

PHILIRAMA



LA MAISON DE PHILIPPINE

CATALOGUE GÉNÉRAL PHILIPS
printemps été 1969

vous est offert par

Marcel TOUSSAINT

DISTRIBUTEUR OFFICIEL PHILIPS

62 - 64, Rue Léon Bourgeois

51-CHALONS-sur-MARNE

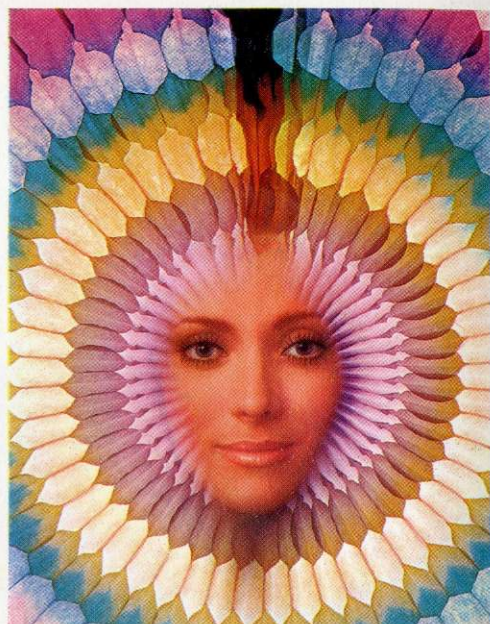
Tél. 68-20-09



100 IDÉES LOISIRS
100 IDÉES CONFORT

PHILIRAMA

PRINTEMPS ÉTÉ 1969



quatre-vingt-quatre pages, deux cents idées pour améliorer votre confort et rendre vos loisirs encore plus agréables. * Philirama, c'est notre vitrine que vous avez soudain sous les yeux. * Philirama, c'est, chez vous, la plus vaste exposition jamais réalisée en France par un seul constructeur dans les domaines électrique et électronique. * Philirama, c'est la présentation à votre domicile, de tout ce que PHILIPS peut vous apporter en fait de joie, de distractions, de culture, et aussi de confort et de bien-être. * Profitez-en ! Examinez, comparez tout à loisir. * Et n'oubliez pas que PHILIPS a pour objectif de toujours vous offrir la meilleure qualité pour un niveau de prix déterminé. * Peut-être vous laisserez-vous intéresser, séduire, tenter. * Mais, avant d'arrêter votre choix, demandez-nous une démonstration, que rien ne peut remplacer. * Venez nous voir. Vous serez le bienvenu : notre ambition est d'abord de vous faire apprécier la qualité de notre accueil et la valeur des conseils ou des informations que nous pouvons vous donner. * Si vous faites l'acquisition d'un ou plusieurs articles, nous en serons très heureux : nous avons en effet bon espoir que votre satisfaction étant totale, vous deveniez alors notre fidèle client. *

Votre distributeur officiel.

PHILIPS

EDITION DU DEPARTEMENT PUBLICITE PHILIPS
4/69 - R.C. Seine 62 B 5173

Conception et réalisation • ATELIER PASTRE

Photo couverture : B. HOUPLAIN • Photos ambiance : Milan ALRAM : p. 52-54
Studio DERLY : p. 17-32-62-78 - B. HOUPLAIN
d'après les croquis de l'atelier PASTRE

Imprimé en Italie - ILTE-TORINO

sommaire

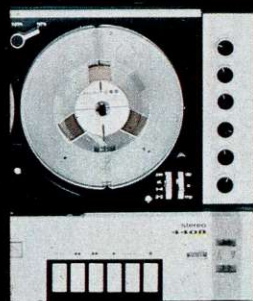
	page
MINISTORS	4
TRANSISTORS	6
AUTORADIOS	10
MAGNETOPHONES	12
GAMME K7	16
ELECTROPHONES	18
HAUTE-FIDELITE	22
DISQUES MUSICASSETTES	27
TELEVISEURS "COULEUR"	28
TELEVISEURS "NOIR ET BLANC"	32
TELEVISEURS "PORTABLES"	36
BEAUTE	38
RASOIRS	40
ASPIRATEURS	42
CHAUFFAGE	46
FERS A REPASSER	50
APPAREILS MENAGERS	52
CUISINIERS	56
MACHINE A LAVER LA VAISSELLE	62
REFRIGERATEURS	64
CONGELATEURS	69
MACHINES A LAVER	72
JOUETS	76
ECLAIRAGE	78



18



22



27



28



32



36



38



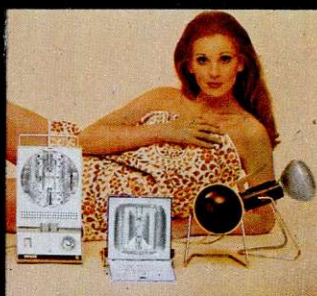
40



42



46



50



52



56



62



64



72

78

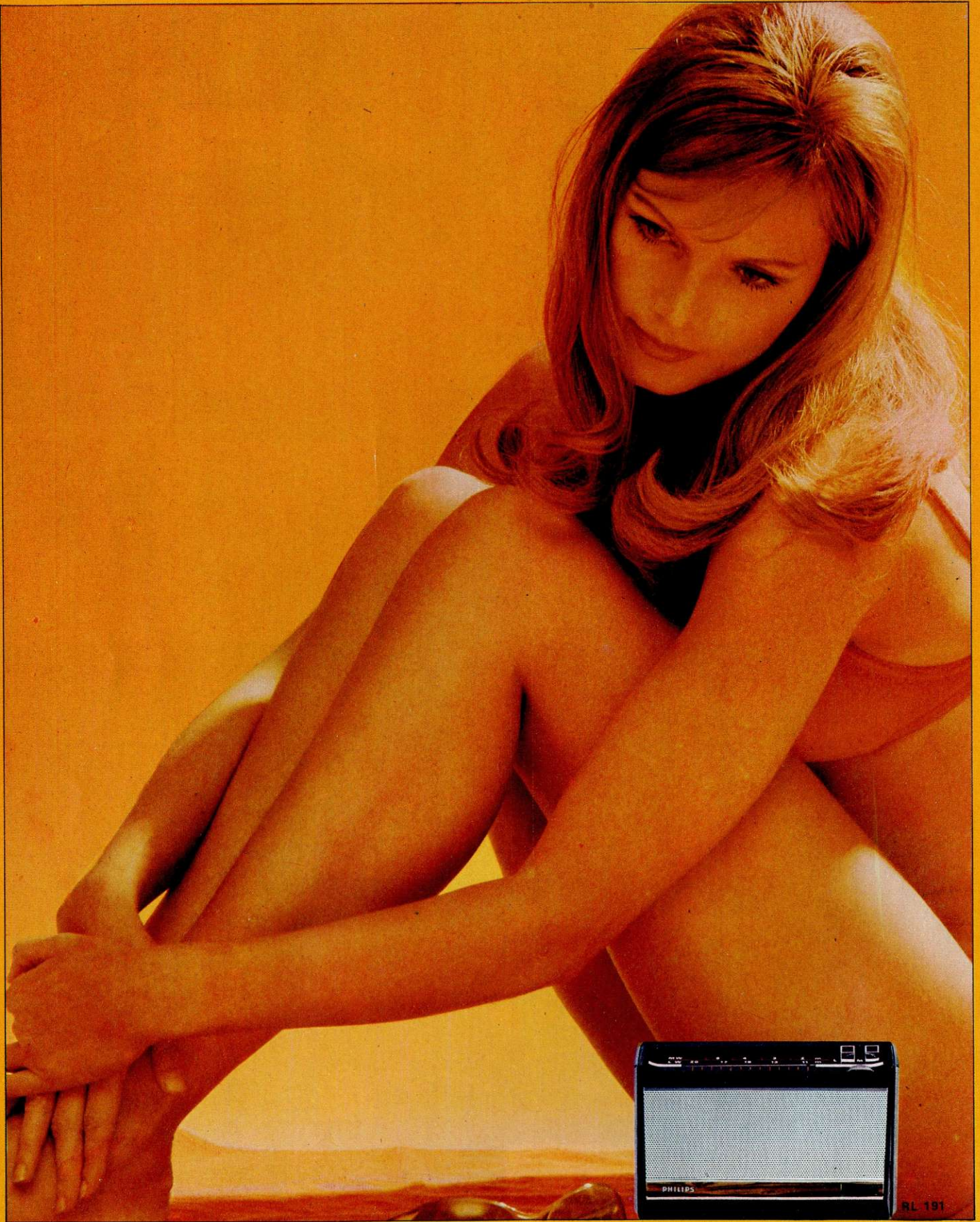


**POUR LES APPAREILS DONT LE PRIX N'EST PAS
INDIQUE, CONSULTER LE TARIF JOINT**

Coiffures : GIN • DIRECT de CLAUDE MAXIME • Maquillage : GUERLAIN • Chapeaux : J.C. BROUSSEAU • Bijoux : DRUG WEST • Chaussures : CHARLES JOURDAN • Accessoires : PRINTEMPS • Instruments de musique : PAUL BEUSCHER • Cullants : REPETTO • Linge de maison : MASUREL • Materiel de jardinage : CHAMBOST-JARDIN • Meubles de jardin : LA PALMA, MAISON ET JARDIN • Arbustes, plantes et gazon : MANOVER • Vaisselle : MADRONET-CONTEMPORAIN, KITCHEN-BAZAR, MADRONET-LIMOGES UNIC •

MANNEQUINS HABILLES PAR

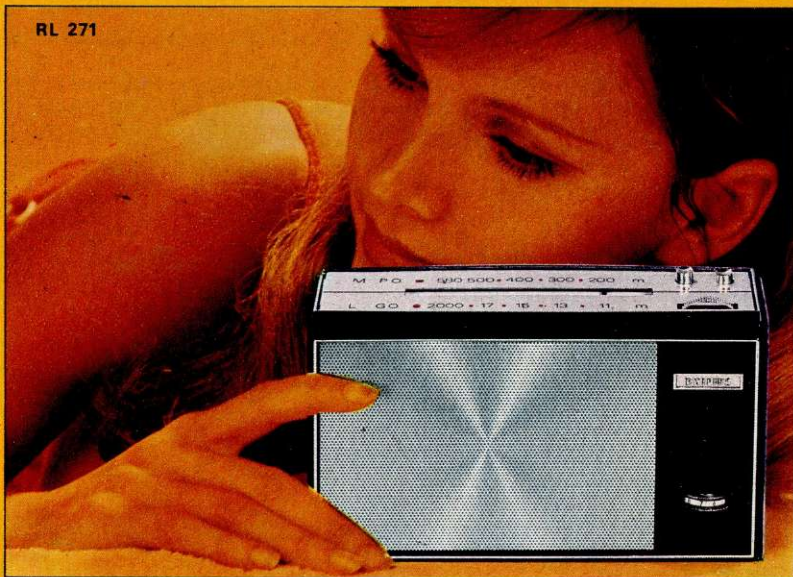
Cacharel



PHILIPS
RL 181



RL 080



RL 271



RL 274

ministors[®]

Petits, tout petits, encore plus petits... mais puissants et musicaux comme des grands ! Dans la poche ou le sac, ils ne tiennent pas plus de place qu'un paquet de cigarettes ou un agenda. Pourtant ces transistors miniatures sont de "grands" récepteurs puissants et musicaux. Seul PHILIPS, spécialiste mondial de la technique miniature, pouvait construire des modèles aussi perfectionnés à des prix aussi bas.

RL 080 - ministor I • PO-GO Prise écouteur personnel - Cadran circulaire - Alimentation : 3 piles 1,5 V. Coffret gris, noir, rouge. L. 115 x H. 76 x P. 35 mm.

RL 191 - ministor II • PO-GO Prise écouteur personnel - Alvéole pour logement de l'écouteur - Alimentation : 4 piles 1,5 V. Coffret polystyrène avec grille métal - Décor bois - Livré avec sacoche et écouteur. L. 148 x H. 96 x P. 39 mm.

RL 271 - ministor III • PO-GO Prise écouteur personnel - Coffret gainé ivoire ou noir avec bandoulière. Alimentation : 4 piles 1,5 V. L. 175 x H. 105 x P. 50 mm.

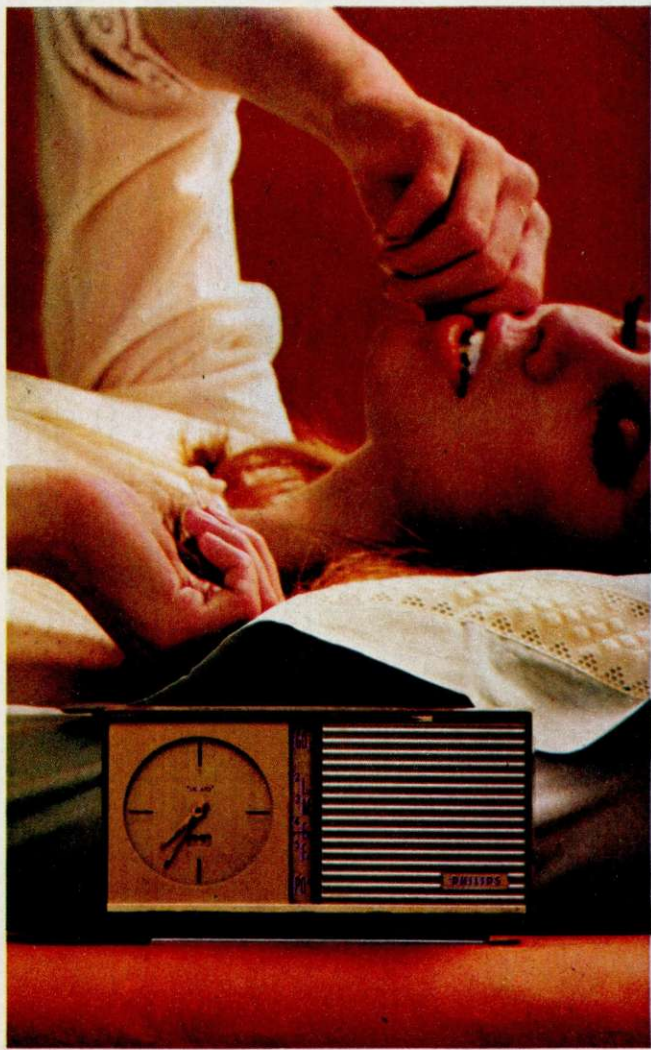
RL 274 - ministor IV • PO-GO Prise écouteur personnel - Coffret cicolac gris bleu ou carmin. Grille de haut-parleur chromée. Alimentation : 6 piles 1,5 V. L. 200 x H. 110 x P. 50 mm.

transistors AM

En choisissant un transistor Philips, vous vous assurez des années de satisfaction. Conçus pour durer, les transistors Philips sont équipés des mêmes composants à hautes performances que certains appareils industriels de très grand prix.

réveil en musique plus de rendez-vous manqué.

RS 194 - radio réveil ● Ce transistor est équipé d'une pendule électronique à piles, de grande précision (mouvement Suisse) qui met la radio en route à l'heure choisie par vous et vous réveille agréablement en musique. Et pendant la journée vous ne manquerez pas vos émissions préférées. PO-GO - Alimentation 3 piles 1,5 V - Boîtier très élégant, cadran doré - Présenté en coffret cadeau de luxe - L.165xH.85xP.48 mm.



RL 184

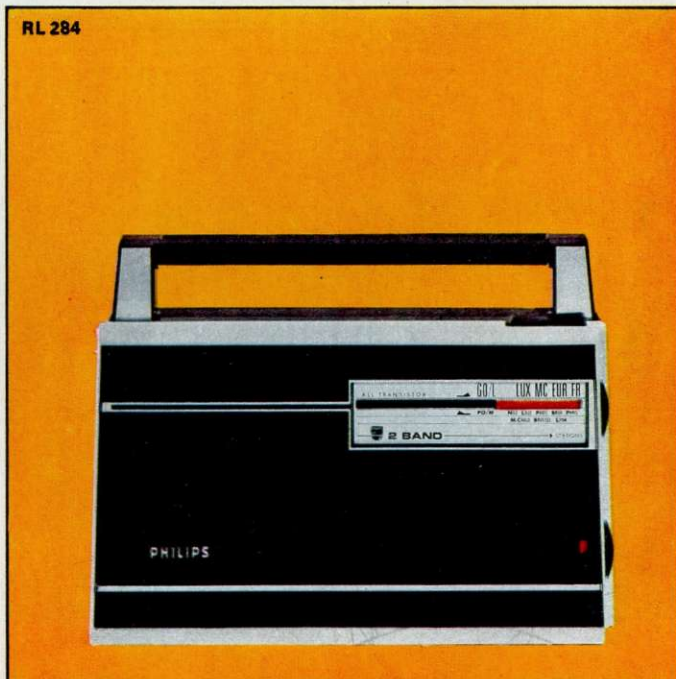


NOUVEAU

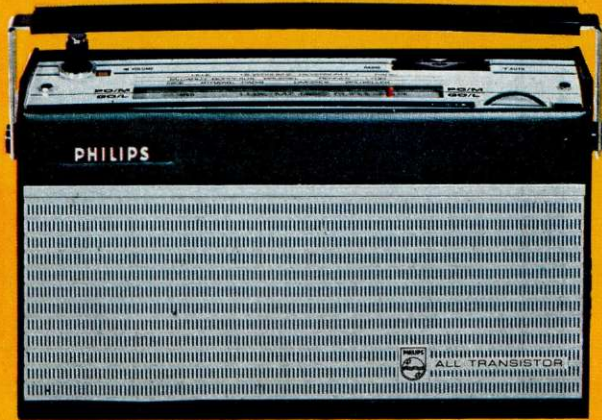
RL 184 - Recherche des stations par tambour rotatif ● PO-GO. Prise écouteur personnel. Cadran tambour. Alimentation Ecodyne 6 piles 1,5 V. Coffret gainé an-thracite, grille de haut-parleur métal. L. 22 x H. 94 x P. 58 mm.

RL 284 - sûr, robuste ● 2 gammes PO-GO. Alimentation 2 piles 4,5 V. 8 transistors et diodes. H.P.: 10 cm - Puissance: 0,3 W - Coffret ébène, beige, bordeaux - L.252xH.150xP.66 mm.

RL 284



RL 371



RL 371 - coffret gainé très élégant • 2 gammes PO-GO. Prise antenne auto (avec élimination du cadre en GO) - 8 transistors et diodes - H.P. elliptique : 10x14 cm - Puissance : 0,6 W - Alimentation 2 piles de 4,5 V - Coffret gainé souple anthracite, bordeaux, vert - L.277xH.156xP.74 mm.

RL 481 - spécial marine • 3 gammes PO-GO-Marine - Tonalité - 2 cadres ferro-captateurs indépendants pour GO-PO et gamme Marine - Prise antenne spéciale pour grande antenne extérieure sur gamme Marine - Haut-parleur elliptique - Puissance sonore élevée - Prises pour magnétophone, écouteur et goniomètre extérieur - Alimentation 4 piles 1,5 Volts - Cadran linéaire - Poignée escamotable - Coffret placage façon teck. L.300xH.175xP.78 mm.

RL 482 - Performances remarquables sur ondes courtes • 3 gammes PO-GO-OC - Tonalité - Prise antenne auto (avec élimination du cadre en GO) - Cadre boucle pour OC - H.P. elliptique : 10 x 14 cm. - Puissance : 0,8 W - Prise pour magnétophone, écouteur et alimentation extérieure. Alimentation 4 piles 1,5 V. - Cadran linéaire - Poignée escamotable - Coffret gainage souple anthracite ou placage façon teck - L. 300 x H. 175 x P. 78 mm.

RL 482



LX 450 - un appareil de grande classe, puissant, très sensible • 4 gammes PO-GO-OC et marine - Grande sensibilité - Cadran éclairé - Prises : écouteur, magnétophone, tourne-disques et alimentation extérieure - Réglage en OC par vernier électrique - Galvanomètre indicateur d'accord - H.P. elliptique : 13 x 18 cm - Puissance : 0,8 W - 13 transistors et diodes - Alimentation 6 piles 1,5 V - Coffret gainé. L. 325 x H. 225 x P. 95 mm.

RH 100 - OP'PHONE - radio électrophone à piles de ligne très moderne • Très élégant, de faible encombrement, l'OP'PHONE est un appareil extrêmement pratique, que vous emmènerez partout avec vous pour jouer vos disques ou écouter la radio - 2 gammes d'ondes PO-GO - Platine tourne-disques à 2 vitesses 33 et 45 tr/mn - Tête de lecteur à pointe saphir, interchangeable - Alimentation incorporée 6 piles 1,5 V - Puissance électrique 0,4 watt - 7 transistors et diodes - Coffret plastique avec couvercle amovible - Poignée de transport - Couleur : rouge ou bleu - L. 270 x H. 80 x P. 295 mm.



transistors

à modulation de fréquence

Si vous ne connaissez pas encore la Modulation de Fréquence, vous devez l'essayer avec l'un des 7 modèles Philips. C'est une expérience que vous ne regretterez pas ! Jazz, Variétés, Musique classique, toutes les émissions acquièrent sur les postes FM Philips une présence sonore et un relief étonnants : N'hésitez plus : vous avez 7 modèles à votre choix.

RL 182 FM - le plus petit des vrais postes FM • 3 gammes PO-GO-FM - Antenne télescopique orientable - Repérage des stations par index mobiles - Prise écouteur personnel - 13 transistors et diodes - Alimentation 4 piles 1,5 V - Coffret beige à décor bois - Sacoche sur demande - L. 165 x H. 97 x P. 40 mm.

RL 382 FM - changement de gamme par clavier 3 touches • 3 gammes PO-GO-FM - Antenne télescopique orientable - Clavier pour changement de gamme - Repérage des stations FM par index mobiles - Prise écouteur personnel - H.P. : 10 cm - Puissance : 0,4 W - 13 transistors et diodes - Alimentation 5 piles 1,5 V - Coffret anthracite ou beige, décor bois - Sacoche sur demande - L. 279 x H. 135 x P. 57 mm.

RL 463 FM - appareil à dispositif "Ecodyne" économiseur de piles • 3 gammes PO-GO-FM - Double antenne télescopique orientable - Tonalité continue - Contrôle automatique de fréquence - Prises antenne auto (avec élimination du cadre) - écouteur personnel et magnétophone - H.P. elliptique : 13 x 18 cm - Puissance : 0,6 W - 15 transistors et diodes - Alimentation 4 piles 1,5 V + 1 pile de polarisation 1,5 V - Coffret gainé noir - Sacoche sur demande - L. 300 x H. 185 x P. 82 mm.

RL 583 FM - dispositif à mémoire avec pré-sélection de 4 stations sur n'importe quelle gamme • 4 gammes GO-PO-OC-FM - Contrôle automatique de fréquence - Système de présélection pour obtenir immédiatement 4 stations que vous aurez préréglées vous-mêmes - Prises pour écouteur, antenne, magnétophone, alimentation extérieure - 17 transistors et diodes - H.P. : 10 cm - Puissance : 0,8 W - Alimentation 4 piles 1,5 V - Coffret gainé noir - L. 290 x H. 175 x P. 75 mm.

RL 384/29 FM - sensibilité et puissance sonore élevée • 3 gammes PO-GO-FM - Antenne télescopique orientable - Prise antenne auto avec élimination du cadre en GO - Index mobiles pour repérage de 3 stations en FM - Prises : écouteur personnel, alimentation extérieure - H.P. : 10 cm - Puissance : 0,7 W - 17 transistors et diodes - Alimentation 4 piles 1,5 V - Coffret gainé souple noir. L. 315 x H. 190 x P. 85 mm.

RL 574 FM - musicalité exceptionnelle • 4 gammes PO-GO-OC-FM - Contrôle automatique de fréquence - Dispositif de contrôle de l'usure des piles - H.P. elliptique : 13 x 18 cm - Puissance : 1 W - Tonalité continue, antenne FM-OC télescopique - Eclairage du cadran - Prises : antenne auto (avec élimination du cadre) et écouteur personnel - 15 transistors et diodes - Alimentation 4 piles 1,5 V - Coffret bois gainé anthracite - L. 306 x H. 204 x P. 90 mm.



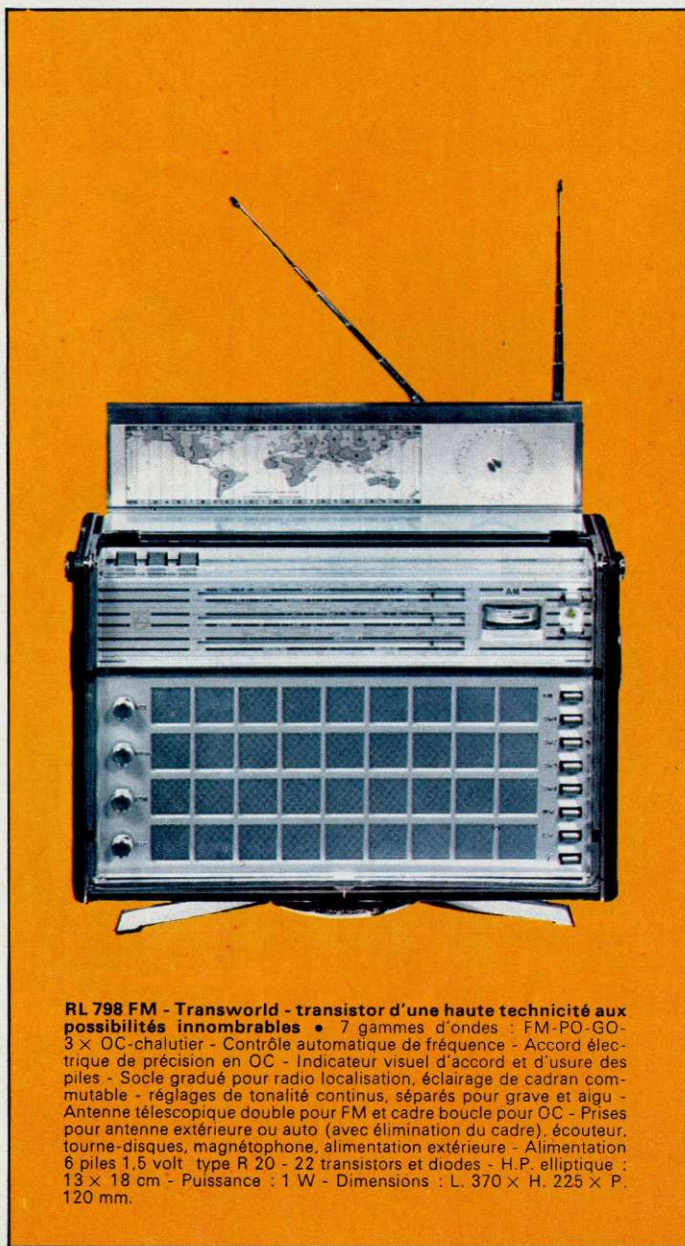
RL 384 FM



RL 574 FM



ULTIMHEAT[®]
VIRTUAL MUSEUM



RL 798 FM - Transworld - transistor d'une haute technicité aux possibilités innombrables • 7 gammes d'ondes : FM-PO-GO-3 x OC-chalutier - Contrôle automatique de fréquence - Accord électrique de précision en OC - Indicateur visuel d'accord et d'usure des piles - Socle gradué pour radio localisation, éclairage de cadran commutable - réglages de tonalité continus, séparés pour grave et aigu - Antenne télescopique double pour FM et cadre boucle pour OC - Prises pour antenne extérieure ou auto (avec élimination du cadre), écouteur, tourne-disques, magnétophone, alimentation extérieure - Alimentation 6 piles 1,5 volt type R 20 - 22 transistors et diodes - H.P. elliptique : 13 x 18 cm - Puissance : 1 W - Dimensions : L. 370 x H. 225 x P. 120 mm.

radio k7



RL 673 - Radio K 7 - à modulation de fréquence • 4 gammes PO-GO-OC-FM - 38 transistors et diodes - Prise pour écouteur ou haut-parleur - antenne extérieure, tourne-disques, microphone, commande à distance et alimentation extérieure - Tonalité continue - H.P. : 10 cm - Puissance : 1,4 W - Alimentation 5 piles 1,5 V - Coffret gainé souple, anthracite - L. 315 x H. 180 x P. 90 mm.

ER 3450 - micro • Dynamique, avec commande à distance, béquille amovible pour utilisation sur table (vendu séparément).

