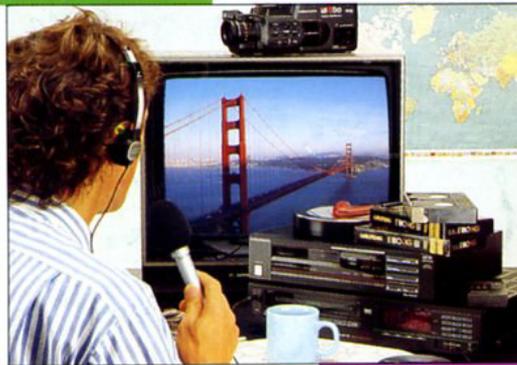
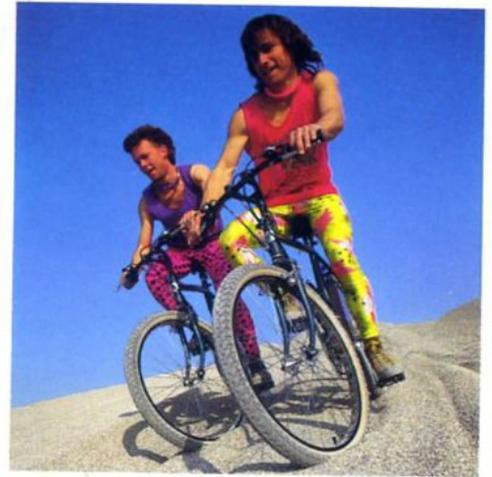


GRUNDIG

REVUE '89



**TOP
CLASS
ELECTRONICS**





L'ESPRIT CHALLENGE

Qu'il soit technologique, sportif ou culturel, le challenge est une ardente obligation chez GRÜNDIG; non seulement par goût de l'action mais aussi et surtout pour répondre aux attentes d'un public toujours plus exigeant.

Ce public, partenaire de notre marque, est la «dynamique» de notre stratégie de communication. Pour lui, nous organisons les challenges auxquels il peut participer soit comme acteur, soit comme spectateur. Avec lui, nous explorons de nouveaux rapports relationnels. Nous construisons un nouveau dialogue car nous avons une immense envie de gagner. C'est notre challenge, mais c'est aussi le vôtre.

Photo:
Dominique ZINTZMEYER

2 Les Challenges GRUNDIG

6 Généralités TV Monolith

Jumbo

8 M 95-4909 Multi

9 M 82-4959 Multi

Monolith

10 M 70-490 Multi

Concept Line

12 M 70-495 Multi

Monolith

13 M 63-470 Multi

Concept Line

14 M 63-475 Multi

15 M 55-3559 Multi

Ligne Prestige

16 ST 70-360 Euro

17 ST 63-360 Euro

TVR

18/19 TVR 6300 Euro

18/19 TVR 6305 Euro

20/21 TVR 5504 Euro

20/21 TVR 5505 Euro

Monitor Line

22 T 70-340 Euro

22 T 63-340 Euro

23 T 55-340 Euro

24 T 55-343 FR

25 T 63-343 Euro

Ligne Classique

26 T 20-340 Euro

27 T 51-340 Euro

27 P 42-342 Euro

Asymétrique

28 P 50-342 Euro

Cubics Line

29 P 45-343 Euro

Ligne 37

30/31 P 37-342/900 Multi

Cubics Line

32 P 40-343 Euro

32 P 40-342 Euro

Ligne 37

33 P 37-343 Euro

33 P 37-332 Euro

33 P 37-331 FR

34/35 Caractéristiques techniques téléviseurs

Magnétoscopes

36/37 VS 545 Euro HiFi

38 VS 525 Euro

39 VS 505 FR

39 VS 500 FR



AUDIO

Caméscopes

- 40 VS 170 FR
- 41 VS-C 60 FR
- 42 Caractéristiques techniques magnétoscopes
- 43 Caractéristiques techniques caméscopes

44/45 Ligne Challenge

Studio Line

- 46 RR 9000 CD
- 47 Beat Boy 900

Mini-chaînes portables

- 48/49 Party Center 2400 Stéréo
- 48/49 Party Center 2300 Stéréo
- 48/49 Party Center 2200 Stéréo

Combinés radio-cassette

- 50 RR 1650
- 50 RR 1100
- 51 RR 1150
- 51 RR 455
- 52 RR 445
- 52 RR 435
- 52 RR 335
- 53 RR 235

Magnétophone à cassette

- 53 CR 100

Baladeurs Stéréo

- 54 Beat Boy 260
- 55 Beat Boy 240
- 55 Beat Boy 230
- 55 City Boy 10
- 56 Beat Boy 170
- 56 Beat Boy 140
- 56 Beat Boy 80
- 57 Beat Boy 65
- 57 Beat Boy 40
- 57 Beat Boy 35

Récepteurs ondes courtes

- 58 Satellit 650 International
- 59 Satellit 400 International

Radio portables

- 60 Concert Boy 225
- 60 Music Boy 165
- 61 Prima Boy 65
- 61 Solo Boy 25

Radio-réveils

- 62 Sonoclock 225
- 62 Sonoclock 180
- 62 Sonoclock 38
- 62 Sonoclock 34
- 63 Sonoclock 190
- 63 Sonoclock 14

Chaînes Stéréo compactes

- 64 CCD 600
- 65 CCD 300
- 66/67 Caractéristiques techniques Audio



Monolith

Avec la multiplication constante des chaînes de télévision, le téléviseur prend une place de plus en plus considérable dans la vie de tous les jours et dans les loisirs.

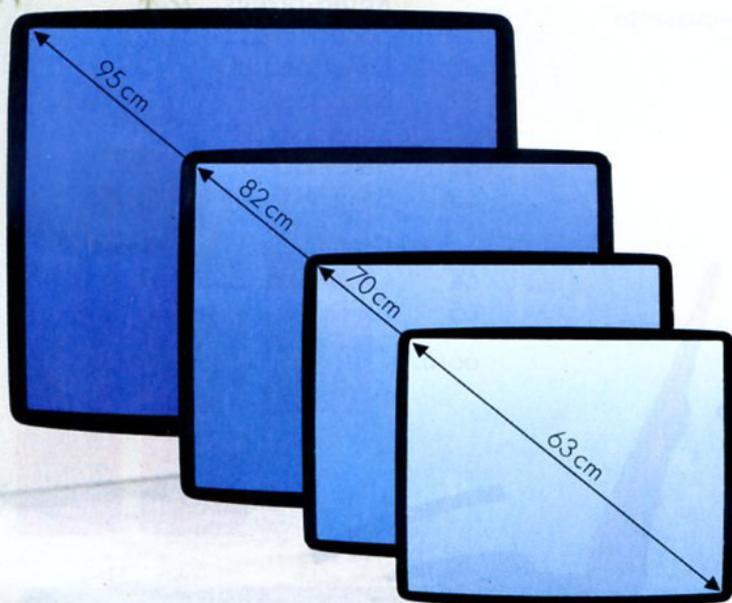
GRUNDIG qui n'a plus besoin de démontrer ses qualités technologiques, a décidé d'aller plus loin pour le confort des utilisateurs et fait la preuve de ses compétences avec la série des «MONOLITH».

L'image et le son prennent de nouvelles dimensions: Ecran Plat Coins Carrés 95 cm, 82 cm, 70 cm, 63 cm, la puissance sonore de cette série pouvant atteindre 2×50 Watts.

L'esthétique particulièrement maîtrisée de cette gamme permet une parfaite intégration dans les intérieurs les plus exigeants.

Ces téléviseurs ont les capacités technologiques les plus poussées: réception multi-norme, multi-système; télévision par câble, par satellite, ...

Ainsi, pour vous assurer une qualité de vie à la hauteur de vos exigences, notre Marque s'affirme comme le garant de la qualité sans concessions.



Monolith

Ecran géant 95 cm
Son Stéréo 2 x 50 Watts



JUMBO

MONOLITH 6063850. M 95-4909 MULTI

GRUNDIG vous invite dans le monde du géant avec le JUMBO. Il bénéficie d'une taille d'écran de 95 cm. Il offre une nouvelle dimension sonore de 2 x 50 Watts Stéréo. Bi-colonne, il dispose de 2 enceintes acoustiques en façade.

