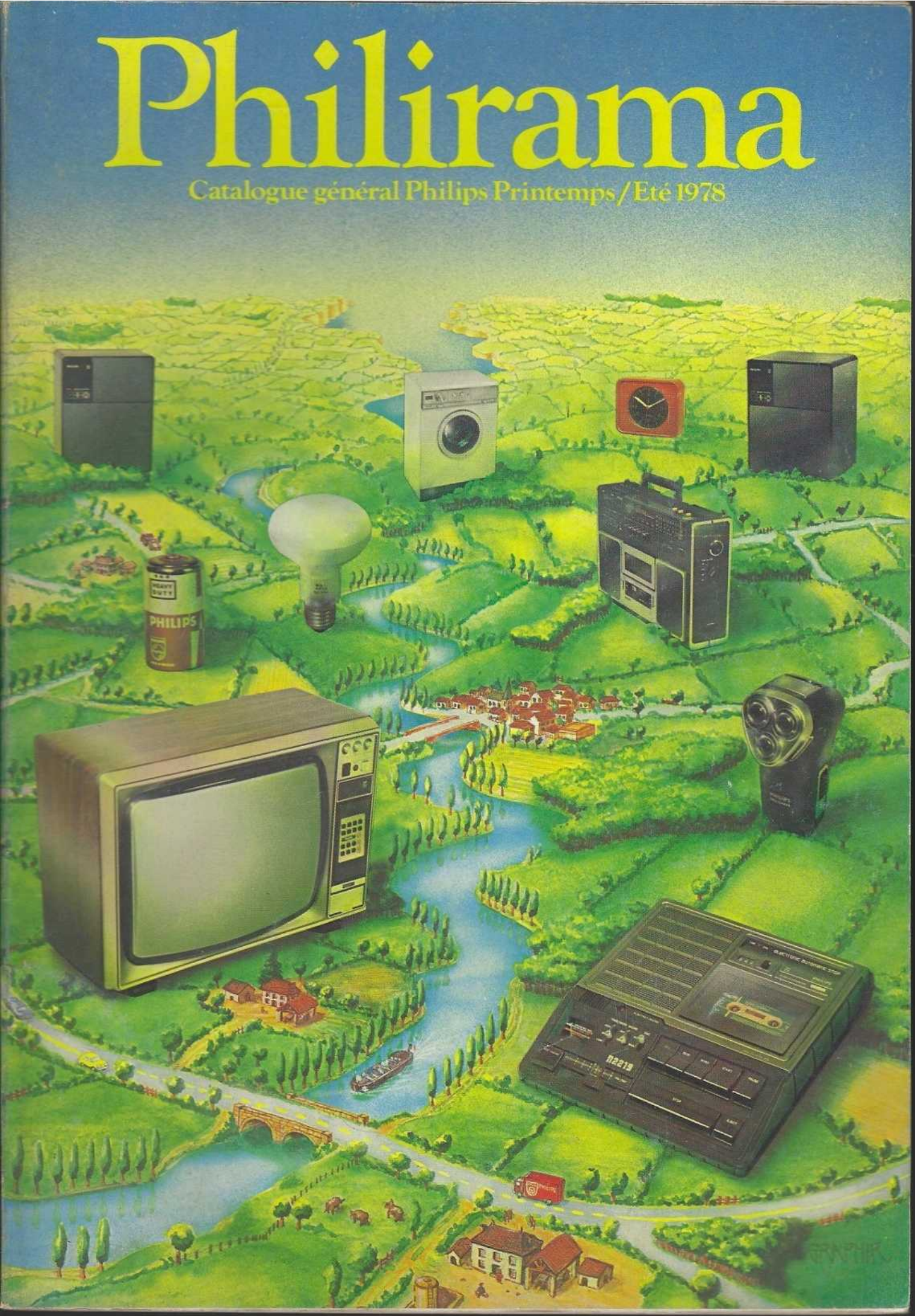
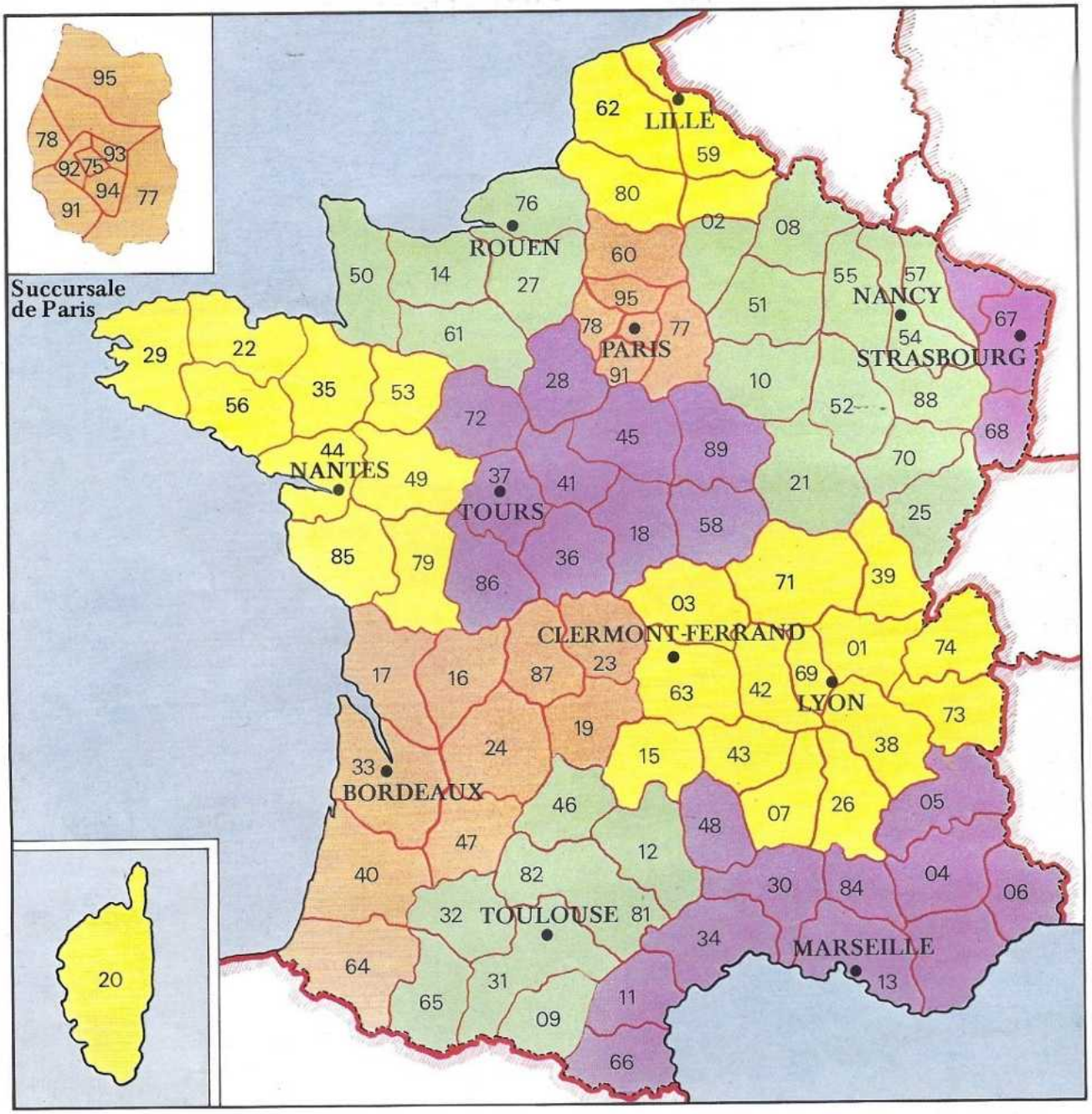
Philirama

Catalogue général Philips Printemps / Eté 1978





S.A. PHILIPS INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE au capital de 120 millions de F. - R.C. Paris B 622051738
Siège social : 50, avenue Montaigne - 75380 Paris Cedex 08. Tél. 256.88.00 - Télex PHIL X 280746 F

SUCCURSALES ET DÉLÉGATIONS COMMERCIALES

PARIS. Succursale 2, Cité Paradis, 75462 Paris Cedex 10. Tél. (1) 523.52.52. BORDEAUX. 16, Cours du Général-de-Gaulle, 33170 Gradignan. Tél. (56) 89.00.20. CLERMONT-FERRAND. 12, rue Paul Diomède, 63003 Clermont-Ferrand Cedex. Tél. (73) 37.20.51. LILLE. 47, rue Barthélémy-Delespaul, BP 1268 RP, 59014 Lille Cedex. Tél. (20) 51.92.24. LYON. 24, avenue des Sources, 69009 Lyon. Tél. (78) 35.70.00. MARSEILLE. 101, avenue du Prado, 13266 Marseille Cedex 2. Tél. (91) 79.90.11. NANCY. 3, place Godefroy-de-Bouillon, 54001 Nancy Cedex. Tél. (28) 96.81.96. NANTES. Rue du Danemark, Z.I. de Carquefou, 44040 Nantes Cedex 14. Tél. (40) 49.11.27. ROUEN. Boulevard industriel Z.I. BP 81, 76302 Sotteville-lès-Rouen. Tél. (35) 63.81.81. STRASBOURG. 6, rue de Niederbronn, BP 107 R 3, 67003 Strasbourg Cedex. Tél. (88) 36.18.61. TOULOUSE. 25, boulevard Silvio-Trentin, BP 2137, 31107 Toulouse Cedex. Tél. (61) 47.75.52. TOURS. 9, rue du Luxembourg Z.I., 37002 Tours Cedex. Tél. (47)54.13.96.

AFRIQUE ET OUTRE-MER

Délégation Philips pour les pays de l'entente ABIDJAN - BP 21162. Délégation Philips pour les pays riverains du fleuve Sénégal DAKAR - BP 3208. Délégation Philips pour les pays de l'U.D.E.A.C. DOUALA - BP 833. Délégation Philips pour l'Océan Indien. TANANARIVE - BP 1. Délégation Philips pour la région Guadeloupe, Martinique, Guyane, POINTE-A-PITRE - BP 646.

Sommaire.

4. L'IMAGE
Téléviseurs, Magnétoscope, Vidéojeu, Matériels audiovisuels.

23. LA SONORISATION. INTERPHONES.

24. LE SON.
Autoradios, transistors.

32. LES PILES
Gamme or, gamme rouge.

33. LE SON.
Electrophones.

34. LE SON.
Chaînes stéréo et Chaînes haute-fidélité.

50. LE SON.
Magnétophones.

56. LA MAISON.
Gros appareils ménagers.

70. LA MAISON.
Petits appareils ménagers.

75. LA CHALEUR.
Radiateurs.

76. LA BEAUTE.
Rasoirs, Ladyshaves, sèche-cheveux, lampes.

79. LA PHOTO.
Prises de vues, Labo.

80. LA LUMIERE.
Lampes, Appareils.

81. LA NAVIGATION.

82. PHILIPS ET LE SERVICE

Soucieux d'améliorer continuellement la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier, à tout moment, les caractéristiques. En cas d'impossibilité de fournir tel ou tel produit, il ne pourra être réclamé de dommages et intérêts. Les caractéristiques indiquées dans nos catalogues sont données à titre purement indicatif.

Pour tous nos appareils d'enregistrement à bobines ou à cassettes, nous rappelons la loi sur la propriété artistique et littéraire (extrait de la loi du 11 mars 1957) :

article 40 : toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droits ou ayants cause est illicite :

article 41 : lorsque l'œuvre a été divulguée, l'auteur ne peut pas interdire :

– les représentations privées et gratuites effectuées exclusivement dans un cercle de famille,

– les copies ou les reproductions strictement réservées à l'usage du copiste et non destinées à une utilisation collective.

Il existe pour certaines gammes d'article des catalogues spécialisés plus complets que le Philirama. Demandez-les à votre revendeur Philips, ils vous permettront de choisir vos appareils dans les meilleures conditions.

Edition du département Publicité Philips : mars 1978

Conception et réalisation : Studio STAG - Paris. Imprimé en R.F.A. par Maul + C°. Couverture : Graphir, photos J. Masson.

Téléviseurs couleur Philips.

Des techniques de pointe pour une meilleure image couleur.

Depuis les débuts de la Télévision Couleur en France, l'image Philips s'est imposée par sa très haute qualité.

Cette réputation depuis lors solidement établie et confirmée, est le résultat d'un travail de recherche et de mise au point, commencé depuis longtemps.
Ce travail, ces efforts considérables sur les plans techniques et industriels, Philips les intensifie et les poursuit constamment.
Aujourd'hui encore, un progrès considérable est réalisé avec la nouvelle génération des téléviseurs couleur à tube autoconvergent, avec l'horloge de programmation, la nouvelle commande à distance par infrarouges intégrée, l'arrivée des petits écrans de 36 et 46 cm.
Réunissant un ensemble d'innovations techniques remarquables, les téléviseurs couleur Philips constituent la gamme la plus complète que vous puissiez trouver.

Régulation incorporée.
Une alimentation par semi-conducteurs permet la régulation automatique des variations du secteur.

Stabilité de l'image
En plus du régulateur du secteur incorporé, un dispositif automatique maintient la stabilité et les dimensions de l'image constantes.

Stabilité des teintes.
Un système de contrôle automatique d'intensité lumineuse maintient l'équilibre des couleurs même à très forte brillance.

Correction automatique du blanc.
Un dispositif spécial assure la reproduction fidèle des couleurs et améliore la qualité des images en noir et blanc qui reçoivent automatiquement un apport de bleu.

Châssis isolé du secteur.
Permettant d'équiper d'origine le téléviseur de prises pour le raccordement direct d'appareils complémentaires en toute sécurité.

Démagnétisation automatique.
Un système automatique fonctionne dès l'allumage du téléviseur et annule les effets des champs magnétiques environnants.

Contrôle automatique de gain.
Quelle que soit la distance entre l'émetteur et le récepteur, le téléviseur se met automatiquement à la sensibilité optimale.

Contrôle automatique de fréquence.
Quelles que soient les conditions atmosphériques (température, hygrométrie...), le téléviseur se met automatiquement sur le réglage précis correspondant à l'émetteur choisi.

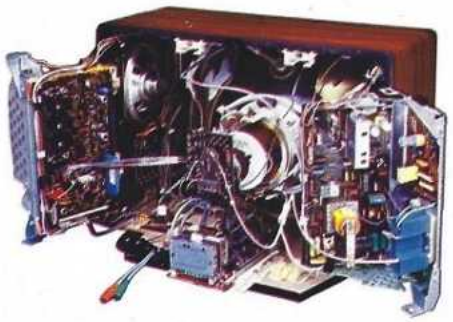
La ligne magique.
Un système visuel constitué par une ligne blanche verticale et mobile permet d'obtenir le réglage optimal de l'image et du son. C'est une exclusivité des téléviseurs Philips aux normes françaises SECAM.



Tube autoconvergent.
Ce tube à canons en ligne et à convergences automatiques assure à votre téléviseur une image d'une luminosité exceptionnelle, un meilleur contraste, une meilleure fiabilité.
Image instantanée : ce tube permet à l'image d'apparaître immédiatement (moins de 5", après le son).

ur.

Transistorisation intégrale.
Toutes les fonctions du téléviseur : amplification du son, de l'image, déviation horizontale, verticale, ainsi que les fonc-



tions annexes sont réalisées à l'aide de semi-conducteurs (circuits intégrés, transistors diodes, diodes luminescentes). Cette technique a comme avantage de consommer juste le courant nécessaire à chacune des fonctions, sans échauffement, ce qui accroît notablement la fiabilité des composants et par voie de conséquence du récepteur lui-même.

Une grande simplicité des commandes.
Tous les téléviseurs couleur Philips sont conçus pour recevoir toutes les chaînes françaises. Ils reçoivent déjà dans certaines régions TF1 en couleur par simple réglage sur le canal correspondant.

Le choix du programme par sélecteur électronique se fait par :
1/ Clavier
Le sélecteur étant préréglé grâce au programmateur à mémoire électronique chaque touche du clavier correspond à un programme déterminé.
2/ Touches à effleurement



Le préréglage ayant été effectué grâce au programmateur à mémoire électronique, le changement de programme s'effectue par simple effleurement des touches; indication lumineuse du numéro du programme regardé.
3/ Touches douces
Le préréglage ayant été effectué grâce au programmateur à mémoire électronique, le changement de programme s'effectue par simple contact des touches; indication lumineuse du numéro du programme regardé.

La nouvelle commande à distance par infrarouges.
Une façon pratique et sûre de régler votre téléviseur tout au long de la soirée, sans quitter votre fauteuil. Pour obtenir ce réglage, il vous suffira, votre téléviseur étant préalablement allumé, d'appuyer sur la touche concernée :
Accès direct au programme : en appuyant sur la touche correspondant au numéro de la chaîne sélectionnée.
Réglage du volume sonore : touche "Volume + ou —.
Réglage de l'intensité lumineuse : touche "Lumière" + ou —.
Réglage de l'intensité des couleurs : touche "Couleur" + ou —.
Possibilité d'interrompre momentanément le son : une pression sur la touche correspondant au symbole interrompt le son du téléviseur. En effectuant une seconde pression, on retrouvera le niveau initial du son.



Réglages préférentiels : une pression sur la touche correspondant au symbole 0 a pour effet de ramener les réglages (volume, son, lumière, couleur) aux valeurs initialement choisies.
Interruption de l'image et du son : Il faut appuyer sur la touche "Veille" pour mettre l'appareil en veille.
Pour remettre le téléviseur en fonctionnement, il faut appuyer directement sur la touche correspondant au programme désiré. Sur certains modèles (18 C 787 et 26 C 776), la commande à distance s'intègre dans le téléviseur : rangée dans le bandeau de l'appareil, elle tient lieu de clavier de commande.

La sécurité.
Tous nos téléviseurs sont conformes aux normes de sécurité NF C 92130 et CEI 65.

Les spécialistes-conseil.
Formés régulièrement dans des centres spécialisés, les techniciens couleur Philips sont de véritables experts de la télévision couleur. Leur compétence technique vous garantit un service sérieux, rapide, efficace.

Téléviseurs couleur.

Le triomphe de la couleur.



14 C 681



14 C 680



18 C 685



18 C 684

TÉLÉVISEUR PORTABLE. UNE IMAGE EXCEPTIONNELLE.

14 C 681 - 36 cm. Portable couleur.
Tube autoconvergent 90°. Antennes télescopiques. Alimentation 220 V. Pour utilisation 110 V : autotransfo. extérieur de 150 watts minimum. Ébénisterie métallisée argent. Voir caractéristiques générales. Poids : 15,6 kg.
Consommation d'énergie : 82 Wh.
L 48 x H 35 x P 38,5 cm (hors tout).

14 C 680 - 36 cm.
Mêmes caractéristiques que le 14 C 681. Ébénisterie laquée blanc satiné.

TÉLÉVISEUR COMPACT.

18 C 685 - 46 cm.
Tube autoconvergent 90°. Alimentation 220 V. Pour utilisation en 110 V : autotransfo. extérieur de 150 watts minimum. Ébénisterie noyer satiné. Voir caractéristiques générales.
Consommation d'énergie : 86 W/h.

18 C 684 - 46 cm.
Mêmes caractéristiques que le 18 C 685. Ébénisterie laquée blanc satiné.
L 55,5 x H 41 x P 43,5 cm. (hors tout).

Raymond Devos	Disques Philips	Photo : Phonogram/ Jacques Aubert
Enrico Macias.	Disques Philips.	Photo : Tony Frank



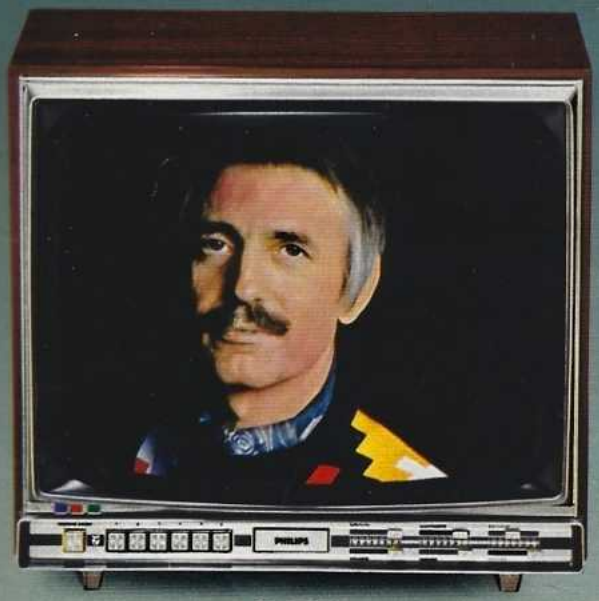
Voir notre catalogue spécial "TV couleur portables" et le catalogue "TV couleur" Demandez-les à votre Revendeur Philips.

Téléviseurs couleur.

Le triomphe de la couleur.



18 C 787



22 C 773



22 C 772

LE NOUVEAU TÉLÉVISEUR COMPACT AVEC COMMANDE A DISTANCE INTÉGRÉE

18 C 787 - 46 cm avec commande à distance intégrée.
Tube autoconvergent 90°. Encastrée dans le bandeau de l'appareil, la commande à distance tient lieu de tableau de bord. Ebénisterie exécution noyer satiné. Voir caractéristiques générales. Consommation d'énergie 94 W/h. L 55,5 x H 41 x P 43,5 cm. (hors tout).

TÉLÉVISEUR 110° - 56 CM. "TOUT ÉCRAN." CHOIX DU PROGRAMME PAR CLAVIER A COMMANDES ÉLECTRONIQUES.

22 C 773 - 56 cm. "Tout écran".
Tube autoconvergent 110°. Ebénisterie de grand luxe vernie acajou brillant. Voir caractéristiques générales.
Consommation d'énergie : 172 W/h.
L 55 x H 49 x P 43,5 cm (hors tout).

22 C 772 - 56 cm.
Mêmes caractéristiques que le 22 C 773. Ébénisterie laquée blanc satine.

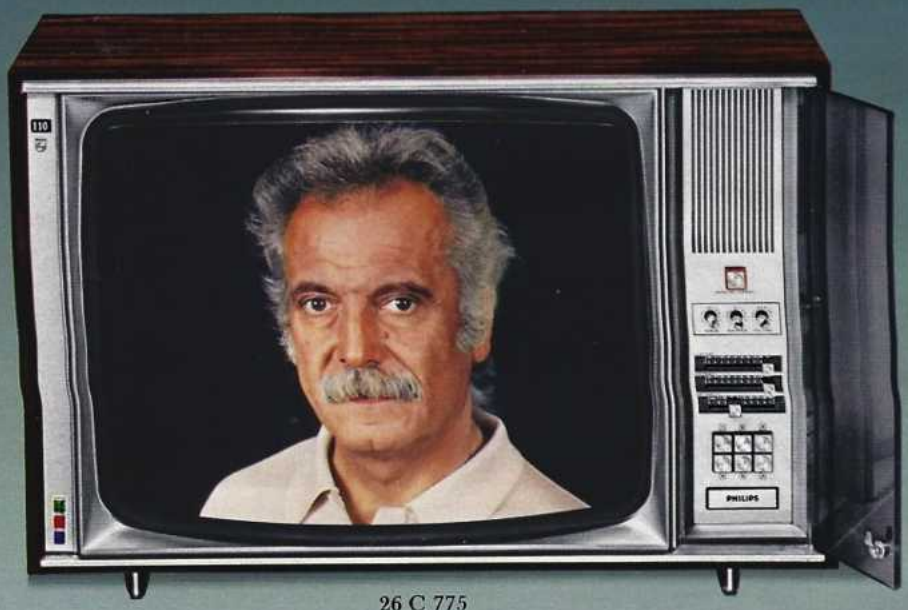
Bernard Soustrot.	Disques Philips.	Photo : Phonogram/ Claude Delorme
Paul Mauriat.	Disques Philips.	Photo : Gilbert Iundt.

Téléviseurs couleur.

Le triomphe de la couleur.



26 C 671



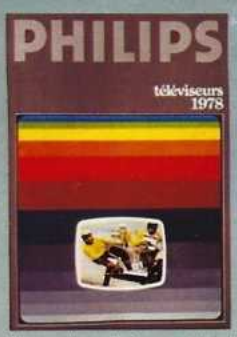
26 C 775

TÉLÉVISEUR 110° - 66 CM. CHOIX DU PROGRAMME PAR CLAVIER A COMMANDES ÉLECTRONIQUES.

26 C 671 - 66 cm. Téléviseur élégant et classique.
Tube autoconvergent 110°. Alimentation 220 V. Pour 110 V, utiliser un autotransfo. extérieur de 150 watts minimum. Ébénisterie exécution noyer mat. Voir caractéristiques générales. Consommation d'énergie : 161 W/h.
L 70,5 x H 53 x P 46 cm (hors tout).

26 C 775 - 66 cm. Présentation moderne.
Tube autoconvergent 110°. Ebenisterie de grand luxe vernie acajou avec porte fumée fermant à clé. Consommation d'énergie : 168 W/h.
L 80 x H 53,5 x P 47 cm (hors tout).

Georges Brassens. Disques Philips. Photo Phonogram/ Claude Delorme



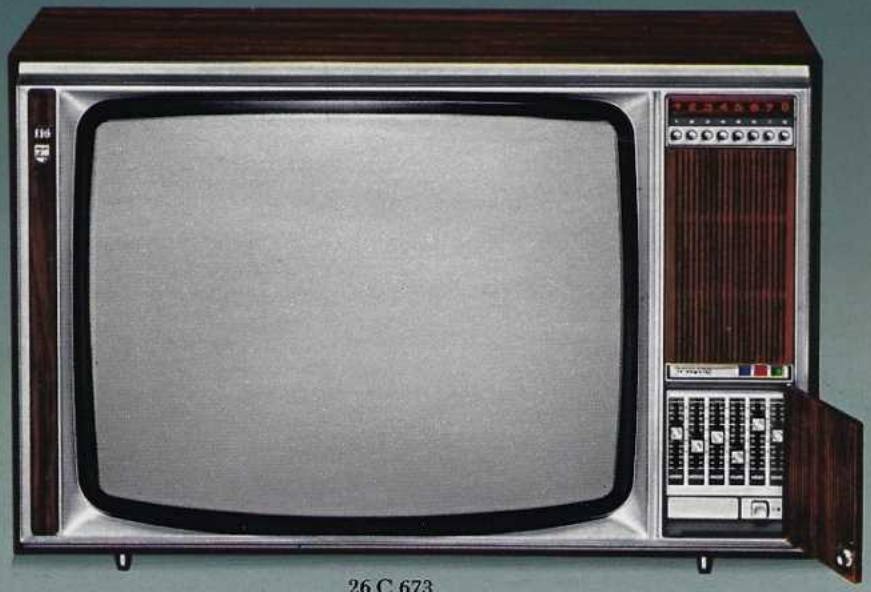
Voir notre catalogue spécial "Téléviseurs". Demandez-le à votre Revendeur Philips.

Téléviseurs couleur.

Le triomphe de la couleur.



26 C 774



26 C 673

TÉLÉVISEUR 110° - 66 CM. CHOIX DU PROGRAMME PAR CLAVIER A COMMANDES ÉLECTRONIQUES.

26 C 774 - 66 cm.
Mêmes caractéristiques que le 26 C 775. Ebénisterie laquée blanc satiné

TÉLÉVISEUR 110° - 66 CM. CHOIX DU PROGRAMME PAR TOUCHES A EFFLEUREMENT.

26 C 673 - 66 cm. Téléviseur de luxe.
Tube autoconvergent 110°. Changement de programme par simple effleurement des touches avec indication lumineuse de la chaîne sélectionnée. Ebénisterie vernie acajou avec 1/2 porte fermant à clé. Voir caractéristiques générales. Consommation d'énergie : 173 W/h.
L 80 x H 53 x P 47 cm (hors tout).

Jessye Norman. Disques Philips. Photo Phonogram Claude Delorme

Téléviseurs couleur.

Le triomphe de la couleur.



26 C 876



26 C 776

TÉLÉVISEUR 110° - 66 CM. CHOIX DU PROGRAMME PAR TOUCHES A EFFLEUREMENT.

26 C 876 - 66 cm. Téléviseur de grand luxe.
Tube autoconvergent 110°. Changement de programme par simple effleurement des touches avec indication lumineuse de la chaîne sélectionnée. Ébénisterie vernie acajou avec porte fermant à clé. Voir caractéristiques générales. Consommation d'énergie : 173 W/h.
L 77 x H 52 x P 46,5 cm (hors tout).

TÉLÉVISEUR 110° - 66 CM. AVEC COMMANDE A DISTANCE PAR INFRAROUGES INTÉGRÉE

26 C 776 - 66 cm. Commande à distance intégrée.
Tube autoconvergent 110°. Encastrée dans le bandeau de l'appareil, la commande à distance tient lieu de tableau de bord. Ébénisterie vernie acajou avec porte fermant à clé. Voir caractéristiques générales. Consommation d'énergie : 174 W/h.
L 77 x H 52 x P 46,5 cm (hors tout).

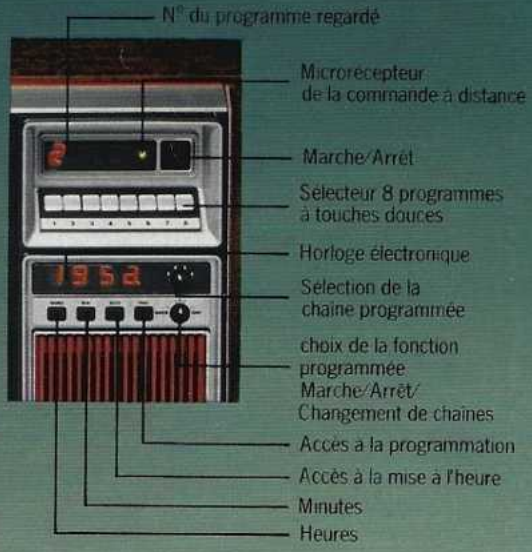
Serge Lama. Disques Philips. Photo Phonogram/ Claude Delorme

Téléviseurs couleur.

Le triomphe de la couleur.



26 C 777





26 C 778

TÉLÉVISEUR 110° - 66 CM. AVEC COMMANDE A DISTANCE ET HORLOGE ÉLECTRONIQUE.

26 C 777 - 66 cm.
Tube autoconvergent 110°. Changement de programme par simple effleurement des touches avec indication lumineuse de la chaîne sélectionnée. Horloge de programmation; mise en veille automatique en fin d'émission; affichage permanent des heures et des minutes. Commande à distance par infrarouges. Ébénisterie vernie acajou. Consommation d'énergie : 181 W/h.
L 77 x H 52 x P 46,5 cm (hors tout).

26 C 778 - 66 cm.
Mêmes caractéristiques que le 26 C 777, ébénisterie laquée blanc satiné

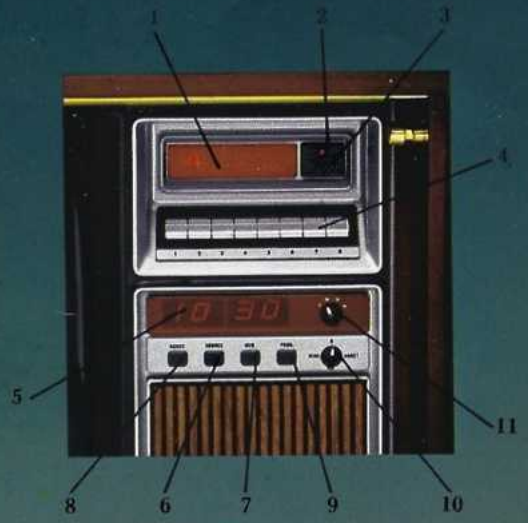
Nana Mouskouri. Disques Philips. Photo : Uwe Ommer.

