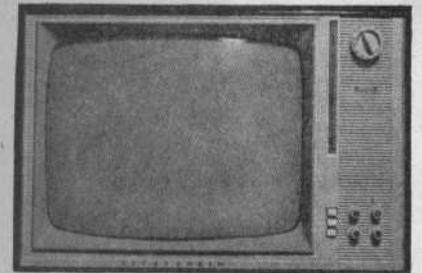
Prix T.T.C. **2.098,00**

Antiparasite image, T.T.C. **25,00**

Antiparasite son, T.T.C. **9,00**

Tubes : ECC189, ECF801, EC88, EC86, 3-EF184, EF80, EBF89, ECL86, 2-EB91, EL183, ECL85, EL502, EY88, EY86, 2-ECF80, 12AU7. Diodes : 2 germaniums, 2 redresseurs silicium.

TELEFUNKEN



TELEFUNKEN - Téléviseur de table

FEF 5 A3. Ecran de 59 cm, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes, et français 2° chaîne UHF 625 lignes. Commutation VHF/UHF par clavier. Tuner UHF incorporé. 20 tubes + 3 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 15 μ V. Con-

COGEREL

CENTRE DE LA PIÈCE DÉTACHÉE

Département "Ventes par Correspondance"
COGEREL-DIJON (cette adresse suffit)

Magasins - pilotes :

3, RUE LA BOÉTIE - PARIS 8^e
 9, BD ST-GERMAIN - PARIS 5^e

S.P.L. 69 - 10

**POUR VOS ACHATS
 DE COMPOSANTS,
 ÊTES-VOUS AU COURANT
 DE NOS NOUVELLES CONDITIONS?**

N.B. Le nouveau catalogue (HP. 9-102) vous sera envoyé contre 4 timbres pour frais.

PAR COMMANDE

de 100 à 200 F

de 200 à 300 F

de 300 à 400 F

de 400 à 500 F

de 500 à 1 000 F

au-dessus de 1 000 F

VOUS AVEZ DROIT A

Port gratuit

escompte 2%

escompte 3%

escompte 4%

escompte 5%

escompte 10%

trôles automatiques de gain vision et son. Correction de l'image. Sensibilisation automatique de l'image. Comparateur de phases commutable. Antiparasites son et image adaptables. 2 HP : 15-21 et 10 cm. Puissance 2 W. Contrôle de tonalité. Prise magnétophone. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 180 VA. Ebénisterie noyer ou acajou. H 482 - L 733 - P 361 mm.

Prix T.L. en sus **1.890,00**

Prix T.T.C. **1.943,00**

Tubes : ECC189, ECF801, 3-EF184, EF80, EBF89, EL183, ECL86, 2-EAA91, 2-ECF80, ECL85, ECC82, EL502, EY88, EY86, EC86, EC88. Diodes : 1N63, 2-40J2. Redresseur : 1N64.

TELEFUNKEN - Téléviseur de table

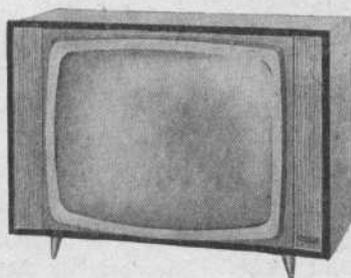
FE 5 N 10/59 T. Ecran de 59 cm, angle 110° Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes et belge flamand, français 2° chaîne UHF 625 lignes et CCIR 1^{re} et 2° chaînes 625 lignes. Commutation VHF/UHF automatique. Tuner UHF incorporé. 25 tubes + 13 diodes et 5 redresseurs. Sensibilité 10 µV. Contrôles automatiques de gain vision et son. Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Réglage automatique de contraste par cellule. Comparateur de phases incorporé. Antiparasite son. 2 H.-P. : 15-21 et 7-13 cm. Puissance 2 W. Prise HPS. Prise pour régulateur de tension secteur. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 200 VA. Ebénisterie noyer. H 510 - L 730 - P 430 mm. 35 kg.

