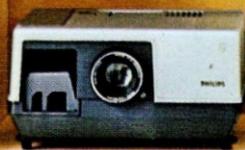
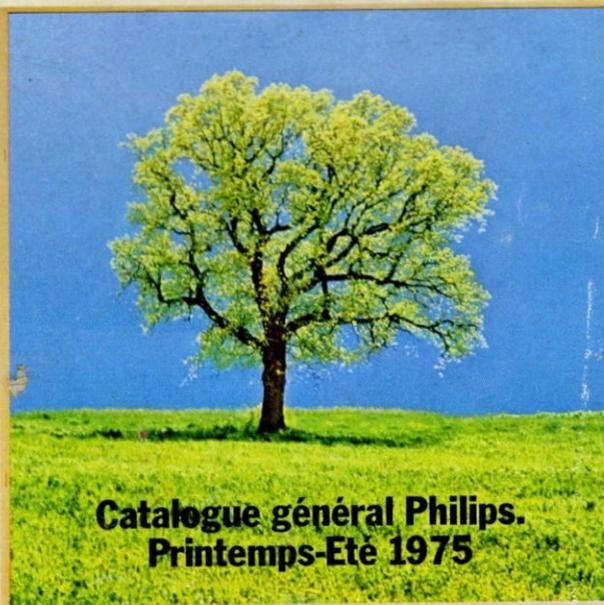
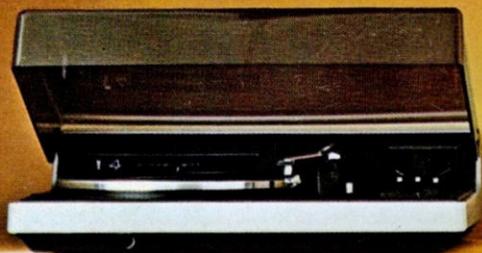
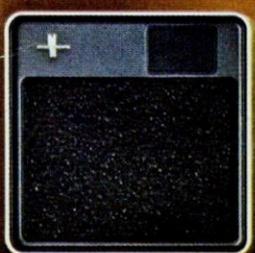


# PHILIRAMA



# Sommaire.

L'image	Téléviseurs. _____	4
Le son	Radio - Enregistrement - Musique - Hi-Fi. _____	20
La maison	Gros appareils ménagers. _____	49
Les petits serviteurs	Petits appareils ménagers. _____	63
La chaleur	Radiateurs. _____	70
La beauté	Sèche-cheveux - Lampes - Ladyshave - Rasoirs. _____	73
La lumière	Lampes-appareils. _____	78
La photo	Prises de vues - Labo-Projection. _____	82

Les caractéristiques des appareils, des équipements ou accessoires, sont données à titre indicatif et sont susceptibles de modifications.

Pour tous nos appareils d'enregistrement à bobines ou à cassettes (audio et vidéo), nous rappelons la loi sur la propriété littéraire et artistique (ext. 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 droit 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 privé du copiste et non destinées à une utilisation collective.

Il existe pour certaines gammes d'articles 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.

Édition du département publicité Philips, Avril 1975.

S.A. PHILIPS Industrielle et Commerciale, au capital de 120 000 000 de F.  
RC Paris B 622051738. 50, avenue Montaigne. 75380 Paris. Cedex 08.

Prix d'orientation au : 1/03/1975

Conception et Réalisation : Studio Stag. Paris Photos de couverture et pages 4, 26, 49. Maurice Smith (P.W.)

Photo paysage couverture : Fred Grasset. Éléments photo de couverture "Habitat". Photo écran page 4 : Rapho. Lane.

Imprimé en R.F.A. par Maul + Co

# Editorial.

## Un conseil d'ami.

Voici le nouveau Philirama printemps/été 1975. Un document précieux à conserver soigneusement : tout Philips est là !

Vous cherchez un transistor ? un appareil ménager ? un appareil d'éclairage ? Vous voulez équiper votre cuisine ? Vous voulez faire un cadeau ? Ouvrez ce catalogue : profitez-en ; c'est la vitrine de tous nos produits.

Vous pourrez ainsi sélectionner parmi une très grande variété d'appareils ceux qui vous intéressent. Choisissez, comparez, et puis consultez-nous. Nous serons heureux de vous donner les conseils, les informations, les renseignements techniques qui guideront votre choix définitif. Un bon achat se prépare avec le Philirama.

Nous vous expliquerons "preuves en main" les avantages de la technique "Philips". Nous serons là pour vous permettre de choisir en toute objectivité, l'appareil qui correspond de manière précise à vos besoins.

Nous serons là aussi, pour vos problèmes d'installation, de mise en service, de réglage et d'entretien. N'hésitez pas à faire appel à nous. Notre but : votre entière satisfaction.

A bientôt.

Votre revendeur Philips.



# L'image Philips.

## Le triomphe de la couleur.

### **Philips : une image télévision couleur de très haute qualité.**

Dès les débuts de la télévision couleur en France, l'image Philips est particulièrement remarquable. 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 poursuit et les intensifie constamment. Ce qui lui permet aujourd'hui de marquer encore un progrès considérable avec la nouvelle génération des téléviseurs couleur 110 degrés.

**La ligne magique.** Un système de réglage visuel exclusif aux téléviseurs Philips, permet d'obtenir très facilement une image de qualité parfaite.

**Le clavier électronique.** Il assure une parfaite réception des chaînes actuelles et à venir. A l'apparition de chaque nouvelle chaîne, vous réglerez sans difficulté sur le canal correspondant, grâce au **programmeur** à mémoire électronique, indépendant du clavier de commande. C'est une exclusivité Philips (sur les modèles : 26 K 347 - 26 K 149 - 26 K 454 - 26 K 455 - 26 K 355 - 22 C 463 - 22 C 462).

**La sélection des programmes par "Touch Control".** Changement de programme par simple effleurement des contacts du "Touch Control" avec indication lumineuse de la chaîne désirée (sur les modèles 26 K 356 - 26 K 352 - 26 K 458).

**La transistorisation intégrale.** Philips vous propose une gamme de téléviseurs couleur 110° entièrement transistorisés : les transistors et les circuits intégrés remplacent les lampes, pour que le téléviseur soit plus fiable, dure plus longtemps et consomme moins de courant (sur les

modèles : 22 C 462 - 22 C 463 - 26 K 455 - 26 K 454 - 26 K 355 - 26 K 356 - 26 K 352 - 26 K 458).

**L'encombrement :** 10 cm de profondeur en moins. Le nouveau tube image 110° extra-plat permet de réduire la profondeur des téléviseurs couleur de 10 cm, ce qui facilite l'installation et améliore l'esthétique.

**L'image :** plus contrastée.

Grâce à une meilleure définition, une luminosité accrue, un meilleur contraste, l'image est encore plus naturelle.

**La commande à distance par ultrasons (sans fil).** Les laboratoires d'études Philips ont développé des dispositifs électroniques de télécommande à très hautes performances. Le téléviseur 26 K 458 est équipé de ces sous-ensembles de très haute technicité. L'utilisation de circuits intégrés, de transducteurs piézo-électriques, d'un codage issu des procédés de l'informatique, ont conduit à une excellente fiabilité et une remarquable souplesse d'emploi : sélection instantanée des programmes, commande progressive du volume sonore, de la luminosité et de la saturation des teintes, interruption de l'image et du son (voir photo ci-contre).

**La régulation incorporée.** La régulation incorporée du secteur permet l'emploi d'un commutateur à 2 positions (110 à 140 V ou 180 à 250 V), (sur les modèles : 22 C 462 - 22 C 463 - 26 K 454 - 26 K 455 - 26 K 355 - 26 K 356 - 26 K 352 - 26 K 458).

**La prise pour enregistrement sur magnétoscope VCR Philips.** Tous les téléviseurs couleur 110° sont équipés d'une prise permettant l'enregistrement des images couleur sur le magnétoscope couleur à cassettes VCR Philips (voir caractéristiques générales page 19). Possibilité d'adaptation de cette prise sur tous les autres appareils de la gamme Philips.

# Téléviseurs couleur 110°

**Philips : la maîtrise de la technique 110°.**

**1 - Le choix.** Il y a 17 modèles de téléviseurs couleur Philips. C'est de loin la gamme la plus complète que vous puissiez trouver. Votre Spécialiste-Conseil Philips vous aidera à choisir celui qui correspond exactement à vos besoins.

**2 - Les prises magnétophone et haut-parleur supplémentaire.** Deux prises permettent l'enregistrement du son sur magnétophone et le branchement de haut-parleurs supplémentaires ou écouteurs personnels.

**3 - La correction automatique du blanc.** Sur tous les modèles 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 spécialement dosé.

**4 - La démagnétisation automatique.** Un système automatique d'une grande efficacité fonctionne dès l'allumage du téléviseur et neutralise les effets des champs magnétiques environnants.

**5 - La stabilité de l'image.** Des circuits automatiques entrent en jeu sans que le télé-spectateur ait à intervenir pour maintenir la stabilité de l'image notamment en cas de variation de tension du secteur.

**6 - La luminosité accrue de l'image et la stabilisation des teintes.** Un système de contrôle automatique d'intensité apporte une luminosité maximale et assure une excellente dynamique de l'image et des couleurs.

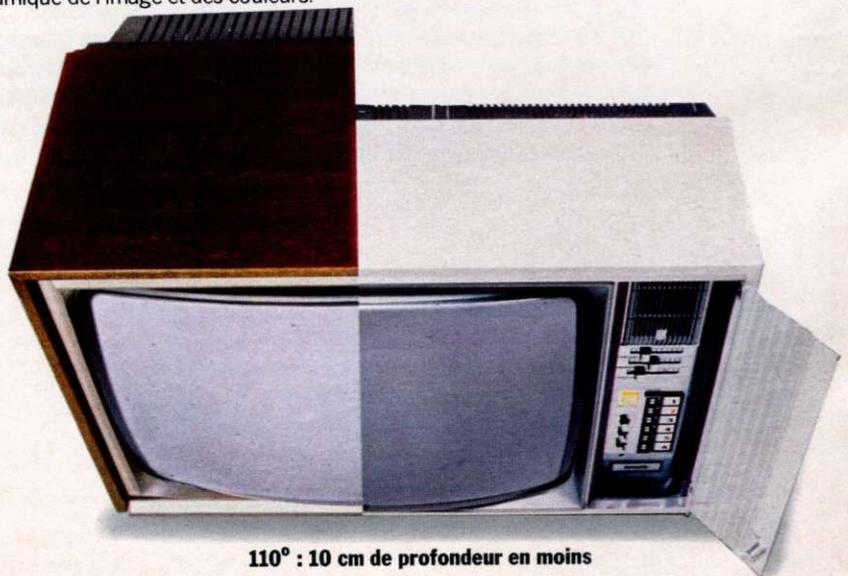
**7 - La grande simplicité des commandes.** En raison de leurs nombreux dispositifs automatiques, les téléviseurs couleur Philips sont aussi simples à régler que les téléviseurs noir et blanc, les commandes sont équipées d'un index de repérage permettant de retrouver le réglage initial.

Repère "marche-arrêt" par voyant lumineux. Le degré de coloration des images est ajustable au gré de l'utilisateur.

**8 - L'alimentation par transformateur.** Les téléviseurs 90° (22 K 945 - 26 K 144 - 26 K 147 - 26 K 347 - 26 K 149) sont munis d'un commutateur de tension présentant quatre possibilités (110, 127, 220 ou 240 V).

**9 - La sécurité totale.** Tous nos téléviseurs sont conformes aux normes de sécurité C 92130 ou CEI 65.

**Les spécialistes-conseils Philips.** 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.



**110° : 10 cm de profondeur en moins**

# Téléviseurs couleur 110°

Philips : la maîtrise de la technique 110°.

17 modèles à partir de 4 000 francs



## Caractéristiques communes à tous les 110°.

Nouveau tube-image extra-plat à angle de déflexion de 110°.

Transistorisation intégrale.

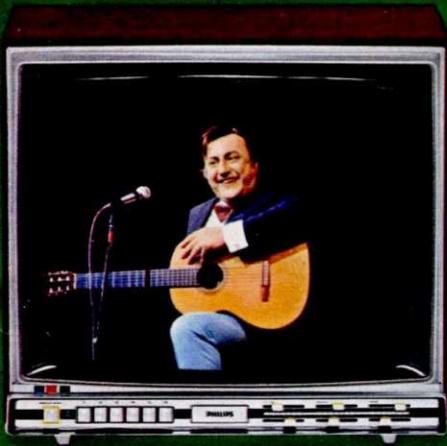
Nouveau sélecteur 6 chaînes à commande électronique avec programmeur.

Accord visuel par "ligne magique".

Réglages par potentiomètres à curseur linéaire.

Prise pour enregistrement sur magnéto-scope VCR Philips.

Régulation automatique des variations du secteur entre 190 et 250 V.



22 C 463



22 C 462



26 K 455



26 K 454

### 22 C 463. 56 cm. "Tout écran".

"Tout écran".

Ebénisterie de grand luxe vernie acajou brillant.

Encombrement réduit :

L 55 x H 51 x P 43,5 cm (hors tout).

Voir caractéristiques générales. Prix : \*

### 22 C 462. 56 cm. "Tout écran".

Mêmes caractéristiques que le 22 C 463.

Ebénisterie laquée blanc satiné.

Voir caractéristiques générales. Prix : \*

### 26 K 455. 66 cm.

Ebénisterie de grand luxe vernie acajou brillant avec porte fumée fermant à clé.

Encombrement réduit : L 80 x H 53,5 x P 47 cm (hors tout). Voir caractéristiques générales. Prix : \*

### 26 K 454. 66 cm.

Mêmes caractéristiques que le 26 K 455.

Ebénisterie laquée blanc satiné.

Voir caractéristiques générales. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint

Raymond Devos  
Caline  
Mort Shuman  
Sabrina Lory

Disques Philips Photo : J. Aubert  
Disques Philips Photo : C. Delorme  
Disques Philips Photo : T. Vincent  
Disques Philips Photo : C. Delorme

# Téléviseurs couleur 110°

## Philips : la maîtrise de la technique 110°.

### 26 K 355. 66 cm.

Ebénisterie de grand luxe vernie acajou brillant avec porte fermant à clé. Encombrement réduit : L 80 x H 53,5 x P 47 cm (hors tout). Voir caractéristiques générales. Prix : \*

### 26 K 356. 66 cm.

#### Programmation par "touch control"

Changement de programme par simple effleurement des contacts du "touch control", avec indication lumineuse de la chaîne sélectionnée. Ebénisterie vernie acajou brillant avec porte fermant à clé. Encombrement réduit : L 80 x H 53,5 x P 47 cm (hors tout). Voir caractéristiques générales. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint

Johnny Hallyday Disques Philips Photo : J.-G. Vanhaecke  
Nestor & David Michel Disques Philips Photo : J. Aubert



26 K 355



26 K 356

# Téléviseurs couleur 110°

Philips : la maîtrise de la technique 110°.



## 26 K 352. 66 cm.

Mêmes caractéristiques que le 26 K 356.  
Ebénisterie de grand luxe laquée blanc satiné,  
avec porte fermant à clé.  
Voir caractéristiques générales. Prix : \*

## 26 K 458. 66 cm.

### Commande à distance par "ultra-sons".

Changement de programme par simple effleurement des contacts du "touch control" avec indication lumineuse de la chaîne sélectionnée. Ebénisterie acajou brillant avec porte fermant à clé. Encombrement réduit : L 80 x H 53,5 x P 47 cm (hors tout). Voir caractéristiques générales. Prix : \*

### Commande à distance sans fil par « ultra-sons ».

Elle vous permet d'effectuer à distance, dans les conditions normales de vision, tous les réglages du téléviseur : marche/arrêt, changement de chaînes, volume sonore, luminosité, saturation des couleurs.

1 - Choix du programme : en appuyant sur la touche correspondante au numéro de la chaîne désirée.

2 - Interruption de l'image et du son : touche surmontée du symbole ○

3 - Réglage de l'intensité des couleurs : touche surmontée du symbole ●

4 - Réglage de l'intensité lumineuse : touche surmontée du symbole ✱

5 - Réglage du volume sonore : touche surmontée du symbole ◀

\*prix : voir tarif joint

Serge Lama  
Chapi Chapo

Disques Philips  
Disques Philips  
Photo : M. Quainnetier  
Belokapi - Télécip



26 K 352



26 K 458

Commande à distance  
par "ultra-sons".



# Téléviseurs couleur 90°

## La perfection de l'image.

### Caractéristiques communes à tous les 90°.

Présélection des programmes par clavier automatique 6 chaînes.

Accord visuel par "ligne magique".

Châssis grande sensibilité

Deux haut-parleurs, dont un en façade (sauf pour le 26 K 149).

#### 22 K 945. 56 cm.

Ebénisterie vernie acajou brillant avec porte fermant à clé.

L 74 x H 50 x P 51 cm (hors tout).

Voir caractéristiques générales. Prix : \*

#### 26 K 144. 66 cm.

Ebénisterie vernie acajou brillant.

L 78,5 x H 54 x P 58 cm (hors tout).

Voir caractéristiques générales. Prix : \*

#### 26 K 147. 66 cm.

Ebénisterie vernie acajou brillant avec porte fermant à clé.

L 78,5 x H 54 x P 58 cm (hors tout).

Voir caractéristiques générales. Prix : \*

Christine Walevska  
Nana Mouskouri  
Demis Roussos

Disques Philips  
Disques Philips  
Disques Philips

Photo : X  
Photo : Phonogram  
Photo : A. Maruani



22 K 945



26 K 144



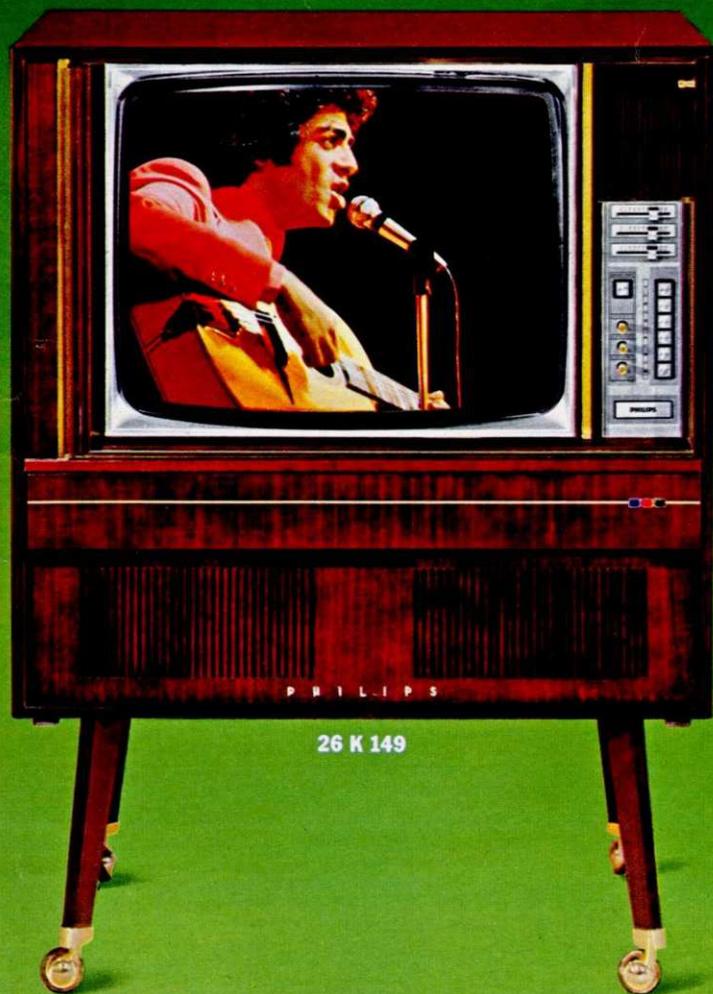
26 K 147

# Téléviseurs couleur 90°

## La perfection de l'image.



26 K 347



26 K 149

### 26 K 347. 66 cm. Clavier à commande électronique.

Sélecteur 6 chaînes à commande électronique avec tiroir de présélection des programmes. Réglages par potentiomètres à curseur linéaire. Ebénisterie vernie acajou brillant avec porte fermant à clé.

L 78,5 x H 54 x P 58 cm (hors tout).

Voir caractéristiques générales. Prix : \*

### 26 K 149. 66 cm. Console.

Téléviseur de hautes performances, équipé du nouveau sélecteur 6 chaînes à commande électronique avec tiroir de présélection des programmes.

Réglages par potentiomètres à curseur linéaire. Meuble fonctionnel monté sur piètement à roulettes et muni d'une porte coulissante fermant à clé.

Haute qualité sonore : trois haut-parleurs en façade assurant une reproduction remarquable.

Ebénisterie vernie acajou brillant.

L 85 x H 116 x P 59 cm (hors tout).

Voir caractéristiques générales. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint

Frères Ennemis  
Enrico Macias

Disques Philips Photo : C. Delorme  
Disques Philips Photo : J. Aubert

# Téléviseurs couleur Pal-Secam.

## Spécial zones frontalières.

Pour les régions frontalières, Philips propose plusieurs modèles de téléviseurs couleur multistandards conçus spécialement pour recevoir les émissions de télévision française et des pays limitrophes.

### Caractéristiques communes à tous les multistandards.

Tube-image extra-plat à angle de déflexion de 110°.

Téléviseurs entièrement transistorisés de haute sensibilité noir et blanc et couleur. Sélecteur à commande électronique avec programmation permettant de recevoir 12 programmes aux normes européennes.

Régulation automatique des variations du secteur entre 190 à 250 V.

Correction automatique du blanc assurant une reproduction fidèle des teintes des images en couleur, et une grande qualité des images en noir et blanc, qui subissent automatiquement un apport de bleu, spécialement dosé.

Réglages par potentiomètres à curseur linéaire.

Réglage de tonalité progressif, commutation parole/musique.

#### 22 C 445. 56 cm. 110°.

Haut-parleur en façade.

Ebénisterie exécution noyer.

L 66 x H 47 x P 44 cm (hors tout). Prix : \*

#### 22 C 365. 66 cm. 110°. Programmation par "touch control".

Changement de programme par simple effleurement des contacts du "touch control" avec indication lumineuse de la chaîne.

Son de haute qualité grâce à deux haut-parleurs, dont un en façade.

Ebénisterie vernie acajou brillant.

L 74 x H 51,5 x P 48 cm (hors tout). Prix : \*

\*prix : voir tarif joint

Rika Zarai  
Barbapapa

Disques Philips Photo : C. Delorme  
Disques Philips A. Tison & Talus Taylor



22 C 445



22 C 365

# Téléviseurs couleur Pal-Secam.

## Spécial zones frontalières.



22 C 366

### 22 C 366. 66 cm. 110°.

Mêmes caractéristiques que le 26 C 365. Exécution luxe, ébénisterie vernie acajou brillant avec porte fermant à clé. Prix : \*

### 26 C 468. 66 cm. 110°. Commande à distance par "ultra-sons".

Changement de programme par simple effleurement des contacts du "touch control" avec indication lumineuse de la chaîne sélectionnée. Son de haute qualité grâce à deux haut-parleurs, dont un en façade.

Ébénisterie vernie acajou brillant avec porte fermant à clé.

L 74 x H 51,5 x P 48 cm (hors tout). Prix : \*

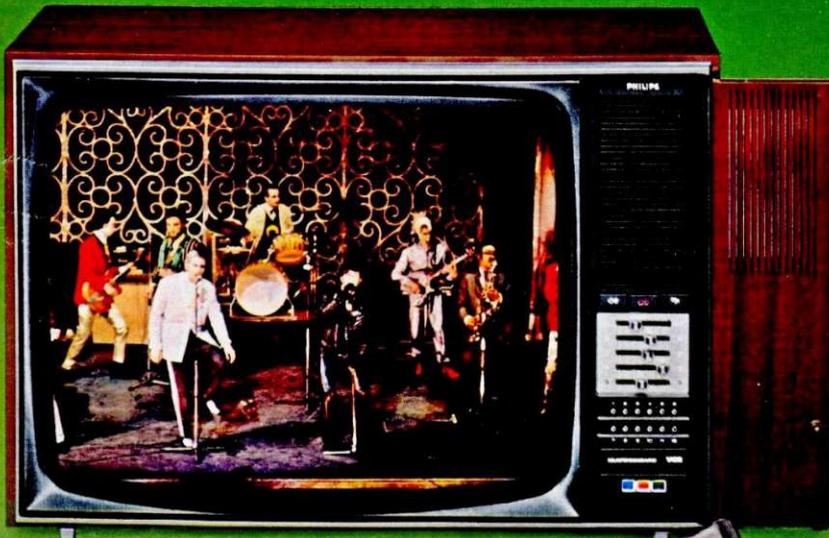
### Commande à distance sans fil par « ultra-sons ».

Elle vous permet d'effectuer à distance, dans les conditions normales de vision, tous les réglages du téléviseur : marche/arrêt, changement de chaînes, volume sonore, luminosité, saturation des couleurs.

- 1 - Choix du programme en appuyant sur la touche correspondant au numéro de la chaîne désirée.
- 2 - Interruption de l'image et du son : touche surmontée du symbole ○
- 3 - Réglage de l'intensité des couleurs : touche surmontée du symbole ●
- 4 - Réglage de l'intensité lumineuse : touche surmontée du symbole ✱
- 5 - Réglage du volume sonore : touche surmontée du symbole ▲

\*prix : voir tarif joint

Jane Birkin Disques Fontana Photo : J. L. Atlan  
 Au Bonheur Des Dames Disques Philips Photo : J. Morell



26 C 468



Commande à distance par "ultra-sons".

# Téléviseurs noir et blanc.

## Les performances de la technique Philips.

**Les sélecteurs à commande électronique.** Équipés de "diodes à capacité variable", alliés à une mémoire électronique ( tiroir de pré-sélection), les sélecteurs à commandes électroniques bénéficient d'une excellente fiabilité et d'une grande souplesse d'utilisation (12 B 311 - 12 B 311 W - 17 B 411 - 17 B 412 - 20 B 413 - 20 B 414 - 20 B 410 - 24 T 031 - 24 T 033).

**Les nouveaux châssis.** La transistorisation poussée des châssis et des platines embrochables assurent aux téléviseurs Philips une très grande sécurité de fonctionnement. La transistorisation permet de réduire la consommation de courant et l'échauffement.

**Les automatismes** – concentration automatique : assure constamment la parfaite netteté de l'image ;  
– stabilisation automatique : supprime les effets de variations de tension du courant sur les dimensions de l'image ;  
– contrôle automatique de sensibilité : agit en permanence sur les caractéristiques d'amplification, assure la constance et la qualité de l'image.

**Les dispositifs spéciaux** – comparateur de phase (dispositif antidéchirures) : assure la netteté et la précision de l'image dans les cas de réception difficile (éloignement de l'émetteur par exemple).

**La prise haut-parleur supplémentaire.** Téléviseurs équipés d'une prise permettant le branchement d'un écouteur personnel ou d'un haut-parleur supplémentaire. Possibilité d'enregistrement sur magnétophone avec un cordon adaptateur.

Adaptable sur :

17 B 411 - 17 B 412 - 20 B 413 - 20 B 414 - 20 B 410 - 24 T 041.

**La prise modulation.** Cette prise permet l'enregistrement direct sur magnétophone (24 T 031 - 24 T 033).

Adaptable sur :

17 B 411 - 17 B 412 - 20 B 413 - 20 B 414 - 20 B 410 - 24 T 041.

**Le magnétoscope.** Nos téléviseurs ont été spécialement étudiés et conçus pour permettre l'utilisation du magnétoscope Philips (enregistrement et reproduction image et son).

**La régulation incorporée.** La régulation incorporée du secteur permet l'emploi d'un commutateur à 2 positions (110 à 140 V ou 180 à 250 V) sur les modèles 17 B 411 - 17 B 412 - 20 B 413 - 20 B 414 - 20 B 410).

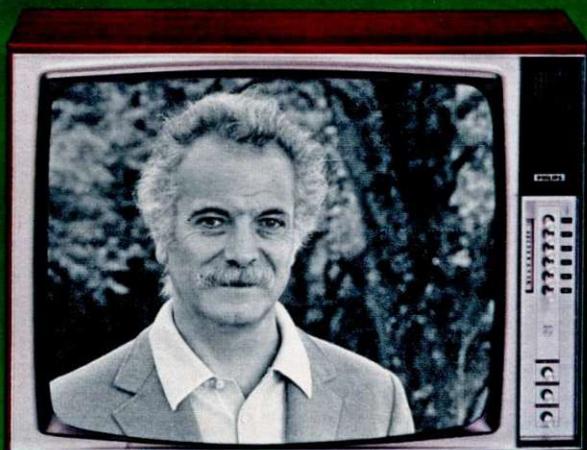
**L'alimentation par transformateur.** Le commutateur permet l'utilisation de 4 tensions différentes : 110, 127, 220 et 240 volts (12 B 311, 24 T 031, 24 T 033).

**La sécurité totale.** Tous nos téléviseurs Philips sont conformes aux normes de sécurité C 92130.

# Téléviseurs noir et blanc.

## Les performances de la technique Philips.

14 modèles à partir de 1 400 francs



24 T 041



24 T 031



24 T 033

### 24 T 041. 61 cm. Téléviseur de présentation moderne.

Présélection des programmes par clavier automatique 6 chaînes. Châssis grande sensibilité. Haut-parleur en façade. Ebénisterie vernie acajou satiné. L 66 x H 49,5 x P 38,5 cm (hors tout). Prix : \*

### 24 T 031. 61 cm. Téléviseur asymétrique grand écran.

Clavier 6 chaînes à commande électronique avec programmeur. Réglages par potentiomètres à curseur linéaire. Châssis grande sensibilité. Ebénisterie vernie acajou brillant. L 73 x H 49,5 x P 38 cm (hors tout). Prix : \*

### 24 T 033. 61 cm. Téléviseur asymétrique de luxe avec porte et serrure.

Sélecteur 6 chaînes à commande électronique avec programmeur. Réglages par potentiomètres à curseur linéaire. Châssis grande sensibilité. Ebénisterie vernie acajou brillant avec porte fermant à clé. L 73 x H 49,5 x P 38-cm (hors tout). Prix : \*

\*prix : voir tarif joint

Georges Brassens Disques Philips Photo : J. Aubert  
Serge Gainsbourg Disques Philips Photo T. Frank  
Georgette Lemaire Disques Philips Photo : A. Maruani

# Téléviseurs portables.

## Votre portable vous suivra partout.

Philips vous propose une gamme de téléviseurs portables entièrement transistorisés : les transistors et les circuits intégrés remplacent les lampes pour que le téléviseur soit plus fiable, dure plus longtemps et consomme moins de courant.