HORLOGE ÉLECTRONIQUE

Affichage permanent des heures et des minutes (alimentation indépendante).
Possibilité de programmer :
○ l'émission désirée à l'heure choisie,
○ le changement de chaîne en cours d'émission,
○ l'arrêt à l'heure choisie.
Mise en veille en fin d'émission :
la mise en veille est automatique 2 à 3 minutes après la fin de l'émission.

Téléviseurs couleur.

Le triomphe de la couleur.



Horloge de programmation



Récepteur radio AM/FM



26 C 779

CONSOLE AVEC HORLOGE ÉLECTRONIQUE, COMMANDE À DISTANCE, RÉCEPTEUR RADIO, ENCEINTE HI-FI.

26 C 779 - 66 cm. Console de grand luxe.
Tube autoconvergent 110°. Commande à distance par infrarouges. Horloge de programmation. Récepteur radio 4 gammes d'ondes : OC, PO, GO, FM, antenne FM incorporée. Enceinte asservie MFB haute-fidélité avec amplificateur incorporé de 30 W efficaces, 2 haut-parleurs. Changement de programmes par touches douces avec indication lumineuse de la chaîne sélectionnée. Meuble fonctionnel sur roulettes avec rideau fermant à clé. Ébénisterie verni acajou. Voir caractéristiques générales. Consommation d'énergie : 230 W/h. L 93 x H 121 x P 51 cm. (hors tout).

Johnny Hallyday. Disques Philips. Photo : Tony Frank.

Horloge électronique.

1 N° du programme regardé.
2 Micro-récepteur de la commande à distance.
3 Marche-arrêt.
4 Sélecteur 8 programmes à touches douces.
5 Horloge électronique.
6 Heures.
7 Minutes.
8 Accès à la mise à l'heure.
9 Accès à la programmation.
10 Choix de la fonction programmée. Marche/Arrêt/Changement de chaîne.
11 Sélection de la chaîne programmée.

Téléviseurs couleur multistandards Pal-Secam.

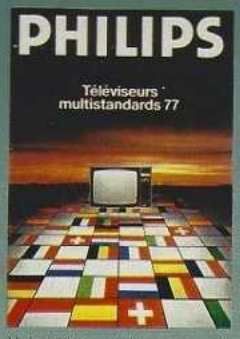
Spécial zones frontalières



22C644



26 C 665



Voir notre catalogue special "TV multistandards". Demandez-le à votre Revendeur Philips.

Pour les régions frontalières, Philips vous propose une nouvelle gamme de téléviseurs couleur équipés du nouveau tube-image 110° avec écrans de 56 cm et 66 cm, spécialement conçus pour recevoir les chaînes de télévision françaises et celles des pays limitrophes. Ces appareils entièrement transistorisés et de fiabilité accrue, bénéficient des derniers perfectionnements techniques couleur Philips :

- sélecteur à touches digitales : changement de programme par simple effleurement des touches,
- affichage lumineux de la chaîne sélectionnée (sur les modèles 26 C 665, 26 C 666, 26 C 669),
- régulation automatique incorporée,
- commande à distance sans fil par "ultra-sons" (sur le modèle 26 C 669).

Tous ces modèles sont conformes à la norme de sécurité européenne CEI 65.

TÉLÉVISEUR 110° - 56 CM.

22C644 - 56 cm. Choix du programme par sélecteur électronique. Prise pour haut-parleur supplémentaire.

Haut-parleur en facade. Réglage de tonalité progressif, commutation parole/musique. Ébénisterie exécution noyer. Voir caractéristiques générales. L 66 x H 47 x P 44 cm (hors tout).

TÉLÉVISEURS 110° - 66 CM. CHANGEMENT DE PROGRAMMES PAR TOUCHES DIGITALES.

26 C 665 - 66 cm. Prises pour haut-parleur supplémentaire et pour écouteur.

Son de haute qualité grâce à 2 haut-parleurs. Réglage de tonalité progressif, commutation parole/musique. Ébénisterie vernie acajou brillant. Voir caractéristiques générales. L 74 x H 49,5 x P 58 cm (hors tout).

José Carreras. Disques Philips. Photo : X

Téléviseurs couleur multistandards Pal-Secam.

Spécial zones frontalières



26 C 666



26 C 669



Commande à distance

TÉLÉVISEUR 110° - 66 CM. CHANGEMENT DE PROGRAMMES PAR TOUCHES DIGITALES.

26 C 666 - 66 cm.
Mêmes caractéristiques que le 26 C 665. Exécution luxe. Ébénisterie vernie acajou brillant avec porte fermant à clé.

TÉLÉVISEUR 110° - 66 CM. AVEC COMMANDE A DISTANCE.

26 C 669 - 66 cm. Commande à distance par ultra-sons.
Son de haute qualité grâce à deux haut-parleurs. Prises pour haut-parleur supplémentaire et pour écouteur. Commande à distance. Ébénisterie vernie acajou brillant avec porte fermant à clé. Voir caractéristiques générales.
L 74 x H 49,5 x P 48 cm (hors tout).

LA COMMANDE A DISTANCE PAR "ULTRA-SONS."

Un meilleur confort d'utilisation.
La commande à distance Philips est un émetteur à "ultra-sons"; elle tient dans la main. Votre téléviseur étant préalablement allumé, il vous suffira, pour obtenir le réglage souhaité, d'appuyer sur la touche concernée :

Accès direct au programme : en appuyant sur la touche correspondant au numéro de la chaîne sélectionnée.

Réglage de l'intensité des couleurs : touche correspondant au symbole :

Réglage de l'intensité lumineuse : touche correspondant au symbole : ☼

Réglage du volume sonore : touche correspondant au symbole :

Possibilité d'interrompre momentanément le son : le son peut être provisoirement interrompu en maintenant appuyée la touche du programme que vous regardez (cas d'un appel téléphonique).

Interruption de l'image et du son : touche correspondant au symbole : ⏀

Demis Roussos. Disques Philips. Photo : Tony Kent.

Téléviseurs noir et blanc.

Les performances de la technique Philips.

La transistorisation poussée des châssis et les systèmes de connexion par broches assurent aux téléviseurs Philips une sécurité de fonctionnement et une fiabilité accrues.

Les téléviseurs noir et blanc Philips mettent les plus récents perfectionnements techniques au service d'une esthétique particulièrement étudiée.

Choix des programmes par sélecteur électronique.
Les téléviseurs Philips sont conçus pour recevoir les chaînes actuelles et les chaînes à venir. Le programmateur à mémoire électronique permet de régler chaque touche du clavier sur un programme déterminé.

Les automatismes.
– Concentration automatique : assure constamment la parfaite netteté de l'image.
– Stabilisation automatique : supprime les effets de variations de tension du secteur 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.
– Comparateur de phases (dispositif antidéchirures) : assure la netteté et la précision de l'image dans les cas de réception difficile (éloignement de l'émetteur, par exemple).

Prise modulation.
Les téléviseurs 12 B 311 et 14 B 621 sont équipés d'une prise pour écouteur ou haut-parleur supplémentaire (possibilité d'enregistrement magnétophone avec cordon 482232120185).
Pour les téléviseurs 20 B 743/742 et 20 B 745/746 : possibilité d'adaptation prise haut-parleur supplémentaire ou écouteur et prise magnétophone.
Les téléviseurs 24 B 530, 24 T 031, 24 T 033 sont équipés d'une prise haut-parleur supplémentaire ou écouteur et d'une prise magnétophone.

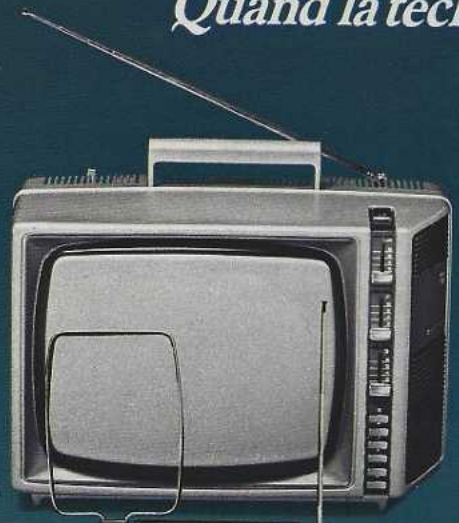
Prise magnétoscope.
Les téléviseurs suivants peuvent être équipés d'une prise permettant l'utilisation du magnétoscope VCR Philips : 14 B 621, 24 T 031, 24 T 033, 24 B 530.

Alimentation.
Un carrousel permet l'utilisation du téléviseur sous 4 tensions différentes : 110, 127, 220 et 240 volts (12 B 311, 14 B 621, 17 B 721, 24 T 033, 24 T 031, 24 B 530).
Une alimentation par semi-conducteurs permet la régulation automatique des variations du secteur :
- carrousel à 2 positions 110 à 140 volts ou 180 à 245 volts (20 B 743, 20 B 745).
- multistandards, uniquement de 190 à 250 volts.

Sécurité.
Tous nos téléviseurs sont conformes aux normes NF C 92130 et CEI 65.

Téléviseurs Portatifs et Portables.

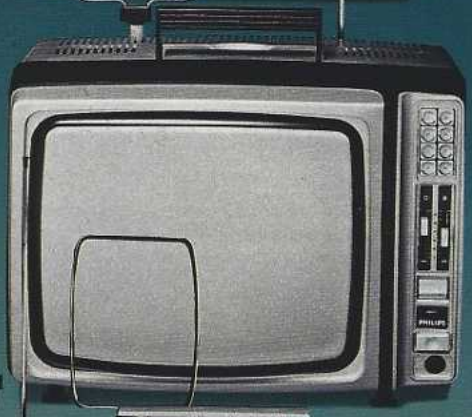
Quand la technique se fait belle.



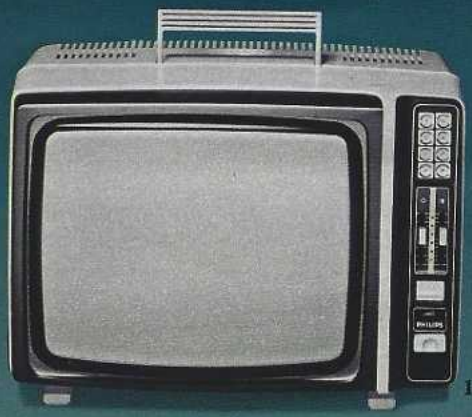
12 B 311



12 B 311 W



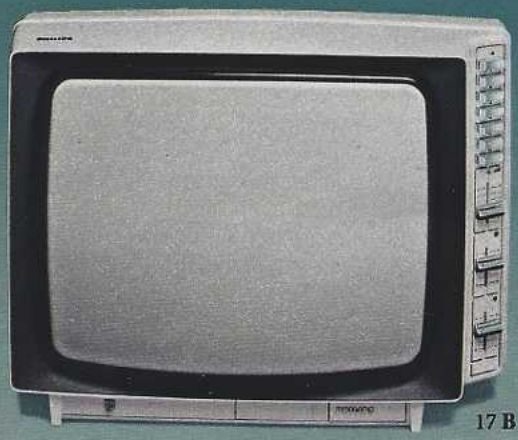
14 B 621



14 B 620



17 B 721



17 B 722

TÉLÉVISEURS PORTATIFS.

12 B 311 - 31 cm. Téléviseur portatif à hautes performances.
Fonctionne sur secteur alternatif 110, 127, 220 et 240 volts ou sur batterie 12 volts. Antenne télescopique incorporée. Prise pour antenne extérieure. Dispositif de sécurité en cas de mauvais branchement de la batterie. Coffret en polystyrène choc, exécution métallisée argent. Voir caractéristiques générales. Consommation d'énergie : 57 W/h.
Poids : 8,5 kg.
L 40 x H 28 x P 25 cm (hors tout).

12 B 311 W - 31 cm.
Mêmes caractéristiques que le 12 B 311. Coffret blanc.

14 B 621 - 36 cm. Téléviseur portatif à hautes performances.
Fonctionne sur le secteur alternatif 110, 127, 220 ou 240 volts ou sur batterie 12 volts. Ensemble d'antennes intérieures (UHF et VHF) incorporé. Prise pour antenne extérieure. Dispositif de sécurité en cas de mauvais branchement de la batterie. Coffret en polystyrène choc, exécution métallisée argent. Voir caractéristiques générales.
Poids : 9,5 kg. Consommation d'énergie : 32 W/h.
L 41 x H 29 x P 27 cm (hors tout).

14 B 620 - 36 cm.
Mêmes caractéristiques que le 14 B 621. Coffret blanc.

TÉLÉVISEUR PORTABLE

17 B 721 - 44 cm. Portable.
Ensemble d'antennes intérieures (UHF et VHF) en option (réf. ET 1074). Coffret asymétrique en polystyrène choc, exécution métallisée. Voir caractéristiques générales. Consommation d'énergie : 35 W/h.
L 47,5 x H 36,8 x P 30 cm (hors tout).

17 B 722 - 44 cm.
Mêmes caractéristiques que le 17 B 721. Coffret blanc.

Alfred Brendel. Disques Philips. Photo : X
A. Métayer. Disques Philips. Photo : Phonogram/ Raymond Bounon

Téléviseurs Portables.

Quand la technique se fait belle.



20 B 743



20 B 742



20 B 745



20 B 746

LE TÉLÉVISEUR PORTABLE A HAUTES PERFORMANCES : LE "TOUT-ÉCRAN."

20 B 743 - 51 cm. "Tout-écran" portable.
Ensemble d'antennes intérieures (UHF et VHF) en option (réf. ET 1074). Coffret en polystyrène choc, exécution métallisée argent. Voir caractéristiques générales. Consommation d'énergie : 66 W/h.
L 47 x H 42,5 x P 34,5 cm (hors tout).

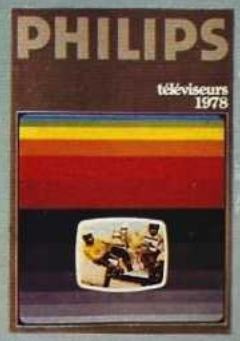
20 B 742 - 51 cm.
Mêmes caractéristiques que le 20 B 743. Coffret blanc.

LE TÉLÉVISEUR PORTABLE ASYMÉTRIQUE.

20 B 745 - 51 cm. Portable.
Ensemble d'antennes intérieures (UHF et VHF) en option (réf. ET 1074). Coffret en polystyrène choc, façon bois. Voir caractéristiques générales. Consommation d'énergie : 66 W/h.
L 57,5 x H 42 x P 34 cm (hors tout).

20 B 746 - 51 cm.
Mêmes caractéristiques que le 20 B 745. Coffret blanc.

Jane Birkin. Disques Philips. Photo : Raymond Bounon
Nestor. Disques Philips. Photo : Phonogram/ Claude Delorme



Voir notre catalogue spécial "Téléviseurs." Demandez-le à votre Revendeur Philips.

Téléviseurs noir et blanc.

Les performances de la technique Philips.



24 T 031



24 B 530



24 T 033

LES TÉLÉVISEURS GRAND ÉCRAN - 61 CM. CHOIX DU PROGRAMME PAR CLAVIER A COMMANDES ÉLECTRONIQUES

24 B 530 - 61 cm. Téléviseur de grande sensibilité.
Ébénisterie exécution noyer mat. Voir caractéristiques générales.
Consommation d'énergie 107 w/h.
L 73 x H 49,5 x P 38 cm (hors tout).

24 T 031 - 61 cm. Téléviseur asymétrique grand écran.
Ébénisterie vernie acajou brillant. Voir caractéristiques générales. Consommation d'énergie : 108 W/h.
L 73 x H 49,5 x P 38 cm (hors tout).

24 T 033 - 61 cm. Téléviseur asymétrique de luxe.
Ébénisterie vernie acajou brillant avec porte fermant à clé. Voir caractéristiques générales.
Consommation d'énergie 108 W/h.
L 73 x H 49,5 x P 38 cm (hors tout).

S. Accardo Disques Philips Photo : X

Téléviseurs noir et blanc multistandards.

Spécial zones frontalières



17 B 490



24 B 497



20 B 492



24 B 494

Les téléviseurs multistandards permettent de recevoir 12 programmes français, belges, luxembourgeois et des pays limitrophes aux normes CCIR (présélection des standards). Ces appareils sont équipés d'un programmateur à mémoire électronique avec tiroirs de présélection, bénéficiant d'une excellente fiabilité et d'une grande souplesse d'utilisation. Châssis grande sensibilité entièrement transistorisé. Stabilisation automatique des dimensions de l'image. Alimentation 220 V, 50 Hz. Tous ces modèles sont conformes à la norme de sécurité européenne CEI 65.

TÉLÉVISEURS TRANSPORTABLES.

17 B 490 - 44 cm. Transportable multistandard.
Réglage par potentiomètres à curseur linéaire. Régulation automatique incorporée pour secteur variant de 190 à 250 V. Coffret en polystyrène choc. Exécution métallisée argent.
L 47 x H 36,5 x P 30 cm (hors tout). Poids : 12,8 kg.

20 B 492 - 51 cm. Transportable multistandard.
Mêmes caractéristiques que le 17 B 490. Coffret en polystyrène choc exécution palissandre.
L 57,5 x H 41 x P 34 cm (hors tout). Poids : 16 kg.

TÉLÉVISEURS GRAND ÉCRAN.

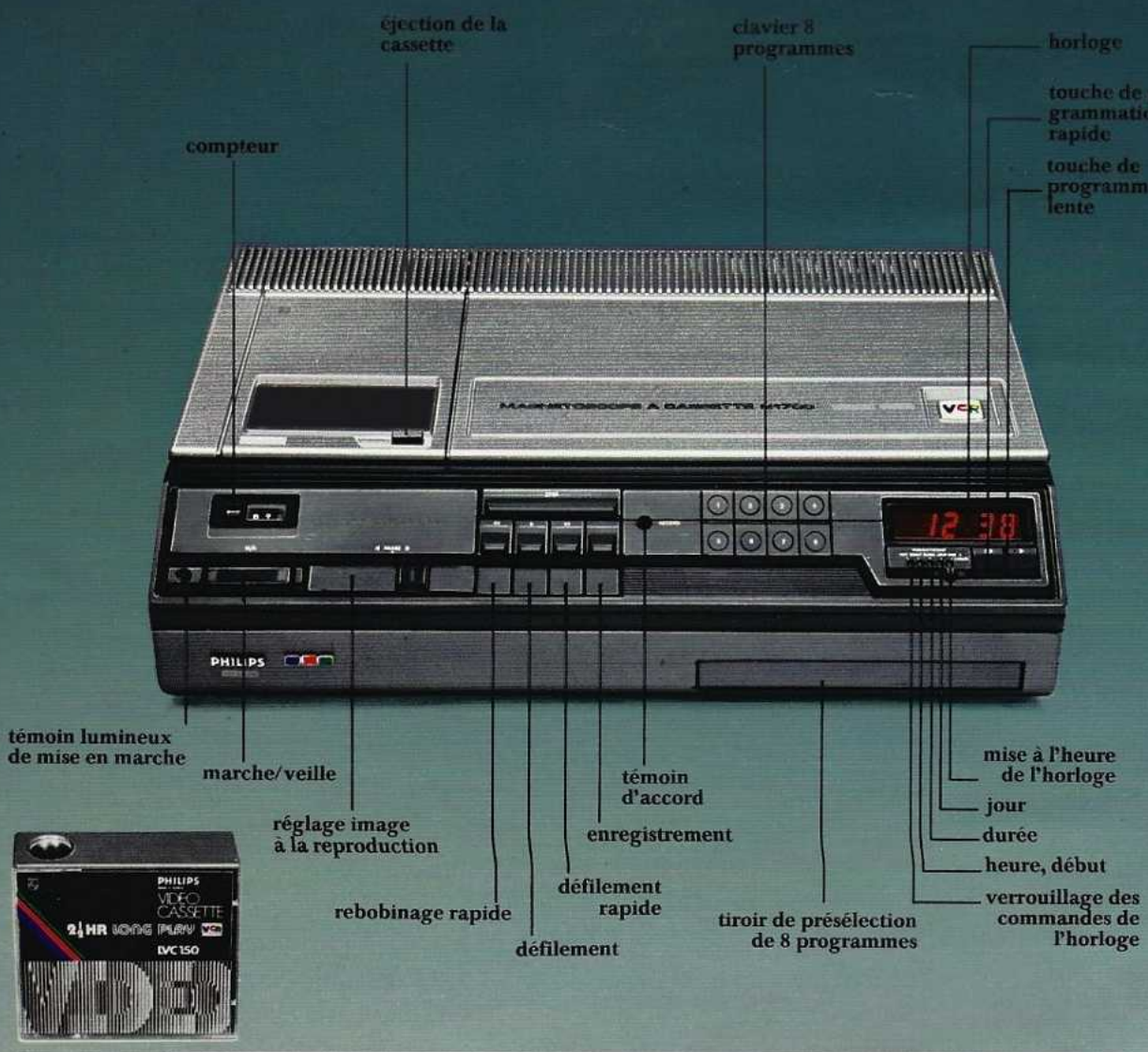
24 B 497 - 61 cm. Téléviseur multistandard asymétrique de grand luxe.
Réglage par potentiomètres à curseur linéaire. Régulation automatique incorporée pour secteur variant de 190 à 250 V. Haut-parleur en façade. Réglage de tonalité. Commutation parole/musique. Ébénisterie vernie acajou brillant.
L 66,5 x H 49 x P 39 cm (hors tout).

24 B 494 - 61 cm. Téléviseur multistandard asymétrique de luxe.
Mêmes caractéristiques que le 24 B 497. Ébénisterie exécution noyer.
L 66,5 x H 49 x P 39 cm (hors tout).

Barbara. Disques Philips. Photo : Patrick Ullmann
Colin Davis. Disques Philips. Photo : Mike Evans.

Magnétoscope couleur à cassettes.

Pour être sûr de toujours voir les meilleures émissions couleu



LE MAGNÉTOSCOPE N 1700 LONGUE DURÉE - 2 H 30 MN.

Le systeme Video Cassette Recording (VCR Philips) permet d'enregistrer sur Vidéo Cassette un programme couleur (ou noir et blanc) et de le reproduire à volonté en couleur (ou en noir et blanc) sur un téléviseur couleur, grâce à un magnétophone à cassettes.

Le magnétoscope couleur à cassettes Philips N 1700 est un nouvel appareil qui enregistre directement les émissions de télévision 625 lignes aux normes françaises SECAM, à partir d'une antenne de télévision grâce au démodulateur incorporé. Il est programmable grâce à son horloge. Cela permet :

- d'**enregistrer** (2 h 30 mn, cassette type LVC 150), le programme couleur que vous regardez;
- d'**enregistrer** (2 h 30 mn, cassette type LVC 150), un programme couleur en regardant **en même temps** un autre programme;
- d'**enregistrer** (2 h 30 mn, cassette type LVC 150), un programme couleur **sans être là**;
- de **regarder** un enregistrement **aussi souvent** que vous le désirez, et **quand** vous le voulez.

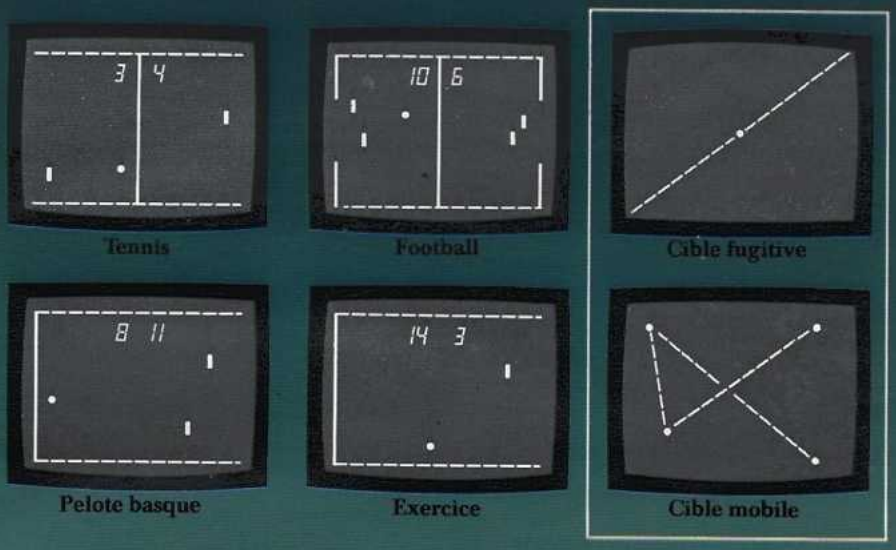
Caractéristiques techniques du magnétoscope N 1700 :
Construction : modèle de table entièrement transistorisé. Principe : 2 têtes rotatives. Poids : 17 kg. Consommation : 60 W. Tensions d'alimentation : 220 et 240 volts - 50 Hz. Standard télévision : français 625 lignes SECAM. Démodulateur incorporé : canaux reçus UHF 625 lignes (bandes IV et V). Contrôle automatique de fréquence. Horloge : électronique à affichage lumineux. Bande passante vidéo : 3,2 MHz Noir et blanc, 2,8 MHz Couleur. Gamme de fréquence audio : 120 à 12000 Hz. L 56 x H 16 x P 37 cm.

Caractéristiques communes des cassettes.
Largeur de la bande : 12,7 mm (1/2 pouce). Bande magnétique au Super Chrome. La vidéocassette ne nécessite pas de rembobinage. L 12,7 x P 14,5 x H 4,1 cm. Poids : 370 g.

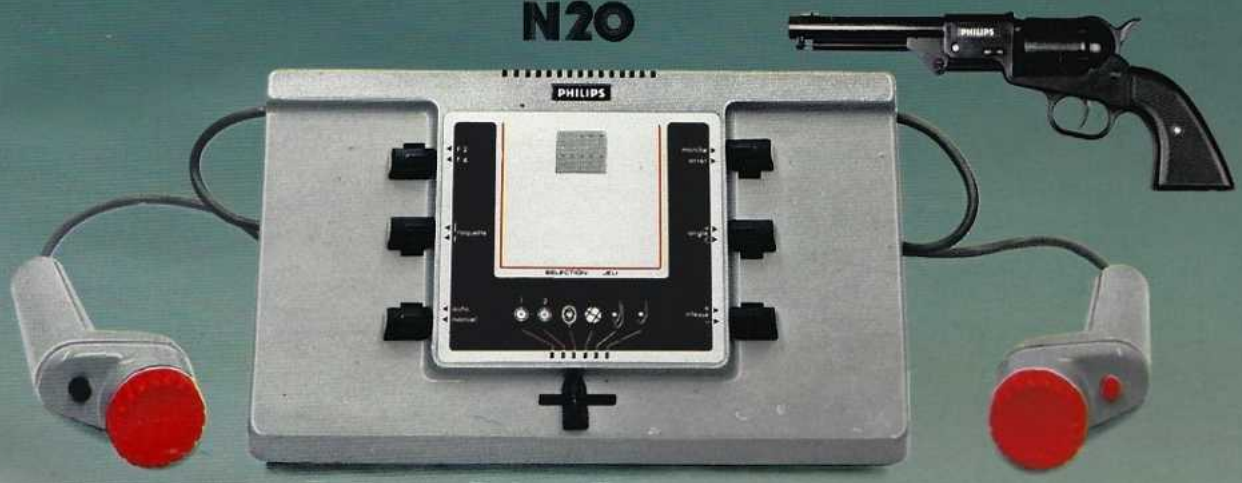
Durée / Type	avec V.C.R. N 1481-N 1502	avec V.C.R. N 1700
LVC 60	27 mn	60 mn
LVC 90	41 mn	90 mn
LVC 120	55 mn	120 mn
LVC 150	69 mn	150 mn

Vidéojeu Philips.

Le jeu qui passionne toute la famille.



VIDEOJEU N20



Le Vidéojeu N 20 Philips est un nouveau jeu électronique qui transforme un écran de télévision en cours de Tennis, en terrain de Football, en Fronton de Pelote Basque, en mur d'exercice, en cible. Différents réglages augmentent la difficulté des jeux permettant aux joueurs de perfectionner leurs réflexes et leur précision. Par la variété de ses combinaisons, **le Vidéojeu N 20 Philips** présente un intérêt sans cesse renouvelé aussi bien pour les enfants que pour les parents.

Le Vidéojeu N 20 Philips se raccorde simplement à la prise antenne du téléviseur.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU VIDÉOJEU N 20 PHILIPS.

4 jeux : tennis-football-pelote basque-exercice. Sélection des jeux par commutateur linéaire. Prise pour pistolet. Commande des joueurs par poignées séparées. Alimentation par 6 piles type R 14, autonomie de 20 heures environ. Prise pour adaptateur secteur. Interrupteur de mise en service. Affichage digital du score sur l'écran. Sonorisation par 3 tonalités de l'impact de la balle. Partie en 15 points. Service automatique ou manuel. Réglages par bouton-poussoir 2 positions. Livré avec piles. (Adaptateur secteur N 6502).

Pistolet pour Vidéojeu N 20 Philips.

Le pistolet AV 10 s'utilise avec le Vidéojeu Philips. Il offre **2 possibilités supplémentaires :** le tir sur cible mobile et le tir sur cible fugitive.

Étude des langues.



AAC 4000



Cours "Tourist"



Série Audio-Active-Comparative

AAC 4000.

Le "AAC 4000" est le successeur des "AUDIO K 7" et LCH 1015 spécialement conçu pour l'étude des langues suivant la méthode Audio-Active-Comparative (AAC).

C'est un laboratoire Audio-Actif-Comparatif individuel et portatif à cassette avec lequel vous pourrez :

- utiliser un cours préenregistré en AAC,
- enregistrer vous-même sur la "piste-maître" le cours de votre choix.

Dans les 2 cas, le texte professeur est protégé contre tout effacement accidentel.

- écouter ce texte et enregistrer votre propre voix sur une autre piste de la cassette ce qui vous permettra ensuite de comparer instantanément votre prononciation ou votre réponse à celle du professeur et recommencer l'exercice autant de fois qu'il sera nécessaire,
- réécouter instantanément une ou plusieurs phrases grâce à la touche de répétition semi-automatique.

Ces différentes fonctions en font l'outil idéal pour :
- l'étude des langues,
- la rééducation du langage,
- l'étude de la musique et du chant,
- l'art dramatique,
- le contrôle des connaissances.

Montages sonores, mixage, "duo play."

Enregistrement ou lecture d'une cassette topée pour synchronisation d'un projecteur de diapositives (avec N 6401 et projecteur télécommandable).

Toutes les applications habituelles des magnétophones à cassettes standard et mono.

LCH 1025. Magnétophone LCH 1024 livré avec micro-casque LCH 0008.

Accessoires.

Microphone à télécommande, cassettes, synchronisateur N 6401 (voir chapitre enregistrement page 55), malette LCM 2003/00.

LES LANGUES PAR L'IMAGE.

Basé sur l'association texte-image, ce cours n'est jamais traduit et maintient ainsi l'élève dans le contexte de la langue étudiée.

Niveau I et II : initiation (vocabulaire de base et structures fondamentales de la langue).

Niveau III : perfectionnement (grammaire, dialogues).