Prix T.L. en sus **2.895,00**

Prix T.T.C. **2.976,93**

Tubes : 4-EF184, 3-PCF82, 2-EF183, 2-ECH84, PCC88, PCC85, PF83, PL82, PC92, EL183, EAA91, EF80, PCL85, PY88, PL500. Diodes : 4-OA150, 3-OA160, PC86, 3-OA161, DY86, PC88, 2-OA172, OA180. Redresseurs : 2-E60C5Kp, E15C5, OY101, BA110.

TELEMASTER



TELEMASTER - Téléviseur de table

CT 49. Ecran de 49 cm, angle 110°. Equipé du châssis ST. Tuner UHF adaptable. Ebénisterie noyer ou acajou. H 430 - L 575 - P 340 mm.

Prix T.L. en sus **1.507,00**

Prix T.T.C. **1.549,64**

ST 49. Même modèle avec tuner UHF 2° chaîne.

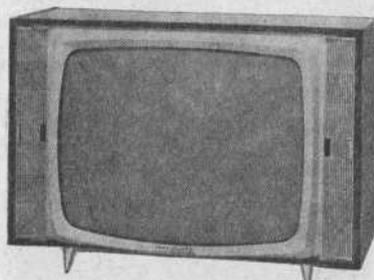
Prix T.L. en sus **1.622,00**

Prix T.T.C. **1.667,90**

TELEMASTER - Châssis télévision

ST. Rotacteur 12 positions équipé pour les trois canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes et français 2° chaîne UHF 625 lignes. Commutation VHF/UHF automatique. Tuner UHF incorporé ou adaptable. 19 tubes + 2 diodes et 2 redresseurs. Sensibilité 8 µV. Contrôles automatiques de

gain vision et son. Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Correction de l'image par potentiomètre. Comparateur de phases incorporé. Antiparasites son et image incorporés. Affichage des stations reçues par voyant lumineux. 2 HP : 16-24 et tweeter. Puissance 4 W. 2 contrôles de tonalité graves et aiguës. Prise pour PU commutée. Prise HPS. Alternatif 110/240 V, 50 c/s, 180 VA.



TELEMASTER - Téléviseur de table

ST 59. Ecran de 59 cm, angle 110°. Equipé du châssis ST. Tuner UHF adaptable. Ebénisterie noyer ou acajou. H 500 - L 700 - P 350 mm. 36 kg.

Prix T.L. en sus **1.860,00**

Prix T.T.C. **1.912,64**

ST 59. Même modèle avec tuner UHF 2° chaîne.

Prix T.L. en sus **1.975,00**

Prix T.T.C. **2.030,90**

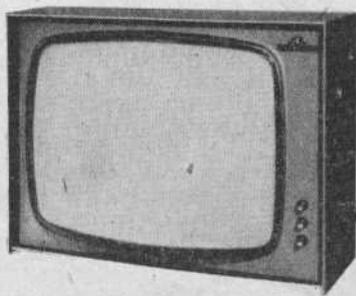
ST 59 FM. Même modèle avec tuner UHF 2° chaîne et adaptateur FM (87-101 Mc/s).

Prix T.L. en sus **2.155,00**

Prix T.T.C. **2.215,98**

Autres équipements. Prix sur demande.

TERAFUNK



TERAFUNK - Téléviseur de table

Berri B. Ecran de 59 cm, angle 110°, multicanal. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux du standard français 819 lignes. Réception prévue du 2° programme 625 lignes UHF (tuner adaptable). 17 tubes + 2 diodes et 2 redresseurs. Contrôle automatique de gain. Contrôle automatique d'amplitude ligne. Contrôle de qualité d'image par potentiomètre. Comparateur de phases incorporé. Antiparasite image incorporé. HP 12-19 cm. Puissance 2,5 W, distorsion 2 %. Alternatif 117/225 V, 50 c/s, 125 VA. Ebénisterie bois divers. H 470 - L 630 - P 230 mm.