RR 380 - Radio K 7 • 2 gammes PO-GO - Prises pour microphone, tourne-disques et alimentation extérieure - Commande automatique du niveau d'enregistrement - Commutateur à 2 positions pour fréquence d'effacement - 21 transistors et diodes - H.P. : 10 cm - Puissance : 0,4 W - Alimentation 6 piles 1,5 V - Coffret anthracite, tableau de commande linéaire, métal brillant, poignée escamotable - L. 300 x H. 66 x P. 200 mm.

micro type 1976/00 • Mini micro dynamique à hautes performances. (Vendu séparément.)



La reproduction des œuvres est réglementée par la loi du 11 mars 1957 sur la propriété littéraire et artistique.

à votre service : 600 stations de montage signalisées par ce panneau.



Il existe pour chaque type de voiture un ensemble personnalisé PHILIPS et toute une gamme d'antennes (aile, toit, gouttière).



NOUVEAU

RN 182 - Minauto I - esthétique fonctionnelle • PO/GO. Sélection gamme et stations par tambour rotatif. Sélection mécanique sur FR. I - EUR - LUX - MC. Réglage de puissance par curseur - tambour éclairé avec repaire lumineux des stations. 12 V (— à la masse). Puissance 2,2 W. Livré avec haut-parleur en boîtier, condensateur de déparasitage, et étrier de fixation. L. 150 x H. 46 x P. 145 mm. Prix: 179 F.

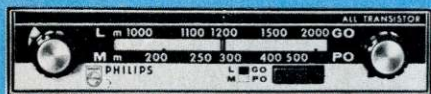


RN 282 - Minauto II • 2 Gammes PO/GO. Puissance sonore 2,5 W - cadran éclairé. Boîtier haut-parleur elliptique 8 ohms 12 V (— à la masse). Montage sous le tableau de bord. Possibilité d'encastrement. Livré complet avec boîtier haut-parleur et 2 condensateurs de déparasitage.

RN 286 : Extension 6 V.

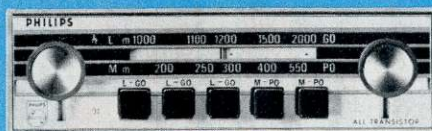


RN 382 - Minauto III • 3 stations pré-réglées (Luxembourg - Europe - France Inter) 2 gammes PO/GO à recherche manuelle classique. Sélection des gammes et stations par 5 boutons poussoirs chromés. Cadran éclairé. Puissance 5 Watts. Alimentation 12 Volts (— à la masse). Livré avec le haut-parleur en boîtier, accessoires d'antiparasitage et étrier de fixation. Dimensions : L. 156 x H. 50 x P. 110 mm.

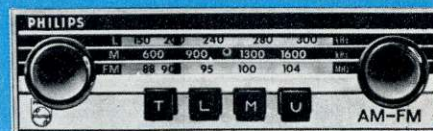


RN 384 • 2 gammes PO-GO. 10 transistors et diodes. Puissance sonore 3,5 W. 12 V — à la masse. Commutation des gammes par touche à double effet. Eclairage cadran. Possibilité de raccordement d'un Auto mignon ou magnétophone K7.

autoradios



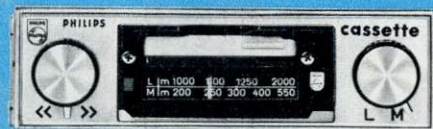
RN 494 • 2 gammes PO-GO - 5 poussoirs pour commutation et présélection - Puissance sonore 5 W - Contrôle de tonalité continue - 10 transistors et diodes - 12 V - — à la masse - Prise pour auto mignon, magnétophone et mini K 7 - Possibilité de raccordement d'un haut-parleur supplémentaire - Coffret monobloc.



RN 583 FM • 3 gammes FM-PO-GO. 4 poussoirs pour tonalité et sélection de gammes. Etage H.F. accordé. Tonalité 2 positions. Puissance sonore 5 W. 12 V. — à la masse. Prise pour Auto mignon, magnétophone. Mini K 7. Coffret monobloc.



RN 661 FM • 4 gammes PO-GO-OC. (50 m) FM. 5 poussoirs pour commutation et présélection. Puissance sonore élevée 6 W. Etage H.F. accordé en A.M. Contrôle de tonalité continu. Contrôle automatique de fréquence (AFC avec commutation). 23 transistors et diodes. Commutable 6-12 V. + ou - à la masse en 12 V. Possibilité de raccorder un haut-parleur supplémentaire. Prise pour Auto mignon, magnétophone et Mini K 7. 2 blocs.



RN 582 • Récepteur 2 gammes d'ondes (PO-GO) à lecteur de cassette intégré. 21 transistors et diodes (12 + 9), étage HF accordé. Puissance sonore 3,5 W. Uniquement 12 V. — à la masse. Lecteur type K7. Vitesse de défilement 4,75 cm/s. Possibilité de choisir le passage que l'on désire écouter en faisant défiler la bande à grande vitesse en avant ou en arrière. Durée de réenroulement: environ 70 s. Commutation automatique lecteur/radio en fin de bande. Ejection manuelle. Ensemble de dimensions compactes permettant aisément l'exécution de montages encastrés à travers les découpes prévues.



N 2600 - sonorisez votre voiture • Cet appareil destiné à la reproduction des cassettes pré-enregistrées doit être utilisé conjointement avec un récepteur autoradio. Il se fixe sous le tableau de bord de n'importe quel véhicule. Il est alimenté sur les accus de la voiture par l'intermédiaire du récepteur. Voltages prévus : 12 et 24 V.

magnétophones



4,75/11%

9,5/2%

19/7%

off

on

0 1 7 7



right

pause

8 1 2
A 9 2 3
O 0 3 4

PHILIPS





musicalité exceptionnelle, puissance, automatisme.

GAMME CLASSIQUE : Toutes les ressources d'une technique à la pointe du progrès sont réunies dans la nouvelle gamme « classique » PHILIPS... le montage sonore, duoplay, multiplay, playback, lecture de deux pistes en parallèle, etc. Un choix sans précédent, garantie de la plus haute qualité dans chaque catégorie et sécurité d'un fonctionnement étonnamment simple. Performances élevées, esthétique fonctionnelle.

N 4200 transistors à piles • Le magnétophone des jeunes, pratique, léger - Deux pistes - Vitesse de défilement : 4,75 cm/s. Alimentation 9 V (six piles standard de 1,5 V). Durée d'enregistrement maximum 3 heures sur bobine avec bande triple durée. Contrôle de tonalité. Possibilité de télécommande avec EL 3796 et d'alimentation sur secteur avec adaptateur EG 7035 (en supplément). L. 280 x H. 200 x P. 97 mm.

N 4302 monaural automatique 1 vitesse • Toutes les sécurités d'un automatisme contrôlable - Réglage automatique du gain à l'enregistrement. Deux pistes - Vitesse de défilement : 9,5 cm/s. Durée d'enregistrement maximum : 3 heures avec bande extra-mince. Contrôle de tonalité - Modulomètre. Compteur - Prise H.P. supplémentaire. L. 370 x H. 128 x P. 265 mm.



N 4200



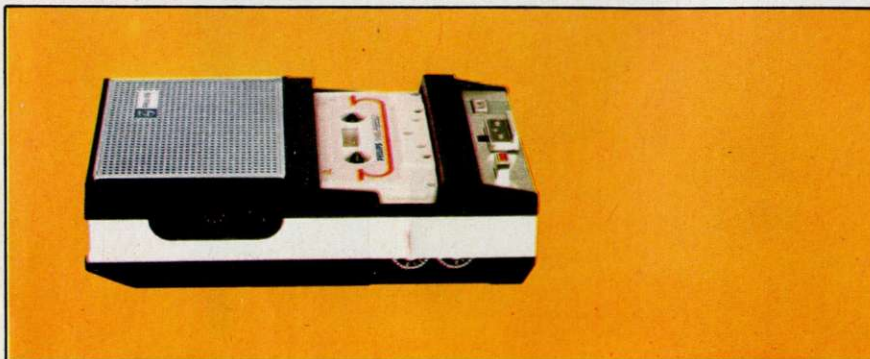
N 4302

gamme k7



ces merveilleux K7 qui enchantent le monde...

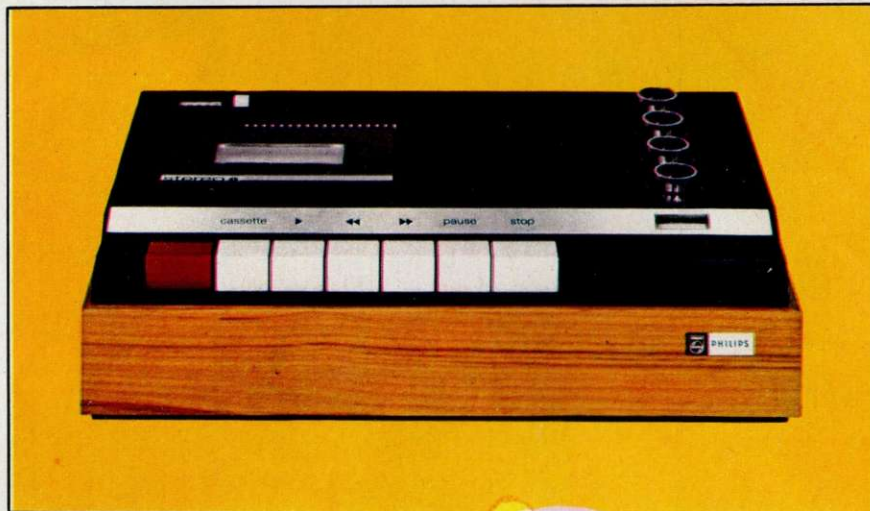
GAMME K7 : La technique de la cassette « compact » appliquée à la bande magnétique, par PHILIPS, pour la première fois, est adoptée dans le monde entier. Par ce moyen, l'enregistrement et la reproduction de musique et de parole deviennent aussi simples que le maniement d'un appareil de photo : une seule touche à pousser et place à l'enregistrement ou à la musique. Pas de manipulation de la bande, pas de fausse manœuvre... c'est le triomphe de la simplicité !



EL 3302 - mini K7 luxe - magnétophone de poche : léger, simple et complet • Tout transistor à piles - Deux pistes - Vitesse : 4,75 cm/s - Durée d'enregistrement maximum : jusqu'à 2 h avec cassette C. 120. Alimentation 7,5 V (cinq piles de 1,5 V) - Modulomètre. Indicateur de tension des piles. Possibilités d'alimentation sur secteur avec adaptateur EG 7035 (en suppl.). Prise pour haut-parleur supplémentaire - Puissance de sortie 400 mW. Fourni avec micro à télécommande, cassette et sacoche de transport. L. 200 x H. 115 x P. 55 mm.



MAGI K 7 2205 - magnétophone à cassettes de luxe • Alimentation mixte Piles-Secteur. Tout transistor à piles (6 piles rondes de 1,5 V). Deux pistes. Vitesse : 4,75 cm/s. Prise pour micro, radio phono. Modulomètre. Un contrôle de tonalité. Indicateur de tension des piles. Grand haut-parleur. Prise pour haut-parleur supplémentaire. Puissance de sortie : 800 mW. Durée d'enregistrement maximum : 2 heures avec cassette C 120. Fourni avec micro à télécommande et cassette. L. 300 x H. 215 x P. 68 mm.



EL 3312 - stéréo K7 - le seul magnétophone stéréophonique à cassette. Enregistrement et reproduction stéréophonique • Quatre pistes - Vitesse défilement : 4,75 cm/s. - Compteur avec remise à zéro - Contrôle d'équilibrage (balance) - Contrôle de tonalité - Prise pour haut-parleurs indépendants (enceintes acoustiques modèles recommandés : EV 3960 ou EV 3955). L. 320 x H. 210 x P. 85 mm.

AUDIO K7 - LCH 1000 :

1^{er} appareil spécial pour l'étude des langues chez soi. De plus, c'est un excellent magnétophone à cassette! Spécialement conçu pour l'application de la méthode Audio-Active-Comparative, l'Audio K7 est un magnétophone portatif à cassette muni d'un dispositif spécial permettant la lecture simultanée de deux pistes: la piste "maître" et la piste "élève". L'écoute et l'enregistrement se font par l'intermédiaire d'un micro-casque livré avec l'appareil. A tout instant vous pouvez revenir en arrière, comparer la prononciation du maître et la vôtre, effacer votre phrase et recommencer jusqu'à ce que votre accent soit parfait (l'enregistrement "maître" ne peut être effacé). L'Audio K7 présente tous les avantages du système "cassette Philips": ● Simplicité et sécurité ● Aucune manipulation de bande magnétique. Vous glissez la cassette dans le magnétophone et vous poussez une touche... c'est tout. Vous êtes prêt à travailler.

les avantages combinés de la méthode audio-active-comparative et de l'audio K7.

Vitesse et sécurité ● Vous faites des progrès rapides ● Vous êtes sûr de votre accent puisque vous le contrôlez vous-même. Tranquillité et liberté ● Vous prenez vos leçons seul en toute quiétude, à votre rythme ● Et vous les prenez quand et où il vous plaît : chez vous, au bureau, dehors ● L'Audio K7 est léger, peu encombrant et fonctionne sur piles.

toutes les possibilités d'un magnétophone classique

Branchez le micro EL 3797/50 sur votre AUDIO K7. Mettez une cassette vierge. Vous êtes prêt à enregistrer tout ce qu'il vous plaît. Léger et portatif, c'est un magnétophone "chasseur de sons" qui gardera pour vous la voix de vos enfants, les chants d'oiseaux, les scènes familiales...

et tous les plaisirs de la musique avec les musicassettes

L'Audio K7 vous permet aussi d'écouter les musicassettes préenregistrées.

caractéristiques techniques

Deux pistes. Vitesse de défilement : 4,75 cm/sec. Durée d'audition : cassette C 60 : 1 heure. Cassette C 90 : 1 heure 30. Alimentation : 6 piles 1,5 volt. Haut-parleur : 10 cm de diamètre. Prises pour haut-parleur supplémentaire, micro et radiophono. L 270 x H 195 x P 60 mm



cassettophone

N 2200 - cassettophone - c'est le premier lecteur européen de cassettes pré-enregistrées ● Alimentation par 6 piles de 1,5 V. Vitesse de défilement 4,75 cm/s. Un bouton pour mise en marche et avancement accéléré. Un bouton pour réglage de la puissance sonore. Prise pour alimentation secteur. Tout transistorisé. Dimensions : 25 x 16 x 6 cm.

Ce lecteur de cassettes permet l'écoute des 400 musicassettes PHILIPS et autres marques représentant plus de 4000 titres en variétés et en classique. Prix : 129 F.

diminuendo

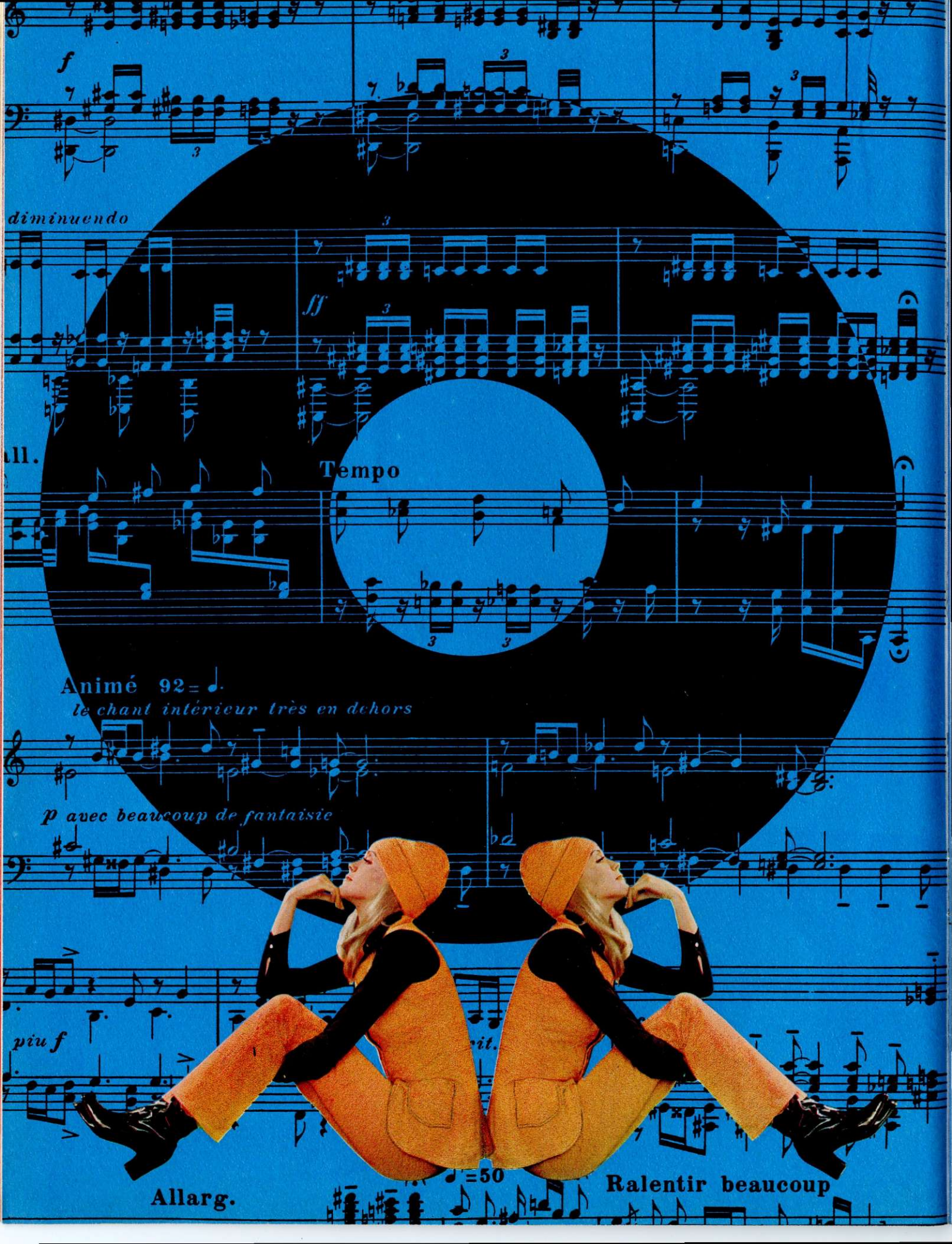
Tempo

Animé 92 = ♩
le chant intérieur très en dehors

p avec beaucoup de fantaisie

Allarg.

Ralentir beaucoup



électrophones



La gamme des électrophones PHILIPS vous offre un choix sans équivalent d'appareils mono ou stéréo, à piles, secteur ou mixtes (piles et secteur), avec ou sans changeur • Chaque électrophone a été conçu pour vous apporter la double satisfaction d'une robustesse à toute épreuve et d'une incomparable musicalité • Quelles que soient vos exigences et vos possibilités, vous êtes assuré de trouver pour un niveau de prix déterminé, l'appareil réunissant le plus grand nombre de perfectionnements techniques et possédant la meilleure musicalité.

Les têtes de lecture sont maintenant normalisées de même que les pointes saphir ou diamant qui les équipent. Ne laissez pas une tête de lecture usée abîmer vos disques. Consultez votre revendeur habituel ou en cas de besoin écrivez-nous. Les nouvelles têtes de lecture Philips répondent à tous les problèmes.

électrophones piles - secteur

GF 110



GF 110 - playphone • Electrophone mixte piles-secteur de haute musicalité « Tout Transistor ». 3 vitesses (33, 45 et 78 tr/mn). Dispositif de commutation automatique piles secteur. Puissance : 2 W. Réglage de tonalité continu. Mallette extra-plate (8 cm !) de forme « attaché case ». Ouverture « secrétaire ». Matière moulée, antichocs, grenée, bleu nuit, bordeaux ou blanc. L. 405 x H. 77 x P. 218 mm.



GF 210



GF 210 nouvel électrophone • Fonctionne indifféremment sur piles ou sur secteur. Platine trois vitesses - Tête de pick-up pouvant lire tous les disques mono ou stéréo, microsillons ou 78 tr. Amplificateur « Tout Transistor » de 1,6 W - Haut-parleur dans le couvercle. Mise en œuvre extrêmement simple. Coffret en polystyrène choc grené avec enjoliveur métal brossé. Deux versions de couleur. L. 328 x H. 220 x P. 110 mm.

GF 633 nouveau • Electrophone mixte piles/secteur. Platine 3 vitesses - Amplificateur « Tout Transistor » de 1,7 W. Contrôle de tonalité - Haut-parleur de 17 cm. Prise pour stéréophonie. Présentation en coffret noyer et polystyrène avec décor métal. L. 360 x H. 240 x P. 145 mm.

GF 633



électrophones mono



NG 2432 électrophone secteur 3 vitesses • Puissance 1,8 W. Contrôle de tonalité progressif. Platine métal. Haut-parleur elliptique 10 x 14 cm, dans le couvercle. Mallette bois gainée deux tons. 365 x 245 x 130 mm.



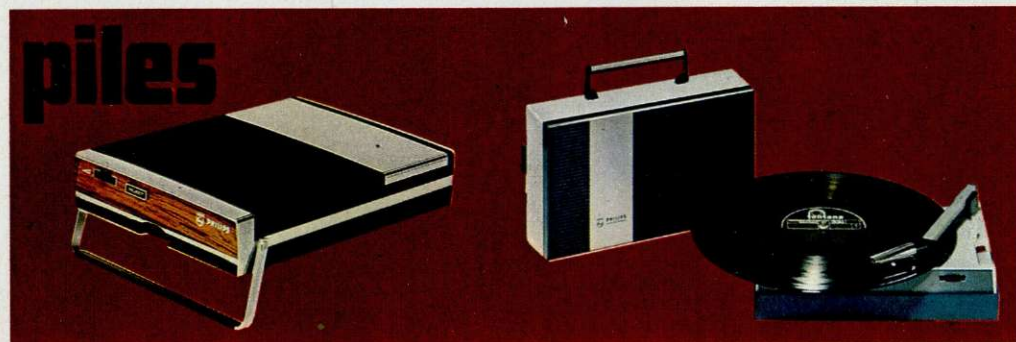
GF 129 électrophone automatique avec changeur 45 tours • Platine automatique, 4 vitesses, fonctionnant en changeur sur 45 tours. Amplificateur « tout transistor » de 1,8 W. Contrôle de tonalité. Prise Stéréo et enregistrement. Haut-parleur de 16 cm dans couvercle. Présentation en mallette bois gainé deux tons, paille et vert mordoré. 407 x 253 x 140 mm.



GF 328 électrophone automatique de luxe • Platine automatique, 4 vitesses. Amplificateur « tout transistor » de 3 W. Contrôle de tonalité progressif. Prise pour Stéréo et enregistrement. Haut-parleur de 16 cm dans le couvercle. Compartiment pour cordon secteur. Coffret entièrement en bois (palissandre). 405 x 255 x 160 mm

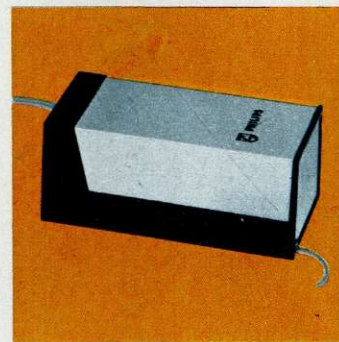


GF 043 nouvel électrophone mono changeur tous disques • Platine 4 vitesses, fonctionnant en manuel, automatique ou changeur. Amplificateur « tout transistor » de 2,5 W. Contrôle de tonalité progressif. Haut-parleur de 16 cm dans couvercle. Prise Stéréo et enregistrement. Présentation en coffret palissandre et couvercle polystyrène avec enjoliveurs et grille métal. 308 x 375 x 172 mm.



GF 200 - électrophone automatique et à piles pour 45 tr/mn • Joue dans toutes les positions et même en mouvement. Entièrement transistorisé. Puissance 500 mW. Alimentation par 4 piles « moyenne torche ». Présentation luxueuse en coffret moulé « anti-chocs » avec enjoliveurs métal et bois. 280 x 200 x 52 mm.

GF 100 - « tout transistor » à piles • Joue tous disques 33, 45 et 78 tr/mn (y compris les disques de 30 cm). Régulateur de vitesse à transistors. Alimentation par 6 piles « grosse torche ». Prise pour alimentation secteur EG 7035. Coffret matière moulée « anti-chocs » avec enjoliveur métal brossé. Brun, sable, bleu clair, bleu foncé, prune, crème. 269 x 100 x 168 mm.



adaptateur secteur - EG 7035 • Permet de faire fonctionner sur le secteur votre électrophone à piles, votre poste de radio à transistors ou votre magnétophone à piles.

électrophones stéréo



GF 432 • Electrophone stéréo. Tête diamant. « Tout Transistor » alimenté par le secteur. 3 vitesses. 1 haut-parleur elliptique 13 x 18 cm dans chaque demi-couvercle. 2 amplificateurs (2 x 1,4 W). Contrôle de tonalité. Voyant lumineux. Mallette socle bois avec deux demi-couvercles en polystyrène grené et décor métal. L. 410 x H. 265 x P. 180 mm.



GF 443 nouvel électrophone stéréo changeur tous disques • Platine 4 vitesses fonctionnant en manuel, automatique ou changeur. Amplificateur « tout transistor » de 2 x 1,6 W. Contrôle de tonalité. Balance. Un haut-parleur de 13 x 18 cm dans chaque demi-couvercle. Prise magnétophone. Lampe témoin. Coffret en palissandre avec couvercle en polystyrène et grille métallique. 354 x 303 x 170 mm.



GF 628 nouvel électrophone stéréo automatique • Platine automatique 4 vitesses. Amplificateur « tout transistor » de 2 x 6 W. Contrôles de tonalités séparés pour graves et aigus. Balance. Un haut-parleur de 16 cm dans chaque demi-couvercle. Prise pour raccordement d'un tuner radio ou d'un magnétophone, ce dernier pouvant fonctionner en enregistrement ou en reproduction. Coffret en palissandre. 405 x 255 x 195 mm.



GF 446 électrophone stéréo changeur « de luxe » • Platine 4 vitesses, fonctionnant en manuel, automatique ou changeur tous disques mélangés. Amplificateur « tout transistor » de 2 x 6,5 W. Contrôles de tonalité séparés pour graves et aigus. Balance avec indicateur visuel. Filtres commutables pour Scratch et Rumble. 1 H.-P. de 17 cm dans chaque demi-couvercle. Prises magnétophone et tuner radio, avec sélecteur d'entrée. Coffret noyer, avec poignée de transport. 385 x 385 x 220 mm.



GF 417 ensemble stéréo compact de grand luxe • Platine HI-FI. 2 vitesses 33 et 45 tr/mn, avec plateau de grand diamètre. Bras de lecture tubulaire avec contre-poids et réglage de la force d'appui. Dispositif amorti de levée et descente du bras. Tête de pick-up Stéréo HI-FI Céramique Diamant. Préamplificateur Stéréo incorporé. Amplificateur « tout transistor » de 2 x 7 W à moins de 1 % de distorsion, ou 2 x 10 W à moins de 10 % de distorsion. Contrôles séparés pour graves et aigus. Filtres commutables pour Scratch et Rumble. Balance Stéréo avec indicateur visuel lumineux. Prises pour magnétophone et tuner radio avec sélecteur d'entrée. Prises haut-parleurs (8 ohms). Socle palissandre avec couvercle plastique transparent. Enceintes acoustiques compactes en palissandre contenant chacune 2 haut-parleurs avec filtres de coupure. Dimensions : Ensemble Platine Ampli 410 x 285 x 160 mm (avec couvercle). Enceinte acoustique 245 x 245 x 75 mm.

hi
fi
HIGH FIDELITY INTERNATIONAL



Les techniques de reproduction sonore ont largement bénéficié du prodigieux essor de l'électronique. Si les progrès accomplis depuis quelques années dans ce domaine ont indéniablement favorisé le développement de la culture musicale, ils ont en même temps rendu les mélomanes plus exigeants sur le plan de la qualité technique. Haute-Fidélité, Stéréophonie, voilà deux mots que l'on utilise fréquemment lorsqu'on parle de reproduction sonore. Que signifient-ils exactement ? Que pouvez-vous attendre de ces techniques ?

QU'EST-CE QUE LA HAUTE-FIDÉLITÉ (HI-FI?)