Niveau IV : entraînement à la conversation rapide à partir des bandes sonores des films "long métrage".

Série Audio-Active "AA".

Niveaux I et II disponibles en Anglais, Français, Allemand, Espagnol et Italien. Chacun des 2 niveaux comporte 1 Livre + 4 cassettes qui peuvent être écoutées sur tous les magnétophones ou lecteurs de cassettes standard. Des silences permettent à l'élève de répéter ou de répondre aux questions (sans possibilité de s'enregistrer).

Série Audio-Active-Comparative "AAC"

4 niveaux en Anglais, Français, Allemand.
3 niveaux en Espagnol, Italien, Russe, Américain, Portugais.
2 niveaux en Néerlandais.

Chaque niveau comporte 1 livre + 6 cassettes qui peuvent être utilisées en "AA" (voir ci-dessus) ou en "AAC" grâce à un magnétophone type Laboratoire : dans ce cas, l'élève peut enregistrer sa propre voix et comparer ensuite sa prononciation ou ses réponses à celles du texte professeur.

Complément Vidéo.

5 cassettes VCR permettent de visionner l'intégralité du 1er film utilisé pour le niveau IV en Allemand (version originale) ou en Anglais (version doublée).

COURS TOURIST.

Un manuel de poche comportant 300 phrases en 30 langues différentes. Pour chacune de ces 30 langues, une cassette utilisable en "AA" ou en "AAC."

SYSTÈME COMPLET POUR SURVEILLANCE INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE

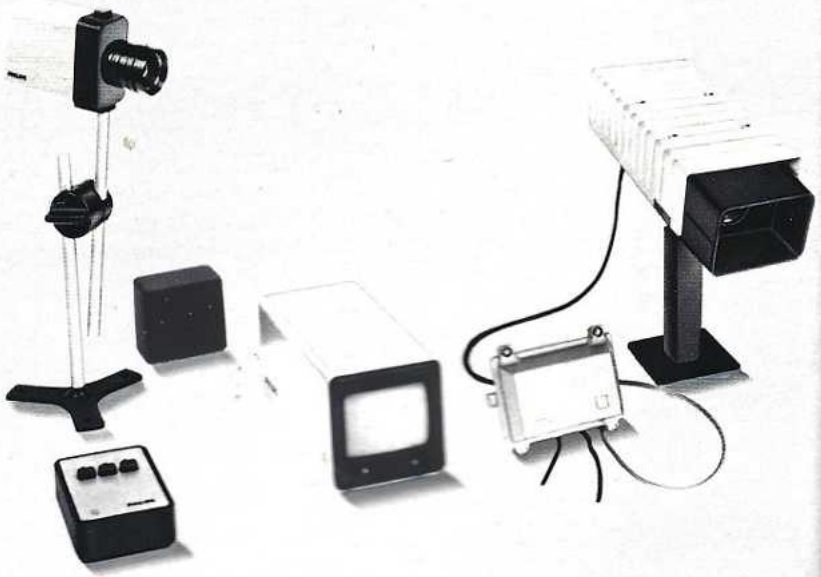
Pour la surveillance interne ou externe une gamme complète de caméras, moniteurs, objectifs et supports prêts à monter.

Caméras LDH 026, LDH 8334, LDH 8335, LDH 8336, LDH 8337.
Moniteurs LDH 2100, LDH 2104, LDH 2106, LDH 2111, LDH 2116, LDH 155.

Nombreuses utilisations : magasins, hall de réception, accès, hôpitaux (surveillance des malades), chaînes de fabrication, contrôle des ascenseurs, banques...

Alimentation : 220 V ou 12 V continu pour les installations de sécurité.

Catalogues complets et conseils sur demande à : S.A. Philips Electro-acoustique Département Audiovisuel 64, rue Carnot - BP 131. 92154 Suresnes Cedex.



Interphones-Sonorisation.



INTERPHONES

LBB 7010/11 - Poste principal 1 direction.
Alimentation 110/127/220 volts incorporée. A utiliser avec un poste secondaire LBB 7011/10. Permet la liaison entre deux points. Câble 2 fils 7/10e.

LBB 7010/15. Poste principal 5 directions.
Alimentation 110/127/220 volts incorporée. A utiliser avec secondaire LBB 7011/10. Permet la liaison avec 5 secondaires. Câble 2 fils 7/10e vers chaque secondaire.

LBB 7030/10 - Poste principal 10 directions.
Alimentation 110/127/220 volts incorporée. Liaison possible avec 10 secondaires LBB 7011/10, ou intercommunication avec 4 postes principaux LBB 7030/10. Câble 2 fils 7/10e par liaison.

LBB 7011/10 - Poste secondaire.
Même présentation que LBB 7010/11.

LBD 3501/00 - Poste secondaire.
Utilisation en "Portier villa" à encastrer.
Il existe d'autres modèles d'interphones Philips pour des réseaux plus étendus ou plus complexes, en intercommunication totale et duplex intégral.

SONORISATION

Microphones

LBB 9019/10 - Microphone unidirectionnel.
Electrodynamique cardioïde. 500 Ω. Intelligibilité optimum pour la parole. Interrupteur marche/arrêt. Utilisable à main ou sur pied muni d'un filetage 3/8". Livré avec câble 3 m et fiches DIN 3 broches.

LBB 9024/10 - Microphone de table unidirectionnel.
Electrodynamique cardioïde 500 Ω. Intelligibilité optimum pour la parole. Monté sur col de cygne rigide et statif de table. Poussoir "marche". Livré avec câble 3 m et fiche DIN 3 broches.

LBB 9023 - Microphone à main antibruit.
Electrodynamique cardioïde 500 Ω. Spécial pour transmission d'ordres. Equipé d'un câble spiralé de 2 mètres et d'une prise DIN 3 broches. Livré avec étrier de suspension.

Amplificateurs

LBB 8122/12 - Amplificateur 12 W.
Batterie ou secteur.
2 entrées microphone. 1 entrée magnétophone/ligne. Sorties 4 Ω 8 Ω, 70V, 100V. Alimentation secteur 110 à 240 V, batterie 12 V.

LBB 8121/12 - Amplificateur 24 W.
Batterie ou secteur.
2 entrées microphone. 1 entrée magnétophone/ligne. Sorties 4 Ω, 8 Ω, 70 V, 100 V. Réglages tonalité : graves et aigües. Alimentation secteur 110 à 240 V. Batterie 12 V.

LBB 8120/12 - Amplificateur 48 W.
Batterie ou secteur.
3 entrées microphone. 1 entrée magnétophone/ligne. Sorties 4 Ω, 8 Ω, 70 V, 100 V. Réglages tonalité : graves et aigües. Alimentation 110 à 240 V. Batterie 24 V.

Colonnes Acoustiques

LBC 3055/00 - Colonne acoustique 12 W Parole.
Puissance adaptable 12 W, 6 W, 3 W. Tension maxi. d'entrée 100 V. 757 x 132 x 95 mm. Présentation : aggloméré, plaqué plastique imitation bois foncé.

LBC 3056/00 - Colonne acoustique 24 W Parole.
Puissance adaptable 24 W, 12 W, 6 W. Tension maxi. d'entrée 100 V. 1115 x 132 x 95 mm. Présentation : aggloméré, plaqué plastique imitation bois foncé.

LBC 3057/00 - Colonne acoustique 24 W Musique.
Puissance adaptable 24 W, 12 W, 6 W. Tension maxi. d'entrée 100 V. 950 x 250 x 173 mm. Présentation : aggloméré, plaqué plastique imitation bois foncé.

LBC 3055/01 - Identique à LBC 3055/00; présentation peinture gris clair.

LBC 3056/01 - Identique à LBC 3056/00; présentation peinture gris clair.

LBC 3057/01 - Identique à LBC 3057/00; présentation peinture gris clair.

Mégaphones

EJ 1001/01 - Puissance 6 W, portée 300 m. Alimentation 6 piles 1,5 V R 14.

EJ 1004/00 - Puissance 15 W, portée 500 m. Alimentation 8 piles 1,5 V R 14.

EJ 1005/00 - Puissance 20 W, portée 600 m. Alimentation 10 piles 1,5 V R 14. Micro antibruit séparable.

Autoradios.

Des kilomètres de paysage en musique.

Caractéristiques générales des autoradios.
Alimentation 12 volts "–" à la masse. Réglage des stations, 3 systèmes différents :
– recherche manuelle par rotation d'un bouton,
– stations préréglées : des boutons-poussoirs préréglés en usine correspondent chacun à une station,
– stations préréglables : l'utilisateur prérègle lui-même les stations de son choix grâce à des boutons-poussoirs (dispositif Prestolock) ou par l'intermédiaire d'une seule commande (dispositif Turnolock).
Eclairage cadran.

Pour tous les modèles, encastrement possible dans le tableau de bord. En outre, pour certains modèles marqués du signe ■, possibilité supplémentaire de montage sous le tableau de bord au moyen de ferrures fournies avec l'appareil.

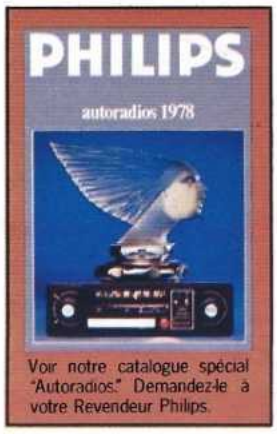
AUTORADIOS AM.



■ **AN 174 - Recherche manuelle des stations PO-GO.**
Puissance 5 watts D ≤ 10 % sur HP 4 ohms mesurée sous 14 V. Livré avec haut-parleur, condensateur de déparasitage et ferrures pour montage sous le tableau de bord. L 16,3 x H 4,1 x P 8 cm.



■ **AN 370 - 4 stations préréglées PO-GO.**
Stations préréglées en GO : France-Inter, Europe I, RTL et Radio Monte-Carlo. Puissance de sortie 5 W D ≤ 10 % sur HP 4 ohms mesurée sous 14 V. Condensateur de déparasitage et ferrures pour montage sous le tableau de bord, livré avec boîtier haut-parleur.
L 16,3 x H 4,1 x P 10,5 cm.



Voir notre catalogue spécial "Autoradios." Demandez-le à votre Revendeur Philips.

AUTORADIOS A MODULATION DE FRÉQUENCE (FM).



■ **AN 760 - 3 stations préréglées PO-GO-FM.**
Stations préréglées en GO : France-Inter, Europe I, RTL. Puissance de sortie 5 W D ≤ 10 % sur HP 4 ohms mesurée sous 14 V. Touche de tonalité. Stabilisation automatique de fréquence en FM (AFC).
L 16,3 x H 4,1 x P 13,5 cm.

■ **AN 770.** Même modèle livré avec haut-parleur, condensateur de déparasitage et ferrures pour montage sous le tableau de bord.



AN 461 - 6 stations préréglables. PO-GO-FM.
1 station préréglable en PO, 3 stations préréglables en GO, 2 stations préréglables en FM. Puissance de sortie : 5 watts D ≤ 10 % sur HP 4 ohms mesurée sous 14 V. Réglage de tonalité continu. Dispositif de stabilisation automatique de fréquence en FM (AFC). Circuit antiparasite en FM (IAC). L 18 x H 4,3 x P 11 cm.



AN 874 - 6 stations préréglables PO-GO-OC-FM stéréo.
1 station préréglable en PO, 1 station préréglable en GO, 1 station en OC (49 m), 3 stations en FM. Puissance de sortie : 2 x 5 watts D ≤ 10 % sur HP 4 ohms mesurée sous 14 V. Réglage de tonalité continu. Stabilisation automatique de fréquence (AFC en FM). Décodeur pour la reproduction des émissions FM stéréophoniques. Circuit antiparasite FM. Prise antenne électrique. L 17,8 x H 4,3 x P 11,5 cm.

Autoradios. Lecteurs de cassettes.

Un simple geste, un son parfait.

AUTORADIOS AM A LECTEUR DE CASSETTES INCORPORÉ.



AC 166 - Recherche manuelle des stations PO-GO. Lecteur de cassettes mono.
Puissance de sortie : 5 watts D ⩽ 10% sur HP 4 ohms mesurée sous 14 V. Commutation automatique lecteur/radio en fin de bande. Témoin lecteur clignotant en fin de bande. L 18 x H 4,4 x P 13,5 cm.



AC 364 - 4 stations préréglées PO-GO. Lecteur de cassettes mono.
Stations préréglées : France-Inter, Europe 1, RTL et Radio Monte-Carlo. Puissance de sortie : 5 watts D ⩽ 10% sur HP 4 ohms mesurée sous 14 V. Commutation lecteur/radio en fin de bande. Témoin lecteur clignotant en fin de bande. L 18 x H 4,4 x P 13,5 cm.

■ **AC 374** - Version du AC 364 avec deux possibilités de montage. Livré avec boîtier haut-parleur. L 18,2 x H 4,4 x P 14,5 cm.



AC 260 - Recherche manuelle des stations PO-GO. Lecteur de cassettes stéréo.
Puissance de sortie : 2 x 5 watts D ⩽ 10% sur HP 4 ohms mesurée sous 14 V. Commutation automatique lecteur/radio en fin de bande. Témoin lecteur clignotant en fin de bande. Touche de tonalité.
L 18 x H 4,4 x P 13,5 cm.



AC 460 - Stéréo K7. 6 stations préréglables. PO-GO. Lecteur de cassettes stéréo.
Puissance de sortie : 2 x 5 watts D ⩽ 10% sur HP 4 ohms mesurée sous 14 V. Dispositif super turnolock pour le préréglage de 3 stations en GO et 3 en PO. Lecteur de cassettes stéréophonique, commande d'embobinage et de réembobinage rapide.
L 18 x H 4,3 x P 13,5 cm.

AUTORADIOS FM A LECTEUR DE CASSETTES INCORPORÉ.



AC 672 - Stéréo K7. Recherche manuelle des stations GO-FM Stéréo. Lecteur de cassettes stéréo.
Stabilisation automatique de fréquence en FM (AFC). Circuit antiparasitage en FM (IAC). Décodeur pour la reproduction des émissions FM stéréophoniques. Lecteur de cassettes stéréo. Commande embobinage rapide, commutation automatique, lecteur/radio en fin de bande. Puissance 2 x 5 watts D ⩽ 10 % sur HP 4 ohms mesurée sous 14 V.
L 18 x H 4,4 x P 13,5 cm.



AC 860 - Stéréo K7. 6 stations préréglables. PO-GO-FM stéréo. Lecteur de cassettes stéréo.
Dispositif super turnolock pour le préréglage d'une station PO, 3 en GO, 2 en FM. Puissance de sortie : 2 x 5 watts D ⩽ 10% sur HP 4 ohms mesurée sous 14 V. Réglage de tonalité continu. Stabilisation automatique de fréquence en FM (AFC). Circuit antiparasite agissant en FM (IAC). Décodeur pour la reproduction des émissions FM stéréophoniques. Lecteur de cassettes stéréophonique. Commandes d'embobinage et de réembobinage rapide. L 18 x H 4,3 x P 13,5 cm.

LECTEUR DE CASSETTES.



AC 060 - Lecteur de cassettes stéréo encastrable ■.
Puissance de sortie 2 x 5 watts D ⩽ 10% sur HP 4 ohms mesurée sous 14 V. Commandes d'embobinage rapide de la bande. Indicateur de fin de bande. Contrôle de tonalité continu. Deux possibilités de montage : sous le tableau de bord ou encastré.
L 18 x H 4,3 x P 13,5 cm.

Transistors AM.

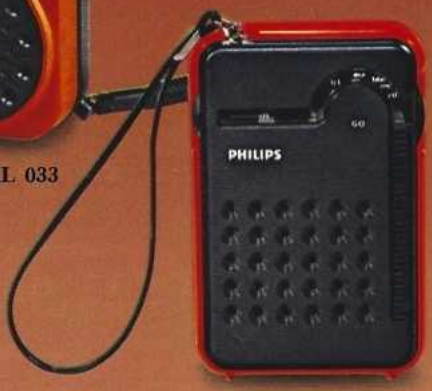
Les petits compagnons.



RL 031



RL 033



RL 037



RL 152



AL 162



AL 072

TRANSISTORS AM DE POCHE.

RL 031 - Récepteur grandes ondes.
Prise pour écouteur individuel. Alimentation 2 piles 1,5 V type R6. Livré avec écouteur et housse.
L 6,8 x H 10,8 x P 3,8 cm.

RL 033 - Récepteur grandes ondes.
Prise pour écouteur individuel. Alimentation 2 piles 1,5 V type R6. Livré avec écouteur.
L 7,5 x H 11,5 x P 3,5 cm.

RL 037 - Récepteur grandes ondes.
Prise pour écouteur individuel. Alimentation 2 piles 1,5 V type R6. Livré avec écouteur.
L 7,5 x H 11,3 x P 3,6 cm.

AL 072 - Récepteur PO-GO.
Prise pour écouteur individuel. Alimentation 2 piles 1,5 V type R6. Livré avec écouteur.
L 12,5 x H 7 x P 3,5 cm

PORTABLES AM.

RL 152 - Récepteur PO-GO.
Prise pour écouteur individuel. Alimentation 3 piles 1,5 V type R14. Livré avec écouteur.
L 16,8 x H 10,1 x P 4,7 cm.

AL 162 - Récepteur PO-GO.
Prise pour écouteur individuel. Alimentation 3 piles 1,5 V type R14. Coffret noir et argent. Livré avec écouteur. L 21 x H 11 x P 5,5 cm.



Transistors AM.

Les petits compagnons.



AL 262



AL 462



RL 230



AL 467

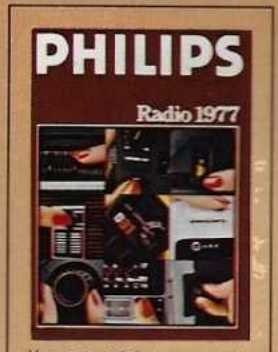
AL 262 - Récepteur PO-GO.
Prise pour écouteur individuel. Tonalité à 2 positions. Alimentation 4 piles 1,5 V type R20.
L 28 x H 16,5 x P 7,5 cm.

RL 230 - Récepteur PO-GO.
Prise pour écouteur individuel. Tonalité à 2 positions. Alimentation 4 piles 1,5 V type R20. Poignée mobile, coffret anthracite.
L 28,6 x H 16 x P 6,5 cm.

AL 462 - Récepteur PO-GO.
4 stations préréglées : France-Inter, Europe 1, Monte-Carlo, RTL. Alimentation 4 piles 1,5 V type R20. Poignée escamotable.
L 28 x H 16,5 x P 7,5 cm.

AL 467 - Récepteur PO-GO-OC1 (28-63 m) - OC2 (14-28 m).
Prise pour écouteur individuel. Tonalité à réglage continu. Accord électrique de précision en ondes courtes. Alimentation 4 piles 1,5 V type R20.
L 30,5 x H 19 x P 8,5 cm.





Voir nos catalogues spécialisés. Demandez-les à votre Revendeur Philips.

Transistors à Modulation de Fréquence (FM).

De vrais mélomanes.



AL 260



AL 380



RL 653



RL 750



AL 570



AL 870

PORTABLES FM.

AL 260 - Récepteur FM-PO-GO.
Prise pour écouteur individuel. Tonalité à 2 positions. Alimentation 4 piles 1,5 V type R6.
L 17,8 x H 10,6 x P 4,7 cm.

AL 380 - Récepteur FM-PO-GO.
Prise pour écouteur individuel. Alimentation mixte. 4 piles 1,5 V type R14 ou secteur alternatif : 110/127 - 220/240 V, 60 Hz.
L 24 x H 14 x P 6 cm.

AL 570 - Récepteur FM-OC (19-49 m) - PO-GO.
Prise écouteur individuel. Tonalité à réglage continu. Stabilisation automatique de fréquence en FM. Alimentation mixte : 4 piles 1,5 V type R20 ou secteur alternatif 110/127 - 220/240 V - 50-60 Hz.
L 28 x H 17,7 x P 7,3 cm.

RL 653 - Récepteur FM-OC (49 m) - PO-GO.
Prises : écouteur individuel, magnétophone. Tonalité à réglage continu. Stabilisation automatique de fréquence en FM. Commandes par curseurs linéaires. Alimentation mixte : 5 piles 1,5 V type R14 ou secteur alternatif 110/127 - 220/240 V - 50/60 Hz. L 27,7 x H 15 x P 6,7 cm.

RL 750 - Récepteur FM-OC (19-49 m) - PO-GO.
Prise magnétophone/tourne-disques. Stabilisation automatique de fréquence en FM, commutable. Réglage tonalité et volume par commandes à curseurs linéaires. Accord électrique de précision en ondes courtes. Alimentation mixte : 4 piles 1,5 V type R20 ou secteur alternatif 110/127 - 220/240 V - 50/60 Hz. L 29 x H 16,6 x P 7 cm.

AL 870 - Récepteur FM-OC (19-49 m) - PO-GO.
Prises : écouteur, magnétophone (enregistrement). Tonalité à réglage continu pour aigues. Correction physiologique (contour) à 2 positions. Stabilisation automatique de fréquence en FM commutable. Alimentation mixte : 6 piles 1,5 V type R20 ou secteur alternatif 110/127 - 220/240 V, 50/60 Hz.
L 32 x H 18,5 x P 8 cm.

Radio Réveils.

L'heure en musique.



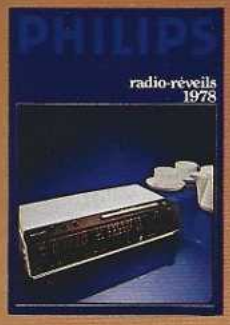
AS 082



AS 162



AS 462



Voir notre catalogue spécial "Radio-Réveils." Demandez-le à votre Revendeur Philips.



AS 570

AS 082 - Radio-réveil électronique GO.
Pendule électronique à affichage digital par diodes électroluminescentes. Réveil par ronfleur. Deux vitesses pour mise à l'heure. Signalisation visuelle d'heure incorrecte après interruption momentanée du secteur. Mise en mémoire de l'heure du réveil pour répétition 24 h plus tard. Alimentation secteur 220 V, 50 Hz. (Adaptation possible pour 110/127 V). L 16,5 x H 8 x P 14 cm.

AS 162 - Radio-réveil électronique PO-GO.
Pendule électronique à affichage digital par diodes électroluminescentes. Possibilité de réveil par écoute de la radio ou par ronfleur électronique. Répétition du réveil 9 mn après le premier signal et ceci, 5 fois de suite. Arrêt de la radio programmable entre 1 et 59 mn ou immédiat par touche sensitive. Signalisation visuelle d'heure incorrecte après interruption momentanée du secteur. Deux vitesses pour mise à l'heure. Deux niveaux de luminosité du cadran horaire. Alimentation secteur 220/240 V, 50 Hz (adaptation possible sur secteur 110/127 V). L 20,4 x H 8,4 x P 13,6 cm.

AS 462 - Radio-réveil électronique FM-GO.
Pendule électronique à affichage digital par diodes électroluminescentes. Possibilité de réveil par écoute de la radio ou par ronfleur électronique. Répétition du réveil 9 mn après le premier signal et 5 fois de suite. Arrêt de la radio programmable entre 1 et 59 mn ou immédiatement par touche sensitive. Signalisation visuelle d'heure incorrecte après interruption momentanée du secteur. Mise en mémoire de l'heure du réveil pour répétition 24 h plus tard. Deux vitesses pour mise à l'heure. Réglage automatique de la brillance du cadran horaire par cellule photosensible. Alimentation secteur 220/240 V, 50 Hz (adaptation possible sur secteur 110/127 V).
L 29 x H 9 x P 16 cm.

AS 570 - Radio-réveil électronique FM-PO-GO.
Pendule électronique à affichage digital par diodes électroluminescentes. Possibilité de réveil par écoute de la radio ou par ronfleur électronique avec signalisation du mode de réveil par 2 diodes lumineuses. Répétition du réveil 9 mn après le premier signal et ceci, 5 fois de suite. Arrêt de la radio programmable entre 1 et 59 mn ou immédiatement par touche sensitive. Signalisation visuelle d'heure incorrecte après interruption momentanée du secteur. Mise en mémoire de l'heure du réveil pour répétition 24 heures plus tard. Deux vitesses pour mise à l'heure. Réglage automatique de la brillance du cadran horaire par cellule photosensible. Alimentation secteur 220/240 V, 50 Hz (adaptation possible sur secteur 110/127 V).
L 31 x H 7 x P 16,6 cm.

Radio-cassettes.

Le double plaisir de la musique.



AR 061



AR 473



AR 374

Un récepteur radio et un magnétophone à cassette dans un seul appareil.

Un récepteur radio :
permettant la réception et la reproduction de 2 à 4 gammes d'ondes, équipé d'un cadre ferro-capteur pour la réception PO-GO et d'une antenne télescopique pour la réception OC-FM.

Un magnétophone à cassette :
à régulation automatique du niveau d'enregistrement, à régulation automatique de la vitesse du moteur, avec une avance accélérée de la bande et de son retour en arrière, avec arrêt automatique du moteur en fin de bande, avec circuit anti-interférence à 2 ou 3 positions pour enregistrement en PO-GO (R.I.F.), avec éjection mécanique de la cassette. Grâce à ce magnétophone, il est possible :
– de reproduire des cassettes préenregistrées,
– d'enregistrer directement des programmes de radio,
– d'enregistrer au moyen d'un micro (prise micro),
– d'enregistrer sur cassettes des disques (avec tourne-disques extérieur),
– d'enregistrer sur cassettes des programmes précédemment enregistrés sur bande magnétique (avec un magnétophone extérieur).

Tous nos radio-cassettes sont équipés d'une alimentation mixte piles ou secteur. Tous nos radio-cassettes sont livrés avec une cassette vierge.

AR 061 - Radio-cassette PO-GO.
Commande du magnétophone par cinq boutons-poussoirs. Micro type "Electret" incorporé sur la partie supérieure. Prise : micro extérieur/tourne-disques/magnétophone/sortie modulation.
L 24 x H 16 x P 6 cm.

AR 473 - Radio-cassette FM-PO-GO.
Stabilisation automatique de fréquence en FM. Micro "Electret" incorporé. Magnétophone compatible pour cassettes à l'oxyde de fer et au bioxyde de chrome. Compteur à 3 chiffres avec remise à 0. Retour rapide en position écoute après rebobinage. Post-effacement progressif, mixage micro/radio ou tourne-disques. Arrêt automatique en fin de bande. Touche pause. Cadran linéaire avec index mobiles pour repérage des émetteurs. L 32 x H 20,5 x P 8 cm.

AR 374 - Radio-cassette FM-OC (19-49 m) PO-GO.
Stabilisation automatique de fréquence en FM. Micro "Electret" incorporé. Magnétophone conçu pour l'utilisation des cassettes à l'oxyde de fer et au bioxyde de chrome. Compteur à 3 chiffres avec remise à 0. Retour rapide en position écoute après rebobinage. Post-effacement progressif, mixage micro/radio ou tourne-disques. Arrêt automatique en fin de bande. Touche pause. Cadran linéaire avec index mobiles pour repérage des émetteurs. L 32 x H 20,5 x P 8 cm.

Radio-cassettes.

Le double plaisir de la musique.



AR 073 - Radio-cassette PO-GO-FM. Compteur à 3 chiffres avec remise à 0. Utilisation de cassettes à l'oxyde de fer et au bioxyde de chrome. Niveau d'écoute réglable pendant l'enregistrement. Microphone "Electret" incorporé. Retour rapide en position d'écoute après rebobinage arrière (quick-repeat). Possibilité de mixage du son entre micro incorporé et radio. Possibilité d'amplifier le son d'un micro extérieur. Magnétophone équipé de têtes de lecture à longue durée. Reproduction sonore de qualité, grâce à un amplificateur à large bande de fréquences. Commande combinée de tonalité pour graves et aiguës. Bouton de pause pour arrêt momentané. Stabilisation automatique de la fréquence (AFC) en FM. Prise combinée pour micro, tourne-disques, ou second magnétophone (entrée/sortie).
L 23 x H 25 x P 7 cm.

AR 564 - Radio-cassette portable. PO-GO-FM-OC (19 m-49 m). Niveau d'écoute réglable pendant l'enregistrement. Boutons-poussoirs dont un pour "pause" facilitant la commande du magnétophone. Retour rapide en position d'écoute après bobinage arrière (quick-repeat). Commutation pour utilisation des cassettes chrome ou fer. Niveau d'enregistrement automatique ou manuel avec commutation. Compteur à 3 chiffres avec remise à 0 et arrêt programmé. Microphone incorporé "Electret" avec voyant lumineux. Possibilité de mixage à niveau variable entre micro extérieur et radio ou micro incorporé ou source extérieure (P.U., tourne-disques). Arrêt automatique programmable de 0 à 60 mn. Indicateur lumineux d'accord avec diode électroluminescente sur l'aiguille des stations. Cadran éclairé avec commutation, 3 index mobiles pour repérage des stations. 2 haut-parleurs de 10 et 5 cm. 2 commandes séparées de tonalité pour graves et aiguës. Galvanomètre pour vérification des piles, enregistrement et niveau de sortie.
L 37,2 x H 24 x P 8,1 cm.

AR 774 - Radio-cassette stéréo FM-PO-GO-OC (19 m-49 m). Décodeur FM stéréo avec commutation automatique stéréo/mono et voyant stéréo (L.E.D.). Stabilisation automatique de la fréquence en FM (AFC). Galvanomètre indicateur d'accord et d'usure des piles. Niveau d'écoute réglable pendant l'enregistrement. Retour rapide en position d'écoute après bobinage arrière (quick-repeat). Commutation pour utilisation de cassettes chrome ou fer. Compteur à 3 chiffres avec remise à 0. 2 microphones incorporés type "Electret". Possibilité de mixage avec les micros incorporés. Possibilité d'utiliser l'appareil comme amplificateur avec un micro extérieur. Magnétophone équipé de têtes de lecture longue durée. Commandes de "pause" avec possibilité de faire des passages silencieux pendant un enregistrement. Reproduction sonore stéréo par 2 canaux de 3 watts chacun. 2 haut-parleurs elliptiques de 15 cm. 2 commandes séparées de tonalité pour graves et aiguës. Commande de balance stéréo. Commande stéréo/mono avec possibilité de réglage continu de l'effet spatial stéréo (extension) et suppression du souffle stéréo. Prise pour alimentation par batterie 12 V de voiture. L 41 x H 27,5 x P 10 cm.

Piles Philips.
La puissance qui dure.

GAMME OR***



GAMME ROUGE**



Philips spécialiste des appareils à piles. Philips spécialiste des piles.

En tant que 1er fabricant européen d'appareils à piles, Philips sait mieux que personne l'importance que revêt le choix des piles. La qualité incontestée que Philips exige de ses appareils, il l'exige aussi pour ses piles, car ce sont elles qui font vivre vos transistors, magnétophones, électrophones, etc.

C'est pourquoi Philips a conçu des piles d'une qualité exceptionnelle, spécialement étudiées et adaptées à toute utilisation.

GAMME OR***

Piles de grandes performances, spéciales pour moteur, transistors et magnétophones. Conviennent à un usage de très longue durée et lorsqu'il est demandé une énergie importante à intervalles irréguliers. Haute-puissance, haute-fidélité, étanchéité parfaite.

GAMME ROUGE**

Piles de haute-qualité pour transistors et éclairage. Etanchéité parfaite. Conviennent à un usage régulier et de longue durée.