Prix T.L. en sus **1.690,00**

Prix T.T.C. **1.737,83**

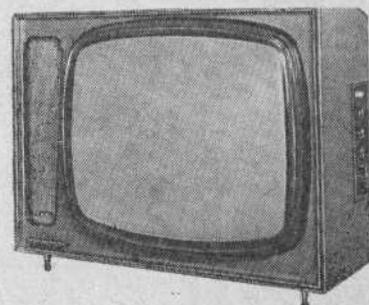
Tuner UHF, 150. T.T.C. **154,24.**

Berri A. Même modèle. Tuner UHF incorporé.

Prix T.L. en sus **1.840,00**

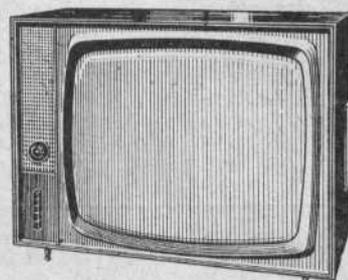
Prix T.T.C. **1.892,07**

TERAL



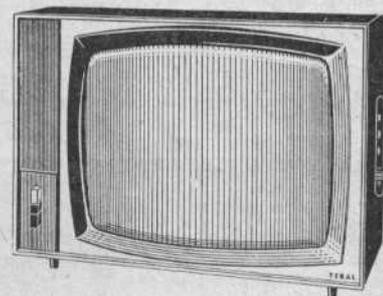
TERAL - Téléviseur de table

Multivision I - 60 11°-114° - Très longue distance - 819-625 lignes - Ecran rectangulaire panoramique filtrant par masque rapporté - Sensibilité : son 5 µV ; vision 10 µV - Antiparasitage son et image - Commande automatique de gain - Comparateur de phases réglable - Alimentation par transfo - 17 lampes + 2 redresseurs et 1 diode - Châssis balculant vertical - HP sur face avant. Complet, en ordre de marche, en ébénisterie **1.250,00**
Le même en 49 cm, complet en ordre de marche **983,00**



TERAL - Téléviseur de table

Multivision III 60 110-114°, très longue distance - Equipé du tube « Solidex » - Protection totale de la vue par filtre incorporé dans le tube qui est blindé et imposable - 2° chaîne sur simple commutation automatique du tuner - Montage très longue distance 819/625 lignes. Sensibilité : son 5 µV ; vision 10 µV - Commande automatique de gain - Comparateur de phases - Antiparasitage son et image incorporé - Rotacteur 12 positions (multicanaux) - 17 lampes + 2 redresseurs + 1 diode + 2 lampes de tuner - Platine HF, câblée et réglée - Alimentation par transfo (110/245 V) et 2 redresseurs - THI nouveau modèle basse impédance anti-rayonnante - Haut-parleur 2x1 sur face avant - Commutation par claviers - Ebénisterie, dimensions 695 x 520 x 285 mm - La totalité des pièces détachées y compris tube cathodique et ébénisterie (noyer, acajou palissandre ou frêne) **1.030,00**
Complet en ordre de marche **1.350,00**
Se fait en 49 cm, en ordre de marche **995,00**



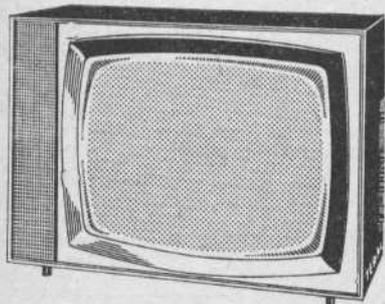
TERAL - Téléviseur de table

Multivision IV 60 110-114° 625-819, très longue distance - Circuit Orthogamma - Comparateur de phases - Correcteur de cadrage - AL

mentation par transformateur - Châssis vertical basculant pour accès facile - Tuner U.H.F. - Platine H.F. Vidéo livrée dans les ensembles, câblée et réglée avec barrette - Haut-parleur sur face avant (12x19) - Sensibilité son: 5 μ V; vision: 10 μ V. Tube Solidex (protection de la vue grâce au filtre incorporé dans la masse du tube) blindé inimplosable, fixation par les coins. Lampes équipant cet appareil: ECF801 - ECC189 - EF184 - EL183 - DY86, etc... 19 lampes et semi-conducteurs + 6 transistors. Ebénisterie (695 x 520 x 285) en frêne, noyer, acajou ou palissandre.