### 12 B 311. 31 cm. Batterie/secteur.

Fonctionne sur secteur alternatif 110, 127, 220, 240 V ou sur batterie 12 V. Châssis grande sensibilité entièrement transistorisé. Clavier 6 chaînes à commande électronique et présélection des programmes. Antenne télescopique incorporée. Prise pour antenne extérieure. Réglages par potentiomètres à curseur linéaire. Contrôle automatique de sensibilité. Contrôle automatique des dimensions de l'image en fonction du secteur. Dispositif de sécurité en cas de mauvais branchement de la batterie. Prise jack pour écouteur. Haut-parleur supplémentaire ou enregistrement sur magnétophone. Coffret en polystyrène choc exécution métallisée argent. Poids : 8,5 kg. L 40 x H 28 x P 25 cm (hors tout). Prix : \*

**12 B 311. W.** Mêmes caractéristiques que le 12 B 311, coffret blanc. Prix : \*

### 17 B 411. 44 cm. Transportable.

Sélecteur 6 chaînes à commande électronique avec tiroir de présélection des programmes. Châssis grande sensibilité entièrement transistorisé. Réglages par potentiomètres à curseur linéaire. Régulation automatique des variations du secteur entre 100 et 140 V et 190 et 250 V. Ensemble d'antennes intérieures (819 lignes et 625 lignes) en option. Prise haut-parleur supplémentaire adaptable. Prise modulation adaptable. Coffret asymétrique en polystyrène choc, exécution métallisée. Poids 12 kg. L 47,5 x H 36,8 x P 30 cm (hors tout). Prix : \*

**17 B 412. 44 cm.** Transportable. Mêmes caractéristiques que le 17 B 411, coffret blanc. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint

Yves Jouffroy  
Alfred Brendel  
Colin Davis  
Barbara

Disques Philips Photo : C. Delorme  
Disques Philips Photo : X  
Disques Philips Photo : M. Evans  
Disques Philips Photo : C. Picasso



# Téléviseurs portables.

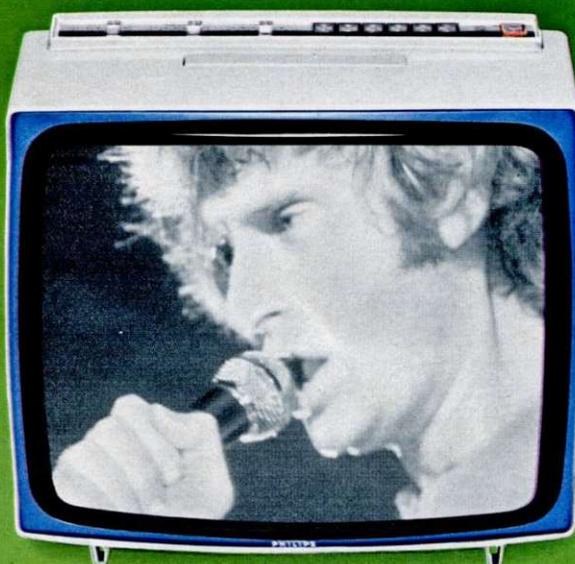
Votre portable vous suivra partout.



20 B 413



20 B 410



20 B 414

## 20 B 413. 51 cm. "Tout écran".

Sélecteur 6 chaînes à commande électronique avec trappe de présélection des programmes. Châssis grande sensibilité entièrement transistorisé. Réglages par potentiomètres à curseur linéaire. Régulation automatique des variations du secteur entre 100 et 140 V et 190 et 250 V. Ensemble d'antennes intérieures (819 lignes et 625 lignes) en option. Prise haut-parleur supplémentaire adaptable. Prise de modulation adaptable. Coffret en polystyrène choc, exécution métallisée argent. Poids : 16 kg. Dimensions : L 47 x H 42,5 x 34,5 cm (hors tout). Prix : \*

**20 B 410. 51 cm.** Mêmes caractéristiques que le 20 B 413, coffret orange. Prix : \*

**20 B 414. 51 cm.** Mêmes caractéristiques que le 20 B 413, coffret blanc. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint

Alexandre Lagoya	Disques Philips	Photo : J. Aubert
Jean Guillou	Disques Philips	Photo : J. Aubert
Johnny Hallyday	Disques Philips	Photo : F. Goldstein

# TV noir et blanc multistandards.

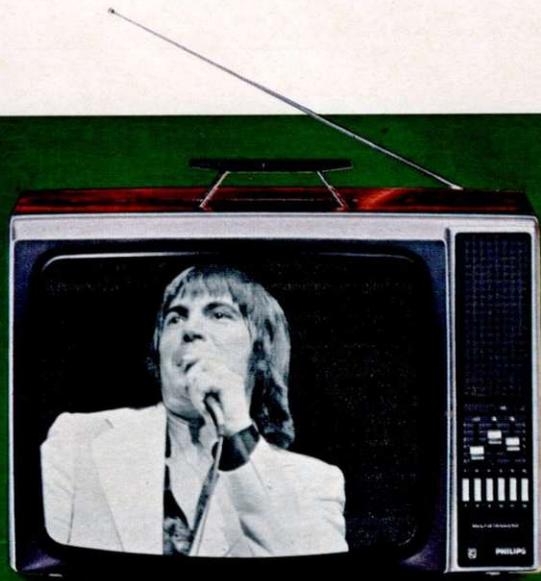
## Spécial zones frontalières.

### Caractéristiques communes à tous les multistandards noir et blanc.

- Sélecteur à commande électronique avec tiroir de présélection permettant de recevoir 12 programmes aux normes européennes (819 et 625 lignes français).
- Châssis grande sensibilité entièrement transistorisé.
- Réglages par potentiomètres à curseur linéaire.
- Régulation automatique des variations du secteur entre 190 et 250 V.



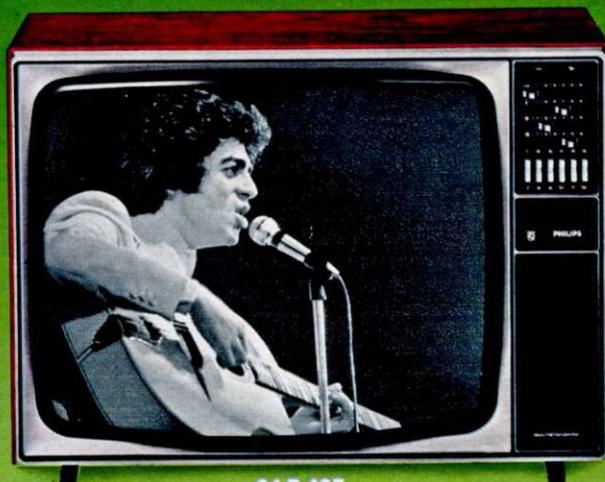
17 B 490



20 B 492



24 B 494



24 B 497

#### 17 B 490. 44 cm.

Coffret en polystyrène choc, exécution métallisée argent. Antenne incorporée. L 47 x H 36,5 x P 30 cm (hors tout).

Prix : \*

#### 20 B 492 51 cm.

Coffret en polystyrène choc exécution palissandre. Antenne incorporée. L 56,5 x H 41,5 x P 33,5 cm (hors tout).

Prix : \*

#### 24 B 494. 61 cm.

Haut-parleur en façade. Commutation parole/musique. Ebénisterie exécution noyer. L 66,5 x H 49 x P 39 cm (hors tout).

Prix : \*

#### 24 B 497. 61 cm.

Haut-parleur en façade. Commutation parole/musique. Ebénisterie vernie acajou brillant. L 66,5 x H 49 x P 39 cm (hors tout).

Prix : \*

\*prix : voir tarif joint

Mort Shuman  
Serge Lama  
Frères Ennemis  
Enrico Macias

Disques Philips Photo : T. Vincent  
Disques Philips Photo : M. Quainnetier  
Disques Philips Photo : C. Delorme  
Disques Philips Photo : J. Aubert

Il existe pour chaque catégorie de produits un catalogue spécialisé. Demandez-le à votre revendeur.

# Magnétoscope couleur à cassettes.

Exploitez toutes les ressources de votre TV Couleur.



N 1481/29



Cassette



LDH 8300

Spécialement conçu pour le standard couleur SECAM, le magnétoscope VCR (Vidéo Cassette Recording) Philips vous permet d'enregistrer une émission couleur et de la reproduire à volonté en couleur sur votre téléviseur.

Le magnétoscope couleur à cassettes Philips vous offre des possibilités fascinantes :

- établir des programmes à la carte,
- voir, quand vous en avez le temps, l'émission que vous ne vouliez pas manquer,
- revoir, aussi souvent que vous le désirez, un programme apprécié,
- présenter aux enfants, à l'heure choisie, les programmes sélectionnés pour eux,
- favoriser la formation personnelle.

Le magnétoscope VCR Philips est aussi simple à utiliser qu'un magnétophone à cassettes : le contrôle des niveaux d'enregistrement son et image est automatique. La cassette est systématiquement effacée lorsqu'on enregistre à nouveau.

Le bouton marqué "IMAGE" permet de régler la qualité de l'image à la reproduction.

L'enregistrement s'effectue à partir, soit d'un téléviseur muni d'une prise VCR (les nouveaux téléviseurs 110° possèdent cette prise), soit d'une caméra vidéo LDH 8300.

#### Caractéristiques techniques du N 1481/29.

Modèle de table entièrement transistorisé. 2 têtes rotatives. Dimensions : 47,5 x 34 x 16 cm. Poids : 14 kg. Consommation : 95 W. Tensions d'alimentation : 110, 127, 220 ou 240 V - 50 Hz. Standard télévision français : 625 lignes SECAM. Bande passante vidéo : 2,7 MHz. Gamme de fréquence audio : 120 à 12 000 Hz. Prix : \*

#### Caractéristiques techniques de la cassette.

Largeur de la bande : 12,7 mm (1/2 pouce). Bande magnétique à grand pouvoir de coercition. Dimensions : 12,7 x 14,6 x 4,1 cm. Poids : 370 g. Durée : 30 mn (type VC 30), 45 mn (type VC 45), 60 mn (type VC 60).

Toute vidéo-cassette en couleur enregistrée est utilisable en couleur dans le même standard, (soit PAL, soit SECAM), en noir et blanc d'un standard à l'autre. La vidéo-cassette peut être utilisée plus de 500 fois. Prix : \*

#### Caméra de télévision LDH 8300 :

devenez le producteur de votre programme sur VCR.

L'image peut être transmise directement sur votre téléviseur Philips ou enregistrée sur magnétoscope VCR Philips N 1481/29.

Nombreuses utilisations : familiales, professionnelles (formation), enseignement, théâtre, clubs sportifs, etc.

#### Caractéristiques techniques de la caméra LDH 8300.

Livrée en valise comprenant :

1 caméra de télévision équipée d'un objectif zoom de focale 12,5 - 75 mm<sup>2</sup> d'ouverture à visée optique reflex, poignée reportage et câble de liaison 9 m. 1 microphone se connectant sur la face avant de la caméra ; 1 unité d'alimentation ; 1 modulateur standard télévision française ; 1 mode d'emploi ; Enregistrement simultané du son et de l'image. Grande sensibilité de la caméra : 20 lux. Grande liberté de mouvement : câble de 14 m pour prises de vues intérieures ou extérieures. Manipulation aisée. Sécurité : 9 V continu dans la caméra. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint

# Transistors AM.

## Les petits compagnons.

transistors Philips : 19 appareils de 60 à 1 700 francs

### TRANSISTORS AM "POCKET".

#### RL 027 - Récepteur grandes ondes.

Prise écouteur individuel. Alimentation 2 piles 1,5 V type R 6. Livré avec écouteur.  
L 6,8 x H 10,8 x P 3,6 cm. Prix : \*

#### RL 020 - Récepteur PO-GO.

Prise écouteur individuel. Alimentation 2 piles 1,5 V type R 6. Coffret noir et argent. Livré avec écouteur et sacoche.  
L 12,5 x H 7 x P 3,5 cm. Prix : \*



RL 027

RL 020

RL 120

RL 221

### TRANSISTORS AM

#### RL 120 - Récepteur PO-GO.

Prise écouteur individuel. Alimentation 3 piles 1,5 V type R 14. Coffret noir et argent. Livré avec écouteur et sacoche.  
L 16,5 x H 10 x P 45 cm. Prix : \*

#### RL 221 - Récepteur PO-GO.

Prise écouteur individuel. Alimentation 3 piles 1,5 V type R 14. Coffret noir et argent. Livré avec écouteur et sacoche.  
L 21 x H 11 x P 5,5 cm. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint



# Transistors AM.

## Les petits compagnons.

### TRANSISTORS AM

#### RL 210 - Récepteur PO-GO.

Prises : écouteur individuel, alimentation extérieure. Tonalité 2 positions. Alimentation 4 piles 1,5 V type R 20. Poignée escamotable. Coffret anthracite.

L 28 x H 16,5 x P 7,5 cm. Prix : \*

#### RL 230 - Récepteur PO-GO.

Prises : écouteur individuel, alimentation extérieure. Tonalité deux positions. Alimentation 4 piles 1,5 V type R 20. Poignée mobile. Coffret anthracite.

L 28,6 x H 16 x P 6,5 cm. Prix : \*

#### RL 333 - Récepteur PO-GO.

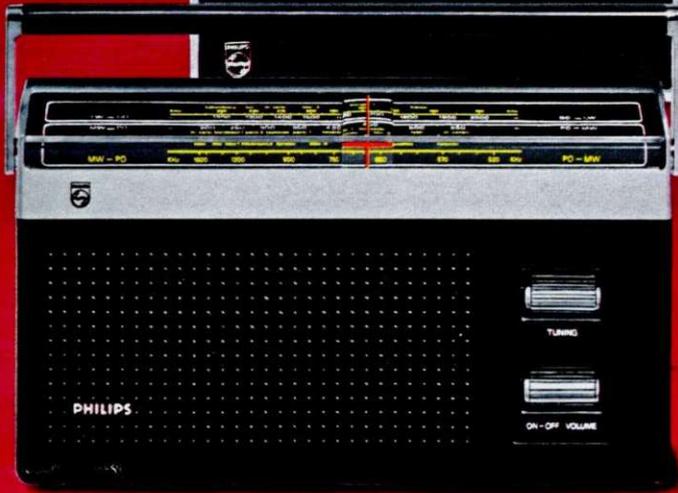
Prises : antenne auto avec élimination du cadre en GO, magnétophone. Alimentation 2 piles 4,5 V type 3 R 12.

L 27,7 x H 15,6 x P 7,4 cm. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint



RL 210



RL 230



RL 333

# Transistors à modula

## De vrais

Tous nos appareils sont équipés de :

- antenne télescopique orientable,
- prise écouteur individuel,
- tonalité à réglage continu.

### RL 300 - Récepteur FM-PO-GO.

Prise alimentation extérieure. Alimentation 4 piles 1,5 V type R 14.

L 23 x H 12 x P 55 cm. Prix : \*

### RL 311 - Récepteur FM-PO-GO.

Prise magnétophone. Commandes à curseurs linéaires. Alimentation mixte : 4 piles 1,5 V type R 20 ou secteur alternatif 110-220 V.

L 29 x H 16 x P 7 cm. Prix : \*

### RL 450 - Récepteur FM-PO-GO.

Alimentation mixte : 4 piles 1,5 V type R 20 ou secteur alternatif 110-220 V.

L 28 x H 16 x P 6,5 cm. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint



RL 300



RL 311



RL 450

# tion de fréquence (FM). mélomanes.



RL 412



RL 425



RL 653

## RL 412 - Récepteur FM-OC (16,5 - 50 m) PO-GO.

Accord électrique de précision en OC. Alimentation mixte : 4 piles 1,5 V type R 20 ou secteur 220 V (adaptation possible sur 110 V).  
L 27 x H 14,5 x P 6 cm. Prix : \*

## RL 425 - Récepteur FM-OC (49 m) PO-GO.

Stabilisation automatique de fréquence en FM. Prises : magnétophone, tourne-disques. Commandes par curseurs linéaires. Alimentation mixte : 6 piles 1,5 V type R 14 ou secteur alternatif 110 et 220 V.  
L 32,5 x H 18,5 x P 8 cm. Prix : \*

## RL 653 - Récepteur FM-OC (49 m) PO-GO.

Stabilisation automatique de fréquence en FM. Prise : magnétophone. Commandes par curseurs linéaires. Alimentation mixte : 5 piles 1,5 V type R 14 ou secteur alternatif 110, 220 V.  
L 22,7 x H 15 x P 6,7 cm. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint



# Radios-cassette.

## Le double plaisir de la musique.

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

#### Un récepteur radio :

permettant la réception et la reproduction de 2 à 5 gammes d'ondes, avec une commande de tonalité à 2 positions ou à réglage continu, équipé d'un cadre ferrocaptur 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 filtre anti-interférence à deux 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, enregistrer directement des programmes radio, enregistrer au moyen d'un micro (prise micro), enregistrer sur cassette des disques (avec tourne-disque extérieur), enregistrer sur cassette des programmes précédemment enregistrés sur bande magnétique (avec un magnétophone extérieur).

**Tous nos Radio-Cassette sont équipés d'une alimentation mixte piles ou secteur.**

**Tous nos Radio-Cassette sont livrés avec une cassette vierge et un micro.**

#### RR 210 - Radio-Cassette PO-GO.

Commutateur triple fonction pour fréquence d'effacement, tonalité et haut-parleur. Compartiment pour cordon secteur.

L 30 x H 18,4 x P 8,5 cm. Prix : \*

#### RR 432 - Radio-Cassette FM-PO-GO.

Commande du magnétophone par 5 boutons-poussoirs. Commutateur triple fonction pour fréquence d'effacement en PO-GO, tonalité et haut-parleur. Cadran linéaire avec index mobiles pour repérage des émetteurs. Indicateur visuel d'enregistrement.

L 33,5 x H 21,5 x P 9,2 cm. Prix : \*

#### RR 333 - Radio-Cassette FM-PO-GO.

Commande du magnétophone par 7 boutons-poussoirs dont un pour pause (arrêt momentané de l'enregistrement ou de la reproduction). Tonalité à réglage continu. Commandes de tonalité et volume par curseurs linéaires. Compartiment pour cordon secteur et micro.

L 33,4 x H 20 x P 9,1 cm. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint



RR 210



RR 432



RR 333

Il existe pour chaque catégorie de produits un catalogue spécialisé. Demandez-le à votre revendeur.

# Radios-cassette.

## Le double plaisir de la musique.



RR 523



RR 644



RR 722

### RR 523 - Radio-Cassette FM-OC (16,8 - 60 m) PO-GO.

Accord électrique de précision en OC. Micro type Electret incorporé dans face avant. Magnétophone conçu pour utilisation des cassettes à l'oxyde de fer et des cassettes au bioxyde de chrome. Commande du magnétophone par 7 boutons-poussoirs dont un pour pause (arrêt momentané de l'enregistrement ou de la reproduction). Prises : sortie modulation permettant le raccordement à un amplificateur extérieur. Tonalité à réglage continu sur graves et aigus. Compartiment pour micro et cordon secteur.

L 35,6 x H 21 x P 9 cm. Prix : \*

### RR 644 - Radio-Cassette FM-OC (13 - 41 m) OC (49 m) PO-GO.

Accord électrique de précision en OC par curseur linéaire. Micro type Electret, incorporé dans face avant. Magnétophone conçu pour utilisation des cassettes à l'oxyde de fer et des cassettes au bioxyde de chrome. Prises : sortie modulation permettant le raccordement à un amplificateur extérieur supplémentaire. Commande du magnétophone par 6 boutons-poussoirs dont un pour pause. Indicateur d'arrêt en fin de bande. L 36,5 x H 21 x P 9 cm. Prix : \*

### RR 722 - Radio-Cassette FM-OC (13 - 41 m) OC (49 m) PO-GO.

**3 stations préréglées par système varicap.** Stabilisation automatique de fréquence en FM, commutable. Accord électrique de précision en OC. Prises : sortie modulation permettant le raccordement à un amplificateur extérieur, haut-parleur supplémentaire, antenne extérieure. Recherche des stations séparée en AM et FM. Commande du magnétophone par 7 boutons-poussoirs dont un pour pause. Indicateur d'arrêt en fin de bande. Galvanomètre indicateur d'accord et d'usure des piles. Éclairage du cadran commutable, sur piles avec extinction temporisée. Tonalité : 2 réglages continus séparés pour graves et aigus. Compartiment pour micro et cordon secteur. L 37,3 x H 22 x P 9,6 cm. Prix : \*

\* prix : voir tarif joint



# Piles Philips.

## La puissance qui dure.

### Philips spécialiste des appareils à piles.

#### Philips spécialiste des piles.

En tant que 1<sup>er</sup> 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 fiabilité, étanchéité parfaite.

Gamme bleue\*\* : piles de haute qualité pour transistors et éclairage. Etanchéité parfaite. Convient à un usage régulier et de longue durée.



#### Gamme or.

**3 R 12 TR 4,5 volts**  
62 x 22 x 67 mm

**R 20 TR 1,5 volts**  
ø 34 x 61,5 mm

**6 F 22 TR 9 volts**  
26,5 x 17,5 x 48,5 mm

**R 6 TR 1,5 volts**  
ø 14,5 x 50,5 mm

**R 14 TR 1,5 volts**  
ø 26 x 50 mm

#### Gamme bleue.

**3 R 12 ST 4,5 volts**  
62 x 22 x 67 mm

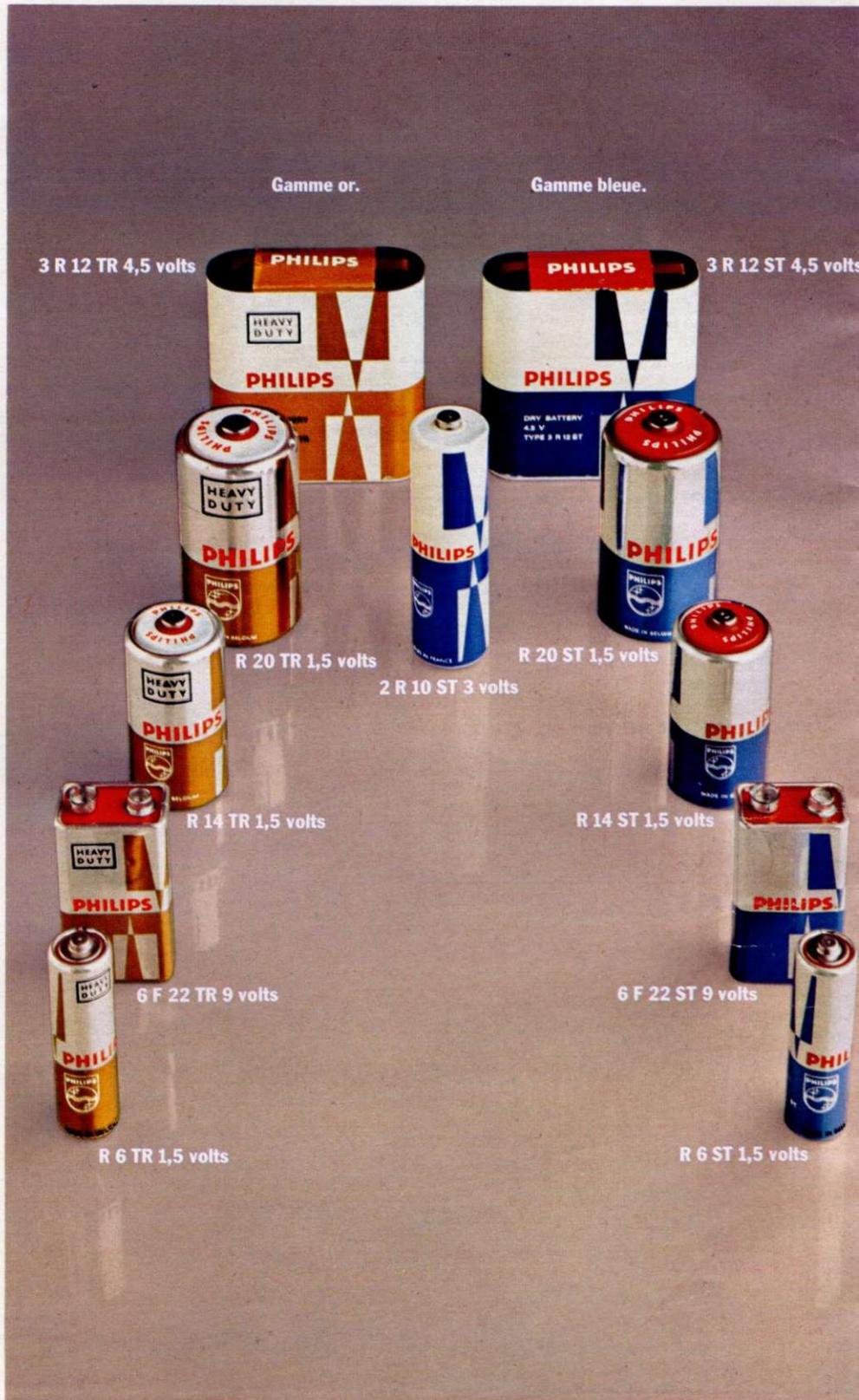
**2 R 10 ST 3 volts**  
ø 21,8 x 74,6 mm

**R 20 ST 1,5 volts**  
ø 34 x 61,5 mm

**6 F 22 ST 9 volts**  
26,5 x 17,5 x 48,5 mm

**R 14 ST 1,5 volts**  
ø 26 x 50 mm

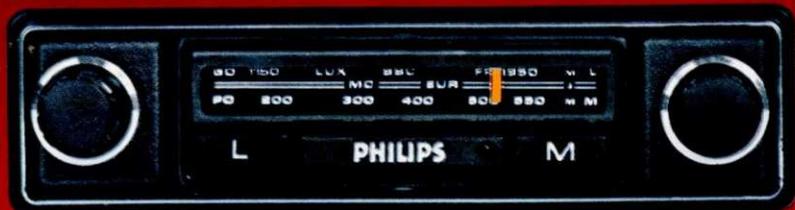
**R 6 ST 1,5 volts**  
ø 14,5 x 50,5 mm



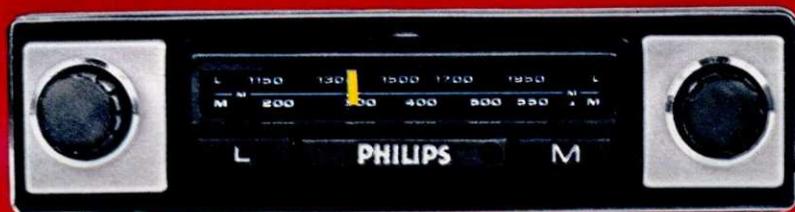
# Autoradios.

## Des kilomètres de paysages en musique.

14 appareils de 280 à 2800 francs



RN 134



RN 234



RN 330



RN 314

### AUTORADIOS SIMPLES

Alimentation 12 volts "—" à la masse.

#### Autoradios AM à recherche manuelle.

##### RN 134 - Autoradio 2 gammes d'ondes PO-GO.

2 possibilités de montage (1). Puissance de sortie : 3 watts sur haut-parleur d'impédance 8 ohms. Livré avec haut-parleur et condensateur de déparasitage et ferrures pour montage sous le tableau de bord.

L 16,2 x H 4,1 x P 9 cm. Prix : \*

##### RN 234 - Autoradio d'une grande puissance.

2 possibilités de montage (1). Puissance de sortie : 5,5 watts sur haut-parleur d'impédance 4 ohms. Récepteur 2 gammes d'ondes PO-GO. Livré avec ferrures pour montage sous le tableau de bord.

L 16,2 x H 4,1 x P 9 cm. Prix : \*

RN 233 - version 24 V du RN 234, puissance de sortie : 7 watts. Prix : \*

#### Autoradios AM à stations préréglées d'origine.

##### RN 330 - Un autoradio d'une grande puissance.

2 possibilités de montage (1). Puissance de sortie : 5,5 watts sur haut-parleur d'impédance 4 ohms. Récepteur PO-GO avec 3 stations préréglées en GO : France-Inter, Europe, R.T.L. 6 touches dont une pour tonalité et 5 pour commutation des gammes, ou des émetteurs préréglés. Adaptation possible d'un connecteur pour lecteur de cassettes. Livré avec boîtier haut-parleur, condensateur de déparasitage et ferrures pour montage sous le tableau de bord.

L 16,2 x H 4,1 x P 10,5 cm. Prix : \*

##### RN 314 - Autoradio à touche rapide.

1 seule touche, 6 stations préréglables. Puissance de sortie : 5 watts sur haut-parleur d'impédance 4 ohms. Récepteur PO-GO 2 gammes d'ondes. Préréglage de 6 émetteurs en GO et PO par poussoir "turnlock". Touches pour tonalité et commutation des gammes.

L 17,8 x H 4,1 x P 8,2 cm. Prix : \*

(1) Deux possibilités de montage : soit sous le tableau de bord au moyen de ferrures livrées avec l'appareil, soit encastré dans le tableau de bord de la même manière qu'un appareil classique.

\* prix : voir tarif joint

# Autoradios.

## Un simple geste, un son parfait.

### Autoradios à modulation de fréquence (FM).

#### RN 430 - Un autoradio FM de grande classe préréglé d'origine.

2 possibilités de montage (1). Puissance de sortie : 5,5 watts sur haut-parleur d'impédance 4 ohms. 3 gammes d'ondes PO-GO-FM. 3 stations préréglées GO : RTL, Europe, France-Inter. 7 touches dont une pour tonalité. Adaptation possible d'un connecteur pour lecteur de cassettes. Livré avec ferrures pour montage sous le tableau de bord. Dispositif de stabilisation automatique en FM (ATC). L 16,2 x H 4,1 x P 13,9 cm. Prix : \*

**RN 431** - Même modèle que RN 430, avec haut-parleur et condensateur de déparasitage. Prix : \*

#### RN 531 - Modulation de fréquence, préréglable par l'utilisateur.

Puissance de sortie : 5,5 watts sur haut-parleur d'impédance 4 ohms. Récepteur 3 gammes d'ondes PO-GO-FM. 6 touches pour commutation des gammes et préréglages de l'émetteur : 1 PO - 2 GO et 3 en FM. Réglage de tonalité continu par commande concentrique. Etage HF accordé. Stabilité automatique de fréquence en FM (ATC). L 17,8 x H 4,1 x P 13,5 cm. Prix : \*

### AUTORADIOS A CASSETTES

Alimentation 12 volts "—" à la masse. Éclairage du cadran. Régulation de vitesse électronique. Arrêt en fin de bande. Témoin de fonctionnement en cassette.

#### RN 232 - K7. Autoradio AM avec lecteur de cassettes mono.

Puissance de sortie : 5,5 watts sur haut-parleur d'impédance 4 ohms. 2 gammes d'ondes PO-GO. Commande de tonalité continue. Commutation simultanée lecteur/radio manuelle à l'éjection de la cassette. Commande d'avance rapide.

L 17,8 x H 5,1 x P 15 cm. Prix : \*

#### RN 332 - K7. Autoradio AM à stations préréglées d'origine avec lecteur de cassettes mono.

2 possibilités de montage (1). Puissance de sortie : 5,5 watts sur haut-parleur d'impédance 4 ohms. 2 gammes d'ondes PO-GO. 5 touches : 3 pour les émetteurs préréglés sur RTL-Europe et France-Inter et 2 pour la commutation des gammes. Commande de tonalité à 2 positions. Commutation automatique lecteur/radio en fin de bande. Commande d'avance accélérée. Livré complet avec boîtier haut-parleur et condensateur de déparasitage, ferrures pour montage sous le tableau de bord.

L 18 x H 5,9 x P 16,9 cm. Prix : \*

**RN 331** - Même modèle livré sans haut-parleur.

#### RN 342 - Stéréo K7. Autoradio AM avec lecteur de cassettes stéréo.

Puissance de sortie : 2 x 5,5 watts sur haut-parleur d'impédance 4 ohms. 2 gammes d'ondes PO-GO. Commande de tonalité continue. Commutation lecteur/radio manuelle à l'éjection de la cassette. Commande d'avance rapide.