Gamme or***
3 R 12 HD 4,5 volts (62 x 22 x 67 mm)
R 20 HD 1,5 volts (ø 34 x 61,5 mm)
6 F 22 HD 9 volts (26,5 x 17,5 x 48,5 mm)
R 6 HD 1,5 volts (ø 14,5 x 50,5 mm)
R 14 HD 1,5 volts (ø 26 x 50 mm).

Gamme rouge**
3 R 12 ND 4,5 volts (62 x 22 x 67 mm)
2 R 10 ND 3 volts (ø 21,8 x 74,6 mm)
R 20 ND 1,5 volts (ø 34 x 61,5 mm)
6 F 22 ND 9 volts (26,5 x 17,5 x 48,5 mm)
R 14 ND 1,5 volts (ø 26 x 50 mm)
R 6 ND 1,5 volts (ø 14,5 x 50,5 mm).



Électrophones portatifs.
La musicalité.



AF 180



GF 423



GF 623



AF 382

Pour faciliter vos déplacements, les électrophones Philips sont tous équipés d'une poignée de transport et d'une alimentation piles/secteur (à l'exception de l'AF 180/190 secteur uniquement).

AF 180 - Electrophone mono compact.
2 vitesses. Arrêt automatique en fin de disque.
L 30,2 x H 12,1 x P 29,2 cm.

AF 190 - Radio-électrophone compact.
Même appareil que l'AF 180 + une radio PO-GO.
(non représenté)

GF 423 - Electrophone mono "attaché-case."
3 vitesses. Arrêt automatique en fin de disque. Amplificateur 1,2 W. 3 couleurs : noir, rouge ou blanc.
L 42 x P 25,5 x H 8,4 cm.

GF 623 - Electrophone stéréo.
3 vitesses. Arrêt automatique en fin de disque. Amplificateur 2 x 1,9 W. Réglages séparés de chaque voie : volume, tonalité; prise magnétophone. 2 couleurs : rouge ou blanc.
L 39,5 x P 24,7 x H 12,5 cm.

GF 523 - Version mono du GF 623. Amplificateur 2,5 W. 2 couleurs : orange ou bleu.
(non représenté).

AF 382 - Electrophone stéréo automatique à changeur.
2 vitesses. Changeur 33/45 tr/mn. Lève-bras. Amplificateur 2 x 3,5 W. Réglage graves, aigus, balance, volume, prise magnétophone.
L 37,5 x P 32,5 x H 14,5 cm.

AF 372 - Version mono de l'AF 382.
(non représenté).

GF 504 - Electrophone mono.
3 vitesses. Arrêt automatique en fin de disque. Amplificateur de 2,5 W. Prise magnétophone. Couvercle plexi en option EG 7366. Lève-bras. Force d'appui réglable. Agréé par le Ministère de l'Education Nationale sous le numéro AV 72/93.
L 40 x P 26 x H 14 cm. (non représenté).

Chaînes stéréo compactes.

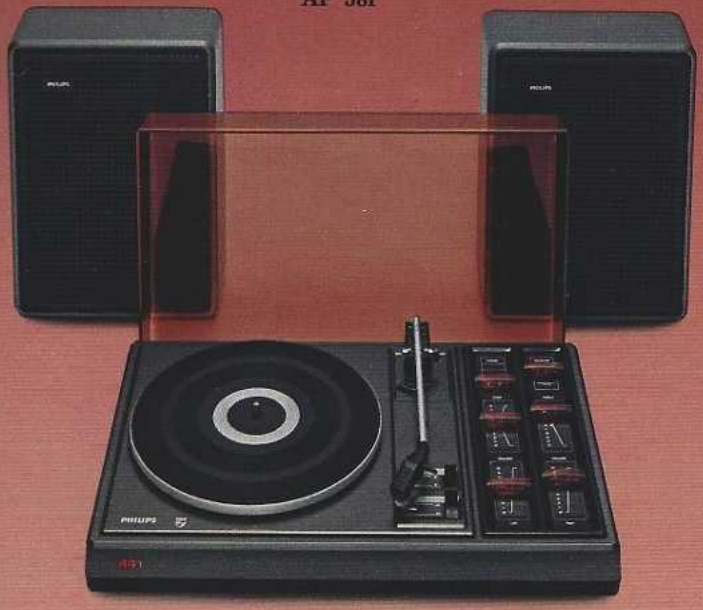
Disques.



AF 381



GF 661



AF 461/462



AF 471

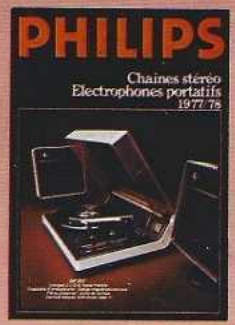
AF 381 - Chaîne stéreo compacte. Tourne-disques 33, 45 tr/mn. Arrêt automatique en fin de disque. Lève-bras. Force d'appui réglable. Tête de lecture GP 215 à pointe diamant. Amplificateur 2 x 3 W. Prise magnétophone. Couvercle plexi. 2 enceintes acoustiques.
L 45,5 x P 26 x H 11,2 cm.

AF 461 - Chaîne stéreo compacte. Tourne-disques 33, 45 tr/mn. Arrêt automatique en fin de disque. Lève-bras. Force d'appui réglable. Tête de lecture GP 215 à pointe diamant. Amplificateur 2 x 5 W. Prise radio ou magnétophone. Sélecteur TD, radio/magnétophone. Couvercle plexi, 2 enceintes acoustiques.
L 47,5 x P 30 x H 12,2 cm.

AF 462 - Mêmes caractéristiques que l'AF 461 + 1 platine automatique avec changeur de disques 33 et 45 tours/mn.

AF 471 - Chaîne stéréo 2 x 7,5 W. Tourne-disques 33 et 45 tr/mn. Arrêt automatique en fin de disque. Force d'appui réglable. Tête de lecture GP 215 à pointe diamant. Possibilité d'ambiophonie. Prises TD, radio, magnétophone avec sélecteur. Prise casque. Couvercle plexi articulé. 2 enceintes acoustiques. L 50 x P 30 x H 14 cm.

GF 661 - Chaîne stéréo 2 x 7,5 W. Tourne-disques 33, 45 tr/mn automatique avec possibilité de changeur. Lève-bras. Force d'appui réglable. Tête de lecture GP 215 à pointe diamant. Prises TD, radio, magnétophone avec sélecteur. Prise casque. Couvercle plexi articulé. 2 enceintes acoustiques. L 47,2 x P 30 x H 17 cm.



Voir notre catalogue spécial "Chaînes compactes." Demandez-le à votre Revendeur Philips.

Chaînes stéréo compactes.

Disques+Radio.



AH 876

Radio+Cassettes.



RH 851

Disques+Cassettes.



AF 571/AF 572

AH 876 - Radio-ampli-platine tourne-disques.
Puissance de sortie 2 x 15 W efficaces (± 1 dB D < 10 %). Trois gammes d'ondes : PO-GO et FM stéréo. Ferrocapteur PO-GO. Table de lecture manuelle 2 vitesses. Cellule magnétodynamique HiFi GP 400. Prise casque. Livré avec deux coffrets acoustiques.
L 62,6 x P 40 x H 11 cm.

RH 851 - Radio-amplificateur-enregistreur à cassettes.
Puissance de sortie 2 x 9 W efficaces D < 10 %. Quatre gammes d'ondes : GO-PO-OC et FM stéréo. Réglage automatique de fréquence en FM. Ferrocapteur PO-GO. Magnétophone à cassettes stéréo. Contrôle automatique du niveau d'enregistrement. Utilise les cassettes Fe_2O_3 et CrO_2. DNL commutable. Compteur et arrêt automatique en fin de bande. Prise pour casque à l'avant. Boîtier polystyrène noir et argent. Livré avec 2 coffrets acoustiques.
L 57 x P 29 x H 10 cm.

AF 571 - Une chaîne stéréo + un magnétophone stéréo.
Enregistrez directement vos disques et faites vos propres mixages. Tourne-disques 33, 45 tr/mn. Tête de lecture GP 215 à pointe diamant. Lève-bras. Force d'appui réglable. Arrêt automatique en fin de disque. Platine magnétophone à cassettes stéréo. Indicateur lumineux du niveau d'enregistrement. Amplificateur 2 x 5 W. Prises casques, radio, magnétophone. Couvercle plexi articulé. Livré complet avec 2 enceintes acoustiques, micro, cassette C 60. L 53 x P 38 x H 15 cm.

AF 572 - Mêmes caractéristiques que l'AF 571 + une platine automatique avec changeur de disques 33 et 45 tr/mn.

Chaînes stéréo compactes.

Disques+Radio+Cassettes.



AH 970



AH 974

AH 970 - Radio-ampli-platine tourne-disques-platine cassettes.
Puissance de sortie : 2 x 8 W efficaces (± 1 dB D < 10 %). Trois gammes d'ondes : PO-GO et FM stéréo. Ferrocapteur PO-GO. Tourne-disques 2 vitesses. Têtes de lecture céramique GP 215. Magnétophone à cassettes stéréo. Contrôle automatique du niveau d'enregistrement. Utilise les cassettes $Fe_2 O_3$ et Cr O_2. Arrêt automatique. Livré avec deux coffrets acoustiques.
L 56,5 x P 35 x H 10,4/17,1 cm.

AH 974 - Radio-ampli-platine tourne-disques-platine cassettes.
Puissance de sortie : 2 x 15 W efficaces (± 1 dB D < 10 %). Trois gammes d'ondes : PO-GO et FM stéréo. Ferrocapteur PO-GO. Table de lecture manuelle 2 vitesses. Cellule magnétodynamique Hi-Fi GP 400. Magnétophone à cassettes stéréo. Contrôle automatique du niveau d'enregistrement. Utilise les cassettes $Fe_2 O_3$ et Cr O_2. Compteur et arrêt automatique. Prise casque. Livré avec deux coffrets acoustiques.
L 62,6 x P 40 x H 11 cm.

Chaînes stéréo compactes.

Disques+Radio+Cassettes.



AH 984

AH 984 - Radio-ampli-platine tourne-disques-platine cassettes.
Puissance de sortie : 2 x 25 W efficaces (± 1 dB D < 10 %). Trois gammes d'ondes : PO-GO et FM stéréo. Présélection de 5 stations en FM. Contrôle automatique de fréquence commutable. Ferro-capteur PO-GO. Table de lecture manuelle 2 vitesses. Cellule magnétodynamique Hi-Fi GP 400. Magnétophone à cassettes stéréo. Contrôle automatique du niveau d'enregistrement. Utilise les cassettes $Fe_2 O_3$ et $Cr O_2$. Compteur et arrêt automatique. Filtre physiologique et réducteur de bruit DNL commutables. Prise casque. Livré avec deux enceintes acoustiques.
L 62,6 x P 40 x H 11 cm.



Voir notre catalogue spécial "Chaines compactes." Demandez-le à votre Revendeur Philips.

Chaînes Haute-Fidélité.

Enceintes acoustiques.

HIGH FIDELITY INTERNATIONAL



AH 487



AH 466

L'enceinte acoustique est généralement l'élément le plus faible d'une chaîne Haute-Fidélité. C'est la raison pour laquelle il est là aussi nécessaire de faire confiance à un spécialiste ayant une très grande expérience dans le domaine de l'électro-acoustique.

Outre sa gamme d'enceintes acoustiques traditionnelles, Philips propose une gamme d'enceintes asservies MFB. Ce qui permet d'améliorer encore les performances des chaînes Haute-Fidélité.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DES ENCEINTES ACOUSTIQUES PHILIPS.

	AH 488 - AH 469	AH 487 - AH 467	AH 486 - AH 466	AH 485 - AH 463	AH 462
Gamme de fréquence (Hz)	30-20 000	30-20 000	35-20 000	45-20 000	42-20 000
Puissance continue	250 W	70 W	60 W	35 W	30 W
Impédance	8 ohms	4 ohms	4 ohms	4 ohms	4 ohms
Fréquence de résonnance	45 Hz	45 Hz	65 Hz	85 Hz	90 Hz
Volume	32 L	32 L	22 L	15 L	7 L
Haut-parleurs	4	3 + 1 passif	3	2	2
Fréquence de coupure	900/3000 Hz	900/3000 Hz	900/3000 Hz	1300 Hz	1500 Hz
Dimensions (L x H x P) cm	39 x 57 x 22,5	39 x 57 x 22,5	32 x 49 x 21	26 x 42 x 21	23 x 33 x 14

Chaînes Haute-Fidélité.

Enceintes asservies MFB.



RH 541



RH 544



AH 567



RH 545

Les chaînes Haute-Fidélité avec enceintes asservies MFB permettent de reproduire encore plus fidèlement le son. Le système d'asservissement MFB mis au point par les laboratoires Philips apporte une amélioration jamais atteinte dans la linéarité de la courbe de réponse des enceintes acoustiques, en particulier pour les fréquences basses en-dessous de 500 Hz.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DES ENCEINTES ASSERVIES PHILIPS

	RH 545	AH 567	RH 544	RH 541
Gamme de fréquences (Hz)	20-20 000	28-20 000	30-20 000	35-20 000
Puissance de sortie en watts	50 + 35 + 15	40 + 20	40 + 20	30
Nombre d'amplificateurs	3	2	2	1
Nombre de voies	3	3	3	2
Haut-parleurs	3	3	3	2
Volume de l'enceinte	70 L	30 L	15 L	8 L
Volume acoustique	50 L	20 L	9 L	4 L
Dimensions (L x H x P) cm	43,6 x 65 x 32	32 x 54 x 26,5	28,7 x 38,7 x 21,6	22 x 34 x 18

Chaînes Haute-Fidélité en éléments séparés.

Sélection de chaînes. Disques.

HIGH FIDELITY INTERNATIONAL



AH 463

RH 550



CHAINE PH 1120

GA 437



AH 467

AH 561



CHAINE PH 1230

GA 312

RH 550 - Amplificateur.
Satisfait aux normes Haute-Fidélité. Puissance de sortie 2 x 20 W efficaces D < 0,7 %. Trois entrées commutables. Physiologie commutable. Commutateurs pour filtre de bruit de surface et de ronronnement. Deux indicateurs pour la puissance de sortie de chaque canal. Quatre sorties pour haut-parleurs. Possibilité de "Stéréo 4." Prise sur la face avant pour casque d'écoute.
L 42 x P 28 x H 11,7 cm.

AH 561 - Amplificateur.
Satisfait aux normes Haute-Fidélité. Puissance de sortie 2 x 30 W efficaces D < 0,7 %. Six entrées commutables. Six possibilités de physiologie. Filtre de ronronnement et filtre de bruit de surface commutables. Deux indicateurs pour la puissance de sortie de chaque canal. Quatre sorties pour haut-parleurs. Possibilité de "Stéréo 4." Protection électronique des transistors de sortie. Prises frontales pour casque d'écoute et microphone.
L 47 x P 28 x H 11,7 cm.

GA 437 - Table de lecture.
Fonctionnement manuel. Arrêt et relevage du bras en fin de disque. Voyant de contrôle permanent de la force d'appui. Entraînement du plateau par courroie et moteur synchrone. Cellule magnéto-dynamique GP 400.
L 41,5 x H 14,2 x P 35,5 cm.

GA 312 - Table de lecture.
Fonctionnement manuel. Arrêt et relevage automatique du bras en fin de disque par cellule photo-électrique. Entraînement du plateau par courroie et moteur asservi électroniquement. Commandes par touches à effleurement. Contrôle stroboscopique et réglage des vitesses. Cellule magnéto-dynamique GP 400.
L 38,8 x H 15,4 x P 33,3 cm.

AH 463 - Enceinte acoustique.
Deux haut-parleurs. Bande passante : 45 - 20 000 Hz. Puissance admissible : 35 W efficaces. Volume : 15 litres. Impédance 4 ohms.
L 26,5 x H 41,5 x P 21 cm.

AH 467 - Enceinte acoustique.
Quatre haut-parleurs dont 1 passif. Bande passante : 30-20000 Hz. Puissance admissible : 50 W efficaces. Volume : 32 litres. Impédance 4 ohms. L 39 x H 57 x P 22,5 cm.

Chaînes Haute-Fidélité en éléments séparés.

Sélection de chaînes. Disques+Radio.

hi fi HIGH FIDELITY INTERNATIONAL

CHAINE PH 2200



AH 466

RH 752

GA 418



CHAINE PH 2400



GA 406



AH 794

AH 486

RH 752 - Radio-ampli.
Satisfait aux normes Haute-Fidélité. Puissance de sortie : 2 x 30 W efficaces. D < 0,7 %. Quatre gammes d'ondes : GO-PO-OC-FM Stéréo. Présélection électronique de 5 stations en FM. Recherche automatique des stations en FM. Contrôle automatique de fréquence en FM. Accord silencieux en FM. Ferrocapteur pour PO et GO. Physiologie commutable. Quatre sorties pour haut-parleurs. Possibilité de "Stéréo 4". Prise pour casque d'écoute et microphone à l'avant.
L 63 x P 34,4 x H 12,2 cm.

AH 794 - Radio-ampli.
Satisfait aux normes Haute-Fidélité. Puissance de sortie : 2 x 40 W efficaces D < 0,7 %. Trois gammes d'ondes : PO-GO et FM Stéréo. Présélection de 5 stations en FM. Contrôle automatique de fréquence en FM. Ferrocapteur pour PO et GO. Filtre de ronronnement, filtre de bruit de surface et physiologie commutables. Quatre sorties pour haut-parleurs. Sorties enceintes asservies MFB. Prise casque.
L 57 x P 34 x H 13 cm.

GA 418 - Table de lecture.
Fonctionnement automatique ou manuel. Sélection automatique du diamètre des disques standard. Contrôle direct de la force d'appui. Entraînement du plateau par courroie et moteur synchrone. Cellule magnétodynamique GP 400.
L 41,5 x H 14,2 x P 35,5 cm.

GA 406 - Table de lecture.
Fonctionnement automatique ou manuel. Possibilité de changeur. Un moteur asservi électroniquement pour l'entraînement du plateau (par courroie) + un moteur pour le mécanisme changeur. Contrôle stroboscopique et réglage des vitesses. Cellule magnétodynamique GP 400.
L 41,5 x H 14,5 x P 34,5 cm.

AH 466 - Enceinte acoustique.
Trois haut-parleurs. Bande passante 35-20 000 Hz. Puissance admissible : 40 W efficaces. Volume : 22 litres. Impédance : 4 ohms.
L 32 x P 22,5 x H 48 cm.

AH 486 - Enceinte acoustique.
Trois haut-parleurs. Bande passante : 35-20 000 Hz. Puissance admissible : 40 W efficaces. Volume : 22 litres. Impédance : 4 ohms.
L 32 x P 22,5 x H 48 cm.

Chaînes Haute-Fidélité en éléments séparés.

Sélection de chaînes avec enceintes asservies. Disques.

HIGH FIDELITY INTERNATIONAL

CHAINE PH 4110



RH 544

RH 551



GA 222

CHAINE PH 4510



AH 567



GA 209



RH 551

RH 551 - Préamplificateur.
Satisfait aux normes Haute-Fidélité. Tension de sortie de 1 volt efficace. D < 0,1 %. Prévu pour fonctionner avec enceintes asservies : RH 541, RH 544, AH 567 et RH 545. 5 entrées commutables. Filtre physiologique commutable. Filtre de ronronnement et filtre de bruit de surface commutables. Deux indicateurs pour la tension de sortie de chaque canal. Prises frontales pour casque d'écoute et microphone.
L 47 x P 28 x H 11,7 cm.

GA 222 - Table de lecture.
Fonctionnement automatique ou manuel. Sélection des vitesses par touches à effleurement. Sélection automatique du diamètre du disque. Contrôle stroboscopique et réglage des vitesses. Cellule magnétodynamique GP 401 elliptique. Entraînement du plateau par moteur asservi électronique-ment et courroie. Arrêt automatique par cellule photoélectrique. Contrôle direct de la force d'appui.
L 41,5 x H 14 x P 34,5 cm.

GA 209 - Table de lecture.
Fonctionnement entièrement automatique ou manuel. Sélection automatique du diamètre des disques et de la vitesse. Contrôle stroboscopique et réglage des vitesses. Cellule magnétodynamique GP 412 elliptique. Entraînement du plateau par courroie et moteur asservi électroniquement. Arrêt automatique par cellule photoélectrique. Contrôle direct de la force d'appui.
L 43,5 x H 16,6 x P 32,5 cm.

RH 544 - Enceinte asservie MFB.
Enceinte avec 2 amplificateurs incorporés. Un amplificateur de 40 W efficaces pour le haut-parleur de basses équipé de l'accéléromètre. Un amplificateur de 20 W efficaces pour le haut-parleur de médium et le haut-parleur d'aigues. Sensibilité d'entrée réglable de 1 à 23 volts. Volume de l'enceinte : 15 litres.
L 28,7 x P 21,6 x H 38,7 cm.

AH 567 - Enceinte asservie MFB.
Enceinte avec 2 amplificateurs incorporés. Un amplificateur de 40 W efficaces pour le haut-parleur de basses de ø 25 cm équipé de l'accéléromètre. Un amplificateur de 20 W efficaces pour le haut-parleur médium à dôme de ø 50 mm et le haut-parleur d'aiguës à dôme de ø 25 mm. Sensibilité d'entrée réglable de 1 à 23 volts. Volume de l'enceinte : 30 litres.
L 32 x P 26,5 x H 54 cm.

Chaînes Haute-Fidélité en éléments séparés.

Sélection de chaînes avec enceintes asservies. Disques+Radio.

hi fi HIGH FIDELITY INTERNATIONAL

CHAINE PH 3010



RH 541

RH 743



GA 437

CHAINE PH 3600



GA 222



RH 544

AH 762

GA 437 - Table de lecture.
Fonctionnement manuel. Arrêt et relevage du bras en fin de disque. Contrôle direct de la force d'appui. Entraînement du plateau par courroie et moteur synchrone. Cellule magnéto-dynamique GP 400. L 41,5 x H 14,2 x P 35,5 cm.

GA 222 - Table de lecture.
Fonctionnement automatique ou manuel. Sélection des vitesses par touches à effleurement. Sélection automatique du diamètre du disque. Contrôle stroboscopique et réglage des vitesses. Cellule magnétodynamique GP 401 elliptique. Entraînement du plateau par moteur asservi électroniquement et courroie. Arrêt automatique par cellule photoélectrique. Contrôle direct de la force d'appui. L 41,5 x H 14 x P 34,5 cm.

RH 743 - Radio-préamplificateur.
Satisfait aux normes Haute-Fidélité. Quatre gammes d'ondes : PO-GO-OC-FM Stéréo. Présélection de 5 stations FM. Contrôle automatique de fréquence en FM. Ferrocapteur pour PO-GO. Prévu pour fonctionner avec enceintes asservies AH 567, RH 544, RH 545, RH 541. Physiologie commutable. Prise pour casque à l'avant.
L 60,3 x P 29,5 x H 11,7 cm.

AH 762 - Radio-préamplificateur.
Satisfait aux normes Haute-Fidélité. Quatre gammes d'ondes : GO-PO-OC-FM Stéréo. Présélection de 5 stations en FM. Recherche automatique des stations en FM. Contrôle automatique de fréquence en FM. Accord silencieux en FM. Ferrocapteur pour PO et GO. Prévu pour fonctionner avec enceintes asservies RH 545, RH 544, AH 567, RH 541. Physiologie commutable. Prises pour casque et microphone à l'avant.
L 63 x P 34,4 x H 12,2 cm.

RH 541 - Enceinte asservie MFB.
Enceinte avec amplificateur incorporé. Amplificateur de 30 W efficaces. Un haut-parleur de ø 17 cm, équipé de l'accéléromètre. Un autre de ø 2,5 cm. Sensibilité d'entrée de 1 à 19 volts. Volume de l'enceinte : 8 litres.
L 22,9 x P 17,3 x H 29,4 cm.

RH 544 - Enceinte asservie MFB.
Enceinte avec 2 amplificateurs incorporés. Un amplificateur de 40 W efficaces pour le haut-parleur de basses équipé de l'accéléromètre. Un amplificateur de 20 W efficaces pour le haut-parleur de medium et le haut-parleur d'aigues. Sensibilité d'entrée réglable de 1 à 23 volts. Volume de l'enceinte : 15 litres.
L 28,7 x P 21,6 x H 38,7 cm.

Chaînes Haute-Fidélité.

Source de modulation : Platines magnétophones à bobines.

HIGH FIDELITY INTERNATIONAL



N 4504



N 4506

Complément indispensable d'une chaîne Haute-Fidélité, les platines magnétophones doivent être utilisées avec un amplificateur.

N 4504 - Hi-Fi DIN 45500 "Magno Control."
DNL commutable avec voyant lumineux. 3 têtes magnétiques "longue durée." 3 vitesses : 19 - 9,5 - 4,75 cm/s et 4 pistes. 3 moteurs. Enregistrement et lecture mono/stéréo. Commandes électromagnétiques à mémoire. Stabilisateurs hydrauliques de tension de la bande. Ecoute pendant l'enregistrement : Avant et Après (Monitoring A/B). Arrêt automatique en fin de bande. Utilisable avec les bandes magnétiques à dorsale traitée. 2 vu-mètres. Un compteur à 4 chiffres. Prise en façade pour 2 microphones et 1 casque stéréo. Télécommande marche/arrêt avec N 6718 (en option). Alimentation 110/220 V. Livrée avec bobine vide et bobine pleine de 18 cm.
L 41,5 x H 42,5 x P 20,5 cm.

N 4506 - Hi.Fi DIN 45500 "Magno Control."
Préamplificateur incorporé permettant le branchement direct d'enceintes asservies "MFB." DNL commutable avec voyant lumineux. 3 têtes magnétiques "longue durée." 3 vitesses : 19 - 9,5 - 4,75 cm/s et 4 pistes. 3 moteurs. Commandes électromagnétiques à mémoire. Stabilisateurs hydrauliques de tension de la bande. Enregistrement et lecture mono/stéréo. Ecoute pendant l'enregistrement : Avant et Après (Monitoring A/B). Multiplay, écho, mixage. Post effacement progressif (post fading). Recherche d'un enregistrement en défilement rapide (Cueing). Réglage du niveau d'entrée pour tourne-disques, radio, magnétophone auxiliaire. Réglage du niveau de sortie de signal "Ligne" et "Ecoute pendant l'enregistrement." Réglage continu de la vitesse de bobinage. Arrêt automatique en fin de bande. Utilisable avec les bandes magnétiques à dorsale traitée. Compteur à 4 chiffres avec arrêt automatique sur "programmable." 2 vu-mètres éclairés. 2 indicateurs lumineux de surcharge. Sélecteurs d'entrée pour tourne-disques, radio, magnétophone et auxiliaire. Sélecteur pour tourne-disques à tête magnétique ou piézo-électrique. Sélecteur de sensibilité pour microphone. Prise en façade pour 2 microphones et casque stéréo. Télécommande marche/arrêt N 6718 (en option). Livrée avec couvercle transparent, bobine vide et bobine pleine de 18 cm, câble de liaison stéréo. Alimentation 110/220 V.
L 55,5 x H 43,5 x P 21 cm.

N 4512 - Platine magnétophone à bobines "Magno-Control."
Mêmes caractéristiques que la platine N 4504 à l'exception du DNL. Prises Jack diamètre 6,3 mm pour microphones et casque. Livré sans bobine (non représenté).

Chaînes Haute-Fidélité.

Source de modulation : Platines magnétophones à cassettes.

HIGH FIDELITY INTERNATIONAL



N 2511



N 2521



N 2534



N 2538

Complément indispensable d'une chaîne Haute-Fidélité, les platines magnétophones doivent être utilisées avec un amplificateur. Ces appareils satisfont aux normes Haute-Fidélité DIN 45500.

Caractéristiques communes. Réducteur de bruit DNL ou/et DOLBY. Têtes magnétiques "longue durée." Compatible avec les cassettes à l'oxyde ferrique et au bioxyde de chrome. Arrêt automatique en fin de bande. Touche d'arrêt momentané. 2 prises microphones et une prise casque. 2 vu-mètres. Compteur à 3 chiffres. Moteur asservi. Livré avec cassettes Hi-Fi C 60 et câble de liaison. Alimentation 220 V, transformation possible pour 110 V.

N 2511 - Haute-Fidélité DNL/DOLBY. Voir caractéristiques communes. Sélection automatique et manuelle suivant la cassette. DNL et DOLBY. Tête "FSX." Ecoute réglable au casque. Indicateur de défilement de la bande. 2 prises microphones et 1 prise casque (standard DIN). L 33,5 x H 8,5 x P 24,5 cm.

N 2521 - Haute-Fidélité DNL/DOLBY. Voir caractéristiques communes. Compatible avec les cassettes au ferro-chrome. Sélection automatique et manuelle suivant la cassette. DNL et DOLBY. Ecoute réglable au casque. Tête "FSX." Sortie "ligne" réglable. Post-effacement progressif. Indicateur lumineux de pointe de modulation. Filtre en FM. 2 prises microphone et 1 prise casque (standard DIN). Alimentation 110 et 220 V. L 36 x H 30 x P 13 cm.

N 2534 - Haute-Fidélité DOLBY. Voir caractéristiques communes. Sélection manuelle suivant la cassette. Réducteur de bruit DOLBY. Retour et avance rapides en position écoute. Indicateur lumineux de pointe de modulation. Filtre suppresseur de la fréquence pilote en FM incorporé. Niveau de la sortie "ligne" réglable (prises standard DIN et CINCH). Prises "JACK" (diamètre 6,3 mm) pour 2 microphones et 1 casque. L 38 x P 27,1 x H 14,2 cm.

N 2536 - Haute-Fidélité DOLBY. Voir caractéristiques communes. Sélection automatique et manuelle suivant la cassette. Réducteur de bruit DOLBY. Tête "FSX". Ecoute réglable au casque. Prise "JACK" (diamètre 6,3 mm) pour 2 microphones et une prise casque. (appareil non représenté). L 34,2 x H 8,2 x P 24,2 cm.

N 2538 - Haute-Fidélité DNL-DOLBY. Voir caractéristiques communes. Compatible avec les cassettes ferro-chrome. Sélection manuelle suivant la cassette. Réducteurs de bruit DNL et DOLBY. Tête "FSX". Retour et avance rapides en position écoute. Compteur avec mémoire (arrêt sur zéro programmable). Indicateur lumineux de pointe de modulation. Filtre commutable en FM. Niveau de sortie "ligne" réglable (prises standard DIN et CINCH). Prises "JACK" (diamètre 6,3 mm) pour 2 microphones et 1 casque. L 38 x P 26,1 x H 14,2 cm.

Chaînes Haute-Fidélité compactes

Disques



GF 907

Disques+Radio.



AH 878

AH 886

GF 907 - Chaine compacte.
Tourne-disques 33 et 45 tr/mn. Arrêt et relevage automatique du bras en fin de disque. Lève-bras, force d'appui et compensateur de la force centripète réglables. Cellule magnétodynamique GP 400. Amplificateur 2 x 10 W. Filtres commutables : présence, bruits de surface. Prises magnétophone, radio et casque. Possibilité d'ambiophonie avec 2 enceintes supplémentaires. Couvercle plexi articulé. L 49 x P 40 x H 13,5 cm.