En ordre de marche 1.350,00

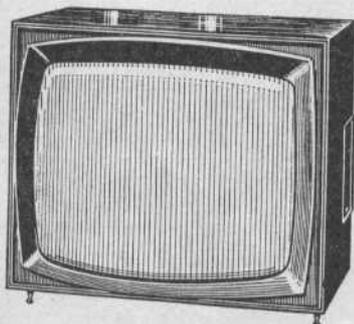
Pour les frontaliers de la Belgique qui désirent recevoir l'émetteur de Gand, un étage supplémentaire son avec lampes et M.F., est incorporé au Multi IV. Supplément 100,00
Se fait en 49 cm 995,00



TERAL - Téléviseur de table

Mistral T.V. 60 110-114° - Longue et moyenne distance - Equipé du tube autoprotégé « Solidex » protection totale de la vue par filtre incorporé au tube - inimplosable - Multicanal 819 lignes VHF - 625 lignes UHF - Commutation automatique VHF/UHF en une seule manœuvre - Suppression totale de toutes les touches - Tuner complètement démultiplié, aucune utilisation d'entraînement à faire - Sensibilité 20 μ V - Bande passante 9,5 Mc/s - 16 lampes + semi-conducteur + 4 varistors + tuner - Platine HF Alvar livrée câblée et réglée à même le châssis - Alimentation secteur alternatif 110 à 245 volts par transformateur - Redressement par cellules au silicium - Châssis basculant permettant l'accessibilité de tous les éléments sans aucun démontage - Faculté d'accès à tous les organes, cet appareil ne comportant aucun circuit imprimé.

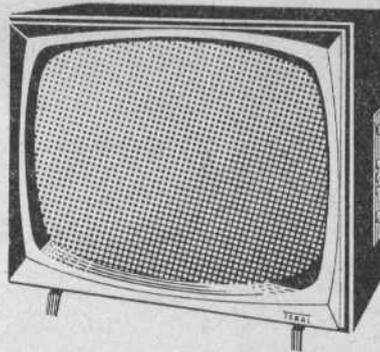
En ordre de marche, avec tuner 1.150,00



TERAL - Téléviseur de table

Solid-Eco 60 110-114° - 14 lampes - 2 redresseurs au silicium 40J2 et germanium OA95 - Comparateur de phases - Transfo d'alimentation (doubleur Latour) - THT et déflection nouveau modèle Orega - Emplacement prévu pour tuner (2° chaîne) - Sensibilité: champ fort: son 5 μ V - Vision 25 μ V - Ebénisterie bois stratifié. Equipé du tube « Solidex » blindé et inimplosable moyenne distance.

Complet, en ordre de marche 995,00

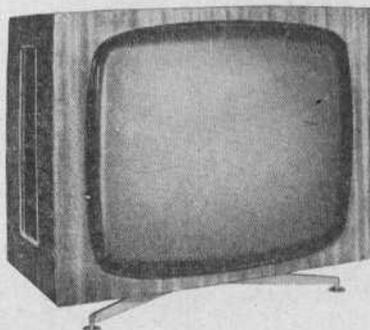


TERAL - Téléviseur de table

Panorama longue distance grand écran 70 cm - Présentation symétrique. Tube blindé - 110° à écran filtrant teinté - 19 lampes et semi-conducteurs + 6 varistors + tuner 2 lampes - Antiparasites son et images adaptables - Longue distance - Sensibilité 10 μ V - Contrôle automatique d'amplitudes ligne et image - Stabilisation automatique de la synchro-ligne - 2 haut-parleurs gros aimants - Puissance son: 3,5 W - Dimensions: L 720 - H 620 - P 430 mm - Circuit « orthogamma ».

Complet, en ordre de marche 1.950,00

TEVEA



TEVEA - Téléviseur de table

XS 60 T. Ecran de 60 cm Twin-Panel équipé d'un châssis automatique longue distance. Sensibilité 12 μ V. Antiparasites son et image, contraste, cadrage, concentration automatique. Tuner à transistors haute sensibilité. 2 HP 12-19 cm. Commandes à distance (5 mètres) comprenant volume sonore, contraste lumière, arrêt, marche, sélection 1^{re} et 2^e chaîne par touches. 2 prises d'écouteurs pour écoute silencieuse à distance. Ebénisterie Fourreau, réalisée en forme d'acajou ou de noyer, verni polyester, montée sur pied tripode permettant une rotation de 180° sur le plan horizontal.