- Ecran Plat Coins Carrés 95 cm.
- Filtre de contraste amovible pour atténuer les reflets.
- Circuit CTI GRUNDIG.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés (Tuner Hyperbande 14 canaux)
- Multi-système d'origine:
 - Multi-standard PAL/SECAM/NTSC (3,58 MHz – 4,43 MHz)
 - Multi-norme d'origine: L, L', BG, I, D, K, K', M.
- Synthétiseur de fréquences: recherche automatique des émetteurs.
- 41 programmes dont 2 AV. possibilité de mettre en mémoire jusqu'à 39 programmes; 2 fonctions AV permettent de connecter le JUMBO à un ou deux périphériques (magnétoscope, micro-ordinateur, décodeur CANAL PLUS, récepteur satellite...)
- Une position AV commute automatiquement le JUMBO en fonction «MONITEUR» (micro-ordinateur).
- Son Stéréo 2 x 50 Watts: puissance musicale 2 x 50 Watts grâce à 2 enceintes acoustiques.
- Fonction bilingue (voie 1 ou voie 2).
- Effet spatial RSI GRUNDIG (Relief Sonore Intégral): effet d'ambiance stéréo.
- 2 prises péritelévision: possibilité de laisser branchés, simultanément, un magnétoscope et un autre périphérique au choix.
- Mise en veille automatique quelques minutes après la fin des émissions.
- Prise casque (Ø 6,3 mm).
- 3 prises Cinch en façade (entrée caméscope: audio, stéréo + vidéo).
- 2 prises Cinch à l'arrière (2 sorties audio).
- 2 sorties pour enceintes extérieures.
- Console Vidéo 95 livrée d'origine (hauteur 24 cm), utile pour ranger vos périphériques.
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 660 AT.

ECRAN
PLAT
COINS
CARRÉS



2
PÉRI



2x50
WATTS



2 x 50 Watts
Stéréo



MONOLITH *6663890* M 82-4959 MULTI

GRUNDIG vous présente le nouveau BABY JUMBO, M 82-4959 MULTI. Le Baby Jumbo est un 82 cm. Il dispose d'un véritable tube TVC. Il offre une nouvelle dimension sonore de 2 x 50 Watts Stéréo. Il a une esthétique Tout Ecran avec 2 enceintes latérales orientables et détachables.

- Ecran Plat Coins Carrés 82 cm.
 - Filtre de contraste amovible pour atténuer les reflets.
 - Circuit CTI GRUNDIG.
 - Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés (Tuner Hyperbande 14 canaux)
 - Multi-système d'origine:
 - Multi-standard PAL/SECAM/NTSC (3,58 MHz – 4,43 MHz)
 - Multi-norme d'origine: L, L', BG, I, D, K, K', M.
 - Synthétiseur de fréquences: recherche automatique des émetteurs.
 - 41 programmes dont 2 AV: possibilité de mettre en mémoire jusqu'à 39 programmes; 2 fonctions AV permettent de connecter le BABY JUMBO à un ou deux périphériques (magnétoscope, micro-ordinateur, décodeur CANAL PLUS, récepteur satellite...)
- Une position AV commute automatiquement le BABY JUMBO en position «MONITEUR» (micro-ordinateur).
- Son Stéréo 2 x 50 Watts: puissance musicale 2 x 50 Watts grâce à 2 enceintes acoustiques orientables et détachables.
 - Fonction bilingue (voie 1 ou voie 2).
 - Effet spatial RSI GRUNDIG (Relief Sonore Intégral): effet d'ambiance stéréo.
 - 2 prises péritélévision: possibilité de laisser branchés, simultanément, un magnétoscope et un autre périphérique au choix.
 - Mise en veille automatique quelques minutes après la fin des émissions.
 - Prise casque (Ø 6,3 mm).
 - 3 prises Cinch en façade (entrée caméscope: audio, stéréo + vidéo).
 - 2 prises Cinch à l'arrière (2 sorties audio).
 - 2 sorties pour enceintes extérieures.
 - Console Vidéo 82 livrée d'origine (hauteur 38 cm), utile pour ranger vos périphériques.
 - Télécommande infrarouge multi-fonction TP 660 AT.



2 x 50 Watts
Stéréo

ECRAN
PLAT
COINS
CARRÉS



multi
system

2
PÉRI



2x50
WATTS



Monolith

606 3800 F.

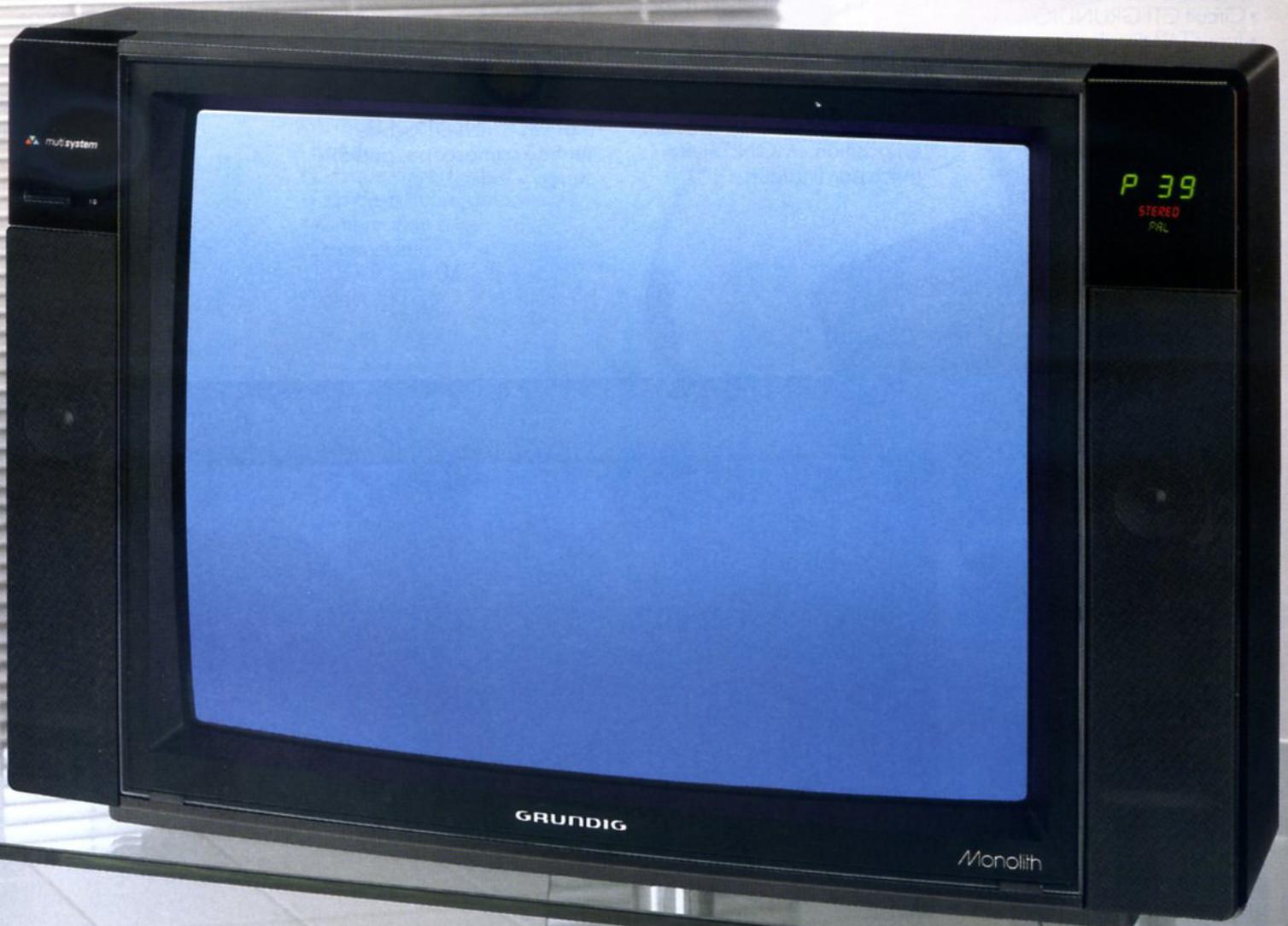
M 70-490 MULTI

«MONOLITH» signifie technologie de haut niveau. Le nouveau M 70-490 Multi de GRUNDIG est un modèle haut de gamme. Doté d'un Ecran Plat Coins Carrés de 70 cm et d'une puissance musicale de 2 x 35 Watts, il est également multi-système d'origine (9 normes TV et Vidéo), ce qui lui donne une avance sur l'avenir.

- Ecran Plat Coins Carrés 70 cm.
- Filtre de contraste amovible pour atténuer les reflets.
- Circuit CTI GRUNDIG.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés (canaux CCETT).
- Multi-système d'origine:
 - Multi-standard: PAL/SECAM/NTSC (3,58 MHz – 4,43 MHz).
 - Multi-norme d'origine: L, L', BG, I, D, K, K', M.
- Synthétiseur de fréquences: recherche automatique des émetteurs.
- 41 programmes dont 2 AV: possibilité de mettre en mémoire jusqu'à 39 programmes. 2 fonctions AV permettent de connecter le téléviseur à un ou deux périphériques (magnétoscope, micro-ordinateur, décodeur CANAL PLUS, récepteur satellite, ...) Une position AV commute automatiquement le téléviseur en position «MONITEUR» (micro-ordinateur).
- Son stéréo 2 x 35 Watts: puissance musicale 2 x 35 Watts grâce à 2 enceintes acoustiques.
- Fonction bilingue (voie 1 ou voie 2).
- Effet spacial RSI GRUNDIG (Relief Sonore Intégral): effet d'ambiance stéréo.
- 2 prises péritélévision: possibilité de laisser branchés, simultanément, un magnétoscope et un autre périphérique au choix.
- Mise en veille automatique quelques minutes après la fin des émissions.
- Prise casque (Ø 6,3 mm).
- 3 prises Cinch en façade (entrée caméscope: audio, stéréo + vidéo).
- 2 prises Cinch à l'arrière (2 sorties audio).
- 2 sorties pour enceintes extérieures.