AH 878 - Ampli-Radio-Platine tourne-disques.
Satisfait aux normes Haute-Fidélité. Puissance de sortie : 2 x 30 W efficaces. D < 0,7 %. Gammes d'ondes : GO et FM Stéréo. Cadran de syntonisation à diodes électroluminescentes. Présélection de 5 stations en FM. Contrôle automatique de fréquence commutable. Ferrocapteur GO. Table de lecture automatique et manuelle 2 vitesses. Cellule de lecture magnétodynamique Hi-Fi GP 400. Physiologie commutable. Filtre de ronronnement et filtre de bruit de surface commutables. Quatre sorties pour haut-parleurs. Deux prises casques. L 68 x P 36 x H 15 cm.

AH 886 - Ampli-Radio-Platine tourne-disques.
Satisfait aux normes Haute-Fidélité. Puissance de sortie 2 x 20 W efficaces. D < 0,7 %. Quatre gammes d'ondes : GO-PO-OC et FM Stéréo. Présélection de 5 stations en FM. Contrôle automatique de fréquence en FM. Ferrocapteur PO-GO. Table de lecture manuelle 2 vitesses. Cellule de lecture magnétodynamique Hi-Fi GP 400. Physiologie commutable. Quatre sorties pour haut-parleurs. Sortie enceintes asservies MFB. Prise pour casque. L 66,5 x P 41 x H 18 cm.

ctes. Chaînes Haute-Fidélité compactes.

Disques+Radio avec commande à distance.



AH 888

Disques+Radio avec enceintes asservies MFB.



RH 832

AH 888 - Ampli-radio-platine tourne-disques avec commande à distance.
Satisfait aux normes Haute-Fidélité. Puissance de sortie : 2 x 35 W efficaces. D < 0,7 %. Deux gammes d'ondes : GO et FM Stéréo. Présélection de 5 stations en FM. Contrôle automatique de fréquence commutable. Ferrocapteur pour GO. Table de lecture manuelle 2 vitesses. Cellule magnétodynamique HiFi GP 400. Quatre sorties pour haut-parleurs. Sortie casque. Commande à distance sans fil pour présélection des programmes et réglage des principales commandes.
L 70,2 x P 37 x H 13,5 cm.

RH 832 - Préampli - radio - platine tourne-disques.
Module de commande stéréophonique et quadriphonique prévu pour fonctionner avec les enceintes asservies MFB. Comprend un radio préampli et une table de lecture. Satisfait aux normes Haute-Fidélité. Quatre gammes d'ondes : GO-PO-OC-FM Stéréo. Présélection électronique de 6 stations en FM. Contrôle automatique de fréquence et accord silencieux commutables en FM. Table de lecture 2 vitesses. Cellule magnétodynamique quadriphonique SQ CD4 type GP 422. Compensation de la force centripète. Quatre préamplificateurs, sortie 1 V efficace. D < 0,1 %. Décodeur SQ incorporé. Physiologie commutable. Quatre sorties pour enceintes asservies MFB RH 541, RH 544, AH 567 ou RH 545.
L 59 x P 43,2 x H 14,6 cm.



Voir notre catalogue spécial "Haute-Fidélité". Demandez-le à votre Revendeur Philips.

Chaînes Haute-Fidélité compactes.

Disques+Radio+Cassettes.

HIGH FIDELITY hi fi INTERNATIONAL



SX 6975



AH 985

SX 6975 - Ampli-radio-platine tourne-disques-platine cassettes.
Satisfait aux normes Haute-Fidélité. Puissance de sortie : 2 x 20 W efficaces. D < 0,7 %. Deux gammes d'ondes : GO et FM Stéréo. Présélection de 4 stations en FM. Contrôle automatique de fréquence commutable. Ferrocapteur GO. Table de lecture manuelle 2 vitesses. Cellule magnétodynamique Hi-Fi GP 400. Magnétophone à cassettes stéréo. Niveau d'enregistrement manuel. Utilise les cassettes $Fe_2 O_3$ et $Cr O_2$. Compteur et arrêt automatique. Filtre physiologique et réducteurs de bruit DNL et DOLBY commutables. Quatre sorties pour haut-parleurs. Prise casque.
L 68 x P 39 x H 16 cm.

AH 985 - Ampli-radio-platine tourne-disques-platine cassettes.
Satisfait aux normes Haute-Fidélité. Puissance de sortie : 2 x 20 W efficaces. D < 0,7 %. Trois gammes d'ondes : PO-GO et FM Stéréo. Présélection de 5 stations en FM. Contrôle automatique de fréquence commutable. Ferrocapteur PO-GO. Table de lecture manuelle 2 vitesses. Cellule magnétodynamique Hi-Fi GP 400. Magnétophone à cassettes stéréo. Niveau d'enregistrement manuel. Utilise les cassettes $Fe_2 O_3$ et $Cr O_2$. Compteur et arrêt automatique. Filtre physiologique et réducteurs de bruit DNL et DOLBY commutables. Quatre sorties pour haut-parleurs. Prise casque.
L 67,5 x P 40,5 x H 9,7/16,7 cm.

Chaînes Haute-Fidélité compactes.

Disques+Radio+Cassettes.



SX 6987



AH 987

SX 6987 - Ampli-radio-platine tourne-disques-platine cassettes.
Satisfait aux normes Haute-Fidelité. Puissance de sortie : 2 x 30 W efficaces. D < 0,7 %. Gammes d'ondes : GO et FM Stéréo. Cadran de syntonisation à diodes électroluminescentes. Présélection de 5 stations en FM. Contrôle automatique de frequence commutable. Ferrocapteur GO. Table de lecture automatique et manuelle 2 vitesses. Cellule de lecture magnétodynamique Hi-Fi GP 400. Magnétophone : niveau d'enregistrement manuel. Utilise les cassettes Fe_2O_3 et CrO_2. Limiteurs de bruits : DNL et DOLBY commutables. Compteur et arrêt automatique. Quatre sorties pour haut-parleurs. Deux prises casques.
L 64 x P 42 x H 15,2 cm.

AH 987 - Ampli-radio-platine tourne-disques-platine cassettes.
Mêmes caractéristiques que celles du SX 6987, sauf : une seule gamme d'ondes FM Stéréo.
L 68 x P 36 x H 15 cm.



Voir notre catalogue spécial "Chaînes compactes". Demandez-le à votre Revendeur Philips.

Magnétophones à cassettes portatifs mono.



N 2002 N 6506



N 2214



N 2208



N 2210

Légers, robustes, ils sont d'une utilisation particulièrement simple :
- alimentation par piles ou secteur;
- système compact cassette Philips;
- vitesse de défilement 4,75 cm/s;
- durée d'enregistrement maxi : 2 x 1 h avec C 120;
- régulation électronique du moteur;
- contrôle automatique du niveau d'enregistrement (sauf N 2002);
- microphone électret incorporé;
- prise entrée/sortie pour microphone extérieur, tourne-disques à tête céramique, magnétophone, amplificateur;
- poignée escamotable ou courroie de transport.

N 2002. Voir caractéristiques communes. Utilisable sur piles, batterie ou secteur. Livré avec une alimentation secteur 220 V. Retour rapide en position écoute pour répétition. Avance rapide avec possibilité d'écoute (cueing). Arrêt automatique en fin de bande. Têtes longue durée compatibles avec les cassettes au bioxyde de chrome et à l'oxyde ferrique. Dragonne pour le transport. Puissance : 0,5 W efficaces. Alimentation secteur : 220 V; piles : 5 piles R 6 (7,5 V); batterie rechargeable par l'alimentation secteur en option : accessoire N 6506.
L 12 x H 19 x P 4,2 cm.

N 2208 - Le "Mini K7"
Voir caractéristiques communes. Puissance 0,8 W efficaces. Alimentation secteur : 220 V, transformation possible pour 110 V; piles : avec 6 piles R14 (9 V). Potentiomètre à curseur. Courroie de transport amovible. L 24 x H 16 x P 6 cm.

N 2206 - Voir caractéristiques communes; mêmes caractéristiques que le N 2208, coffret de couleur bleue.

N 2210 - Nouveau.
Voir caractéristiques communes. Têtes magnétiques longue durée compatibles avec les cassettes au bioxyde de chrome et à l'oxyde ferrique. Arrêt automatique en fin de bande avec déverrouillage des touches défilement et enregistrement. Alimentation : secteur 220 V (transformation possible pour 110 V). Piles : 6 piles R14 (9 V). Poignée de transport amovible.
L 24 x H 16 x P 6 cm.

N 2214 - "L'étudiant."
Voir caractéristiques communes. Arrêt automatique en fin de bande avec voyant lumineux. Retour rapide en position écoute. Têtes magnétiques longue durée compatibles avec cassette au bioxyde de chrome et à l'oxyde de fer. Clavier de commandes à touches verrouillables. Touche d'arrêt momentané. Touche d'éjection de la cassette. Indicateur de défilement de la bande magnétique. Indicateur de fonctionnement avec une cassette pré-enregistrée. Mixage entre micro incorporé et autre source. Ecoute pendant l'enregistrement. Réglage de tonalité à 2 positions. Poignée de transport escamotable. Puissance : 0,8 W efficaces. Alimentation : secteur 220 V (transformation possible pour 110 V); piles : avec 6 piles R14 (9 V). Livré avec cassette C 60 et câble de liaison. L 19 x P 26 x H 6 cm.

Magnétophones à cassettes portatifs mono.



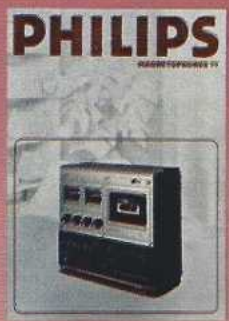
N 2215



N 2219



N 2229



Voir notre catalogue spécial "Magnétophones". Demandez-le à votre Revendeur Philips.

N 2215 - "Le journaliste."
Voir caractéristiques communes. Compteur à 3 chiffres. Arrêt automatique en fin de bande avec voyant lumineux. Retour rapide en position écoute. Têtes magnétiques longue durée compatibles avec cassettes au bioxyde de chrome et à l'oxyde de fer. Clavier de commandes à touches verrouillables. Touche d'arrêt momentané. Touche d'éjection de la cassette. Indicateur de défilement de la bande magnétique. Indicateur de fonctionnement avec une cassette préenregistrée. Mixage entre micro incorporé et autre source. Possibilité d'écoute pendant l'enregistrement. Réglage de tonalité à 2 positions. Prise pour haut-parleur extérieur. Poignée de transport escamotable. Puissance : 1,5 W efficaces. Alimentation : secteur 220 V (transformation possible pour 110 V); piles : avec 6 piles R14 (9 V). Livré avec cassette C 60 et câble de liaison. L 26 x P 20 x H 7 cm.

N 2219 - "Le Président."
Voir caractéristiques communes. Têtes longue durée. Compatible avec cassettes au bioxyde de chrome et à l'oxyde ferrique avec indication du type de cassette utilisé et commutation automatique de l'électronique. Indicateur lumineux de mise en service du microphone électret. Contrôle automatique ou manuel du niveau d'enregistrement. Vu-mètre pour le contrôle du niveau d'enregistrement et de l'usure des piles. Mixage entre le micro électret et une autre source. Possibilité d'écoute pendant l'enregistrement (2 niveaux d'écoute). Touche pour post-effacement progressif. Contrôle de tonalité à 3 positions. Arrêt automatique en fin de bande avec voyant lumineux. Clavier de commandes à touches verrouillables. Compteur à 3 chiffres. Touche d'arrêt momentané. Touche d'éjection de la cassette. Prise pour haut-parleur extérieur. Poignée de transport escamotable. Puissance : 1,5 W efficaces. Alimentation secteur : 110/220 V, piles : 6 piles R14 (9 V). Livré avec cassette C 60 et câble de liaison.
L 25 x H 7,6 x P 27,5 cm.

POUR SONORISER VOS DIAPOSITIVES ET VOS FILMS.

N 2229 - "Le Conférencier."
Voir caractéristiques communes. Le magnétophone N 2229 et le synchronisateur N 6401 permettent à l'amateur de photo de réaliser facilement et rapidement un spectacle avec synchronisation des images et du son grâce à une tête magnétique spéciale à double piste. Il fonctionne avec un projecteur automatique de diapositives équipé d'une prise de commande à distance et permet également l'enregistrement du son synchrone avec les caméras Super 8 pourvues d'un système de pilotage du son. Circuit de freinage instantané. Possibilité de réglage extérieur de la vitesse du moteur. Les autres caractéristiques sont identiques à celles du magnétophone N 2219.

Magnétophone et platine stéréo à cassettes.



N 2415 SHP



N 2501

N 2415 SHP - Magnétophone stéréo à cassettes.
Ce magnétophone complet allie la facilité d'utilisation de la cassette à la qualité stéréophonique. Il est livré avec deux coffrets acoustiques et un sac de voyage. Têtes magnétiques longue durée compatibles avec les cassettes à l'oxyde ferrique et au bioxyde de chrome. Clavier de commandes à touches verrouillables avec touche d'arrêt momentané et d'éjection de la cassette. Compteur à 3 chiffres. Régulation électronique du moteur. Puissance : 2 x 1 W. Alimentation piles/secteur. Réglage automatique du niveau d'enregistrement. Retour rapide en position écoute. Possibilité d'écoute pendant l'enregistrement. Indicateur de défilement de la bande. Réglage de tonalité 2 positions. Microphone électret incorporé. Indicateur de cassette préenregistrée. Indicateurs lumineux en fin de bande de reproduction et d'enregistrement. Haut-parleur incorporé et prises pour 2 haut-parleurs extérieurs. Poignée escamotable. Alimentation secteur : 220V (transformation possible pour 110 V) ; piles : avec 6 piles R14 (9 V). Livré avec cassette C 60 et câble de liaison.
L 26,1 x H 7 x P 20 cm.

POUR MULTIPLIER LES POSSIBILITÉS DE VOTRE CHAÎNE STÉRÉOPHONIQUE.

N 2501 - Platine magnétophone stéréo à cassettes DNL.
Têtes magnétiques "longue durée." Compatible avec cassettes au bioxyde de chrome et à l'oxyde ferrique avec sélection automatique. Réducteur de bruit DNL. 2 vu-mètres. Compteur à 3 chiffres. Arrêt automatique en fin de bande avec indicateur lumineux. Retour rapide en position écoute. Touche d'arrêt momentané. 2 prises microphone et une prise casque (niveau d'écoute constant) en façade. Prises standard "DIN." Livrée avec cassette C 60 et câble de liaison. Alimentation secteur 220 V (transformation possible pour 110 V).
L 24,5 x H 7 x P 24,5 cm.

Platines magnétophones stéréo à cassettes Haute-Fidélité.

HIGH FIDELITY INTERNATIONAL hi fi



N 2521



N 2508



N 2534



N 2511



N 2538

Complément indispensable d'une chaîne Haute-Fidélité, les platines magnétophones doivent être utilisées avec un amplificateur. Ces appareils satisfont aux normes Haute-Fidélité DIN 45 500.

Caractéristiques communes.
Réducteur de bruit DNL ou/et DOLBY. Têtes magnétiques "longue durée" Compatible avec les cassettes à l'oxyde ferrique et au bioxyde de chrome. Arrêt automatique en fin de bande. Touche d'arrêt momentané. 2 prises microphones et une prise casque. 2 vu-mètres. Compteur à 3 chiffres. Moteur asservi. Livré avec cassettes HiFi C 60 et câble de liaison.Alimentation 220 V + transformation possible pour 110 V.

N 2508 - Haute-Fidélité DNL.
Voir caractéristiques communes. Sélection automatique suivant la cassette. DNL. Ecoute réglable au casque. 2 prises micro et une prise casque (standard DIN). L 33,5 x H 8,5 x P 24,5 cm.

N 2511 - Haute-Fidélité DNL/DOLBY.
Voir caractéristiques communes. Sélection automatique et manuelle suivant la cassette. DNL et DOLBY. Tête "FSX". Ecoute réglable au casque. Indicateur de défilement de la bande. 2 prises microphone et 1 prise casque (standard DIN). L 33,5 x H 8,5 x P 24,5 cm.

N 2521 - Haute-Fidélité DNL/DOLBY.
Voir caractéristiques communes. Compatible avec les cassettes au ferro-chrome. Sélection automatique et manuelle suivant la cassette. DNL et DOLBY. Ecoute réglable au casque. Tête "FSX". Sortie "ligne" réglable. Post-effacement progressif. Indicateur lumineux de pointe de modulation. Filtre en FM. 2 prises microphone et 1 prise casque (standard DIN). Alimentation 110 et 220 V.
L 36 x H 30 x P 13 cm.

N 2534 - Haute-Fidélité DOLBY.
Voir caractéristiques communes. Sélection manuelle suivant la cassette. Réducteur de bruit DOLBY. Retour et avance rapides en position écoute. Indicateur lumineux de pointe de modulation. Filtre suppresseur de la fréquence pilote en FM incorporé. Niveau de la sortie "ligne" réglable (prises standard DIN et CINCH). Prises "JACK" (diamètre 6,3 mm) pour 2 microphones et 1 casque. L 38 x P 27,1 x H 14,2 cm.

N 2536 - Haute-Fidélité DOLBY.
Voir caractéristiques communes. Sélection automatique et manuelle suivant la cassette. Réducteur de bruit DOLBY. Tête "FSX". Ecoute réglable au casque. Prise "JACK" (diamètre 6,3 mm) pour 2 microphones et une prise casque (appareil non représenté).
L 34,2 x H 8,2 x P 24,2 cm.

N 2538 - Haute-Fidélité DNL-DOLBY.
Voir caractéristiques communes. Compatible avec les cassettes ferro-chrome. Sélection manuelle suivant la cassette. Réducteurs de bruit DNL et DOLBY. Tête "FSX". Retour et avance rapides en position écoute. Compteur avec mémoire (arrêt sur zéro programmable). Indicateur lumineux de pointe de modulation. Filtre commutable en FM. Niveau de sortie "ligne" réglable (prises standard DIN et CINCH). Prises "JACK" (diamètre 6,3 mm) pour 2 microphones et 1 casque. L 38 x P 26,1 x H 14,2 cm.

Magnétophones et platines stéréo Haute-Fidélité à bobines.

HIGH FIDELITY hi fi INTERNATIONAL



N 4504



N 4506



N 4420



N 4422

Ces appareils répondent aux normes Haute-Fidélité DIN 45 500 et assurent un enregistrement et une reproduction de très haute qualité.
Cette gamme de magnétophones à bobines 4 pistes a été conçue autour d'un module "Magno Control" de hautes performances :
– 3 têtes magnétiques "longue durée" – 3 vitesses : 19, 9,5, 4,75 cm/s – 4 pistes – 3 moteurs (dont 1 asservi) – commandes électromagnétiques à mémoire – stabilisateurs hydrauliques de tension de la bande – arrêt automatique en fin de bande avec déverrouillage des touches – compteur à 4 chiffres – 2 vu-mètres.

N 4504 - Platine magnétophone à bobines "Magno Control."
Voir caractéristiques communes. Réducteur de souffle DNL. Mono/stéréo. Ecoute pendant l'enregistrement : avant et après (monitoring A/B). Prises standard DIN. Ecoute réglable au casque. Livré avec bobine vide et bobine pleine de 18 cm. Câble de liaison stéréo. L 41,5 x H 42,5 x P 20,5 cm.

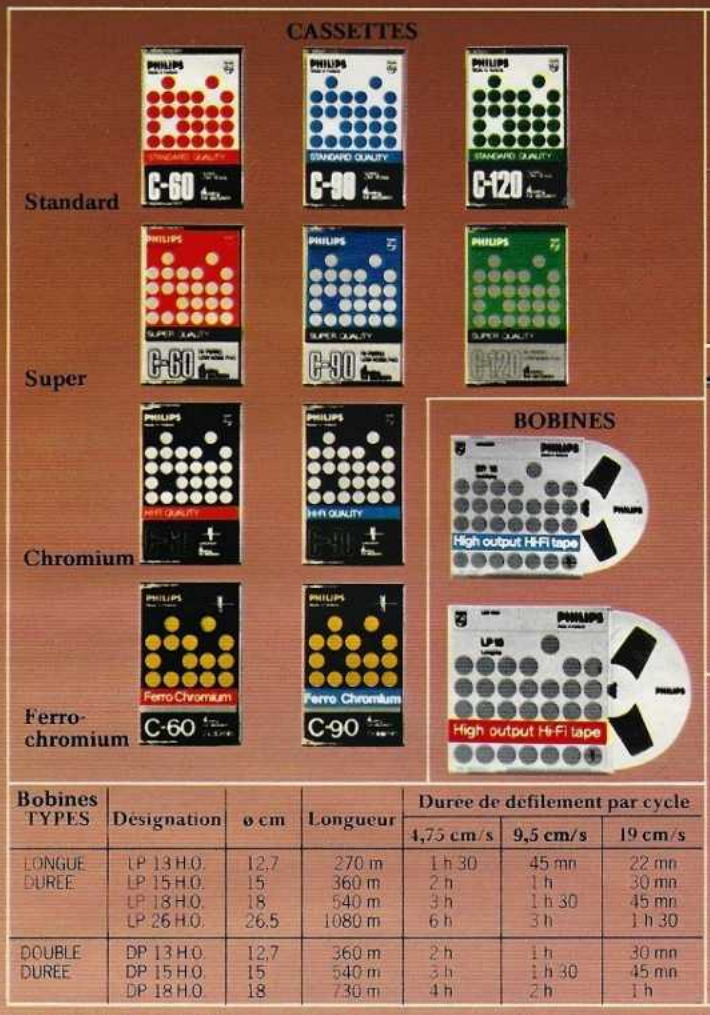
N 4506 - Préampli-platine magnétophone à bobines.
Voir caractéristiques communes. Réducteur DNL. Préamplificateur incorporé permettant le branchement direct d'enceintes asservies MFB. Multiplay, écho, mixage. Post-effacement progressif. Recherche d'un enregistrement en défilement rapide. Mono/stéréo. Ecoute pendant l'enregistrement : avant et après (monitoring A/B). Réglage de tonalité. Réglage continu de la vitesse variable de bobinage. Compteur avec arrêt automatique sur 0 programmable. 2 indicateurs lumineux de pointe de modulation. Sélecteurs d'entrée. Prise standard DIN. Livrée avec couvercle transparent, bobine vide et bobine pleine de 18 cm. Câble de tension stéréo. L 55,5 x H 43,5 x P 21 cm.

N 4512 - Platine magnétophone à bobines "Magno Control."
Mêmes caractéristiques que la platine N 4504 à l'exception du DNL. Prises JACK, diamètre 6,3 mm pour microphones et casque. Livré sans bobine (non représenté).

N 4420 - Magnétophone à bobines "Magno Control."
Voir caractéristiques communes. Réducteur de souffle DNL. Amplificateur 2 x 6 W. 2 enceintes incorporées. Mono/stéréo. Ecoute pendant l'enregistrement : (monitoring A/B). Réglage du niveau. Réglage de tonalité. Prises standard DIN. Livré avec couvercle transparent, une bobine vide et une bobine pleine de 18 cm et un câble de liaison stéréo. L 41,5 x H 43,5 x P 21 cm.

N 4422 - Magnétophone à bobines "Magno Control."
Voir caractéristiques communes. Réducteur de souffle DNL. Amplificateur 2 x 6 W. 2 enceintes incorporées. Multiplay, écho, mixage. Post-effacement progressif. Recherche d'un enregistrement en défilement rapide (Cueing). Mono/stéréo. Ecoute pendant l'enregistrement (monitoring A/B). Réglage du volume des voies droite et gauche et réglage de tonalité. Vitesse de bobinage réglable. Compteur avec arrêt automatique sur 0 programmable. 2 indicateurs lumineux de pointe de modulation. Sélecteurs d'entrée. Prises standard DIN. Livrée avec couvercle transparent, bobine vide et bobine pleine de 18 cm et câble de tension stéréo. L 55,5 x H 43,5 x P 21 cm.

Accessoires.





Bobines TYPES	Désignation	ø cm	Longueur	Durée de défilement par cycle		
				4,75 cm/s	9,5 cm/s	19 cm/s
LONGUE DURÉE	LP 13 H.O.	12,7	270 m	1 h 30	45 mn	22 mn
	LP 15 H.O.	15	360 m	2 h	1 h	30 mn
	LP 18 H.O.	18	540 m	3 h	1 h 30	45 mn
	LP 26 H.O.	26,5	1080 m	6 h	3 h	1 h 30
DOUBLE DURÉE	DP 13 H.O.	12,7	360 m	2 h	1 h	30 mn
	DP 15 H.O.	15	540 m	3 h	1 h 30	45 mn
	DP 18 H.O.	18	730 m	4 h	2 h	1 h

CASSETTES ET BANDES MAGNÉTIQUES

La qualité de la bande magnétique conditionne les résultats obtenus avec un magnétophone.

Cassettes "Floating Foil Security" Philips.

Ce système assure régularité et sécurité du défilement et positionnement correct de la bande en face des têtes magnétiques.

Cassettes standard (oxyde ferrique) : pour tout enregistrer et tout reproduire, C 60, C 90 et C 120.

Cassettes super (oxyde ferrique haut rendement) : un meilleur rendu des aigus pour les enregistrements musicaux, C 60, C 90 et C 120.

Cassettes Hi-Fi (bioxyde de chrome) : la qualité optimale avec les appareils équipés pour leur utilisation, C 60, C 90.

Cassettes ferro-chrome : une dynamique exceptionnelle avec les appareils équipés pour leur utilisation, C 60 et C 90.

Durée : C 60 2 x 30 mn
C 90 2 x 45 mn
C 120 2 x 60 mn

Cassettes continues.

Elles permettent de répéter continuellement une information déterminée, par exemple pour les répondeurs téléphoniques.

CC 1 : durée 1 minute
CC 3 : durée 3 minutes.

Bobines (voir tableau ci-dessus).

Les bandes magnétiques H.O. (high output : haut rendement) permettent des enregistrements avec un excellent rendu des aigues. 2 épaisseurs LP et DP et en 3 diamètres : 13, 15 et 18 cm.

Coffret de montage SK 10.

Pour le montage des bandes magnétiques (bande amorce, bande métallique, bande adhésive et couteau antimagnétique).

Bobine continue CE 10.

Chargeur à bande sans fin pour magnétophones à bobines. Permet de diffuser de façon ininterrompue l'enregistrement effectué. Longueur de la bande : 60 m.

ACCESSOIRES

Microphones.

N 8214 - Microphone mono haute-fidélité omnidirectionnel à électret. Réponse en fréquence 50-15 000 Hz. Impédance 600 ohms. Livré avec support. Prise DIN.

N 8403 - Microphone stéréo haute-fidélité à électret. Réponse en fréquence 50-15 000 Hz. Impédance 2 x 600 ohms. Livré avec support et étui. Version N 8403/00 : 1 prise DIN, version N 8403/02 : 2 prises JACK diamètre 6,3 mm.

N 8308 - Microphone mono haute-fidélité omnidirectionnel à électret. Réponse en fréquence 20-20 000 Hz. Impédance 600 ohms. Livré avec support et étui. Version N 8308/00 : prise DIN, version N 8308/02 : prise JACK.

N 8500 - Microphone mono haute-fidélité cardioïde à électret. Réponse en fréquence 50-18 000 Hz. Impédance 1000 ohms. Livré avec support et étui. Prise DIN.

Casques.

N 6305 - Casque stéréo. Réglage du volume sur chaque écouteur. Réponse en fréquence : 20-12 000 Hz. Impédance 2 x 8 ohms. Version N 6305/02 : prise JACK, diamètre 6,3 mm. Version N 6305/03 : prise DIN haut-parleur.

N 6308 - Casque stéthoscopique monophonique. Prise DIN 240°, 5 pôles.

N 6309 - Casque stéréo. Réglage du volume sur chaque écouteur. Réponse en fréquence 20-14 000 Hz. Impédance 2 x 16 ohms. Prise JACK, diamètre 6,3 mm. Livré avec adapteur JACK-DIN 360° 5 pôles.

N 6325 - Casque stéréo haute-fidélité à électret. Réponse en fréquence 20-22 000 Hz. Peut être branché sans transformateur, ni alimentation sur une prise casque basse ou haute impédance.

Version N 6325/00 : prise DIN 5 pôles 360°.
Version N 6325/02 : Prise JACK, diamètre 6,3 mm.

N 6330 - Casque stéréo haute-fidélité à 12 membranes pour une restitution sonore de très haute qualité. Réponse en fréquence 16-20 000 Hz. Impédance 2 x 600 ohms.
Version N 6330/00 : prise DIN 360° 5 pôles.
Version 6330/02 : prise JACK, diamètre 6,3 mm.

N 6401 - Synchronisateur son/diapositives pour magnétophone à cassettes N 2229 et projecteur de diapositives.

N 6400 - Synchronisateur son/diapositives pour magnétophone à bobines et projecteur de diapositives.

N 6502 - Alimentation secteur. Tension alternative entrée : 110/220 V, tension continue sortie : 6,0-7,5-9 V.

N 6506 - Bloc de batteries rechargeable destiné au magnétophone à cassettes N 2002.

N 6708 - Capteur téléphonique pour l'enregistrement de conversations téléphoniques sur enregistreur.

N 6735 - Capot transparent anti-poussière pour magnétophone à bobines N 4504.

Congélateurs. Les armoires.

Le froid aluminium. Le "gain d'espace".

Philips propose une gamme très complète de 6 congélateurs-armoires : du mini-congélateur 65 litres au maxi-congélateur de 330 litres, incorporable et habillable – 6 modèles convenant parfaitement à l'utilisation familiale en milieu urbain et répondant au problème de la place disponible dans les cuisines modernes.

Caractéristiques communes :
Cuve en aluminium naturel (290 litres standard : alu peint) assurant une bonne conduction du froid. Isolation par mousse de polyuréthane. Contrôle de marche par 3 voyants lumineux, une touche de congélation rapide (sauf 65 litres), un thermostat.

65 litres. AFB 9062.
Un mini-congélateur. Il se loge partout : sur un réfrigérateur ou sur le plan de travail. Cuve aluminium. 1 clayette. Thermostat. Pied réglable. Calendrier de conservation sur la contreporte. Pouvoir de congélation : 8,27 kg/24 h. Consommation d'énergie : 1,03 kWh par 24 h.
H 52,5 x L 52,5 x P 60 cm.

130 litres. AFB 9064.
Il est incorporable. Sa hauteur normalisée de 85 cm et son dessus lamifié amovible permettent l'alignement ou l'incorporation. 3 clayettes-tiroirs et 1 compartiment de congélation rapide avec portillon translucide. Porte pouvant s'ouvrir à gauche après transformation. Pouvoir de congélation : 13,5 kg par 24 h. Consommation d'énergie : 1,50 kWh par 24 h. Existe en version encastrable AFB 050.
H 85 (H 82 dessus ôté) x L 55 x P 60 cm.

225 litres. AFB 9066.
Un excellent rapport capacité-encombrement. 2 compartiments de congélation rapide avec portillon isolant et 4 tiroirs. 3 voyants lumineux et une touche congélation rapide. Thermostat et grille de ventilation basse. Calendrier de conservation. Pouvoir de congélation : 17 kg/24 h. Consommation d'énergie : 1,80 kWh/24 h.
H 133 x L 55 x P 60 cm.

290 litres luxe. AFB 9110.
La grande congélation. Mêmes caractéristiques générales que le 225 litres. Normalisation en cours.
H 144,5 x L 59,5 x P 64 cm.

290 litres standard. AFB 9109.
Version cuve alu peint du modèle précédent.