L 17,8 x H 5,1 x P 15 cm. Prix : \*

Ensemble compact encastrable.

\* prix : voir tarif joint



RN 430



RN 531



RN 232



RN 332

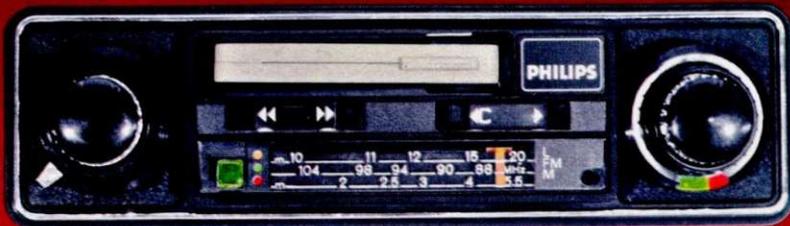


RN 342

(1) Deux possibilités de montage : soit sous le tableau de bord au moyen de ferrures livrées avec l'appareil, soit encastré dans le tableau de bord de la même manière qu'un appareil classique.

# Autoradios.

## Un simple geste, un son parfait.



RN 642



RN 712

N 2607



N 2605



N 6705

### RN 642 - Stéréo K7. Autoradio FM stéréo avec lecteur de cassettes stéréo.

Puissance de sortie : 2 x 5 watts sur haut-parleur d'impédance 4 ohms. 3 gammes d'ondes PO-GO-FM Stéréo. Commutation des gammes et présélection simultanée par système "Super-turno-lock" permettant le préréglage de 6 stations : 1 PO, 3 GO, 2 FM. Contrôle de tonalité continu agissant à partir d'un point central sur les graves et les aigus. Commutation automatique lecteur/radio en fin de bande. Dispositif de réembobinage avant et arrière à vitesse accélérée.

Etage HF accordé en AM et FM. Stabilisation automatique de fréquence en FM. Circuit antiparasites FM incorporé (IAC). 2 IC. Ensemble compact permettant l'exécution de montages encastrés.

L 18 x H 5,1 x P 16,2 cm. Prix : \*

### RN 712 - Stéréo K7. Autoradio FM stéréo avec lecteur/enregistreur stéréo à stations préréglables par l'utilisateur.

Puissance de sortie : 2 x 5 watts sur haut-parleur d'impédance 4 ohms. 3 gammes d'ondes PO-GO-FM Stéréo. Commutation des gammes et présélection simultanée par système "Super-turno-lock" permettant le préréglage de 6 stations : 1 PO, 3 GO, 2 FM. Contrôle de tonalité continu agissant à partir d'un point central sur les graves et les aigus. Commutation lecteur/radio automatique en fin de bande. Dispositif de réembobinage AV et AR à vitesse accélérée.

Etage HF accordé en AM et FM. Décodeur intégré pour reproduction des émissions FM stéréophoniques. Stabilisation automatique de fréquence en FM. Circuit antiparasites FM incorporé (IAC). Enregistreur monophonique radio/micro.

Ensemble compact permettant l'exécution de montages encastrés. Livré avec micro cardioïde spécial pour l'enregistrement en ambiance bruyante et support de micro.

L 18 x H 5,1 x P 16,2 cm. Prix : \*

### LECTEURS DE CASSETTES

Alimentation 12 volts "-" à la masse.

#### N 2605 - Lecteur de cassettes compact.

Lecteur de cassettes préenregistrées, il doit être utilisé conjointement avec un récepteur autoradio. Dispositif de réembobinage AV et AR à vitesse accélérée. Faible encombrement et position de fonctionnement indifférente. Livré avec glissière pour montage sous le tableau de bord. L 11,2 x H 4 x P 15 cm. Prix : \*

#### N 2607 - Lecteur de cassettes stéréo autonome.

Lecteur stéréo de cassettes préenregistrées "compatibles" mono et stéréo. Appareil autonome de puissance 2 x 5 watts. Dispositif de réembobinage avant et arrière à vitesse accélérée. Commande de volume, balance et contrôle de tonalité continu. Arrêt automatique en fin de bande. Livré avec glissière pour montage sous le tableau de bord. L 11,2 x H 5,7 x P 15 cm. Prix : \*

#### N 6705 Uni K7 - Support pour magnétophone mini K7.

Ce dispositif fonctionne conjointement avec un autoradio et vous permet d'utiliser votre Mini K7 pour sonoriser n'importe quel véhicule et pour enregistrer à partir du micro ou de votre autoradio. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint

Il existe pour chaque catégorie de produits un catalogue spécialisé. Demandez-le à votre revendeur.

# Magnétophones à cassettes.

Saisissez les meilleurs moments de la vie.

7 appareils de 350 à 900 francs

## MONO.

### EL 3302/P - Mini K7

Léger, simple, compact. Entièrement transistorisé. Fonctionne sur piles (5 x 1,5 V). Il est le compagnon indispensable de tout reporter et aussi facile à manipuler qu'un appareil photo. Prise pour haut-parleur supplémentaire. Possibilité d'alimentation sur secteur avec l'adaptateur N 6502 (en supplément). Livré avec micro à télécommande, cassette C 60, sacoche de transport et câble de liaison. L 11,5 x H 5,5 x P 20 cm. Prix : \*

### N 2220 - "Le Comédien".

Fonctionne sur secteur (110 à 240 V) ou avec 6 piles 1,5 V. Contrôle automatique d'enregistrement, avec monitoring. Contrôle de volume et tonalité par curseurs. Clavier de commandes à touches. Touche d'éjection de la cassette. Prise pour haut-parleur supplémentaire. Poignée escamotable. Livré avec micro à télécommande N 8200, cassette C 60 et câble de liaison. Sacoche en option : N 6730. L 27 x H 7,5 x P 21 cm. Prix : \*

### N 2221 - "L'étudiant".

Fonctionne sur secteur (110 à 240 V) ou avec 5 piles de 1,5 V. Contrôle automatique d'enregistrement. Contrôle de volume par curseur. Clavier de commandes à touches. Touche d'éjection de la cassette. Prise pour haut-parleur supplémentaire. Poignée escamotable. Livré avec micro à télécommande, cassette C 60 et câble de liaison. Sacoche en option N 6724. L 19,5 x H 6,5 x P 24,3 cm. Prix : \*

### N 2212/M - "Le reporter".

Piles (5 x 1,5 V) et secteur grâce à l'adaptateur 220 V livré avec l'appareil. Micro électrostatique incorporé. Fonctionne en position verticale ou horizontale. Arrêt électronique automatique. Contrôle automatique d'enregistrement. Indicateur de modulation et d'usure des piles. Indicateur de défilement de bande. Clavier de commandes à touches. Prises pour haut-parleur supplémentaire et micro extérieur à télécommande. Livré avec bloc d'alimentation secteur 220 V, cassette C 60, courroie de transport et câble de liaison. Sacoche en option 6721. L 21,2 x H 13,5 x P 5,6 cm. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint



EL 3302/P

N 2220

N 2221

N 2212/M

# Magnétophones à cassettes.

Saisissez les meilleurs moments de la vie.



N 2223



N 2225



N 2209

## N 2223 - "Le Globe-Trotter".

Piles (6 x 1,5 V) et secteur 110 à 240 V. Micro électrostatique incorporé à 2 positions (au repos : dans un logement protecteur, en service : relevé d'un centimètre). Fonctionne en position verticale ou horizontale. Arrêt électronique automatique. Contrôle automatique d'enregistrement. Indicateur de modulation et d'usure des piles. Contrôle de tonalité. Clavier de commandes à touches verrouillables. Touche d'arrêt momentané. Compteur à trois chiffres. Prises pour haut-parleur supplémentaire et micro extérieur à télécommande. Livré avec cassette C 60, câble de liaison, courroie de transport. L 27,6 x H 18 x P 6,6 cm. Prix : \*

## N 2225 - "Le Président".

Piles (6 x 1,5 V) et secteur 110 à 240 V. Micro électrostatique incorporé amovible avec support. Arrêt automatique avec signal sonore. Contrôle du niveau d'enregistrement automatique ou manuel. Indicateur de modulation et d'usure des piles. Touche d'arrêt momentané. Compteur à 3 chiffres. Prises pour haut-parleur supplémentaire et micro extérieur à télécommande. Livré avec cassette C 60, câble de liaison.

L 29,3 x H 6,1 x P 19 cm. Prix : \*

## N 2209 - "Le Conférencier".

Le magnétophone N 2209 et le synchronisateur N 6401 permettent à l'amateur photo de réaliser facilement et rapidement un spectacle complet "Image et Son". Tête spéciale pour synchronisation. Une prise pour raccordement du synchronisateur N 6401 permet l'enregistrement et la reproduction des impulsions de synchronisation et fonctionne avec tout projecteur automatique de diapositives équipé d'une prise de commande à distance. Permet également l'enregistrement de son synchrone avec les caméras Super 8 pourvues d'un système de pilotage du son. Fonctionne sur piles (6 x 1,5 V) ou sur secteur (110 à 240 V). Circuits de démarrage et de freinage instantanés. Contrôle automatique d'enregistrement avec indicateur de niveau. Contrôle de tonalité. Touche d'éjection de la cassette. Livré avec micro à télécommande N 8210, cassette C 60, câble de liaison, sacoche de transport. L 21,8 x H 5,8 x P 17,1 cm. Prix : \*

## ACCESSOIRES.

Une gamme complète d'accessoires permet à l'utilisateur d'enrichir encore la qualité de ses enregistrements et la musicalité de son équipement à l'écoute. Parmi ces accessoires :

**N 6502** - Alimentation secteur adaptable sur appareils à piles (tensions : 6, 7,5 et 9 V), prises DIN et ROKA. Prix : \*

**N 6302** - Casque stéréo Hi-Fi à large bande de fréquence (16 à 20 000 Hz). Contrôle d'effet stéréophonique. Cordon spiralé, fiche DIN 360 degrés, 5 pôles. Prix : \*

**N 8500** - Micro électrostatique hyper-cardioïde Hi-Fi. Prix : \*

**N 6400** - Synchrodia. Permet de synchroniser le fonctionnement d'un projecteur automatique de diapositives avec le défilement de la bande magnétique de sonorisation. Prix : \*

\* prix : voir tarif joint



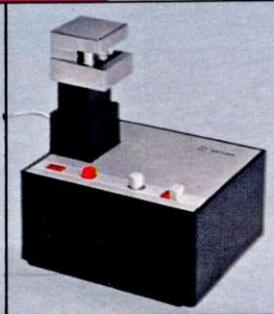
N 6502



N 6302



N 8500



N 6400

# Magnétophones à cassettes stéréo.

## Le relief sonore.

4 appareils de 1000 à 2000 francs

### STÉRÉO.

#### N 2405 - Stéréo K7

Ensemble stéréo complet avec coffrets acoustiques. Puissance : 2,5 W par canal. Enregistrement et reproduction mono et stéréo. Insertion et éjection semi-automatiques de la cassette. Modulomètre pour le contrôle de l'enregistrement. Contrôle de tonalité et de balance. Possibilité de monitoring pendant l'enregistrement. Touche d'arrêt momentanée. Arrêt automatique en fin de bande. Compteur à 3 chiffres. Gainage façon bois. Livré avec micro stéréo N 8402, 2 enceintes acoustiques RH 401, cassette C 60 et câble de liaison. L 34 x H 7,1 x P 20,7 cm. Prix : \*

#### N 2400/LS - Stéréo K7

Deux amplificateurs de 5 W efficaces chacun. Réglage séparés des graves et des aigus. Monitoring pensant l'enregistrement. Arrêt automatique en fin de bande. Clavier de commandes à touches (dont une touche d'arrêt momentanée, et une touche d'éjection de la cassette). Compteur à 3 chiffres. Coffret gainé façon bois. Livré avec 2 enceintes acoustiques RH 421 (7 litres) micro stéréo N 8402, cassette C 60 et câble de liaison. L 35,2 x H 7,3 x P 21,5 cm. Prix : \*

#### N 2407 - Stéréo K7 utilisant les cassettes Hi-Fi et Low-Noise.

Puissance 10W efficaces par canal. Positionnement automatique en fonction du type de cassette utilisée avec voyants lumineux. Réglage séparé des voies gauche et droite, à l'enregistrement et à la lecture. Limiteur dynamique de souffle de bande (DNL) commutable. Monitoring pendant l'enregistrement (haut-parleur ou casque). Deux vu-mètres éclairés. Arrêt automatique en fin de bande avec voyant rouge clignotant. Contrôle séparé des graves et des aigus. Compteur à 3 chiffres. Coffret gainé façon bois. Livré avec 2 enceintes acoustiques RH 412 (12 litres), micro stéréo N 8402, cassette C 60 Hi-Fi et câble de liaison. L 43 x H 7,5 x P 23 cm. Prix : \*

#### N 2408 - Stéréo K7 à changeur automatique.

Joue successivement 6 cassettes et grâce au toboggan, les joue à nouveau sur leur autre face. Avec 6 cassettes C 120 un programme de 12 heures, sans répétition, peut être composé. Puissance 2 x 10 W efficaces. Équipé du DNL et prévu pour l'utilisation des cassettes Hi-Fi au bioxyde de chrome (commutation automatique avec voyants lumineux). Têtes magnétiques longue durée. Potentiomètres à curseurs. Contrôle séparé des graves et des aigus. Monitoring pendant l'enregistrement (haut-parleurs ou casque). Livré avec micro stéréo N 8402, toboggan N 6711, cassette C 60 Hi-Fi et câble de liaison. En supplément enceintes acoustiques RH 421, RH 412. L 48 x H 17 x P 23,5 cm. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint



Enceintes acoustiques (voir caractéristiques page 37)



N 2405



N 2400/LS



N 2407



N 2408

#### CASSETTES PHILIPS.

3 lignes de cassettes à boîtier vissé qui possèdent toutes le système "floating foil security" : la bande magnétique est maintenue entre 2 "amortisseurs" pour un défilement parfaitement régulier.

**Cassettes standard** (bande magnétique Low-Noise) :  
C 60 : 2 x 30 mn / C 90 : 2 x 45 mn / C 120 : 2 x 60 mn

**Cassette super** (bande magnétique Hi-Ferro) :  
C 60 super : 2 x 30 mn / C 90 super : 2 x 45 mn  
C 120 super : 2 x 60 mn

**Cassettes Hi-Fi** (bande magnétique Hi-Fi au bioxyde de chrome) :  
C 60 Hi-Fi : 2 x 30 mn / C 90 Hi-Fi : 2 x 45 mn

#### BANDES MAGNÉTIQUES PHILIPS

Une nouvelle qualité de bande magnétique haute énergie qui permet des enregistrements dépourvus de bruits de fond et un excellent rendu des aigus. Les bandes magnétiques haute-énergie existent en deux épaisseurs : LP et DP, et trois diamètres de bobine.

LP 13 (45 mn)	LP 15 (1 h)	LP 18 (1 h 30)
DP 13 (1 h)	DP 15 (1 h 30)	DP 18 (2 h)

Pour des usages particuliers (petits ou grands diamètres de bobines), il existe des bandes Low-Noise (faible bruit de fond).

DP 8 (15 mn)	DP 10 (30 mn)	LP 26 (3 h)
TP 8 (23 mn)	TP 10 (45 mn)	TP 13 (1 h 30)

(entre parenthèses, la durée de défilement par piste à 9,5 cm/s).

# Platines enregistrement.

Pour compléter votre installation musicale.

4 appareils de 1000 à 3400 francs



N 2507



N 2509



N 2510



N 4511

Ces platines doivent être utilisées avec un amplificateur.

## PLATINES A CASSETTES.

### N 2507 - Platine stéréophonique utilisant les cassettes Hi-Fi et Low-Noise.

Positionnement automatique en fonction du type de cassette utilisée. Réglage de l'enregistrement par potentiomètre à curseur et vu-mètre éclairé. Limiteur dynamique de souffle de bande (DNL). Arrêt automatique en fin de bande. Touches d'arrêt momentané et d'éjection de la cassette. Compteur à 3 chiffres. Livré avec micro 8211, bobine pleine et bobine vide de 18 cm, câble de liaison. Prix : \*

### N 2509 - Platine stéréophonique utilisant les cassettes Hi-Fi et Low-Noise.

Positionnement automatique avec voyants lumineux en fonction du type de cassette utilisé. Réglage séparé à l'enregistrement des voies gauche et droite. Deux vu-mètres éclairés. Limiteur dynamique de souffle de bande (DNL). Arrêt automatique en fin de bande avec clignotant. Touches d'arrêt momentané et d'éjection de la cassette. Compteur à 3 chiffres. Livrée avec cassette C 60 Hi-Fi et câble de liaison.

L 37 x H 8,5 x P 24 cm. Prix : \*

### N 2510 - Platine stéréophonique à cassettes répondant aux normes Hi-Fi DIN.

Gamme de fréquence 25 à 14 000 Hz (DIN 45 500). Positionnement automatique en fonction du type de cassette utilisée (Hi-Fi ou Low-Noise), avec voyants lumineux. DNL commutable. Moteur tachymétrique pour le cabestan et le défilement. Entraînement magnétique de la bobine réceptrice avec "friction" à hystérésis. Têtes magnétiques : enregistrement/lecture Hi-Fi, effacement à double entrefer. Monitoring pendant l'enregistrement. Mixage. Arrêt automatique en fin de bande, et à l'indication zéro du compteur (débrayable). Coffret polystyrène et aluminium brossé. Livrée avec cassette C 60 Hi-Fi et câble de liaison.

L 39,6 x H 8,5 x P 21,8 cm. Prix : \*

## PLATINE A BOBINES.

### N 4511 - Platine magnétophone Hi-Fi Magno-Control.

Pour votre chaîne haute-fidélité, une platine aux performances exceptionnelles (normes DIN 45 500). 3 moteurs, 3 têtes magnétiques longue durée : effacement, enregistrement, lecture/monitoring qui permet à l'aide d'un casque d'écoute de contrôler l'enregistrement pendant qu'il s'effectue ou immédiatement après). Clavier de commandes électromagnétiques. Stabilisateurs de tension de la bande. 3 vitesses : 19, 9,5 et 4,75 cm/s. Mixage, multiplay. Monitoring A et B. Préamplificateurs séparés pour l'enregistrement et la reproduction. Réglage du volume, équilibrage stéréo pour casque d'écoute. Compteur à 4 chiffres et compteur d'arrêt présélectionné. Livré avec micro N 8307, bobine pleine et bobine vide de 18 cm, câble de liaison.

L 51,5 x H 38 P 20 cm. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint

# Magnétophones à bobines.

## Les performances de la technique Philips .

4 appareils de 1 200 à 4 000 francs

### MONO.

**Mono N 4308/80 - Monophonique 2 vitesses : 9 et 4,75 cm/s.**

4 pistes. Puissance 5 W. Contrôle d'enregistrement par le haut-parleur ou un casque. Indicateur du niveau d'enregistrement. Mixage. Lecture de 2 pistes en parallèle. Contrôle de tonalité. Compteur à 3 chiffres. Livré avec micro N 8306, bobine pleine et bobine vide de 18 cm, câble de liaison. L 42 x H 14 x P 30 cm. Prix : \*

### STÉRÉO.

**N 4415 - Une platine Hi-Fi Magno-Control avec un ampli stéréo de 2 x 4,5 W.**

2 vitesses : 19 et 9,5 cm/s. 3 moteurs. Clavier de commandes électromagnétiques à boutons-poussoirs. Stabilisateurs de tension de la bande. Deux têtes magnétiques longue durée. Écoute pendant l'enregistrement. Enceintes acoustiques incorporées (3 litres) avec haut-parleurs de 10 cm. Couvercle transparent. Prise pour télécommande marche/arrêt (N 6718) en option. Livrée avec micro N 8306, bobine vide et bobine pleine de 18 cm, câble de liaison. L 48 x H 18 x P 33 cm. Prix : \*

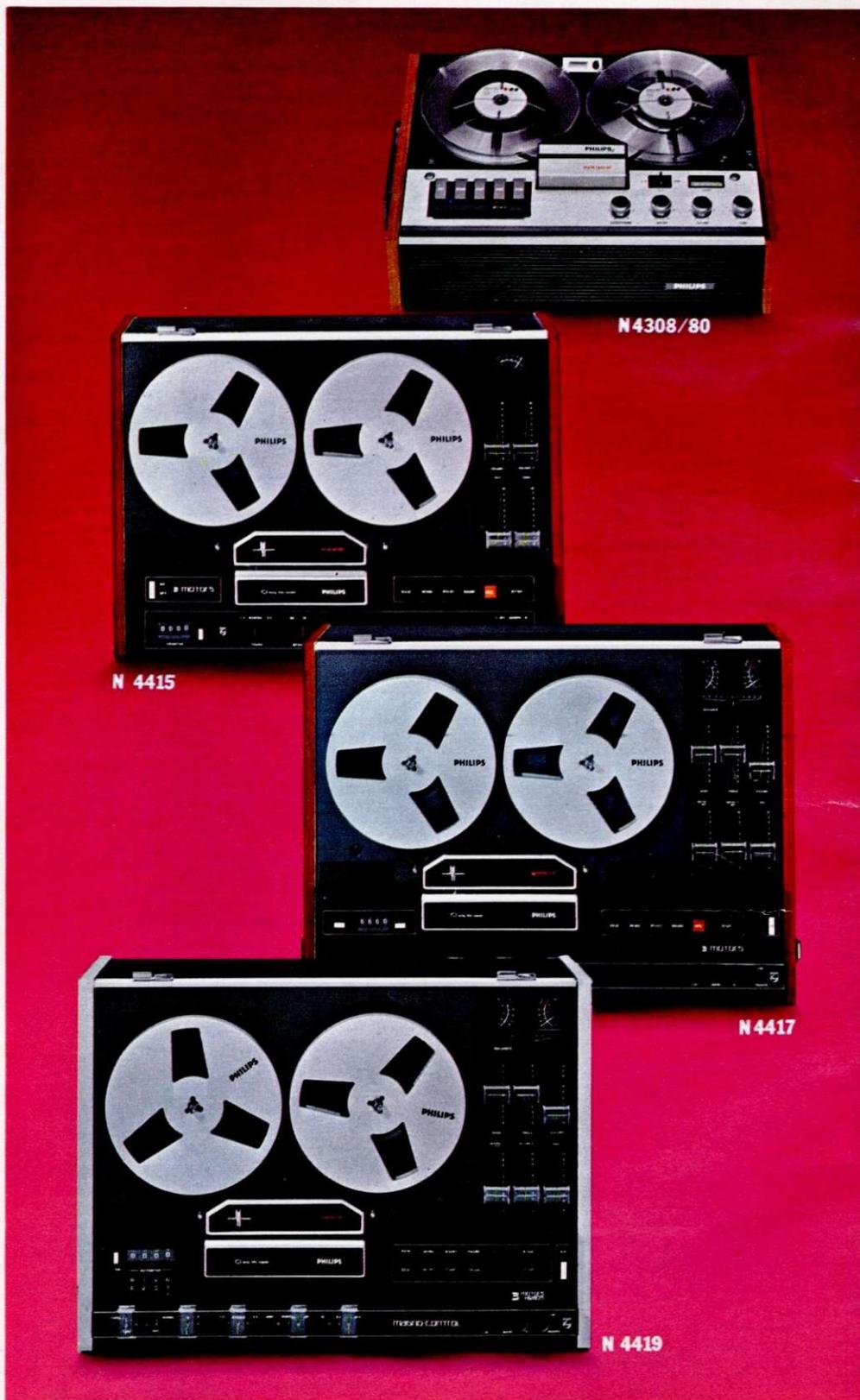
**N 4417 - Magnétophone Hi-Fi Magno-Control.**

Équipé d'un amplificateur de 2 x 7 W efficaces offrant une gamme étendue de possibilités d'enregistrement et de reproduction jointe à une parfaite qualité sonore grâce à ses coffrets acoustiques incorporés (2 x 5 litres). 3 vitesses : 19, 9,5 et 4,75 cm/s. 3 moteurs. 2 têtes magnétiques longue durée. Clavier de commandes électromagnétiques. Mixage, duoplay, multiplay. Réglages séparés des graves et des aigus. Compteur à 4 chiffres avec arrêt automatique en position 0000. Prises en façade pour micro et casque. Prise pour télécommande N 6718 en option. Livré avec micro N 8307, bobine pleine et bobine vide de 18 cm. Cordon de raccordement. L 51,5 x H 20 x P 38 cm. Prix : \*

**N 4419 - Ampli-Magnétophone Hi-Fi Magno-Control.**

Puissance : 15 W par canal. 2 enceintes acoustiques incorporées (5 litres), 3 moteurs, 3 têtes magnétiques "longue durée", 3 vitesses : 19, 9,5 et 4,75 cm/s. Clavier de commandes électromagnétiques. Multiplay, écho, mixage, monitoring. Compteur à 4 chiffres avec présélecteur d'arrêt automatique. Arrêt automatique en fin de bande. Prises en façade pour microphone et casque. Commandes de fonctions par curseurs avec éclairage. Commande à distance adaptable N 6719 en option. Livré avec micro N 8307, bobine pleine et bobine vide de 18 cm, câble de liaison. L 51,5 x H 38 x P 20 cm. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint



Il existe pour chaque catégorie de produits un catalogue spécialisé. Demandez-le à votre revendeur.

# Electrophones.

## La musicalité.

4 appareils de 250 à 400 francs



### MONO.

#### GF 113 - Electrophone mono piles/secteur.

Peut jouer tous les disques y compris ceux de 30 cm. Platine tourne-disques 3 vitesses. Arrêt automatique en fin de disque. Amplificateur tout transistor de 1 W. Alimentation tous secteurs ou 6 piles (type R 20 de 1,5 V). Coffret moulé antichocs. Poignée de transport. Disponible en 2 couleurs : rouge et orange.

L 34 x P 22 x H 11,6 cm. Prix : \*

#### GF 103 - Version piles du GF 113.

Prise pour alimentation extérieure N 6502. Disponible en 2 couleurs : ocre et bleu. Prix : \*

#### GF 423 - Electrophone mono portable piles/secteur.

La forme, l'esthétique, les couleurs et la technique de cet appareil ont été spécialement conçus pour ceux qui aiment disposer en tous lieux et à tout instant d'un électrophone prêt à fonctionner. Il se présente sous la forme d'une mallette extra-plat du type "attaché-case" comportant une solide poignée escamotable. 2 vitesses avec arrêt automatique en fin de disque. Amplificateur tout transistor de 1,2 W. Fonctionne de façon indifférente sur tous secteurs ou avec 6 piles (type R 20). Disponible en 3 couleurs : rouge, blanc et noir.

L 42 x P 25,5 x H 8,4 cm. Prix : \*

#### GF 503 - Electrophone mono piles/secteur.

Cet électrophone mono piles/secteur réunit une esthétique raffinée et des performances qui en font un appareil de très bonne qualité. Platine tourne-disques 3 vitesses. Arrêt automatique en fin de disque. Amplificateur tout transistor de 2,5 W. Contrôles de volume et de tonalité progressifs à commandes linéaires. Fonctionne sur tous secteurs alternatifs ou avec 6 piles de 1,5 V, type R 20. Coffret moulé antichocs. Un haut-parleur de grand diamètre est logé dans le couvercle détachable. Poignée de transport. Disponible en 2 couleurs : gris et ocre.

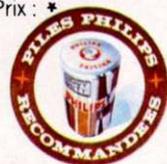
L 37 x P 26 x H 13,4 cm. Prix : \*

#### GF 504 - "Ligne basse", mono piles/secteur.

L'esthétique sobre et raffinée de cet appareil ainsi que ses performances en font un électrophone monophonique de luxe. Platine tourne-disques 3 vitesses. Arrêt automatique en fin de disque. Lève-bras. Force d'appui réglable. Amplificateur tout transistor de 2,5 W. Contrôles de volume et de tonalité progressifs. Prise magnétophone. Fonctionne sur tous secteurs alternatifs ou avec 6 piles de 1,5 V type R 20. Présentation en coffret moulé avec gainage façon bois et enjoliveur en métal brossé. Poignée de transport. Couvercle en plexi transparent EG 7368 (en supplément).

L 40 x P 20 x H 13,5 cm. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint



# Electrophones.

## La musicalité. Le relief sonore.

3 appareils de 450 à 750 francs

### MONO (suite).

#### GF 251 - Changeur de disques, portable, mono piles/secteur.

Cet appareil est entièrement automatique car la sélection du diamètre et de la vitesse se font à l'aide d'un seul bouton de commande. Fonctionne également en joueur automatique simple, presse-disques enlevé. Platine tourne-disques 2 vitesses : 33 et 45 tours. Lève-bras. Amplificateur à circuit intégré et transistors de 3 W. Contrôle de volume et de tonalité progressifs à commande linéaire. Prise magnétophone. Fonctionne sur tous secteurs alternatifs ou avec 6 piles 1,5 V (type R 20). Coffret moulé avec couvercle détachable contenant un haut-parleur 4" x 6".

L 37,8 x H 14,5 x P 32,7. Prix : \*

### STÉRÉO.

#### GF 603 - Électrophone stéréophonique portable piles/secteur.

Deux haut-parleurs logés dans les demi-couvercles assurent une qualité musicale optimale. Platine tourne-disques 3 vitesses. Moteur à courant continu régulé électroniquement. Arrêt automatique en fin de disque. Amplificateur tout transistor de 2 x 2,5 W. Contrôles de volume et de tonalité. Potentiomètres à curseurs. Fonctionne sur tous secteurs alternatifs ou avec 6 piles de 1,5 V type R 20. Présentation en coffret polystyrène moulé antichocs avec poignée de transport.

L 37,8 x P 24,6 x H 12,6 cm. Prix : \*

#### GF 351 - Électrophone changeur de disques stéréo piles/secteur.

2 vitesses 33 et 45 tours. Utilisation automatique ou manuelle.

Bras de lecture avec cellule intégrée type GP 215. Lève-bras. Amplificateur tout transistor de 2 x 3 W. Commandes linéaires pour volume et tonalité. Prise magnétophone. Fonctionne sur tous secteurs alternatifs ou avec 6 piles de 1,5 V type R 20. Deux demi-couvercles détachables contiennent un haut-parleur elliptique de 4" x 6". Coffret moulé antichocs.

L 37,5 x 14,5 x P 32,7 cm. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint



Il existe pour chaque catégorie de produits un catalogue spécialisé. Demandez-le à votre revendeur.

# Chaînes stéréo.

## D'éléments en éléments, l'accord technique parfait.

5 appareils de 700 à 1800 francs

Une chaîne stéréo comporte, outre deux enceintes acoustiques, un amplificateur double qui reçoit les informations d'une platine tourne-disques, d'un tuner-radio ou d'un magnétophone. Ces éléments peuvent être soit séparés (page ci-dessous), soit combinés en un seul appareil (pages 38 à 41).

Tous les tuner-radios sont équipés d'un AFC (contrôle automatique de fréquence) qui maintient en permanence un réglage parfait de la réception en FM.