Monolith



ECRAN PLAT COINS CARRÉS		
	2 PERI	2x35 WATTS

CONCEPT LINE

M 70-495 MULTI 6363800F

Nouveau concept pour ce modèle GRUNDIG M 70-495 MULTI: 2 enceintes orientables et détachables vous permettent de profiter pleinement de ces 2 x 35 Watts. Il est également multi-système d'origine PAL/SECAM/NTSC (9 normes TV et VIDEO).

- Ecran Plat Coins Carrés 70 cm.
- Filtre de contraste amovible pour atténuer les reflets.
- Circuit CTI GRUNDIG.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés (canaux CCETT).

- Multi-système d'origine:
 - Multi-standard PAL/SECAM/NTSC (3,58 MHz – 4,43 MHz).
 - Multi-norme d'origine: L, L', BG, I, D, K, K', M.
 - Synthétiseur de fréquences: recherche automatique des émetteurs.
 - 41 programmes dont 2 AV: possibilité de mettre en mémoire jusqu'à 39 programmes; 2 fonctions AV permettent de connecter le téléviseur à un ou deux périphériques (magnétoscope, micro-ordinateur, décodeur CANAL PLUS, récepteur satellite...)
- Une position AV commute automatiquement le téléviseur en position «MONITEUR» (micro-ordinateur).

- Son Stéréo 2 x 35 Watts: puissance musicale 2 x 35 Watts grâce à 2 enceintes acoustiques orientables et détachables.
- Fonction bilingue (voie 1 ou voie 2).
- Effet spatial RSI GRUNDIG (Relief Sonore Intégral): effet d'ambiance stéréo.
- 2 prises pérîtélévision: possibilité de laisser branchés, simultanément, un magnétoscope et un autre périphérique au choix.
- Mise en veille automatique quelques minutes après la fin des émissions.
- Prise casque (Ø 6,3 mm).
- 3 prises Cinch en façade (entrée caméscope: audio, stéréo + vidéo).



- 2 prises Cinch à l'arrière (2 sorties audio).
- 2 sorties pour enceintes extérieures.
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 660 AT.



M 63-470 MULTI CUC3600F

Compact et prestigieux, ce nouveau modèle MONOLITH offre un grand nombre d'avantages.

- Son stéréophonique d'une puissance musicale de 2x 20 Watts.
- Multi-standard et Multi-norme d'origine (9 normes TV et VIDEO).
- 2 prises péritélévision et télécommande multi-fonction.
- Esthétique Bi-Colonne.

Ecran Plat Coins Carrés 63 cm.

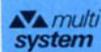
- Filtre de contraste amovible pour atténuer les reflets.
- Circuit CTI GRUNDIG.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés (canaux CCETT).
- Multi-système d'origine:
 - Multi-standard PAL/SECAM/NTSC (3,58 MHz - 4,43 MHz).
 - Multi-norme d'origine: L, L', BG, I, D, K, K', M.
- Synthétiseur de fréquences: recherche automatique des émetteurs.
- 41 programmes dont 2 AV: possibilité de mettre en mémoire jusqu'à 39 programmes; 2 fonctions AV permettent de connecter le téléviseur à un ou deux périphériques (magnétoscope, micro-ordinateur, décodeur CANAL PLUS, récepteur satellite...) Une position AV commute automatiquement le téléviseur en fonction «MONITEUR» (micro-ordinateur).
- Son Stéréo 2 x 20 Watts: puissance musicale 2 x 20 Watts grâce à 2 enceintes acoustiques.
- Fonction bilingue (voie 1 ou voie 2).
- Effet spatial RSI GRUNDIG (Relief Sonore Intégral): effet d'ambiance stéréo.
- 2 prises péritélévision: possibilité de laisser branchés, simultanément, un magnétoscope et un autre périphérique au choix.
- Mise en veille automatique quelques minutes après la fin des émissions.
- Prise casque (Ø 6,3 mm).
- 2 prises Cinch en façade (entrée caméscope: audio + vidéo).
- 2 prises Cinch à l'arrière (2 sorties audio).
- 2 sorties pour enceintes extérieures.
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 660 AT.



ECRAN
PLAT
COINS
CARRÉS



2x20
WATTS



2
PERI



CONCEPT LINE

M 63-475 MULTI *color*

Un téléviseur Tout Écran de forme cubique pour les exigences les plus grandes: équipement multi-système, enceintes orientables et détachables, 2 x 20 Watts, 2 prises péritelvision. Complément pratique: la télécommande multi-fonction TP 660 AT.

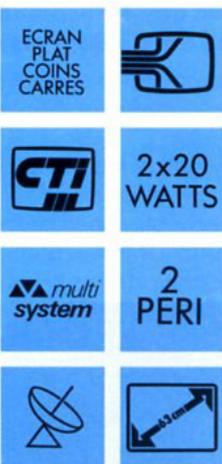
- Ecran Plat Coins Carrés 63 cm.
- Filtre de contraste amovible pour atténuer les reflets.
- Circuit CTI GRUNDIG.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés (canaux CCETT).
- Multi-système d'origine:
 - Multi-standard PAL/SECAM/NTSC (3,58 MHz – 4,43 MHz).
 - Multi-norme d'origine: L, L', BG, I, D, K, K', M.
- Synthétiseur de fréquences: recherche automatique des émetteurs.
- 41 programmes dont 2 AV: possibilité de mettre en mémoire jusqu'à 39 programmes; 2 fonctions AV permettent de connecter le téléviseur à un ou deux périphériques (magnétoscope, micro-ordinateur, décodeur CANAL PLUS, récepteur satellite...)

Une position AV commute automatiquement le téléviseur en position «MONITEUR» (micro-ordinateur).

- Son Stéréo 2 x 20 Watts: puissance musicale 2 x 20 Watts grâce à 2 enceintes acoustiques orientables et détachables.
- Fonction bilingue (voie 1 ou voie 2).
- Effet spatial RSI GRUNDIG (Relief Sonore Intégral): effet d'ambiance stéréo.
- 2 prises péritelvision: possibilité de laisser branchés, simultanément, un magnétoscope et un autre périphérique au choix.
- Mise en veille automatique quelques minutes après la fin des émissions.



- Prise casque (Ø 6,3 mm).
- 2 prises Cinch en façade (entrée caméscope: audio + vidéo).
- 2 prises Cinch à l'arrière (2 sorties audio).
- 2 sorties pour enceintes extérieures.
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 660 AT.



M 55-3559 MULTI COINCS

Grâce à son tube 110°, ce modèle GRUNDIG ultra-mince (39,5 cm de profondeur) s'intègre parfaitement dans une bibliothèque ou une paroi murale. Ses haut-parleurs orientables et détachables sont placés de manière optimale pour vous faire profiter du son Stéréo 2 x 10 Watts!

- Téléviseur ultra-mince grâce à son tube 110°.
- Ecran Plat Coins Carrés 55 cm.
- Filtre de contraste amovible pour atténuer les reflets.
- Circuit CTI GRUNDIG.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés.
- Multi-système d'origine:
 - Multi-standard PAL/SECAM/NTSC (3,58 MHz – 4,43 MHz).
 - Multi-norme d'origine: L, L', BG, I, D, K, K', M.
- Synthétiseur de fréquences.
- 41 programmes dont 2 AV.
- Son Stéréo 2 x 10 Watts: puissance musicale 2 x 10 Watts grâce à 2 enceintes acoustiques orientables et détachables.
- Fonction bilingue (voie 1 ou voie 2).
- Effet spatial RSI GRUNDIG: effet d'ambiance stéréo.
- Mise en veille automatique.
- Prise péritélévision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm).
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 660 AT.



ECRAN
PLAT
COINS
CARRÉS



multi
system



2x10
WATTS



LIGNE PRESTIGE

ST 70-360 EURO 6063510F

Elégance et sobriété sont assurément les qualités premières de ce modèle GRUNDIG. Ecran Plat Coins Carrés 70 cm, il offre une puissance musicale de 2 x 10 Watts grâce à ses 2 haut-parleurs.

- Ecran Plat Coins Carrés 70 cm.
- Circuit CTI GRUNDIG.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés.
- Euro-système d'origine:
 - PAL/SECAM/normes BGL (K', I, NTSC 3,58-4,43 MHz par adaptation).
- Synthétiseur de fréquences: recherche automatique des émetteurs.

