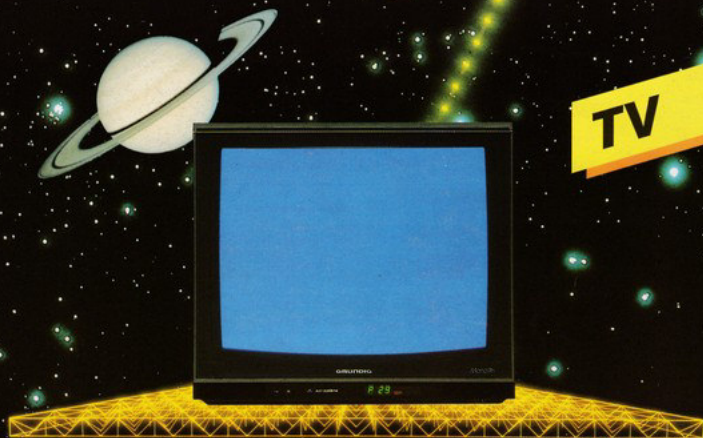
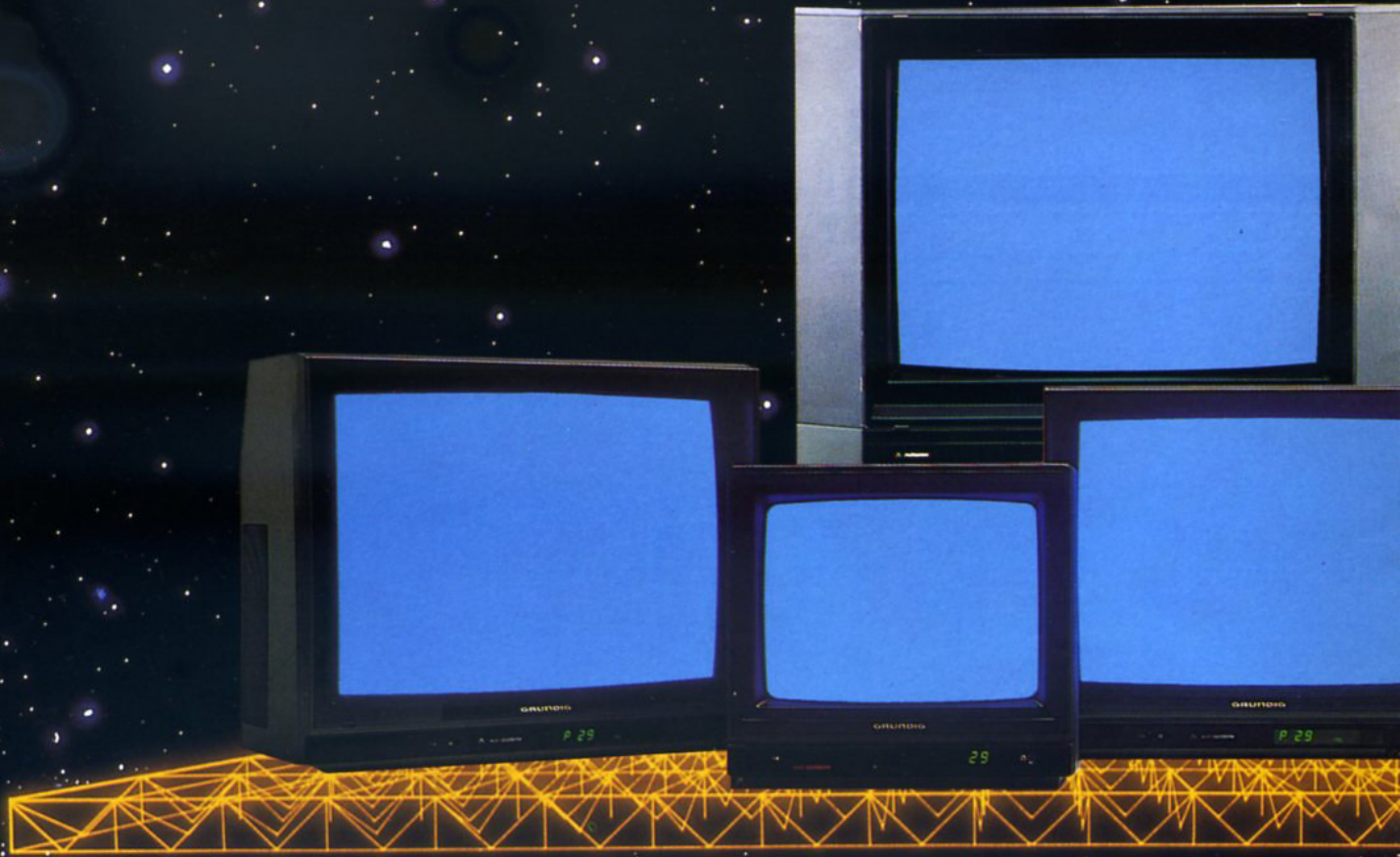