### ÉLÉMENTS SÉPARÉS.

#### GA 214 - Platine stéréophonique.

Présentation "ligne basse" très attrayante. 3 vitesses : 33, 45 et 78 tr/mn. Bras de lecture profilé avec cellule intégrée. Arrêt automatique en fin de disque. Dispositif de montée et de descente du bras. Système de réglage de la force d'appui. Fonctionne sur tous secteurs alternatifs de 50 Hz. Tête de lecture céramique stéréo à pointe saphir, type GP 214. Existe aussi en couleur noyer.

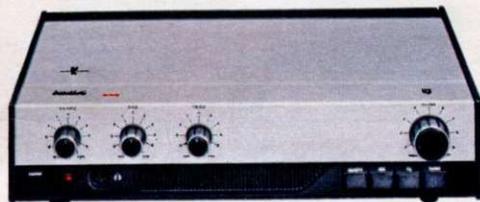
L 33,5 x H 9,1 x P 24,2 cm. Prix : \*



#### GA 160 - Platine automatique et changeur.

Cette platine stéréophonique en métal, fonctionne en manuel, automatique ou changeur tous disques (sans presse-disques). Platine 4 vitesses. Bras tubulaire avec contrepoids et dispositif de force d'appui réglable. Commandes par touches. Rejet possible du bras en cours d'audition. Dispositif de lève-bras. Fonctionne sur tous secteurs alternatifs 50 Hz. Tête de lecture céramique stéréo à pointe diamant type GP 205. Livrée avec couvercle transparent fumé sur socle noyer.

L 36 x H 219 x P 39 cm. Prix : \*



#### RH 540 - Amplificateur stéréo 2 x 7 W efficaces.

Amplificateur 2 x 7 W efficaces. Distorsion < 1%. Réponse de 30 à 30 000 Hz. Entrées commutables pour pick-up magnétique, tuner, magnétophone/auxiliaire. Sortie casque. 2 sorties pour haut-parleurs 4 ohms.

L 36 x H 10 x P 21 cm. Prix : \*



#### RH 640 - Tuner stéréo 4 gammes FM Stéréo.

Gammes d'ondes : PO-GO-OC-FM stéréo. AFC en FM. Cadre ferrocaptur PO-GO.

L 36 x H 10 x P 21 cm. Prix : \*

#### RH 741 - Tuner-Ampli stéréo 2 x 9 W efficaces.

Tuner : gammes d'ondes PO-GO-OC-FM stéréo. AFC en FM. Cadre ferrocaptur en PO-GO.

Amplificateur : 2 x 9 W efficaces. Entrées commutables pour pick-up magnétique, magnétophone. Sortie casque. Deux sorties pour haut-parleurs 4 ohms. Livré avec deux coffrets acoustiques RH 421. L 53 x H 10 x P 22 cm. Prix : \*



\*prix : voir tarif joint

### Coffrets acoustiques

Type	RH 412	RH 421	RH 401
Puissance continue	10 W	10 W	6 W
Volume	12 litres	7 litres	4 litres
Impédance	4 ohms	4 ohms	8 ohms
Fréquence de résonance	95 Hz	110 Hz	95 Hz
Gamme Fréquence	50-18 000 Hz	60-18 000 Hz	80-12 000 Hz
Fréquence de coupure	—	—	—
Haut-parleurs	17 cm	13 cm	20 cm
Dimensions	353 x 253 x 188 mm	300 x 215 x 130 mm	223 x 223 x 103 mm
Présentation	noyer	noyer	noyer

# Chaînes stéréo.

## L'accord musical parfait.

4 appareils de 600 à 1 400 francs

### CHAÎNES.

#### GF 614 - Chaîne stéréo compacte 2 x 3 W.

Cette chaîne stéréophonique de présentation élégante, ligne basse, offre une qualité musicale optimale et des performances élevées. Platine tourne-disques 3 vitesses. Bras de lecture avec cellule de lecture intégrée. Réglage de la force d'appui. Dispositif de montée et de descente du bras. Arrêt automatique en fin de disque. Amplificateur tout transistor. Contrôles de volume et de tonalité. Potentiomètres à commandes linéaires. Prise magnétophone. Fonctionne sur tous secteurs alternatifs. Coffret avec couvercle transparent. Livré avec deux enceintes acoustiques contenant chacune un haut-parleur de 16 cm de diamètre. Tête céramique à pointe diamant, type GP 215. L 44,5 x H 10,8 x P 25,7 cm. Prix : \*



#### GF 714 - Chaîne stéréo compacte 2 x 6,5 W.

Cette chaîne stéréophonique allie l'élégance à des performances élevées. Elle peut être utilisée en amplificateur. Platine tourne-disques 3 vitesses. Bras de lecture avec cellule de lecture intégrée. Réglage de la force d'appui. Dispositif de montée et de descente du bras. Arrêt automatique en fin de disque. Amplificateur tout transistor. Contrôle de volume séparé des voies gauche et droite. Contrôle de tonalité. Potentiomètres à commandes linéaires. Sélecteur d'entrées, pick-up, tuner, tape. Prises de raccordement tuner et magnétophone. Fonctionne sur tous secteurs alternatifs. Livré avec 2 enceintes acoustiques contenant chacune un haut-parleur de 16 cm de diamètre. Coffret en polystyrène moulé antichocs avec couvercle transparent. Tête céramique à pointe diamant type GP 215. L 44,5 x H 10,8 x P 25,7 cm. Prix : \*



#### GF 651 - Chaîne stéréo changeur, utilisation automatique ou manuelle.

Platine 2 vitesses : 33 et 45 tours. Bras de lecture avec cellule intégrée type GP 215. Lève-bras. Amplificateur tout transistor 2 x 3 W. Commandes linéaires pour volume et tonalité. Prise magnétophone. Fourni avec 2 enceintes acoustiques comprenant chacune un haut-parleur de 17 cm de diamètre. Couvercle en plexi. Coffret moulé antichocs. L 37,8 x H 14,5 x P 34,7 cm. Prix : \*



#### GF 660 - Chaîne stéréo automatique de luxe.

Cette chaîne stéréo luxueuse peut être utilisée en joueur manuel, automatique ou changeur tous disques (sans presse-disques). Platine tourne-disques automatique à 4 vitesses. Bras tubulaire avec contre-poids et réglage précis de la force d'appui. Dispositif de montée et de descente du bras. Amplificateur tout transistor de 2 x 7,5 W. Commandes de volume, balance, graves et aigus par potentiomètres à curseurs. Sélecteur d'entrées pour pick-up, tape et magnétophone. Fonctionne sur tous secteurs alternatifs 50 Hz. L'ensemble est livré avec 2 enceintes acoustiques et dispose d'un couvercle transparent articulé. Présentation luxueuse mariant agréablement métal et noyer. L 47,2 x H 17,6 x P 30 cm. Prix : \*



\*prix : voir tarif joint

# Chaînes stéréo.

## L'accord musical parfait.

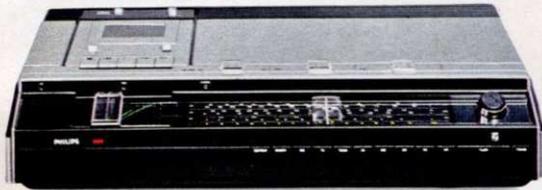
4 appareils de 1 400 à 3600 francs



### GF 827 - Chaîne stéréo de salon.

Cette chaîne stéréophonique de salon est équipée d'une platine tourne-disques semi-automatique à 2 vitesses 33 et 45 tours. Démarrage automatique du plateau lorsque le bras est avancé vers le disque. Arrêt et retour du bras en fin de disque. Réglage précis de la force d'appui avec indication sur une balance à lecture directe. Réglage d'antiskating. Dispositif hydraulique amorti de montée et descente du bras. Tête de lecture céramique GP 215 à pointe diamant. Amplificateur tout transistor de 2 x 6 W. Commandes linéaires (volume, balance, graves, aigus). Prise pour tuner, magnétophone et casque. Livrée avec deux enceintes acoustiques et un couvercle transparent articulé.

L 50 x H 14 x P 30 cm. Prix : \*



### COMBINÉS AVEC TUNER.

#### RH 851 - Tuner-Ampli-Magnétophone cassette stéréo.

Mêmes caractéristiques électriques que le RH 741 mais équipé en outre d'un enregistreur-lecteur de cassettes. Enregistreur-lecteur de cassettes : utilisable avec bandes Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> et CrO<sub>2</sub>. Compteur. Limiteur dynamique de souffle de bande commutable DNL. Arrêt automatique en fin de bande. Livré avec 2 coffrets acoustiques RH 442 - 12 litres.

L 57 x H 10 x P 29 cm. Prix : \*



#### RH 852 - Tuner-Ampli-Tourne-disques stéréo.

Mêmes caractéristiques électriques que le RH 741 mais équipé en outre d'une table de lecture GC 007.

Table de lecture : 2 vitesses (33 1/3 et 45 tr/mn). Retour du bras automatique en fin de disque. Tête de lecture magnéto-

dynamique diamant GP 400. Livré avec deux coffrets acoustiques RH 443, deux voies : 1 boomer + 1 tweeter 12 litres - 20 W.

L 55 x H 10 x P 40 cm. Prix : \*



#### RH 953 - Tuner-Ampli-Platine Magnétophone cassette stéréo.

Mêmes caractéristiques électriques que le RH 851 mais équipé en outre d'une table de lecture GC 007.

Table de lecture : 2 vitesses (33 1/3 et 45 tr/mn). Arrêt et retour automatique du bras en fin de disques. Tête de lecture magnéto-dynamique diamant GP 400.

Livré avec deux coffrets acoustiques RH 443, deux voies : 1 boomer + 1 tweeter 12 litres - 20 W. L 58 x H 11 x P 38 cm. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint

# Chaînes stéréo.

## L'accord musical parfait.

### COMBINÉS (suite).

#### GR 814 - Ensemble électrophone enregistreur stéréo.

A la fois électrophone stéréophonique et magnétophone à cassettes stéréophonique, cet appareil offre deux fois plus de possibilités à ceux qui apprécient la précision et la simplicité de fonctionnement. Platine tourne-disque : 3 vitesses. Bras de lecture profilé avec cellule de lecture intégrée type GP 215. Dispositif de montée et de descente du bras. Arrêt automatique en fin de disque.

Platine magnétophone : platine stéréophonique. Peut recevoir les cassettes C 60, C 90 et C 120. Clavier de commandes à touches. Touche pause et éjection de la cassette. Possibilité de mixage.

Amplificateur : amplificateur tout transistors de 2 x 5 W. Commandes linéaires pour enregistrement, volume graves et aigus. Sélecteur d'entrées pick-up, tuner et tape. Prises tuner, magnétophone, casque et micro. Fonctionne sur tous secteurs alternatifs 50 ou 60 Hz. Livré avec 2 enceintes acoustiques, une cassette C 60 et un micro monophonique. L 49,2 x H 10 x P 35 cm. Prix : \*



4 appareils de 1 200 à 2 200 francs

### COMPACT STÉRÉO.

#### Caractéristiques générales :

**Les "compact stéréo" : une nouvelle gamme de chaînes stéréophoniques d'un design élégant et jeune, de faible encombrement, équipées d'un Tuner Radio AM/FM.**

Amplificateur de puissance, stéréo 2 x 5 W efficaces.

Réception de quatre gammes d'ondes FM-OC-PO-GO.

Réception des émissions FM stéréo.

Décodeur automatique stéréo/mono.

Cadre ferrocaptateur incorporé pour PO/GO.

Stabilisation automatique de fréquence en FM (A.F.C.).

Indicateur lumineux de réception FM stéréo.

Commandes des différents réglages par curseurs linéaires.

Commande de la balance stéréo.

Commandes séparées de tonalité à action progressive pour graves et aigus.

Commutation des gammes et autres fonctions par clavier à touches.

Interrupteur de marche/arrêt indépendant.

Prises C.H.I. pour antenne AM et FM.

Prise D.I.N. pour raccordements divers.

Cadran éclairé.

Livré avec deux coffrets acoustiques.

L 23,5 x H 23,5 x P 10,5 cm.

Haut-parleur de 21 cm de diamètre.

#### RB 740 - Tuner-Ampli stéréo.

Tuner-Ampli : voir caractéristiques générales.

Prises antenne AM et antenne FM, magnétophone, tourne-disques et 2 haut-parleurs. Utilisable avec platine tourne-disques GA 214 et platine à cassette N 2506.

L 44 x H 9 x P 25,2 cm. Prix : \*



\* prix : voir tarif joint.

# Chaînes stéréo.

Tout en un.



COMPACT STÉRÉO (suite)



## RB 850 - Tuner-Ampl-Platine.

Tuner-Ampli : voir caractéristiques générales.  
Changeur automatique de disques : platine GC-051 - 2 vitesses 33 et 45 tours - dispositif d'amortissement de montée et de descente du bras - cellule de lecture céramique stéréo à pointe diamant type GP 214.

Prises: magnétophone et casque. Couverture de protection transparent et amovible.  
L 51 x H 9 x P 30 cm. Prix: \*



## RB 841 - Tuner-Ampl-Cassette.

Ampli-Tuner: voir caractéristiques  
Commandes par touches mécaniques. Enregistrement et reproduction stéréo.  
Filtre commutable pour élimination des interférences pendant enregistrement radio en PO et GO. Commande automatique du niveau d'enregistrement. Commande pour pause.  
Prises : micro, tourne-disque ou magnétophone extérieur et casque.  
L 42,7 x H 9 x P 25,7 cm. Prix: \*

## RB 940 - Tuner-Ampl-Platine cassette.

Tuner-Ampli: voir caractéristiques générales.  
Magnétophone à cassettes: mêmes caractéristiques que RB 841.  
Tourne-disques: platine GC 014 - 3 vitesses 33, 45 et 78 tours - arrêt automatique en fin de disques - dispositif d'amortissement de montée et de descente du bras - système de réglage de la force d'appui - cellule de lecture céramique stéréo à pointe diamant type GP 214.  
Couverture de protection transparent et amovible. Prises: micro, magnétophone ou tourne-disque extérieurs et casque.  
L 50,7 x H 10,5 x P 33,8 cm. Prix: \*



\* prix : voir tarif joint.

# Haute fidélité.

## L'ambiance des grands concerts.

5 appareils de 650 à 2000 francs

### Qu'est-ce que la Haute-Fidélité ?

La Haute-Fidélité est une technique de reproduction électro-acoustique qui permet de restituer les sons dans leur totalité sans la moindre soustraction ni la moindre addition.

Tous les appareils Haute-Fidélité répondent aux normes DIN 45 500 publiées par le comité allemand de normalisation.

### Quelques termes utilisés en Haute-Fidélité

Ce lexique a été réalisé afin de vous familiariser avec les termes utilisés dans la description et les caractéristiques techniques des différents appareils.

Puissance efficace : C'est la puissance exprimée en watts, que peut délivrer d'une façon permanente l'amplificateur.

Contour : Filtre placé sur l'amplificateur et destiné à relever les basses et les aigües pour compenser la courbe de sensibilité de l'oreille à faible volume d'écoute.

Distorsion : La distorsion désigne tout ce qui dénature le son original soit par adjonction parasite, soit par amputation de certaines fréquences.

Scratch : Filtre placé sur l'amplificateur, permettant d'éliminer le bruit de "surface" produit par la pointe de lecture sur un disque usagé.

Rumble : Filtre placé sur l'amplificateur, permettant d'éliminer tout bruit parasite à fréquence basse, produit par la table de lecture.

Ambiophonie : Système de reproduction sonore utilisant quatre enceintes acoustiques, qui permet d'accroître le phénomène spatial et de mouvement de la musique.

Contrôle automatique de fréquence (AFC) : Permet d'obtenir un réglage parfait lors d'une réception en FM et élimine les risques de glissement de fréquence.

Accord silencieux : Utilisé sur les tuners-radios pour éliminer le bruit de fond qui apparaît lors de la recherche d'une émission radio FM.

Courbe de réponse : C'est la gamme de fréquence susceptible d'être reproduite par un amplificateur, une enceinte acoustique, etc.

### ÉLÉMENTS SÉPARÉS.

#### GA 227 - Table de lecture tourne-disques Haute-Fidélité.

2 vitesses : 33 et 45 tours. Démarrage automatique du plateau lorsque le bras est avancé vers le disque. Tête de lecture magnétodynamique Hi-Fi GP 400. Arrêt automatique en fin de disque et retour du bras sur son support. Indication de la force d'appui par lecture directe sur une balance incorporée avec dispositif de réglage précis. Réglage d'antiskating. Dispositif amorti de montée et de descente du bras. Porte-cellule à fixation au standard international. Système de charnières à friction maintenant le couvercle ouvert.

L 36,2 x P 29,5 x H 11,5 mm. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint



# Haute fidélité.

## L'ambiance des grands concerts.



### GA 427 - Table de lecture Haute-Fidélité semi-automatique.

2 vitesses : 33 et 45 tr/mn. Démarrage automatique du plateau lorsque le bras est avancé vers le disque. Tête de lecture magnétodynamique Hi-Fi type GP 400. Arrêt automatique en fin de disque et retour du bras sur son support. Indication de la force d'appui par la lecture directe sur une balance avec dispositif de réglage précis de la force d'appui. Réglage d'antiskating. Dispositif hydraulique amorti de montée et de descente du bras. Porte-cellule à fixation standard international. Système de charnières à friction maintenant le couvercle ouvert pratiquement dans n'importe quelle position. Fonctionne sur tous secteurs alternatifs 50 Hz. Socle en bois de grandes dimensions permettant de jouer les disques de 30 cm couvercle fermé. L 38,6 x P 32 x H 12,5 cm. Prix : \*

### GA 418 - Table de lecture Haute-Fidélité automatique.

Table de lecture 2 vitesses à fonctionnement automatique ou manuel. Platine en métal avec bras muni d'un contre-poids et d'un système de réglage précis de la force d'appui. Sélecteur de diamètre automatique pour les disques 33 et 45 tours standard. Dispositif de lève-bras amorti. Indication de la force d'appui par lecture directe sur une balance. Compensation de la poussée latérale ajustable. Possibilité de jouer les disques de 30 cm couvercle fermé. Livré avec cellule magnétodynamique Super M GP 400. Prix : \*



### GA 212 - ELECTRONIC - Table de lecture Haute-Fidélité.

Table de lecture à 2 vitesses. Plateau de grand diamètre avec stroboscope incorporé. Sélection des vitesses et arrêt par "touch-control". Contrôle électronique et réglages séparés de

ces vitesses. Arrêt automatique par cellule photo-électrique. Bras tubulaire en métal léger avec contre-poids et réglage précis de la force d'appui. Compensation de la poussée latérale réglable. Dispositif hydraulique amorti de montée et de descente du bras. Porte-cellule à fixation au standard international. Fonctionne indifféremment sur tous secteurs alternatifs. Livrée avec cellule magnétodynamique à pointe diamant super M GP 400. Couvercle plexi fumé articulé. Présentation noyer, enjoliveur métallique. L 38 x P 32,5 x H 11,5 cm. Prix : \*



### GA 209 S - ELECTRONIC - Table de lecture Haute-Fidélité automatique.

Ses performances techniques inédites (notamment dans la réduction du rumble, du pleurage et du scintillement, tendent vers un maximum de perfection. Toutes les fonctions se réalisent automatiquement : choix de la vitesse et du diamètre du disque, mise en place et retour du bras. Platine tourne-disques à 2 vitesses. Contrôle électronique des vitesses par génératrice tachymétrique et réglages fin séparés. Plateau de grand diamètre avec stroboscope incorporé. Bras profilé avec dispositif hydraulique de montée et de descente commandé électroniquement. Réglage précis et lecture directe de la force d'appui. Compensation de la poussée latérale. Porte-cellule à fixation au standard international. Lève-bras commandé par "touch-control". Indicateurs pour les modes de fonctionnement (manuel ou automatique). Fonctionne indifféremment sur tous les secteurs alternatifs. Livrée avec cellule magnétodynamique Super M GP 412 VE. Couvercle plexi fumé articulé sur charnières à friction. L 43,5 x P 32,5 x H 16,6 cm. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint.

# Haute fidélité.

## Une haute technicité.

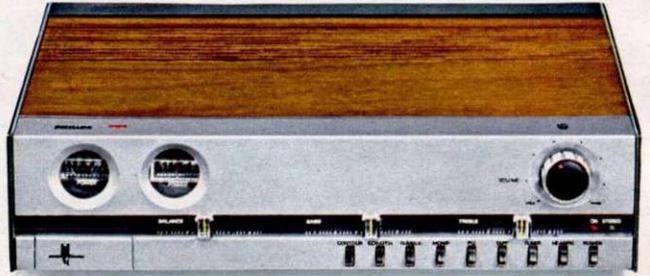
4 appareils de 1300 à 2000 francs

### ÉLÉMENTS SÉPARÉS

#### RH 520

##### Amplificateur Haute-Fidélité 2 x 15 W efficaces.

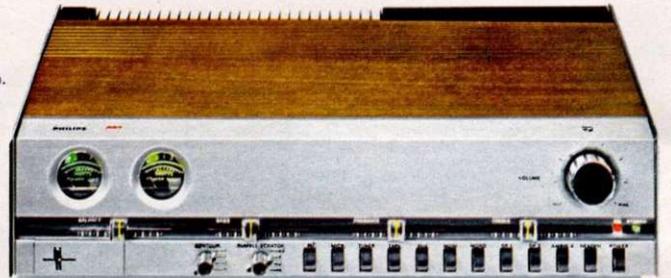
Amplificateur 2 x 15 W efficaces. Distorsion : < 1%. Réponse de 15 à 30 000 Hz. Entrées commutables pour pick-up magnétique, magnétophone, pick-up piezo, tuner. Filtres commutables pour contour scratch et rumble. 2 vu-mètres pour réglage stéréo. Sortie casque. 4 sorties pour haut-parleurs 4 ohms et ambiophonie. L 42 x H 12 x P 28 cm. Prix : \*



#### RH 521

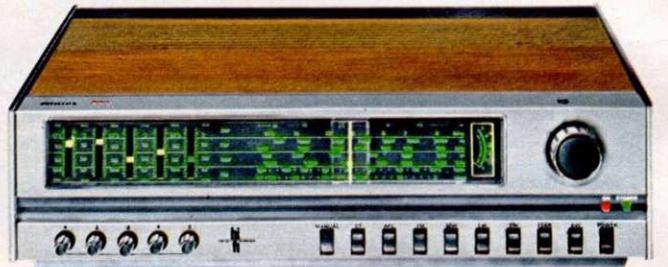
##### Amplificateur Haute-Fidélité 2 x 30 W efficaces.

Amplificateur 2 x 30 W efficaces. Distorsion < 1 %. Réponse de 15 à 40 000 Hz. Entrées commutables pour pick-up magnétique, magnétophone, tuner auxiliaire, monitor, microphone. Filtres scratch et rumble à 4 positions. Filtre de présence, réglable de façon continue, 2 vu-mètres pour réglage stéréo. Sortie casque. 4 sorties pour haut-parleurs 4 ohms avec système ambiophonie. Protection électronique des étages de sortie. L 47 x H 12 x P 28 cm. Prix : \*



#### RH 621 - Tuner Haute-Fidélité 4 gammes FM stéréo

Gammes d'ondes : PO-GO-OC-FM Stéréo. Accord silencieux et contrôle automatique de fréquence en FM. 5 stations préréglées en FM. Cadre ferro-captur PO-GO. Sélectivité variable en AM. L 42 x H 12 x P 28 cm. Prix : \*



#### RH 732 - Tuner-ampli Haute-Fidélité 2 x 12 W efficaces.

Tuner : gammes d'ondes PO1 - PO2 - GO - OC - FM Stéréo. AFC en FM. 5 stations préréglées en FM. Cadre ferro-captur PO-GO. Amplificateur : 2 x 12 W efficaces. Distorsion < 0,5 %. Entrées commutables pour pick-up magnétique, pick-up piezo, magnétophone, microphone. Sortie casque. 2 sorties pour haut-parleurs 4 ohms. L 57 x H 12 x P 22 cm. Prix : \*

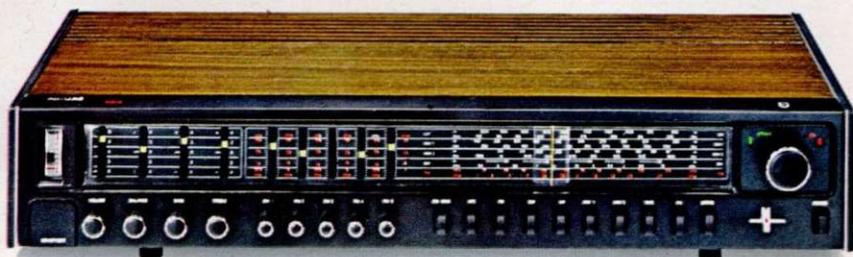


\*prix : voir tarif joint

# Haute fidélité.

## Une haute technicité.

3 appareils de 2300 à 5800 francs

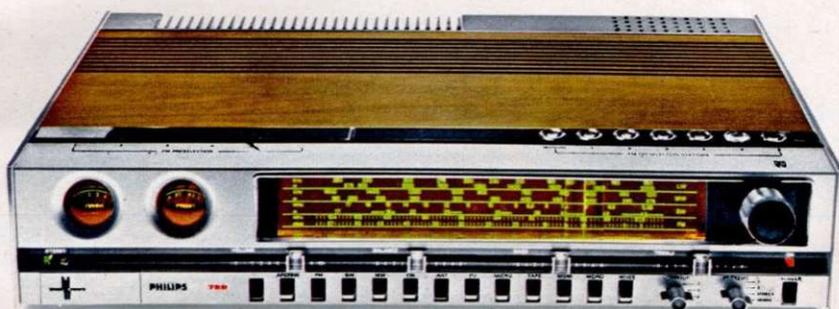


up piezo, magnétophone, microphone. Sortie casque 4 sorties pour haut-parleur 4 ohms avec système ambiophonique. Protection électronique des étages de sortie.  
L 57 x H 12 x P 24 cm. Prix : \*

### RH 734

#### Tuner-ampli Haute-Fidélité 2 x 20 W efficaces.

Tuner : gammes d'ondes PO1 - PO2 - GO - OC - FM Stéréo. AFC en FM. 5 stations pré-réglées en FM. Cadre ferro-captteur PO-GO. Amplificateur : 2 x 20 W efficaces. Distorsion < 0,5 %. Entrées commutables pour pick-up magnétique, pick-



tion électronique de 6 stations en FM. Cadre ferro-captteur PO-GO. Sélectivité variable en AM. Amplificateur : 2 x 30 W efficaces. Distorsion < 1 %. Entrées commutables pour pick-up magnétique, magnétophone, monitor, microphone. Filtre contour à 3 positions. Filtre noise commutable. Sortie casque. 4 sorties pour haut-parleurs 4 ohms avec système ambiophonique. Protection électronique des étages de sortie.  
L 54 x H 12 x P 28 cm. Prix : \*

### RH 720

#### Tuner-ampli Haute-Fidélité 2 x 30 W efficaces.

Tuner : gammes d'ondes PO - GO - OC - FM Stéréo. Accord silencieux et AFC en FM. Sélec-



Amplificateur : 2 x 20 W efficaces. Distorsion < 1 %. Entrées commutables pour pick-up magnétique, magnétophone, auxiliaire, microphone. Filtre commutable pour contour. Sortie casque. 4 sorties pour haut-parleurs 4 ohms avec système ambiophonie. Protection électronique des étages de sortie. Enregistreur-lecteur de cassettes : utilisable avec bandes Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> et CrO<sub>2</sub>. Commandes par clavier. Niveau d'enregistrement automatique ou manuel. Compteur. Dolby filtrable. Arrêt automatique en fin de bande.  
L 60 x H 11 x P 32 cm. Prix : \*

### COMBINÉS

#### RH 831 - Tuner - ampli - magnétophone cassette

#### Haute-Fidélité.

Tuner : gammes d'ondes PO - GO - OC - FM Stéréo. Accord silencieux et AFC en FM. Présélection de 5 stations en FM.

\*prix : voir tarif joint

# Haute fidélité.

## Philips se surpasse.

4 appareils de 2000 à 4900 francs

### COMBINÉS. (suite) GF 907 - Chaîne stéréo Haute-Fidélité de luxe.

DIN 45 000. Platine tourne-disques semi-automatique à 2 vitesses. Réglage précis de la force d'appui avec lecture directe grâce à une balance incorporée. Réglage d'antiskating. Dispositif amorti pour la montée et la descente du bras. Portecellule à fixation au standard international avec système "Slide in" pour cellule Super M. Amplificateur tout transistor de 2 x 2 W. Commandes linéaires (volume, balance, graves, aigus). Filtres commutables scratch, présence. Possibilité d'ambiophonie (Stéréo 4). Prises pour tuner, magnétophone et casque. Fonctionne sur tous secteurs alternatifs : 50 Hz. Livré avec 2 enceintes acoustiques comprenant un woofer et un tweeter, et un couvercle transparent fumé articulé. Cellule Hi-Fi Super M GP 400. L 49 x H 13,5 x P 40 cm. Prix : \*



### RH 802 - Tuner - ampli - Tourne-disques Haute-Fidélité.

Mêmes caractéristiques électriques que le RH 732, mais équipé en outre d'une table de lecture GC 008.

Table de lecture : 2 vitesses : 33 1/3 et 45 tr/mn. Arrêt et relevage automatique du bras en fin de disque. Tête de lecture magnétodynamique diamant GP 400.

L 59 x H 17 x P 36 cm. Prix : \*



### RH 837 - Tuner - ampli - Tourne-disques Haute-Fidélité.

Tuner : gamme d'ondes : FM Stéréo. Accord silencieux et AFC en FM. Sélection électronique de 4 stations.

Amplificateur : 2 x 20 W efficaces. Distorsion < 1%. Entrées commutables pour magnétophone, auxiliaire, microphone. Filtres commutables pour contour, scratch et rumble. Tableau lumineux indiquant les fonctions en service. 4 sorties pour haut-parleurs 4 ohms et ambiophonie. Sortie casque. Table de lecture : 2 vitesses : 33 1/3 et 45 tr/mn. Arrêt et relevage automatique du bras en fin de disque. Tête de lecture magnétodynamique diamant GP 400. Livré avec 2 enceintes acoustiques RH 431 - 2 voies omni-directionnelles, 1 boomer, 2 tweeters - réglage des fréquences aigües 15 litres - 20 W.

L 61 x H 14 x P 33 cm. Prix : \*



### RH 829 / RH 859 - Tuner - Ampli - Tourne-disques Haute-Fidélité.

Tuner : gamme d'ondes : FM Stéréo. Accord silencieux et AFC en FM. Sélection électronique de 5 stations.

Amplificateur : 2 x 35 W efficaces. Distorsion < 1%. Entrées commutables pour magnétophone, monitor, auxiliaire, microphone. Filtres commutables pour contour, scratch et rumble. Sortie casque. 4 sorties pour haut-parleurs 4 ohms, et ambiophonie. Table de lecture : 2 vitesses : 33 1/3 et 45 tr/mn. Arrêt automatique par cellule photoélectrique. Commande par "touch-control". Tête de lecture magnétodynamique diamant GP 401.

L 61 x H 15 x P 41 cm. Prix : \*



\* prix : voir tarif joint

# Haute fidélité.

## Philips se surpasse.

2 appareils de 5500 à 9300 francs.