- 41 programmes dont 2 AV: possibilité de mettre en mémoire jusqu'à 39 programmes; 2 fonctions AV permettent de connecter le téléviseur à un ou deux périphériques (magnétoscope, micro-ordinateur, décodeur CANAL PLUS, récepteur satellite...)
Une position AV commute automatiquement le téléviseur en position «MONITEUR» (micro-ordinateur).
- Son Stéréo 2 x 10 Watts: puissance musicale 2 x 10 Watts grâce à 2 haut-parleurs en façade.
- Fonction bilingue (voie 1 ou voie 2).
- Effet spatial RSI GRUNDIG (Relief Sonore Intégral) pour un effet d'ambiance stéréo.
- Mise en veille automatique.
- Prise casque (Ø 6,3 mm).
- 2 sorties pour enceintes extérieures.
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 660 AT.



ECRAN
PLAT
COINS
CARRÉS



2x10
WATTS



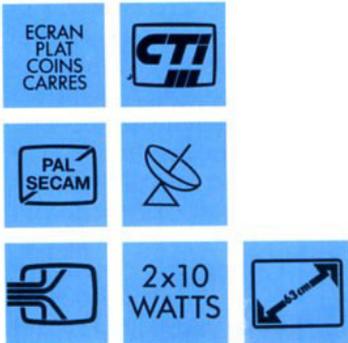
ST 63-360 EURO avec 3510F

Autre modèle de la LIGNE PRESTIGE en 63 cm. Le ST 63-360 EURO est PAL/SECAM. Il possède le tuner spécial réseaux câblés et une télécommande très complète et vraiment pratique. Grâce à sa puissance musicale, il vous offre un son stéréo de 2 x 10 Watts.

- Ecran Plat Coins Carrés 63 cm.
- Circuit CTI GRUNDIG.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés.
- Euro-système d'origine: PAL/SECAM/normes BGL (K', I, NTSC 3,58 MHz – 4,43 MHz par adaptation).
- Synthétiseur de fréquences: recherche automatique des émetteurs.

- 41 programmes dont 2 AV: possibilité de mettre en mémoire jusqu'à 39 programmes; 2 fonctions AV permettent de connecter le téléviseur à un ou deux périphériques (magnétoscope, micro-ordinateur, décodeur CANAL PLUS, récepteur satellite...). Une position AV commute automatiquement le téléviseur en position «MONITEUR» (micro-ordinateur).
- Son Stéréo 2 x 10 Watts: puissance musicale 2 x 10 Watts grâce à 2 haut-parleurs en façade.

- Fonction bilingue (voie 1 ou voie 2).
- Effet spatial RSI GRUNDIG (Relief Sonore Intégral) pour un effet d'ambiance stéréo.
- Mise en veille automatique.
- Prise péritelévision.
- Prise casque (Ø 6,3 mm).
- 2 sorties pour enceintes extérieures.
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 660 AT.



TVR

TVR 6300 EURO ^I *cvc 2600* Cet ensemble (téléviseur et magnétoscope) offre les spécificités suivantes:

TVR 6305 EURO ^{II} *cvc 3600* **TVR signifie ensemble téléviseur avec magnétoscope incorporé et extractible.**

Le TVR 6300 EURO est composé d'un téléviseur 63 cm et d'un magnétoscope HiFi PAL/SECAM.

TELEVISEUR ECRAN PLAT COINS CARRES 63 CM:

- Filtre de contraste.
- Circuit CTI.
- 31 programmes dont 2 fonctions AV.
- Son Stéréo 2 x 20 Watts.
- 4 haut-parleurs dans 2 enceintes orientables et détachables.
- Effet spatial RSI.



**MAGNETOSCOPE HIFI,
PAL/SECAM:**

- Circuit HQ.
- 4 têtes (2 têtes vidéo et 2 têtes audio).
- 10 programmations sur 1 an.
- Programmation rapide et sûre en temps réel.
- Fonction AIDC GRUNDIG.
- Compatible CANAL PLUS.

- Prise péritélévision.
- Prise CANAL PLUS.
- Pied N° 9 en option.

ECRAN PLAT COINS CARRÉS	CTI	PAL SECAM	
	2x20 WATTS		
PAL SECAM	4 TETES	AIDC	HiFi STEREO
HQ SUPERVISION			



TVR 6305 EURO:
 Successeur du TVR 6300 EURO
 (premier trimestre 1989) avec le
 nouveau magnétoSCOPE
 VS 545 TVR EURO HiFi.

TVR

TVR 5505 EURO:

Successeur du TVR 5504 EURO (premier trimestre 1989) avec le nouveau magnétoscope VS 525 TVR EURO.



**TVR 5504 EURO } CUC3500
TVR 5505 EURO } II**

Concept original et performant.
Le TVR 5504 EURO est composé d'un téléviseur 55 cm stéréo et d'un magnétoscope PAL/SECAM.

- Cet ensemble (téléviseur et magnétoscope) offre les spécificités suivantes:
- PAL/SECAM (normes BGL)
 - Tuner Télédistribution.
 - Synthétiseur de fréquences.
 - 1 seule télécommande multi-fonction.
 - 1 câble de liaison péritélévision ultra-plat (livré d'origine).

TELEVISEUR ECRAN PLAT COINS CARRÉS 55 CM:

- Filtre de contraste.
- Circuit CTI.
- 31 programmes dont 2 fonctions AV.
- Son Stéréo 2 x 8 Watts.
- 4 haut-parleurs dans 2 enceintes orientables et détachables.
- Effet spatial RSI.

MAGNETOSCOPE PAL/SECAM:

- Circuit HQ.
 - 3 têtes vidéo.
 - 4 programmations sur 1 an.
 - Programmation rapide et sûre en temps réel.
 - Fonction IPS GRUNDIG.
 - Compatible CANAL PLUS.
-
- Prise péritélévision.
 - Prise CANAL PLUS.
 - Pied N° 8 en option.



ECRAN PLAT COINS CARRÉS



PAL SECAM



2x8 WATTS



PAL SECAM



AIDC

HQ SUPERVISION

3 TETES VIDEO

T 70-340 EURO *6063910F.*

Concept original de l'Ecran Plat Coins Carrés 70 cm: en esthétique Tout Ecran, ce modèle PAL/SECAM dispose d'une excellente sonorité 10 Watts musicaux.

- Ecran Plat Coins Carrés 70 cm.
- Circuit CTI GRUNDIG.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés.
- Euro-système d'origine:
 - PAL/SECAM, normes BGL (K', I, NTSC 3,58 MHz-4,43 MHz par adaptation).
- Synthétiseur de fréquences: recherche automatique des émetteurs.
- 40 programmes dont 1 AV. 1 position AV commute automatiquement votre téléviseur en position «MONITEUR» (micro-ordinateur).
- Mise en veille automatique.
- 2 touches supplémentaires en façade (touche volume, touche programme).
- Prise péritélévision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm).
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 611.

T 63-340 EURO *6063910F.*

Esthétique particulière pour ce 63 cm. Ecran Plat Coins Carrés. Son esthétique asymétrique vous permet ainsi de bénéficier d'une puissance musicale de 10 Watts grâce à son haut-parleur large bande en façade.

- Ecran Plat Coins Carrés 63 cm.
- Circuit CTI GRUNDIG.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés.
- Euro-système d'origine:
 - PAL/SECAM, normes BGL (K', I, NTSC 3,58 MHz-4,43 MHz par adaptation).
- Synthétiseur de fréquences: recherche automatique des émetteurs.



- 40 programmes dont 1 AV. 1 position AV commute automatiquement votre téléviseur en position «MONITEUR» (micro-ordinateur).
- Mise en veille automatique.
- Prise péritélévision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm).
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 611.

ECRAN
PLAT
COINS
CARRÉS



PAL
SECAM



T 55-340 EURO **avec 3400F.**

Qualité d'image particulièrement réussie sur ce modèle 55 cm GRUNDIG de la MONITOR LINE: Ecran Plat Coins Carrés pour un meilleur contraste d'image, circuit CTI GRUNDIG pour une parfaite netteté des contours, esthétique Tout Ecran pour des images plus grandes et plus belles.

- Ecran Plat Coins Carrés 55 cm.
- Circuit CTI GRUNDIG.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés.
- Euro-système d'origine:
 - PAL/SECAM normes BGL (K', I, NTSC 3,58 MHz-4,43 MHz par adaptation).
- Synthétiseur de fréquences: recherche automatique des émetteurs.
- 40 programmes dont 1 AV: un nouveau synthétiseur de fréquences vous permet de mettre en mémoire vos périphériques (magnétoscope, décodeur CANAL PLUS ...) sur n'importe quelle chaîne (de 1 à 39). 1 position AV commute automatiquement votre téléviseur en position «MONITEUR» (micro-ordinateur).

- Mise en veille automatique.
- 2 touches complémentaires en façade (touche volume, touche programme).
- Prise péritelévision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm).
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 611.

Le T 55-340 EURO existe également en Rouge et en Bleu.



ECRAN
PLAT
COINS
CARRÉS



MONITOR LINE

T 55-343 FR 6063400 F.

Nouveau modèle GRUNDIG en 55 cm SECAM.

Ecran Plat Coins Carrés, il dispose du tuner spécial réseaux câblés et d'une télécommande multi-fonction. 40 chaînes sont mémorisables grâce à son synthétiseur de fréquences.