GRUNDIG

TV





SOMMAIRE 1987



JUMBO

M 95-390 Euro	2
M 82-395 Euro	2

CONCEPT LINE

M 70-395 Euro	4
M 63-375 Euro	4
ST 55-255 Euro	4
TVR 5504 Euro	6

MONOLITH

M 70-390 Euro	8
M 63-370 Euro	8

CUBICS LINE

P 45-345 Euro	10
P 40-345 Euro	10

MONITOR LINE

T 70-340 Euro	12
T 55-340 Euro	12
P 40-342 Euro	12

ASYMÉTRIQUE

T 63-340 Euro	14
P 50-342 Euro	14

LIGNE CLASSIQUE

T 51-340 Euro	16
P 42-342 Euro	16
P 37-342 Euro	16
P 37-332 Euro manuel	16

RÉCEPTEUR SATELLITE

 18

ACCESSOIRES

 19

CARACTÉRISTIQUES

 20

M 95-390 Euro
95 cm couleur Jumbo Stéréo
C.C.C. 3850.

M 82-395 Euro
82 cm couleur Jumbo Stéréo
C.C.C. 3840.



M 95-390 Euro



M 82-395 Euro

GRUNDIG vous invite dans le monde de la démesure... Voici le dernier né de la technologie et de l'esthétique GRUNDIG :

Le Jumbo M 95-390 Euro

Une nouvelle taille de tube TVC géant...

Le Jumbo est un 95 cm. C'est un véritable tube TVC ! Bi-colonne, il dispose de 2 enceintes acoustiques en façade.

Une qualité d'images toujours plus grande grâce à l'Écran Plat Coins Carrés.

- Images géantes, plus naturelles, plus nettes.
- Contrastes améliorés.

Filtre de contraste amovible
Placé devant l'écran, il atténue les reflets et élimine les scintillements.

Circuit CTI GRUNDIG
Apporte une réelle amélioration des transitions couleur et une plus grande netteté des contours.

Haute technologie : Multi-système et Tuner spécial réseaux câblés.

• Voyagez à travers le monde avec votre Jumbo ! Le Jumbo est multi-système d'origine : Pal / Sécam, en liaison péritélévision : NTSC (3,58 MHz - 4,43 MHz). La réception antenne se fait aux normes Pal/Sécam (B-G-L).

• **Tuner Télédistribution : soyez prévoyant !**
Réseaux câblés et satellites deviennent une réalité. Le Jumbo est équipé du Tuner Télédistribution. Il peut donc recevoir les émissions transmises par réseaux câblés (canaux CCETT). Le nombre de chaînes augmente sans cesse. Soyez prévoyant ! Le Jumbo vous permet de mettre en mémoire jusqu'à 39 programmes.

• **41 programmes, dont 2 AV**
2 fonctions AV permettent de connecter votre Jumbo 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).

• Recherche automatique des émetteurs par synthétiseur de fréquences

Affichage lumineux du numéro de chaîne (ou de canal) et du standard couleur (Pal/Sécam/NTSC). NOUVEAU : incrustation du nom de la chaîne sur l'écran à chaque changement de chaîne. Entrez en mémoire 4 caractères de votre choix (lettres ou chiffres) pour désigner chaque chaîne.

Son Stéréo : 2 x 35 Watt !