### RH 937 - Tuner - Ampli - Tourne-disques - Magnétophone Haute-Fidélité.

Tuner : gamme d'ondes : FM Stéréo. AFC en FM. Sélection électronique de 4 stations.

Amplificateur : 2 x 20 W efficaces. Distorsion < 1%. Sortie casque. 2 sorties pour haut-parleurs 4 ohms.

Table de lecture : 2 vitesses 33 1/3 et 45 tr/mn. Arrêt et relevage automatique du bras en fin de disque. Tête de lecture magnétodynamique diamant GP 400.

Enregistreur-lecteur de cassettes : utilisable avec bande FE<sub>2</sub>O<sub>3</sub> et CrO<sub>2</sub>. Commandes par clavier. Niveau d'enregistrement automatique ou manuel. Compteur. Dolby commutable. Arrêt automatique en fin de bande. Livré avec deux enceintes acoustiques blanches DX 181. Enceintes 2 voies - 1 boomer + 1 tweeter - 18 litres - 20 W.

L 59 x H 13 x P 36 cm. Prix : \*



### RH 832 - Combiné quadriphonie Haute-Fidélité.

Tuner : gammes d'ondes : PO - GO - OC - FM Stéréo. Accord silencieux stéréo muting et AFC en FM. Sélection électro. de 6 stations en FM.

Préamplificateur : préamplificateur quadriphonie prévu pour alimenter les enceintes MFB RH 532. Entrées commutables pour pick-up magnétique, magnétophone, microphone. Décodeur SQ incorporé. Filtre contour commutable. Sorties commutables : mono, stéréo, double stéréo, 4 channels. Sortie casque. Entrée pour démodulateur CD 4.

Table de lecture : 2 vitesses : 33 1/3 et 45 tr/mn. Arrêt automatique par cellule photoélectrique. Commande par "touch-

control". Tête de lecture magnétodynamique quadriphonique GP 422. Livré avec 2 enceintes MFB RH 532.

L 59 x H 15 x P 44 cm. Prix : \*

## ENCEINTES ACOUSTIQUES.

### RH 532 - Enceinte asservie Motional Feed Back. Haute-Fidélité.

Equipée de 2 amplificateurs incorporés - 3 haut-parleurs - Amplificateur asservi 40 W efficaces pour fréquence de 35 à 500 Hz - Amplificateur 20 W efficaces pour fréquences de 500 à 50 000 Hz. Boomer avec Motional Feed Back qui résout efficacement le problème de la distorsion dans les basses fréquences et assure une pureté de reproduction.

Les enceintes MFB RH 532 peuvent être branchées aux sorties de tous les amplificateurs, à tout préampli mono, stéréo ou quadriphonique. L 38 x H 28,5 x P 22 cm. Prix : \*

### Enceintes Haute-Fidélité.

Type	RH 427	RH 426	RH 423	RH 422
Puissance continue	40 W	30 W	20 W	20 W
Volume	35 litres	25 litres	15 litres	4 litres
Impédance	4 ohms	4 ohms	4 ohms	4 ohms
Fréquence de résonance	44 Hz	48 Hz	75 Hz	95 Hz
Gamme fréq.	30-20 000 Hz	35-20 000 Hz	45-20 000 Hz	50-20 000 Hz
Fréq. de coupure	500 Hz	500 Hz	2000 Hz	2000 Hz
Haut-parleurs	5000 Hz 2 x 20 cm 12 cm	5000 Hz 20 cm 12 cm	2000 Hz 20 cm	2000 Hz 18 cm
Dimensions	tweeter 2,5 cm 540 x 410 x 225 mm	tweeter 2,5 cm 460 x 345 x 225 mm	tweeter 2,5 cm 380 x 285 x 210 mm	tweeter 2,5 cm 270 x 270 x 105 mm
Présentation	noyer	noyer	noyer	noyer



Il existe pour chaque catégorie de produits un catalogue spécialisé. Demandez-le à votre revendeur.

\*prix : voir tarif joint

# Diffusion sonore.

## Une réponse à tout.

### Microphone professionnel haute fidélité LBB 9020/05

Il est le complément indispensable à un magnétophone de qualité. Ses performances d'un très haut niveau, le placent dans le peloton de tête du marché international.

Son utilisation en sonorisation donnera également toute satisfaction grâce à ses qualités anti-larsen.

Il est présenté dans un robuste et élégant coffret individuel et est accompagné de sa propre courbe de réponse, relevée en chambre sourde.

#### Caractéristiques :

- Type : électrodynamique.
- Directivité : cardioïde.
- Pastille microphonique montée sur suspension élastique.
- Protégé des rayonnements extérieurs.
- Interrupteur marche/arrêt.
- Impédance : 200 ohms.
- Sortie symétrique sur embase DIN 3b. 180° à vis.
- Bande passante : 40 à 17 000 Hz. Prix : \*

### Sphère ø 18 cm LBC 3002/00 6 W - 8 ohms - Montée sur rotule.

D'une esthétique particulièrement étudiée pour s'intégrer à un décor moderne, cette sphère s'utilise aussi bien en sonorisation d'ambiance qu'en haut-parleur supplémentaire pour un téléviseur, un récepteur radio ou tout autre source musicale domestique ou professionnelle.

Son intelligibilité et sa directivité remarquable alliées à une luxueuse présentation, la désignent naturellement comme diffuseur complémentaire de haute qualité. Prix : \*

### Coffret H.P. 3 W - 4 ohms - LBH 0330/00

Coffret haut-parleur tout usage. Présentation noyer foncé traité ébénisterie.

Rapport qualité/prix exceptionnel.

Ce coffret d'un excellent rendement peut se raccorder sur un auto-radio, téléviseur, récepteur radio, etc. Dimensions : 13 x 13 x 7,5 cm. Prix : \*

### Colonne 12 W - Parole. LBC 3055/00

### Colonne 24 W - Parole. LBC 3056/00

### Colonne 36 W - Parole. LBC 3057/00

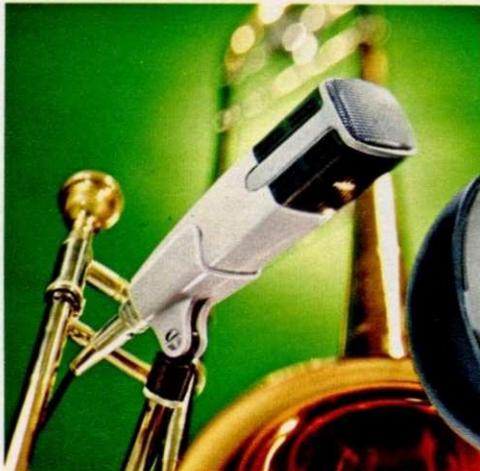
Toutes ces colonnes sont munies d'un transformateur à prises intermédiaires, qui permet de diminuer la puissance transmise de la moitié ou du quart de la puissance nominale annoncée. Elles se raccordent à la sortie de tout amplificateur équipé d'un transformateur de sortie et délivrant 100 V de modulation.

Ce système permet d'alimenter des diffuseurs situés à grande distance de l'amplificateur. Les pertes en ligne sont automatiquement compensées et rendues négligeables.

Leur présentation - enrobage plastique, imitation bois - leurs qualités électriques en font un article de grande classe. Prix : \*

#### Caractéristiques résumées

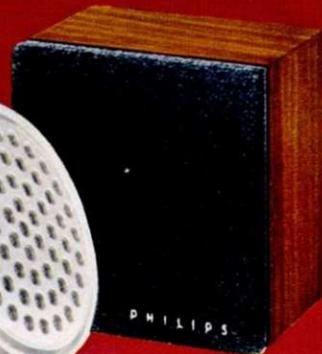
	LBC 3055/00	LBC 3056/00	LBC 3057/00
Utilisation	Parole	Parole	Musique
Puissance nominale	12 W (6 W - 4 W)	24 W (12 W - 6 W)	36 W (18 W - 9 W)
Tension d'alimentation	100 V	100 V	100 V
Bande passante	180 Hz - 11 KHz	180 Hz - 11 KHz	100 Hz - 14 KHz
Dimensions	73 x 14 x 10 cm	112 x 14 x 10 cm	90 x 20 x 14 cm



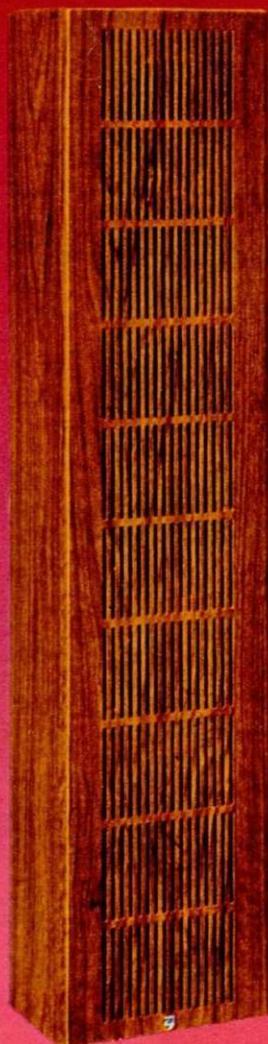
LBB 9020/05



LBC 3002/00



LBH 0330/00



LBC 3057/00



LBC 3056/00



LBC 3055/00

Ces colonnes sont livrées avec un dispositif de fixation murale permettant l'orientation.

\*prix : voir tarif joint

**Philips tient compte de vos désirs.**



T.800

# Congélateurs. Les armoires.

De vrais congélateurs  
pour toutes les cuisines, même les petites.

de 1100 à 2800 francs.



Philips propose une très vaste gamme de 5 congélateurs "gain d'espace" : du mini-congélateur 65 Litres à l'armoire de 360 Litres ; 5 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 métallique assurant une bonne conduction du froid. Isolation par mousse de polyuréthane. Contrôle de marche par 3 voyants lumineux - vert : mise sous tension - jaune : congélation continue - rouge : alarme, une touche à bascule conservation → congélation continue et un thermostat pré-réglé.

## 65 Litres - AAB 800 : un mini-congélateur.

"Gain d'espace", il trouve sa place dans la cuisine la plus exigüe : il se loge sur un réfrigérateur ou sur un plan de travail.

Capacité de congélation : 4,5 kg par 24 h - une clayette - un panier.

H 52,5 x L 52,5 x P 60 cm. Prix : \*

## 130 Litres - AAB 807 il est incorporable.

Sa hauteur normalisée de 85 cm et son dessus stratifié amovible permettent l'alignement aux autres appareils de la cuisine ou l'incorporation sous le plan de travail (dessus ôté). Capacité de congélation : 9 kg par 24 h - 3 clayettes-tiroirs - un panier.

H 85 (H 82 dessus ôté) x L 54,6 x P 60 cm. Prix : \*

## 225 Litres - AFB 100 : la grande congélation.

Capacité de congélation 15 kg par 24 h. Un compartiment de congélation ultra-rapide avec portillon isolant et 5 tiroirs.

H 132 x L 55 x P 60 cm. Prix : \*

## 280 Litres - AAB 802 excellent rapport capacité-encombrement.

Capacité de congélation 19 kg par 24 h. Mêmes caractéristiques générales que le 225 Litres.

H 141 x L 60 x P 64 cm. Prix : \*

## 360 Litres - HN 2285 un maxi-congélateur - un équipement remarquable.

Très grande capacité de congélation : 25 kg par 24 h - convient aussi à l'usage professionnel spécialement en milieu urbain (55 cm de large) - 7 clayettes réfrigérées formant 6 compartiments de congélation rapide - 3 galeries pivotantes à 2 étagères chacune pour les surgelés - un bac. H 180 x L 55 x P 60 cm. Prix : \*

## Les 2 portes réfrigérateurs-congélateurs.

Une gamme de 6 appareils de 220 à 540 Litres que nous vous présentons en détail dans les pages suivantes.

\* prix : voir tarif joint



65 litres

130 litres

360 litres

# Congélateurs. Les bahuts.

Des provisions pour l'année : gain de temps, gain d'argent.

de 1400 à 3100 francs.



550 litres

Philips propose une gamme très complète de 9 congélateurs bahuts de petite, moyenne et grande capacité jusqu'au maxi congélateur de 650 Litres destiné à l'utilisation rurale ou professionnelle ainsi qu'aux collectivités.

## Caractéristiques communes.

Tous nos congélateurs bahuts comportent : Une cuve métallique assurant une bonne conductibilité du froid. Une isolation efficace en mousse de polyuréthane. Un compartiment spécial pour isoler les aliments frais à congeler, sans contact avec les aliments déjà congelés. Un couvercle à charnières auto-compensées.

Un éclairage • une serrure de sécurité • un tableau de commande avec voyants lumineux de contrôle et thermostat préréglé • de nombreux accessoires sont livrés : un ou plusieurs paniers suspendus • un thermomètre • une raclette de dégivrage • un manuel de congélation.

**145 Litres – AAB 803 :** mini-congélateur incorporable. Par ses dimensions, ce petit congélateur s'intègre aux autres appareils de la cuisine. Capacité de congélation : 10 kg par 24 h.

H 85 x L 60 x P 60 cm. Prix : \*

**210 Litres – AFB 011.** Capacité de congélation : 14 kg par 24 h – dessus avec revêtement spécial "skinplate" – insensible aux rayures et aux acides – et formant plan de travail à 85 cm de haut – drain d'évacuation pour le dégivrage – déplacement aisé sur roulettes. H 85 x L 81 x P 64,5 cm. Prix : \*

**260 Litres – AFB 009.** Capacité de congélation : 18 kg par 24 h – autres caractéristiques identiques. H 85 x L 95 x P 64,5 cm. Prix : \*

**300 Litres – HN 2286.** Capacité de congélation : 21 kg par 24 h. H 85 x L 106 x P 65 cm.

**320 Litres – AFB 007.** Capacité de congélation :

22 kg par 24 h. H 85 x L 112 x P 64,5 cm.

**400 Litres – AFB 005.** Capacité de congélation :

28 kg par 24 h. H 85 x L 135 x P 64,5 cm.

**460 Litres – HN 2287.** Capacité de congélation :

32 kg par 24 h. H 86,3 x L 136 x P 71,7 cm.

**550 Litres – HN 2288.** Capacité de congélation :

38 kg par 24 h. H 86,3 x L 157 x P 71,7 cm.

**650 Litres – HN 2289.** Capacité de congélation :

45 kg par 24 h. H 99,6 x L 157 x P 71,7 cm.

Prix : \*

## Détails de l'équipement Philips.

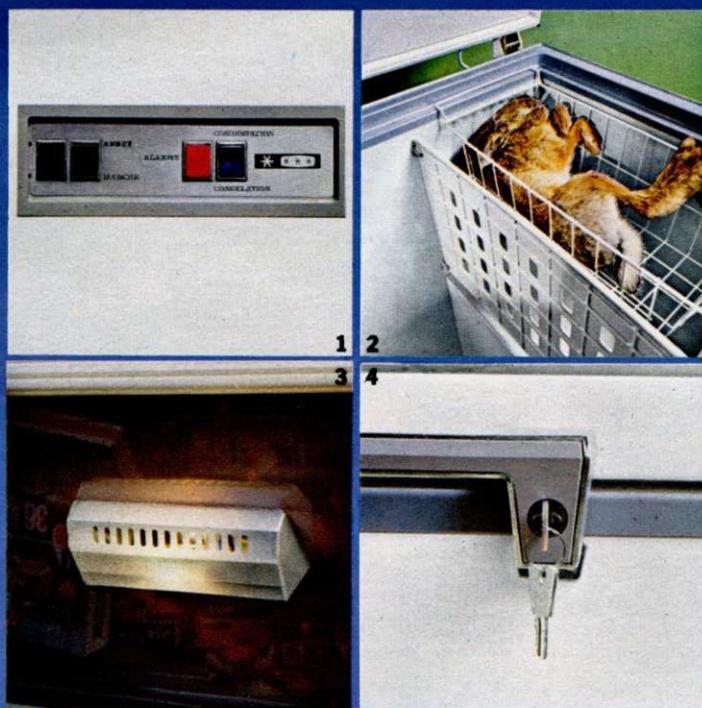
C'est à ces détails que vous reconnaîtrez la qualité d'équipements Philips.

**1. Tableau de bord.** 3 voyants lumineux de contrôle – vert : mise sous tension – jaune : congélation continue – rouge : alarme – une touche à bascule conservation → congélation continue et un thermostat préréglé en usine.

**2. Compartiment spécial isolé :** c'est dans cette case séparée que l'on congèle les aliments frais en évitant leur contact avec les aliments déjà congelés.

**3. Eclairage intérieur :** il s'allume avec l'ouverture du couvercle et permet d'identifier les paquets congelés.

**4. Serrure :** sécurité du chargement en cas d'exposition du congélateur dans un lieu public.



\* prix : voir tarif joint

# Réfrigérateurs-Congélateurs.

Philips 1<sup>er</sup> producteur européen de froid.

de 1600 à 5800 francs.

Vous connaissiez les 2 portes réfrigérateurs + conservateurs – voici les 2 portes réfrigérateurs + congélateurs pour conserver les produits surgelés, mais aussi pour congeler soi-même des produits frais, aliments ou plats cuisinés.

## 540 Litres "Philips 3000" – ARB 073.

Un grand réfrigérateur de 340 Litres + un vrai congélateur de 200 Litres en un seul appareil de 540 Litres réfrigéré par circulation d'air froid pulsé – pas de poussière : froid propre – pas de givre : froid sain – air mobile : pas d'odeur – un froid sur mesure avec commande de climatisation : froid spécial bac à viande, et zone tempérée pour fruits et légumes – un aménagement intérieur très complet : fabrique de glace adaptable – nettoyage facile – déplacement aisé sur roulettes. H. 164,5 x L 81,5 x P 73 cm. Prix : \*

## 370 Litres Luxe – ARB 070.

Mêmes caractéristiques générales que le 325 Litres ci-dessous.

Compartiment réfrigérateur : 280 Litres.

Compartiment congélateur : 90 Litres.

H 160 x L 67 x P 60 cm. Prix : \*

## 325 Litres Luxe – ARB 068.

A fonctionnement entièrement automatique : aucune intervention manuelle – 2 portes donc 2 services distincts :

Compartiment congélateur 75 Litres – cuve en 100% automatique – cuve en aluminium naturel – contreporte judicieusement aménagée : contrôle beurre – support à bouteilles basculant pour faciliter la manutention ;

Compartiment réfrigérateur 250 Litres – dégivrage aluminium naturel – fabrique de glace adaptable – réserve de glaçons incollables et à démoulage facile – existe en version teck.

H 160 x L 59,6 x P 60 cm. Prix : \*

Autres modèles :

## 270 Litres Luxe – ARB 066.

Mêmes caractéristiques générales et équipements que le 325 Litres sauf la fabrique de glace adaptable et version blanc seulement.

Compartiment réfrigérateur : 220 Litres.

Compartiment congélateur : 50 Litres.

H 151 x L 54,5 x P 60 cm. Prix : \*

## 270 Litres Europe – ARB 084

Mêmes caractéristiques principales que le 270 Litres Luxe mais équipement simplifié – existe en version encastrable ARB 081. Prix : \*

## 220 Litres Europe – ARB 053.

Le moins encombrant des "4 étoiles" – réfrigérateur 185 Litres + congélateur 35 Litres.

H 141 x L 49,5 x P 60 cm. Prix : \*

## Détails de l'équipement Philips.

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

**1. Contrôle beurre :** votre beurre dur ou tendre à volonté grâce à une touche spéciale.

**2. Porte-bouteilles basculant :** permet de sortir plus facilement les bouteilles – la galerie revient en place d'elle-même.

**3. Réserve de glaçons :** la réserve permet de stocker le contenu des bacs et de refaire en même temps de nouveaux glaçons.

**4. Fabrique de glace adaptable :** très pratique pour vos réceptions – la fabrique de glace se met en marche puis s'arrête automatiquement lorsque la réserve est pleine de glaçons qui ne fondent ni ne se collent.

\* prix : voir tarif joint



# Réfrigérateurs

Philips 1<sup>er</sup> producteur européen de froid.

de 600 à 2400 francs.



255 litres

140 litres

Fabrique de glace.



270 litres



Dimensions

Appareil	(Dimensions en cm)			Découpe du meuble			Panneau décoratif			
	Capacités	Ref.	H	L	P	h	l	p	L	H
1601	ARB 074	85	55	56	87	56	60	58,7	84,1	} 35,2 107,9
2051	ARB 078	113	55	56	115	56	60	58,7	108,6	
2551	ARB 079	130	55	56	132	56	60	58,7	128,6	
2701	ARB 081	150	55	56	152	56	60	58,7	157,9	
<b>2 portes</b>	<b>* **</b>									

## RÉFRIGÉRATEURS CLASSIQUES : UNE PORTE. \*\*

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

### 255 Litres Luxe – ARB 083.

Finition luxueuse – compartiment basse température toute largeur – performance "2 étoiles" – 2 bacs à glaçons – dégivrage presse-bouton – 3 clayettes – contreporte: contrôle beurre – 4 galeries dont 2 avec supports à bouteilles basculant – éclairage. H 132 x L 55 x P 60 cm. Prix : \*

### 205 Litres Luxe – ARB 082.

Mêmes caractéristiques que le 255 Litres. H 113 x L 55 x P 60 cm. Prix : \*

### 205 Litres Europe – ARB 061.

Existe en version encastrable ARB 078. Prix : \*

### 170 Litres Europe – ARB 059.

Mêmes caractéristiques générales que le 205 Litres Europe ci-dessus. H 104 x L 47,5 x P 60 cm. Prix : \*

## RÉFRIGÉRATEURS "TABLE TOP" ET "SÉRIE BAR".

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) – équipement avec porte s'ouvrant vers la gauche en option – existe en version encastrable ARB 074.

H 85 x L 55 x P 60 cm. Prix : \*

### 140 Litres confort – AAB 003.

Esthétique classique – dessus stratifié. H 85 x L 45,5 x P 60 cm. Prix : \*

### 90 Litres façon teck – AAB 002.

Mini encombrement : il se pose, se loge, dans votre salon ou votre bureau – son revêtement façon teck s'harmonise avec votre décor. H 52 x L 52 x P 60 cm. Prix : \*

### Fabrique de glace façon teck – AAB 032.

Idéal pour les 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. Prix : \*

## RÉFRIGÉRATEURS A ENCASTRER.

Philips vous offre une gamme très complète de réfrigérateurs à encastrer : 4 appareils – dont un combiné "4 étoiles" – qui s'intègrent parfaitement dans vos éléments de cuisine. Ces 4 réfrigérateurs ont tous une carrosserie de 55 cm de large et 56 cm de profondeur pour s'encastrer aisément dans les meubles habituels de 60 cm de large. Porte plus large recouvrant les joints du meuble, grille d'aération, façade habillable.

**160 Litres – ARB 074 :** mêmes caractéristiques générales que ARB 056. Prix : \*

**205 Litres – ARB 078 :** mêmes caractéristiques générales que ARB 061. Prix : \*

**255 Litres – ARB 079 :** mêmes caractéristiques générales que ARB 082. Prix : \*

### 270 Litres, Réfrigérateur-congélateur

**ARB 081 :** les 2 cuves sont en aluminium naturel, autres caractéristiques voir ARB 084.

Prix : \*

\* prix : voir tarif joint

# Appareils ménagers à encastrer.

Pour une cuisine fonctionnelle.



## Appareils ménagers à encastrer.

Si vous envisagez d'installer ou de refaire votre cuisine, Philips vous propose une gamme complète d'appareils s'intégrant dans vos éléments pour rendre votre cuisine moderne et plus harmonieuse : 4 réfrigérateurs encastrables - 1 réfrigérateur et 1 congélateur incorporables - 3 machines à laver - 5 lave-vaisselle - 3 fours - 8 tables de cuisson et 3 hottes aspirantes encastrables.



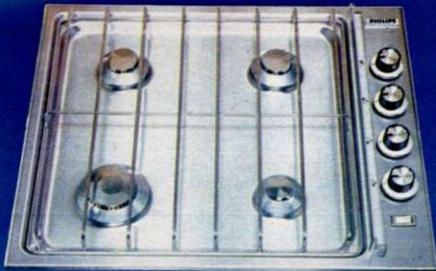
Meubles Bruynzeel - Photo J.P. Durand - Revêtements Formica

# Appareils de cuisson à encastrer.

Pour une cuisine fonctionnelle.



EA 3981



EA 3972



EA 3974



EA 3975



EA 3929



EA 3940

## 3 FOURS de 1100 à 2000 francs.

**EA 3981 - Four électrique luxe autonettoyant.** Porte pleine glace double vitre. Programmateur avec horloge. Voyants de contrôle de fonctionnement. Thermostat. Grilloir. Tournebroche. Éclairage. Tension 220 V. Accessoires : lèchefrite, grille, plaque à pâtisserie. Prix : \*

Dimensions de la façade : H 59,3 x L 59,6 cm. Cotes d'encastrement : H 57,8 x L 55 x P 48,8 cm.

**EA 3980 - Four électrique.** Version simplifiée du modèle précédent avec thermostat. Possibilité d'adaptation d'un grilloir et d'un tournebroche.

**EA 3983 - Four et demi.** En haut un four luxe, en bas le 1/2 four 2 usages : grillade ou chauffe-plats.

Cotes d'encastrement : H 86,5 x L 55 x P 48,8 cm.

## 8 TABLES DE CUISSON de 400 F à 2300 F

**Gaz émail - EA 3970 :** 4 brûleurs à flamme stabilisée. Grille chromée. Prix : \*

**Gaz inox - EA 3971 :** version inox du modèle précédent. Prix : \*

**Gaz inox Luxe - EA 3972 :** 4 brûleurs à flamme stabilisée. Allumage électrique de chaque brûleur. Grille chromée. Prix : \*

**4 plaques électriques - EA 3973 :** table de travail émail, 4 plaques électriques dont 1 à palpeur thermostatique. Voyant lumineux. Tension 220 V.

**4 plaques électriques Luxe - EA 3974 :** table de travail inox - 4 plaques dont 2 à palpeur. Voyant lumineux. Tension 220 V. Prix : \*

**Mixte inox - EA 3975 :** 2 brûleurs tous gaz avec allumage électrique - 2 plaques dont 1 à palpeur - voyant lumineux. Grille chromée. Prix : \*

**Dimensions communes.** Dimensions extérieures du plan de travail : L 58 x P 50 cm. Prix : \*  
Dimensions du caisson : H 12 x L 54,6 x P 46 cm.  
Découpe du meuble : L 55,1 x P 46,5 cm.

**Table de cuisson vitrocéramique 4 foyers - EA 3929.** Plaque de verre trempé. 4 foyers électriques repérés. Réglage précis de la température. Entretien facile. Dimensions du plan de travail : H 13,5 x L 68,5 x P 54 cm. Prix : \*

Dimensions du caisson : H 14 x L 67 x P 53 cm.

**Table de cuisson vitrocéramique 2 foyers - EA 3928.** Version 2 foyers du modèle précédent. Dimensions du plan de travail : H 13,5 x L 38,7 x P 54 cm. Prix : \*  
Dimensions du caisson : H 14 x L 37 x P 52,5 cm.

## 3 HOTTES ASPIRANTES de 550 F à 900 F

**Nouveau : Les hottes à "rideau d'air".**  
**Hotte EA 3940.** D'une exceptionnelle efficacité grâce à un rideau d'air qui emprisonne les vapeurs. Evacuation extérieure ou recyclage de l'air. Éclairage. Ozoniseur sur demande. H 17,5 x L 60 x P 53,5 cm. Prix : \*

**Hotte EA 3941.** Même modèle en 80 cm de large. Prix : \*

**Ozoniseur EA 3942.** Prix : \*

**Hotte HN 5102.** Elle élimine vapeurs, odeurs et fumées. 2 vitesses d'aspiration. Éclairage du plan de cuisson. Bivoltage. H 15,5 x L 59,8 x P 50 cm. Prix : \*

**HN 5902.** Élément de recyclage qui filtre l'air en cas d'absence d'évacuation extérieure. Prix : \*

\* prix : voir tarif joint

# Cuisinières luxe.

## Elles surveillent avec vous la cuisson de tous les plats.

10 cuisinières luxe de 1000 à 4000 francs

### Caractéristiques communes.

Pour la tranquillité et le mieux vivre de la maîtresse de maison Philips a prévu une gamme complète de cuisinières Luxe : gaz, électrique, mixte ou vitrocéramique ; de la plus simple à la plus perfectionnée - Ces appareils ont en commun : grille, lèchefrite, plaque à pâtisserie, étuve chauffe-plats, prise de courant en façade.

Dimensions : H 80 x L 60 x P 60 cm.

**4 Feux tous gaz. EA 3950.** Thermostat 10 positions. Grilloir. Hublot double vitre. Prix : \*

**4 Feux tous gaz. EA 3951.** Même modèle avec four autonettoyant catalytique. Prix : \*

**Superluxe 4 feux tous gaz. EA 3952.** Façade pleine glace. Allumage électrique. Four autonettoyant catalytique. Minuteur. Thermostat. Grilloir. Tournebroche. Prix : \*

**Super-Luxe dessus mixte gaz et four électrique. EA 3953.** Façade pleine glace. Allumage électrique des brûleurs. Four autonettoyant catalytique. Thermostat. Commutateur. Programmeur. Tournebroche. Prix : \*

**Dessus mixte et four électrique. EA 3954.** 2 brûleurs, 2 plaques dont 1 à palpeur. Commutateur de four à 5 positions. Four autonettoyant catalytique. Thermostat. Grilloir. Prix : \*

**Super-Luxe dessus mixte et four électrique. EA 3955.** Façade pleine glace. Allumage électrique des brûleurs. 1 plaque à palpeur avec programmeur. Four autonettoyant catalytique. Commutateur. Thermostat. Programmeur. Grilloir. Tournebroche. Prix : \*

**Super-Luxe dessus mixte et four électrique pyrolytique. EA 3956.** Autres caractéristiques, voir EA 3955. Prix : \*

**Super-Luxe, 4 plaques électriques et four électrique. EA 3958.** Façade pleine glace. 2 plaques à palpeur dont 1 avec programmeur. 4 voyants lumineux. Four autonettoyant catalytique. Thermostat. Commutateur. Programmeur. Grilloir. Tournebroche monté. Prix : \*

**Super-Luxe 4 plaques électriques et four pyrolytique. EA 3959.** Autres caractéristiques : voir EA 3958. Prix : \*

**Super-Luxe, cuisinière vitrocéramique à four pyrolytique. EA 3960.** Façade pleine glace. Table de cuisson en verre trempé. 4 foyers repérés. 4 témoins lumineux sur dossier. Four autonettoyant pyrolytique. Thermostat. Commutateur. Programmeur. Voyants lumineux. Grilloir. Tournebroche monté. Prix : \*

\* prix : voir tarif joint



EA 3956



EA 3959

# Cuisinières.



## Détails des cuisinières Luxe.

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

**1. Minuteur four :** une minuterie coupe automatiquement l'arrivée du gaz au four, à la fin d'un temps de cuisson préalablement programmé (de 0 à 100 minutes). (Modèle EA 3952.)