Soyez prévoyant, le nombre de chaînes augmente sans cesse!

- Ecran Plat Coins Carrés 55 cm.
- Circuit CTI GRUNDIG.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés.
- SECAM, Norme L.
- Synthétiseur de fréquences: recherche automatique des émetteurs.
- 40 programmes dont 1 AV: un nouveau synthétiseur de fréquences vous permet de mettre en mémoire vos périphériques (magnétoscope, décodeur CANAL PLUS ...) sur n'importe quelle chaîne (de 1 à 39). 1 position AV commute automatiquement votre téléviseur en position «MONITEUR» (micro-ordinateur).

- Mise en veille automatique.
- 2 touches complémentaires en façade (touche volume, touche programme).
- Prise péritélévision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm)
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 611.



T 63-343 EURO 6063910 F.

Le T 63-343 EURO est un nouveau modèle GRUNDIG en 63 cm Ecran Plat Coins Carrés.

Il est d'une esthétique Tout Ecran vraiment moderne, de teinte noire et offre une qualité d'image particulière grâce au circuit CTI GRUNDIG. L'image est naturelle, plus nette et plus grande, les contrastes sont améliorés.

Découvrez la qualité d'image GRUNDIG avec le nouveau T 63-343 EURO de la MONITOR LINE.

- Ecran Plat Coins Carrés 63 cm.
- Circuit CTI GRUNDIG.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés.
- Euro-système d'origine:
 - PAL/SECAM normes BGL (K', I, NTSC 3,58 MHz-4,43 MHz par adaptation).
- Synthétiseur de fréquences: recherche automatique des émetteurs.
- 40 programmes dont 1 AV: un nouveau synthétiseur de fréquences vous permet de mettre en mémoire vos périphériques (magnétoscope, décodeur CANAL PLUS ...) sur n'importe quelle chaîne (de 1 à 39). 1 position AV commute automatiquement votre téléviseur en position «MONITEUR» (micro-ordinateur).
- Mise en veille automatique.
- Touches complémentaires en façade (touche volume, touche programme).
- Prise péritelvision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm).
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 611.



LIGNE CLASSIQUE

T 20-340 EURO 6063400F

Le T 20-340 EURO est un écran classique 51 cm. Il offre tous les avantages de qualité d'image GRUNDIG et de performances techniques. L'esthétique est asymétrique, le haut-parleur est donc en façade (puissance musicale 8 Watts); teinte particulière en brun.

- Écran classique 51 cm.
- Circuit CTI GRUNDIG pour une plus grande netteté des contours et une réelle amélioration des transitions couleur.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés.
- Euro-système d'origine: PAL/SECAM, normes BGL (K', I, NTSC 3,58 MHz-4,43 MHz par adaptation).
- Synthétiseur de fréquences: recherche automatique des émetteurs, mise en mémoire simple et rapide.
- 40 programmes dont 1 AV: un nouveau synthétiseur de fréquences vous permet de mettre en mémoire vos périphériques (magnétoscope, décodeur CANAL PLUS ...) sur n'importe quelle chaîne (de 1 à 39). 1 position AV commute automatiquement votre téléviseur en position «MONITEUR» (micro-ordinateur).
- Mise en veille automatique quelques minutes après la fin des émissions.
- Puissance musicale 8 Watts.
- 1 haut-parleur large bande.
- Prise péritelévision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm).
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 611.



T 51-340 EURO *CV63400 F.*

Ce modèle GRUNDIG est PAL/SECAM (Normes BGL). Il offre un écran classique de 51 cm en esthétique moderne Tout Ecran. Sa télécommande (TP 611), très pratique, est multi-fonction (téléviseur et magnétoscope GRUNDIG).

- Ecran classique 51 cm.
- Circuit CTI GRUNDIG.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés.
- Euro-système d'origine:
 - PAL/SECAM, normes BGL (K', I, NTSC 3,58 MHz-4,43 MHz par adaptation).
- Synthétiseur de fréquences: recherche automatique des émetteurs.

- 40 programmes dont 1 AV. 1 position AV commute automatiquement votre téléviseur en position «MONITEUR» (micro-ordinateur).
- Mise en veille automatique.
- 2 touches complémentaires en façade (touche volume, touche programme).
- Prise péritélévision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm).
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 611.

P 42-342 EURO *CV63400 F.*

Ce modèle, portable couleur de 42 cm, offre une image et des couleurs parfaites. Il dispose également de la télécommande multi-fonction TP 611.

- Ecran classique 42 cm.
- Circuit CTI GRUNDIG.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés.
- Euro-système d'origine:
 - PAL/SECAM normes BGL (K', I, NTSC 3,58 MHz-4,43 MHz par adaptation).
- Synthétiseur de fréquences: recherche automatique des émetteurs.
- 40 programmes dont 1 AV. 1 position AV commute automatiquement votre téléviseur en position «MONITEUR» (micro-ordinateur).
- Mise en veille automatique.



- 2 touches complémentaires en façade (touche volume, touche programme).
- Prise péritélévision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm).
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 611.
- Antenne télescopique amovible.



ASYMETRIQUE

P 50-342 EURO *6063400f*

Qualité d'image assurée grâce à son Ecran Plat Coins Carrés, qualité du son assurée grâce à son haut-parleur large bande en façade... Sa taille d'écran, 50 cm, spécifique GRUNDIG, lui assure une originalité certaine!

- Ecran Plat Coins Carrés 50 cm.
- Circuit CTI GRUNDIG
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés.
- Euro-système d'origine: PAL/SECAM, normes BGL (K', I, NTSC 3,58 MHz – 4,43 MHz par adaptation).
- Synthétiseur de fréquences: recherche automatique des émetteurs.

- 40 programmes dont 1 AV: un nouveau synthétiseur de fréquences vous permet de mettre en mémoire vos périphériques (magnétoscope, décodeur CANAL PLUS ...) sur n'importe quelle chaîne (de 1 à 39). 1 position AV commute automatiquement votre téléviseur en position «MONITEUR» (micro-ordinateur).

- Mise en veille automatique.
- 2 touches complémentaires en façade (touche volume, touche programme).
- Prise péritélévision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm).
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 611.
- Antenne télescopique amovible.



P 45-343 EURO **606 3500 F.**

Tout nouveau modèle de la CUBICS LINE: une esthétique originale Tout Ecran de teinte noire. Les réglages sont possibles à partir de la télécommande multi-fonction, mais aussi à partir des touches présentes en façade! Un nouveau portable GRUNDIG dans sa meilleure forme!

- Ecran Plat Coins Carrés 45 cm.
- Circuit CTI GRUNDIG.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés.
- Euro-système d'origine:
 - PAL/SECAM normes BGL (K', I, NTSC 3,58 MHz-4,43 MHz par adaptation).
- Synthétiseur de fréquences: recherche automatique des émetteurs.

- 40 programmes dont 1 AV: un nouveau synthétiseur de fréquences vous permet de mettre en mémoire vos périphériques (magnétoscope, décodeur CANAL PLUS ...) sur n'importe quelle chaîne (de 1 à 39). 1 position AV commute automatiquement votre téléviseur en position «MONITEUR» (micro-ordinateur).
- Mise en veille automatique.
- Touches complémentaires de réglage en façade (touche volume, touche programme).
- Prise péritélévision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm).
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 611.
- Antenne télescopique amovible.



GLOBE TROTTER



P 37-342/900 MULTI GLOBE TROTTER GRUNDIG 2063491.

Unique et surdoué le P 37-342/900 MULTI de GRUNDIG! Petit téléviseur couleur 37 cm, multi-système, multi-voltage, avec télécommande infra-rouge et tuner spécial réseaux câblés.

Léger et maniable; il ne pèse que 11 kg et se transporte très facilement!



MULTI-SYSTEME

Vous pouvez l'emporter où vous voulez, même à l'étranger! Le GLOBE TROTTER de GRUNDIG est multi-système d'origine:

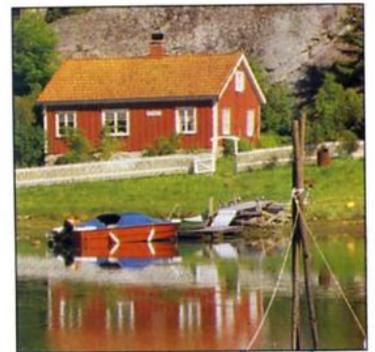
- Multi-standard: PAL/SECAM/NTSC (3,58 MHz - 4,43 MHz).
- Multi-norme (L, L', BG, I, D, K, K', M).
- Multi-standard en lecture: possibilité de visionner via un magnétoscope multi-système des cassettes étrangères.
- Multi-système en réception: possibilité d'utiliser le GLOBE TROTTER GRUNDIG à l'étranger (alimentation secteur: 80 à 260 V / 50 à 60 Hz).

MULTI-VOLTAGE

Vous pouvez l'utiliser partout!