Profitez de ses 2 x 35 Watt, le Jumbo dispose de 4 haut-parleurs dans 2 enceintes acoustiques.

• Son Stéréo

Le Jumbo peut déjà recevoir les émissions allemandes diffusées en Pal-Stéréo (normes B-G) en régions frontalières. Il est d'ores et déjà prêt pour les émissions stéréophoniques par satellites (prise péritélévision). Il peut aussi restituer le son stéréo de cassettes stéréophoniques lues sur un magnétoscope Stéréo (VS 485 Euro HiFi ou VS 445 Euro HiFi GRUNDIG).

• **Fonction bilingue** (voie 1 ou voie 2) : pour pouvoir choisir la langue d'écoute VO ou VF; émissions en Pal-Stéréo, émissions par satellites (prise péritélévision).

• Ampli Stéréo intégré

Utilisez votre Jumbo comme l'élément ampli-enceintes de votre périphérique stéréo grâce à la touche «HiFi» de la télécommande.

• Effet Spatial RSI GRUNDIG (Relief Sonore Intégral)

Grâce au décalage des 2 voies acoustiques, vous bénéficiez d'un effet d'ambiance stéréo sur les émissions diffusées en mono.

Le Baby Jumbo M 82-395 Euro

GRUNDIG vous présente également le Baby Jumbo ! Écran Plat - Coins Carrés - Tube TVC de 82 cm.

• Une technologie avancée identique au Jumbo : Multi-système, Tuner réseaux câblés, Stéréo 2 x 35 Watt, 4 haut-parleurs, Télécommande infrarouge Multi-fonctions, 41 chaînes...

• Une esthétique différente : le Baby Jumbo est un Tout Écran avec 2 enceintes latérales orientables et détachables.

Connexions

- Prise péritélévision.
- Prise casque (Ø 6,3 mm).
- 2 prises Cinch en façade (2 entrées : Audio + Vidéo).
- 2 prises Cinch à l'arrière (2 sorties Audio).
- 2 sorties pour enceintes extérieures.

Consoles

Utilisez la console GRUNDIG pour ranger vos périphériques Vidéo (magnétoscope, décodeur Canal Plus, récepteur satellite GRUNDIG...).

- Console Vidéo 95 : pour le Jumbo (hauteur 24 cm, poids 22 kg).
- Console Vidéo 82 (en option) : pour le Baby Jumbo (hauteur 38 cm, poids 10 kg).

Télécommande infrarouge Multi-fonctions TP 650 AT

- Commandes TVC (réglage optimal automatique, tonalité, touches RSI, fonction bilingue...) et touches Télétexte Antiope (décodeur Télétexte Mixte Antiope-Ceefax en option).
- Commandes magnétoscope GRUNDIG.
- Commandes Récepteur Satellite GRUNDIG (STR : Satellite TV Receiver).





M 70-395 Euro
70 cm couleur Stéréo
CVC 2800F.

M 63-375 Euro
63 cm couleur Stéréo
CVC 2600F.

ST 55-255 Euro
55 cm couleur Stéréo
CVC 2500F.



M 70-395 Euro



M 63-375 Euro



ST 55-255 Euro

GRUNDIG vous présente la Concept Line. Nouvelle ligne, nouvelle esthétique en Tout Écran Stéréo 70, 63 et 55 cm.

Une qualité d'images particulière grâce à l'Écran Plat Coins Carrés.

- Images plus belles, plus naturelles.
- Écran plus grand et plus plat.
- Contrastes améliorés.

Filtre de contraste amovible
Placé devant l'écran, il atténue les reflets et élimine les scintillements.

Circuit CTI GRUNDIG
Apporte une réelle amélioration des transitions couleur et une plus grande netteté des contours.

Performances techniques : l'euro système.

Les 3 modèles sont Pal-Sécam normes B-G-L (K', I, NTSC 3,58-4,43 MHz par adaptation).

• Tuner Télédistribution : soyez prévoyant !
Réseaux câblés et satellites deviennent une réalité. Les 3 modèles de la Concept Line sont équipés du Tuner Télédistribution. Ils peuvent donc recevoir les émissions transmises par réseaux câblés (canaux CCETT). Le nombre de chaînes augmente sans cesse, soyez prévoyant ! Ces 3 modèles vous permettent de mettre en mémoire jusqu'à 29 programmes...