**2. Programmeur :** (EA 3955 - 3956 - 3958 - 3959 - 3960). Avec lui, le four ou une plaque à palpeur peuvent fonctionner automatiquement. Il suffit de régler l'heure au début de la cuisson et le temps total de la cuisson. Four et plaque se mettent en marche et s'arrêtent à l'heure déterminée.

**3. Four autonettoyant catalytique :** plus de corvée de nettoyage du four grâce aux parois recouvertes d'émail au carbure de tungstène, qui éliminent les graisses pendant la cuisson. (EA 3951 - 3952 - 3954.)

**4. Four autonettoyant pyrolytique :** le four pyrolytique Philips, technique d'avant-garde, pour une propreté intégrale. Sa température très élevée (environ 520°) brûle les graisses et les projections. Un catalyseur résorbe les fumées. Toutes les phases du nettoyage peuvent être contrôlées, grâce aux témoins lumineux. La porte étanche du four pyrolytique Philips, bloquée par un verrou magnétique, assure une sécurité totale. (EA 3956 - 3959 - 3960.)

## 6 Cuisinières "Gain d'espace"

les petites cuisinières qui font de la grande cuisine. de 500 à 1100 francs.

**3 Feux tous gaz - EA 3880.** Hublot panoramique, thermomètre.

H 85 x L 48 x P 45 cm. Prix : \*

**Bloc familial 3 feux - EA 3886.** Avec placard pour butane ou rangement - thermomètre.

H 85 x L 85 x P 45 cm. Prix : \*

**4 Feux, tous gaz - A 226.** Eclairage - thermostat - grilloir - tournebroche adaptable.

H 85 x L 50 x P 51,5 cm. Prix : \*

**Bloc familial 4 feux - A 227.** Avec placard pour butane ou rangement - mêmes caractéristiques que A 226.

H 85 x L 86 x P 51,5 cm. Prix : \*

**3 Plaques électriques - A 209.** Grilloir - thermostat - éclairage étuve - témoin lumineux - tournebroche adaptable.

H 85 x L 50 x P 51,5 cm. Prix : \*

**4 Plaques électriques - A 210.** -Mêmes caractéristiques que A 209.

H 85 x L 50 x P 55,5 cm. Prix : \*

\* prix : voir tarif joint



A 226



A 210

# Lave-vaisselle.

de 2200 à 2900 francs.

## **2000 SL - AAD 010 : le 12 couverts le plus perfectionné.**

12 couverts. Cuve et contre-porte en acier inoxydable 18/8. 7 programmes sélectionnés par clavier à touches. Panier supérieur incliné, 3 jets de lavage : 2 bras à pression d'eau réglable + 1 douche. 3 températures. Adoucisseur avec témoin de niveau de sel et super-régénération. Séchage par résistance supplémentaire. Contrôle par 6 voyants lumineux. Encastrable. Façade habillable (en option). H 85 x L 59,5 x P 60 cm. Prix : \*

## **2000 M - AAD 008 : un 12 couverts cuve acier inoxydable.**

12 couverts. 7 programmes. Cuve et contre-porte en acier inoxydable 18/8. Panier supérieur incliné. 3 jets de lavage : 2 bras + 1 douche. Pression d'eau réglable. Adoucisseur. 2 températures de lavage - distributeurs automatiques de produits avec débit réglable du produit de rinçage. 2 témoins : de tension et de niveau de sel - résistance supplémentaire de séchage. Dessus stratifié amovible en cas d'encastrement, façade habillable (en option). H 85 x L 59,5 x P 60 cm. Prix : \*

## **LV 12 - EA 3655 : un 12 couverts cuve acier inoxydable.**

12 couverts. Cuve et contre-porte en acier inoxydable. 10 programmes dont 1 spécial vaisselle fragile. Panier supérieur à hauteur réglable. 2 bras de lavage. 2 températures. Pression d'eau réglable. Adoucisseur. Dessus stratifié, amovible en cas d'encastrement. H 85 x L 60 x P 60 cm. Prix : \*

## **Détails de l'équipement Philips.**

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

### **1 Pression d'eau réglable.** 2 positions :

1. pression égale dans les deux bras
2. 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.

**2 Cuve inoxydable.** Robustes, esthétiques, modernes, d'entretien aisé, la cuve et la contre-porte de votre 2000 SL sont en acier inoxydable 18/8.

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

**3 Filtre très accessible.** Le filtre qui retient les résidus d'aliments est très accessible et facilement amovible grâce à sa poignée pratique. Il se nettoie simplement sous l'eau du robinet.

**3 Résistance de séchage.** Une résistance supplémentaire assure un séchage rapide et parfait de votre vaisselle.

**4 Façade habillable (en option).** Sur demande, vous pouvez obtenir un lave-vaisselle habillable équipé de cornières réglables et amovibles permettant de monter facilement le décor de votre choix sur la porte et sur le panneau inférieur.



\*prix : voir tarif joint

# Lave-vaisselle.

## Séchage parfait : vaisselle impeccable.

de 1200 à 1600 francs.



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

12 couverts, 4 programmes. Cuve et contre-porte en Hostalen massif. Panier supérieur incliné, 2 bras de lavage. Pression d'eau réglable. Adoucisseur. Dessus stratifié amovible en cas d'encastrement : façade habillable (en option).  
H 85 x L 59,5 x P 60 cm. Prix : \*

### LV 10 - EA 3660 : un 10 couverts cuve acier inoxydable.

10 couverts. Cuve et contre-porte en acier inoxydable. 3 programmes de lavage commandés par un sélecteur marche-arrêt. 2 bras de lavage et pression d'eau réglable. Adoucisseur avec voyant de manque de sel. Dessus stratifié amovible en cas d'encastrement. Déplacement aisé sur roulettes.  
H 85 x L 59,5 x P 60 cm. Prix : \*

### Le bloc évier Philips : solution moderne et fonctionnelle.

Très simple à installer, il comprend : un évier inox très profond avec un grand plan de travail sous lequel s'encastrent les lave-vaisselle Philips. Une luxueuse robinetterie avec mélangeur. Le meuble lui-même avec un placard de rangement.  
H 85 x L 120 x P 60 cm.

2 versions : bac à gauche EA 3643/46 -  
bac à droite EA 3645/47. Prix : \*



### 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 anticalcaire.

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

**SUN sel**, est un sel spécial totalement pur dont la taille des cristaux est telle qu'elle assure une parfaite dissolution.



\*prix : voir tarif joint

# Machines à laver.

## Les gain d'espace "multi-essorage" : la perfection.

de 1700 à 2400 francs.



Voici une nouvelle machine à laver aux performances exceptionnelles : la T 800. Elle respecte tous les textiles tant au lavage qu'à l'essorage.

Elle permet 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 750 tr/mn). Elle lave 5 kg de linge dans 40 cm de large seulement.

### T 800 super-luxe.

**Gain d'espace multi-essorage AWB 101.**  
40 cm de large : 1 à 5 kg de linge.

16 programmes dont un spécial laine Woolmark. Essorage adaptable de 100 à 750 tr/mn. Thermostat 3 températures : 40, 60, 95 °C et possibilité de lavage à froid.

Programme antifroissage (arrêt cuve pleine d'eau). 3 cadences de lavage. 2 niveaux d'eau. Distributeur automatique de produits à 4 compartiments : pré-lavage - lavage - assouplissant et Javel. Pompe autonettoyante en façade. Dessus émaillé avec touche d'ouverture de la porte. Nombreuses sécurités. Déplacement aisé sur roulettes escamotables.

Dimensions : H 85 (95 avec dossier)  
x L 40 x P 60 cm. Prix : \*

### Détails de l'équipement Philips.

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

#### 1. Thermostat 3 températures.

Il vous permet de choisir la température de lavage : 40, 60, 95 °C, quel que soit le cycle choisi.

**2. Essorage adaptable et progressif** de 100 à 750 tr/mn. Égouttage : 100 tr/mn. Délicat : 100 à 200 tr/mn. Moyen : 300 à 400 tr/mn. Normal : 500 tr/mn. Super : 750 tr/mn.

#### 3. Distributeur automatique de produits à 4 compartiments :

Pré-lavage, 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'une seule main ; le blocage de la porte interdit l'ouverture en cours de rotation (sécurité).

#### 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).

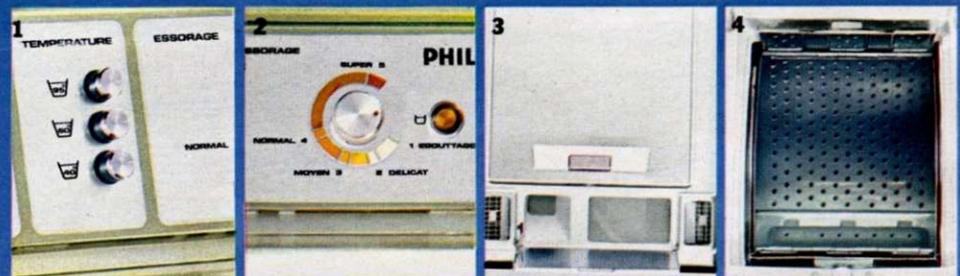
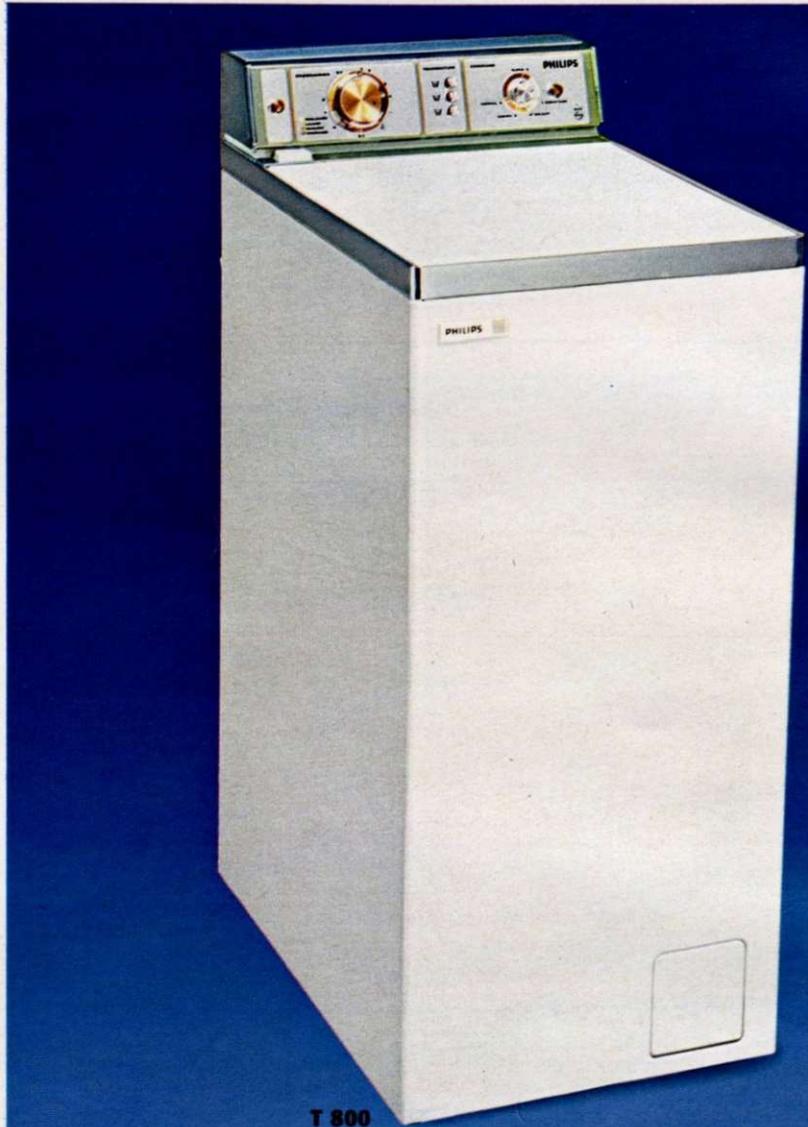
### AUTRES MODÈLES "GAIN D'ESPACE"

**AAC 952** - 5 kg et 40 cm de large ! Programmation personnalisée (17 programmes), grâce au thermostat et au clavier. Thermostat réglable jusqu'à 95 °C. Pompe en façade autonettoyante. Dessus émaillé. Déplacement sur roulettes.  
H 85 x L 40 x P 60 cm. Prix : \*

### HN 3116

40 cm de large pour 5 kg de linge ! Un seul bouton de commande. 17 programmes dont 1 spécial Woolmark. Programme antifroissage (arrêt cuve pleine d'eau). Température de lavage préréglée. Entraînement automatique des produits.  
H 85 x L 40 x P 60 cm. Prix : \*

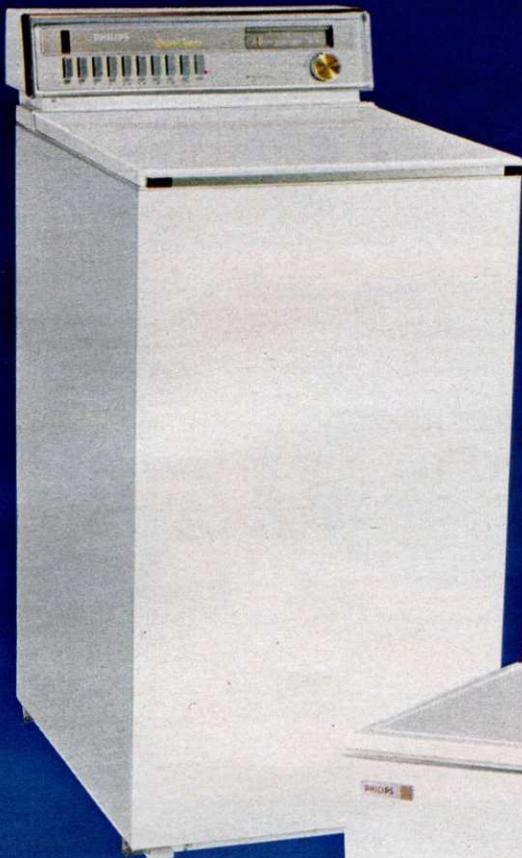
\* prix : voir tarif joint



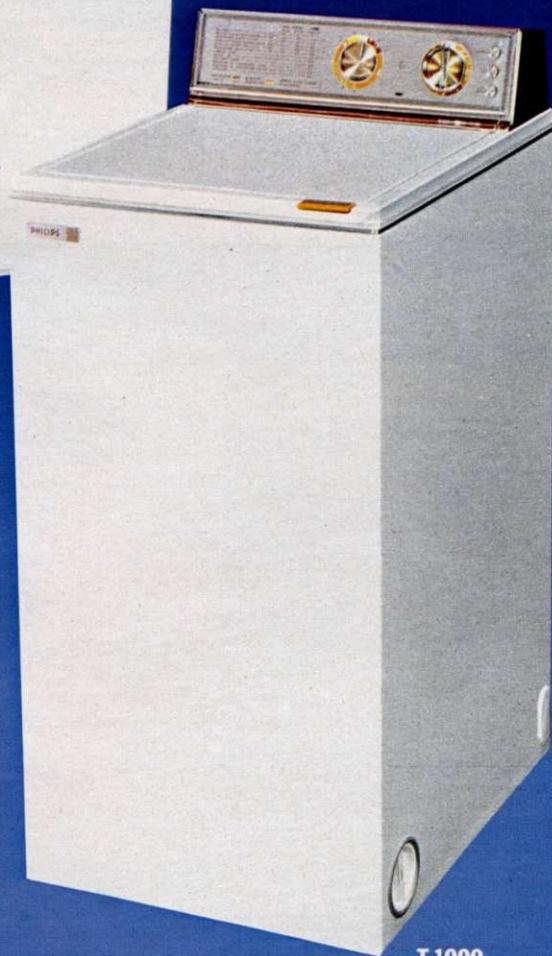
# Machines à laver.

## Les automatiques intégrales.

de 1400 à 3000 francs.



EA 3575



T 1000

### Super-Luxe presse-boutons - EA 3575.

20 programmes dont 1 spécial laine Woolmark. Lavage personnalisé adapté à la nature et au degré de salissure du linge. Commande par clavier à 10 touches. Programme antifroissage (arrêt cuve pleine d'eau). Essorage 500 tr/mn. Distributeur de produits à 3 compartiments. Dessus émaillé. H 85 (97 avec dossier) x L 47 x P 67 cm.

Prix : \*

### Luxe - EA 3573.

12 programmes dont 1 synthétique avec prélavage. Programme antifroissage (arrêt cuve pleine d'eau). Essorage 500 tr/mn. Distributeur de produits à 3 compartiments. Dessus émaillé.

H 85 (97 avec dossier) x L 47 x P 67 cm.

Prix : \*

### 1 seul bouton de commande - EA 3562.

7 programmes dont synthétique et laine. Distributeur de produits à 2 compartiments. Dessus émaillé formant plan de travail. Prix : \*

H 85 (97 avec dossier) x L 47 x P 67 cm.

### La plus économique - EA 3561.

Automatique 5 programmes. Choix du programme par un seul bouton. Dessus émaillé formant plan de travail. H 85 x L 47 x P 60 cm. Prix : \*

**Une machine 1000 tr/mn.** La T 1000 est le résultat d'une technique de pointe ; essore à 1000 tr/mn : le linge est pratiquement prêt à repasser ; pour les textiles délicats, la T 1000 dispose de programmes spéciaux avec un essorage court.

### T 1000 - HN 3157.

Capacité : 1 à 5 kg de linge - automatique 24 programmes dont tissus fins et laine Woolmark obtenus par la combinaison du sélecteur de cycle et du sélecteur de programme. Super-essorage 1000 tr/mn - de 6 minutes pour le blanc et les couleurs résistantes : le linge est pratiquement prêt à repasser - et de 1,5 minute pour les textiles délicats. Respect des textiles délicats : 3 températures 30, 50 et 90 °C préréglées automatiquement - 2 cadences - 2 niveaux d'eau - essorage court - programme antifroissage : touche spéciale arrêt cuve pleine d'eau. Distributeur de produits à 3 compartiments : prélavage - lavage et assouplissant ou Javel (touche spéciale). Nombreuses sécurités - pompe autonettoyante latérale - déplacement aisé sur roulettes. Prix : \*

H 85 (96 avec dossier) 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.



\* prix : voir tarif joint

# Machines à laver.

## Les frontales.

de 1600 à 2300 francs.



### Les frontales encastrables multi-essorage.

Voici 2 robustes machines à laver de 5 kg avec une cuve émaillée, un tambour en acier inoxydable et un grand hublot pour faciliter le chargement. Dotées de tous les derniers perfectionnements de Philips : l'essorage est adaptable et progressif. Ces 2 machines sont, de plus, encastrables, donc toutes les opérations sont commandées en façade et leur dessus est amovible.

#### F 800 Super-Luxe - AWB 127.

Capacité 5 kg - automatique 17 programmes dont 1 spécial laine Woolmark - essorage adaptable et progressif de 100 à 750 tr/mn - thermostat réglable jusqu'à 95 °C - programme antifroissage (arrêt cuve pleine d'eau) - 3 cadences - 2 niveaux d'eau - distributeur automatique de produits à 4 compartiments dont Javel - indicateur lumineux de déroulement de 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.

H 85 (H 82 dessus ôté) x L 59,5 x P 60 cm.

Prix : \*

#### F 800 Luxe - AWB 126.

5 kg - 13 programmes - essorage adaptable et progressif - distributeur de produits à 3 compartiments. Les autres caractéristiques sont communes à la F 800 SL. Prix : \*

### AUTRES MACHINES FRONTALES.

#### Inclimatic multi-essorage AAC 916.

5 kg - 18 programmes - essorage adaptable et progressif de 100 à 750 tr/mn - thermostat réglable jusqu'à 95 °C - programme antifroissage - 3 cadences - 2 niveaux d'eau - distributeur de produits à 3 compartiments.

H 90 x L 61 x P 60 cm.

#### Inclimatic Super-Luxe AAC 914.

5 kg - 15 programmes - thermostat réglable jusqu'à 95 °C - programme antifroissage - essorage 500 tr/mn - distributeur de produits à 3 compartiments.

H 90 x L 61 x P 60 cm. Prix : \*

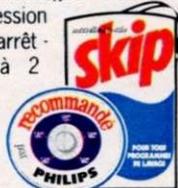
#### Frontale EA 3585.

5 kg - 11 programmes dont lainages et textiles délicats - touche de suppression d'essorage - touche marche-arrêt - distributeur de produits à 2 compartiments.

H 86 x L 61,5 x P 55 cm.

Prix : \*

\* prix : voir tarif joint



F 800 SL



AAC 914

Il existe pour chaque catégorie de produits un catalogue spécialisé. Demandez-le à votre revendeur.

# Fers à repasser.

## Efficaces, précis, bien en main.



### FERS VAPEUR.

La meilleure vaporisation qui puisse se faire : le linge est humecté par l'avant de la semelle et immédiatement séché par le talon.

Le thermostat est programmé pour tous les tissus même les plus délicats.

Puissance 1000 W

Capacité du réservoir 200 cm<sup>3</sup>.

Bonne tenue en main de la poignée. Repose-pouce pour droitier ou gaucher. Rainure pour faciliter le repassage autour des boutons. Peuvent être également utilisés à sec.

### HD 1205 - Fer vapeur standard.

Thermostat 6 positions. Prix : \*

**HD 1205/S - Fer vapeur standard.** Même modèle que HD 1205, mais avec pulvérisateur supplémentaire d'eau froide à l'avant. Prix : \*

### HD 1241 - Fer vapeur de luxe.

Pulvérisateur d'eau froide à l'avant. Prix : \*

### HD 1203 - Fer vapeur de luxe.

Pulvérisateur d'eau froide à l'avant. Voyant lumineux. Prix : \*

**HD 1203 T - Fer vapeur de luxe.** Même modèle que HD 1203 mais avec semelle Téflon. Prix : \*

### FERS SECS.

Ils sont équipés :

d'une semelle en alliage poli, d'un thermostat à 6 positions pour régler la température, d'une poignée à double repose-pouce, d'un voyant lumineux (sur 3 modèles), d'un cordon articulé longue vie (sur 3 modèles). Puissance de 1000 W en 220 V. A cette gamme de 4 modèles vient s'ajouter un fer de voyage à semelles articulées, très pratique et peu encombrant.

**HL 2113 - Semelle en alliage "poli mat".** Prix : \*

**HD 1120 - Semelle en alliage "poli mat".** Prix : \*

**HD 1122 - Semelle en alliage "poli glacé".** Prix : \*

**HD 1124 -** Même modèle que le HD 1122, mais de couleur orange. Prix : \*

**HL 2105 - Fer de voyage.**

Spécialement conçu pour permettre le repassage aisé des plis des jupes ; grâce à ses semelles articulées. Équipé d'un limiteur de température. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint

### Caractéristiques techniques

HL 2105

TYPES	Maxi en 220 V Puissance (W)	Tension		Poids (kg)	Thermostat	Voyant lumineux	Capacité (cm <sup>3</sup> )	Pulvérisateur d'eau	Longueur cordon (m)	Semelle	Couleur	Poignée	Observations
		220	BT										
<b>FERS SECS</b>													
HL 2113	1.000	•	•	900	•				1,8	polie mat	noir	fermée	
HD 1120	1.000	•	•	900	•	•			1,8	polie mat	noir	fermée	
HD 1122	1.000	•	•	900	•	•			1,8	polie glace	blanc	ouverte	
HD 1124	1.000	•	•	900	•	•			1,8	polie glace	orange	ouverte	
HL 2105	120		•	600					1,8	articulée polie	noir	sans	voyage
<b>FERS VAPEUR</b>													
HD 1205	1.000	•		1.500	•		200		1,8	polie glace	noir	fermée	
HD 1205 S	1.000	•		1.500	•		200	•	1,8	polie glace	noir	fermée	
HD 1241	1.000	•		1.500	•		200	•	1,8	brossée	orange	fermée	
HD 1203	1.000	•		1.500	•	•	200	•	1,8	polie glace	blanc	fermée	
HD 1203 T	1.000	•		1.500	•	•	200	•	1,8	téflon	blanc	fermée	

# Aspirateurs.

## Pour une maison au-dessus de tout soupçon.

### ASPIRATEURS-BALAIS.

Aspirateurs particulièrement robustes, maniables et légers, ils passent facilement partout et grâce à leur brosse très plate passent même sous les meubles les plus bas.

Peu encombrants, ils ne prennent pas plus de place qu'un balai et certains peuvent même être suspendus.

Excellent compromis entre le poids et l'efficacité. 6 modèles de différentes puissances.

#### HR 6115 - Aspirateur-balai.

Sac permanent en toile et sac à jeter en papier. Corps métallique. Accessoires : - brosse double usage - suceur à rideaux. Couleur : crème/orange. Prix : \*

#### HL 3630 - Aspirateur-balai.

Sac permanent en toile et sac à jeter en papier. Accessoires : - grand suceur avec brosse amovible qui permet un meilleur rendement aussi bien sur les sols durs que sur les tapis - petit suceur - suceur plat ou tuyère. Couleur : orange/blanc. Existe en bitension. Prix : \*

#### HR 6110 - Aspirateur-balai.

Très pratique, il est équipé d'un système d'ouverture et d'emboîtement des sacs à papier particulièrement aisé. Accessoires : - brosse triple usage - suceur à rideaux. Couleur : orange/blanc. Existe en bitension. Prix : \*

#### HL 3615 - Aspirateur-balai.

Il est équipé de tubes en métal poli. Accessoires : - brosse double usage combinée grand suceur avec brosse amovible - suceur à rideaux - tuyère pour radiateurs. Couleur : bleu/blanc. Existe en bitension. Prix : \*

#### HR 6112 - Aspirateur-balai.

Il est équipé d'un indicateur de niveau de poussière. Tubes métal poli. Accessoires : - brosse triple usage - suceur à rideaux - tuyère pour radiateurs. Couleur : bleu/blanc. Existe en bitension. Prix : \*

### ASPIRATEURS-BALAIS-BROSSEURS.

#### HR 6114 - Aspirateur-balai-brosseur.

Equippé d'une brosse à moteur (puissance 80 W), spéciale tapis, qui se branche directement sur le corps de l'aspirateur. Deux vitesses d'aspiration. Indicateur de niveau de poussière. Tubes métal poli. Accessoires : - brosse triple usage - suceur à rideaux - tuyère pour radiateurs - brosse à moteur. Couleur : orange/blanc. Prix : \*

#### KB 2120 - Spiro-brosseur.

Appareil idéal pour les tapis et les moquettes. Double action :  
- brossage en profondeur par brosse cylindrique couplée au moteur,  
- aspiration de la poussière.

Trois positions de travail suivant la nature du sol. Déplacement facilité par roulettes. Hauteur hors tout : 17 à 19 cm. Livré avec un sac en papier et une courroie d'entraînement supplémentaire. Prix : \*

#### HR 6915.

Sacs à poussière pour aspirateurs-balais. Boîte rouge de 50. Prix : \*



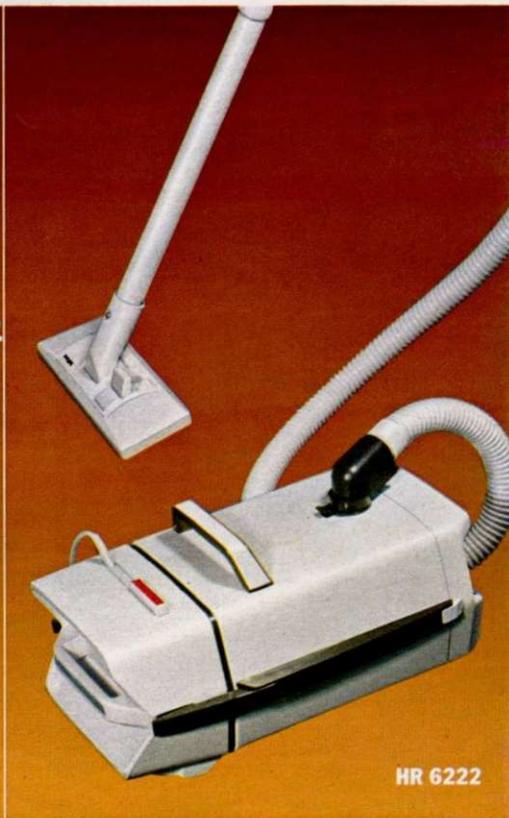
\*prix : voir tarif joint

# Aspirateurs.

Pour une maison au-dessus de tout soupçon.



HR 6221



HR 6222



HR 6224



HR 6223

## ASPIRATEURS-TRAINEAUX.

Perfectionnés et puissants, ils sont tous équipés d'un tuyau rotatif à 360 degrés permettant de nettoyer une pièce, dans ses moindres recoins, sans avoir à les déplacer.

Equipés également du Système "Canister" (voir schéma).

Le débit d'air se règle sur les quatre modèles et deux d'entre eux possèdent en plus un indicateur de poussière.

Ils se rangent très facilement par exemple sur leur petit côté.

### HR 6222 - Aspirateur-traineau standard.

Tubes rigides en plastique. Encombrement réduit. Monté sur roulettes. Commande au pied. Puissance moyenne : 450 W. Accessoires : - grand suceur triple usage - petit suceur. Couleur : ivoire. Prix : \*

### HR 6221 - Aspirateur-traineau.

Tubes rigides en plastique. Encombrement réduit. Monté sur roulettes. Commande au pied. Puissance moyenne 600 W. Accessoires : - grand suceur (deux positions) - petit suceur. Couleur : ivoire. Existe en bitension. Prix : \*

### HR 6223 - Aspirateur-traineau de luxe.

Tube rigide métallique. Encombrement réduit. Indicateur de niveau de poussière. Monté sur roulettes. Commande au pied. Protection contre les surchauffes. Puissance moyenne : 750 W. Accessoires : - grand suceur (deux positions) - petit suceur - tuyère pour radiateur - brosse à meubles. Couleur : ivoire. Existe en bitension. Prix : \*

### HR 6224 - Aspirateur-traineau de luxe avec enroulement automatique du cordon secteur.

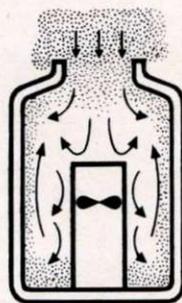
Tube rigide métallique. Encombrement réduit. Indicateur de niveau de poussière. Monté sur roulettes. Protection contre les surchauffes. Commande au pied. Puissance moyenne 750 W. Accessoires : - grand suceur (deux positions) - petit suceur - tuyère pour radiateur - brosse à meubles. Couleur : ivoire. Existe en bitension. Prix : \*

Prix : \*

HR 6914 - Sacs à poussière pour aspirateurs-traineaux. Boîte bleue de 10. Prix : \*

## Système Canister

Dans ce système, le sac à poussière est un sac à double paroi en forme de U. Le groupe moteur aspire l'air chargé de poussière sur les 3 faces extérieures du "U" ; le flux d'air, crée une turbulence permanente à l'intérieur du sac. La poussière se dépose uniquement sur les bords extérieurs du sac ; jusqu'au remplissage pratiquement complet de ce dernier, la surface en contact avec la turbine reste libre. Le rapport Capacité/Puissance est donc maximum jusqu'au remplissage complet du sac.



\*prix : voir tarif joint

# Cireuses.

## Vos sols comme des miroirs.

Toutes conçues pour l'entretien des sols durs, parquets et marbres et des sols plastiques.