- Chez vous, à la campagne, à l'étranger (câble d'alimentation secteur fourni avec l'appareil: 80 - 260 V).
- En voyage: bateau, camping-car; sur la route: autocar, camion (câble d'alimentation batterie fourni avec l'appareil: 10 - 30 V).
- Au soleil: vous pourrez bientôt utiliser l'énergie solaire pour faire fonctionner votre GLOBE TROTTER (mallette SOLAR POWER PACK en option).

- Circuit CTI GRUNDIG
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés.
- Synthétiseur de fréquences.
- 40 programmes mémorisables dont 1 AV.
- Mise en veille automatique.
- Touches complémentaires en façade.
- Prise péritelévision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm).
- Prise secteur (80 - 260 V).
- Prise batterie (10 - 30 V).
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 611.
- Antenne télescopique amovible.



CUBICS LINE

P 40-343 EURO *6vc 3500F.*

Tout nouveau modèle GRUNDIG de la CUBICS LINE: une esthétique originale Tout Ecran de teinte noire. Une image plus belle et plus naturelle grâce à l'Ecran Plat Coins Carrés. Une ligne cubique particulièrement réussie donc pour ce nouveau 40 cm GRUNDIG!

- Ecran Plat Coins Carrés 40 cm.
- Circuit CTI GRUNDIG.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés.
- Euro-système d'origine: PAL/SECAM, normes BGL (K', I, NTSC 3,58 MHz – 4,43 MHz par adaptation).
- Synthétiseur de fréquences: recherche automatique des émetteurs.

- 40 programmes dont 1 AV. Une position AV commute automatiquement votre téléviseur en position «MONITEUR» (micro-ordinateur).
- Mise en veille automatique.
- Touches complémentaires en façade (touche volume, touche programme).
- Prise péritélévision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm).
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 611.
- Antenne télescopique amovible.

P 40-342 EURO *6vc 3500F.*

Ce modèle offre les mêmes avantages techniques que le P 40-343 EURO.

Son esthétique également moderne est cependant plus sobre.

- Ecran Plat Coins Carrés 40 cm.
- PAL/SECAM (normes BGL).
- Tuner réseaux câblés.
- 40 chaînes mémorisables.
- Télécommande multi-fonction.
- Prise péritélévision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm).
- Antenne.



P 37-343 EURO *cvc 3400F.*

Nouveau modèle GRUNDIG PAL/SECAM avec télécommande. L'esthétique, Tout Ecran, est particulièrement originale pour ce nouveau 37 cm.

- Téléviseur Couleur 37 cm.
- Circuit CTI GRUNDIG.
- Tuner Télédistribution.
- Euro-système d'origine:
 - PAL/SECAM normes BGL (K', I, NTSC 3,58 MHz - 4,43 MHz par adaptation).
- Synthétiseur de fréquences.

- 40 programmes dont 1 AV.
- 1 position AV commute automatiquement votre téléviseur en position «MONITEUR» (micro-ordinateur).
- Mise en veille automatique.
- Touches complémentaires en façade (touche volume, touche programme).
- Prise péritélévision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm).
- Télécommande infrarouge multi-fonction TP 611.
- Antenne télescopique amovible.

P 37-343 EURO:

Existe également en Blanc ... (série limitée).

P 37-332 EURO *cvc 3300F.*

Ce téléviseur 37 cm, PAL/SECAM, est si léger et maniable qu'il offre un confort d'utilisation remarquable en voyage ou à la campagne!

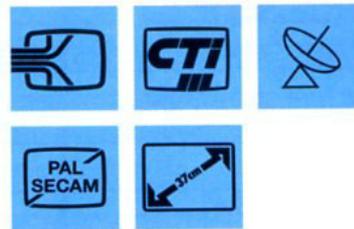
- Téléviseur couleur 37 cm manuel.
- Circuit CTI GRUNDIG.
- Tuner Télédistribution.
- Euro-système d'origine:
 - PAL/SECAM normes BGL (K', I, NTSC 3,58 MHz - 4,43 MHz par adaptation).
- Synthétiseur de fréquences.
- 40 programmes dont 1 AV.
- 1 position AV commute automatiquement votre téléviseur en position «MONITEUR» (micro-ordinateur).

- Mise en veille automatique.
- 2 touches complémentaires en façade (touche volume, touche programme).
- Prise péritélévision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm).
- Antenne télescopique amovible.

P 37-331 FR *cvc 3300F.*

Il offre tous les avantages de la technologie GRUNDIG en SECAM!

(Identique au P 37-332 EURO en SECAM norme L).



Caractéristiques Techniques

		M 95-4909 JUMBO	M 82-4959 BABY JUMBO	M 70-4909 MONOLITH	M 70-495 MULTI CONCEPT LINE	M 63-470 MULTI MONOLITH	M 63-475 MULTI CONCEPT LINE	M 55-3559 MULTI CONCEPT LINE	ST 70-360 EURO LIGNE PRESTIGE	ST 63-360 EURO LIGNE PRESTIGE	TVR 6300 EURO TVR	TVR 5504 EURO TVR	
Image	Taille du tube/de l'image	cm 95/89	82/76	70/66	70/66	63/59	63/59	55/51	70/66	63/59	63/59	55/51	
	Tube à Ecran Plat Coins Carrés	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Tube autoconvergent/déflexion	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	90°	
	Circuit CTI GRUNDIG	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Filtre de contraste amovible	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
Electronique	MULTI-SYSTEME d'origine	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	
	PAL/SECAM (BG-L)	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	
	Affichage lumineux (No. de chaîne ou de canal)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Recherche automatique des émetteurs par synthétiseur de fréquences	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Chaînes mémorisables	39 + 2 AV	39 + 2 AV	39 + 2 AV	39 + 2 AV	39 + 2 AV	39 + 2 AV	39 + 2 AV	39 + 2 AV	39 + 2 AV	29 + 2 AV	29 + 2 AV	
	Fonctions AV/«Manitèurs»	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Fonction «Veille» automatique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Télécommande à infrarouge													
	Télécommande infrarouge mixte	TP 660	TP 660	TP 660	TP 660	TP 660	TP 660	TP 660	TP 660	TP 660	TP 660	TP 650	
Son	Son STEREO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Fonction BILINGUE (normes B-G)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Son «EFFET SPATIAL» RSI (Relief Sonore Intégral)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Puissance musicale	Watts 2x 50	2x 50	2x 35	2x 35	2x 20	2x 20	2x 10	2x 10	2x 10	2x 20	2x 8	
	Puissance efficace	Watts 2x 20	2x 20	2x 20	2x 20	2x 8	2x 8	2x 4	2x 4	2x 4	2x 8	2x 6	
	Haut-parleurs	HP frontaux	2LB + 2DA	-	2T + 2DA	2T	2T	-	-	2LB	2LB	-	-
		HP latéraux	-	2LB + 2DA	2BM	2LB + 2BM	2LB	2LB + 2T	2LB	-	-	2LB + 2T	2LB + 2T
Dans 2 enceintes acoustiques	●	●	●	●	-	●	-	-	-	●	●		
Enceintes orientables et détachables	-	●	-	-	-	●	-	-	-	●	●		
Connexions	Prise péritélévision	2	2	2	2	2	2	●	●	●	●	●	
	Prise casque	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	3,5	6,3	6,3	6,3	-	
	Prises HP extérieures	2	2	2	2	2	2	-	2	2	2	-	
	Prises Cinch façade (caméscope 1 entrée Audio, 1 entrée Vidéo)	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	
	Prises Cinch arrière (2 sorties Audio)	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	
	Antenne télescopique amovible	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Possibilités de connexion ultérieure													
	Adaptable: NTSC Vidéo -K' -I (NTSC: 3,58-4,43 MHz)	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	
Adaptateur réseau													
	Alimentation secteur (180-260 V/50-60 Hz)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Alimentation batterie (10-30 V)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Consommation	W/h 135	125	100	100	90	90	65	85	85	95	75	
Poids	kg	125/147 *	63/82 *	43	41	33	31	22	37	31	34	30	
Dimensions	Largeur	cm 106	76	79	64	73	57	52	81	76	57	53	
	Hauteur	cm 85/109 *	70/108 *	53	55	49	52	48	54	49	59	55	
	Profondeur	cm 59	53	46	47	43	43	47	46	43	43	48	

Haut-parleurs: * Avec la console

BM: HP Basses/mediums T: HP Aigus (Type «Tweeters») LB: HP Large Bande DA: Diffuseur d'aigus (Type «piézo-électriques»)

MAGNETOSCOPE HIFI EURO

VS 545 EURO HIFI

Le nouveau VS 545 EURO HIFI, MONOLITH, est le modèle haut de gamme de GRUNDIG. Il est compact, PAL/SECAM et dispose de 4 têtes.

Le design est très étudié et le confort d'utilisation extrême.