La Haute-Fidélité est une technique qui permet à l'auditeur de retrouver chez lui les mêmes impressions que dans une salle de concert. Une chaîne Haute-Fidélité est constituée de plusieurs éléments dont la construction doit être particulièrement soignée, car ils ont pour fonction : • de reproduire dans son intégralité tout le spectre sonore audible ; • de conserver à chaque instrument son caractère propre en respectant son timbre ; • de restituer la dynamique de la musique originale, du pianissimo au fortissimo. L'installation d'une chaîne Haute-Fidélité doit être faite en tenant compte des propriétés acoustiques de la salle d'écoute. Elle rend par conséquent souhaitable l'intervention d'un spécialiste.

QU'EST-CE QUE LA STÉRÉOPHONIE ?

La Stéréophonie, donne à la musique ses véritables dimensions car elle permet la localisation dans l'espace des différentes sources sonores. Dans une salle de concert, cette localisation nous est permise, car nos deux oreilles reçoivent des impressions sonores différentes, qui varient suivant l'emplacement de la source. Le même effet est obtenu en Stéréophonie par l'utilisation de deux voies distinctes, tant à l'enregistrement qu'à la production. Le « cœur » d'un ensemble Hi-Fi Stéréo comporte un amplificateur double qui

reçoit les informations provenant du tourne-disques ou du tuner radio. Les signaux amplifiés sont ensuite reproduits par deux enceintes acoustiques (une pour chaque voie). L'amplificateur peut aussi être raccordé à un magnétophone ou à un orgue électronique PHILICORDA.

LA GAMME PHILIPS « HI-FI INTERNATIONAL »

PHILIPS HI-FI INTERNATIONAL a sélectionné pour vous dans chacun de ses bureaux d'études et dans ses centres de production internationaux les meilleurs matériels Hi-Fi (tables de lecture - tuners radio - amplificateurs - enceintes acoustiques) afin d'éviter les recherches fastidieuses parmi une multitude d'éléments qui ne sont pas toujours conçus les uns pour les autres. Les mélomanes sont ainsi assurés d'avoir à leur disposition des éléments de grande classe parfaitement adaptés et la possibilité de composer eux-mêmes leur propre chaîne, à la mesure de leur budget et de leurs exigences. L'esthétique des différents éléments a été traitée avec un soin tout particulier. Elle permet de trouver toujours une solution élégante pour les disposer dans le cadre de votre intérieur. Dans chaque pays, un réseau de Spécialistes PHILIPS HI-FI INTERNATIONAL se tient à votre disposition pour vous conseiller et guider votre choix.



haute
fidélité



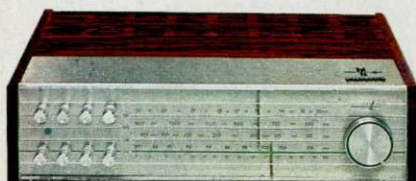
haute-fidélité



RH 591 - amplificateur stéréophonique haute-fidélité 2x30 watts • Puissance « musique » : 2x30 watts. Puissance efficace : 2x20 watts. Réponse linéaire de 10 à 40000 Hz. Distorsion : <1%. Equipement : 40 semi-conducteurs silicium. Entrées mono-stéréo commutables pour : pick-up magnétique - monitor - magnétophone - tuner radio - auxiliaire. Filtres commutables : scratch - rumble - présence. Vu-mètre pour équilibrage stéréo. Sorties pour haut-parleurs 4 à 16 ohms. Coffret noyer. Dimensions : L 418 x H 90 x P 255 mm. Utilisable avec tables de lecture GA 317 - GA 202 et deux enceintes acoustiques RH 480 - GL 561 - GL 566. Prix : 1340 F



RH 590 - amplificateur stéréophonique haute-fidélité 2x15 watts • Puissance « musique » : 2x15 watts. Puissance efficace : 2x10 watts. Réponse linéaire de 25 à 18000 Hz. Distorsion : <1%. Equipement : 25 semi-conducteurs (germanium et silicium). Entrées mono-stéréo commutables pour : pick-up magnétique - pick-up piézo - magnétophone - tuner radio. Filtres commutables : scratch et rumble. Sorties pour haut-parleurs 4 à 16 ohms. Coffret noyer. Dimensions : L 360x H 90x P 255 mm. Utilisable avec tables de lecture GA 317 - GA 202 et deux enceintes acoustiques RH 480 - GL 561 - GL 566. Prix : 805 F



RH 691 - tuner haute fidélité - 4 gammes - FM stéréo • Gammes d'ondes : GO-PO-OC-FM stéréo. Accord silencieux et contrôle automatique de fréquence en FM. Contrôle de l'accord par vu-mètre et voyant lumineux stéréo. Cadre ferro-captur PO-GO incorporé. Equipement : 34 semi-conducteurs (germanium et silicium). Coffret noyer. Dimensions : L. 360x H. 90x P. 255 mm. Utilisable avec amplificateurs RH 590 - RH 591. Prix : 1065 F



RH 781 - tuner ampli stéréophonique haute qualité • 5 gammes d'ondes : GO-PO2-PO1-OC-FM stéréo. Puissance « musique » 2x7 watts. Cadre ferro-captur semi-orientable pour PO-GO. Contrôle automatique de fréquence en FM. Voyant lumineux FM stéréo. Trois stations pré-réglées en FM, commande par poussoirs. Réglages de tonalité continus pour les graves et les aiguës. Entrées mono-stéréo pour : pick-up - magnétophone. Equipement : 37 semi-conducteurs. Sorties pour haut-parleurs 4 à 8 ohms. Coffret noyer. Dimensions : L. 510x H. 103x P. 210 mm. Utilisable avec enceintes acoustiques GL 559 - RH 481 - RH 482. Prix : 1020 F



RH 881 - tuner ampli magnétophone stéréo K7 haute qualité • 5 gammes d'ondes : GO-PO2-PO1-OC-FM stéréo. Puissance « musique » 2x7 watts. Cadre ferro-captur pour PO-GO. Contrôle automatique de fréquence en FM. Voyant lumineux FM stéréo. Trois stations pré-réglées en FM. Réglages de tonalité continus pour les graves et les aiguës. Magnétophone stéréo K7 intégré permettant l'enregistrement et la reproduction stéréophonique. Entrées mono-stéréo pour : pick-up - magnétophone - micro. Equipement : 53 semi-conducteurs. Sorties pour haut-parleurs 4 à 8 ohms. Coffret noyer. Dimensions : L. 600x H. 103x P. 210 mm. Prix : 1660 F





GA 228



GA 317



GA 146



GA 202

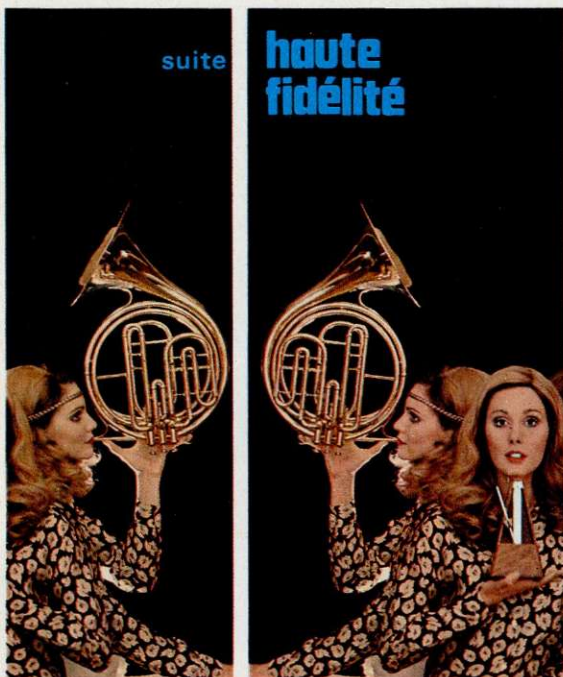
voir page suivante les coffrets et enceintes acoustiques

GA 228 - platine stéréophonique 4 vitesses • Commande automatique du bras (pose et rejet) : arrêt et retour automatique du bras sur son support en fin d'audition. Ronnement : < -28 dB. Fluctuations totales : < 0,25 %. Tête stéréo diamant. Changement de vitesse par commutateur rotatif à 4 positions. Socle teck avec couvercle plexiglass. L. 303 x H. 120 x P. 246 mm.
Prix: 194 F

GA 146 - Changeur automatique de luxe • Cette platine 4 vitesses, peut changer tous les disques, mais peut aussi fonctionner en platine simple manuelle ou automatique. Les commandes de démarrage, arrêt et rejet se font par touches. Plateau de grand diamètre. Tête Stéréo Diamant. Socle teck avec couvercle plastique transparent. 360 x 315 x 175 mm.
Prix: 402 F

GA 317 - table de lecture semi-professionnelle 2 vitesses • Bras à commande hydraulique automatique ou manuelle. Ronnement : -56 dB (D.I.N.). Fluctuations totales : 0,2 %. Tête céramique stéréo diamant. Force verticale d'appui réglable de 2 à 4 g. Socle teck et couvercle plexiglass. L. 345 x H. 125 x P. 275 mm.
Prix: 516 F

GA 202 - Platine électronique HI-FI • 3 vitesses. Plateau de grand diamètre. Bras tubulaire, avec contrepoids et réglage de la force d'appui. Régulation électronique de la vitesse. Dispositif de montée et descente du bras. Fonctionne sur tous secteurs 50 à 60 Hz. Tête magnétodynamique Stéréo Diamant. Le bras peut recevoir n'importe quelle tête à fixation standard (1/2"). Socle teck avec couvercle transparent.
Prix: 910 F



RH 480 - enceinte acoustique haute-fidélité

• Volume intérieur 35 litres. Trois haut-parleurs. Puissance 40 watts. Coffret noyer. L. 400× H. 550 × P. 210 mm.

GL 566 - enceinte acoustique haute-fidélité

• Volume intérieur 15 litres. Deux haut-parleurs. Puissance 20 watts. Coffret noyer. L. 225× H. 445× P. 218 mm.

GL 561 - enceinte acoustique haute-fidélité

• Volume intérieur 30 litres. Un haut-parleur bicône 21 cm. Puissance 15 watts. Coffret noyer. L. 300× H. 600× P. 200 mm.

GL 559 - coffret acoustique

• Volume intérieur 7 litres. Un haut-parleur de 13 cm bicône. Puissance 6 watts. Coffret noyer. L. 186× H. 266× P. 186 mm.

RH 481 - coffret acoustique

• Volume intérieur 7 litres. Un haut-parleur de 13 cm bicône. Puissance 8 watts. Coffret noyer.

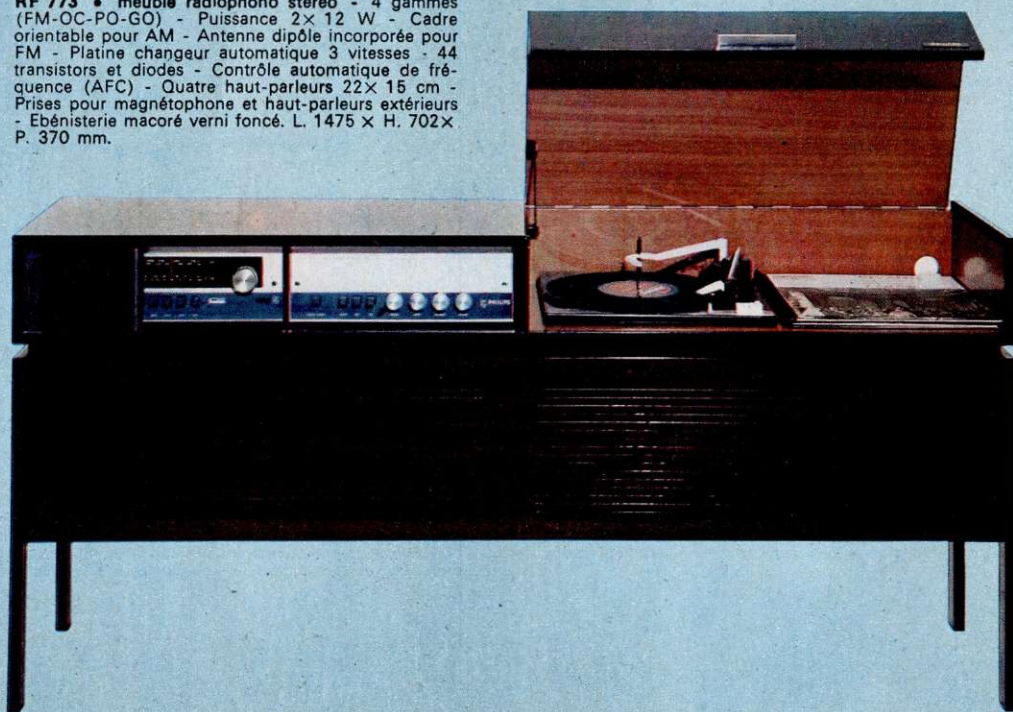
RH 482 - coffret acoustique

• Volume intérieur 12 litres. Un haut-parleur de 17 cm bicône. Puissance 10 watts. Coffret noyer.

meuble radiophonno



RF 773 • meuble radiophonno stéréo - 4 gammes (FM-OC-PO-GO) - Puissance 2× 12 W - Cadre orientable pour AM - Antenne dipôle incorporée pour FM - Platine changeur automatique 3 vitesses - 44 transistors et diodes - Contrôle automatique de fréquence (AFC) - Quatre haut-parleurs 22× 15 cm - Prises pour magnétophone et haut-parleurs extérieurs - Ebénisterie macoré verni foncé. L. 1475 × H. 702 × P. 370 mm.





Les musicassettes, c'est la musique en liberté, qu'elle soit classique ou de variétés, vous pouvez l'écouter n'importe où, quand il vous plaît, où cela vous plaît.

Les disques **33**^{tours}**30**^{cm} vous offrent chez vous la joie d'un grand concert classique ou d'un récital de variétés.

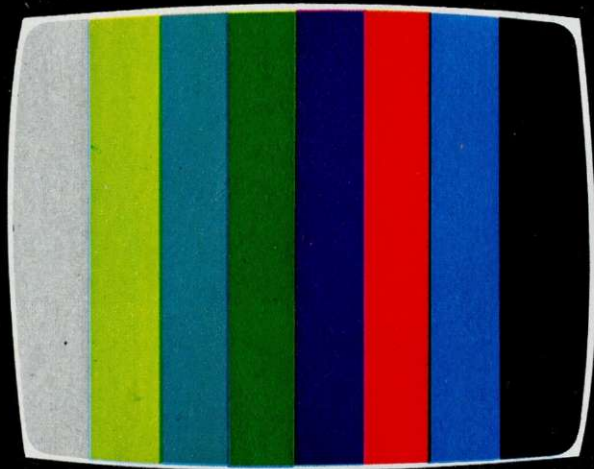
Pour les musicassettes, comme pour les disques, PHILIPS met à votre disposition un catalogue classiques et variétés sensationnel, tous les grands chefs-d'œuvre, les orchestres les plus célèbres, des interprètes et des chefs prestigieux, toutes les nouvelles chansons des plus grandes vedettes, un choix illimité pour ceux qui aiment la danse, l'ambiance, le folklore, les variétés internationales, le jazz, la musique de film, l'accordéon, etc.

téléviseurs couleur



téléviseurs

couleur



PHILIPS, premier en France

Dès le lancement de la télévision couleur, PHILIPS a acquis une suprématie totale.

La qualité de son image couleur fut la révélation du Salon de la Radio et de la Télévision en septembre 1967. Cette supériorité de la technique PHILIPS a été sanctionnée par les faits :

PHILIPS est, de loin, le premier constructeur de téléviseurs couleur en France. Cette réussite est le résultat d'un travail de recherches et de mise au point préparé de longue date.

PHILIPS, premier en Europe

PHILIPS est le seul constructeur en Europe qui fabrique des téléviseurs couleur depuis 6 ans. En effet, dès 1962, des téléviseurs couleur PHILIPS construits industriellement étaient exportés en Amérique du Nord et donnaient entière satisfaction à la clientèle la plus exigeante du monde.

Cette avance technique s'explique par le fait que, dès 1941, (la télévision en noir n'était qu'à ses débuts) PHILIPS entreprenait des recherches fondamentales sur la télévision couleur.

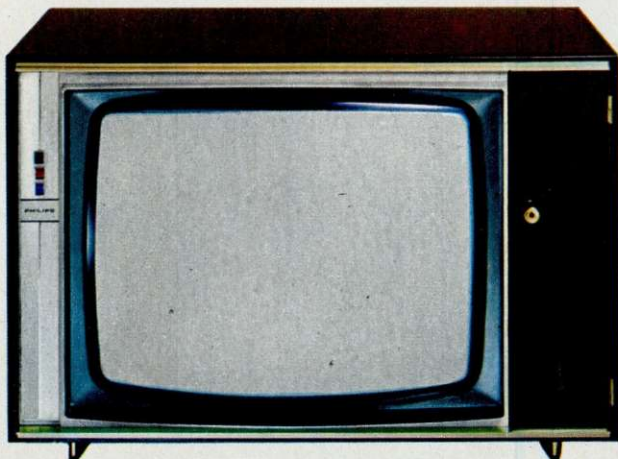
En 1958, une installation de télévision couleur en circuit fermé, avec projection sur écran géant, était mise en place à la Faculté de Médecine de Marseille. De nombreuses installations du même type furent réalisées par la suite.

En 1967, le tube "Plumbicon" qui équipe les caméras couleur de l'O.R.T.F. et de nombreux studios américains et européens, reçut la plus haute distinction de l'Industrie Américaine de la Télévision.

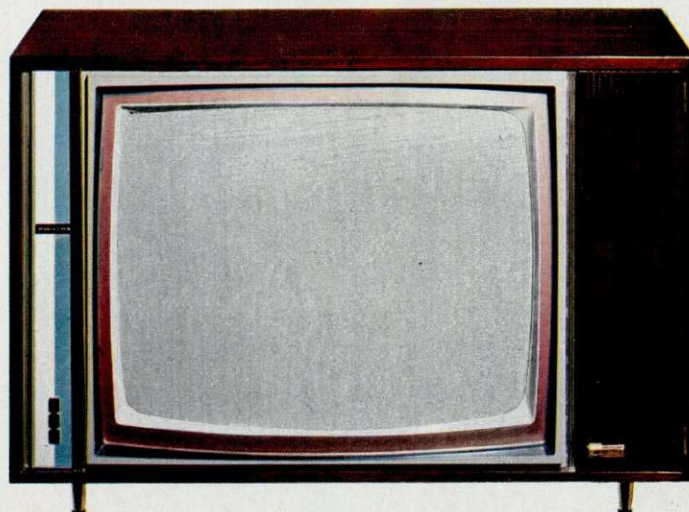
De l'émission à la réception la suprématie de PHILIPS est totale.

F 22 K 945 - 56 cm - téléviseur couleur de grand luxe • Nouveau châssis muni des derniers perfectionnements techniques et presque entièrement transistorisé. Maintien automatique de la couleur. Sélecteur de canaux à 6 touches pré-réglées. 2 haut-parleurs et 2 contrôles de tonalité (graves et aigües). Correction automatique du blanc assurant une très grande qualité d'image pour la réception en noir et blanc. Ebénisterie acajou verni brillant polyester avec porte et serrure. Dimensions hors tout : L. 737 x H. 505 x P. 500 mm.

F 25 K 864 - 63 CM - téléviseur couleur "image géante" • Son haute-fidélité. Deux haut-parleurs dont un en façade. Ebénisterie en acajou verni brillant polyester avec porte et serrure. Dimensions hors-tout : L. 821 x H. 515 x P. 585 mm.



F 22 K 945



F 25 K 864

Des téléviseurs toutes chaînes

Les téléviseurs couleur PHILIPS sont bi-standard. Ils permettent de recevoir non seulement les images couleur de la 2^e chaîne, mais aussi les images noir et blanc de la 1^{re}, de la 2^e et de toutes les chaînes à venir.

Correction automatique du blanc

Sur les modèles de luxe un dispositif inédit améliore le rendu des images noir et blanc qui subissent automatiquement un apport de bleu spécialement dosé.

Démagnétisation automatique

Un système automatique d'une grande efficacité et fonctionnant dès l'allumage du téléviseur, neutralise totalement les effets des champs magnétiques environnants.

La plus belle image

Toutes les images couleur ne se ressemblent pas : le public a pu rapidement s'en convaincre. La perfection de l'image PHILIPS tient essentiellement au respect absolu, à tous les stades de la fabrication, de normes techniques d'une incroyable sévérité.

La "Vision Directe" qui supprime les écrans intermédiaires entre le spectateur et l'image, ainsi que l'utilisation de "terres rares" telles que "l'Europium" pour la couche luminescente, donnent une luminosité accrue et une plus grande réalité des couleurs.

Simplicité des commandes

En raison de ses nombreux dispositifs automatiques les téléviseurs couleur PHILIPS sont pratiquement aussi simples à régler que les téléviseurs noir et blanc.

Stabilité de l'image et des couleurs

Des circuits automatiques interviennent - sans que le téléspectateur s'en aperçoive - pour maintenir la stabilité de l'image et la conservation des couleurs, notamment en cas de variation de tension du secteur.

Le meilleur service après-vente

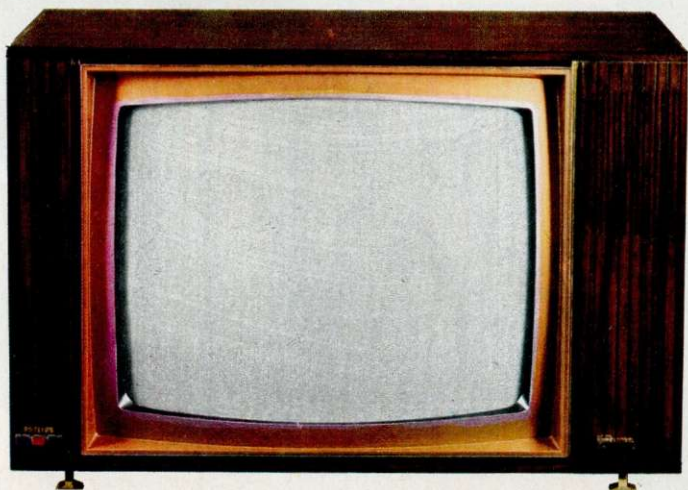
Formés dans des Centres Spécialisés, les techniciens "couleur" PHILIPS sont à votre disposition dans toute la France chez les Distributeurs Officiels PHILIPS affichant le panneau "Station Agréée PHILIPS Télévision Couleur".

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

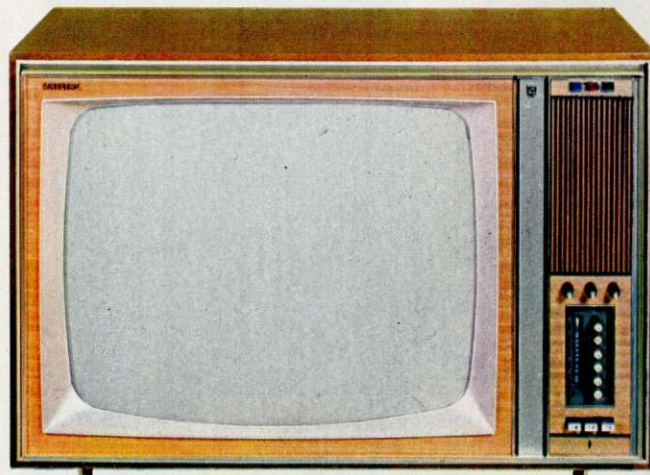
Téléviseurs bi-standard 1^{re} et 2^e chaînes et toutes chaînes à venir. Tube-image rectangulaire "Vision Directe" super-activé à l'Europium donnant des couleurs d'une très grande richesse. Démagnétisation automatique. Maintien automatique de la couleur. Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Anti-parasites ajustable image et son. Compensation automatique de contraste. Comparateur de phase commutable. Commandes principales en façade. Commande de luminosité et de contraste. Commande de volume du son et de tonalité continue (graves et aigus). Commande de réglage de couleur en intensité et en teintes. Sélecteur de programme 1^{re} chaîne noir et blanc. Sélecteur de programme 2^e chaîne noir et blanc et couleur. Prise modulation magnétophone. Prise modulation haut-parleur supplémentaire, écouteur personnel ou boucle magnétique.

F 25 K 766 - 63 CM - téléviseur couleur de grand luxe "image géante" •
Tous les perfectionnements techniques. Maintien automatique de la couleur. Ébénisterie de grand luxe en acajou verni brillant polyester avec porte et serrure. Dimensions hors tout : L. 821 × H. 515 × P. 585 mm.

X 25 K 151 - 65 cm - MULTISTANDARDS - téléviseur couleur PAL / SECAM
Réception des 5 standards "Noir-Blanc" Français, Belges et C.C.I.R. ainsi que des 2 systèmes couleur PAL et SECAM. Sélecteur de canaux 6 touches pré-réglées VHF-UHF. Commutation automatique des standards. Maintien automatique des réglages, noir-blanc et couleur. Clé de blocage de la touche ARRÊT-MARCHE. Réglage de tonalité sonore et commutateur Parole-Musique. Alimentation 220 V, adaptable en 110 au moyen d'un adaptateur ET 6527. Ébénisterie acajou verni polyester. Dimensions hors-tout : L. 780 × H. 540 × P. 560 mm.

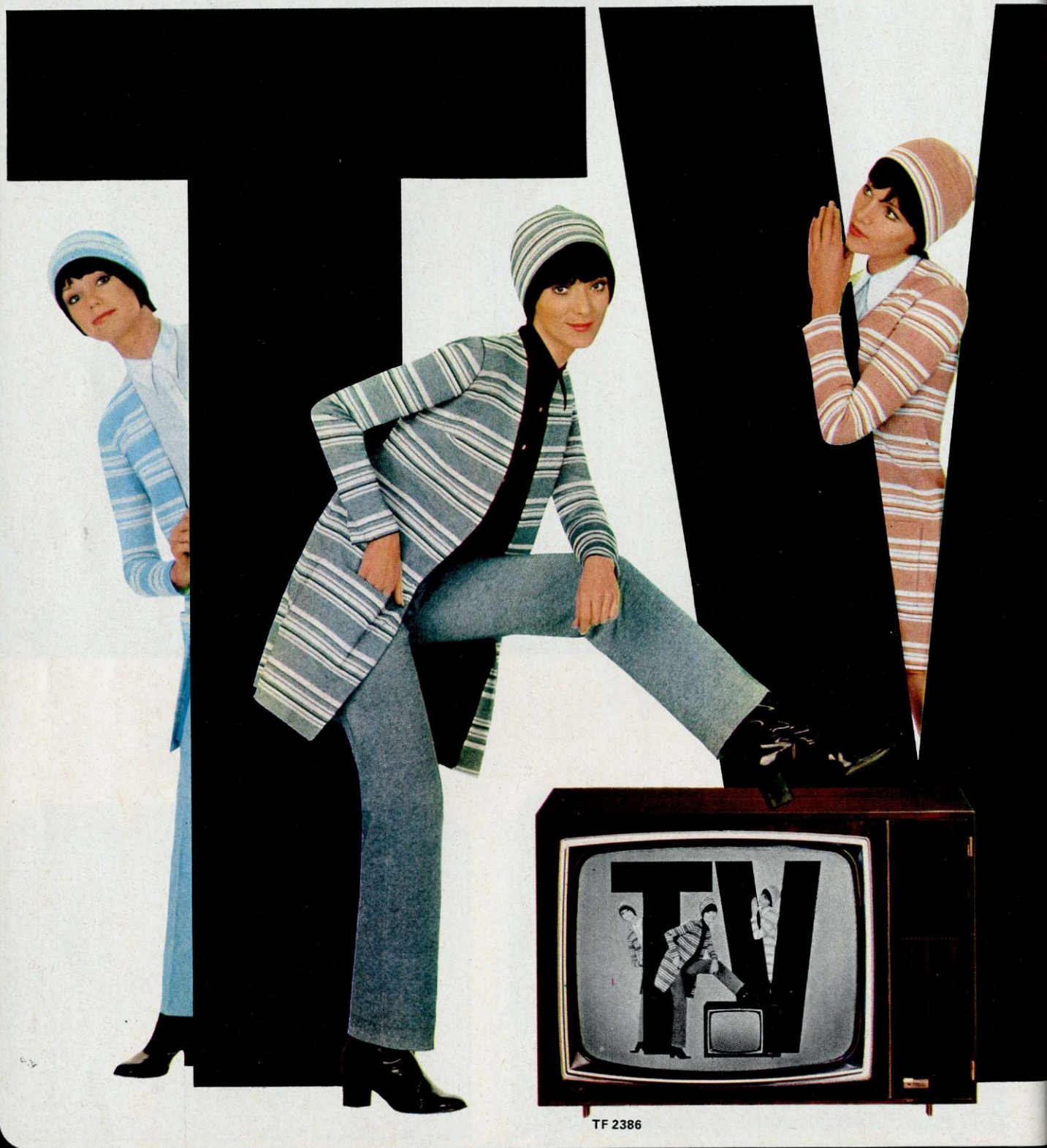


F 25 K 766



X 25 K 151

téléviseurs de table noir



TF 2386

et blanc



59 cm

Philips, c'est plus sûr !