• 31 programmes dont 2 AV
2 fonctions AV permettent de connecter un ou 2 périphériques à votre téléviseur (magnétoscope, micro-ordinateur, décodeur Canal Plus...). Une position AV commute automatiquement votre téléviseur en position «Moniteur» (micro-ordinateur).

• Recherche automatique des émetteurs par synthésiseur de fréquences

Affichage lumineux du numéro de chaîne ou de Canal. Mise en mémoire rapide.

Son Stéréo, Effet Spatial RSI GRUNDIG

Son Stéréo : ces 3 modèles stéréo peuvent déjà recevoir les émissions allemandes diffusées en Pal-Stéréo (normes B-G) en régions frontalières. Ils sont d'ores et déjà prêts pour les émissions stéréophoniques par satellites (prise péritélévision). Ils peuvent aussi restituer l'image et le son stéréo de cassettes stéréophoniques lues sur un magnétoscope stéréo (VS 485 Euro HiFi ou VS 445 Euro HiFi GRUNDIG).

Fonction bilingue (voie 1 ou voie 2) : pour pouvoir choisir la langue d'écoute VO ou VF; possible en régions frontalières avec les émissions en langue allemande, à venir sur toute la France avec les émissions par satellites (prise péritélévision).

Ampli Stéréo intégré
Utilisez votre M 70-395 Euro comme l'élément ampli-enceintes de votre périphérique stéréo grâce à la touche «HiFi» de la télécommande.

Effet Spatial RSI GRUNDIG (Relief Sonore Intégral)
Grâce au décalage des 2 voies acoustiques, vous bénéficiez d'un effet d'ambiance stéréo sur les émissions diffusées en mono.

Particularités

M 70-395 Euro :
- Tout Écran 70 cm.
- Stéréo 2 x 35 Watt.
- 6 haut-parleurs.

M 63-375 Euro :
- Tout Écran 63 cm.
- Stéréo 2 x 20 Watt.
- 4 haut-parleurs.

De plus, les 2 enceintes latérales sont orientables et détachables.

ST 55-255 Euro :
- Tout Écran 55 cm.
- Stéréo 2 x 8 Watt.
- 4 haut-parleurs.

Connexions

- Prise péritélévision.
- Prise casque (Ø 6,3 mm).
- 2 sorties pour enceintes extérieures.

Télécommande infrarouge Multi-fonctions TP 650 AT

- Commandes TVC (Réglage optimal automatique, Tonalité, Touches RSI, fonction bilingue...) et touches Télétexte Antiope (décodeur Télétexte Mixte Antiope-Ceefax en option).
- Commandes magnétoscope GRUNDIG.
- Commandes Récepteur Satellite GRUNDIG (STR GRUNDIG).





M 63-375 Euro

TVR 5504 Euro
55 cm couleur Stéréo Pal-Sécam,
magnétoscope incorporé
Pal-Sécam
CUG 2500 F.



GRUNDIG vous présente son nouveau téléviseur à magnétoscope intégré : **le TV-Scope 5504.**

Cet ensemble, original et performant, vous apporte toutes les dernières innovations technologiques GRUNDIG.

TVR 5504 : téléviseur avec magnétoscope incorporé et **extractible**. Ensemble :

- Pal-Sécam (normes B-G-L).
- Tuner Télédistribution spécial réseaux câblés.
- Synthétiseur de fréquences : pour la recherche automatique des émetteurs.
- 1 seule télécommande multi-fonctions.
- 1 câble de liaison péritélévision ultra-plat (fourni).

TV 5504 Euro

Téléviseur Écran Plat Coins Carrés 55 cm.

- Images plus belles, plus naturelles.
- Plus grande finesse des détails.

Filtre de contraste amovible
Élimine les reflets et les scintillements.

Circuit CTI GRUNDIG
Pour une amélioration des transitions couleur et une plus grande netteté des contours.

Performances techniques

- Téléviseur Pal/Sécam (normes B-G-L).
- Recherche automatique des émetteurs par synthétiseur de fréquences.
- 29 programmes mémorisables, plus 2 fonctions AV.
- Tuner Télédistribution pour recevoir les émissions transmises par réseaux câblés (canaux CCTT).