- Circuit HQ Super Vision pour une plus grande netteté des contours.
- 4 têtes (2 vidéo et 2 audio) images plus belles et plus naturelles.
- Synthétiseur de fréquences pour la recherche automatique des émetteurs.
- 39 chaînes mémorisables.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés.
- Standards PAL/SECAM FR/SECAM ME. Normes B, G, H, L, L' (K' et I par adaptation).
- Possibilité de lire les cassettes SECAM ME (Maroc, Tunisie, URSS ...)
- Jusqu'à 4 heures d'enregistrement Vidéo/Audio HiFi.
- Fonction longue durée en audio, jusqu'à 8 heures d'enregistrement AUDIO HIFI.
- Lecture et enregistrement en continu.
- Recherche visuelle avant et arrière très rapide ($\times 8$ ou $\times 5$).
- Système APF pour la recherche automatique de début de séquences.
- Fonction AIDC spécifique GRUNDIG: indication automatique de la durée totale de la cassette et de la durée de bande utilisée.
- Programmation fiable et optimale en temps réel (Jour/H/mn).
- 4 programmations sur 1 an.
- Enregistrement immédiat grâce à la touche OTR.
- Enregistrement répétitif (émissions quotidiennes ou hebdomadaires).



MAGNETOSCOPE HIFI EURO

- Performance du son HiFi Stéréo (normes HiFi DIN 45500).
- Son HiFi Stéréo de très grande qualité grâce aux 2 têtes audio. Capacité à enregistrer et restituer le son avec une qualité proche de celle du Compact Disc (rapport Signal/Bruit ≥ 80 dB). Taux de distorsion $< 0,2\%$.
- Système spécial «réducteur de bruit».
- Entrée/sortie audio Stéréo.

- Compatible CANAL PLUS: prise spéciale DIN Canal Plus (cordon livré d'origine). Possibilité d'utiliser le boîtier de commutation IMC multi-connexions vidéo (en option).
- Accu de réserve pour la sauvegarde des données (6 mois).
- Serrure électronique.
- Prise CANAL PLUS.
- Prise péritélévision.

Télécommande RP 6 LCD multi-fonction à cristaux liquides.

- Programmation à distance, contrôle des données sur l'afficheur.
- Fonctions lecture, pause, stop, veille, arrêt sur image, image par image, ralenti, avance et retour rapides, recherche visuelle avant et arrière, enregistrement.

AIDC

APF

8 HEURES
HIFI
4 HEURES
VIDEO



PROGRAMMATION
PAR TÉLÉCOMMANDE



PAL
SECAM

4
TETES



MAGNETOSCOPE COMPACT EURO

VS 525 EURO

Le VS 525 EURO de GRUNDIG offre de nombreux atouts: une ligne esthétique encore plus compacte (h : 8,7 cm), la technologie GRUNDIG: AIDC, PAL/SECAM, 3 têtes Vidéo ... Beaucoup d'avantages qui font du VS 525 EURO GRUNDIG un appareil sûr et simple à utiliser.

- Circuit HQ Super Vision pour une plus grande netteté des contours.
- 3 têtes vidéo: les images et les effets spéciaux (arrêt sur image, image par image, ralenti) sont parfaitement réussis.
- Synthétiseur de fréquences pour la recherche automatique des émetteurs.
- 39 chaînes mémorisables.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés.
- Standards PAL/SECAM FR/SECAM ME.
- Normes B, G, „H, L, L' (K' et I par adaptation).
- Possibilité de lire des cassettes SECAM ME (Maroc, Tunisie, URSS ...)
- Lecture et enregistrement en continu.
- Recherche visuelle avant et arrière très rapides ($\times 8$ ou $\times 5$).
- Système APF pour la recherche automatique de début de séquences.
- Fonction AIDC spécifique GRUNDIG: indication automatique de la durée totale de la cassette et de la durée de bande utilisée.
- Programmation fiable et optimale en temps réel. (Jour/H/mn).
- 4 programmations sur 1 an.
- Enregistrement immédiat grâce à la touche OTR.
- Enregistrement répétitif (émissions quotidiennes ou hebdomadaires).
- Compatible CANAL PLUS: prise spéciale DIN CANAL PLUS (cordon livré d'origine). Possibilité d'utiliser le boîtier de commutation IMC multi-connexions Vidéo (en option).
- Accu de réserve pour la sauvegarde des données (6 mois).
- Serrure électronique.
- Prise CANAL PLUS.
- Prise péritélévision.

Télécommande RP 6 LCD multi-fonction à cristaux liquides:

- Programmation à distance, contrôle des données sur l'afficheur.
- Fonction lecture, pause, stop, veille, arrêt sur image, image par image, ralenti, avance et retour rapides, recherche visuelle avant et arrière, enregistrement.



MAGNETOSCOPES COMPACTS SECAM

VS 500 FR / VS 505 FR

2 nouveaux modèles GRUNDIG en SECAM encore plus compacts (8,7 cm de hauteur), encore plus performants grâce à la technologie GRUNDIG. Ils offrent une esthétique sobre et une utilisation agréable et rapide grâce aux nouvelles télécommandes programmables: RP 65 LCD à cristaux liquides (VS 505 FR), RP 50 (VS 500 FR).

- Circuit HQ Super Vision pour une plus grande netteté des contours.
- Synthétiseur de fréquences pour la recherche automatique des émetteurs.
- 39 chaînes mémorisables.
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés.
- Standard SECAM.
- Normes B, G, H, L, L' (K' et I par adaptation).
- Lecture et enregistrement en continu.
- Enregistrement immédiat grâce à la touche OTR.
- Enregistrement répétitif (émissions quotidiennes ou hebdomadaires).
- Compatible CANAL PLUS.
- Accu de réserve pour la sauvegarde des données (6 mois).
- Serrure électronique.
- Prise péritélévision.



- Recherche visuelle avant et arrière très rapide (x 8 ou x 5).
- Fonction AIDC spécifique GRUNDIG: indication automatique de la durée totale de la cassette et de la durée de bande utilisée.
- Programmation fiable et optimale en temps réel (Jour/H/mn).
- 4 programmations sur 1 an.

Télécommandes multi-fonction RP 50 (VS 500 FR) et RP 65 LCD (VS 505 FR):

- Programmation à distance, contrôle des données sur l'afficheur à cristaux liquides (RP 65 LCD).
- Fonctions lecture, pause, stop, veille, arrêt sur image, image par image, ralenti, avance et retour rapides, recherche visuelle avant et arrière, enregistrement.



VS 170 FR PROFESSIONAL LINE SECAM

Le VS 170 FR de GRUNDIG est un caméscope professionnel. Il bénéficie de tous les avantages d'une caméra autofocus et d'un magnéscope VHS - HQ (cassettes standard mondial VHS).

Le VS 170 FR est maniable et léger (2,3 kg). Il se pose sur l'épaule, les prises de vue sont stables et se font sans fatigue.

- HQ Super Vision pour une qualité d'image optimale.
- Autofocus (mises au point automatiques).

- Capteur CCD haute sensibilité (320000 Pixels): images nettes et contours bien définis même en faible luminosité (10 Lux).
- Intensité lumineuse 1; 1,2.
- 4 têtes vidéo et une tête d'effacement rotative.
- Réglage automatique des blancs (équilibre des contours assuré).
- Obturateur électronique à vitesse lente 1/50 (pour réussir les flous) et rapide 1/500, 1/1000 (pour réussir les instantanés).
- Capteur piézo-électrique automatique.
- Zoom motorisé 1 : 6 (9 - 54 mm).
- Position MACRO.
- Fondu enchaîné (enchaînement progressif entre 2 séquences).
- Assemblage automatique des séquences.
- 4 heures d'enregistrement.
- Viseur électronique orientable équipé d'un écran N/B pour contrôler une séquence.
- Incrustation possible de la date et de l'heure d'une séquence.
- Insertion ultérieure de séquences.
- Post-synchronisation audio pour remplacer le son d'origine par un nouvel enregistrement sonore.
- Compteur électronique à mémoire.
- Réglage de piste.
- Micro directionnel avec sélecteur de sensibilité.
- Touche contre-jour pour filmer des sujets en lumière difficile.

Accessoires livrés avec le VS 170 FR.

- Mallette rigide (SC 170).
- Bloc secteur/chargeur/modulateur (NA 170 FR).
- Accu 2 heures (BP 122).
- Bandoulière (SH 170).
- Cordon coaxial HF.
- Adaptateur audio/vidéo.

Accessoires en option:

- Accu 2 heures (BP 122).



VS-C 60 FR VIDEO-REPORTER SECAM

Le VS-C 60 FR GRUNDIG est vraiment le caméscope du Vidéo-Reporter. Il est compact (1,2 kg), maniable (il tient dans une seule main), et simple à utiliser (réglages automatiques).

- HQ Super Vision pour une qualité d'image optimale.
- Autofocus (mises au point automatiques).
- Capteur CCD haute sensibilité (320000 Pixels): images nettes et contours bien définis même en faible luminosité (10 Lux).
- Intensité lumineuse 1; 1,2.
- 8 têtes vidéo et une tête d'effacement rotative.
- Réglage automatique des blancs (équilibre des contours assuré).
- Obturateur électronique à vitesse lente 1/50 (pour réussir les flous) et rapide 1/500, 1/1000 (pour réussir les instantanés).