### HL 3833 - Cireuse aspirante à cassettes. Nouveau.

La poussière est recueillie dans une cassette placée dans le corps de la cireuse. Le vidage de la poussière est ainsi particulièrement aisé, propre et rapide. Facilité d'emploi grâce à ses deux roulettes. Forme basse permettant de passer sous les meubles. Accessoires : - 3 brosses à enduire - 3 brosses à reluire - 3 patins feutre pour lustrer. Prix : \*

### HL 3831 - Cireuse aspirante.

Cireuse à 3 brosses permettant d'aspirer et de cirer en une seule opération. Facilité d'emploi et de transport grâce à ses deux roulettes. Forme basse permettant de passer sous les meubles. Accessoires : - 3 brosses à enduire - 3 brosses à reluire - 3 patins feutre pour lustrer. Prix : \*

### EA 2355 - Cireuse ultra-rapide.

Utilisable pour les grandes surfaces. Les brosses et les accessoires sont éjectables au pied facilitant leur nettoyage. Parfaitement équilibrée avec un bloc de fonte. Distributeur automatique de cire (livrée avec un bidon de 1 litre de cire). Accessoires : - deux brosses dures - deux brosses souples - deux patins feutre - deux disques décapants. Deux brosses FN 102 46 pour carrelage sont distribuées par notre service après-vente. Existe en bitension. Prix : \*

\* prix : voir tarif joint



HL 3833

HL 3831

EA 2355

### Caractéristiques techniques aspirateurs/cireuses

TYPES	Puissance max en 220 V (W)	Tension		Dépression mm	Débit l/s	Capacité sacs (l)	Indicateur niveau de poussière	Longueur cordon (m)	Poids (kg)	Accessoires					Dimensions (mm)			Couleur	Réglage de débit d'air	Observations	
		220	BT							Brosse Gde	Petit suceur	Tuyère	Brosse meuble	Brosse moteur	L	H	I				
<b>BALAIS</b>																					
HR 6115	375	•		1.000	19	1,2		5	3,5	•	•								orange/blanc		
HL 3630	400	•	•	1.180	20	1,3		5	2,6	•	•								orange/blanc		
HR 6110	550	•	•	1.100	23	1,1		5	3,8	•	•								orange/blanc		
HL 3615	570	•	•	1.400	23	1,8		5	3,2	•	•								orange/blanc		
HR 6112	550	•	•	1.400	24	1,6	•	5	3,5	•	•								bleu/blanc		
<b>BROSSEURS</b>																					
HR 6114	550 + 80	•		1.400	24	1,6	•	5	6	•	•	•							orange/blanc		
KB 2120	375	•		450	34	5		5	8												
<b>TRAINEAUX</b>																					
HR 6222	500	•		1.100	22	5,5		5	6	•	•			440	250	280			ivoire	•	
HR 6221	650	•	•	1.400	23	5,5		5	6	•	•			440	250	280			ivoire	•	
HR 6223	950	•	•	1.500	24	5,5	•	5	7,3	•	•			440	250	280			ivoire	•	
HR 6224	950	•	•	1.500	24	5,5	•	5	8,8	•	•	•		440	250	280			ivoire	•	enrouleur automatique du cordon
<b>CIREUSES</b>																					
EA 2355	300	•	•					5	10,5										blanc/métal		
HL 3833	350	•						5	10										blanc		
HL 3831	325	•						5	10										blanc		

\* Les performances des appareils en bitension sont différentes de celles des appareils en monotension.

# Pour la cuisine.

## Les petits serviteurs.



HD 4133



HL 3722



HR 1402



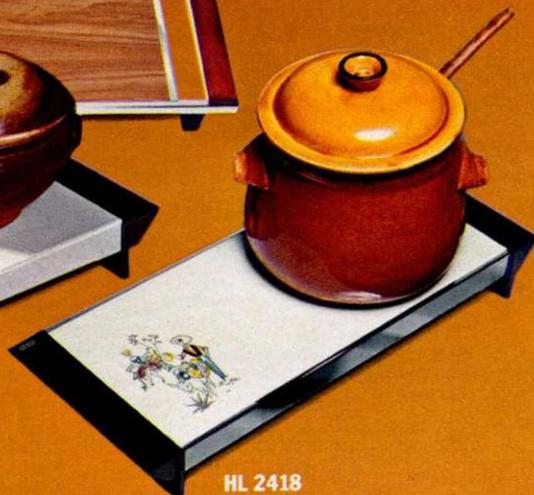
HR 2503



HL 2410



HL 3720



HL 2418

### HD 4133 - Grille-pain.

Entièrement automatique. Réglage du grillé par thermostat. Grille 2 tranches de pain de chaque côté à la fois. Possibilité d'arrêt manuel. Cordon secteur : 1,5 m. Puissance : 900 W. Existe uniquement en 220 V. Prix : \*

### HL 3722 - Grille-pain.

Entièrement automatique. Se recharge en pain frais immédiatement après éjection automatique des deux tranches de pain grillé. Réglage du grillé par minuterie. Possibilité d'arrêt manuel. Cordon secteur : 1,5 m. Puissance : 650 W. Existe uniquement en bitension. Prix : \*

### HR 1402 - Ouvre-boîtes.

Permet d'ouvrir les boîtes de toutes tailles. Ouverture et arrêt automatiques. Pour ouverture de boîtes lourdes et encombrantes, tourne seul autour de la boîte à ouvrir. Le couvercle de la boîte après l'ouverture est maintenu par un aimant. Peut s'accrocher au mur ou se poser sur une table. Facilité de rangement grâce au cordon qui s'enroule à l'intérieur du pied de l'appareil. Puissance : 60 W. Existe en 220 V et en bitension. Prix : \*

### HR 2503 - Aiguisé-tout.

Équipé de deux meules, une grosse et une fine. Touret orientable permettant l'affûtage des outils ménagers tels que couteaux, ciseaux et les outils de bricolage tels que forets, ciseaux à bois, etc. Puissance : 20 W. Hauteur : 11 cm. Couleur : orange/gris. Existe en 220 V. Prix : \*

### HL 2410 - Plateau chauffant.

Plateau stratifié façon noyer. Poignées isolantes en bois. Grande surface utile : 49 x 31 cm. Maintient toute la surface du plateau à 90°. Puissance : 175 W. Existe uniquement en bitension. Prix : \*

### HL 3720 - Chauffe-plats.

Électrique à accumulation. Reste chaud 45 mn après branchement de 20 mn. Plaque chauffante en émail décoré. Poignées isolantes alignées dans le plan de la plaque. Puissance : 350 W. L 42 x P 20,8 x H 5,6 cm. Couleur : blanc ou rouge. Existe uniquement en bitension. Prix : \*

### HL 2418 - 1 - Chauffe-plats.

Électrique à accumulation. Reste chaud 45 mn après branchement de 20 mn. Spécial pour les grands plats. Pouvant contenir une pile d'assiettes en plus. Plaque chauffante en émail décoré. Poignées isolantes alignées dans le plan de la plaque. Puissance : 375 W. L 51,5 x P 21 x H 6,3 cm. Existe uniquement en bitension. Prix : \*

\* prix : voir tarif joint

# Pour la cuisine.

## Les petits serviteurs.

### HL 2417 - Friteuse.

La friture est parfaitement maintenue à une température constante qui conserve à l'huile toutes ses qualités naturelles. Couvercle filtrant spécialement étudié. Puissance : 1700 W. Quantité d'huile normale : 2,5 l. Quantité maximale : 4 l. Contenance totale de la friteuse : 7 l. Couleur : coquille d'œuf. Existe uniquement en 220 V. Prix : \*

### HR 3404 - Aérateur.

Présentation très soignée. Par simple manœuvre du bouton situé au centre, on inverse le sens des pales pour alterner à volonté l'effet d'aération ou de ventilation. Double isolement. Débit : 250 m<sup>3</sup>/h. Diamètre de percement de la vitre : 186/187 mm. Diamètre hors tout : 200 mm. Épaisseur hors tout, volet ouvert : 170 mm. Existe en 220 V et bi-tension. Prix : \*

### HR 5271 - Réveil à affichage numérique.

Permettant une lecture aisée et rapide de l'heure. Ce réveil est équipé d'une sonnerie continue pendant une heure. Possibilité de mise à l'heure à la minute. Éclairage de nuit. Couleurs : blanc, jaune, marron. Existe uniquement sur secteur 220 V. Prix : \*

### HR 5401 - Pendule de bureau.

Cette pendule d'une esthétique élégante est spécialement indiquée pour les bureaux, les halls, etc. Couleur : gris argent avec aiguilles rouges sur fond noir permettant une grande lisibilité de l'heure. Fonctionne avec une pile torche de 1,5 V. Prix : \*

### HR 5450 - Pendule de cuisine.

Cette pendule a été spécialement conçue pour la cuisine. Il est en effet indispensable d'avoir un système qui ne réagit pas aux variations de température et d'humidité, qui pourraient faire rouiller les contacts. Ici le système synchrotime répond spécialement à ces exigences. Couleur : blanc ou rouge. Fonctionne avec une pile torche de 1,5 V. Prix : \*

### HR 5301 - HR 5302 - Réveils.

Ces deux réveils sont équipés d'une sonnerie. En effet ce système d'alarme, est en général, plus apprécié que celui du vibreur. Ils sont pourvus d'une trotteuse. Leur esthétique est particulièrement moderne. Couleur : blanc (HR 5301) ou jaune (HR 5302). Fonctionne avec une pile torche de 1,5 V. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint



Il existe pour chaque catégorie de produits un catalogue spécialisé. Demandez-le à votre revendeur.

# Pour la cuisine.

## Tout l'arôme du vrai café.



HD 5111



HD 5129



HD 5113



HD 5131



HD 5132



HR 2109

Les cafetières automatiques Philips restituent tout l'arôme du vrai café. Elles sont équipées d'un système anticalcaire et d'un thermostat.

L'eau est parfaitement répartie sur la mouture. Le café, une fois prêt, est contenu dans un pot en verre trempé résistant à la chaleur.

La plaque chauffante maintient le café à température de dégustation. Il existe 5 modèles dont 2 à filtres plats et 3 à filtres coniques.

### HD 5111 - Cafetière électrique.

Cafetière automatique à filtre plat. Capacité : 0,55 l ou 6 tasses traditionnelles / 9 tasses à moka. Prix : \*

### HD 5113 - Cafetière électrique.

Cafetière automatique à filtre plat. Capacité : 0,55 l ou 6 tasses traditionnelles / 9 tasses à moka. Prix : \*

### HD 5132 - Cafetière électrique.

Cafetière électrique à filtre conique. Capacité : 0,8 l ou 9 tasses traditionnelles / 12 tasses à moka. Prix : \*

### HD 5129 - Cafetière électrique.

Cafetière automatique à filtre conique. Capacité : 1 l ou 12 tasses traditionnelles / 15 tasses à moka. Prix : \*

### HD 5131 - Cafetière électrique.

Cafetière automatique à filtre conique. Capacité : 1,15 l ou 15 tasses traditionnelles / 18 tasses à moka. Prix : \*

### HR 2109 - Moulin à café.

Corps en matière plastique. Couvercle transparent fumé. Le 220 V existe en trois couleurs : coq de roche, jaune, crème. Le BT n'existe qu'en crème. Rapide : 15" pour moulin 60 g de café. Système de sécurité. Cuve anodisée. Capacité : 60 g. Puissance : 140 W. Existe en 220 V et bitension. Prix : \*

N.B. Philips fournit ses propres filtres papier.  
- modèle plat ø 94 mm pour HD 5111 et HD 5113.  
- modèle conique pour HD 5129, HD 5131, HD 5132.

\*prix : voir tarif joint

TYPES cafetières	Capacité		Filtre papier	interrupteur	Lampe témoin	Thermostat	Puissance (W)	tension 220 V	Système anticalcaire	Longueur cordon (m)	Couleur
	en litre	en nomb. tasses									
HD 5111	0,55	6/9	plat (bte de 100)	•	•	•	375	•	•	1,5	marron/blanc
HD 5113	0,55	6/9	plat (bte de 100)	•	•	•	375	•	•	1,5	orange/blanc
HD 5132	0,8	9/12	conique (bte de 40)	•	•	•	700	•	•	1,5	marron/blanc
HD 5129	1,0	12/15	conique (bte de 40)	•	•	•	700	•	•	1,5	orange/blanc
HD 5131	1,15	15/18	conique (bte de 40)	•	•	•	700	•	•	1,5	orange/blanc

# Chauffage.

## La chaleur contrôlée.

Nous vous proposons différents modes de chauffage suivant vos besoins :

Radiateurs à circulation d'huile - radiateurs à convection - radiateurs soufflants - radiateurs rayonnants - radiateurs à accumulation.

### RADIATEURS A CIRCULATION D'HUILE.

La nouvelle gamme de radiateurs à circulation d'huile, gamme luxe : capot ABS, chaleur à poignée incorporée, thermostat à bulbe.

#### HL 2344 - Puissance : 900 W.

Volume chauffé : 30 à 35 m<sup>3</sup>. Tension : 127/220 V. Poids : 17 kg. Six éléments. Une allure : 900 W. Interrupteur. Thermostat à bulbe. L 34 x H 65 x P 16 cm. Prix : \*

#### HL 2345 - Puissance 1250 W.

Volume chauffé : 35 à 45 m<sup>3</sup>. Tension : 127/220 V. Poids : 22 kg. Huit éléments. Une allure : 1250 W. Interrupteur. Thermostat à bulbe. L 44 x H 65 x P 16 cm. Prix : \*

#### HL 2346 - Puissance : 1500 W.

Volume chauffé : 45 à 50 m<sup>3</sup>. Tension : 127/220 V. Poids : 25 kg. Neuf éléments. Une allure : 1500 W. Interrupteur. Thermostat à bulbe. L 49 x H 65 x P 16 cm. Prix : \*

#### HL 2347/2 - Puissance : 1500 W.

Volume chauffé : 45 à 50 m<sup>3</sup>. Tension : 220 V. Poids : 25 kg. Neuf éléments. Une allure : 1500 W. Interrupteur. Thermostat à bulbe. L 49 x H 65 x P 16 cm. Prix : \*

#### HL 2348 - Puissance : 2000 W.

Volume chauffé : 60 à 70 m<sup>3</sup>. Tension : 220 V. Poids : 33 kg. Douze éléments. Trois allures : 750/1250/2000 W. Deux interrupteurs. Thermostat à bulbe. L 64 x H 65 x P 16 cm. Prix : \*

#### HL 2349 - Puissance : 2000 W.

Volume chauffé : 60 à 70 m<sup>3</sup>. Tension : 220 V, 220/380 tri. Poids : 33 kg. Douze éléments. Trois allures : 670/1340/2000 W. Trois interrupteurs. Thermostat à bulbe. L 64 x H 65 x P 16 cm. Prix : \*

#### HL 2350 - Puissance : 3000 W.

Volume chauffé : 90 à 100 m<sup>3</sup>. Tension : 220 V, 220/380 tri. Poids : 45 kg. Dix-sept éléments. Trois allures : 1000/2000/3000 W. Trois interrupteurs. Thermostat à bulbe. L 89 x H 65 x P 16 cm. Prix : \*

#### HL 2351 - Puissance : 4000 W.

Volume chauffé : 120 à 130 m<sup>3</sup>. Tension : 220 V, 220/380 tri. Poids : 60 kg. Vingt-deux éléments. Trois allures : 1340/2700/4000 W. Trois interrupteurs. Thermostat à bulbe. L 114 x H 65 x P 16 cm. Prix : \*

### BAIN D'HUILE EXTRA-PLATS.

Encombrement réduit. Régulation par thermostat.

Deux possibilités :

Mobile avec pieds,

Mural avec support.

HL 3729 - 1000 W/220 V - L 120 x H 56 cm.

HL 3730 - 1500 W/220 V - L 120 x H 65 cm.



\*prix : voir tarif joint

# Chauffage.

## La chaleur contrôlée.



HL 3726



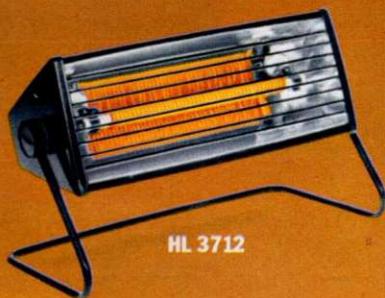
HL 3723



HD 3240

HD 3251

HR 3260



HL 3712



HL 3700



HL 3701



EA 2626

### RADIATEURS A CONVECTION.

Une nouvelle génération d'appareils de chauffage radiateurs à convection.

#### Convecteurs gamme standard.

Appareils mobiles à convection naturelle.

Sortie d'air supérieure. Régulation par thermostat incorporé. Carrosserie métallique laquée au four.

**HL 3726.** 1000 W/BT. L 56 x H 31 x P 14 cm.

**HL 3727.** 1500 W/220 V. L 64 x H 40 x P 14 cm.

**HL 3728.** 2000 W/220 V. L 73 x H 48 x P 14 cm.

Prix :\*

#### Convecteurs gamme luxe.

Appareils mobiles à convection naturelle. Sortie d'air frontale. Régulation par thermostat incorporé.

(Thermostat gradateur sur le modèle HL 3725.)

Carrosserie métallique laquée au four. Deux allures de chauffe.

**HL 3723.** 1500 W/BT. L 56 x H 42 x P 16 cm.

**HL 3724.** 2000 W/220 V. L 76 x H 42 x P 16 cm.

**HL 3725.** 3000 W/Tri. L 76 x H 42 x P 16 cm.

### RADIATEURS SOUFLANTS.

Radiateurs soufflants avec ventilateur à ailettes.

Carrosserie métallique laquée façon bois avec poignée. Socle orientable. Livré avec cordon et prise de raccordement. Interrupteur Marche/Arrêt.

Deux allures de chauffe : 1000 et 2000 W.

#### HD 3240 - Radiateur soufflant.

Largeur : 26 cm. Existe uniquement en 220 V. Prix :\*

#### HD 3251 - Radiateur soufflant.

Ventilation air froid. Thermostat gradateur de sécurité.

Largeur : 31 cm. Existe uniquement en 220 V. Prix :\*

#### HR 3260 - Radiateur soufflant.

Ventilateur air froid. Deux vitesses. Thermostat gradateur de sécurité. Voyant lumineux.

Largeur : 36 cm. Existe uniquement en 220 V. Prix :\*

#### HL 3700 - Radiateur soufflant.

2 utilisations :

- mobile avec pied et poignée - murale fixe grâce à une platine incorporée. 3 fonctions :

- Mise hors gel. - Chauffage continu (1 kW) - Chauffage rapide (2 kW) pendant 60 minutes grâce à la minuterie.

2 allures de chauffe : 1000 et 2000 W. 220 V mono. Recommandé pour les salles de bain. Le système électrique est protégé des projections d'eau conformément aux normes VDE.

L 30 x H 62,5 x P 12 cm. Prix :\*

### RADIATEURS RAYONNANTS.

#### HL 3712 - Bûche.

Principe de chauffage : résistance bobinée et réflecteur. Une allure de chauffe. Puissance : 1000 W. Existe uniquement en 220 V. Prix :\*

#### HL 3701 - Radiateur à tubes de quartz.

Réflecteur inox. Grille de protection. Idéal pour salle de bains. Fixation murale. Inclinable. Interrupteur à tirette. Deux allures : 600 et 1200 W.

Dimensions : L 51 x H 14 x P 7,3 cm.

Poids : 1,7 kg. Couleur : gris métallisé. Existe uniquement en 220 V. Prix :\*

#### EA 2626 - Radiateur infrarouge.

Radiateur infrarouge à tubes blindés. Réflecteur inox. Idéal pour salle de bains. Fixation murale.

Interrupteur à tirette. Puissance : 1000 W. Existe uniquement en 200 V. Prix :\*

\*prix : voir tarif joint

# Chauffage.

## La chaleur contrôlée.

### Caractéristiques techniques des radiateurs pages 70-71



### RADIATEURS A ACCUMULATION

Un système de chauffage efficace et sain, d'une utilisation simple et économique. Le chauffage à accumulation Philips permet d'utiliser l'électricité comme moyen de chauffage pour les résidences principales ou secondaires, pour les habitations individuelles ou collectives.

Économique, efficace, pratique, sain.

**Type HL 3714** - Puissance 6 kW. Restitution dynamique. Régulation par thermostat d'ambiance. Prix : \*

**Type HL 3715** - Puissance 4,5 kW. Restitution dynamique. En option : régulation par thermostat électronique. Prix : \*

**Type HL 3716** - Puissance 3 kW. Restitution dynamique. En option : régulation par thermostat électronique. Prix : \*

TYPES	Puissance (W)	Tension			Nombre d'allures	Interrupteur	Voyant lumineux	Thermostat	Poids (kg)	Sur pied	Mural	Roulettes	Dimensions (mm)			Sortie d'air	Nombre d'éléments
		220	BT	220/380									L	H	P		
<b>RAYONNANTS</b>																	
HL 3712	1.000	•			1.000								360	210	180		
EA 2626	1.000	•			1.000	1							480	130	150		
HL 3701	1.200	•			600/1.200	1							510	140	73		
<b>SOUFLANTS</b>																	
HD 3240	2.000	•			1.000/2.000	2							260	220	140		
HD 3251	2.000	•			1.000/2.000	3	•						310	220	140		
HD 3260	2.000	•			1.000/2.000	4	•						360	220	140		
HL 3700	2.000	•			2.000		•						300	425	120		
<b>CONVECTEURS</b>																	
HL 3726	1.000	•	•		1.000		•						560	310	140	supérieure	
HL 3727	1.500	•	•		1.500		•						640	400	140	supérieure	
HL 3728	2.000	•	•		2.000		•						730	480	140	supérieure	
HL 3723	1.500	•	•		750/1.500	2	•						560	420	160	frontale	
HL 3724	2.000	•	•		1.000/2.000	2	•						760	420	160	frontale	
HL 3725	3.000	•	•		1.000/2.000/3.000 en 220 mono et 220 tri	2	•						760	420	160	frontale	
<b>PANNEAUX BAIN HUILE</b>																	
HL 3729	1.000	•			1.000	1	•		16,5				1.200	560	—		
HL 3730	1.500	•			1.500	1	•		19				1.200	650	—		
<b>BAINS HUILE</b>																	
HL 2344	900	•	•		900	1	•		17				340	650	160		6
HL 2345	1.250	•	•		1.250	1	•		22				440	650	160		8
HL 2346	1.500	•	•		1.500	1	•		25				490	650	160		9
HL 2347/2	1.500	•	•		1.500	1	•		25				490	650	160		9
HL 2348	2.000	•	•		750/1.250/2.000	2	•		33				640	650	160		12
HL 2349	2.000	•	•		670/1.340/2.000	3	•		33				640	650	160		12
HL 2350	3.000	•	•		1.000/2.000/3.000	3	•		45				890	650	160		17
HL 2351	4.000	•	•		1.340/2.700/4.000	3	•		60				1.140	650	160		22

### Caractéristiques techniques des radiateurs à accumulation.

TYPE	HL 3716	HL 3715	HL 3714
Longueur en cm	96,8	71,2	112
Hauteur en cm	71,2	71,2	82,2
Profondeur en cm	34	34	34
Puissance	3 kW	4,5 kW	6 kW
Volume chauffé	Syst. 8 h	30 à 60 m <sup>3</sup>	50 à 90 m <sup>3</sup>
	Option 24 h	90 à 180 m <sup>3</sup>	150 à 270 m <sup>3</sup>
Capacité en charge	24 kW/h	36 kW/h	48 kW/h
Poids en kg	appareil	53	53
	briques	144	144
	total	197	197
Tension	220 mono	220 mono - 220/380 TRI	
Pression moyenne au sol	sans supp.	0,053 kg/cm <sup>3</sup>	0,078 kg/cm <sup>3</sup>
	avec supp.	0,540 kg/cm <sup>3</sup>	0,840 kg/cm <sup>3</sup>
Écart du mur	40 mm	40 mm	40 mm



Type HL 3714  
Type HL 3715  
Type HL 3716



### CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE INTÉGRÉ.

Philips spécialiste du chauffage électrique intégral. 2 gammes de convecteurs : 16 modèles de 500 à 2500 W étudiés conformément aux normes pour le chauffage électrique intégré, associés aux systèmes de renouvellement d'air et à l'isolation. Prix : \*



Chauffage électrique intégré.

Il existe pour chaque catégorie de produits un catalogue spécialisé. Demandez-le à votre revendeur.

\* prix : voir tarif joint

# Beauté.

## Un salon de coiffure chez vous.



### Casques et sèche-cheveux à main.

Pour les femmes qui n'ont pas toujours le temps d'aller chez le coiffeur et qui veulent être impeccables, toute la gamme de casques et de sèche-cheveux manuels.

#### HP 4618 - Casque sèche-cheveux.

Casque télescopique possédant une visière à rebord qui améliore la rapidité du séchage par refoulement de l'air chaud vers l'intérieur de la chevelure. Rendement variable par réglage continu du débit d'air sur le haut du casque. Couleur : bleu clair. Température maxi : 85°. Puissance : 550 W. Existe en 220 V et bitension (110/220 V). S'utilise avec pied HP 4918. Prix : \*

#### HP 4618/BS - Casque sèche-cheveux.

C'est le casque HP 4618 mais livré avec un pied très stable. Couleurs : bleu clair, jaune et orange. Existe uniquement en 220 V. Prix : \*

#### HP 4619/BS - Casque sèche-cheveux.

Casque télescopique équipé d'un réglage continu du débit d'air par commande manuelle. Esthétique identique au HP 4618. Couleur bleu et crème. Existe uniquement en 220 V. Prix : \*

#### HP 4918 - Pied, grande mobilité.

Ce pied est adaptable au casque HP 4618. Prix : \*

#### HL 4003 - Sèche-cheveux à main.

Ce sèche-cheveux extrêmement maniable peut également être posé sur une table à l'aide de son support. La conception de la buse facilite la rapidité du séchage par convergence de l'air sur la chevelure. Couleurs : jaune et noir, rouge et noir, blanc et noir. Température maxi : 100°. Puissance : 350 W. Interrupteur à 3 positions : marche/arrêt, froid, chaud. Existe en 220 V et en bitension (110/220 V). Prix : \*

#### HP 4114 - Sèche-cheveux compact.

Couvre la gamme de tension 110/240 V. Léger et compact, il s'adresse tout spécialement aux personnes qui se déplacent souvent. Turbine tangentielle. Présentation attrayante. Cordon de 1,80 m. Puissance : 325 W. Interrupteur à 2 positions : marche/chaud, arrêt. Couleur : jaune et noir. Prix : \*

#### HP 4118 - Sèche-cheveux à main.

Ce nouveau sèche-cheveux est particulièrement léger et se prend bien en main. Il est muni d'un dispositif de sécurité thermique automatique et son niveau de bruit est très faible. Couleur : jaune et noir. Puissance : 400 W. Interrupteur à 3 positions : froid, chaud, arrêt. Existe uniquement en 220 V. Prix : \*

#### HP 4116 - Peigne sèche-cheveux.

Ce sèche-cheveux souffle un air très chaud pour sécher les cheveux et un air chaud pour les coiffer. On peut lui adapter soit une brosse pour créer des coiffures légères et aérées soit un peigne fin pour boucler, ou encore un peigne à dents plus larges pour lisser et discipliner les boucles rebelles. Il vous permettra donc de réaliser tous les styles de coiffures. Il est aussi destiné aux hommes qui veulent conserver une coiffure impeccable. Niveau de bruit très faible. Dispositif de sécurité thermique automatique. Interrupteur à 3 positions : marche/air chaud, très chaud, arrêt. Livré avec 3 accessoires : peigne fin, peigne à dents larges, brosse. Puissance : 325/650 W. Couleur : beige. Existe uniquement en 220 V. Prix : \*

\* prix : voir tarif joint

# Beauté.

## En forme et bronzée toute l'année.

### LAMPES SOLAIRES "ULTRAPHIL".

Les lampes Ultraphil (lampes solaires) émettent des rayons ultraviolets (UV) qui permettent d'obtenir un bronzage naturel de la peau.

Notre gamme est composée de 4 modèles dont 3 mixtes qui peuvent être utilisés comme lampes solaires avec émission de rayons UV + infrarouges (IR) ou comme lampes infrarouges uniquement. Cette gamme est équipée d'un tube en quartz-héliosil dont l'ampoule arrête les ultraviolets C inutiles pour le bronzage.

#### HP 3112 - Lampe solaire 220 V.

Appareil mixte ultraviolet/infrarouge. Sélection par touches basculantes. Tableau d'exposition à l'intérieur de l'appareil sur le couvercle. Champ d'irradiation : 80 cm à une distance de 1 mètre. Puissance UV : 125 W. Puissance UV + IR : 355 W (position solaire). Puissance IR : 300 W (position infrarouge). Livrée avec lunettes spéciales LB 2805 permettant de ne pas être dans le noir complet. Prix : \*

#### HP 3111 - Lampe solaire 220 V.

Appareil mixte ultraviolet/infrarouge. Caractéristiques techniques identiques au modèle HP 3112, mais version plus élaborée. Munie d'un sélecteur qui couple les jours de séance et la durée d'exposition correspondante. Une minuterie annonce la fin de chaque séance. Livrée avec lunettes spéciales LB 2805. Prix : \*

#### HP 3110 - Lampe solaire 220 V.

Appareil mixte ultraviolet/infrarouge. C'est le plus perfectionné de la gamme, muni d'une part, d'un sélecteur qui vous permet de choisir la cure adaptée à votre type de peau, d'autre part d'un programme incorporé déterminant automatiquement le temps de chaque séance. Mémoire des jours de séance incorporée dans le couvercle. Minuterie annonçant la fin de chaque séance. Livrée avec lunettes spéciales LB 2805. Prix : \*

#### HP 3202 - Lampe Ultraphil 110 ou 220 V.

Lampe solaire uniquement. Support orientable, ampoule en verre spécial contenant un émetteur UV en quartz autostabilisé par filament infrarouge. Champ d'irradiation : 40 cm à une distance de 75 cm. Puissance : 300 W (125 W UV + 175 W IR). Livrée avec lunettes spéciales LB 2805. Prix : \*  
Lampe de recharge MLU 57268 F/28 - 110 V.  
Lampe de recharge MLU 57265 F/28 - 220 V.

### LAMPES INFRAPHIL

Source de rayonnement infrarouge uniquement.

#### HP 3608 - Lampe infraphil 220 V.

Puissance 150 W. Couleur argentée. Prix : \*

#### HP 3609 - Lampe infraphil 220 V.

Puissance 150 W. Même esthétique que la précédente. Couleur ivoire. Prix : \*

Ce modèle peut être livré avec un statif télescopique, très pratique dans le cas d'utilisation courante, de faible encombrement. Plié : hauteur, 30 cm - déplié : hauteur, 65 cm. Prix : \*

Lampe 3 ergots, facile à changer. Lampe de recharge 13 379 F / 479 en verre pressé. 110 ou 220 V.



\*prix : voir tarif joint

# Beauté.

## La peau douce, douce...



### LADYSHAVE

Le Ladyshave permet d'obtenir rapidement une épilation parfaite des jambes, des aisselles et de la nuque. Conçu pour une main de femme, il se manie aisément, sans fatigue. Plus besoin d'eau ou de crème, plus de risque de coupures ou d'irritation.  
Un moyen d'épilation moderne.