330 litres. AFB 9112.
Un maxi-congélateur incorporable (portes reversibles) et habillable. Cuve en aluminium naturel. Excellente isolation. 2 compartiments de congélation rapide avec portillon translucide. 4 tiroirs amovibles. Calendrier de conservation. Tableau de commande avec 3 voyants lumineux, 2 touches et 1 thermostat. Contrôle visuel des niveaux de froid.
Incorporable : dimensions normalisées : L 59,5 x P 60 cm. Plinthe standard 10 cm. Ventilation en bas et cheminée arrière. Décrochement arrière pour le passage des canalisations. 2 roulettes.
Portes reversibles : elles ouvrent à 90° sans dépassement.
Portes habillables : grâce au profilé amovible.
Pouvoir de congélation : 18,4 kg par 24 h. Consommation d'énergie : 2,30 kWh par 24 h.
H 180 x L 59,5 x P 60 cm.


Cuve aluminium


130 litres

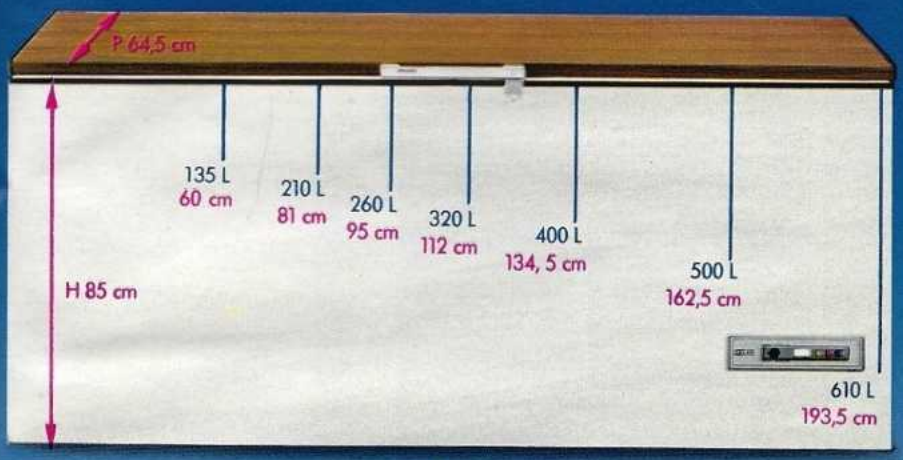

65 litres


290 litres luxe.


330 litres

Congélateurs. Les bahuts.

Le froid aluminium. Un gain de temps et d'argent.



610 litres



Cuve aluminium



Il existe un catalogue spécial "le froid" : réfrigérateurs et congélateurs. Demandez-le à votre Revendeur Philips.



135 litres

Philips propose une gamme très complète de 8 congélateurs bahuts de petite, moyenne et grande capacité jusqu'au maxi congélateur de 610 litres destiné à l'utilisation rurale ou professionnelle ainsi qu'aux collectivités.

Caractéristiques communes :
Une gamme de 8 modèles comportant de nombreux perfectionnements. Une cuve en aluminium naturel martelé : c'est froid, sain, solide et net. Une isolation efficace.

Un compartiment spécial avec cloison amovible, pour séparer les aliments frais à congeler. Un dessus avec revêtement spécial anti-usure couleur teck et formant plan de travail à 85 cm de hauteur. Un couvercle équilibré. Un éclairage, un thermomètre, et une serrure de sécurité (sauf 135 et 400 litres standard). Des roulettes, un tableau de commande complet avec 3 voyants lumineux, une touche de congélation rapide et un thermostat. De nombreux accessoires sont livrés : un ou plusieurs paniers suspendus, une raclette de dégivrage, une bonde de dégivrage, un calendrier de conservation, un manuel de congélation.

135 litres. AFB 9019.
Cuve aluminium. Dessus Skinplate. 3 voyants lumineux. Roulettes. Pouvoir de congélation : 9,23 kg par 24 h. Consommation d'énergie : 1,30 kWh par 24 h.
H 85 x P 64,5 x L 60 cm.

210 litres. AFB 9011.
Normalisation en cours.
H 85 x P 64,5 x L 81 cm.

260 litres. AFB 9009.
Pouvoir de congélation : 19,4 kg par 24 h. Consommation d'énergie : 1,50 kWh par 24 h.
H 85 x P 64,5 x L 95 cm.

320 litres. AFB 9007.
Normalisation en cours.
H 85 x P 64,5 x L 112 cm.

400 litres luxe. AFB 9005.
Normalisation en cours.
H 85 x P 64,5 x L 134,5 cm.

400 litres standard. AFB 9017.
Version simplifiée du modèle précédent.

500 litres. AFB 9003.
Pouvoir de congélation : 34 kg par 24 h. Consommation d'énergie : 3,18 kWh par 24 h.
H 85 x P 64,5 x L 162,5 cm. Prix : *

610 litres. AFB 9001.
Normalisation en cours.
H 85 x P 64,5 x L 193,5 cm.

Réfrigérateurs-Congélateurs.

Philips : le froid aluminium.

Vous connaissez les 2 portes réfrigérateurs + conservateurs. Voici les 2 portes réfrigérateurs + congélateurs, pour congeler soi-même les produits frais.

370 litres luxe. ARB 9410.
A congélation automatique. 2 portes donc 2 services distincts.
– Compartiment réfrigérateur : 280 litres. Dégivrage automatique. Cuve en aluminium naturel, carrosserie en tamille inalterable protegee par des profiles d'aluminium. 4 clayettes reglables sur cremailleres metalliques. 2 bacs a legumes. Bac a viande aere. Thermostat. Eclairage. 2 roulettes. Contreporte : amenagement transformable, contrôle beurre, porte-bouteilles basculants.
– Compartiment congélateur : 90 litres. Cuve en aluminium naturel. 2 clayettes. 4 bacs à glaçons. Galerie. Raclette et bonde de dégivrage. Contre-porte : galerie avec calendrier de conservation et réserve de glaçons à demoulage facile. Manuel de congélation. Fabrique de glace AMH 251 en option. Consommation d'énergie : 2,31 kWh par 24 h. H 160 x L 67,6 x P 60 cm.

325 litres luxe. ARB 9408.
Mêmes caracteristiques que le 370 litres ci-dessus. Compartiment réfrigerateur : 250 litres. Compartiment congélateur : 75 litres. Consommation d'énergie : 1,68 kWh par 24 h.
H 160 x L 59,6 x P 60 cm.

270 litres luxe. ARB 9406.
Mêmes caracteristiques générales et équipements que le 325 litres sauf la fabrique de glace adaptable. Compartiment réfrigérateur : 220 litres, compartiment congélateur : 50 litres. Consommation d'énergie : 1,48 kWh par 24 h.
H 151 x L 54,5 x P 60 cm.

270 litres Europe. ARB 9405.
Version simplifiée du modèle précédent avec cuves aluminium.
Existe en version encastrable ARB 9413.

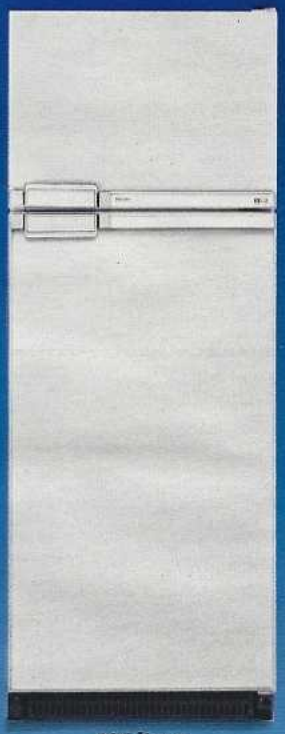
220 litres Europe. ARB 9404.
Réfrigérateur 185 litres + congélateur 35 litres. Consommation d'énergie : 1,45 kWh par 24 h.
H 141 x L 49,5 x P 60 cm.

Combiné 290 litres. ARB 9179.
55 cm de large seulement. En haut réfrigérateur 160 litres cuve plastique. En bas congélateur 130 litres cuve aluminium. Pouvoir de congélation : 13,5 kg par 24 h. Consommations d'énergie : R 0,84 - C : 1,10 kWh par 24 h.
H 165 x L 55 x P 60 cm.

Combiné 345 litres. ARB 9412. 2 compresseurs. Incorporable. Habillable.
2 appareils superposés en un seul combiné à 2 compresseurs indépendants.
– En haut le réfrigérateur : 194 litres. Cuve aluminium. Dégivrage automatique. 3 clayettes réglables sur crémaillères. 2 bacs à légumes. Contre-porte transformable avec porte-bouteilles basculants. Thermostat avec arrêt. Eclairage.
– En bas le congélateur : 151 litres. Cuve aluminium. 3 tiroirs amovibles et 1 compartiment de congélation rapide. Calendrier de conservation. Manuel de congélation. Tableau de commande avec 3 voyants lumineux, 2 thermostats et 1 contrôle visuel des niveaux de froid. Etiquettes de stock.
Incorporable : dimensions normalisées : L 59,5 x P 60 cm. Plinthe standard 10 cm. Ventilation en bas, cheminée arrière. Décrochement arrière pour le passage des canalisations. 2 roulettes.



325 litres


325 litres


345 litres


345 litres

Portes réversibles. Elles ouvrent à 90° sans dépassement.
Portes habillables. Grâce aux profilés amovibles.
Pouvoir de congélation : 10,5 kg par 24 h. Consommations d'énergie : R : 0,78 - C : 1,41 kWh par 24 h. H 180 x L 59,5 x P 60 cm.

Réfrigérateurs.

Philips : premier producteur européen de froid.



305 litres



305 litres



90 litres



160 litres



Frigo-bar



Fabrique de glace

RÉFRIGÉRATEURS A CUVE ALUMINIUM

Ces réfrigérateurs classiques et sûrs ont bénéficié des derniers progrès de Philips dans l'aménagement intérieur et la conception du froid classique.

305 litres luxe aluminium. ARB 9230.
55 cm de large seulement. Mêmes caractéristiques que le 255 litres ci-dessous. Consommation d'énergie : 0,79 kWh par 24 h.
H 153 x L 55 x P 60 cm.

255 litres luxe aluminium. ARB 9229.
Finition luxueuse. Cuve en aluminium naturel. Compartiment basse température toute largeur. Performances "2 étoiles". 2 bacs à glaçons, dégivrage presse-bouton. 3 clayettes. Contreporte : compartiment œufs, beurre, fromage sous capot translucide isolant. Contrôle beurre. 2 boîtes. 4 galeries dont 2 avec support à bouteilles basculants. Eclairage. Consommation d'énergie : 1,02 kWh par 24 h. H 132 x L 55 x P 60 cm.

205 litres luxe aluminium. ARB 9228.
Mêmes caractéristiques que le 255 litres. Consommation d'énergie : 0,72 kWh par 24 h.
H 113 x L 55 x P 60 cm.

RÉFRIGÉRATEURS CLASSIQUES UNE PORTE.

325 litres luxe. ARB 9415.
Finition luxueuse. Cuve A.B.S. Performance "2 étoiles", soit – 12 °C. Dégivrage presse-bouton à réenclenchement automatique. Equipement très complet. Clayettes réglables. Bac à légumes. Thermostat. Eclairage. Contreporte : compartiment œufs, beurre et fromage isolé. Contrôle beurre. 4 galeries dont 2 amovibles et 2 avec porte-bouteilles basculants. 2 boîtes hermétiques. Consommation d'énergie : 0,97 kWh par 24 h.
H 143 x L 60 x P 62,5 cm.

255 litres Europe. ARB 9176.
Mêmes caractéristiques principales que le modèle précédent. Consommation d'énergie : 1,02 kWh par 24 h. Existe en version encastrable ARB 9187.
H 132 x L 55 x P 60 cm.

205 litres Europe. ARB 9174.
Autre version du même modèle. Consommation d'énergie : 0,87 kWh par 24 h. Existe en version encastrable ARB 9186.
H 113 x L 55 x P 60 cm.

RÉFRIGÉRATEURS "TABLE TOP" ET "SÉRIE BAR."

160 litres incorporable. ARB 9167.
Dégivrage presse-bouton. 2 bacs à glaçons, 2 clayettes, 2 grandes galeries avec support à bouteilles basculant. Incorporable sous un plan de travail (dessus amovible). Porte pouvant s'ouvrir vers la gauche après transformation. Existe en version encastrable ARB 9180. Consommation d'énergie : 0,84 kWh par 24 h.
H 85 (H 82 dessus ôté) x L 55 x P 60 cm.

140 litres confort. ARB 9099.
Esthétique classique, dessus lamifié formant plan de travail. Consommation d'énergie : 0,60 kWh/24 h.
H 85 x L 45,5 x P 60 cm.

90 litres façon teck. ARB 9188.
Mini-encombrement : Il se pose, se loge dans votre salon ou votre bureau. Son revêtement façon teck s'harmonise avec votre décor. Dégivrage presse-bouton, 1 clayette, 2 galeries. Consommation d'énergie : 0,84 kWh par 24 h.
H 52 x L 52 x P 60 cm.

Frigo-bar façon teck. AGB 9001.
Appareil élégant et peu encombrant pour salons et bureaux. Grande capacité de stockage : 100 litres. 2 compartiments : à droite un réfrigérateur 55 litres, à gauche un compartiment rangement. Serrure. Roulettes. H 80 x L 72,5 x P 45,5 cm.

Fabrique de glace façon teck. AGB 9007.
Idéal pour hôtels, bars, restaurants et pour les réceptions. Production permanente de glaçons 24 kg par 24 h. Réserve de glaçons : 11 kg.
H 58,5 x L 49,5 x P 62 cm.

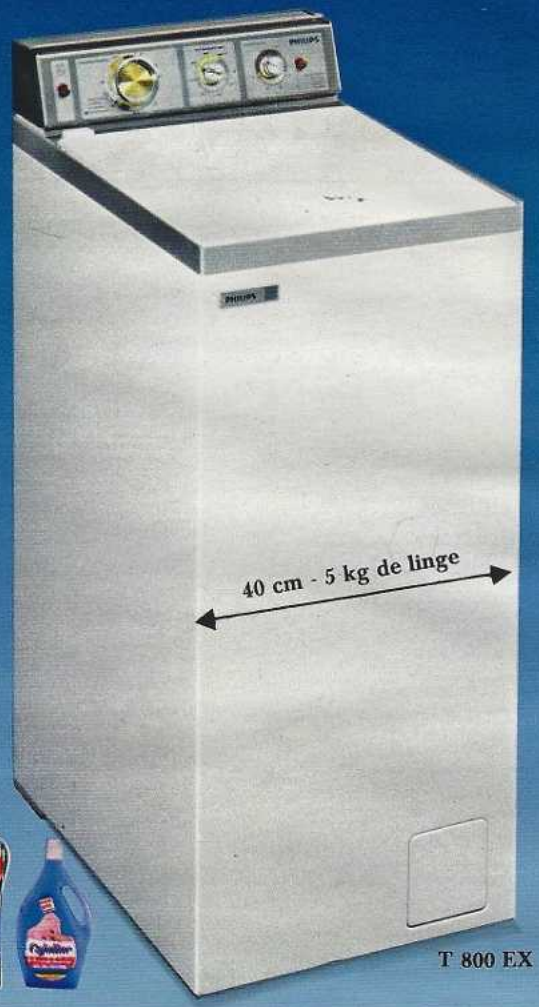
RÉFRIGÉRATEURS ET CONGÉLATEURS A ENCASTRER.

Une gamme de 5 appareils dont un "4 étoiles". Voir page 69.

Machines à laver.
Les T800 à essorage variable.

Voici 4 machines à laver aux performances exceptionnelles : les T 800. Elles respectent tous les textiles tant au lavage qu'à l'essorage. Elles permettent d'adapter la vitesse d'essorage à la nature du linge : ainsi les synthétiques délicats sont moins froissés, moins étirés (200 tr/mn) et les textiles résistants sont presque secs (super essorage 550 à 750 tr/mn). Elles lavent 5 kg de linge dans 40 cm de large seulement.

T 800 EX. AWB 103.
"Gain d'espace, essorage variable."
40 cm de large. 1 à 5 kg de linge. 17 programmes dont 1 spécial laine Woolmark. Lavage personnalisé et respect des textiles délicats : thermostat réglable de 30 à 95 °C et possibilité de lavage à froid. Essorage variable, réglable et progressif de 100 à 750 tr/mn en fonction de la nature du linge. Programme anti-froissage (arrêt cuve pleine d'eau). 3 cadences de lavage. 2 niveaux d'eau. Distributeur automatique de produits à 4 compartiments : prélavage, lavage, assouplissant et Javel. Pompe autonettoyante en façade. Dessus émaillé avec touche d'ouverture de la porte. Nombreuses sécurités. Déplacement aisé sur roulettes escamotables. Consommation d'énergie : 2,8 kWh pour le cycle principal.
H 85 (H 95 avec dosseret) x L 40 x P 60 cm.





Détails de l'équipement Philips.

C'est à ces détails que vous reconnaîtrez la qualité de l'équipement Philips.

1/ Thermostat réglable. Il vous permet de choisir la température de lavage adaptée à chaque type de linge et de salissure de 30 à 95 °C et même le lavage à froid.

2/ Essorage réglable et progressif. De 100 à 750 tr/mn. Egouttage : 100 tr/mn. Doux : 100 à 200 tr/mn. Moyen : 300 à 400 tr/mn. Normal : 500 tr/mn. Super : 750 tr/mn : le linge est presque sec.

3/ Distributeur automatique de produits à 4 compartiments. Prélavage, lavage, assouplissant et Javel. Chaque produit est introduit automatiquement dans la cuve au moment voulu.

4/ Dispositif d'ouverture du tambour. Ce dispositif exclusif permet d'ouvrir la porte du tambour d'un seul doigt; le blocage de la porte interdit l'ouverture en cours de rotation (sécurité).

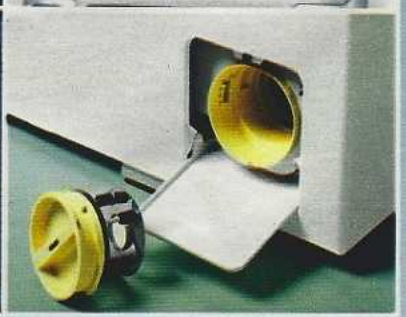
5/ Commodité de chargement. Large ouverture du tambour; portes ouvertes, il est impossible de glisser du linge entre la cuve et le tambour, et la porte de cuve ne peut pas se refermer (sécurité).

6/ Pompe autonettoyante en façade. Sans entretien et d'accès facile pour récupérer un corps étranger.



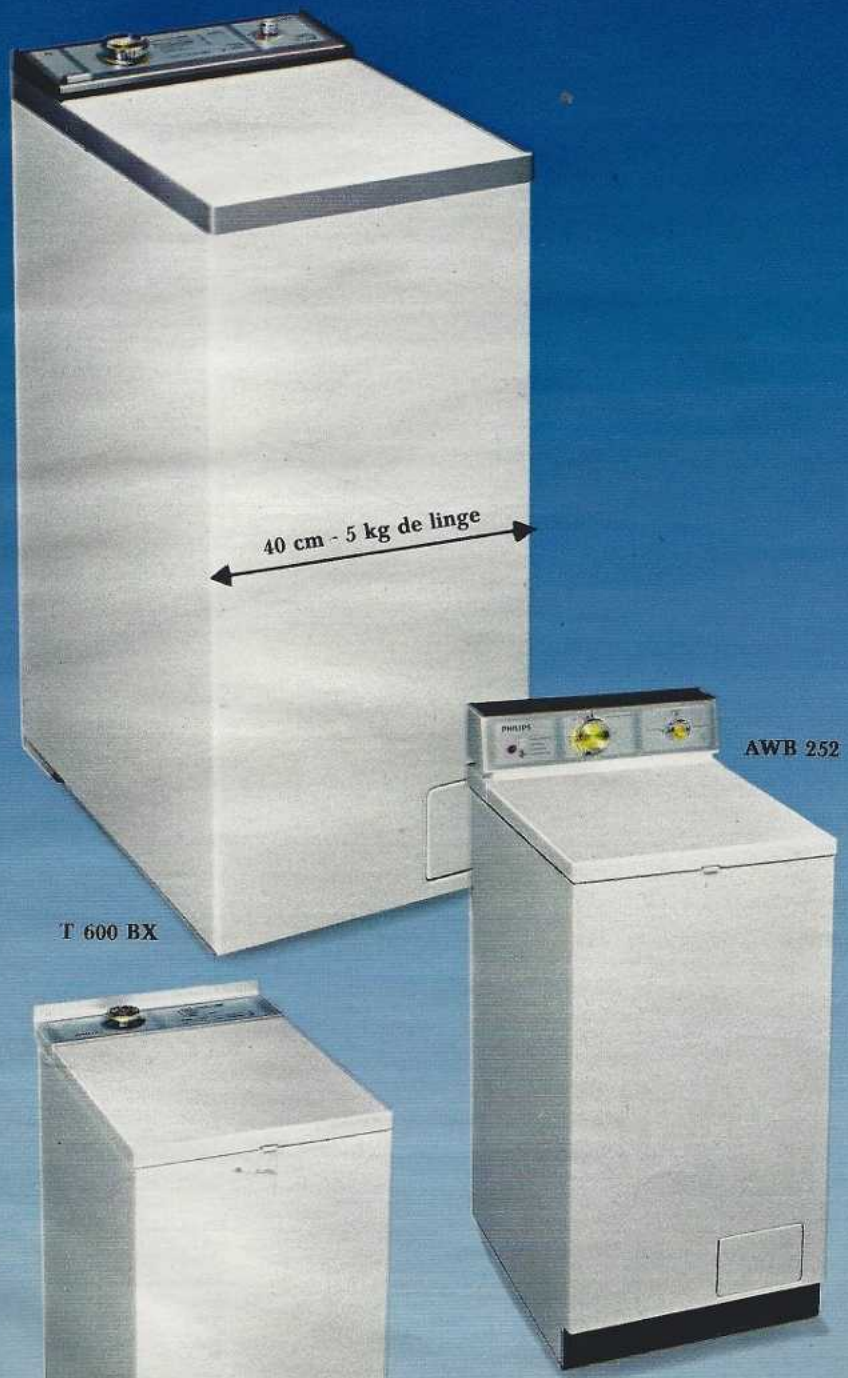






Machines à laver.

Les T800 à essorage variable. Les automatiques intégrales.



AUTRES MODÈLES "GAIN D'ESPACE" A ESSORAGE VARIABLE.

T 800 LX. AWB 108.
40 cm de large. 1 à 5 kg de linge. 15 programmes dont un laine Woolmark et un programme économique 60 °C commandé par touche spéciale. Chauffage temporisé avec limiteur à 60° et à 90 °C. Possibilité de lavage à froid : touche spéciale. Essorage variable, réglable et progressif de 100 à 750 tr/mn avec 5 positions repérées : égouttage - doux - moyen - normal et super-essorage 750 tr/mn. Programme antifroissage. Distributeur de produits à 3 compartiments, 3 cadences, 2 niveaux. Pompe en façade. Nombreuses sécurités. Roulettes escamotables. Consommation d'énergie : 3 kWh pour le cycle long.
H 85 (H 95 avec dosseret) x L 40 x P 60 cm.

T 800 SX. AWB 109.
40 cm de large. 1 à 5 kg de linge. 12 programmes dont 1 laine Woolmark. Chauffage temporisé avec limiteur à 90 °C. Essorage variable, réglable et progressif de 100 à 750 tr/mn. Programme antifroissage. 2 cadences. 3 bacs à produits. Roulettes. Consommation d'énergie : 3 kWh.
H 85 (H 95 avec dosseret) x L 40 x P 60 cm.

T 600 BX. AWB 110.
40 cm de large. 1 à 5 kg de linge. 8 programmes. Chauffage temporisé avec limiteur à 90 °C. Essorage variable, réglable et progressif de 100 à 550 tr/mn avec 4 positions repérées. 3 bacs à produits. 2 cadences. Consommation d'énergie : 2,5 kWh.
H 85 (H 88 avec dosseret) x L 40 x P 60 cm.

LES AUTOMATIQUES INTÉGRALES : 5 kg.

AWB 252. Automatique luxe.
1 à 5 kg de linge. Automatique intégrale : 12 programmes dont un spécial laine Woolmark, commandés par un seul bouton. Chauffage temporisé avec limiteur à 90 °C. Essorage 500 tr/mn de type séquentiel. Distributeur automatique de produits à 4 compartiments. Programmes antifroissage. 2 cadences, 2 niveaux d'eau. Interrupteur marche/arrêt indépendant. Dessus émaillé avec touche d'ouverture. Pompe en façade. Sécurité. Roulettes. Consommation d'énergie : 3,3 kWh.
H 85 (H 96 avec dosseret) x L 45 x P 60 cm.

AWB 251. Un seul bouton.
6 programmes commandés par un bouton unique pour sélection, mise en marche et suppression d'essorage. 1 à 5 kg de linge. Chauffage temporisé avec limiteur à 90 °C. Essorage 500 tr/mn. 2 bacs à produits. 1 cadence. 2 niveaux d'eau. Dessus émaillé. Pompe en façade. Roulettes. Sécurités. Consommation d'énergie : 3 kWh.
H 85 (H 96 avec dosseret) x L 45 x P 60 cm.

AWB 250. La plus économique.
Autre version sans dosseret arrière avec 6 programmes commandés par un seul bouton. Consommation d'énergie : 3 kWh.
H 85 (H 88 avec réglette) x L 45 x P 60 cm.

RECOMMANDATIONS.

Détergents. N'utiliser que les détergents faiblement moussants vendus dans le commerce, spécialement conçus pour l'utilisation dans les machines à laver à tambour. Pour vous permettre de laver parfaitement coton et synthétiques, blanc et couleurs et d'obtenir le meilleur rendement de nos machines, nous avons essayé et approuvé SKIP. Pour tous les programmes de lavage, nous vous recommandons SKIP.

Assouplissants. Conseillés pour redonner leur souplesse aux linges, les assouplissants présentent de plus des propriétés antistatiques. Pour l'avoir testé, nous vous recommandons CAJOLINE.



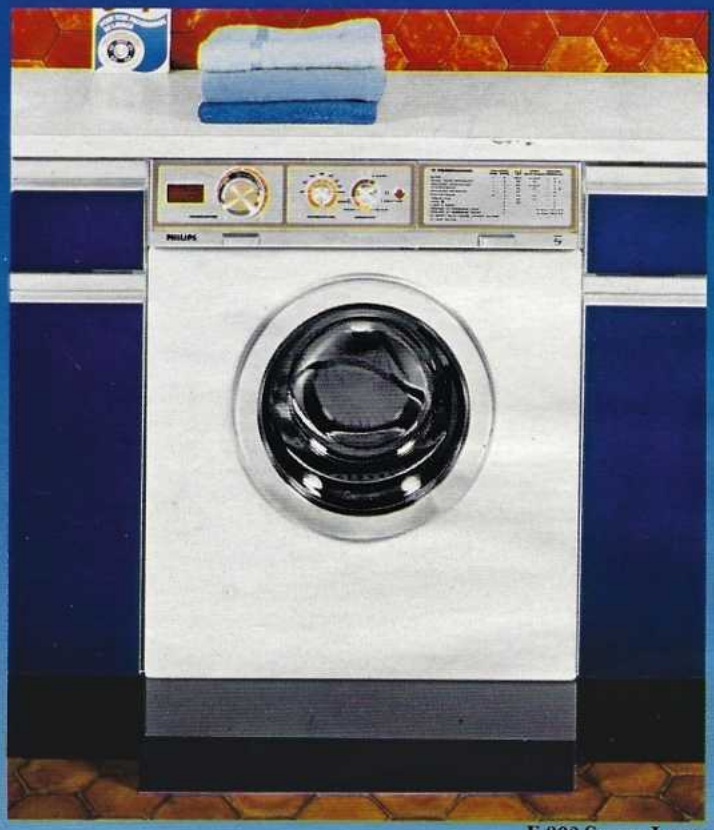
Machines à laver.
Les frontales encastrables.

LES FRONTALES ENCASTRABLES A ESSORAGE VARIABLE.

Voici deux robustes machines à laver de 5 kg avec une cuve émaillée, un tambour en acier inoxydable et un grand hublot pour faciliter le chargement. Elles sont dotées du dernier perfectionnement de Philips : l'essorage variable ; l'essorage est adaptable et progressif en fonction de la nature du linge - doux avec les synthétiques et très énergique avec le gros linge. Ces deux machines sont de plus encastrables, donc toutes les opérations sont commandées en façade et leur dessus est amovible.

F 800 Super-Luxe. AWB 127/01.
Capacité : 1 à 5 kg de linge. Automatique 17 programmes dont un spécial laine Woolmark. Essorage adaptable et progressif de 100 à 750 tr/mn, avec 5 positions repérées : égouttage, délicat, moyen, normal et super-essorage 750 tr/mn : le linge est presque sec. Thermostat réglable jusqu'à 95 °C et possibilité de lavage à froid. Programme antifroissage (Arrêt cuve pleine d'eau) avec témoin lumineux. 3 cadences. 2 niveaux d'eau. Distributeur automatique de produits à 4 compartiments dont Javel. Indicateur lumineux de déroulement du cycle. Pompe autonettoyante en façade. Nombreuses sécurités. Encastrable : dessus ôté, la machine s'incorpore sous un plan de travail ou dans le bloc évier Philips. Pieds réglables, support roulant AWF 740 en option. Consommation d'énergie : 3 kWh pour le cycle principal.
H 85 (H 82 dessus ôté) x L 59,5 x P 51 cm.

F 800 Luxe. AWB 126.
5 kg. 13 programmes. Thermostat préregle 40, 60 ou 95 °C. Distributeur de produits 4 compartiments. Dessus peint. Autres caractéristiques : voir F 800 SL. Consommation d'énergie : 2,8 kWh.



F 800 Super-Luxe

AUTRES FRONTALES ENCASTRABLES.

F 500 Luxe. AWB 003.
Capacité : 1 à 5 kg de linge. 14 programmes dont un spécial laine Woolmark. Lavage personnalisé et respect des textiles délicats. 3 températures programmées 40, 60 et 90 °C. Clavier 4 touches : "économiseur" pour lavage 2 kg seulement, suppression de l'essorage, arrêt cuve pleine d'eau, enfin touche marche/arrêt. 3 cadences. 2 niveaux d'eau. Distributeur de produits à 4 compartiments. Essorage 500 tr/mn. 2 témoins lumineux de contrôle. Pompe avec filtre en façade. Nombreuses sécurités. Consommation 2,7 kWh.
H 85 (H 82 dessus ôté) x L 59,6 x P 52 cm.

F 400. AWB 001.
1 à 5 kg de linge. 10 programmes commandés par un seul bouton. 2 cadences de lavage. 3 températures temporisées et programmées automatiquement. Distributeur à 2 compartiments. Autres caractéristiques, voir F 500 L. Consommation d'énergie : 2,8 kWh.



F 500 Luxe

Les sèche-linge.

5 kg de linge sec en une seule opération.