- Capteur piézo-électrique automatique.
- Zoom motorisé 1 : 6 (9 – 54 mm).
- Position MACRO.
- Fondu enchaîné (enchaînement progressif entre 2 séquences).
- Assemblage automatique des séquences.
- 30 mn d'enregistrement (vitesse normale) ou 1 heure (longue durée) avec une cassette standard VHS-C.
- Viseur électronique orientable équipé d'un écran N/B pour contrôler une séquence.
- Incrustation possible de la date et de l'heure d'une séquence.
- Insertion ultérieure de séquences.
- Compteur électronique à mémoire.
- Réglage de piste.
- Micro directionnel avec sélecteur de sensibilité.
- Touche contre-jour pour filmer des sujets en lumière difficile.

Accessoires livrés avec le VS-C 60 FR:

- Sacoche souple reporter (CB 60).
- Bloc secteur/chargeur (NA 60).
- Accu 1 heure (BP 60).
- Adaptateur cassette (CCA 90).
- Bandoulière (SH 60).
- Câble d'alimentation CC.

Accessoires en option:

- Modulateur HF (M 60 FR).
- Accu 1 heure complémentaire (BP 60).



Caractéristiques techniques

Magnétoscopes	VS 545 EURO HIFI	VS 525 EURO	VS 505 FR	VS 500 FR	VS 445 TVR	VS 415 TVR
Electronique						
Système	VHS	VHS	VHS	VHS	VHS	VHS
Standards couleur	PAL/SECAM FR/SECAM ME	PAL/SECAM FR/SECAM ME	SECAM FR	SECAM FR	PAL/SECAM FR	PAL/SECAM FR
Normes de réception d'origine	B-G-H-L-L'	B-G-H-L-L'	B-G-H-L-L'	B-G-H-L-L'	B-G-H-L-L'	B-G-H-L-L'
Normes de réception en option	K-I	K-I	-	-	-	-
Modulateur réglable canal 30 à 40	NORME L	NORME L	NORME L	NORME L	NORME L (canal 36+5)	NORME L (canal 36+5)
Nombre de têtes VIDEO	2	3	2	2	2	3
Nombre de têtes AUDIO	2	-	-	-	2	-
Nombre de chaînes mémorisables	39+1AV+1HIFI	39+1AV	39+1AV	39+1AV	40+1AV+1HIFI	39+1AV
Synthétiseur de fréquences	●	●	●	●	●	●
Tuner télédistribution (Réseaux câblés)	●	●	●	●	●	●
Durée maximale d'enregistrement AUDIO (HiFi)	8H	-	-	-	8H	-
Durée maximale d'enregistrement VIDEO	4H	4H	4H	4H	4H	4H
Rebobinage automatique en fin de bande	●	●	●	●	●	●
Durée maximale de rebobinage (cassette E240)	6 mn	6 mn	6 mn	6 mn	5,5 mn	6 mn
Réglage de piste	2 touches	2 touches	2 touches	2 touches	2 touches	2 touches
Assemblage automatique des séquences	●	●	-	-	●	-
Recherche automatique de séquences (APF)	●	●	-	-	-	-
Recherche de séquences	H/mn ●	●	-	-	●	-
Recherche de séquences (unités compteur)	-	-	●	●	-	●
Serrure électronique	●	●	●	●	●	●
Lecture en continu	●	●	●	●	●	●
Enregistrement en continu	●	●	●	●	●	●
Enregistrement CANAL PLUS	●	●	●	●	●	●
Nombre de programmations possibles/période	4/1 AN	4/1 AN	4/1 AN	4/1 AN	10/1 AN	4/1 AN
Programmation par date réelle	●	●	●	●	●	●
Programmation répétitive (jour-semaine)	●	●	●	●	●	●
Télécommande à infrarouge						
Télécommande infrarouge	RP6 LCD	RP6 LCD	RP65 LCD	RP50	TP660	TP660
Programmation par la télécommande	●	●	●	●	-	-
Image						
Circuit +HQ SuperVision	●	●	●	●	●	●
Recherche visuelle rapide avant	x 8 ou x 5	x 8 ou x 5	x 6	x 6	x 5 ou x 3	x 5
Recherche visuelle rapide arrière	x 8 ou x 5	x 8 ou x 5	x 6	x 6	x 5 ou x 1	x 5
Arrêt sur image	●	●	●	●	●	●
Image par image	●	●	●	●	●	●
Ralenti par la télécommande	●	●	-	-	●	-
Son						
Bande passante DIN 45511	40 à 11000 Hz	40 à 11000 Hz	40 à 11000 Hz	40 à 11000 Hz	40 à 11000 Hz	40 à 11000 Hz
Bande passante DIN 45500 (HiFi)	20 à 20000 Hz	-	-	-	20 à 20000 Hz	-
Affichage fluorescent						
Fonction AIDC (Auto Identification de Durée de Cassette)						
- Durée totale	H/mn ●	●	●	●	●	-
- Durée de bande écoutée	H/mn ●	●	●	●	●	-
- Dépassement de bande disponible (FULL)	●	●	●	●	●	-
Heure	●	●	●	●	●	●
Numéro de chaîne ou canal	●	●	●	●	●	●
Heure début et fin d'enregistrement	●	●	●	●	●	●
Date de programmation (jour/mois)	●	●	●	●	●	●
Témoin de programmation	●	●	●	●	●	●
Connexions						
Antenne coaxiale 75 Ohms	●	●	●	●	●	●
Prise péritélévision	●	●	●	●	●	●
Prise d'enregistrement CANAL PLUS	●	●	-	-	●	●
Sauvegarde des données	6 mois	6 mois	6 mois	6 mois	1 an	1 an
Alimentation secteur	180/240 V 50/60 Hz	180/240 V 50/60 Hz	180/240 V 50/60 Hz	180/240 V 50/60 Hz	220 V 50/60 Hz	220 V 50 Hz
Consommation maximale	27 W	24 W	19 W	19 W	34 W	24 W
Poids	kg 6,4	6,3	5,4	5,4	8,8	7,5
Dimensions (L x H x P)	cm 43,5 x 8,7 x 34,4	43,5 x 8,7 x 34,4	43,5 x 8,7 x 34,4	43,5 x 8,7 x 34,4	42 x 11 x 31	42 x 10 x 35

Caractéristiques techniques

Caméscopes		VS 170 FR Professional Line	VS-C 60 FR Vidéo Reporter
Optique/Objectif	Zoom motorisé	rapport 1:6	rapport 1:6
	Distance focale	mm 9-54 mm	9-54 mm
	Position Macro	●	●
	Rapport d'ouverture relative	1:1,2	1:1,2
	Eclairement minimal	Lux 10	10
	Dispositif de prise de vues	Capteur CCD	Capteur CCD
	Réglage automatique du diaphragme	●	●
Electronique	Format/standard	VHS/Secam	VHS-C/Secam
	Autofocus	●	●
	Quick-Focus	●	●
	Obturbateur à grande vitesse	1/500 - 1/1000	1/500 - 1/1000
	HQ SuperVision	●	●
	Balance automatique du blanc	●	●
	Fondu enchaîné	●	●
	Assemblage automatique des séquences	●	●
	Insertion de séquences	●	●
	Incrustation date/heure	●	●
	Viseur/Moniteur électronique N/B	2/3"	2/3"
	Compteur électronique	●	●
	Fonction «MEMORY»	●	●
	Compensation du contre-jour	●	●
	Durée maximale d'enregistrement	mn 240	30-60 (Longue Durée)
	Fonction Longue Durée (Ld)	-	●
	Lecture directe sur téléviseur	●	●
Lecture cassette sur magnétoscope VHS	●	adaptateur CCA 90	
Nombre de têtes Vidéo	4	8	
Fonctions Magnétoscope	Start/Stop	●	●
	Pause - Arrêt sur image	●	●
	Avance et retour rapides	●	●
	Recherche visuelle avant/arrière	●	●
Son	Micro directionnel incorporé	●	●
	Possibilité de post-synchronisation	●	●
Connexions	Sortie Audio/Vidéo (AV)	●	●
	Casque	●	●
	Embase micro extérieur	●	●
	Bloc secteur/chargeur/accu	●	●
Alimentation	Bloc secteur/chargeur 100/240 V, 50/60 Hz	●	●
	Accu (heures)	2	1
	Consommation	Watts 73	78
	Poids	kg 2,3	1,2
	Dimensions (L x H x P)	cm 12 x 22 x 39	12 x 15 x 27

GRUNDIG

REVUE '89

**TOP
CLASS
ELECTRONICS**

A partir du 15 JUILLET 1987
Nouvelle adresse
GRUNDIG FRANCE
33-35, bd de la Paix
78100 Saint-Germain-en-Laye
Tél. 30.61.30.00 - Télex 689 231

Votre spécialiste Grundig

Les descriptions et caractéristiques ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent subir des modifications sans préavis.