DISPOSITIFS SPECIAUX

Effet de relief à variation progressive : renforce à volonté le modelé et la profondeur de l'image. **Dispositif anti-parasites** : supprime les effets des perturbations locales sur l'image. **Comparteur de phase** (dispositif anti-déchirures) : assure la netteté et la précision de l'image dans les cas de réception difficile (éloignement de l'émetteur, entre autres). **Filtre image anti-souffle** : dans les mêmes cas, supprime « l'effet de neige » qui perturbe l'image.

AUTOMATISMES

Concentration automatique : assure constamment la parfaite netteté de l'image. **Stabilisation automatique** : supprime les effets des variations de tension du courant sur les dimensions de l'image. **Contrôle automatique de sensibilité** : agit en permanence sur les caractéristiques d'amplification, assure la constance et la qualité de l'image.

LA "VISION DIRECTE"

La Vision Directe donne une image lumineuse et contrastée. Le verre filtrant teinté supprime toute fatigue visuelle.

LE TUBE-IMAGE PANORAMIQUE

Le tube-image panoramique aux lignes modernes, aux angles vifs, présente une très grande surface d'image dans des dimensions d'écran minimales.

PRISE DE MODULATION

Permet : 1° le branchement d'un écouteur personnel ; 2° le branchement d'un haut-parleur supplémentaire ; 3° l'audition de la radio, des disques et des cassettes ; 4° le branchement d'un cadre ou d'une boucle magnétique (pour les personnes portant un appareil de correction auditive) ; 5° l'enregistrement des émissions sur magnétophone.

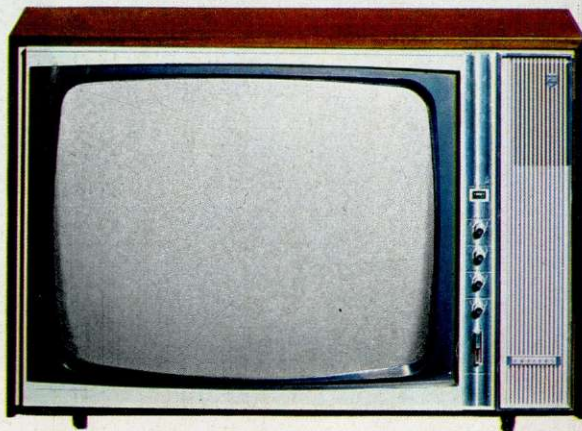
LIGNE MAGIQUE

Permet de réaliser visuellement l'accord précis de votre téléviseur sur la fréquence de l'émetteur à recevoir. Vous obtenez ainsi très facilement, et sans tâtonnements, une image de qualité parfaite.

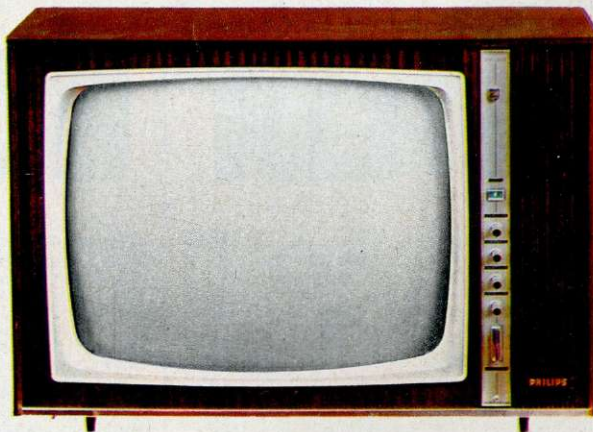
SELECTEUR A TOUCHES PREREGLABLES

Permet de pré régler votre téléviseur sur 6 émetteurs différents : d'une simple pression du doigt vous passez d'un émetteur à l'autre. Equipé 1^{re}, 2^e chaîne et toutes chaînes à venir.

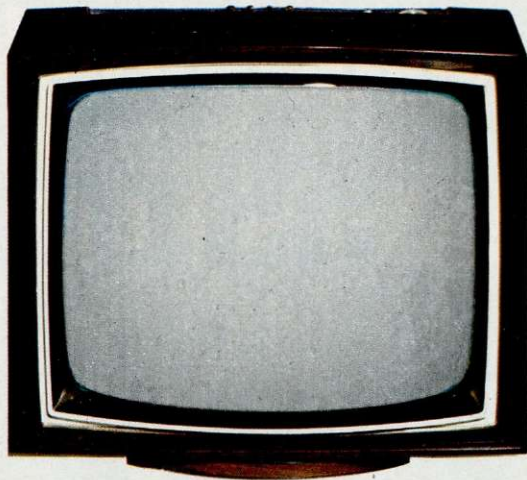
CARACTERISTIQUES GENERALES : Tube-image rectangulaire 110° filtrant, teinté, à « Vision Directe ». Concentration automatique de l'image. Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Contrôles automatiques de sensibilité. Comparteur de phase commutable. Effet de relief à variation progressive. Prise modulation pour haut-parleur supplémentaire, écouteur individuel ou enregistrement. Entièrement équipé 2 chaînes et toutes chaînes à venir. Commutation 1^{re} et 2^e chaînes par touches. Accords 2^e chaîne débrayables évitant tout dérèglement accidentel.



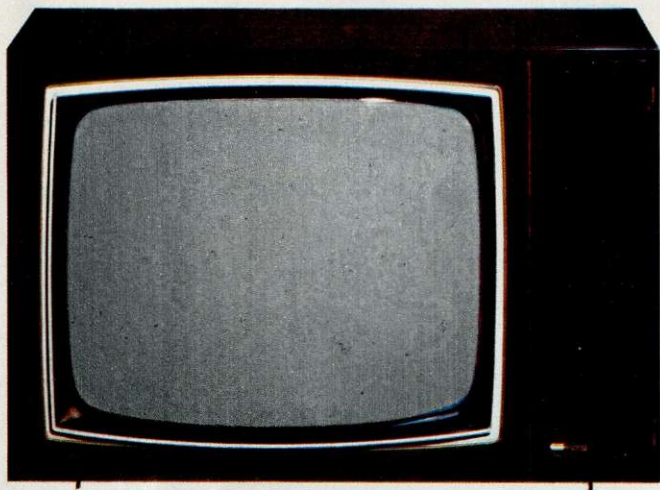
TF 2391 - 59 cm - téléviseur asymétrique - un rapport qualité-prix inégalable • Haut-parleur en façade. Ecrêteur de parasites et amplificateur adaptables. Ebénisterie acajou verni brillant polyester. Dimensions hors tout : L. 730 x H. 510 x P. 390 mm.



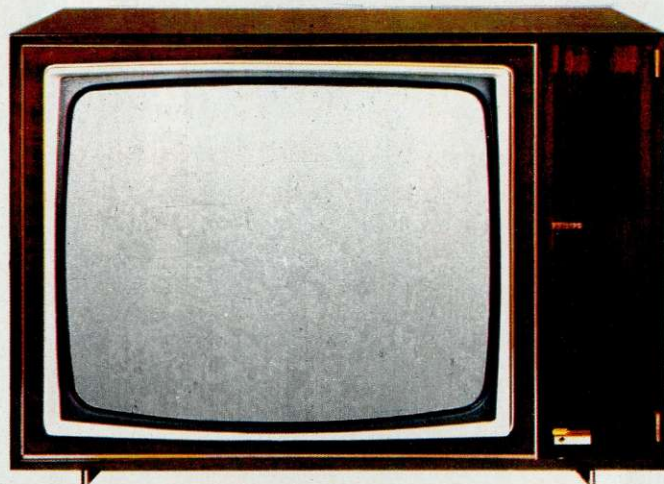
TF 2373 - 59 cm - téléviseur asymétrique - esthétique fonctionnelle - élégante finition • Commandes principales en façade. Haut-parleur en façade. Ebénisterie acajou verni brillant polyester. Exécution CCIR permettant la réception des émetteurs suisses et allemands 1^{re} et 2^e chaînes. Dimensions hors tout : L. 730 x H. 520 x P. 382 mm.



TF 2382



TF 2386



TF 2496

téléviseurs de table



60 cm

60 cm

61 cm

TF 2382 - 60 cm - téléviseur extra-plat de forme galbée, orientable sur son socle • Nouveau tube-image panoramique. Très hautes performances images et son. Ecrêteur de parasites et amplificateur adaptables. Ebénisterie acajou, verni brillant polyester. Dimensions hors tout : L. 620 x H. 490 x P. 372 mm.

TF 2386 - 60 cm - téléviseur asymétrique de grand luxe - accord par "ligne magique" • Nouveau tube-image panoramique. Transistorisation très poussée. Sélecteur à touches pré-réglables. Témoin de fonctionnement à intensité variable • Deux hauts-parleurs dont un en façade, avec balance type stéréo. Ebénisterie acajou brillant verni polyester, avec porte et serrure. Dimensions hors tout: L. 780 x H. 555 x P. 385 mm.

TF 2496 - 61 cm - téléviseur asymétrique de présentation très luxueuse • Nouveau tube-image à écran rectiligne amélioré. Nouvelles techniques de châssis à transistorisation poussée et platines embrochables. Sélecteur à touches pré-réglées. (Accord par ligne magique.) Eclairage à intensité variable pour le tableau de bord. 2 haut-parleurs dont un en façade avec balance sonore. Ebénisterie acajou verni brillant polyester avec porte et serrure. Dimensions hors-tout: L.780xH.555xP.1415 mm.

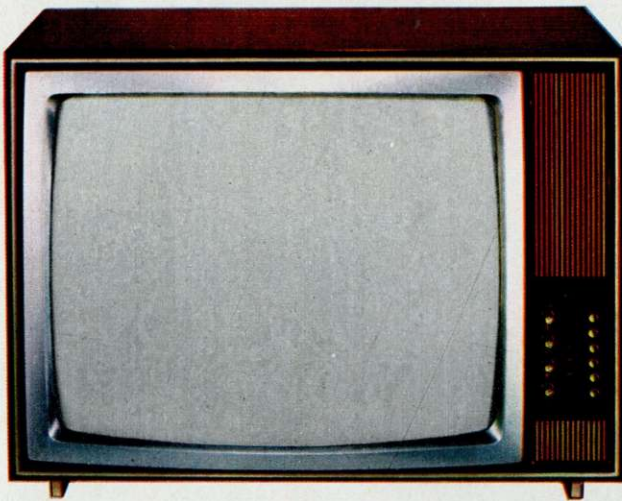
noir et blanc



Pour les régions frontalières, PHILIPS offre plusieurs modèles de téléviseurs multistandards conçus spécialement pour recevoir toutes les émissions des pays limitrophes.



X 20 T 692



X 24 T 691



X 24 T 698

multistandards



51 cm

X 20 T 692 - compact 51 cm - téléviseur de salon pouvant se déplacer facilement grâce à sa poignée rétractable • Tube image "Vision Directe" en verre filtrant teinté. Nouveau sélecteur VHF-UHF intégré, à touches, permettant la présélection de 6 programmes Français C.C.I.R., Luxembourgeois ou Belges. Commutation automatique des standards. Commutation automatique de définition. Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Synchronisations horizontale et verticale automatiques. Anti-parasitage son et image. Contrôle automatique de sensibilité son et image. Etage de sortie "son" haute fidélité. Commande progressive de tonalité et inverseur parole-musique. Haut-parleur elliptique 10x14 haute impédance. Alimentation 220 V. Possibilité d'alimentation en 110 V au moyen d'un adaptateur ET 6523. Ebénisterie acajou, verni brillant polyester. Antennes télescopiques incorporées. Poids: 20 kg. Dimensions hors-tout: L.550xH.419xP.337 mm.

61 cm

X 24 T 691 - 61 cm - grande image, un rapport qualité - prix inégalable • Tube-image " Vision Directe " en verre filtrant teinté. Nouveau sélecteur VHF-UHF intégré, à touches, permettant d'un seul geste de choisir un des 6 programmes présélectionnés, Français, C.C.I.R., Luxembourgeois ou Belges. Très grande sensibilité. Peut recevoir les canaux F2 ou F4 français par convertisseur incorporable 22 EE 6524/02 ou 04. Commutation automatique du standard choisi. Commutation automatique de définition. Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Antiparasitage son et vision. Commandes principales en façade. Alimentation 220 V. Possibilité d'alimentation en 110 V au moyen d'un adaptateur 22 EE 6523. Son haute-fidélité haut-parleur 16 cm. Commande progressive de tonalité et inverseur parole-musique. Ebénisterie acajou verni brillant polyester. Dimensions hors-tout : L. 655 x H. 490 x P. 390 mm.

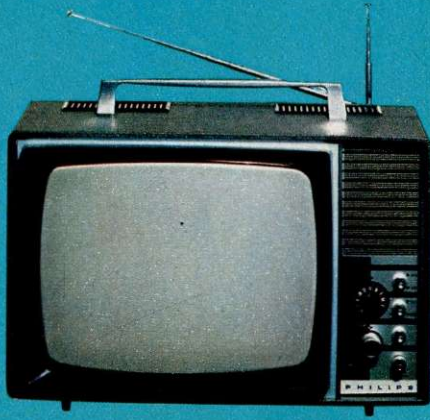
61 cm

X 24 T 698 - 61 cm - image géante - téléviseur de grand luxe avec porte et serrure • Tube-image " Vision Directe " en verre filtrant teinté. Nouveau sélecteur VHF-UHF intégré, à touches, permettant d'un seul geste de choisir un des 6 programmes présélectionnés, Français, C.C.I.R., Luxembourgeois ou Belges. Peut recevoir les canaux F2 ou F4 français par convertisseur incorporable 22 EE 6524/02 ou 04. Très grande sensibilité. Commutation automatique du standard choisi. Commutation automatique de définition. Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Antiparasitage son et vision. Commandes principales en façade. Son haute fidélité. Deux haut-parleurs dont un en façade. Commande progressive de tonalité et inverseur " parole-musique ". Alimentation 220 V. Possibilité d'alimentation en 110 V au moyen d'un adaptateur 22 EE 6523. Luxueuse ebénisterie acajou verni, brillant polyester avec porte et serrure. Dimensions hors-tout : L. 680 x H. 495 x P. 390 mm.

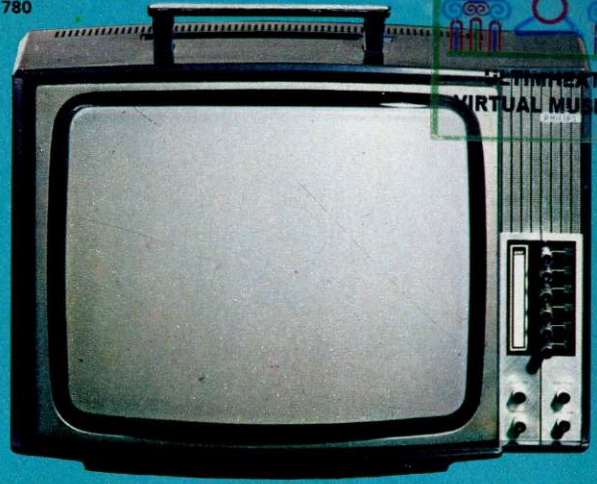
téléviseurs portables noir et blanc



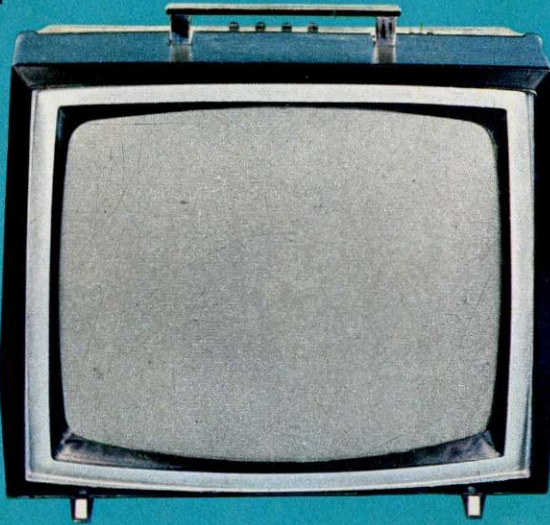
TF 1280



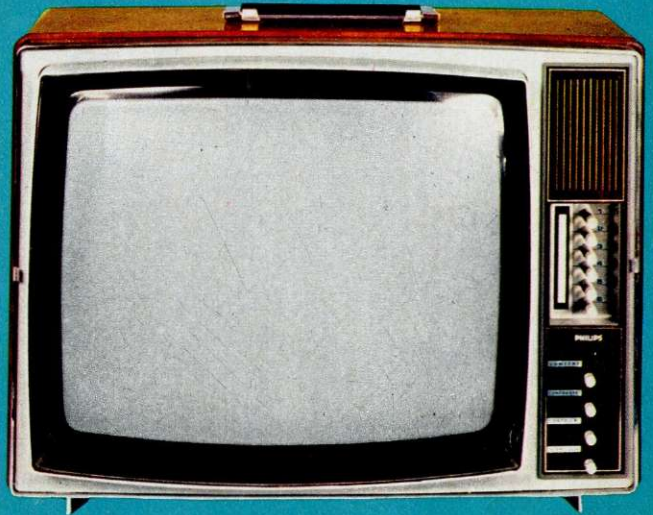
TF 1780



TF 1991



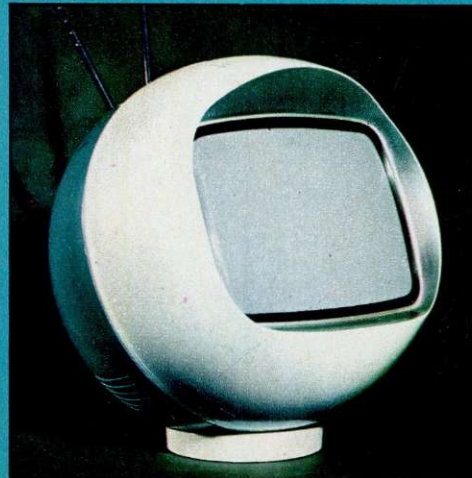
TF 2092



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES : Tube-image « Vision Directe ». Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Contrôles automatiques de sensibilité. Comparateur de phase garantissant la sécurité de réception des émissions. Effet de relief à variation progressive avec filtre anti-souffle réglable. Prise modulation pour haut-parleur supplémentaire, écouteur individuel ou enregistrement. Entièrement équipés 2 chaînes et toutes chaînes à venir. Commutation 1^{re} et 2^e chaîne par touches.

TF 1170 - 28 cm - téléviseur "longue distance" à hautes performances ● Fonctionne sur secteur, pile ou batterie 12 à 14 volts - Antenne dipôle télescopique incorporée et prises pour antennes extérieures - Dispositif de sécurité de branchement pour la batterie d'alimentation - Très faible consommation - Carrosserie en polystyrène choc - Inclinaison sur son socle : Dimensions : 365 mm de diamètre - Poids : 9,5 kg.

TF 1170

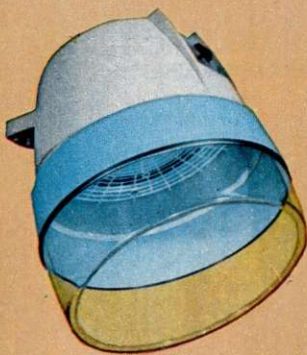


TF 1280 - 31 cm - téléviseur "longue distance" à hautes performances ● Fonctionne sur secteur alternatif, pile ou batterie 12 V. Commandes principales en façade. Haut-parleur de 10 cm en façade. Antenne dipôle télescopique incorporée et prise pour antenne extérieure. Dispositifs de sécurité pour le branchement de la batterie d'alimentation. Très faible consommation. Luxueux coffret asymétrique gainé. Dimensions hors tout : L.400×H.310×P.280 mm. Poids : 9,7 kg.

TF 1780 - 44 cm - téléviseur "longue distance" à très hautes performances ● Fonctionne sur secteur. Nouveau tube-image Panoramique. Commandes principales en façade. Sélecteur à touches pré-réglables. Haut-parleur en façade. Antenne télescopique double orientable en option. Poignée escamotable. Coloris bleu-vert ou gris-vert. Coffret polystyrène choc. Dimensions hors tout : L. 527 × H. 380 × P. 300 mm. Poids : 15,5 kg.

TF 1991 - compact 48 cm - téléviseur portable à grande image ● Fonctionne sur secteur. Haut-parleur elliptique : 8×12 cm. Coffret polystyrène choc. Prolongateur secteur. Antenne télescopique double orientable en option. Poignée escamotable. Dimensions hors tout : L.515×P.325×H.411 mm. Poids : 16,3 kg.

TF 2092 - 51 cm - asymétrique luxe transportable ● Nouveau tube-image à écran rectiligne amélioré. Châssis à transistorisation poussée et platines embrochables. Accord par ligne magique. Ébénisterie acajou verni polyester avec poignée rabattable. Dimensions hors tout : L.580×H.420×P.340 mm.



HP 4606



HP 4606 - casque sèche-cheveux télescopique • Séchage rapide : 7 allures de chauffage. Protection thermique contre toute surchauffe. Grand volume utile permettant toutes les coiffures. Volume de rangement réduit de moitié grâce à la visière télescopique. Visière plus profonde à l'arrière pour séchage efficace des cheveux sur la nuque. Déparasitage complet radio-TV. Puissance 550 W, 220 V, Bi-tension. Prix : 220 F - 86 F. Prix : B.T. - 96 F.

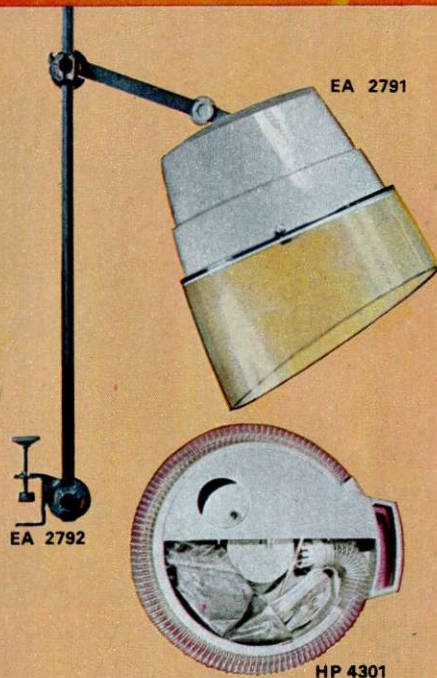
EA 2791 - casque sèche-cheveux • Thermostat de sécurité. Forme étudiée pour toutes les chevelures. Encombrement réduit. Puissance 600 W, 220 V, Bi-tension. Prix : 220 F - 65,50 F. Prix : B.T. - 77,50 F.

HP 4301 - casque sèche-cheveux extra-plat • Forme extra-plate, dimensions très réduites facilitant le rangement. Casque amovible, tube souple et bandoulière assurant toute liberté de mouvements. Température réglable. Puissance 385 W, 220 V - Prix : 220 F - 75 F. - Prix : B.T. - 85 F.

EA 4909 - pied de sol réglable • utilisable avec casque HP 4606. Prix : 22 F.

EA 2792 - pied de table aluminium poli • utilisable avec casque EA 2791. Prix : 15,50 F.

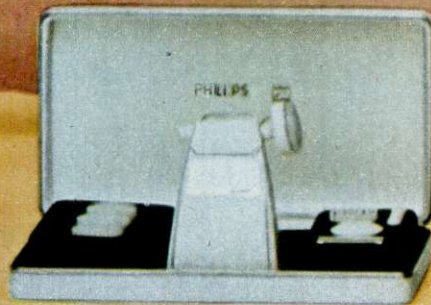
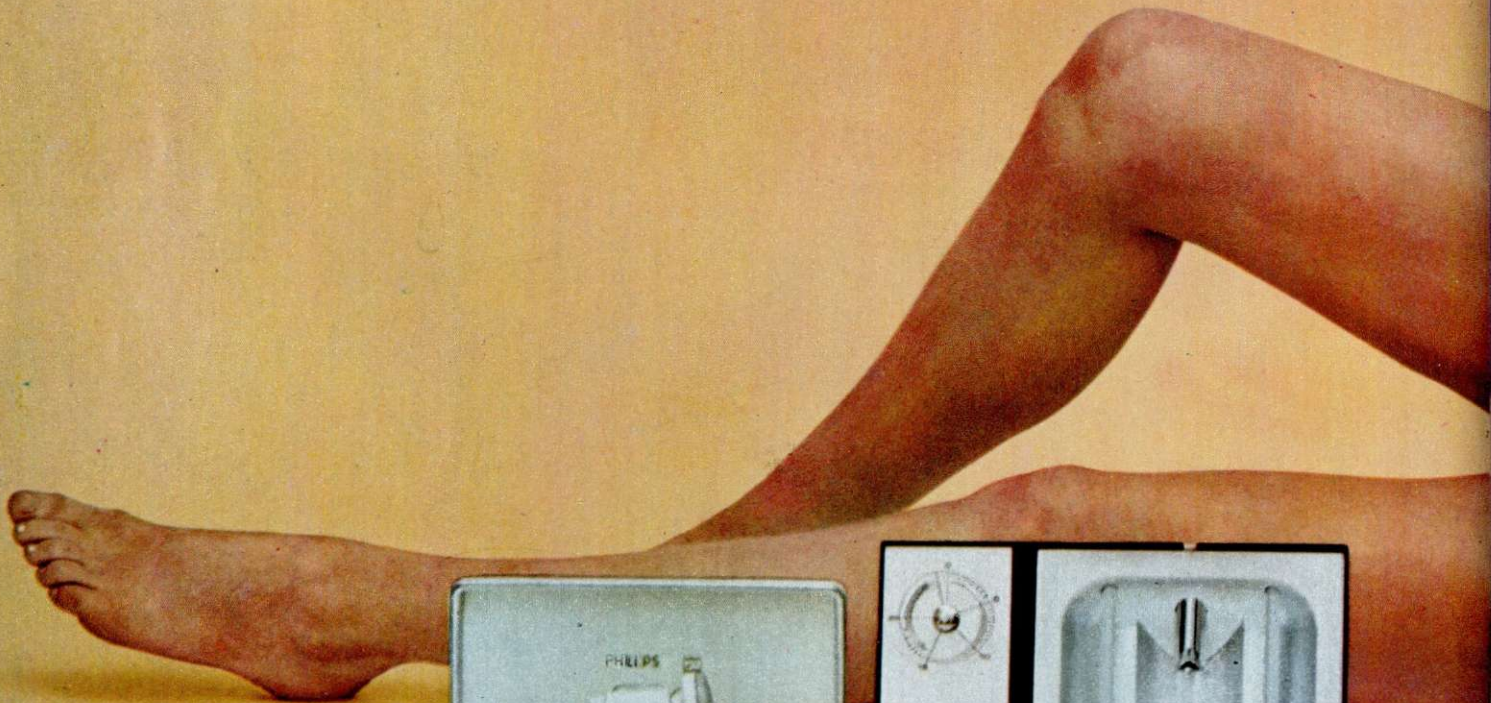
EA 2793 - pied de sol aluminium poli • utilisable avec tous les casques. Prix : 20 F.



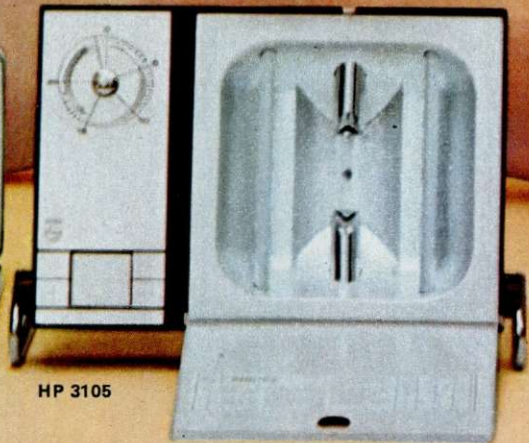
EA 2791

EA 2792

HP 4301



HP 2102



HP 3105

beauté



Appareils solaires mixtes ultraviolets/infrarouges

Permettant à la fois le bronzage et le traitement des rhumatismes ou accidents musculaires.