AWB 160



AWB 160 sur machine F 800 L

Sèche-linge rotatif luxe. AWB 160.
Principe : séchage automatique du linge par rotation continue du tambour et ventilation d'air chaud ou froid. Avantages : toute votre lessive séchée en une seule fois. Votre linge "adouci" prêt à repasser ou même prêt à ranger.
Fini l'étendage du linge qui s'égoutte.
Capacité 1 à 5 kg de linge sec. Chargement frontal. Hublot géant. Ø 27 cm. Minuterie réglable de 0 à 120 mn selon le linge, la charge du tambour, l'essorage préalable, le degré de séchage désiré (prêt à repasser ou sec). Refroidissement automatique du linge en fin de programme par ventilation d'air froid pendant 12 minutes. Sélecteur de chauffage à 2 positions : normal (coton) et doux (synthétiques). Filtre accessible en façade. Déplacement aisé sur 2 roulettes arrière.
Possibilité d'installation sur une machine à laver Philips type F 800 avec accessoire de fixation AWF 791 en option. Possibilité d'évacuation de l'air humide à l'extérieur de la pièce, avec tuyau souple d'aération AWF 790 en option. Possibilité d'accrochage au mur avec accessoire de fixation AWF 792 en option. Consommation d'énergie : 3,8 kWh pour 5 kg de linge sec en 2 h.
H 85 x L 60 x P 53 cm.

Sèche-linge rotatif. AWB 162.
Capacité : 1 à 5 kg de linge sec. Commande par minuterie de 0 à 120 mn. Refroidissement du linge en fin de cycle par ventilation d'air froid pendant 12 mn. Chauffage à 2 positions : normal (coton) et doux (synthétiques) commandé par 2 touches. Autres caractéristiques, voir AWB 160.

Sèche-linge rotatif "gain d'espace." AWB 151.
Grâce à ses dimensions, il se loge partout. Séchage automatique par rotation continue du tambour et ventilation d'air froid ou chaud. Capacité : 2,7 kg de linge sec. Minuterie de 0 à 120 mn avec refroidissement de 12 mn en fin de cycle. Touche chauffage à 2 positions : normal (coton) et doux (synthétiques). Filtre en façade. Accessoires : tuyau souple d'évacuation et fixation murale en options. Consommation d'énergie : 3 kWh pour 2,7 kg de linge sec en 2 h.
H 67 x L 50 x P 53 cm.



AWB 162



AWB 151



Il existe un catalogue spécial "le lavage" : machines à laver et lave-vaisselle. Demandez-le à votre Revendeur Philips.

Lave-vaisselle.

Efficaces, économiques, insonores, robustes...

2000 SL - AAD 030 : le 12 couverts le plus perfectionné.
12 couverts soit 140 pièces. Cuve et contreporte en acier inoxydable 18/10. 6 programmes principaux et 4 programmes économiques touche "e" commandés par clavier 8 touches. Panier supérieur incliné. 3 jets de lavage : 2 bras à pression d'eau réglable + 1 douche. 3 températures de lavage : 40, 55 et 65 °C. Adoucisseur avec témoin de niveau de sel pour super-régénération. Séchage par résistance supplémentaire. Contrôle par 6 voyants lumineux. Insonorisation très poussée. Encastrable : dessus amovible. Façade habillable grâce au jeu de cornières. Consommation d'énergie : 2.9 kWh pour le cycle principal.
H 85 (H 82 dessus ôté) x L 59,5 x P 60 cm.

2000 M - AAD 028. 3 jets de lavage et programmes économiques.
12 couverts. 5 programmes principaux et 3 programmes économiques commandés par un bouton marche-arrêt, une touche 2 températures : 55 et 65 °C et la touche spéciale "e." Cuve et contreporte en acier inoxydable 18/10. Panier supérieur incliné. 3 jets de lavage : 2 bras + 1 douche. Pression d'eau réglable. Adoucisseur. 2 températures de lavage : 55 et 65 °C. Insonorisation très poussée. Façade habillable : jeu de cornières et plinthe AAD 908 en option. Consommation d'énergie : 2,9 kWh.
H 85 (H 82 dessus ôté) x L 59,5 x P 60 cm.

Détails de l'équipement Philips.

C'est à ces détails que vous reconnaîtrez la qualité de l'équipement Philips.

1/ Cuve acier inoxydable.
Robustes, esthétiques, modernes, d'entretien aisé, la cuve et la contreporte de votre 2000 SL et de votre 2000 M sont en acier inoxydable 18/10.

2/ Insonorisation.
L'insonorisation très poussée de nos lave-vaisselle (moins de 60 décibels) est obtenue par 3 techniques :
– un revêtement bitumé appliqué à chaud sur la cuve,
– le démarrage progressif de la pression d'eau,
– la construction rigide de la carrosserie.

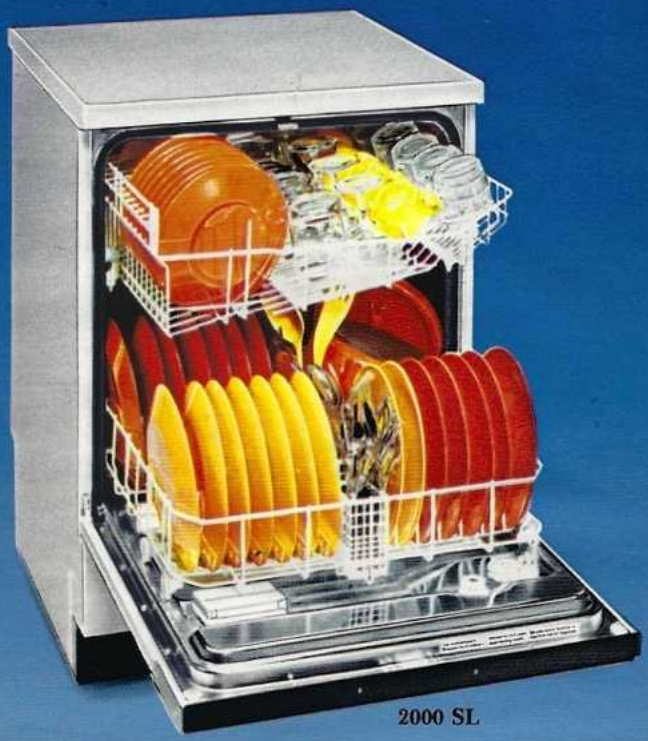
3/ Economie d'énergie : touche "e."
Tous nos programmes sont économiques. Dans le cas d'une vaisselle pas trop sale, programme super économique touche "e" : vous consommez moins d'eau, moins d'électricité, moins de produits lessiviels, pour une même efficacité de lavage (sur modèles 2000 SL et 2000 M).

4/ Panier supérieur incliné.
Ce système exclusif vous permet d'introduire dans le panier intérieur de grands plats de 30 cm de diamètre. De plus, grâce à l'inclinaison, le fond des verres ne conserve pas d'eau après séchage.

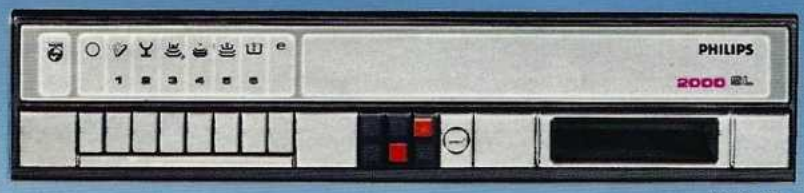
5/ Pression d'eau réglable.
2 positions : – pression d'eau égale dans les 2 bras, – pression forte en bas pour les casseroles et pression moindre en haut pour les verres et la vaisselle délicate. De plus, une douche placée en haut de la cuve assure un rinçage supplémentaire des verres et des tasses.

6/ Résistance de séchage.
Une résistance supplémentaire assure le séchage rapide et parfait de votre vaisselle.

7/ Façade habillable en option.
Sur demande, jeu de cornières et plinthe AAD 908, permettant de monter facilement le décor de votre choix : Cotes des panneaux : porte H 44,7 x L 59,2 cm; plinthe H 12,9 x L 59,2 cm.



2000 SL



2000 SL



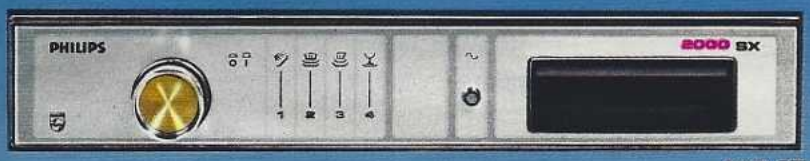
2000 M

Lave-vaisselle.

... énergiques avec les casseroles... délicats avec les verres...



2000 L



2000 SX



2000 SX

2000 L - ADG 060 : un 12 couverts cuve acier inoxydable à panier supérieur réglable.

12 couverts. Cuve et contreporte en acier inoxydable 18/10. Automatique. 7 programmes commandés par programmateur et clavier 4 touches : vaisselle fragile, normale, très sale et touche arrêt. 2 températures de lavage. 2 bras de lavage avec pression d'eau réglable. 3 débits. Panier supérieur réglable. Adoucisseur. Distributeur automatique de produits de lavage et de rinçage (niveau visible). Témoin lumineux de tension. Insonorisation poussée. Dessus lamifié amovible en cas d'encastrement sous un plan de travail ou dans le bloc évier Philips. Façade habillable par adjonction de cornières ADB 952 en option. Cotes des panneaux décorables : porte H 45,6 x L 59 cm ; plinthe H 12,8 x L 59 cm. Consommation d'énergie : 3,2 kWh.
H 85 (H 82 dessus ôté) x L 59,5 x P 60 cm.

2000 S - AAD 004 : le 12 couverts au meilleur rapport qualité/prix.

12 couverts, soit 140 pièces. Automatique. 4 programmes commandés par un seul bouton. Cuve et contreporte en Hostalen massif moulé d'un seul bloc : matériau robuste et inaltérable. Panier supérieur incliné. 2 bras de lavage avec pression d'eau réglable. Adoucisseur. Distributeur automatique de produits de lavage et de rinçage (réglable). Dessus lamifié amovible en cas d'encastrement sous un plan de travail ou dans le bloc évier Philips. Façade habillable : sur demande, jeu de cornières et plinthe AAD 908 en option. Consommation d'énergie : 2,7 kWh.
H 85 (H 82 dessus ôté) x L 59,5 x P 60 cm.

2000 SX - AAD 012 : le 12 couverts cuve noire.

Version plus luxueuse du modèle précédent avec cuve en Hostalen noir et contreporte en acier inoxydable 18/10.

2000 X - AAD 014 : le 12 couverts cuve acier inoxydable le plus avantageux.

Version la plus luxueuse du même modèle avec cuve et contreporte en acier inoxydable 18/10.

Le bloc évier habillable : une solution moderne et fonctionnelle.

Le bloc évier Philips résout le problème de la place du lave-vaisselle dans les petites cuisines. On peut y encastrer tous les lave-vaisselle Philips. Très simple à installer, il comprend : un évier très profond avec un grand plan de travail en inox sous lequel s'encastre votre lave-vaisselle Philips, une luxueuse robinetterie avec mélangeur, le meuble lui-même avec un placard de rangement. Siphon de raccordement en un seul bloc de l'évacuation de l'eau. Façade habillable : elle est équipée de cornières amovibles permettant de monter facilement les panneaux décoratifs de votre choix. Cotes du bandeau : H 12,2 x L 59 cm. Cotes de la porte : H 59,2 x L 59 cm. Dimensions du bloc évier : H 85 x L 120 x P 60 cm.
Existe en 2 versions :

Évier à droite. ADG 981.
Évier à droite. ADG 980.



RECOMMANDATIONS.

Le parfait résultat de lavage dépend de la bonne utilisation des produits de lavage. Après les avoir essayés, nos laboratoires vous préconisent SUN. Cette gamme de produits complémentaires vous donnera d'excellents résultats, tant pour votre vaisselle que pour l'entretien de votre lave-vaisselle Philips.

SUN lavage a une action dégraissante renforcée par son pouvoir anti-calcaire.

SUN rinçage a un pouvoir mouillant qui empêche la formation de traces et facilite le séchage.

SUN sel régénérant est un sel spécial totalement pur dont la taille des cristaux est telle qu'elle assure la meilleure dissolution.

Cuisinières "Multifour" Philips.

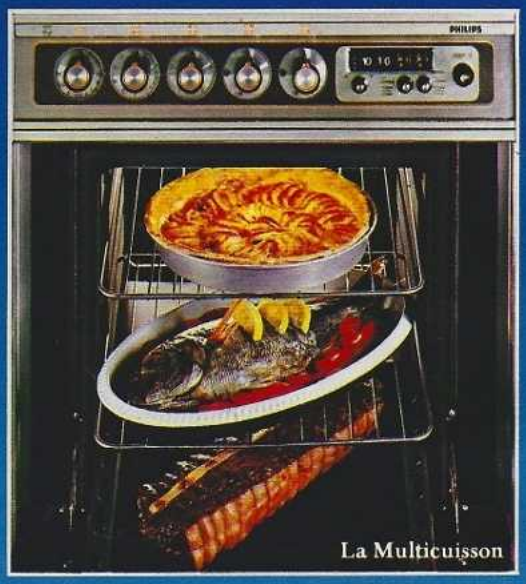
La Multicuisson sans échange d'odeurs.

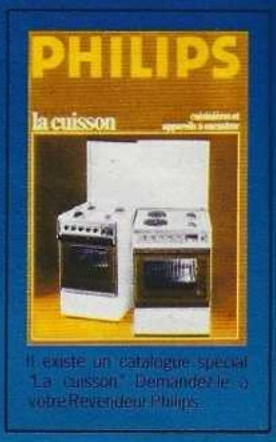
Le Multifour Philips. Principe de la chaleur tournante.

Voici une nouvelle génération de 5 cuisinières dotées du Multifour Philips. Le principe : une turbine pulse l'air chauffé par une résistance électrique. L'air chaud circule horizontalement à tous les niveaux du four qui se trouvent ainsi à la même température, laquelle est contrôlée par un thermostat gradué jusqu'à 250 °C.

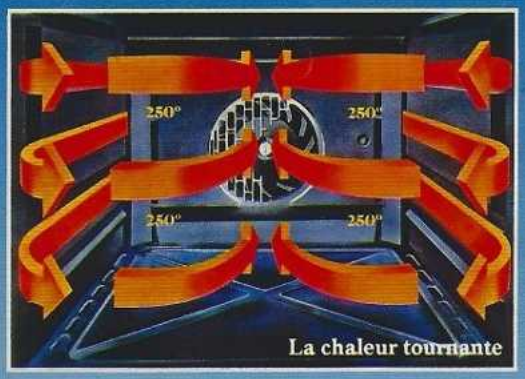
Les avantages : possibilité de Multicuisson simultanée, de plats similaires ou différents, sur plusieurs niveaux et sans échange d'odeurs. Les aliments cuisent uniformément sur toutes leurs faces, sans les retourner, sans tournebroche, sans surveillance, sans perte de poids ni de jus, et ils sont plus savoureux.

Rapidité de préchauffage et de décongélation (avec ou sans cuisson consécutive). Enfin, le Multifour est un four qui reste propre; il est équipé néanmoins de panneaux catalytiques.





Il existe un catalogue spécial "La cuisson". Demandez-le à votre Revendeur Philips.





"Gain d'espace" dessus gaz. ACH 019.
50 cm de large seulement. Dessus : 4 brûleurs avec allumage électrique. Four : Multifour Philips à chaleur tournante avec résistance électrique unique. Façade pleine glace. Thermostat jusqu'à 250 °C, avec position ventilation à froid. Minuteur stop-four gradué jusqu'à 120 mn. Grilloir en option. Panneaux catalytiques. Eclairage. Nombreux accessoires. Rangement. Consommation : 1,15 kWh. H 88,5 x L 50 x P 56,5 cm (H 85 plan de cuisson).

"Gain d'espace" dessus mixte. ACH 020.
Dessus mixte : 2 brûleurs et 2 plaques dont une à palpeur thermostatique. Autres caractéristiques identiques.

Super Luxe dessus gaz. ACH 021.
Dessus : 4 brûleurs avec allumage électrique. Four : Multifour Philips à chaleur tournante avec résistance électrique unique. Façade pleine glace double vitre avec poignée intégrée. Thermostat jusqu'à 250 °C avec position ventilation à froid. Programmateur numérique sur le four. Minuteur électrique avec sonnerie. Indicateur lumineux de la position des manettes. Grilloir en option. Panneaux catalytiques. Eclairage. Compartiment rangement. Nombreux accessoires. Consommation : 1,05 kWh. H 88,5 x L 59,5 x P 60 cm.

Super Luxe dessus mixte. ACH 022.
Dessus mixte : 2 brûleurs avec allumage électrique et 2 plaques dont 1 à palpeur thermostatique avec programmateur numérique. Autres caractéristiques identiques.

Super Luxe électrique. ACH 023.
Dessus électrique : 4 plaques dont 2 à palpeur thermostatique et une avec programmateur. Autres caractéristiques identiques.

Super Luxe mixte inox. ACH 026.
Version plus luxueuse du modèle précédent avec carrosserie acier inoxydable, couvercle en glace fumée et grilloir.


ACH 019


ACH 022

Cuisinières "Gain d'espace" et Luxe.

Elles surveillent avec vous la cuisson de tous les plats.



ACH 004



ACH 006

LES "GAIN D'ESPACE"

3 feux tous gaz. ACH 007.
3 brûleurs. Thermomètre. Consommation : 1,75 th. H 85 x L 50 x P 51,5 cm.

4 feux tous gaz. ACH 002.
4 brûleurs. Thermostat. Grilloir. Consommation : 1,8 th. H 85 x L 50 x P 51,5 cm.

4 feux tous gaz luxe. ACH 000/02.
Façade pleine glace. Allumage électrique des 4 brûleurs. Thermostat. Grilloir. Tournebroche. Four catalytique. Consommation : 1,81 th. H 85 x L 50 x P 51,5 cm.

4 feux luxe avec placard. ACH 004/02
Placard pour bouteille ou rangement. Façade pleine glace. Thermostat. Grillour. Éclairage. Four catalytique. Consommation : 1,81 th. H 85 x L 86 x P 51,5 cm.

3 plaques électriques. ACH 003.
3 plaques dont 1 à palpeur. Thermostat. Grilloir. Éclairage. Consommation : 1,14 kWh. H 85 x L 50 x P 51,5 cm.

4 plaques électriques luxe. ACH 005.
Façade pleine glace. 4 plaques dont 1 à palpeur. Thermostat. Grilloir. Éclairage. Tournebroche. Minuteur stop-four. Four catalytique. Consommation : 1,18 kWh. H 85 x L 50 x P 55,5 cm.

Mixte luxe. ACH 006.
Façade pleine glace. 2 plaques dont 1 à palpeur. 2 brûleurs. Four électrique. Thermostat. Grilloir. Éclairage. Tournebroche. Minuteur stop-four. Four catalytique. Consommation : 1,18 kWh. H 85 x L 50 x P 55,5 cm.

LES CUISINIÈRES LUXE.

Dimensions : H 80 x l 60 x P 60 cm (H 85 cm couvercle fermé pour les 5 modèles incorporables).

4 feux tous gaz. EA 3951/01.
4 brûleurs. Thermostat. Grilloir. Éclairage. Four catalytique. Consommation : 2 th.

Super Luxe gaz. EA 3952/02.
Façade pleine glace. Allumage électrique total. Thermostat. Grilloir. Minuteur stop-four. Four gaz catalytique. Tournebroche adaptable. Consommation : 2 th.

Super Luxe incorporable. Dessus gaz et four électrique. ACH 213.
Façade pleine glace. Four électrique avec programmateur. Incorporable dans le plan de travail. Autres caractéristiques identiques. Consommation : 0,70 kWh.

Dessus mixte et four électrique. EA 3954/01.
Dessus : 2 brûleurs et 2 plaques dont 1 à palpeur. Four catalytique avec programmateur. Consommation : 1,2 kWh.

Super Luxe incorporable. Dessus mixte et four électrique. ACH 215.
Façade pleine glace. Four électrique avec programmateur. Incorporable dans le plan de travail. Autres caractéristiques identiques. Consommation : 0,70 kWh.

Super Luxe incorporable. Dessus mixte et four électrique pyrolytique. EA 3966.
Mêmes caractéristiques sauf four pyrolytique avec tournebroche. Incorporable dans le plan de travail. Consommation : 0,46 kWh.

Super Luxe incorporable, électrique. ACH 218.
Façade pleine glace. 4 plaques dont 2 à palpeur et 1 avec programmateur. Four catalytique. Incorporable dans le plan de travail. Consommation : 0,70 kWh.



EA 3966



ACH 218

Super Luxe incorporable, électrique et four pyrolytique. EA 3969.
Mêmes caractéristiques sauf : four pyrolytique avec tournebroche. Incorporable dans le plan de travail. Consommation horaire en régime : 0,46 kWh. Nettoyage 80 mn : 2,8 kWh.

Appareils de cuisson à encastrer.

Pour une cuisine fonctionnelle.

FOURS

Four autonettoyant pyrolytique.

EA 3984. Four luxe.
Four électrique pyrolytique avec programmateur, thermostat, grillor, double tournebroche. Dimensions de la découpe : H 58,5 x L 56,2 x P 55 cm.

Fours autonettoyants catalytiques.

AKB 303. Four et demi-luxe..
En haut, four électrique catalytique avec programmateur numérique, thermostat, grillor, tournebroche. En bas, demi-four pour grillades ou chauffe plats. Grillor, affichage lumineux des fonctions.

EA 3983. Four et demi-luxe. A horloge.

AKB 301. Four luxe.
Même équipement sauf le demi-four.

EA 3981. Four luxe.
Programmateur à horloge. Tournebroche.

EA 3980. Four électrique.
Version simplifiée du modèle précédent avec thermostat. Grillor et tournebroche en option. Dimensions de la découpe : H 58,3 et H 87,7 x L 55,5 cm.

Le Multifour Philips à chaleur tournante.

AKB 203. Four luxe.
Principe : une turbine brasse l'air chaud qui enveloppe les aliments, lesquels cuisent uniformément. Cuissons simultanées possibles sans échange d'odeurs. Equipement : thermostat de 50 à 250 °C, programmateur. Four à ouverture latérale autonettoyant catalytique.
Dimensions de la découpe : H 58,5 x L 55,5 cm.

TABLES DE CUISSON.

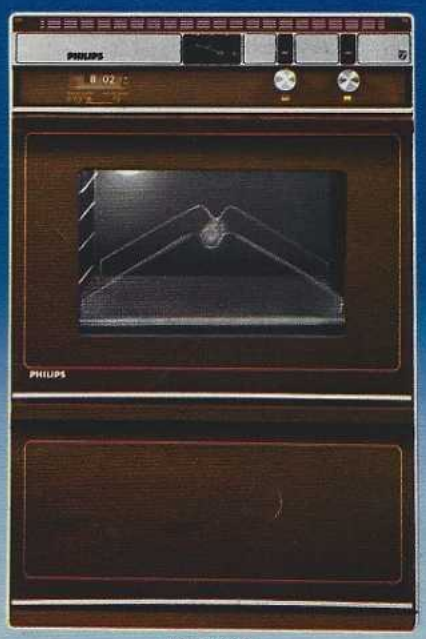
EA 3970/01. Gaz émail. 4 brûleurs.
EA 3971/01. Gaz inox.
EA 3972/01. Gaz inox luxe avec allumage.
AKB 333. Electrique émail 4 plaques. H 3 cm.
AKB 334. Electrique inox luxe. H 3 cm.
EA 3975/01. Mixte inox luxe, 2 brûleurs, 2 plaques.
AKB 345. Version couleur "Terre de France".
Dimensions de la découpe : L 55,1 x P 46,5 cm.

DOMINOS DE CUISSON

4 dominos assemblables en combinés sur mesure avec joint EA 3774 en option.
EA 3977/01. Domino gaz, 2 brûleurs.
AKB 338. Domino électrique. 2 plaques.
EA 3979. Domino poissonnière. Une grande plaque rectangulaire.
EA 3976. Domino repose-plat. Plan neutre.
Dimensions de la découpe : L 26,2 (combiné : L 55,8) x P 47,4 cm.

HOTTES ASPIRANTES.

EA 3940/01. Hotte à rideau d'air.
Efficacité grâce à un rideau d'air qui emprisonne les vapeurs. Evacuation ou recyclage de l'air. 2 filtres. 3 touches lumineuses. Eclairage. Ozoniseur en option EA 3942. H 17,5 x L 60 x P 53,5 cm.
EA 3941/01. Hotte à rideau d'air. 80 cm.
EA 3944. Hotte à rideau d'air. 90 cm.
AKB 300. Hotte à encastrer. A "rideau d'air". H 15,6 x L 55 x P 42 cm.
EA 3943. Hotte aspirante. Fonctionne avec évacuation ou en circuit fermé. 2 touches. Eclairage. H 17,5 x L 60 x P 53,5 cm.



AKB 303



EA 3984


AKB 203


AKB 345


AKB 338+EA 3976


EA 3940/01



EA 3943

Refrigérateurs à encastrer.
Pour une cuisine fonctionnelle.

205 litres



270 litres

Une gamme très complète : 3 réfrigérateurs, un "4 étoiles" avec les 2 cuves en aluminium et un congélateur.

Des dimensions normalisées : 55 cm de large et 56 cm de profondeur pour s'encastrer dans les meubles de 60 cm de profondeur (4 cm pour la ventilation). Les portes de 58 cm de large recouvrent les parois du meuble.

Ventilation par une grille. Livraison avec charnières à droite, mais inversion facile du sens d'ouverture des portes (C 130 L avec accessoire).

Habillage aisé des portes grâce aux cornières réglables (épaisseur maximum 5 mm). Enfin, un interrupteur permet d'interrompre le fonctionnement de l'appareil sans avoir à débrancher la prise.

Réfrigérateur 160 litres. ARB 9180.
Mêmes caractéristiques que le modèle 9167.

Réfrigérateur 205 litres. ARB 9186.
Mêmes caractéristiques que le modèle ARB 9174.

Réfrigérateur 255 litres. ARB 9187.
Mêmes caractéristiques que le modèle ARB 9176.

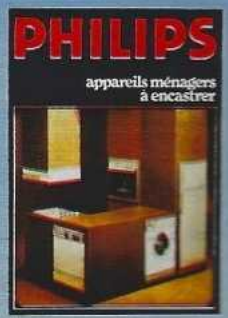
Réfrigérateur-congélateur 270 litres. ARB 9413.
Mêmes caractéristiques que le modèle ARB 9405.

Congélateur 130 litres. AFB 050.
Mêmes caractéristiques que le modèle AFB 9064.

Tape et capacité	Références	Découpe du meuble dimensions			Découpe des panneaux dimensions	
		H	L	P	h	l
R 160 L	ARB 9180	87,5 mini 88,2 maxi	55,4 mini 56,8 maxi	56 + 4	84,5	57,6
R 205 L	ARB 9186	118 mini 118,5 maxi	55,4 mini 56,8 maxi	56 + 4	115	57,6
R 255 L	ARB 9187	138 mini 138,5 maxi	55,4 mini 56,8 maxi	56 + 4	135	57,6
RC 270 L 2 portes	ARB 9413	151 mini 151,4 maxi	55,4 mini 56,8 maxi	56 + 4 56 + 4	C 34,3 R 115	57,6 57,6
C 130 L	AFB 050	87,3 mini 87,7 maxi	55,4 mini 56,8 maxi	56 + 4	84,2	57,7

Philips s'intègre dans votre cuisine.





Il existe un catalogue spécial "appareils ménagers à encastrer". Demandez-le à votre Revendeur Philips.

Petits appareils ménagers.
Entretien des sols.

ASPIRATEURS TRAINEAUX

5 aspirateurs dont 2 à régulation électronique (HR 6215 et HR 6248)
- tuyau pivotant à 360° pour une liberté totale des mouvements autour de l'appareil,
- aspiration constante,
- sac emboîtable à double paroi,
- nouveau moteur aéraulique,
- réglage de l'aspiration grâce à la poignée contrôle d'air,
- marche/arrêt au pied,
- indicateur de poussière (sauf HR 6242),
- 3 roulettes, poignées, cordon secteur 6 mètres,
- enroulement automatique du cordon par commande au pied (sauf HR 6242 - HR 6244),
- variateur de vitesse électronique : HR 6215 - HR 6248,
- prise de branchement pour brosse électrique HR 6931 P.



HR 6248

ACCESSOIRES

HR 6931 P - Brosse électrique à moteur : 60 W. Se branche sur les aspirateurs traîneaux.
HR 6971 - Turbo brosseur adaptable à tous les aspirateurs traîneaux et balais.
HL 3751 : Brosse électrique à moteur : 100 W. Se branche directement sur l'aspirateur balai HL 3739, est livrée avec le HL 3740.

Sacs à poussières :
HR 6930 - Boîte de 5 pour aspirateur traîneau HR 6215, HR 6242, HR 6244, HR 6246 et HR 6248.
HR 6915 - Boîte de 50 pour aspirateurs balais.





HR 6242 — HR 6244 — HR 6246

CONSOMMATION D'ENERGIE

ASPIRATEUR TRAINEAUX					Efficacité sur 10 m² de tapis d'essai après 5 cycles	Consommation d'électricité correspondant en kW/h
Modèles	Puissance moyenne CEE	Puissance maxi	Tension	Nbre d'accessoires		
HR 6242	740 W	750 W	220 V	5	12' 55"	0,147
HR 6244	850 W	950 W	220 V	7	12' 55"	0,170
HR 6246	850 W	950 W	220 V	7	12' 55"	0,170
HR 6248	850 W	950 W	220 V	8	12' 55"	0,170
HR 6215	850 W	950 W	220 V	8	15' 50"	0,238



HR 6215

Petits appareils ménagers.
Entretien des sols.



HL 3737



HL 3740



HR 6803

ASPIRATEURS BALAIS

3 aspirateurs robustes, legers, maniables et efficaces. Peu encombrants. Facile a suspendre. Sacs permanents en toile avec sacs en papier a jeter. Cordon secteur : 5 metres.

ASPIRO-BROSSEUR

HL 3851 - Puissance 300 W - Tension 220 V. Enroulement du cordon (6 metres) entre 2 crochets. Possibilite de rangement suspendu.

HL 3852 - Puissance 380 W - Tension 220 V. Hauteur reglable de la brosse (3 positions). Enroulement du cordon (6 metres) entre 2 crochets. Sac exterieur, en toile à fermeture à glissière, contenant le sac à poussière de grande capacité et très facile à changer. Possibilité de rangement suspendu.

CIREUSES

3 cireuses dont une à cassette pour recueillir la poussiere (HL 3833).

Modèles	Puissance maxi	Tension	Nbre accessoires
HL 3833	350 W	220 V	9
HL 3831	325 W	220 V	9
EA 2355	300 W	220 V	10

ASPIRATEUR UNIVERSEL

HL 3755 - Puissance 720 W - Tension 220 V. Aspire la poussiere, l'eau et tous les dechets tels que clous, copeaux, herbe, feuilles, graviers, etc. / accessoires : un tuyau flexible. Deux tubes plastiques, un réducteur. Un suceur universel. Un grand suceur avec brosse. Un suceur étroit et long.

ASPIRATEUR VOITURE

HR 6803 - Puissance 80 W - Tension 12 V. Léger, maniable, compact. Cordon de 4 mètres de long avec prise pour branchement sur l'allume-cigares. 3 accessoires : petit suceur, brosse adaptable sur petit suceur, suceur étroit et long.

CONSOMMATION D'ENERGIE

ASPIRATEURS BALAIS					Efficacité sur 10 m² de tapis d'essai après 5 cycles	Consommation d'électricité correspondant en kW/h
Modèles	Puissance moyenne CEE	Puissance maxi	Tension	Nbre d'accessoires		
HL 3737	350 W	400 W	220 V	6	16' 25"	0,144
HL 3737	200 W	250 W	BT	6	15' 50"	0,143
LH 3739*	475 W	550 W	220 V	6	14' 02"	0,144
HL 3740* + brosse	600 W 100 W	600 W	220 V	7	13' 08"	0,174

* prise pour brosse electrique



HL 3852



EA 2355



HL 3755

Petits appareils ménagers.
Pour le confort de la ménagère.