Prix T.T.C. 2.249,88

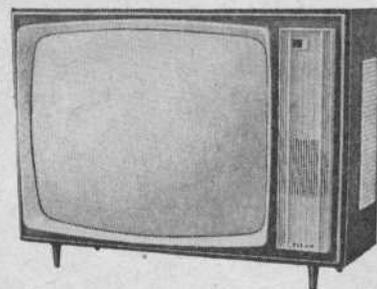
XS 60 MT. Ecran 60 cm, tube Twin-Panel, équipée d'un châssis multistandard. Sensibilité 12 μ V. Antiparasites son et image. Concentration, contraste, cadrage entièrement automatique. 2 HP 12-19 cm. Tuner à transistors haute sensibilité, commandes à distance (5 mètres). Sélection des programmes (6) par touches commandant un rotacteur à servo-moteur. Prises pour écouteurs à distance. Ebénisterie « Fourreau » montée sur tripode permettant une rotation de 180°.

Prix T.T.C. 2.498,76

XS 703 T. Même modèle que XS 60 T mais avec écran de 70 cm. Bi-panel.

Prix T.T.C. 3.321,91

TITAN



TITAN - Téléviseur de table

Ascot. Ecran de 59 cm, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge, luxembourgeois 819 lignes et français 2^e chaîne UHF 625 lignes. Commutation 819/625 lignes par touche. 16 tubes + 1 germanium et 2 silicium. Sensibilité 15 μ V. Indicateur visuel de réglage de la fréquence son. Réglage du contraste par cellule photo-résistante en fonction de l'ambiance lumineuse. Contrôles automatiques de gain image et son, des dimensions de l'image. 2 HP: 12-19 et 9 cm. Alternatif 110/240 V, 50 c/s. Ebénisterie noyer ou acajou vernis polyester. H 520 - L 675 - P 295 mm. 31,2 kg.

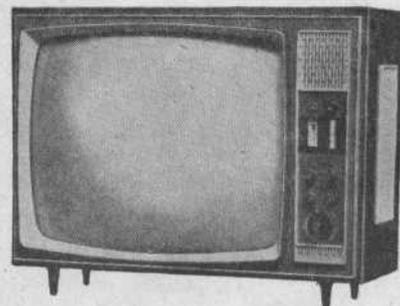
Prix T.L. en sus 1.779,00

Prix T.T.C. 1.829,35

Exbury. Même modèle. Ecran de 49 cm. H 445 - L 570 - P 280 mm. 24 kg. Autres caractéristiques identiques.

Prix T.L. en sus 1.541,00

Prix T.T.C. 1.584,61



TITAN - Téléviseur de table

Dauphin. Ecran de 59 cm, angle 110°. Rotacteur 12 positions équipé pour les canaux des standards français, belge et luxembourgeois 819 lignes, français 2^e chaîne UHF 625 lignes. Commutation VHF/UHF automatique. Tuner UHF incorporé. 17 tubes + 1 diode et 2 redresseurs. Sensibilité 15 μ V. Contrôle automatique de gain de vision et son. Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Réglage automatique de contraste par cellule. Correction de l'image par touche. Antiparasite son adaptable. 2 HP: 12-19 et 9 cm. Puissance 3 W. Contrôles de tonalité graves et aiguës par touches. Alternatif 110-240 V, 50 c/s, 180 VA. Ebénisterie chêne, noyer ou acajou. H 460 - L 670 - P 350 mm. 28 kg.

Prix T.L. en sus 1.634,00

Prix T.T.C. 1.680,00

Le Directeur de la Publication :

J.-G. POINCIGNON

Société Parisienne d'Imprimerie
2 bis, imp. Mont-Tonnerre
Dépôt légal n° 250, 4^e trimestre 1964

Distribué par
« Transports-Presse »