HP 3104 • Brûleur spécial limitant les doses acceptables des rayons bénéfiques de bronzage et de vitamines. Grand réflecteur à 52 facettes. Champ d'irradiation de 1 mètre de diamètre. Minuterie incorporée, réglage de distance. Appareil repliable avec poignée. Puissance UV + IR = 355 W, 220 V. Prix : 262,40 F.

HP 3105 - nouveau • Présentation attrayante et moderne. Nouvel emballage pouvant servir de présentoir. L'appareil est protégé par un bloc antichoc évitant la casse pendant le transport. Caractéristiques : Réflecteur anodisé - Brûleurs quartz HV 80 W - Élément infrarouge 400 W - Minuterie et lunettes - Commutateur de courant - Espace pour ranger le cordon et la fiche - Poignée pour le transport - 220 volts. Prix : 183,70 F.

HP 3108 • Esthétique élégante. Sélection des rayons par boutons. Champ d'irradiation 80 cm de diamètre. Poignée facilitant le transport et permettant de suspendre la lampe - table d'exposition. Brûleur en quartz de 80 W.U.V. Puissance : UV + IR 300 W, 120 ou 220 V. Prix : 220 V - 125,90 F. — Prix : 110 V - 147,98 F.

Du soleil " sur mesure à domicile " !

Les lampes solaires Philips ont été étudiées scientifiquement dans ce but. Salutaires et vivifiants, leurs rayons ultraviolets vous donnent un hâle parfaitement naturel, accroissent votre résistance physique et combattent le surmenage ou le refroidissement.

HP 3202 - appareil ultraphil • Support orientable, ampoule en verre spécial contenant un brûleur à vapeur de mercure haute-pression en quartz spécial - Champ d'irradiation 40 cm de diamètre. Recommandé à celles qui veulent exposer leur visage. 300 watts - 110- ou 220 V. Prix : 220 V - 99,70 F. Prix : 110 V - 131,50 F.

La chaleur qui soulage !

HP 3603 - appareil infraphil • Qui ne souffre de torticolis, lumbago, foulure, douleurs musculaires ou d'un refroidissement ? Un bon quart d'heure devant l'Infraphil amène un réel soulagement. La chaleur de la lampe dépasse la barrière naturelle de l'épiderme et agit en profondeur - 150 W - 125 ou 220 V. Prix : 76,60 F.

beauty-set

HP 2102 • Le meilleur allié de la beauté permet grâce à ses accessoires interchangeables de réaliser une gamme de massages propres à détendre et tonifier la peau ou à stimuler la circulation sous-cutanée : épilateur, masseur léger ou profond, activateur, crayon spécial anti-rides et tampons-éponge pour assurer la perfection et la tenue du maquillage, font de ce petit nécessaire un institut de beauté à domicile. 110 ou 220 volts. Prix : 69 F.



HP 3104

HP 3108

HP 3603

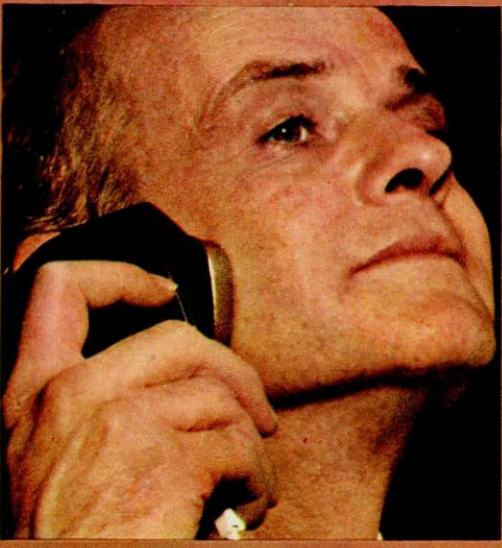
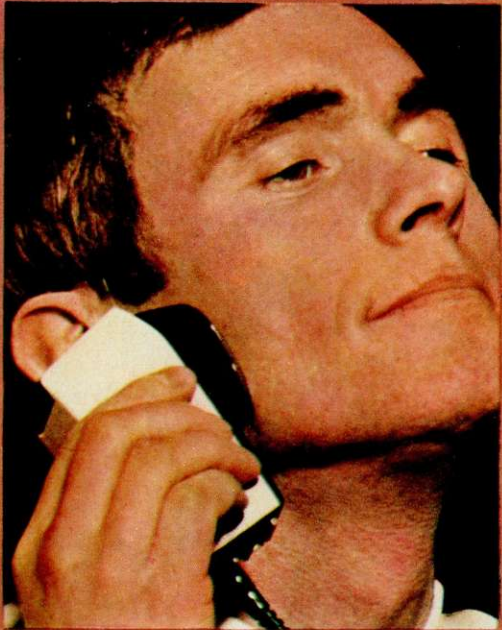
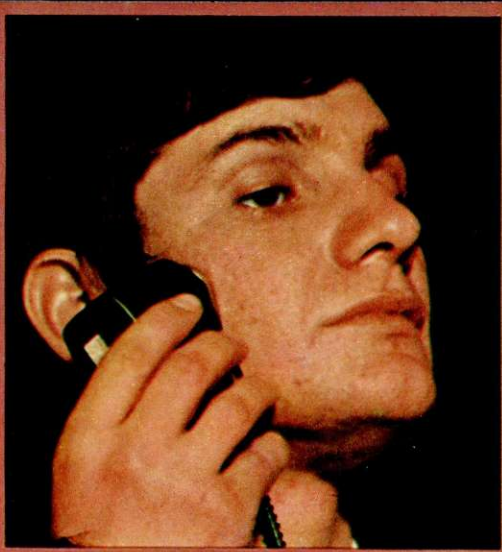
HP 3202

rasoirs



HP 1102 - rasoir • Ce rasoir se caractérise par sa maniabilité parfaite et une robustesse à toute épreuve. 2 têtes « microsillon » ultra-fines. Sélecteur de tension 110/220 V - Facilité de nettoyage. Prix : 59,50 F.

HP 1204 - rasoir "cordless compact" • Sans cordon comme un transistor. Micro moteur de faible consommation et de forte puissance. 4 piles qui assurent 30 rasages. Equipé de la double tête « microsillon », le rasoir « Cordless » rase vite et près. Protégé par un capot de métal brossé, avec miroir intérieur. Prix : 59,50 F.



HP 1204



HP 1102



HP 1112 - rasoir philishave 3 "de luxe" • avec nouvelles têtes minces. Un rasoir prestigieux - 3 têtes - Dix-huit lames, qui lancées à 5 000 tr/mn effectuent à chaque seconde 1 500 coupes! Grilles ultra-fines, amincies de 40%. Tondeuse incorporée, interrupteur, sélecteur de tension, cordon téléphone. Prix : 129 F.

HP 1109 - rasoir philishave 3 "spécial" • Mêmes caractéristiques que HP 1112. sans tondeuse, sans interrupteur marche/arrêt. Prix : 99 F.

HP 1302 - rasoir "philishave 3 rechargeable" • Avec ce nouveau Philishave, obtenez un rasage parfait, n'importe où, avec ou sans cordon, grâce à son chargeur spécial qui assure une autonomie de deux semaines de rasage environ avant la prochaine recharge. Pour le rasage sur secteur, adapter le chargeur avec le sélecteur de tension (110/220 V). Mêmes autres caractéristiques techniques que le HP 1112. Prix : 159 F.



**ULTIMHEAT[®]
VIRTUAL MUSEUM**

CP 02 • Pour conserver longtemps votre rasoir PHILIPS en parfait état de marche, nettoyer à fond périodiquement les têtes de rasage en utilisant la nouvelle mini-bombe Philips de «Shaver-Cleaner».

Lotions Philishave « avant et après rasage », discrètement parfumées, efficaces et agréables, pour donner la touche finale d'élégance virile. **Lotion avant rasage - EA 4035 • lotion après rasage - EA 4036 •**

EA 4035 - Prix : 4,56 F.
EA 4036 - Prix : 3,64 F.



têtes de rechange • SC 8131 • SC 7962
Prix : SC 8131 - 8,50 F.
Prix : SC 7962 - 12,75 F.



HP 1112

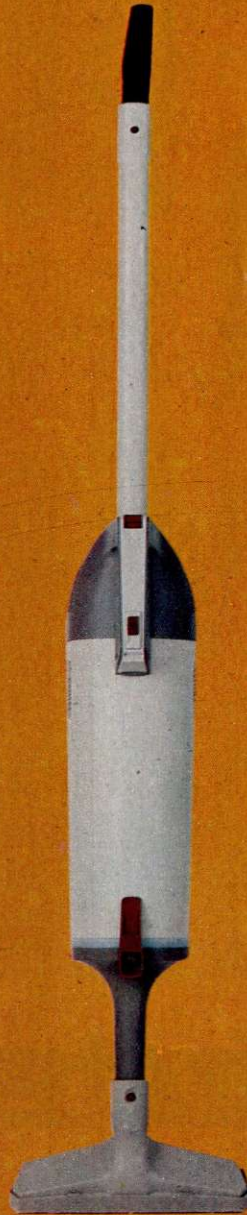


aspirateurs



4 RAISONS DE CHOISIR UN ASPIRATEUR PHILIPS quels que soient vos besoins, vous avez toujours 4 raisons de choisir votre aspirateur dans la gamme PHILIPS.

① **robustesse et maniabilité**: les aspirateurs PHILIPS sont construits avec des matériaux de premier choix, solides et légers à la fois ② **sécurité électrique totale**: vendus dans tous les pays européens, les aspirateurs PHILIPS sont conformes aux normes les plus sévères ③ **accessoires à multiples usages**: les accessoires sont étudiés pour répondre à des usages très divers sans nécessiter de changements fréquents ④ **fabriqués en Hollande**, pays mondialement réputé pour sa méticuleuse propreté et son goût de la mécanique.



HZ 4930 - aspirateur balai • L'aspirateur balai poids-plume, très maniable, se transforme en aspirateur à main, se range dans un coin comme un balai. Corps métallique, accessoires plastiques antichocs. Puissance maximum : 400 W. 220 V. Bi-tension.
Prix : 220 V - 149 F. — Prix : B.T. 179 F.



indicateur du niveau de poussière dans le sac.

HR 6104 - aspirateur balai • Léger et maniable ce nouvel aspirateur balai est équipé d'un indicateur du niveau de poussière dans le sac. Il offre la possibilité d'inverser la position du tube long par rapport au bloc aspirateur. 3 accessoires dont une nouvelle brosse triple usage. Puissance maximum : 400 W. 220 V. Bi-tension.
Prix : 220 V - 209 F. — Prix : B.T. - 239 F.



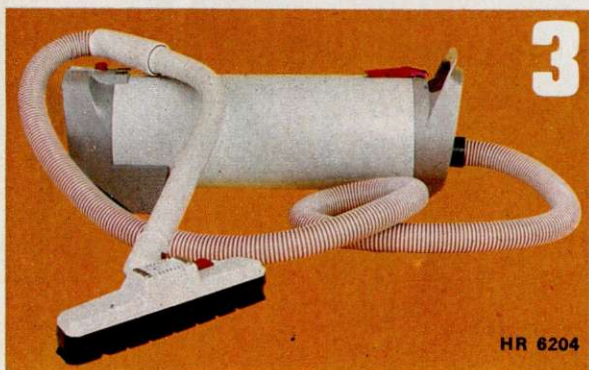
1

HR 6204



2

HR 6204



3

HR 6204



HR 6208



HR 6209

aspirateurs



HR 6204 - aspirateur traîneau • De forme révolutionnaire, il aspire dans toutes les positions. Il a tous les avantages du traîneau et du balai. Du balai, il a la légèreté : il ne pèse que 3,5 kg. Du traîneau, il a la puissance : 500 W. Il peut être employé horizontalement comme un traîneau, verticalement grâce à un socle spécial. Enfin, une poignée permet de le porter en cours de marche (très pratique pour les escaliers). Posé verticalement, il prend très peu de place dans l'armoire à balai : mieux encore, sa légèreté permet de le suspendre. Puissance maximum : 500 W. Contenance du sac à poussière : 2,5 l. 220 V. Bi-tension. Prix : 220 V - 275 F. — Prix : B.T. - 315 F.

HR 6208 - aspirateur traîneau • Un aspirateur de grande puissance et de maniement aisé, avec tuyau à tête orientable. Encombrement réduit. Le rendement demeure élevé jusqu'au moment du remplissage du sac à poussière. Réglage de la puissance par bague réglable de débit d'air. Monté sur roulettes. Accessoires. Contenance du sac à poussière : 6 litres. Poignée de grande dimension et commande au pied. Puissance 500 W. 220 V. Bi-tension. Prix : 220 V - 319 F. — Prix : B.T. - 359 F.

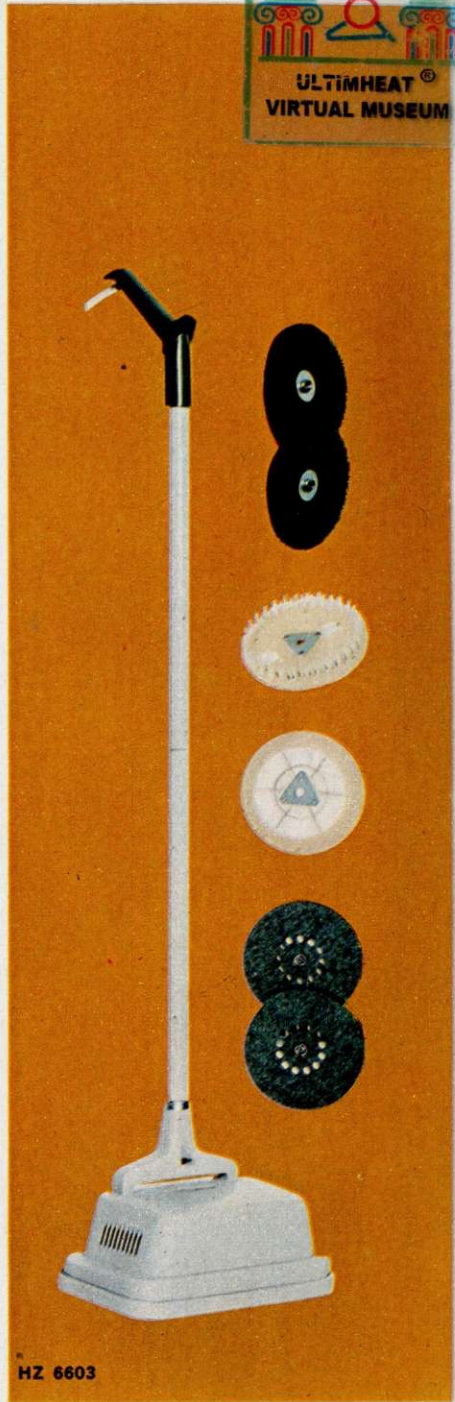
HR 6209 - aspirateur traîneau de luxe • Très puissant, il est équipé d'un tuyau à tête orientable, permettant de tourner autour de la pièce à nettoyer sans déplacer l'appareil, et de traquer la poussière dans tous les coins. Peut tenir debout sur son petit côté. Réglage du débit d'air, indicateur de niveau de poussière, poignée de très grande dimension et commande au pied. Contenance du sac à poussière : 6 litres. Nouveau suceur à triple usage, brosse, suceur plat pour tissus et suceur étroit, 220 V. Puissance 700 W. Bi-tension. Puissance 600 W. Prix : 220 V - 369 F. — Prix : B.T. - 419 F.



KB 2108



EA 2355



HZ 6603

cireuses

KB 2108 - cireuse aspirante • Fini de passer l'aspirateur avant de cirer: les deux opérations se font en même temps avec cette cireuse à 3 brosses oscillantes. Vous l'utilisez soit avec 3 brosses à enduire ou 3 brosses à cirer sur lesquelles vous pouvez placer en plus 3 feutres à lustrer, et disques décapants. Elle a le poids idéal pour une cireuse très efficace: 10 kg. Et pourtant elle est légère à conduire et facile à transporter d'une pièce à l'autre grâce à ses 2 roulettes. Sa forme basse lui permet de cirer sous les meubles. Puissance maximum: 400 W. 220 V.
Prix: 429 F.

EA 2355 - cireuse • Une cireuse ultra-rapide pour grande surface. Cireuse à 2 brosses tournant en sens opposé. Grande maniabilité. Poids: 10,5 kg. Brosses et accessoires éjectables facilitant le nettoyage. Livrée avec un jeu de brosses dures, un jeu de brosses souples et patins, feutres, disques décapants. Puissance maximum: 300 W. 220 V. Bi-tension. En supplément, jeux de brosses nylon.
Prix: 220 V - 538 F. — Prix: B.T. - 586 F.

HZ 6603 - cireuse-laveuse • Cire, polit, lustre et lave tous les sols. Bord protecteur anti-éclaboussures. Montage des brosses par simple pression. Manche articulé facilitant le rangement. Accessoires: 2 brosses à laver, 2 disques à récurer, 2 brosses à polir, 2 disques feutre. Puissance maximum: 200 W. 220 V. B.T.
Prix: 220 V - 319 F. — Prix: B.T. - 359 F.



chauffage



radiateurs soufflants

Vous branchez ces radiateurs en rentrant chez vous et vous obtenez rapidement une température très agréable.

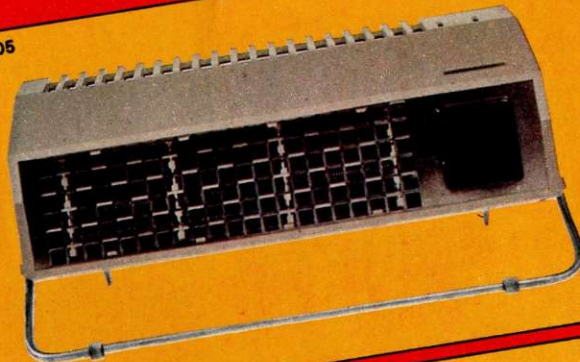
EA 2586/05 • Puissance : 1200 W - 2000 W - Bi-tension 127/220 V - 1 allure sous chaque tension - Thermostat de sécurité et fusible thermique
Prix : 99 F.

EA 2587/05 • Puissance : 2000 W - Tension 220 V - 2 allures 1000-2000 W - Thermostat de sécurité et fusible thermique.
Prix : 89 F.

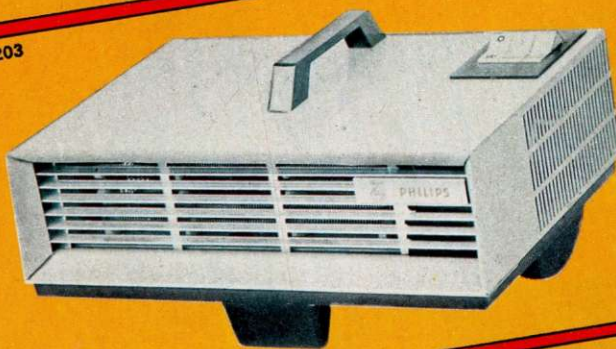
HD 3203 • Puissance : 2000 W - Tension 220 V - 1 vitesse de ventilation avec ou sans chauffage - Thermostat de sécurité.
Prix : 149 F.

HD 3208 • Puissance : 750 W - 1250 W - 2000 W - Tension 220 V - Plage de chauffage puissante - Thermostat ambiance et sécurité - 1 allure de ventilation + 3 allures de chauffage.
Prix : 179 F.

EA 2587/05



HD 3203

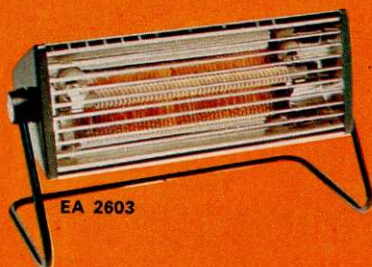


HD 3208





chauffage



EA 2603



EA 2599

radiateurs rayonnants : Ces petits appareils compléteront agréablement le chauffage principal.

Tous les radiateurs seront munis d'un cordon.

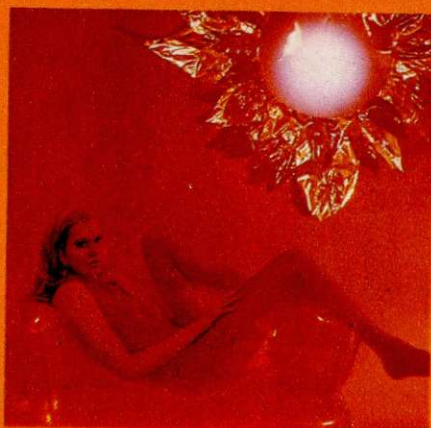
EA 2603 - bûche • Puissance 1000 W. Tension 220 V. Principe de chauffage, résistance. 1 allure de chauffage.
Prix : 53 F.

EA 2603/BT - bûche • Puissance 1000 W. Bi-tension 115/230 V. Principe de chauffage, résistance. 1 allure de chauffage.
Prix : 59 F.

EA 2599/BT - cheminée • Puissance 1000 W. Bi-tension 115/230 V. Principe de chauffage, résistance. 2 allures de chauffage 230 V. 1 allure de chauffage 230 V.
Prix : 89 F.

EA 2601 - cheminée • Puissance 2000 W. Tension 220 V. Principe de chauffage, résistance. 2 allures de chauffage.
Prix : 97 F.

EA 2600/01 BT - cheminée • Puissance 1100 W. Bi-tension 115/230 V. Principe de chauffage, résistance. 2 allures de chauffage 127 V. 1 allure de chauffage 230 V.
Prix : 119 F.

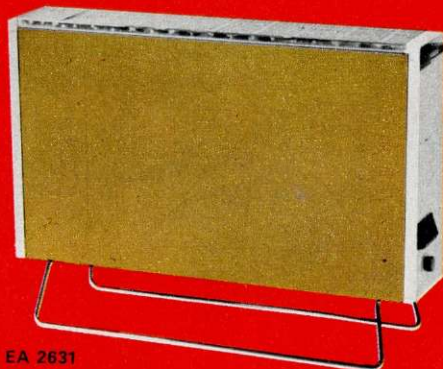


EA 2666

EA 2666 - Panneau chauffant • Le panneau chauffant remplit 2 fonctions : isolation de l'air extérieur et réchauffement de l'air ambiant. Sa forme ultra-platte permet de le placer le long d'un mur ou sur une fenêtre. Thermostat incorporé - Puissance 1 000 W - 220 V - Jeu d'accessoires composé de 4 pattes pour fixation murale EA 2786.
Prix : 379 F.



Radiateur infrarouge - Salle de bains • Interrupteur à tirette. Fixation aisée au mur. Puissance 1 000 W - EA 3942/BT - 115/230 V - EA 2628 - 220 V. EA 3942 - Prix : 99 F. — EA 2826 - Prix : 89 F.

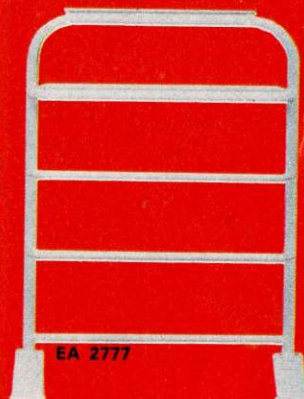


EA 2631

radiateurs statiques : Ce genre d'appareil est d'un emploi particulièrement sûr. Les parois latérales sont isolées des résistances et demeurent froides. La chaleur est évacuée par le haut de l'appareil.

EA 2631 - radiateur statique • Puissance 3000 W. Tension 220 V/380 V mono, bi et triphasé. Volume chauffé 120 m³. 3 allures de chauffage.
Prix : 189 F.

EA 2632 - radiateur statique • Puissance 2000 W. Tension 220 V. Volume chauffé 60 à 75 m³. 3 allures de chauffage.
Prix : 220 V - 149 F. — Prix : B.T. - 160 F.



EA 2777

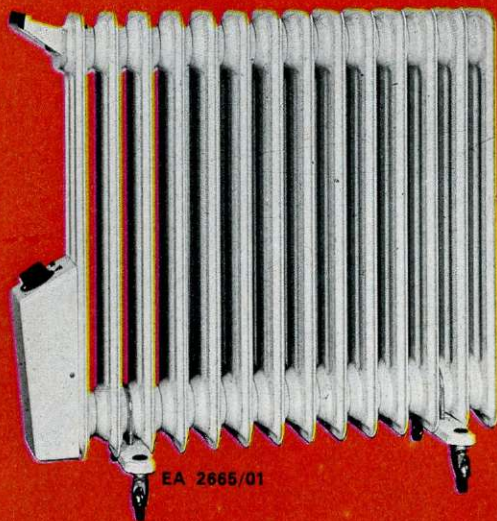


EA 2780

EA 2777 - Sèche-linge à circulation d'huile • Solution idéale du séchage en appartement. Cet appareil peut sécher en quelques minutes une lessive moyenne - H 784 x L 570 mm - 250 W - 220 V - Bi-allure.
Prix : 149 F.

EA 2780 - Sèche-serviettes • Economique, faible encombrement, 1,50 m de longueur utile, double isolement. Puissance 50 W - 220 V.
Prix : 49 F.





EA 2665/01

radiateurs à circulation d'huile : Spécialement conçus pour le chauffage principal, ces radiateurs fournissent une chaleur douce, saine et constante. Tous ces appareils sont proposés avec thermostat.

EA 2672 • Puissance 900 W - Bi-tension 115/230 V - 2 allures de chauffage sous chaque tension 450/900 W - Volume chauffé 25 à 35 m³ - Dimensions : H. 67 x l. 24 x L. 43 cm. Prix : 399 F.

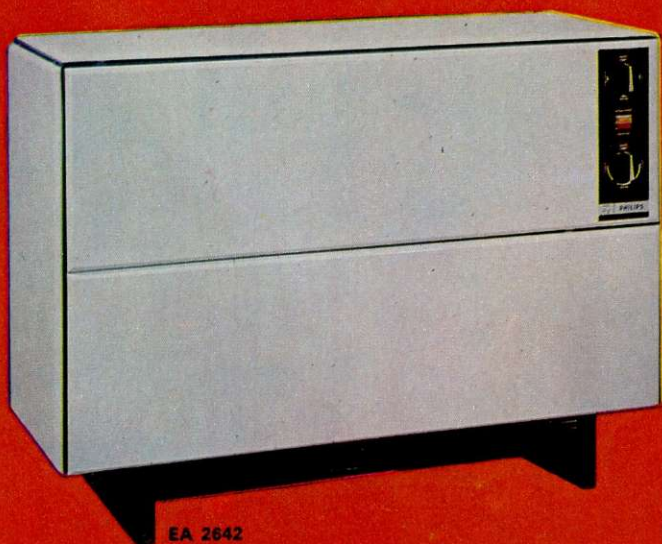
EA 2661/01 • Puissance 1500 W - Bi-tension 115/230 V - 2 allures de chauffage sous chaque tension 750/1500 W - Volume chauffé 40 à 60 m³ - Dimensions : H. 67 x l. 25 x L. 61 cm. Prix : 599 F.

EA 2663/01 • Puissance 1500 W - Tension 230 V mono et triphasé - 230/380 V triphasé - 3 allures de chauffage 500 - 1000 - 1500 W - Volume chauffé 40 à 60 m³ - Dimensions : H. 67 x l. 25 x L. 61 cm. Prix : 599 F.

EA 2664/01 • Puissance 2000 W - Tension 230 V mono et triphasé - 230/380 V triphasé - 3 allures de chauffage 667 - 1334 - 2000 W - Volume chauffé 60 à 80 m³ - Dimensions : H. 67 x l. 25 x L. 74 cm. Prix : 699 F.

EA 2665/01 • Puissance 3000 W - Tension 230 V mono et triphasé - 230/380 V triphasé - 3 allures de chauffage 1000 - 2000 - 3000 W - Volume chauffé 80 à 120 m³ - Dimensions : H. 67 x l. 33 x L. 76 cm. Prix : 899 F.

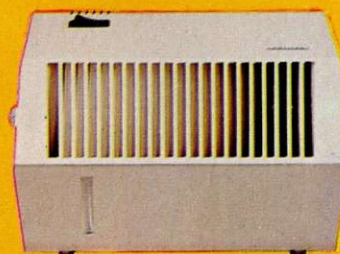
EA 2668/01 • Puissance 4000 W - Tension 230 V mono et triphasé - 230/380 V triphasé - Dimensions : H. 67 x l. 33 x L. 96 cm. Prix : 1099 F.