CAFETIÈRES ÉLECTRIQUES AUTOMATIQUES

Système anti-calcaire.
Bras mobile escamotable (gamme luxe uniquement).
Plaque chauffante encastrée.
Filtre conique en papier.
Interrupteur lumineux.

Gamme luxe

HD 5140 et HD 5141 - Cafetières électriques.
Couleur : marron/ivoire. Livrées avec 1 couvercle pour la verseuse, 1 cuillère pour doser le café en poudre.

HD 5152 et HD 5153 - Cafetières électriques.
Couleur : marron/ivoire. Livrées avec 1 couvercle double fonction et 1 filtre réglable pour l'utilisation économique du café. Enroulement du cordon sous l'appareil. Plaque chauffante encastrée anti-adhésive. 1 cuillère pour doser le café en poudre.

Gamme confort

HD 5146 et HD 5147 - Cafetières électriques.
Couleur : marron/jaune. Livrées avec 1 couvercle à double fonction pour la verseuse et pour le filtre, 1 cuillère pour doser le café en poudre.

MOULIN A CAFÉ

HR 2109 - 140 W. Tensions 220 V ou BT.



HR 2109



HD 5152



HD 5147

Modèles	Capacité	Nbre de tasses	Puissance	Tension	Filtres
Gamme luxe					
HD 5140	0,5 l	5/9	375 W	220 V	HL 3731/6 C
HD 5141	0,8 l	9/12	475 W	220 V	HL 3731/9 C
HD 5152	1,2 l	14/18	700 W	220 V	HL 3731/12 C
HD 5153	1,5 l	18/24	700 W	220 V	HL 3731/12 C
Gamme confort					
HD 5146	1 l	12/15	700 W	220 V	HL 3731/12 C
HD 5147	1,2 l	14/20	700 W	220 V	HL 3731/12 C

FERS VAPEUR

HD 1242 - Puissance : 1000 W - Tension 220 V - Semelle brossée. Poignée ouverte. Fer vapeur avec réservoir d'eau transparent amovible. Deux positions pour le réservoir :
- Position basse pour utilisation en fer vapeur.
- Position haute pour utilisation en fer sec.

Capacité du réservoir : 125 cc.
Couleur : ivoire ou marron.



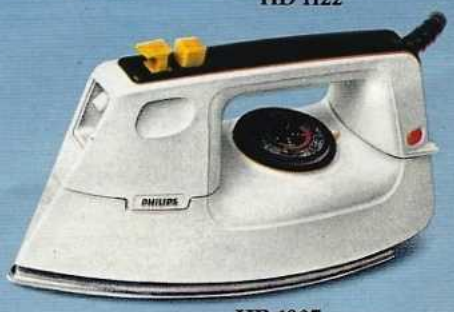
HD 1242



HD 1122

FERS SECS

Modèles	Puissance	Tension		Couleur	Poignée
		220 V	B.T.		
HD 1120	1000 W	•	•	noir	fermée
HD 1122	1000 W	•		blanc	ouverte
HD 1124	1000 W	•		orange	ouverte



HD 1207

FERS VAPEUR

Modèles	Puissance	Capacité réservoir	Tension	Semelle	Pulvérisation d'eau froide	Couleur
HD 1210	1000 W	20 cl	220 V	brossée	non	Blanc/Orange
HD 1208	1000 W	20 cl	220 V	brossée	oui	Rouge
HD 1207	1000 W	20 cl	220 V	polie	oui	Blanc/Brun
HD 1242	1000 W	12,5 cl	220 V	brossée	non	Ivoire/Marron

Petits appareils ménagers.
Pour le confort de la ménagère.



HD 4139



HD 4151



HD 4150



HD 4152



HD 4162

GRILLE-PAIN.
Entièrement automatiques.
HD 3722 - Puissance 650 W. Tensions 110/220 V. Brillant.
HD 4139 - Puissance 1000 W. Tension 220 V. Brossé.
HD 4149 - Puissance 1000 W. Tension 220 V. Peinture céramique orange décorée.

RÔTISSOIRE HD 4162
Autonettoyante catalytique. Couvercle en aluminium brossé poli amovible. Entièrement automatique, minuterie jusqu'à 120 mn. Elément chauffant de 1500 W.

RÔTI-FOUR HD 4163
Mêmes caractéristiques que celles de la rôtissoire avec en plus : un thermostat réglable à 15 positions. Eléments chauffants : supérieur 600 W, inférieur 500 W pour l'utilisation en four.
Accessoires communs : plat émaillé pour récupérer la sauce, plat émaillé sur la partie supérieure pour faire des grillades, grille chromée, broche en acier chromé avec 2 fourches de serrage réglables. 2 disques réglables supportant 4 brochettes. Une poignée en acier chromé pour prise des 2 plateaux émaillés et de la grille. Longueur du cordon : 1,55 m.

GRILL-VIANDE HD 4150
Température : + 200°C constante pendant toute la cuisson. Puissance : 800 W. Tension 220 V. Cordon : 1,80 m (rangement sous l'appareil).

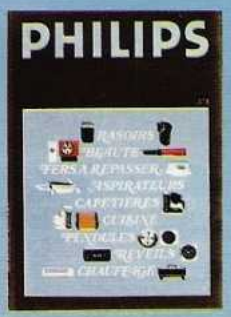
GRILL ROTATIF VERTICAL HD 4151
Puissance : 1000 W, tension 220 V, cordon de 1,80 m.

CRÊPIÈRE HD 4152
Puissance : 800 W. Tension 220 V. Température maxi : 200 °C. Cordon : 1,70 m (rangement sous l'appareil).

FRITEUSE HD 4241
Puissance : 2000 W. Tension 220 V. Couvercle filtrant. Filtre épurateur. Poignée amovible permettant la manipulation du couvercle filtrant, du panier à friture et du filtre épurateur.



HD 4241



Voir notre catalogue spécial "petits appareils ménagers." Demandez-le à votre Revendeur Philips.

Petits appareils ménagers.
Pour le confort de la ménagère.



HR 2670



HR 5577



HR 5472



HR 2503

HL 3881



HR 5372



HR 5593

ROBOT DE CUISINE HR 2670

Bloc moteur et 4 éléments auxiliaires.
Hachoir à viande; 2 grilles perforées; un plateau entonnoir; un poussoir.
Coupe-légumes : 2 grilles coupe rondelles et 2 grilles à raper ; un entonnoir de remplissage ; un poussoir ; un grand récipient transparent (3,5 litres).
Mélangeur : Bol transparent gradué, avec poignée, bec verseur (1 litre).
Couleur : ivoire/brun. Puissance : 300 W. Tension : 220 V ; cordon : 1,80 m (rangement sous l'appareil).
Pétrisseur-batteur : 2 fouets et 2 crochets à pétrir éjectables; bol (4 litres) pivotant automatiquement; récipient transparent gradué (1 litre) avec bec verseur; une spatule.

AIGUISE-TOUT HR 2503

Puissance 20 W, tension 220 V.

ALLUME-GAZ HL 3881

Système piezo électrique. Tous gaz. Orange ou blanc.

RÉVEILS ET PENDULES

7 réveils et pendules électroniques, 11 réveils et pendules à quartz électronique.

RÉVEILS

Electrique
HR 5272 - Electrique à affichage numérique; blanc, jaune ou rouge.

Electronique à piles
HR 5370 - orange.
HR 5271 - noir ou blanc.
HR 5372 - 6 couleurs : noir, jaune, rouge, vert, orange, ivoire.

Electroniques à quartz (à piles)
HR 5590 - noir.
HR 5591 - blanc ou noir.
HR 5593 - mini-réveil de voyage, noir ou blanc.

PENDULES

Murales électroniques à piles
HR 5470 - blanc ou orange avec cadran noir.
HR 5472 - jaune ou blanc.
HR 5480 - beige ou noir.

Murales électroniques à quartz (à piles)
HR 5574 - blanc avec cadran noir.
HR 5575 - dateur. Noir avec cadran argent.
HR 5576 - nextel brun.
HR 5577 - rouge ou brun.
HR 5578 - ligne très moderne, argent avec cadran noir.

Murale électronique à quartz "marine" (à piles)
HR 5570 - cuivre jaune inaltérable.

de table électronique à quartz (à piles)
HR 5580 - blanc ou noir.
HR 5585 - argent, cadran noir.

Chauffage électrique.

Pour le confort de la maison.


HL 3701


HL 3700


HL 3781

HL 3780


HD 3260


HL 3707 HL 3708 HL 3709 HL 3710


HL 3735

RADIATEURS RAYONNANTS.

HL 3711 - Tubes quartz. 1200 W. 220 V. Mural.
HL 3701 - Tubes quartz. 600/1200 W. 220 V. Mural.
EA 2626 - Résistances blindées. 1000 W. 220 V. Mural.
HL 3712 - Résistance bobinée. 1000 W. 220 V.
HL 2319 - Résistances bobinées. 1000/2000 W. 220 V.

RADIATEURS SOUFFLANTS.

HD 3240 - 1000/2000 W. 220 V.
HD 3251 - Présentation façon bois.
HD 3260 - (voir photo) Socle orientable. Livré avec prise.
HL 3700 - Soufflant salle de bains. Fixation murale et pied incorporé. 1000/2000 W. 200 V. (voir photo).

RADIATEURS MOBILES A CONVECTION.

HL 3780 - Puissance : 2000 W. Pour une pièce de 40 m^3 env. 2 allures : 1000 et 2000 W. 220 V mono. Grille de sortie d'air sur le dessus. Cordon et prise avec terre. Thermostat de régulation. L. 65 x H. 38 x P. 10,5 cm. Poids : 4,8 kg.
HL 3781 - Puissance : 2000 W. Pour une pièce de 40 m^3 env. 2 allures : 1000 et 2000 W. Tension : 220 V mono. Grille de sortie d'air sur la façade avant. Cordon et prise avec terre. Thermostat de régulation. Fixation murale. L. 65 x H. 34 x P. 10,5 cm. Poids : 6,6 kg (fixation sur pieds possible).
HL 3782 - Puissance : 3000 W. Pour une pièce de 60 m^3 env. 2 allures : 1000 et 2000 W. Tensions : 220 et 380 V. Double grille de sortie d'air sur les 2 façades. Cordon. Thermostat de régulation. L. 72 x H. 41 x P. 10,5 cm. Poids : 8,1 kg.

RADIATEURS FIXES A CONVECTION

HL 3707, HL 3708, HL 3709, HL 3710 : 8 puissances, de 500 à 2500 W. Mono. 220 V.

RADIATEURS BAIN D'HUILE

Thermostat de régulation, trappe de rangement du cordon, commutateur de tension, interrupteurs lumineux (voir tableau).

Modèle	Puissance (W)	Tension (V)	Eléments	Interrupteurs	Prise	Volume chauffé
HL 3732	1250	110/220	8	1	oui	25 m³ environ
HL 3733	500/1000/1500	220	9	2	oui	30 m³ environ
HL 3734	750/1250/2000	220	12	2	oui	40 m³ environ
HL 3735 (voir photo)	680/1370/2000	220/380	12	3	non	40 m³ environ
HL 3736	1000/2000/3000	220/380	17	3	non	60 m³ environ

Rasoirs super 12 et XTR.

Quel que soit votre mode de rasage électrique.



RASOIRS ROTATIFS

Gamme Philishave Super 12 à 3 têtes.

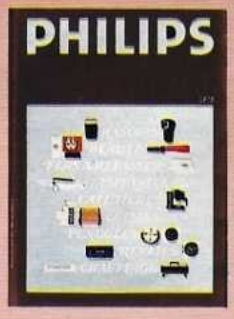
Une gamme de rasoirs universels adaptés à tous les types de barbes et de peaux : 3 têtes rondes flottantes à 90 fentes, 3 couteaux à 12 lames, tondeuse de précision escamotable (sauf sur HP 1138 F et HP 1138 SF), système de nettoyage simple et rapide, sélecteur à 9 positions (sur modèle HP 1312 et HP 1131) cordon secteur type téléphone (sauf pour HP 1312), interrupteur marche/arrêt. Bi-tension 110/220 V.

Tous les modèles sont présentés dans de luxueux coffrets cadeaux couleur mandarine sauf HP 1138 SF présenté en coffret économique.

Rasoir HP 1312 - Nouveau modèle rechargeable : autonomie de 20 rasages environ.
Rasoir HP 1131
Rasoir HP 1132
Rasoir HP 1138 F
Rasoir HP 1138 S (non représenté).

Philishave Super 12 à 2 têtes

HP 1134 F - 2 têtes rondes flottantes à 90 fentes. 2 couteaux à 12 lames, nettoyage particulièrement simple et rapide. Bi-tension 110/220 V. Cordon secteur type téléphone. Présentation en coffret cadeau.



Voir notre catalogue spécial "Rasoirs." Demandez-le à votre Revendeur Philips.

Rasoirs super 12 et XTR.

Quel que soit votre mode de rasage électrique.



HP 1207 F



HP 1213 F



HP 1403



HP 1409



HP 1912



HP 1921

RASOIRS ROTATIFS

Gamme Philishave à piles.

Rasoir HP 1207 F - A piles. Livré avec étui souple.
Rasoir HP 1213 F - A piles.
Ces deux modèles ont une autonomie d'un mois environ avec 4 piles d'1,5 V.

RASOIRS A GRILLE

Nouvelle gamme XTR

Deux rasoirs équipés chacun d'une grille ultra-fine pour être efficaces et d'une tête inclinée pour être confortables.

- une grille ultra-fine en acier au chrome particulièrement robuste;
- un bloc couteaux de 35 lames efficace sur toute la surface de la grille ;
- une tondeuse dégagée débrayable et escamotable sur le modèle HP 1403;
- une tête inclinée pour respecter le geste naturel du rasage;
- un cordon secteur type téléphone;
- un interrupteur marche/arrêt;
- bi-tension 120/240 volts.

Chaque XTR est présenté dans un luxueux coffret cadeau avec miroir incorporé.

Rasoir XTR HP 1403.
Rasoir XTR HP 1409.

Tête de rechange

HP 1912. Tête de rechange 90 fentes, 12 couteaux.

Grilles de rechange

Grille HP 1920. Grille de rechange pour les rasoirs XTR HP 1401, HP 1406 et HP 1407.
Grille HP 1921. Grille de rechange pour les rasoirs XTR HP 1403 et HP 1409.

PILES PHILIPS RECOMMANDÉES

Beauté.



LADYSHAVES.

Pour une épilation parfaite des jambes et des aisselles, une gamme composée de 4 appareils dont un coffret beauté.

Trois modèles secteur bi-tension 110-220 V.

HL 2111 - En boîtier design parme et violet. Deux doubles-têtes, interrupteur.
HP 2115 - Présentation coffret cadeau bleu. Tête avec grille et deux tondeuses. Interrupteur.
Un coffret beauté HP 2122 - Comprenant un ladyshave à grille et plusieurs accessoires pour les soins du visage et des mains.

Un modèle à piles.

HP 2204 - 4 piles de 1,5 V, conçu pour les vacances et les voyages.

SOIN DES CHEVEUX.

Pour répondre à tous les styles de coiffure, de la plus sage à la plus sophistiquée.

Peigne coupe-cheveux

HP 2503 - Nouveau. Peigne coupe-cheveux. 220 V. Réglage 8 positions. Idéal pour entretenir la coiffure de toute la famille.

Sèche-cheveux pistolet

Tous pourvus d'un dispositif de sécurité thermique et automatique.
HL 3802 - Pistolet **super-silencieux.** 450 W, 220 V. Commutateur à 3 positions : arrêt, ventilation froide, ventilation chaude. 3 couleurs au choix : ivoire, orange ou rouge. Socle 3 positions.
HP 4215 - Nouveau pistolet **compact.** 1200 W, 220 V. Commutateur à 3 positions : arrêt, 2 allures de chauffe et de ventilation 600 W et 1200 W. Livré avec un embout réducteur. Couleur rouge.
HP 4125 - 1200 W, 220 V. Quatre allures de chauffe. Quatre allures de ventilation pour séchage et mise en forme. Livré avec un support de table, un embout réducteur et une brosse ronde mise en forme. Jaune et noir.

Combinés coiffure à brosse ronde

Brosses rondes hélicoïdales 50 % poil sanglier.
HL 3738/01 - Deux allures de chauffe et de ventilation 700 W et 350 W. 220 V. 6 accessoires. Couleur orange.
HL 3741 - Deux brosses rondes à spirales : 1 brosse de 32 mm de diamètre et une brosse de 44 mm de diamètre. Couleur orange.

Peigne sèche-cheveux

HP 4121 - 800 W. 220 V. Quatre allures combinées air/chaleur. Livré avec 4 accessoires.
HP 4122 - Modèle identique complété par 3 autres accessoires dont un atomiseur d'eau.

Fers à friser vapeur.

HP 4210 - Multivolts. Doté d'un embout isolant et d'un système rotor pour éviter la torsion du cordon. Très léger, pratique pour le voyage. Support incorporé.
HP 4211 - "Luxe". Multivolts. Modèle vapeur avec indicateur de température et accessoire.

LAMPES SOLAIRES.

Le soleil à domicile.

Un modèle économique.

HP 3202 - Lampes sphérique. 220 V. UV + IR non dissociables. Filtre incorporé.
Deux modèles dotés d'un tube en quartz spécial qui a pour fonction de filtrer les UV "C" nocifs, d'un réflecteur, d'un indicateur de distance incorporé, d'un socle inclinable, livrés avec lunettes spéciales, deux fonctions séparables :
– fonction bronzage (ultraviolets + infrarouges UV + IR),
– fonction chaleur (infrarouges seuls IR).
HP 3114 - Modèle spécial. 220 V. Préchauffage de deux minutes. Sans minuterie. Pas d'arrêt automatique.
HP 3115 - Modèle de luxe. 220 V. Démarrage instantané. Arrêt automatique. Minuterie électronique et sélecteur 4 programmes.
Un solarium pour l'exposition complète du corps.
HP 3118 - 220 V. 3 lampes halogènes et 2 tubes UV en quartz spécial. 2 fonctions : bronzage et relaxation. Minuterie automatique.

LAMPES INFRAPHIL.

HP 3609 - 220 V. Source de rayonnement infrarouge, générateur de chaleur.

Equipement photo.

L'électronique au service de la Photo.



PFC 4

Flashbar

17 B

23 BC

38 CTB

PSG 017

PCA 060

PDT 022

LAMPES FLASH (éclairs)

- Lampes bleues type **PF 1B et AG 3B.**
- Flashcube **PFC 4** pour appareils sans piles.
- **Flashbar** pour appareils instantanés Polaroid.
- **Topflash** pour nouveaux appareils format 110 à système piezo-électrique et appareils Kodak instantanés.

Philips offre également une gamme complète de lampes destinées aux appareils de projection. Consultez notre catalogue "Lampes Photo Projection". Il existe toujours une lampe Philips pour chacun de vos appareils.

FLASHES (torches éclairs) ÉLECTRONIQUES : UNE GAMME DE 7 APPAREILS

Type 17 B. Nombre guide 17 pour 21 Din. Alimentation par 2 piles alcalines ou accus NC rechargeables.

Type 17 BP. Modèle identique au 17 B, mais conçu pour les nouveaux appareils à allumage piezo-électrique.

Type 23 B. Nombre guide : 23 pour 21 Din. Alimentation par 3 piles alcalines ou accus NC rechargeables.

Type 23 BC. Mêmes caractéristiques que 23 B, mais avec calculateur électronique.

Type 25 CB. Nombre guide : 25 pour 21 Din. Système d'alimentation par cassettes de 3 piles alcalines ou accus NC rechargeables. Réflecteur orientable. Calculateur réglable pour 3 diaphragmes.

Type 31 CTB. Nombre guide : 31 pour 21 Din. Système d'alimentation par cassettes de 3 piles alcalines ou accus NC rechargeables. Réflecteur orientable. Calculateur à thyristor économiseur d'énergie pour 3 diaphragmes.

Type 38 CTB. Nombre guide : 38 pour 21 Din. Caractéristiques identiques au 31 CTB, en plus allumage satellite intégré.

TORCHE CINÉMA

Type PSG 017, lampe 1000 W aux halogènes 220/240 V type Philips PF 801 R. Température de couleur 3400°K.

ÉQUIPEMENT CHAMBRE NOIRE : UNE GAMME DE 4 APPAREILS.

Analyseur couleur PCA 060. Pour papier couleur. Permet de calculer : la durée d'exposition et la densité des filtres à utiliser.

Super densitomètre d'agrandissement PDT 022. Pour papier noir et blanc. Calcule automatiquement la durée d'exposition et la gradation de papier à utiliser.

Densitomètre d'agrandissement PDT 024. Pour papier noir et blanc. Calcul automatique de la durée d'exposition et, par un système de cadran manuel, de la gradation du papier.

Compte-pose électronique PDC 011. Minuterie enclenchant automatiquement l'agrandisseur.

Appareils d'éclairage.



Fluo K Set 140 N



Fluo K Set 120 N



LC 35903



Fluo K Set 113 R



MHL 160



Fluo K Set 113 N



Brest



Tarn.



Bergame blanc



Statif studio

LA FLUORESCENCE, FAIBLE CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ, ÉCONOMIE D'ÉNERGIE.

Suggestions pour l'éclairage de la cuisine, la salle de bains, la salle de séjour :

LC 35903, luminaire circulaire suspendu en éclairage général.

MHL 160, module hexagonal pour tube fluorescent circulaire en plafonnier.

Pour votre bureau, bibliothèque, séjour et cuisine, Philips vous propose le :

HOME K SET - Luminaire moderne pour 2 lampes fluorescentes de 20 W blanc brillant respectant les couleurs, livré prêt au montage.

SÉRIE FLUO K SET

Cette série d'appareils "prêt à poser" comprend dans son emballage une réglette blanche et une lampe fluorescente couleur blanc brillant respectant les couleurs de l'environnement.

Les fluo K Set 120 ou 140 en éclairage indirect au dessus d'une bibliothèque par exemple ou pour constituer une agréable boîte à rideaux. La lampe est comprise dans l'emballage ainsi que les chevilles et les vis nécessaires à leur mise en place facile et rapide.

Fluo K Set 120 N 220 L (20 W),
Fluo K Set 140 N 220 L (40 W).

Le Fluo K Set 113, applique miniature, livrée en emballage libre service, avec lampe et interrupteur. (Utilisations : étagères, vitrines).

2 versions : **Fluo K Set 113 R** avec réflecteur et interrupteur, code 25014 4.
Fluo K Set 113 N avec diffuseur et interrupteur, code 25013 1.

Tous ces luminaires sont prévus pour fonctionner sur 220 V.

Pour l'entretien de vos luminaires, précisez toujours: lampe fluorescente blanc brillant 34.

PHILIPS, LA LUMIÈRE DE QUALITE.

Lampes de bureau.

L'utilisation de la lampe à calotte argentée dans les lampes de bureau évite l'éblouissement et permet de diriger efficacement la lumière sur le plan de travail.

08400 0 - Brest.
Pied chromé. Réflecteur laqué blanc intérieurement, laqué Nextel brun extérieurement. Douille E 27 bakélite. Fil (1,50 m) noir. Interrupteur et fiche de sécurité. Lampe à calotte argentée 100 W.

08500 7 - Tarn.
Pied laiton, Nextel brun. Abat-jour clair en tissu synthétique. Douille E 27 bakélite. Fil (1,50 m) blanc. Interrupteur et fiche de sécurité. Lampe 100 W.

08401 3 - Bergame blanc.
Pied chromé lesté. Réflecteur en matière moulée blanche. 2 douilles E 27 bakélite. Fil (1,50 m) noir. Interrupteur et fiche de sécurité. Lampes 2 x 100 W.

Lampadaire.

97233 6 - Spot studio.
83016 0 - Statif studio.

Ce lampadaire moderne permet un éclairage puissant et mobile. Le corps et l'étrier de fixation du spot sont en métal chromé. Il est équipé d'une douille E 27, d'un fil noir (3 m) avec interrupteur et prise. A utiliser avec une lampe PAR 38, 100 ou 150 W ou une lampe Philux 100 W. Le statif se compose d'une tige de hauteur réglable (mini 85 cm - maxi 160 cm) et d'un pied muni de 4 roulettes (empattement 40 cm).

Pour la navigation de plaisance.



SERAILLER/RAPHO

Radio Ocean est le spécialiste de l'equipement électronique de tous les types de bateau. Nous vous proposons ci-dessous une sélection de notre nouvelle gamme pour la navigation de plaisance...

RO 2000 - Récepteur spécial marine. 5 gammes GO Radiophares PO Onde Marine OC1 OC2. Prises pour casque, magnétophone, goniomètre. Accessoires : goniomètre RO 2001 avec compas de relevement (non représenté), casque avec réglage de volume, support inox pour RO 2000.

710 - Loch électronique. Indique la vitesse du bateau et enregistre les milles parcourus. Nouveau, fonctionne à partir d'un capteur plat placé sous la coque, ne peut pas être perturbé par les algues. Idéal pour la navigation hauturière et la course.

720 - Sondeur. L'indication de la profondeur des fonds marins se fait par diode electroluminescente (LED) sur un cadran gradué en mètres. 2 échelles 0/20 0/120 mètres.

730 - Loch à hélice. Fonctionne à partir d'un capteur muni d'une hélice rétractable de l'intérieur du bateau (appareil non représenté).

740 - Récepteur spécial marine à affichage digital de la fréquence. Gammes GO Radiophares PO Onde Marine Top horaire (5 MHz). Détection AM BLU. Prises pour goniomètre RO 2001, magnétophone, casque, antenne extérieure.

770 - Radiocompas à affichage digital de fréquence. Fait le point automatiquement; l'indication du relèvement est inscrite directement sur une rose circulaire de 10 cm graduée en degré. Il fonctionne à partir d'une boucle très légère (1 kg) à fixer en tête du mat du bateau. Gamme de fréquence 150 à 420 KHz.

RO 1360 - Radiotéléphone VHF synthétiseur à affichage digital. 55 canaux, double veille automatique, appel sélectif. Idéal pour toutes les liaisons maritimes en raccordement avec le réseau P et T et pour la sécurité de la vie en mer.

RO 77 MK IV - Radiocompas automatique à affichage digital incorporé. Gammes de fréquence : radiophares 180-410 KHz. Gamme marine 1,6-2,9 MHz. Fonctionne en AM et BLU (non représenté).



Il existe un catalogue spécialisé, pour tous renseignements :
RADIO OCEAN
Section Plaisance
78 bis, rue Villiers-de-l'Isle-Adam
75020 Paris
Tél. 797.47.49

radio ocean





710



720



740



770



RO 1360

Le revendeur Philips et le service.

Votre revendeur Philips vous offre :

Une très grande diversité de produits parmi lesquels vous trouverez sûrement celui qui répond à votre attente;

Des produits utilisant des applications technologiques les plus récentes;

Des produits sûrs, efficaces et d'un emploi commode.

Mais choisir Philips, ce n'est pas seulement choisir un niveau de qualité élevée, c'est également avoir l'assurance :

1) que votre choix sera guidé par les avis d'un technicien compétent.

2) que l'appareil choisi sera livré, installé, mis en route dans les meilleures conditions possibles.

3) que son entretien sera assuré avec toute la diligence et le sérieux voulu.









1/ Il y a presque toujours, non loin de chez vous, un magasin Philips où vous trouverez un excellent accueil et les conseils ou les renseignements dont vous avez besoin.

2/ La livraison du nouveau téléviseur couleur que vous avez commandé est un événement pour toute la famille. Compétents et serviables, les techniciens de votre revendeur Philips l'installeront en quelques instants et le règleront à la perfection, en vous expliquant son utilisation.

3/ Votre nouvelle machine à laver PHILIPS vient d'être installée. Grâce notamment aux indications données par le technicien. La sélection des programmes deviendra très vite pour vous un jeu d'enfant.

ervice Service Service Service Service Service Service Service Service Service Service Service Servi
ervice Service Service Service Service Service Service Service Service Service Service Service Servi
ervice Service Service Service Service Service Service Service Service Service Service Service Servi

Le revendeur Philips et la société Service sa.

L'organisation que le Revendeur Philips met à votre disposition pour vous assurer le meilleur service s'appuie sur la Société SERVICE S.A. et ses douze agences régionales. Entretien, pièces détachées, documentation, formation sont les principaux domaines où SERVICE S.A. apporte au Revendeur le soutien de sa puissante infrastructure.



Le Département Formation de Service S.A. donne chaque année à 7.000 spécialistes un niveau de formation très élevé qui vous garantit un service irréprochable.



42.000 références, 6.700.000 pièces détachées, c'est le stock de Service S.A. Service S.A. résout les problèmes de maintenance des dizaines de millions de produits Philips qui sont en service souvent depuis de très nombreuses années.

Grâce à Service S.A. :
Votre Revendeur Philips se procure les pièces détachées dont il a besoin :
- 42.000 références différentes,
- 6.700.000 pièces en stock,
- 1.100 tonnes expédiées par an.

Il reçoit pour tous les produits commercialisés une documentation technique détaillée et pratique :
- 13.000.000 de feuilles techniques créées et diffusées par an,
- 7.500 revendeurs abonnés.

Il a accès à des cours de formation théorique et pratique et à des stages de recyclage :
- 3 écoles destinées à former de jeunes techniciens,
- 24 types de stages de recyclage,
- 7.000 techniciens formés chaque année.

Il bénéficie d'une assistance technique afin d'assurer le bon fonctionnement des produits :
- 250 techniciens et conseillers techniques.

Enfin, il a à sa disposition des spécialistes de l'équipement et de l'organisation des stations-service. Cet ensemble étant destiné à renforcer pour le consommateur, l'efficacité et la qualité du service après-vente.

SERVICE S.A. commercialise également :
- des produits d'entretien destinés à la maintenance,
- de l'outillage,
- des accessoires complémentaires aux produits de la marque.



Prolongateur secteur pour atelier
enrouleur-dérouleur, longueur 10 mètres, section 1 mm2



Accessoires audio/tv
Une gamme complète de cordons de liaison et de fiches.



Bombe pour nettoyage des têtes de rasoirs.
Produit d'entretien indispensable pour maintenir la qualité du rasage. Désinfecte et lubrifie.

Service
Service
Service sa

Service Service Service

Vous venez de parcourir le nouveau Philirama Printemps/Eté 1978, et peut-être un ou plusieurs des produits présentés vous intéressent-ils? Nous espérons qu'il vous a permis tout à loisir de vous faire une idée de la variété et de la qualité des produits Philips que nous pouvons vous offrir.

Que vous vous décidiez rapidement ou dans quelque temps, conservez ce catalogue. Il facilitera votre choix le moment venu. Sachez aussi que nous sommes à votre disposition pour compléter votre information et vous aider à trouver l'appareil qui correspond précisément à vos besoins.

Nous vous montrerons tout ce que vous pouvez attendre des produits Philips, sur le plan du sérieux, de la qualité technique, des performances; de nous, pour vos problèmes de mise en service, de réglage, d'entretien.

Notre but est votre entière satisfaction, car nous savons que nous pourrons ainsi conserver votre clientèle.

Votre Revendeur Philips.

PHILIPS

PHILIPS