#### HP 2108/BT - Ladyshave.

Bitension 110/220 V. C'est un épilateur très efficace qui n'irrite pas la peau et lui apporte netteté et douceur. Tête double usage : amorce et finition de l'épilation. Prix : \*

#### HP 2201 - Ladyshave à piles.

Très économique par sa faible consommation. Il fonctionne avec 4 piles de 1,5 V, sans fil, et est donc d'une maniabilité parfaite. Élégant, peu encombrant, il se range facilement dans votre trousse de toilette. Prix : \*

#### HP 2113/BT - Ladyshave.

Bitension 110/220 V. Cet épilateur électrique à tête double usage pour les jambes et les aisselles. Il est efficace et élégant. De forme allongée, présenté dans un boîtier fumé, il trouvera naturellement sa place dans votre trousse de toilette ou votre salle de bains. Prix : \*

#### HP 2114/BT - Ladyshave.

Bitension 110/220 V. Agréablement présenté dans son coffret rose et lilas, ce ladyshave est équipé d'une nouvelle tête munie d'une grille très fine, qui permet d'éliminer les duvets, et complété de part et d'autre d'une tondeuse. Vous obtiendrez ainsi une épilation parfaite des aisselles, des jambes ou de la nuque. Sa présentation soignée en fera un cadeau très apprécié. Prix : \*

#### HP 2111/BT - Ladyshave.

Bitension 115/230 V. Ce ladyshave présenté dans un coffret design de petites dimensions, est le nouveau-né de la gamme. Il est équipé d'une double tête, bénéficiant des tout derniers progrès techniques, qui vous garantit une épilation parfaite des jambes et des aisselles. Sa forme et ses couleurs (parme et violet) en font un produit très jeune. Prix : \*

#### HP 2121 - Coffret beauté.

Ce très élégant coffret beige et marron se compose d'un ladyshave bitension (110/220 V) et de ses nombreux accessoires : manucure, pédicure et soins du visage. Il permet de résoudre tous les problèmes de beauté d'une femme élégante et soignée. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint

HP 2108/BT

HP 2201

HP 2113/BT

HP 2114/BT

HP 2111/BT

HP 2121

# Rasoirs.

**Philips, 1<sup>er</sup> fabricant mondial de rasoirs électriques.**

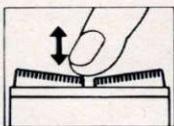
Philips est le premier fabricant mondial de rasoirs électriques. Son expérience et l'importance de ses moyens lui permettent d'avoir dans les deux principaux systèmes de rasage électrique (rotatif et vibreur) des produits très perfectionnés.

## RASOIRS ROTATIFS GAMME PHILISHAVE.

Les têtes flottantes à 90 fentes des rasoirs rotatifs ont été conçues pour avoir le maximum d'efficacité.

● La forme ronde des têtes, plus les micro-fentes de forme spéciale, orientées dans toutes les directions, permettent de couper les poils plantés dans tous les sens, quelle que soit leur longueur.

● Grâce à leur système de suspension, les têtes s'adaptent naturellement aux formes variées du visage et particulièrement au menton et au cou.



### Rasoir HP 1304.

Rasoir de grand luxe rechargeable, particulièrement apprécié des hommes qui voyagent beaucoup et aiment le confort. Fonctionne sans fil. Un accumulateur interne lui donne une autonomie de fonctionnement de deux semaines environ. Un compteur incorporé indique à tout moment le nombre de rasages en réserve et un voyant lumineux sert à contrôler la charge.

Il est équipé d'une tondeuse de précision rétractable. Il a un système de réglage de coupe à 9 positions qui permet de l'adapter aux différentes barbes et épidermes afin d'obtenir un rasage en profondeur agréable. Sa forme et son poids lui donnent une excellente tenue en main.

Tension 120/220 volts. Livré avec son chargeur dans un coffret de luxe. Prix : \*

### Rasoir HP 1118.

Rasoir de grand luxe pourvu de tous les perfectionnements des rasoirs « Philishave » et destiné aux hommes les plus exigeants. Un système de réglage de coupe à 9 positions permet de l'adapter aux différentes barbes et épidermes afin d'obtenir un rasage agréable en profondeur. Interrupteur marche/arrêt. Cordon secteur type téléphone. Tension 120/220 volts. Présentation en coffret de luxe. Prix : \*

### Rasoir HP 1119.

Rasoir de luxe équipé d'une tondeuse de précision rétractable. Sa forme permet une excellente tenue en main. Le nettoyage est facilité avec le système « flip-top ». Interrupteur marche/arrêt. Cordon secteur type téléphone. Tension 120/220 volts. Présentation en coffret de luxe. Prix : \*

### Rasoir HP 1125.

Sa forme permet une excellente tenue en main. Nettoyage facilité avec le système « flip-top ». Cordon secteur type téléphone. Tension 120/220 volts. Présentation en coffret de luxe. Prix : \*

### Rasoir HP 1125/S

Rasoir identique au modèle HP 1125. Présentation dans une housse plastique. Prix : \*

### Rasoir HP 1124/S.

Rasoir standard. Excellente tenue en main. Nettoyage facilité avec le système « flip-top ». Tension 120/220 volts. Présentation en coffret. Prix : \*



\*prix : voir tarif joint

# Rasoirs.

Philips, 1<sup>er</sup> fabricant mondial de rasoirs électriques.



## RASOIRS A PILES.

### Rasoir HP 1214.

Ce rasoir, type compact, est le rasoir à piles le plus perfectionné. C'est le deuxième rasoir par excellence pour les voyages, le camping, la voiture, etc. Son micro-moteur à faible consommation lui assure une autonomie de fonctionnement d'un mois environ avec un jeu de 4 piles. Nettoyage facilité avec le système « flip-top ». Interrupteur marche/arrêt. Son couvercle de protection lui donne sa forme compacte. Prix : \*

### Rasoir HP 1203 B.

Rasoir « cordless » (sans fil). Micro-moteur à faible consommation. Autonomie d'un mois environ avec un jeu de 4 piles. Nettoyage facilité avec le système « flip-top ». Interrupteur marche/arrêt. Prix : \*

### Têtes de rechange.

#### Tête HP 1906.

Tête de rechange 90 fentes pour rasoirs de la gamme Philishave. Prix : \*

#### Tête SC 7962.

Tête de rechange pour les anciens rasoirs types : SC 7860 - SC 7960 - SC 8010 - SC 8020 - SC 9040.

## RASOIRS A GRILLE - GAMMEXTR.

Ces rasoirs à grille ont une efficacité remarquable grâce à leur tête inclinée à 30 degrés équipée d'une grille ultra-fine en acier au chrome.

● Les rasoirs à tête droite ne respectent pas le geste naturel du rasage. La tête inclinée des XTR permet de retrouver ce geste naturel et confortable tout en attaquant la barbe de face.

● Plus une grille est fine, plus le rasoir rase de près. L'épaisseur du métal de la grille des XTR est de 38 microns.

● L'acier au chrome qui constitue la grille des XTR est un acier plus cher, mais incomparablement plus solide et plus durable que n'importe quel autre acier.

Ces rasoirs sont munis d'une tondeuse qui, grâce à l'inclinaison de la tête, se trouve dégagée : aucun risque d'être gêné lors du rasage des parties délicates du visage (sous le nez, dans le cou...).

### Rasoir XTR 707 - HP 1407.

Sa ligne unique, la sobriété de ses formes et le soigné de sa finition en font le rasoir des hommes exigeants. Tondeuse débrayable. Interrupteur marche/arrêt. Cordon secteur type téléphone. Tension 120/220 volts. Présentation dans un coffret de luxe avec miroir. Prix : \*

### Rasoir XTR - HP 1406.

Interrupteur marche/arrêt. Cordon téléphone. Tension 120/220 volts. Présentation en coffret plastique. Prix : \*

### Rasoir XTR 7 - HP 1401.

Interrupteur marche/arrêt. Cordon secteur type téléphone. Tension 120/220 volts. Présentation dans un coffret avec miroir. Prix : \*

**HP 1920** - Grille de rechange pour rasoir HP 1407, HP 1406, HP 1401. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint



HP 1214



HP 1203 B



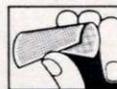
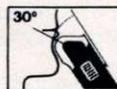
HP 1401



HP 1407



HP 1406



Il existe pour chaque catégorie de produits un catalogue spécialisé. Demandez-le à votre revendeur.

# Appareils d'éclairage.

## Philips, la lumière de qualité.

### Philips la lumière de qualité.

L'un des principaux avantages des sources fluorescentes est leur faible consommation de courant électrique, pour une qualité de lumière 3 fois supérieure à celle donnée par une lampe à incandescence de même puissance. Leur durée de vie est aussi exceptionnelle et l'on ne doit plus ignorer que les lampes fluorescentes peuvent donner une lumière chaude et vivante adaptée à l'ambiance de toutes les pièces et respectant les couleurs. Il existe donc des tubes fluorescents de diverses teintes. Pour l'habitation, les tubes essentiellement employés sont : le TL 27 et le TL 34.

	TL 34 blanc brillant	TL 27 confort de luxe
caractéristiques :	bonne efficacité lumineuse teinte de lumière agréable	excellent rendu des couleurs s'allie parfaitement à la lumière incandescente
Utilisation :	cuisine garage	salon, living-room, chambre, salle de bains

### LC 35903. Suspension circulaire.

Suspension avec un diffuseur clair acrylique cristallin, munie de crochet et cache-piton. A utiliser avec un tube fluorescent circulaire TLE 40/27. Tension 220 V. Diamètre 45 cm. Utilisations : couloir, coin repos, chambre d'enfant, salle de bains hors du volume de protection. Prix : \*

### MHL 160. Module hexagonal de luxe pour tube fluorescent circulaire.

Modules architecturaux évolutifs pouvant se juxtaposer les uns aux autres, le MHL se compose de :  
 - un caisson hexagonal en tôle d'acier recouvert d'une peinture blanche cuite au four,  
 - un équipement électrique avec ballast polyester 60 W et prise de terre,  
 - une vasque en méthacrylate de forme pyramidale.  
 Le module MHL reçoit le nouveau tube circulaire de 60 W blanc chaud (TLEK 60/29) d'une haute efficacité en lumen/watts.

Sa forme géométrique permet au module MHL toutes combinaisons en s'additionnant, se juxtaposant, se multipliant. Il trouve sa place partout : bureau, salle de réunion, cabinet médical, hall, cuisine, escalier, etc. Prix : \*

### Applique miniature FLUO K7.

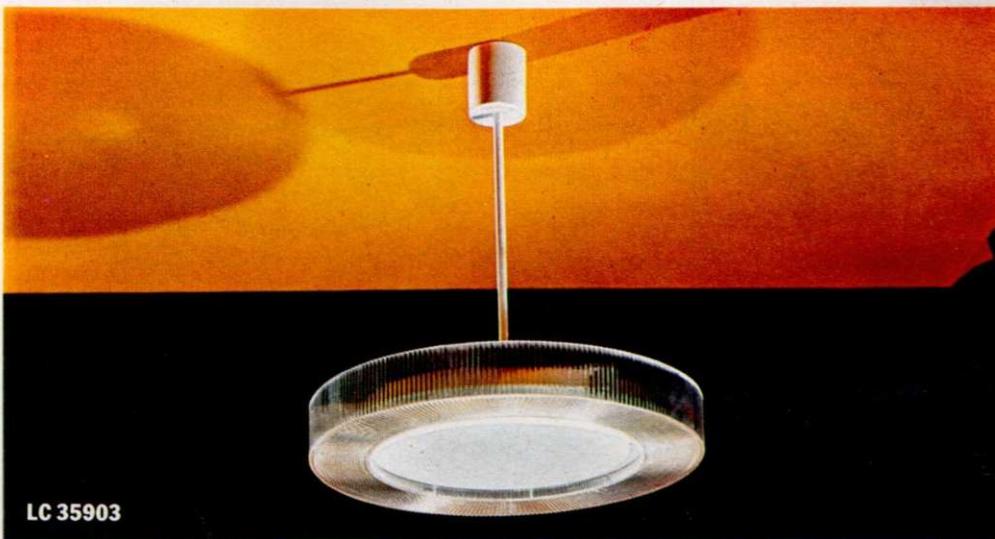
De ligne fine et discrète, livrée en coffret présentoir avec lampe et interrupteur. Facile à monter, pratique et économique, elle est prévue pour 220 V. 2 versions :

avec réflecteur métallique blanc : FK 7 113 R.

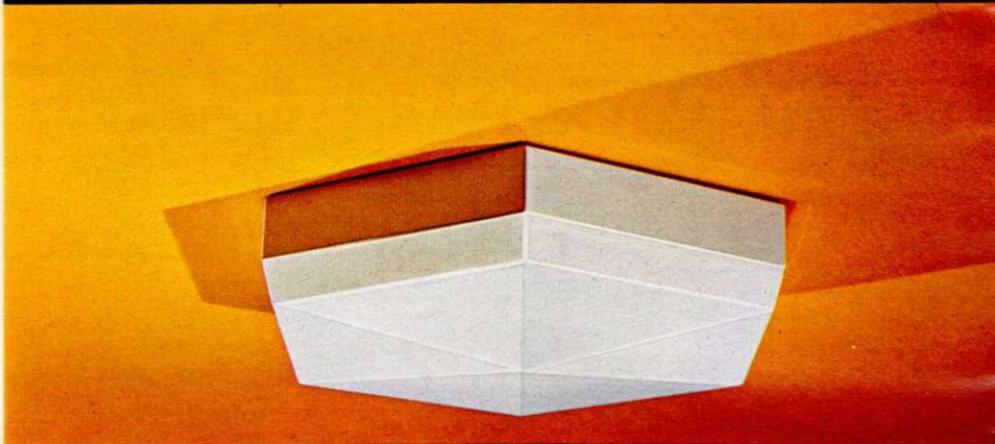
avec diffuseur opale : FK 7 113 N.

La lampe de cette applique donne un excellent rendu des couleurs et procure une lumière très agréable sans éblouissement, qui flatte le teint. Utilisations : étagères et vitrines. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint



LC 35903



MHL 160



Fluo K7

# Lampes d'éclairage.

## Bien s'éclairer pour consommer moins.



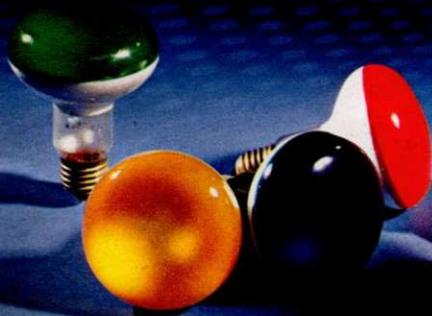
Ogive



Minilux 63



Krypton + Xénon



Philux



G126 Set

Pour un meilleur rendement et une économie maximum, choisissez avant tout une lampe correspondant bien à l'usage que vous voulez en faire. Inutile de choisir des lampes de puissance élevée alors qu'un modèle approprié dans une puissance normale vous donnera les meilleurs résultats.

Les petits projecteurs sont de plus en plus appelés à être utilisés dans l'habitation. Philips a conçu pour cela des lampes spécialement adaptées à cet usage.

### L'Ogive à calotte argentée.

Cette lampe multiplie par 4 le niveau d'éclairage que l'on obtient habituellement avec une lampe sphérique de même puissance.

A utiliser dans les spots à réflecteur équipés de douille E14. Existe en 40 et 60 W. Prix : \*

### Minilux 63

Nouvelle lampe à réflecteur de petite dimension. Idéale pour obtenir un éclairage dirigé sur le plan de travail (cuisine, bureau, coin bricolage). Elle utilise de façon optimum la puissance consommée (60 W) grâce à son réflecteur intérieur inaltérable. Culot E 27. Prix : \*

### Lampe Krypton + Xénon.

Le mélange gazeux idéal qui entre dans leur composition donne à ces lampes une haute efficacité lumineuse :

- ampoule opalisée donnant une lumière douce et extra-blanche ;
- spécialement recommandée pour les luminaires, elle les met particulièrement en valeur ;
- faible encombrement ;
- culot nickelé, température de culot plus basse.

Prix : \*

### 85 084 9 - G 126 SET.

Lampe d'ambiance télévision. Cet ensemble comprend : un socle cubique 10 x 10 x 10 cm en aluminium laqué noir, une lampe G 126 or 220 V. Par sa ligne sobre et moderne, sa faible consommation (35 W), ses petites dimensions, elle s'intègre parfaitement dans tous les intérieurs. Livrée dans un luxueux emballage cadeau, la G126 de luxe set est une lampe de classe exceptionnelle. Prix : \*

### Les lampes Philux couleur.

Gamme de lampes à réflecteur revêtues d'un vernis extérieur coloré bleu, jaune, rouge ou vert. Ce sont de petits projecteurs économiques dont le faisceau dirigé, grâce à la forme de leur ampoule et à leur argenture intérieure procure un flux lumineux constant, intense et précis. Pour votre décoration intérieure, elles peuvent équiper un grand nombre de spots. Ex. réf. 97 890 ou 97 336. Puissance : 40 W, tension 220/230 V. Culot E 27. Prix : \*

\* prix : voir tarif joint

# Homerail.

## L'éclairage mobile de votre appartement.

● **Homerail Philips : chez vous, une nouvelle forme d'éclairage mobile à monter vous-même.**

Le Homerail Philips est un système d'éclairage esthétique et fonctionnel, adapté à l'habitat d'aujourd'hui.

Le Homerail s'assemble le plus simplement du monde, grâce à des raccords qui permettent des lignes droites, des prolongements en L, en T ou en croix ou encore verticalement sur 2 plans différents. C'est le conducteur de courant électrique sur lequel vous pouvez adapter des spots à n'importe quelle place.

Le Homerail, très mince (L 26 x H 16,5 cm) existe en longueur de 1 m, 1,50 m et 2 m. Il se coupe facilement aux longueurs désirées. Dans le profil en matière synthétique sont logés 3 conducteurs en cuivre. Vous pouvez donc utiliser 2 circuits séparément ou les 2 ensemble ; il suffit d'inverser les spots pour les brancher sur l'un ou l'autre des circuits.

Sur ce Homerail, vous pourrez adapter les spots de votre choix que vous déplacerez et orienterez dans tous les sens au gré de vos besoins.

Son esthétique lui permet de s'intégrer dans tous les styles d'intérieur. D'un montage facile et d'une grande sécurité d'emploi, il peut être fixé dans toutes les positions : murs, sol, plafond.

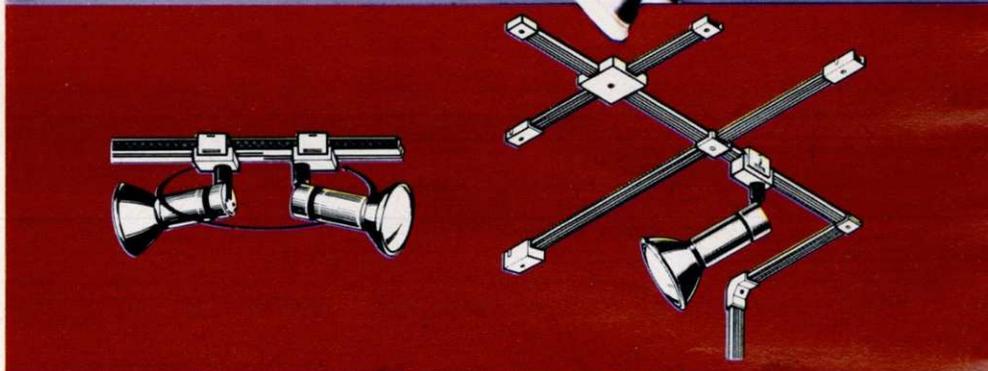
Vous pouvez ainsi éclairer chaque pièce dans ses moindres recoins, mettre un accent lumineux sur tel ou tel détail, accuser tel ou tel relief, éclairer horizontalement, verticalement, sous tous les angles, bref, varier vos éclairages au gré de votre imagination. Philips vous offre un grand choix de spots et d'accessoires différents permettant de nombreuses combinaisons, lesquelles peuvent encore être multipliées avec le choix des lampes Philips dont vous les équiperez.

● **Les différents raccords et boîtiers.**

Ils vous permettent de réaliser le réseau homerail que vous désirez obtenir : toutes les solutions sont possibles.

● **Quels spots choisir ?**

Orientables en tous sens, les spots Philips se déplacent d'un geste, n'importe où sur votre réseau Homerail.

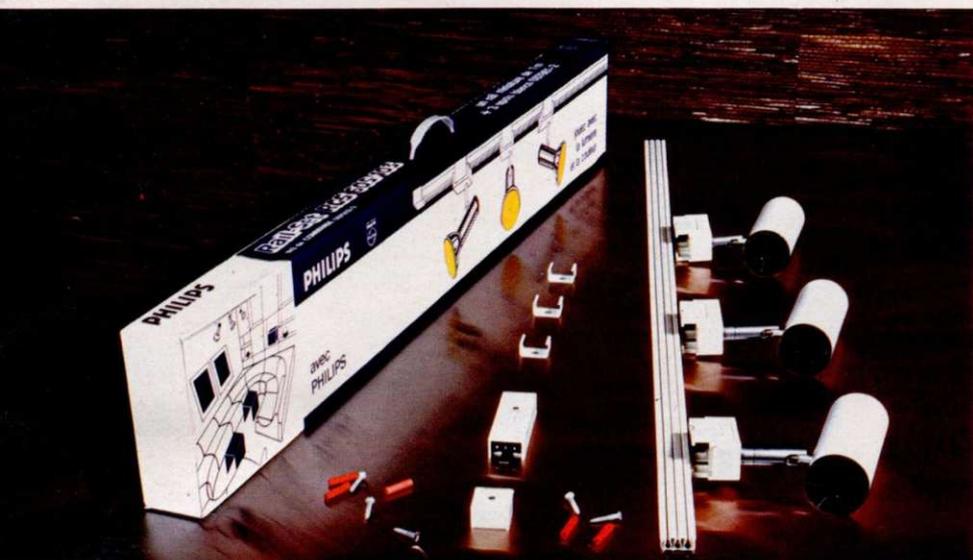


**Spots adaptables sur le Homerail.**

1. 9796545 spot RS 587 nickel
2. 979700 spot RS 588/BE beige
3. 979742 spot RCS 108 brun
4. 979638 spot RS 104 blanc
5. 979768 RGS orange
6. 979609 spot RN 455 alu

# Homerail-Set.

Chez vous, une nouvelle forme d'éclairage mobile à monter vous-même.



## Le Homerail-Set.

Le Homerail existe en version "Set" prêt à poser. Livré entièrement équipé pour un montage instantané et ne nécessitant aucune qualification technique particulière.

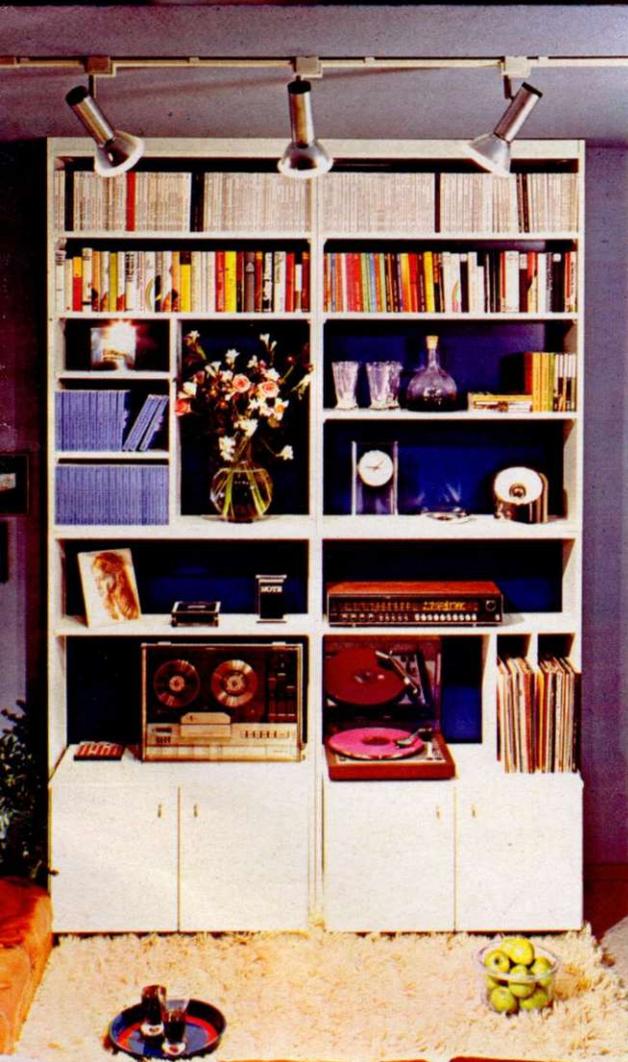
**Homerail-Set RCS 605/103** - N° de commande 97 932.

Ce "Set" comprend :  
1 Homerail de 1 m 97 925  
1 Boîtier d'alimentation 97 941  
1 Boîtier de fermeture 97 948  
5 vis à bois et 5 chevilles  
3 Spots 97 961. Prix : \*

**Homerail-Set RCS 605/102** - N° de commande 97 931.

Ce "Set" comprend :  
1 Homerail de 1 m 97 925  
1 Boîtier d'alimentation 97 941  
1 Boîtier de fermeture 97 948  
5 vis à bois et 5 chevilles  
2 Spots 97 965. Prix : \*

Quelques exemples d'utilisation du Homerail-Set.



AVEC LES SPOTS PHILIPS

DIRIGEZ  
LA  
LUMIERE

PHILIPS

\*prix : voir tarif joint

# Equipement photo.

## Pour améliorer encore vos performances.

### Lampes Photoflux.

**Le Flashcube PCF 4** permet de faire 4 photos successivement sans aucune manipulation. Chaque cube comprend 4 flashes avec réflecteur incorporé. 1/4 de tour, un nouveau flash part !

**Le Magicube X** vous permet de prendre 4 photos sans piles !

Philips vous propose également 2 types de lampes bleues universelles : **PF 1 B** et **AG 3 B**.

### Projecteurs de diapositives.

#### DIA 20 E

Télécommande pour passage des vues en marche avant et arrière et pour mise au point.

Magasins "universel Leitz".

Lampes aux halogènes 24 V 150 W type 7158.

Disjoncteur thermique assurant une sécurité automatique contre un échauffement excessif.

Objectif de qualité extrêmement lumineux 85 mmf, 2,8 interchangeable (voir accessoires).

Prise pour synchronisateur. Prix : \*

#### DIA 40 A

Même caractéristique que le DIA 20 E avec en plus :

Un dispositif "autofocus" assurant la mise au point automatique de l'image.

Une minuterie pour changement automatique des vues. Prix : \*

### Accessoires pour projecteurs.

Objectifs :

Objectif standard : 85 mm - f : 2,8

Téléobjectif : 150 mm - f : 3,5

Zoom : 70 mm - 120 mm

### Lampes photos projection

Philips offre également une gamme complète de lampes destinées aux appareils de projection.

Le rendement de ceux-ci est fonction de l'efficacité de la lampe, de la concentration du filament et de la précision du montage. Une longue expérience dans la fabrication du montage des lampes, qu'il s'agisse de recherche, de développement ou de méthodes de fabrication donnent à Philips une position prédominante dans le domaine des lampes de projection.

Il existe toujours une lampe Philips pour chacun de vos appareils.

\*prix : voir tarif joint



# Equipement photo.

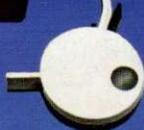
## Pour améliorer encore vos performances.



PDT 022



PDC 011



20 B



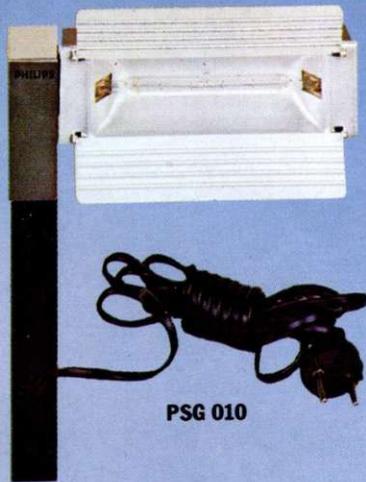
25 B



28 BC



38 CT



PSG 010



PSG 012

### Equipement chambre noire.

**PDT 022** Super automatic timer : Densitomètre d'agrandissement :

Permet la mesure de la durée d'exposition pour papier photographique noir et blanc ou couleur. Permet la détermination de la gradation de papier à utiliser (pour le noir et blanc) et la correction du temps d'exposition selon la gradation de papier employé. Prix : \*

**PDC 011.** Compte-pose électronique :

Cette minuterie réglable jusqu'à un dixième de seconde, assure le respect absolu du temps d'exposition et enclenche automatiquement l'agrandisseur. Prix : \*

### Flashes électroniques.

**Flash 20 B.**

Nombre guide 20 pour 21 DIN (100 ASA). Alimentation par piles. Autonomie 150 à 200 éclairs. Très léger : prix : \*

**Flash 25 B.**

Nombre guide 25 pour 21 DIN (100 ASA). Alimentation par piles. Autonomie 100 à 150 éclairs. Prix : \*

**Flash 28 BC.**

Nombre guide 28 pour 21 DIN (100 ASA). Alimentation par piles. Computer. Autonomie 200 à 250 éclairs. Prix : \*

**Flash 38 CT à computer et à récupération d'énergie.**

Fonctionne sur piles alcalines ou piles NC rechargeables.

Réglage automatique de la durée de l'éclair par le computer (de 1/600<sup>e</sup> au 1/25000<sup>e</sup> de seconde). Choix possible entre 3 diaphragmes.

Nouveau type de réflecteur compact et orientable, permettant de nombreuses possibilités d'éclairage indirect.

Nombre guide 38 pour 21 DIN (100 ASA). Prix : \*

**Existe en version nombre guide 31 pour 21 DIN (100 ASA) Flash 31 CT** Prix : \*

### Torches cinéma.

**PSG 010. Torche orientable.**

Équipée d'une lampe PF 800 R 1000 W aux halogènes. Réflecteur inclinable à 90° pour éclairage indirect. Volets assurant le réglage du faisceau lumineux. Poignée pliable. Barrette de fixation. Fusible de protection 6 A. Câble de 3 m. Fournie avec lampe et étui. Prix : \*

**PSG 012. Torche de luxe.**

Équipée d'une lampe PF 815 R 1000 W aux halogènes. Possède un réflecteur très élaboré assurant une répartition lumineuse idéale. Peut être montée directement sur les caméras avec ou sans barrette. Fournie avec lampe et étui. Prix : \*

\*prix : voir tarif joint

Il existe pour chaque catégorie de produits un catalogue spécialisé. Demandez-le à votre revendeur.

Ce Philirama vous est offert par votre Revendeur Philips, dont l'adresse figure ci-dessous.

Sachez qu'il s'y tient en permanence à votre disposition. N'hésitez pas à aller le voir pour lui demander un renseignement, une démonstration. Si votre choix n'est pas encore arrêté, gardez soigneusement ce catalogue : cette adresse vous sera utile le moment venu.

GRUNDIG PASSION

**PHILIPS**