EA 2642

EA 2642 - radiateur à accumulation • Système de chauffage offrant la possibilité de fonctionner au tarif « spécial heures creuses ». Trois avantages : accumulation de chaleur, commande de décharge à 3 allures de ventilation, générateur d'air frais pendant l'été. Puissance 4 500 W. 230/380 V. Prix : 2290 F.

Modèle **EA 2643** - Puissance 6 000 W. 230/380 V. Prix : 2590 F.



HUMIDIFICATEURS

HR 4101 - Humidificateur d'air • Système à filtre frontal. Avec ce principe l'air est aspiré à travers un filtre imbibé d'eau par une pompe à débit continu. Cet air est donc chargé d'eau au moment où il est expulsé par la grille orientable. Il sert en même temps d'épurateur d'air. Bac réservoir d'eau accessible à l'arrière : contenance 8 litres. Commutateur 3 positions. Indicateur de niveau d'eau. Carrosserie métal laqué beige. Capacité d'humidification : 100 m³. Dimensions : H. 460 x L. 450 x P. 180 mm. Prix : 369 F.

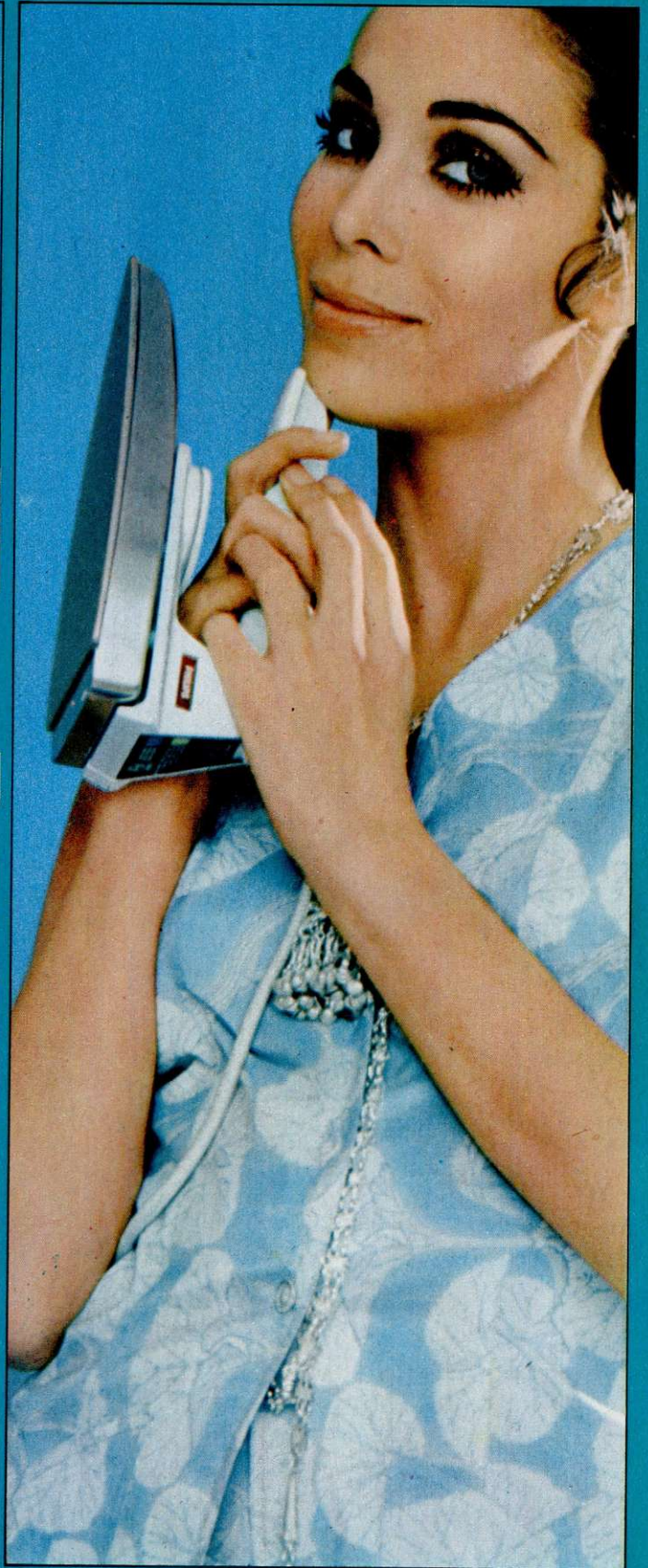
EA 2784 - Humidificateur • Pour être sain, l'air doit avoir un degré d'humidité relative de 45 à 60 % selon la température. Dans les pièces chauffées, le degré d'humidité est, en général, très inférieur. Les conséquences sont néfastes pour votre santé, mais aussi pour votre mobilier, vos tableaux, vos plantes... Remplissage facile - Niveau d'eau visible - Débit 3 litres par 24 heures - Capacité d'humidification 50 à 60 m³ - Vitesse de la turbine : 2200 tr/mn. Prix : 86 F.

CLIMATISEURS • En climatisation, il n'y a pas de solutions toutes faites et chaque cas doit être étudié séparément. PHILIPS a créé une gamme de climatiseurs qui sont à même de résoudre la plupart des problèmes qui peuvent se présenter. Demandez à votre Distributeur PHILIPS un projet sans engagement.





**fers à
repasser**





HD 1120 • Remarquable par sa maniabilité, fer extra-plat. Semelle en alliage léger. Chauffage ultra-rapide. Thermostat 6 positions. Cordon spécial longue vie et multi-positions. 220 V. 1000 W. Bi-tension 750 W.
Prix : 220 V - 55,50 F.
Prix : B.T. - 59,50 F.



HD 1121 • Semelle à bords biseautés. Chauffage ultra-rapide avec résistance blindée. Thermostat 6 positions. Cordon spécial longue vie et multi-positions. 220 V. 1000 W. Bi-tension 750 W.
Prix : 220 V - 65,50 F.
Prix : B.T. - 69,50 F.



HD 1122 • Présentation luxueuse avec poignée ouverte blanche. Semelle en alliage léger. Thermostat 6 positions avec température basse pour tissus synthétiques. Cordon spécial longue vie et multi-positions. 220 V. 1000 W. bi-tension 750 W.
Prix : 220 V - 83,50 F.
Prix : B.T. - 89,50 F.



EA 2389 • Poignée bicolore. Chauffage rapide et pré-réglé. Thermostat 6 positions. 220 V. 600 W - Bi-tension - 600 W.
Prix : 220 V - 43 F.
Prix : B.T. - 47 F.



HA 2752 fer vapeur • Utilisable avec projection de vapeur ou à sec. Vaporisation instantanée. Thermostat 6 positions. 220 V. 1000 W. 110 V. 750 W.
Prix : 97,50 F.

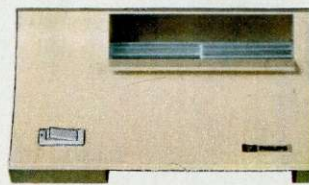


EA 2380 fer de voyage • Fer extrêmement élégant avec semelle asymétrique de forme très fonctionnelle. Thermostat 6 positions. Adaptateur 110 ou 220 V - 350 W.
Prix : 62,50 F.



257/01 fer de voyage • Très léger. Poignée escamotable. Semelle en acier inox. Utilisable sur tous courants - 280 W. Housse de voyage.
Prix : 49 F.

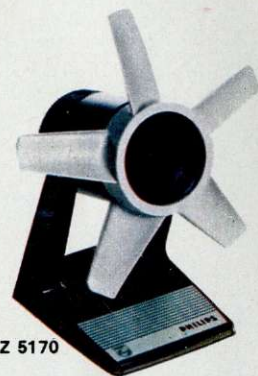
appareils ménagers



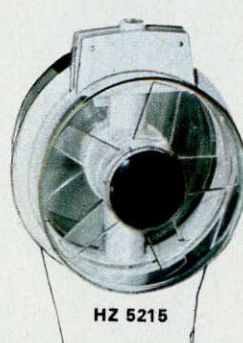
EA 2675



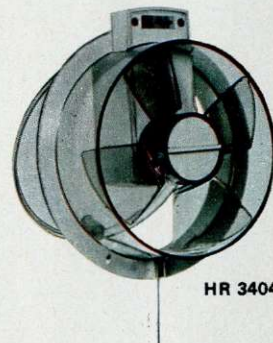
2775



HZ 5170



HZ 5215



HR 3404

2775 pendule de cuisine • Pendule à trotteuse centrale fonctionnant sur pile standard torche blindée 1,5 V - Cadran protégé par lunette incassable transparente - 3 coloris : bleu, rouge, anthracite - Diamètre 240 mm.
Prix : 89 F.

aérateurs - ventilateurs

HR 3404 - aérateur • Présentation très soignée. Par simple manœuvre du bouton situé au centre, on inverse le sens des pales pour alterner à volonté l'effet d'aération ou de ventilation. Double isolement, étanche à l'eau. 220 V ou bi-tension. Prix : 220 V - 69,50 F. — Prix : B.T. - 77,50 F.

HZ 5170 ventilateur • Présentation moderne - Grande efficacité par ses 5 pales - Diamètre : 160 mm - Vitesse : 1850 tr/mn - Faible consommation. Prix : 49,50 F.

EA 2675 ventilateur • Ventilateur stable et silencieux - Excellent rendement par turbine tangentielle - Flux d'air dirigé par déflecteur - 1 vitesse : 1580 tr/mn - Consommation : 12 W - Dimensions : L. 194 x H. 147 x P. 105 mm. Prix : 65 F.

HZ 5215 aérateur • Aérateur entièrement automatique à haut rendement - Commande par boîtier de contrôle, 2 vitesses d'utilisation : 1400 ou 1100 tr/mn - Possibilité d'utilisation en ventilation - Boîte de contrôle à 3 interruptions : marche/arrêt, petite vitesse/grande vitesse, marche avant/marche arrière. Prix : 149 F.

appareils ménagers

EA 2767 - Croque-monsieur • Rapidité d'utilisation : montée en température très rapide ; facilité de rangement. Puissance : 800 W. Bi-tension. En supplément : Moule à gaufres -EA 2768, moule à gaufrettes -EA 2770.

EA 2767 - Prix : 87 F. - EA 2768 - EA 2770 - Prix : 22 F.

HM 3510/HR 4106 - Rôtissoire • Equipée de tubes de quartz, la rôtissoire PHILIPS permet une cuisson ultra-rapide. Volailles, filets, brochettes sont immédiatement saisis et gardent tout leur jus. La double minuterie commande la grillade à pleine chaleur et passe ensuite automatiquement au ralenti pour une tendre cuisson... Tout est doré à souhait ! Et quelle finition ! Manteau luxueux en acier émaillé, tour en acier vitrifié d'un entretien facile. Nombreux accessoires : broche à volailles, jeu de 4 brochettes, clayette amovible adaptable en chauffe-plats, lèche-frite, poignée... et un luxueux recueil de recettes savoureuses. Dimensions : H 340 x L 500 x P 310 mm. Poids : 12 kg. Puissance : 2 x 750 W. Prix : 399 F.

HR 4103 - nouvelle rôtissoire • Prévue pour la cuisson de 2 poulets ! Elle est commandée par commutateur (résistance seule, tourne-broche seul ou résistance + tourne-broche). Fermeture de l'enceinte chauffante par porte en verre trempé, voyant de mise sous tension et équipée de résistances blindées. Parois intérieures en métal poli brillant, flasques latérales extérieures laquées et partie supérieure en métal satiné. Accessoires : 1 broche, 2 fourchettes, 1 grille amovible, 1 lèche frite. Elle est livrée également avec un carnet de recettes attractives. 220 V ; puissance : 1000 W.

Dimensions : H. 265 x L. 478 x P. 240 mm. Prix : 249 F.

EA 2301 • Cafetière électrique automatique - Pour 8 tasses de bon café. Percolateur avec thermostat et lampe-témoin. Corps en polypropylène gris clair. Puissance 550 W - 110 ou 220 V. Prix : 59 F.

HD 5104 • Cafetière électrique automatique à dépression pour 8 à 10 tasses de vrai café. L'eau contenue dans le récipient en métal léger poli, se met à chauffer. Arrivée à ébullition, elle passe dans le globe en plastique. L'ébullition est arrêtée automatiquement. Le café est alors infusé et, peu à peu, l'extrait repasse dans le récipient au travers d'un filtre qui retient le marc. Puissance 700 W - 110 ou 220 V. Prix : 145 F.

HD 5106 • Cafetière automatique à filtre pour 4 tasses ; lampe-témoin et thermostat. L'eau arrive par petits jets sur la mouture et le pot à anse reçoit le café filtre. Puissance 240 W - 220 V ou B.T. Prix : 79 F.

EA 2550 • Moulin à café - Corps en métal nickelé, couvercle transparent « fumé ». Grande capacité 125 g. Commande par minuterie. 220 V ou bi-tension. Prix : 220 V - 59 F. - Prix : B.T. - 63 F.

EA 2551 • Mêmes caractéristiques que EA 2550. La minuterie est remplacée par un bouton-poussoir. Prix : 220 V - 49 F. Prix : B.T. 53 F.

HR 2104 • Moulin à café mural avec réservoir hermétique étudié pour conserver 40 g de café en grains à l'abri des rayons U.V. Niveaux des grains et du café moulu visibles. Finesse de mouture réglable. 9 positions. Un coup de pouce vous permet de moulinier la quantité voulue. 220 V ou B.T. Prix : 220 V - 89 F. Prix : B.T. 99 F.

Chauffe-plats - Pour garder vos plats au chaud pendant toute la durée du repas :

EA 2759 • Chauffe-plats électrique à accumulation - Reste chaud 1 heure 1/2 après le débranchement. Plaque chauffante en glasal - Poignées isolantes. L 420 x P 208 x H 56 mm. B.T. Prix : 57 F.

EA 2798 • Même modèle plaque chauffante en métal blanc. B.T. Prix : 69 F.

Grille-pain - Pas de bon café sans toasts dorés à votre goût.

EA 2758-02 • Grille-pain automatique - Chaleur constante quel que soit le nombre de toasts à griller - Réglage par thermostat - Arrêt automatique ou manuel. B.T. - 600 W. Prix : 110 F.



HD 5105

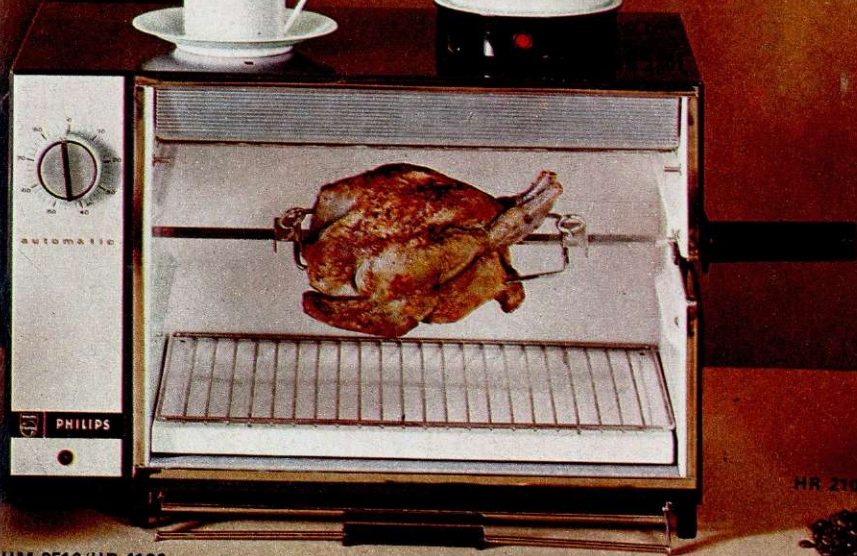
HD 5104



HR 4103



EA 2759



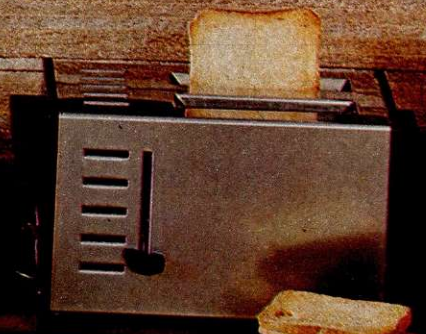
HR 3510/HR 4106



HR 2104



EA 2550



EA 2758-02



appareils ménagers



HD 4202

HD 4202 - Friteuse électrique • Plus d'odeur de friture, plus de graisse brûlée, si néfaste pour la santé, plus de frites molles. Avec la friteuse PHILIPS, vous préparez non seulement des frites mais aussi des croquettes parfaites, des beignets, etc. avec une sûreté et une propreté remarquable ! Cuve en métal léger, coulé sous pression. Panier très pratique - Poignée isolante.

A l'avant, un curseur qui règle la température de 80 à 200° selon la friture. Le thermostat maintient toujours l'huile à la température désirée. Une seconde sécurité coupe le courant en cas de surchauffe accidentelle. Capacité : 2 litres d'huile. 127 V/1360 W - 220 V/2000 W.

Prix : 220 F.

HR 1111 - bolte-batteur • Combinaison idéale du socle, du bol et du batteur-mixer. L'ensemble comprend : le batteur-mixer 3 vitesses (1700 tr/mn pour potages et sauces, 2850 tr/mn pour crèmes fraîches, 3100 tr/mn pour blancs d'œufs) à haute résistance aux chocs, avec 2 jeux de fouets en acier inoxydable ; un socle avec plateau rotatif - un bol transparent (2,5 l) ; une plaque support avec une charnière et une vis de montage ; 220 V ou bi-tension.

Prix : 220 V - 99,50 F. — Prix : B.T. - 100,50 F.

HR 2201 - Presse-fruit • Mise en marche par pression sur le cône pressoir. Arrêt automatique. Contenance du récipient : 6 décilitres. Démontage très facile. Gorge circulaire prévue pour enroulement du cordon.

Prix : 220 V - 59 F. — Prix : B.T. - 60 F.

HR 1903 - Ouvre-boîtes • Sert de support mural au batteur HR 1106. Mise en marche avec le commutateur du batteur, après avoir libéré le couteau de l'ouvre-boîtes par un mouvement de bascule.

Prix : 39 F.

HM 3600 - Algues-couteaux • Idéal pour la maison : en un instant ciseaux, couteaux coupent comme neufs.

Prix : 220 V - 39 F. — Prix : B.T. - 45 F.

HM 3080 - Mixer • Élégant, pratique et robuste, il coupe les légumes, bat les blancs d'œufs et mélange les liquides.

Vitesse : 15 000 tours-minute. 220 V ou B.T.
Prix : 220 V - 54,50 F. — Prix : B.T. 59,50 F.

NOUVELLE FRITEUSE ELECTRIQUE

EA 2797 • Cuve en aluminium, isolée de la carrosserie extérieure par une couche d'air. Socle en bakélite, cordon double isolation, voyant de mise sous tension. Le thermostat maintient la température à un niveau donné et assure également la sécurité, puisque l'huile ne peut dépasser la température désirée. Capacité normale : 2,5 litres d'huile, maximum : 4 litres. Tension 220 V, puissance 1 800 W. Bi-tension - 115/230 V - puissance 1 350/1 900 W.

Prix : 220 V - 149 F. — Prix : B.T. - 170 F.



HR 1111

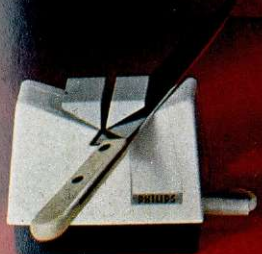


HR 2201

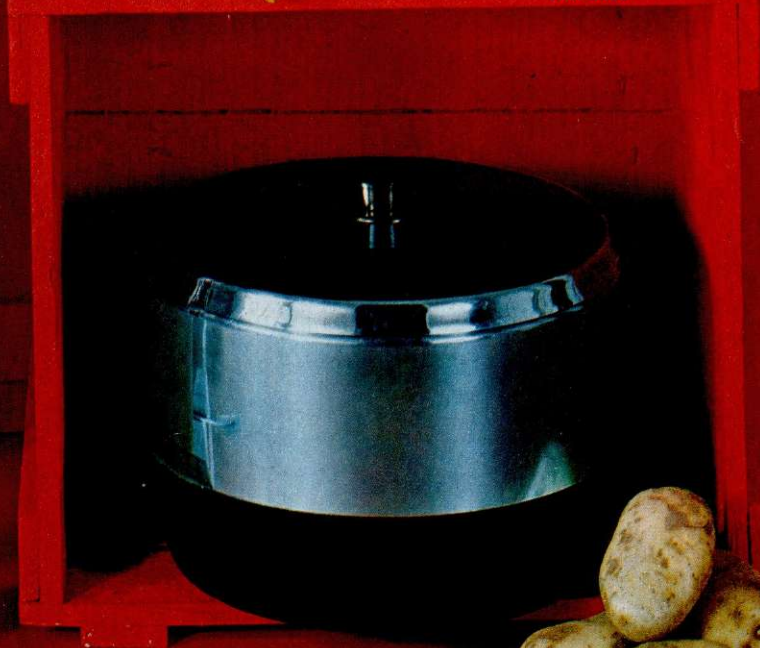
HR 1903



HM 3080



HM 3600



EA 2787





cuisinières



11 modèles de cuisinières élégantes, pratiques, munies de tous les perfectionnements, voici la gamme que PHILIPS vous présente • 4 modèles "luxe" • 2 modèles "confort" • si la place est restreinte, 4 modèles "gain d'espace" • et le "bloc cuisinière familial"



EA 3839/01

série "confort"



Allumage électrique



Étuve chauffe-plats



Tournebroche électrique

ALLUMAGE ÉLECTRIQUE :

Il suffit d'appuyer sur un bouton pour allumer les 4 brûleurs du dessus, la rampe de four et le grilloir. Plus besoin d'allumettes (toujours introuvables !), ni d'allume-gaz.

GRANDE FACILITE D'UTILISATION DU FOUR :

Un bouton unique commande la mise en service du four, du grilloir et du thermostat à 8 positions.

FACADE "PLEINE GLACE" :

D'un simple coup d'œil, sans qu'il soit nécessaire d'ouvrir votre four, vous surveillez la cuisson de vos plats grâce à l'éclairage intérieur et au hublot géant de la façade "pleine glace" émaillée.

TOURNEBROCHE ÉLECTRIQUE :

Il vous permettra d'obtenir de délicieuses volailles rôties délicatement dorées.

ETUVE CHAUFFE-PLATS :

Une vaste étuve est disposée sous le four pour chauffer et ranger plats et assiettes.

EA 3839/01 - 4 feux tous gaz façade "pleine glace" • Dessus : grille amovible acier inoxydable (en option, grille fonte émaillée), 4 brûleurs tous gaz à flamme autostabilisée, dont un brûleur ultra-rapide 3 100 mth/h. Four : dimensions intérieures : L. 45 x P. 47 x H. 30 cm. Thermostat, Grilloir, Lèche-fritte, Grille support, Plaque à pâtisserie, Tournebroche électrique. Grand hublot vitré. Éclairage intérieur. Étuve chauffe-plats. Allumage électrique des 4 brûleurs de dessus, du tour du grilloir et du tournebroche incorporé. L. 57 x P. 57,5 x H. 80 cm (photo ci-contre). Prix : 1025 F.

EA 3838/01 • Modèle identique au précédent sans allumage électrique. Tournebroche adaptable. Prix : 765 F.

EA 3853/01



EA 3852/01



EA 3851/01



série gain d'espace



EA 3853/01 - 4 feux "luxe" tous gaz • Dessus : 4 brûleurs (dont 1 ultra-rapide, 1 rapide et 2 semi-rapides, à flammes stabilisées (licence Gaz de France). **Four :** commandé par bouton couplé avec thermostat 8 positions. Grilloir à rayonnement. Eclairage intérieur du four commandé par interrupteur. Tournebroche électrique adaptable. Sous le four se trouve une étuve fermée par une porte basculante qui permet de chauffer plats et assiettes. L. 50 x P. 52 x H. 80 cm. Prix : 660 F.

EA 3852/01 - 4 feux "confort" tous gaz • Dessus : 4 brûleurs (dont 1 ultra-rapide, 1 rapide, 1 semi-rapide, 1 auxiliaire) à flammes stabilisées (licence Gaz de France). **Four :** commandé par bouton couplé avec thermostat 8 positions. L. 50 x P. 52 x H. 80 cm. Prix : 520 F.

EA 3851/01 - 3 feux tous gaz • Dessus : 3 brûleurs (dont 1 rapide, 1 semi-rapide et 1 auxiliaire) à flammes stabilisées (licence Gaz de France). **Four :** commandé par bouton. L. 50 x P. 50 x H. 80 cm. Prix : 395 F.

EA 3837-01



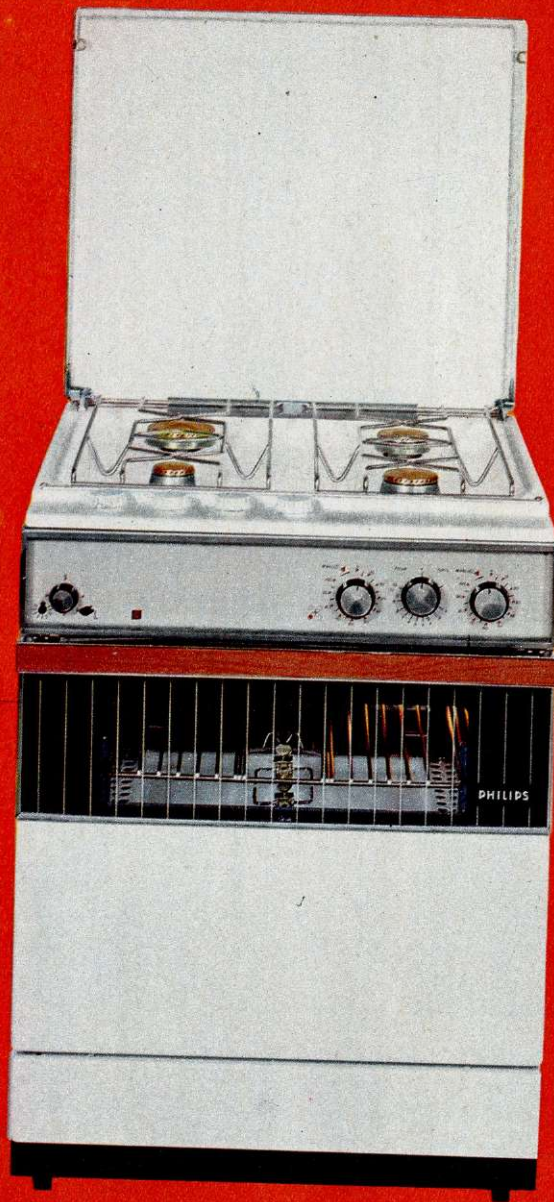
EA 3850



EA 3837-01 - 4 feux tous gaz façade pleine glace
 • **Dessus** : 4 brûleurs (dont 1 ultra-rapide, 1 rapide et 2 semi-rapides) à flammes stabilisées (licence Gaz de France). Grille amovible en acier inoxydable (en option, grille fonte émaillée). **Four** : commandé par bouton couplé avec thermostat 8 positions. Grilloir à rayonnement. Éclairage intérieur du four commandé par interrupteur. Tournbroche électrique adaptable. Sous le four se trouve une étuve fermée par une porte basculante qui permet de chauffer plats et assiettes.
 L. 50 x P. 52 x H. 80 cm.
 Prix : 710 F.

EA 3850 - 4 feux tous gaz • Dessus : 4 brûleurs dont 2 rapides et 2 semi-rapides à flamme à Pilote ». Grille en acier chromé amovible. **Four** : commandé par bouton couplé, avec thermostat à 10 positions de réglage. Poignée du four chromée. Puissance maximum 4000 mth/h L. 50 x P. 50 x H. 80 cm.
 Prix : 535 F.

EA 3848



EA 3849



série "luxe"



Cette gamme comprend 4 modèles de grand luxe, d'une présentation très moderne, qui réunissent l'ensemble des perfectionnements : four de grandes dimensions, très vaste hublot, commande automatique du four par programmeur, tournebroche électrique incorporé, éléments chauffants très puissants, facilité maximum d'entretien, voyants lumineux de sécurité, éclairage intérieur du four, grand tiroir de rangement formant étuve. Dimensions du four : L. 42 x P. 42 x H. 30 cm.

EA 3848 - 4 feux - tous gaz • Dessus : 4 brûleurs tous gaz à flamme "Pilote" dont 1 ultra-rapide. La minuterie du brûleur avant gauche interrompt automatiquement la cuisson au moment voulu. Grille totale inoxydable et amovible en 2 parties indépendantes. Four : rampe de sole (bas) commandée par robinet thermostatique et minuteur ; ce minuteur arrête automatiquement le four à la fin de la cuisson. Grilloir à rayonnement. Tournebroche en plus. **Dimensions** : L. 60 x P. 60 x H. 80 cm. Prix : 1370 F.

EA 3849 - automatique tout électrique • Dessus : 4 foyers électriques à démarrage instantané : 2 puissants et 2 ultra-puissants sur 2 foyers. Commande à 8 positions. Four : équipé de 2 puissants éléments chauffants commandés ensemble ou isolément par un thermostat et d'un programmeur qui déclenche automatiquement la mise en marche ou l'arrêt du four. Un avertisseur sonore signale la fin de la cuisson. Grilloir très puissant de 2400 W. Tension : 220 ou 380 V (mono ou triphasé). Puissance en usage maximum : 9,4 kW. **Dimensions** : L. 60 x P. 60 x H. 80 cm. Prix : 1510 F.

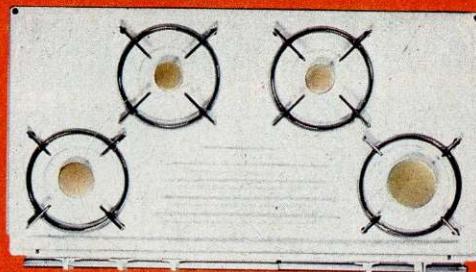
EA 3846



EA 3846 - automatique mixte • Dessus : 2 brûleurs tous gaz à flamme "pilote" dont 1 commandé par une minuterie qui interrompt automatiquement la cuisson. Grille inoxydable amovible. 2 foyers électriques dont 1 réglé par doseur de chaleur à 8 allures. **Four :** équipé de 2 puissants éléments chauffants commandés ensemble ou isolément par un thermostat. Le **programmateur** déclenche automatiquement la mise en marche ou l'arrêt du four. Un avertisseur sonore signale la fin de la cuisson. Grilloir très puissant de 2 400 W. Tension : 220 ou 380 V (mono ou triphasé). Puissance en usage maximum : 6,15 kW. **Dimensions :** L. 60 x P. 60 x H. 80 cm. Prix : 1460 F.

EA 3847 - automatique mixte - dessus gaz - four électrique
 • Modèle identique au précédent comportant : 4 brûleurs tous gaz à flamme "Pilote" dont un ultra-rapide. Puissance en usage maximum : 2,9 kW. Prix : 1385 F.

EA 3854/01



bloc cuisinière familial avec placard butane incorporé

EA 3854/01 - 4 feux • Dessus : 4 brûleurs à flamme autostabilisée dont 1 ultra-rapide (3 100 mth/h). Les feux sont disposés en forme de trapèze ce qui offre un double avantage : une place importante est libérée sur la partie avant et l'accès aux feux arrière est facilité. Chaque feu possède une cuvette de propreté indépendante ce qui simplifie l'entretien. Les grilles sont en fonte émaillée donc indestructibles. **Four :** Grand four familial à large hublot, rampe du four 2 800 mth/h commandée par thermostat à huit positions, lèchefrite avec grille, plaque pâtisserie. Le placard butane incorporé résout avec beaucoup d'élégance le problème du logement de la bouteille de gaz et donne à la cuisinière une ligne longue soulignée par un dossier en aluminium. Il permet de disposer d'une "table de travail" double surface : 86,5 cm de long. **Dimensions :** L. 86,5 x P. 51,5 x H. 80 cm. Prix : 630 F.

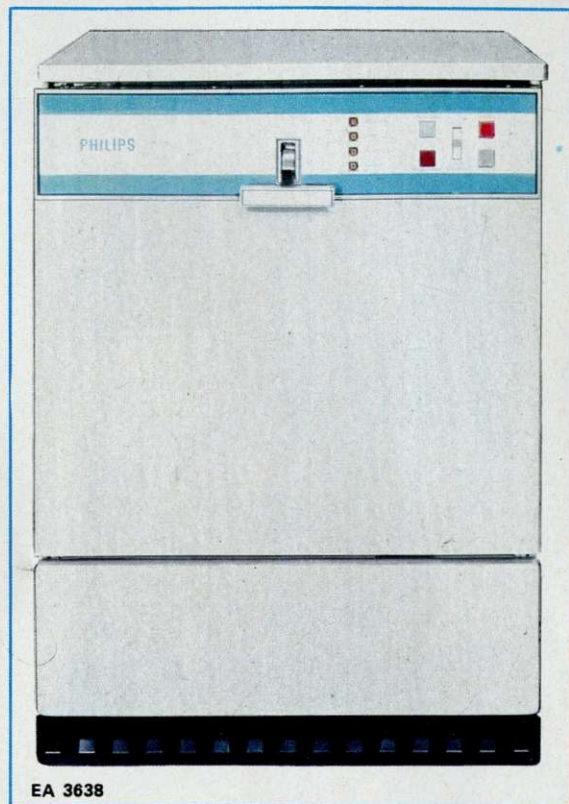




machine à laver la vaisselle



EA 3638



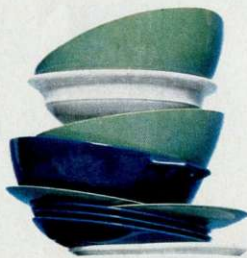
EA 3638

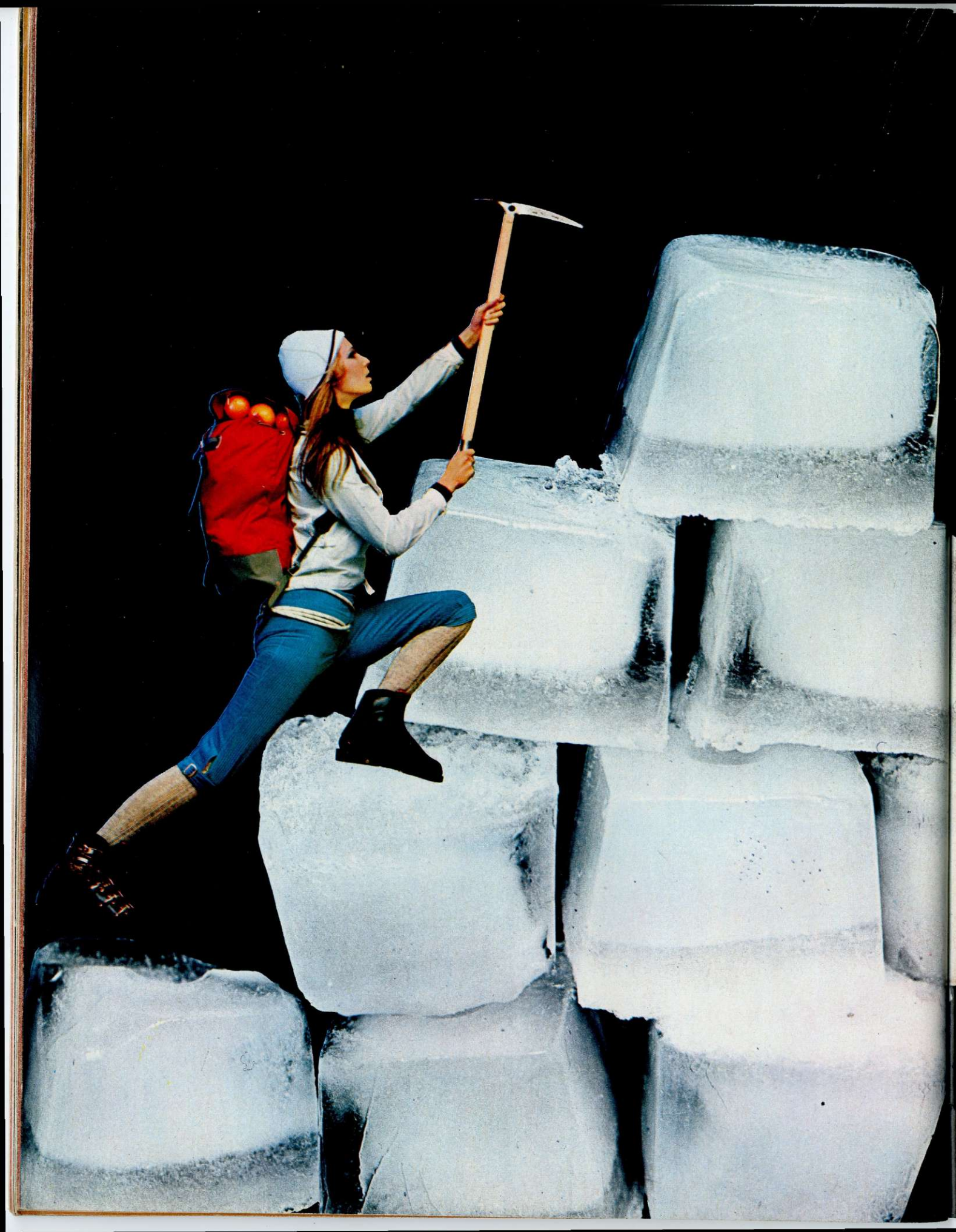
EA 3638 - machine à laver la vaisselle à chargement frontal • Capacité : 8 à 10 couverts. Cuve et contre-porte émaillée. Lavage par bras rotatif. Sur le tableau de bord, les commandes des 3 programmes : programme d'attente, - programme long, - programme court, 4 voyants lumineux indiquent l'avancement du cycle. Panier universel facilitant le nettoyage des casseroles. Très grande facilité d'utilisation permettant d'obtenir une vaisselle étincelante. La tablette supérieure permet de disposer d'un plan de travail supplémentaire. L 600 × P 600 × H 850 mm, chauffage 2000 W. Si vous habitez une région où l'eau est particulièrement calcaire : **machine EA 3639** mêmes performances, avec adoucisseur d'eau. Prix : EA 3638 - 1605 F. — Prix : EA 3639 - 1730 F.



Et Philips vous offre également le bloc évier inox, un ensemble qui cumule la plus grande commodité et le plus bel effet décoratif. C'est une idée à retenir si vous avez décidé de moderniser votre cuisine.

Prix : 2495 F.





réfrigérateurs gamme "gain d'espace"



UNE RÉUSSITE TECHNIQUE ET ESTHÉTIQUE : La technique révolutionnaire de l'isolement par mousse de polyuréthane a permis de réduire de 20 % l'encombrement à contenance égale • Une nouvelle esthétique rend ces appareils particulièrement élégants.

HN 2132 - 305 litres - aménagement intérieur • Très vaste freezer toute largeur contenance 33 litres - 2 bacs à glace - Grand bac à viande et poisson - 3 clayettes chromées - Très grand bac à légumes fermé par une plaque de verre formant clayette supplémentaire. **aménagement contre-porte** - Casier pour petites bouteilles - Galerie pour 9 œufs - 2 compartiments fermés pour beurre et fromage - Casier pour 5 grandes bouteilles - Dégivrage par bouton-poussoir à réenclenchement automatique - Fermeture magnétique silencieuse - Arrêt de porte - Eclairage automatique - Thermostat réglable. **dimensions :** H. 139 x L. 61 x P. 56 cm. Prix : 1350 F



HN 2130/01/S - 275 litres - aménagement intérieur • Très vaste freezer toute largeur contenance 26 litres - Performance 2 étoiles (température garantie - 12°) - 2 bacs à glace - Grand bac fermé pour viande et poisson - 3 clayettes - Grand bac à légumes fermé par une plaque de verre formant clayette supplémentaire. **aménagement contre-porte** - Galerie pour 9 œufs - Casier pour petites bouteilles - 2 compartiments fermés pour beurre et fromage - Casier pour 5 grandes bouteilles - Dégivrage par bouton-poussoir à réenclenchement automatique - Fermeture magnétique silencieuse - Arrêt de porte - éclairage automatique - thermostat réglable. **dimensions :** H. 127 x L. 61 x P. 56 cm. Prix : 1105 F

305 L

275 L



HN 2132



HN 2130

gamme "gain d'espace"

HN 2128



200 L

HN 2126



170 L



HN 2128 - 200 litres • aménagement intérieur - Freezer toute largeur contenance 14 litres - Performance 2 étoiles (température garantie -12°) - Bac à viande et poisson - 3 clayettes chromées - Bac à légumes fermé par une plaque de verre formant clayette supplémentaire. **aménagement contre-porte** - Casier pour petites bouteilles - 2 compartiments fermés pour œufs, beurre et fromage - Casier pour 4 grandes bouteilles - 3 ravers - Galerie pour yaourts. Dégivrage par bouton-poussoir à réenclenchement automatique. Fermeture magnétique silencieuse - arrêt de porte - éclairage automatique - thermostat réglable. **dimensions** : H 123 x L 49 x P 53 cm.

Prix : 870 F.

HN 2126 - 170 litres • aménagement intérieur - Freezer toute largeur contenance 14 litres - Performance 2 étoiles (température garantie -12°) - Bac à viande et poisson - 3 clayettes chromées - Bac à légumes fermé par une plaque de verre formant clayette supplémentaire. **aménagement contre-porte** - Casier pour petites bouteilles - 2 compartiments fermés pour œufs, beurre et fromage - Casier pour 4 grandes bouteilles - 3 ravers - Dégivrage par bouton-poussoir à réenclenchement automatique. Fermeture magnétique silencieuse - arrêt de porte - éclairage automatique - thermostat réglable. **dimensions** : H 107 x L 49 x P 53 cm.

Prix : 755 F.

gamme "minispace"

GRANDS RÉFRIGÉRATEURS POUR PETITES CUISINES : Le minimum d'encombrement grâce à un perfectionnement récent de la technique "Gain d'Espace" • Le 140 litres a les dimensions extérieures d'un 100 litres classique! C'est vraiment le réfrigérateur idéal pour petites cuisines • Cuve en aluminium : meilleure conductibilité du froid - meilleure résistance aux chocs - entretien facilité - présentation très moderne.

HN 2404/01

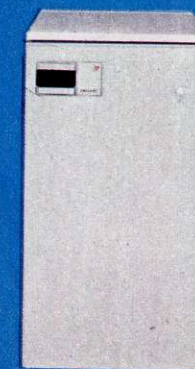


140 L

HN 2405/01



140 L



HN 2404/01 - 140 litres luxe table top • comportant un dessus stratifié gris formant table de travail. **aménagement intérieur** - Freezer toute largeur - Performance 2 étoiles (température garantie -12°) - Clayettes coulissantes - 1 bac à légumes. **aménagement contre-porte** - Contre-porte avec clayettes à œufs - Compartiment à beurre et fromage - Emplacement pour de nombreuses bouteilles - Dégivrage par bouton-poussoir à réenclenchement automatique - Thermostat de réglage - Présentation luxueuse de la cuve et des clayettes avec enjoliveurs chromés - Fermeture magnétique silencieuse - Arrêt de porte - Eclairage automatique. **dimensions** : H. 65 x L. 44.5 x P. 60 cm.

Prix : 550 F.

HN 2405/01 - 140 litres confort table top • comportant un dessus stratifié gris, formant table de travail. **aménagement intérieur** - Emplacement pour bouteilles à côté du freezer - Clayettes coulissantes facilitant l'accès aux denrées entreposées au fond de la cuve - 1 bac à légumes. **aménagement contre-porte** - Contre-porte permettant de ranger un maximum de bouteilles - compartiment à beurre - Dégivrage par bouton-poussoir à réenclenchement automatique - Thermostat de réglage - Fermeture magnétique silencieuse - Arrêt de porte - Eclairage automatique. **dimensions** : H. 85 x L. 44.5 x P. 60 cm.

Prix : 395 F.

gamme "minispace"



EA 2139



65 L

EA 2139 - 65 litres - présentation • Revêtement extérieur en stratifié (façon teck), inaltérable, résistant aux rayures et aux acides. **aménagement intérieur** - Cuve aluminium laqué - Freezer avec bac à glace - Clayette à baguette chromée. **aménagement contre-porte** - Casier grandes bouteilles - Petite galerie. **dimensions** : L. 49,5 x H. 53 x P. 57,5 cm. Prix : 615 F.

EA 2406



155 L

EA 2406 - 155 litres • **aménagement intérieur** - Freezer toute largeur - Performance 2 étoiles (température garantie -12°) - Clayettes coulissantes - 2 bacs à légumes indépendants. **aménagement contre-porte** - Contre-porte avec clayette à œufs - Compartiments à beurre et fromage - Emplacement pour de nombreuses bouteilles. Dégivrage par bouton-poussoir à réenclenchement automatique - Thermostat de réglage - Présentation luxueuse de la cuve et des clayettes avec enjoliveurs chromés - Fermeture magnétique silencieuse - Arrêt de porte - Eclairage automatique. **dimensions** : H 85 x L 50 x P 60 cm. Prix : 630 F.



congélateurs



Seule la congélation « rapide à cœur » garantit la préservation intégrale des qualités naturelles des produits alimentaires : saveur, aspect, odeur, valeur nutritive, vitamines demeurant absolument intacts après plusieurs mois. Enveloppés dans un emballage étanche, les aliments sont simplement exposés pendant quelques heures à une température d'environ -30° . Une fois congelées, les denrées sont gardées à une température de -18° en attendant d'être consommées. La qualité essentielle d'un bon congélateur est de fournir un froid intense, constant et uniformément réparti en un temps très bref. Les congélateurs PHILIPS sont équipés d'un groupe hermétique puissant, d'une nouvelle isolation thermique très poussée.



congélateurs-bahuts : Les nouveaux modèles PHILIPS disposent d'un compartiment de précongélation qui permet la production des basses températures dans un délai très court, seule garantie de réussite pour la conservation à longue durée de produits alimentaires ! Ils sont munis d'un système de sécurité absolue, grâce à 3 lampes témoins de couleurs. Leur couvercle est équilibré, à fermeture magnétique et verrouillable. Un thermostat de précision et une raclette de dégivrage sont livrés avec les appareils.



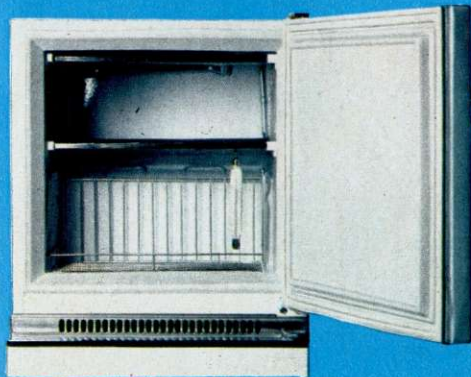
HN 2227 - 280 litres • Appareil de capacité suffisante pour répondre aux besoins des petites et moyennes exploitations rurales, aux commerces et dans le secteur urbain aux familles de 4 à 6 personnes. Dimensions : L 1000 x P 630 x H 875 mm. Consommation moyenne 180 W. Prix : 1585 F.

HN 2228 - 345 litres • Appareil de capacité moyenne destiné aux entreprises agricoles d'une certaine importance, aux milieux hôteliers, ainsi qu'aux familles nombreuses. Dimensions : L 1200 x P 630 x H 875 mm. Consommation moyenne 220 W. Prix : 1790 F.

HN 2229 - 455 litres • La grande capacité de congélation de cet appareil le désigne pour la plupart des fermes et collectivités, entreprises hôtelières ainsi que pour les commerçants. Dimensions : L 1500 x P 630 x H 875 mm. Consommation moyenne 240 W. Prix : 2035 F.



120 litres - armoire de congélation • Carrosserie en tôle d'acier revêtue d'acrylac, et cuve en tôle d'acier émaillé vitrifié. Cet appareil est équipé d'une isolation en mousse polyuréthane. Porte en tôle d'acier avec ouverture à droite ou à gauche. La condensation autour du joint peut être évitée car celui-ci contient un élément chauffant. Muni de 3 lampes témoin de couleurs différentes et d'un thermostat, il présente un système de contrôle d'une sécurité absolue. Performance : 15 kg/24 h à 32° C. Dimensions : 495 x 638 x 871 cm. Poids : 50 kg. Prix : 995 F.



55 litres - élément congélateur-conservateur • Il est intéressant pour une ménagère d'être équipée d'un congélateur pour compléter l'action du réfrigérateur qui ne peut assurer la conservation que pendant quelques jours. C'est pourquoi PHILIPS a conçu cet appareil qui se place sur un réfrigérateur et possède son propre groupe hermétique. Il permet de procéder à la congélation des aliments à -30° . En réglant le thermostat sur « conservation » la température s'établit à -18° et permet de garder plusieurs mois et même une année les aliments congelés ou les produits surgelés vendus dans le commerce. Sa capacité permet de ranger une quantité très appréciable de provisions variées. L. 495 x P. 610 x H. 500 mm. Tension : 220 volts. Prix : 625 F.



55 L

120 L

réfrigérateurs conservateurs



220 L

Une nouvelle technique : " le mur du froid " : PHILIPS toujours à l'avant-garde du progrès, propose un nouveau réfrigérateur-conservateur double porte, d'une capacité de 220 l. Dans ce réfrigérateur le froid vient de tout le panneau arrière et non pas seulement du freezer. C'est le " Mur du Froid " qui répartit uniformément la basse température. Une résistance chauffante annule automatiquement toute formation de givre. Elle le transforme en humidité, ce qui assure la fraîcheur permanente des aliments. C'est " l'atmosphère contrôlée ".

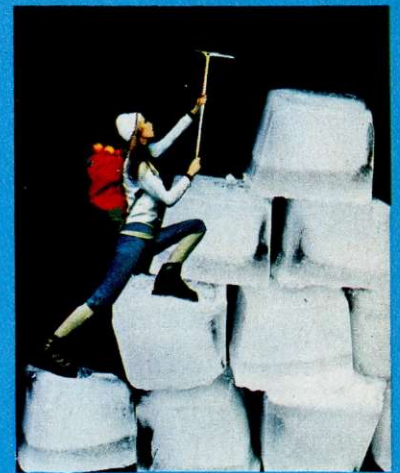
Fini la corvée de dégivrage. Ce réfrigérateur vous évitera la corvée hebdomadaire de dégivrage. En effet, le givre s'élimine automatiquement : plus besoin de vider le réfrigérateur, plus besoin de le nettoyer. Pas même un bouton à pousser ! Vous pouvez désormais faire des provisions vraiment à l'avance et garder plus longtemps des plats

préparés. Dans ce nouveau réfrigérateur, le taux d'humidité idéale pour la fraîcheur des aliments est maintenu en permanence.

HN 2424 - 220 litres - réfrigérateur-conservateur • compartiment réfrigérateur. Cuve 185 litres, sans coin, utilisable à 100 % et d'un entretien facile. 4 clayettes amovibles dont 2 bacs à légumes indépendants. Contre-porte : clayette à œufs, compartiment beurre-fromage, ravier amovibles, galeries grandes et petites bouteilles. **compartiment conservation.** 35 litres pour le stockage des aliments surgelés. Performance 3 étoiles (température garantie - 18°). 3 bacs à glace. Fermeture magnétique silencieuse - arrêt de porte - éclairage automatique - thermostat de réglage. **Dimensions :** H. 141 × L. 49,5 × P. 60 cm. **Prix :** 1075 F.



390 L



- capacité du conservateur : 95 l
- capacité du réfrigérateur : 295 l

HN 2327 - 390 litres • **aménagement intérieur** - 4 clayettes chromées amovibles - Bac à viande - 2 bacs à légumes recouverts d'une plaque de verre. **aménagement contre-porte** - Galeries pour 8 œufs - 1 étagère pour petits objets - Compartiments fermés pour beurre et fromage - 2 casiers pour grandes et petites bouteilles. **dégivrage automatique** - Fermeture magnétique silencieuse - Arrêt de porte - Eclairage automatique - Thermostat réglable. **dimensions** : H 157 x L 71 x P 71 cm. Conservateur indépendant permettant la conservation « longue durée » des produits surgelés. Prix : 1525 F.

matiques machines a laver automatiques machines à

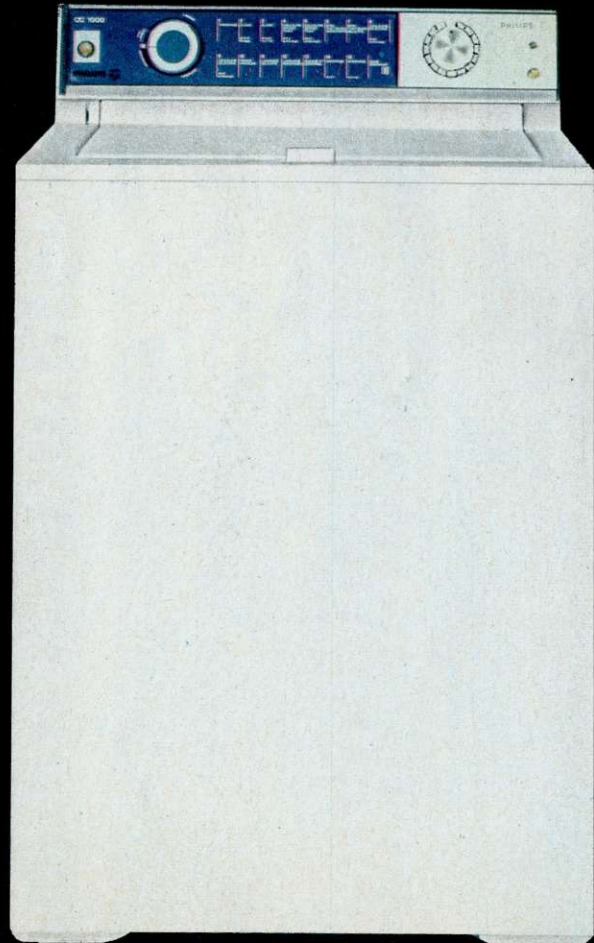


CC 1000

une machine révolutionnaire

HL 3101 - « cc 1000 » • Vous pouvez tordre de toutes vos forces une serviette-éponge qui sort de la CC 1000, vous n'en tirez pas une goutte d'eau. C'est la supériorité du super-essorage à 1000 tours-minute que cette machine est seule à réaliser actuellement. Votre linge ne goute plus, donc inutile de l'étendre longtemps. Quel soulagement !... Il est bien plus vite prêt à repasser, dans les meilleures conditions. La CC 1000 est vraiment une machine révolutionnaire. Elle ne comporte pas moins de 15 programmes différents pré-sélectionnés qui permettent toutes les nuances de lavage. Elle décharge complètement la maîtresse de maison de toutes les lessives y compris les plus délicates. Elle le fait impeccablement... et silencieusement.

• Capacité 5 kg • 15 programmes pré-sélectionnés automatiques • Rincages avec essorages intermédiaires • Super-essorage à 1000 tours-minute avec détassage à vitesse réduite • Essorage débrayable • Distributeurs automatiques de produits lessiviels • Suspension hydraulique • Dimensions : H. 85 x L. 62 x P. 54 cm. Prix : 2020 F.

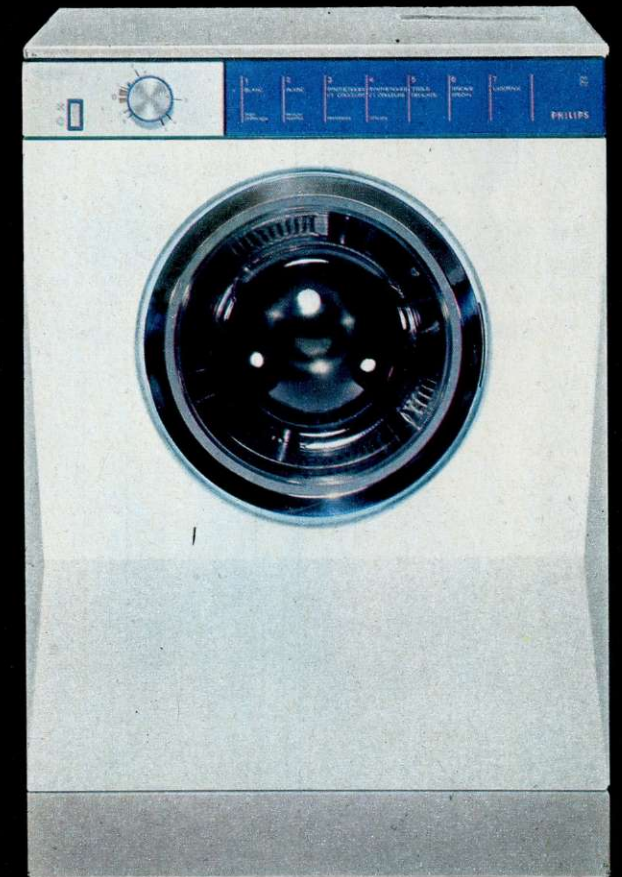


incli-matic

tout automatique à tambour incliné qui améliore le lavage de 20 %

HN 3112 - « inclimatic » • **Tambour incliné** : Dans l'Inclimatic, le linge ne se contente pas de suivre la rotation du tambour. L'inclinaison est calculée pour qu'il retombe en plus sur lui-même. Le brassage est ainsi amélioré de 20 %. On obtient un linge mieux lavé dans le même temps. **Hublot panoramique incliné** : Vous pouvez charger et vider facilement la machine, sans vous baisser, donc sans fatigue. Le hublot panoramique permet de voir le linge se laver. **Automatisme complet** : des programmes pour tous les textiles : L'utilisatrice dispose de 7 programmes entièrement automatiques, qui lui permettent de laver chaque textile naturel ou synthétique. Mais elle peut aussi faire varier ces programmes à sa guise, en réglant elle-même la température de l'eau et en supprimant l'essorage. Les possibilités sont pratiquement illimitées. **Recommandée pour laver la laine** : L'Inclimatic possède un programme spécial « laine » qui comporte beaucoup d'eau doucement tiédie à 30° et une rotation lente du tambour. Cette délicatesse a conduit les fabricants de lainages à recommander l'Inclimatic. **Essorage à grande vitesse** : Grâce à une suspension très souple de la cuve, l'essorage est réalisé à une vitesse élevée (500 tr/mn). On obtient ainsi un essorage réellement efficace. **Aucune fausse manœuvre possible** : De nombreux systèmes de sécurité éliminent tout risque de fausse manœuvre et rendent le fonctionnement de l'Inclimatic absolument sûr. **Renseignements techniques** : Tension moteur : 220 V. Chauffage de l'eau par élément électrique commutable 1700/2800 W. Capacité : 4,5 kg de linge sec. Dimensions : H. 90 x L. 61 x P. 60 cm. Prix : 1210 F.

HL 1308 - « inclimatic luxe » • Version luxe de la précédente. Capacité 5 kg. 8 programmes. Prix : 1450 F.



HN 3112

séchoir

SECHOIR HN 4 204

Peu vous importe le temps qu'il fait ! Ne vous souciez plus de la poussière et de la fumée : le séchoir HN 4204 sèche 2,5 kilos de linge quand bon vous semble et vous évite l'étendage encombrant et disgracieux. Dimensions : H. 595 x L. 570 x P. 540 mm. Possibilité de fixation au mur par jeu de suspension livré en supplément. Prix : 670 F.



machines à

gain d'espace

Ces machines à laver présentent 3 avantages essentiels :

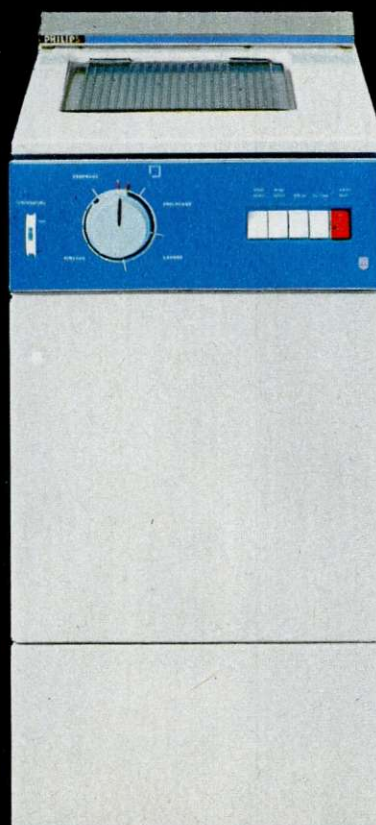
GAIN D'ESPACE. Ce sont les machines à laver les moins encombrantes, leur largeur est de 40 cm seulement. Ce n'est même pas la largeur de votre journal quotidien ! La profondeur est de 60 cm et la hauteur est de 85 cm.

GAIN D'ARGENT. Elles sont économiques : 10 à 12 litres d'eau suffisent pour laver 4,5 kg de linge.

GAIN DE BLANCHEUR. Leur vaste tambour en Uginox assure un lavage d'une qualité tout à fait exceptionnelle, tout en gardant à votre linge ses qualités d'origine.

EA 3550 - 4,5 kg automatique • Grâce à un programmeur et à un clavier à touches, cette machine effectue automatiquement un lavage « personnalisé ». Le clavier permet de choisir le cycle approprié à la nature du linge à laver : lavage « Normal » ou lavage « Spécial » à cadence lente pour lingerie délicates. Thermostat réglable. Distributeur automatique de lessive. Tambour et cuve en Uginox. Roulettes facilitant le déplacement. Nombreux systèmes de contrôle et de sécurité. Chauffage de l'eau tous gaz ou électrique (2,8 kW), au choix. Essorage enchaîné. Prix : 1560 F. (électrique) - Prix 1710 F. (gaz).

EA 3553 - 4,5 kg automatisme contrôlé • Un bouton de commande unique permet de déclencher chacune des opérations successives : prélavage, lavage, vidange, rinçage, essorage. Thermostat réglable (sur le modèle à chauffage électrique). Tambour et cuve en Uginox. Contrôle optique du niveau et de la température de l'eau. Roulettes facilitant le déplacement. Chauffage de l'eau tous gaz ou électrique (2,2 kW), au choix. Essorage. Deux positions « lavage » — lavage normal — lavage délicat (rotation du tambour en cadence lente). Prix : 1245 F.



EA 3550

laver automatiques

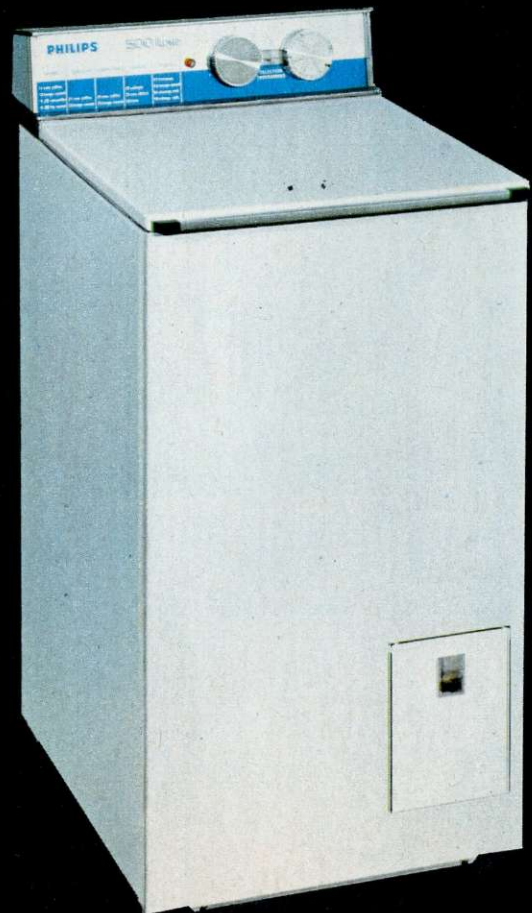
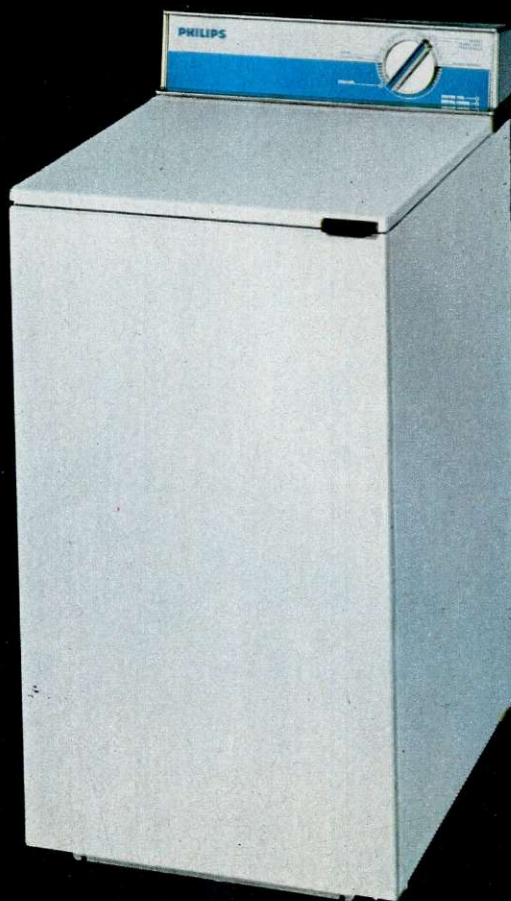


machines à laver entièrement automatiques

Voici deux machines à laver PHILIPS entièrement automatiques et d'une haute stabilité ! Pourquoi « automatiques » ? Parce que ces machines obéissent au programme que vous avez fixé vous-même, selon la nature du linge à laver, accomplissent seules toutes les opérations. Pourquoi d'une haute stabilité ? Parce qu'elles sont équipées d'une cuve suspendue par 4 ressorts et 2 amortisseurs hydrauliques qui évitent tout déplacement et les rendent parfaitement silencieuses. La souplesse d'utilisation de ces machines est très grande ; vous choisissez un des nombreux programmes et automatiquement le niveau de l'eau, la température, le rythme du tambour s'adaptent à la nature du linge. Le blanc sale est prélavé, puis lavé dans une eau bouillante et rincé 4 fois avant l'essorage final. S'il n'est pas très sale, vous pouvez supprimer le pré-lavage. Le linge de couleur est lavé comme le blanc, mais à une température plus douce de 60°. Les tissus synthétiques sont doucement lavés dans une grande quantité d'eau à 40° à peine et rincés 3 fois. Ainsi ils ne risquent pas de jaunir et gardent toute leur souplesse. Les lainages fragiles, lentement brassés dans une eau légèrement tiédie à 30°, ne feutreront pas.

EA 3559 - 5 kg automatique • 5 programmes. Distributeur automatique de lessive. Tambour en Uginox. Cuve émail. Chauffage électrique (2,2 kW) ou gaz. L. 47 x P. 60 x H. 85 cm.
Prix : 1370 F. (électrique) - Prix : 1470 F. (gaz).

EA 3560 - 5 kg à super-essorage • 14 programmes pré-sélectionnés dont un spécial « laine », un spécial « tissus synthétiques », un spécial « voilage ». Super-essorage à 500 tours/minute. Distributeur automatique de lessive. Tambour en Uginox, cuve émail. Double sécurité de porte. Chauffage de l'eau tous gaz ou électrique (2,2 kW) au choix. L. 47 x P. 60 x H. 85 cm.
Prix : 1720 F. (électrique) - Prix : 1820 F. (gaz).



jouets électroniques et mécaniques



Vous cherchez souvent quoi offrir à un garçon de 6 à 17 ans. Pour sa fête, son anniversaire ou la fin de l'année, une boîte de montages PHILIPS lui fera plaisir et l'instruira • Sans soudure, sans outil, les

boîtes de montages PHILIPS permettent des réalisations comparables à celles des techniciens les plus expérimentés • Aucun danger : tout fonctionne sur piles • Un manuel d'instructions ou des planches de montage livrés avec chaque boîte, indiquent d'une façon très détaillée le rôle de chacune des pièces et la façon de les assembler.

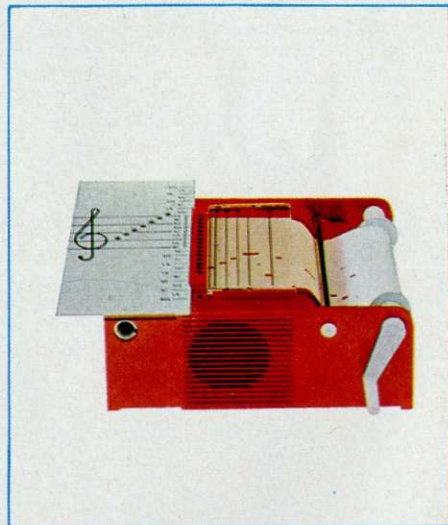


boîtes ME 1250 - ME 1201 - montages mécaniques • Montages mécaniques innombrables : véhicule lunaire, horloge, moulin à vent, etc.



"Nouveautés 69" boîtes "EE 1003, 1004, 1005 de 24 à plus de 30 montages"

boîtes EE 1050 - EE 1051 - EE 1052 - montages électroniques • 8 à 20 montages électroniques : récepteur à transistor, lecteur de code morse, orgue électronique, antivol électrique, amplificateur, etc. Peuvent être combinées avec la boîte ME.



EO 1001 - orgue électronique • Instrument de musique original livré tout monté - Fonctionne électriquement avec des bandes perforées - Chaque bande correspond à un morceau de musique différent.

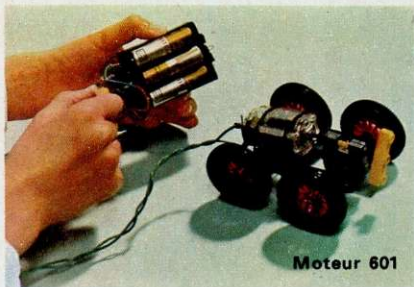


TR 1000 - magnétophone • Très fidèle, le TR 1000, équipé d'un microphone à cristal, enregistre aussi bien la musique que la parole (durée d'enregistrement : 1 heure). Son entraînement par cabestan donne une vitesse de défilement constante (4,75 cm/sec.). Ceci permet d'écouter sur le TR 1000 des bandes enregistrées sur n'importe quel autre magnétophone. Livré avec 2 bobines dont une chargée.

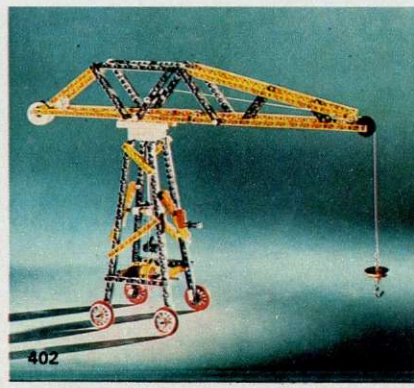
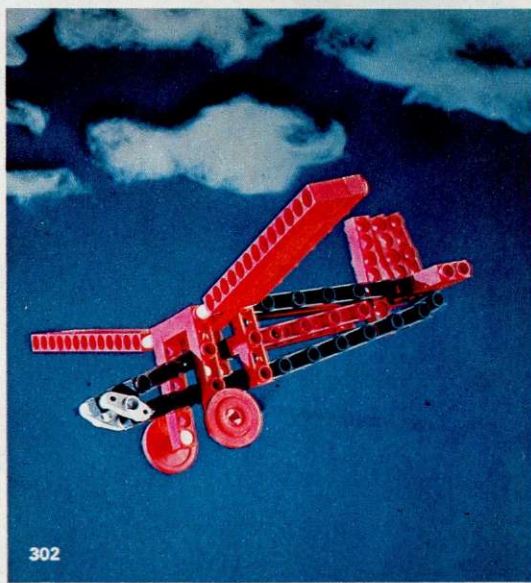


oscar du jouet en 1968

VE 2001 - véhicule amphibie télécommandé • Evolue aussi bien sur le sol que sur plan d'eau. Jouet livré tout monté, fonctionnant sur piles par radio-guidage à plus de 50 mètres de distance. Construction robuste et insubmersible. Evolue dans toutes les directions. Reproduit sous forme de modèle réduit les sensationnels et plus récents développements techniques des véhicules sur coussins d'air.



PHILIFORM • Les nouvelles boîtes PHILIFORM mises sur le marché permettent de construire de véritables modèles réduits et des maquettes de véhicules, de grues, de ponts, d'avions, de trains et de bâtiments de toutes sortes.
 Tout cet univers miniaturisé peut être animé par des moteurs électriques.
 La gamme PHILIFORM 1969 : 21 types de boîtes de 19 à 145 F.



éclairage de jardins





82 203



82 203 - florange • Monture : métal noir (H. 220, L. 245) - Diffuseur : verres cognac - Equipement : douille baïonnette - Lampe standard claire 60 W.

Prix : 57,50

82 204 - florac • Monture : métal noir (H. 300, L. 330) - Diffuseur : verres clairs - Equipement : douille baïonnette - Lampe standard claire 75 W.

Prix : 76,50

82 205 - flornoy • Monture : métal noir (H. 260, L. 200) - Diffuseur : verres cognac - Equipement : douille baïonnette - Lampe standard claire 60 W.

Prix : 41,50

← l'éclairage du jardin de la photo ci-contre (p. 78) a été réalisé à l'aide de Spots DVS - réf. 82001

82 204

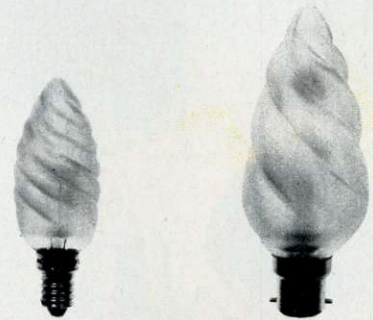


82 205



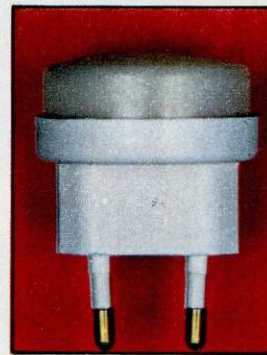
éclairage

lampes



Flamme torsadée dépolie intérieurement - culot E 14 • Ces lampes qui existent en 25 et 40 W conviennent particulièrement pour les luminaires de Style et chaque fois que l'ampoule est apparente.
Prix : 2,85 F.

Flamme torsadée géante dépolie extérieurement - culot B 22 • La flamme torsadée géante d'une puissance de 60 W alliant puissance et élégance convient parfaitement pour les appliques et lampadaires en fer forgé.
Prix : 5,40 F.



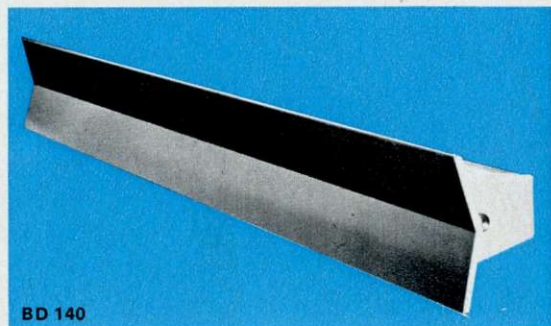
GH 3/02 - prise-veilleuse • La prise-veilleuse Philips donne une faible lumière orangée, suffisante pour reconnaître le contour des objets. Elle est indispensable, la nuit dans les chambres d'enfants, les couloirs, les escaliers, partout où il convient de circuler sans gêner les dormeurs. Consommation pratiquement nulle. Résistance de protection assurant une sécurité absolue.

Prix : 5,80 F.



lampes auto • PHILIPS est présent partout, même dans votre voiture. Pour toutes les marques et tous les modèles, PHILIPS a étudié une boîte de secours composée des différentes lampes qui équipent la voiture.

la fluorescence au service de votre maison



appareils prêts à poser

le bandeau décoratif BD 120 et BD 140 • De ligne discrète et moderne, ce bandeau en tôle laquée gris clair extérieurement s'habille à l'aide de revêtements de toutes natures: • peinture • tissu d'ameublement • papiers peints • revêtements décoratifs adhésifs • placages bois adhésifs. Vous disposez ainsi d'un décor lumineux approprié à votre intérieur.

Outre l'habitation, ce bandeau trouve son utilisation dans l'éclairage des bureaux, des magasins, des locaux de réception du public. Il se monte instantanément sur réglette bloc fluorescente FRE 120 (BD 120) ou FRE 140 (BD 140) pour une lampe fluorescente de 20 W (60 cm) ou 40 W (1,20 m). BD 120 - Prix: 39,60 F (appareil seul), BD 140 - Prix: 49,40 F (appareil seul).

GMH 201 • Que ce soit pour l'éclairage des gravures ou tableaux, des tables de travail des enfants, des dessus de glace d'appartement, des cuisines, des vestibules, des entrées, des salles de séjour, cette applique de forme discrète et harmonieuse offre de nouvelles solutions à l'éclairage décoratif. De couleur bois où chaleur et confort s'harmonisent, elle s'oriente en 3 positions, permettant ainsi une lumière dirigée sur le plan utile ou une lumière indirecte. Son installation est simple et rapide, elle se monte sur une réglette bloc TMS 120 N 220 L (60 cm). Prix: 52 F (appareil seul).

FLUO K SET 113 N (Diffuseur) - FLUO K SET 113 R (Réflecteur) • Applique fluorescente pour une lampe miniature de 13 W: • facile à monter • ligne élégante • pratique et économique • munie d'un interrupteur et prévue pour 220 volts. Utilisation: éclairage du plan de travail, des éléments de cuisine, des placards, des bibliothèques, des vitrines, des glaces, des tables d'enfants, etc. Prix: 59,50 F (appareil complet avec lampe).



lampes photoflux



lampes photoflux



lampes photoflux • Pour vous assurer la réussite de toutes vos photos en intérieur ou en extérieur et à contre-jour, PHILIPS a développé trois lampes bleues universelles PF 1 B, AG 3 B, ou PF C 4 qui conviennent merveilleusement à votre appareil. Un cube dans votre flash et vous pouvez faire quatre photos successivement sans aucune manipulation.

PF 1 B - Prix: 6,66 F (2 boîtes de 5 lampes).
 AG 3 B - Prix: 6,66 F (1 boîte de 10 lampes).
 PF C 4 - Prix: 10,26 F (1 boîte de 3 lampes).

équipement pour chambre noire



équipement pour chambre noire

équipement pour chambre noire • Pour vos travaux d'agrandissement, finis les tâtonnements longs et coûteux!

L'**automatic timer Philips (PDT 021 ou PDT 020)** est la solution idéale à ces problèmes pour le débutant, l'amateur averti ou le professionnel... C'est un dispositif de mesure électronique entièrement transistorisé de haute précision, déterminant automatiquement le temps de pose.
 PDT 020 - Prix: 300 F.
 PDT 021 - Prix: 395 F.

Le **minuterie électronique PDC010** repère la durée d'exposition correcte et assure une série d'épreuves identiques à partir du même négatif.
 Prix: 165 F.

L'**interrupteur à pédale PDS 030** peut être utilisé de 2 façons: commutation continue ou commutation en deux temps.
 Prix: 31 F.

Le **luminaire PDF 040** spécial pour chambre noire est fourni avec un jeu de pieds.
 Prix: 65 F.

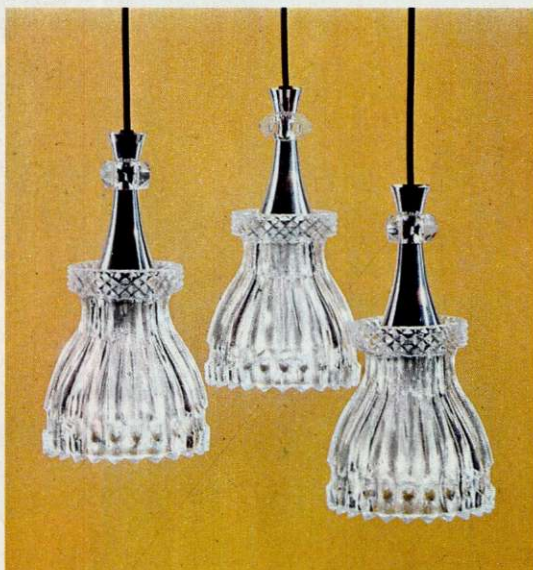
luminaires



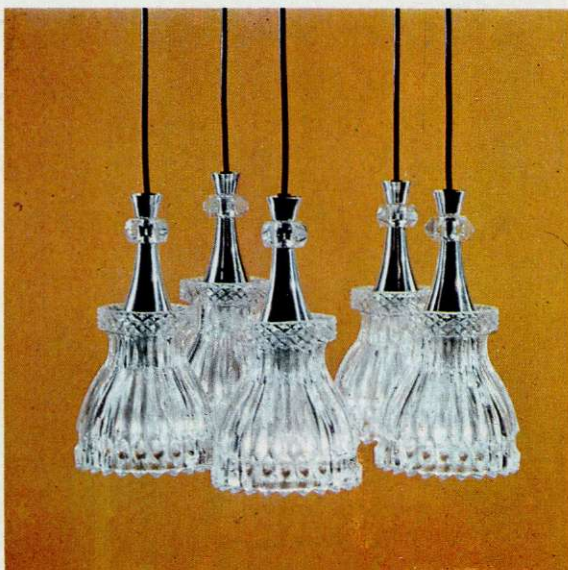
86 102



87 023



87 024



83007



85 031



85 029

86 102 - lustre "longwy" ● Suspension et cache-piton noirs. Enjoliveur : métal nickelé/verre taillé. Diffuseur : type 90 127 (14 x 16), verre clair pressé. Equipement : douille baïonnette. Lampe standard claire 75 W baïonnette.

83007 - lampadaire "megève" ● Hauteur totale 1,60 m. Monture : socle lesté avec plaque nickelée. 2 tiges noires tenues entre elles par une tige nickelée cônes enjoliveurs nickelés. Diffuseurs : type 90 128, (13 x 13), verre clair structuré, à 2 positions, cordon d'alimentation et fiche. 2 lampes standard claires 75 W. Equipement : 2 douilles baïonnette, interrupteur « au pied » à 2 positions.

87 023 - lustre "trigavou" ● Suspension : étoile métal noir/nickel. Enjoliveurs : métal nickelé/verre taillé. Diffuseurs : type 90 127 (14 x 16) verre clair pressé. Equipement : 3 douilles baïonnette. 3 lampes Standard Claires 75 W baïonnette.

85 031 - lampe de table "talaron" ● Monture : noyer/laiton. Diffuseur : type 90 130 (10 x 16) verre clair et opalisé. Equipement : douille E 14, interrupteur, cordon et fiche. Lampe flamme Argenta Superlux 40 W.

87 024 - lustre "quevy" ● Suspension : étoile métal noir/nickel. Enjoliveurs : métal nickelé/verre taillé. Diffuseurs : type 90 127 (14 x 16) verre clair pressé. Equipement : 5 douilles baïonnette. 5 lampes Standard Claires 75 W baïonnette.

85 029 - lampe de table "taloire" ● Monture : socle métal bordeaux/nickelé, demi-cylindre métal couleur bordeaux. Diffuseur : type 90 129 (8 x 12), verre clair structuré. Equipement : douille E 14, interrupteur, cordon et fiche. Lampe flamme claire torsadée 40 W.

page 82
86 102 - Prix : 53,00 F
87 023 - Prix : 158,00 F
87 024 - Prix : 249,50 F
83 007 - Prix : 184,00 F
85 031 - Prix : 51,50 F
85 029 - Prix : 46,50 F

page 83
80 070 - Prix : 48,80 F
80 069 - Prix : 37,40 F
80 071 - Prix : 57,00 F
80 059 - Prix : 37,40 F
80 073 - Prix : 39,50 F

80 070



80 059



80 069

80 071

80 073

80 070 - applique "albane" ● Monture : aggloméré teck/laiton. Diffuseur : type 90 094 (8 x 16) verre clair structuré. Equipement : douille E14, interrupteur-poussoir. Lampe flamme claire torsadée 40 W.

80 071 - applique "alata" ● Monture : noyer/laiton. Diffuseur : type 90 096 (6 x 18) verre clair structuré. Equipement : douille E 14, interrupteur à tirette. Lampe flamme claire torsadée 40 W.

80 059 - applique "alpine" ● Monture : métal couleurs noir/cuivre rouge. Diffuseur : type 90 097 (8 x 12) verre clair structuré. Equipement : douille E 14, interrupteur à tirette. Lampe flamme claire torsadée 40 W.

80 069 - applique "albas" ● Monture : métal couleurs noir/nickel. Diffuseur : type 90 095 (8 x 13) verre clair structuré. Equipement : douille E 14, interrupteur à tirette. Lampe flamme claire torsadée 40 W.

80 073 - applique "ardres" ● Monture : métal couleurs turquoise/nickel. Diffuseur : type 90 095 (8 x 13) verre clair structuré. Equipement : douille E 14, interrupteur à tirette. Lampe flamme claire torsadée 40 W.

PHILIPS