Son Stéréo, Effet Spatial RSI GRUNDIG

- Puissance musicale (2 x 8 Watt).
- Son Stéréo (normes B-G).
- Fonction bilingue (voie 1 ou voie 2).
- Effet Spatial RSI (Relief Sonore Intégral), pour bénéficier d'un effet d'ambiance stéréo sur les émissions diffusées en mono.

SCOPE TVR 5504 Euro

- Circuit HQ «Super-Vision» GRUNDIG : pour une définition d'images affinée et une plus grande netteté des contours.

Performances techniques

- Magnétoscope VHS Pal-Sécam FR (normes B-G-L).
- 3 têtes Vidéo.
- Recherche automatique des émetteurs par synthétiseur de fréquences.
- 39 programmes mémorisables, plus 1 fonction AV.
- Tuner Télédistribution pour recevoir les émissions transmises par réseaux câblés.
- Compatible Canal Plus.

Programmation directe et rapide

- 4 programmations sur 1 an. Système IPS (Intelligent Programming System).
- Programmation directe : la présélection et la validation de chaque programmation se fait grâce à une touche unique (la touche «Programme»).
- Programmation rapide : grâce au clavier du magnétoscope, la programmation est en temps réel : N° de chaîne - Date (jour/mois) - heure de début - heure de fin de l'émission.

Connexions

- Prise péritélévision.
- Prise Canal Plus (magnétoscope).

Télécommande infrarouge Multi-fonctions TP 650 AT

- Commandes TVC (Réglage optimal automatique, Tonalité, Touches RSI, fonction bilingue...) et touches Télétexte Antiope (décodeur Télétexte Mixte Antiope-Ceefax en option).
- Commandes Scope TVR 5504.
- Commandes Récepteur Satellite GRUNDIG.





M 70-390 Euro
70 cm couleur Monolith Stéréo
CVC 2100F.

M 63-370 Euro
63 cm couleur Monolith Stéréo
CVC 2600F.



M 70-390 Euro



M 63-370 Euro

GRUNDIG vous propose ses nouveaux Monolith 70 et 63 CM :

- Nouvelle esthétique.
- Nouvelle couleur gris anthracite.

Une qualité d'images particulière grâce à l'Écran Plat Coins Carrés.

- Images plus nettes, plus naturelles.
- Écran plus grand, plus plat.
- Contrastes améliorés.

Filtre de contraste amovible
Placé devant l'écran, il atténue les reflets et élimine les scintillements.

Circuit CTI GRUNDIG
Apporte une réelle amélioration des transitions couleur et une plus grande netteté des contours.

Performances techniques : l'euro système.

Les 2 Monolith 70 et 63 cm sont Pal-Sécam, normes B-G-L (K', I, NTSC 3,58 - 4,43 MHz par adaptation).

Tuner Télédistribution : soyez prévoyant !

Réseaux câblés et satellites deviennent une réalité. Les Monolith sont équipés du Tuner Télédistribution. Ils peuvent donc recevoir les émissions transmises par réseaux câblés (canaux CCETT). Le nombre de chaînes augmente sans cesse. Soyez prévoyant ! Les Monolith vous permettent de mettre en mémoire jusqu'à 29 programmes.

31 programmes dont 2 AV
2 fonctions AV permettent de connecter un ou 2 périphériques à votre téléviseur (magnétoscope, micro-ordinateur, décodeur Canal Plus...). 1 position AV commute automatiquement votre téléviseur en position «Moniteur» (micro-ordinateur).

Synthétiseur de fréquences pour la recherche automatique des émetteurs

Affichage lumineux du numéro de chaîne ou de Canal, mise en mémoire rapide.

Son Stéréo, Effet Spatial RSI GRUNDIG

Son Stéréo : ces 2 modèles stéréo peuvent déjà recevoir les émissions allemandes diffusées en Pal-Stéréo (normes B-G) en

régions frontalières. Ils sont d'ores et déjà prêts pour les émissions stéréophoniques par satellites (prise péri). Ils peuvent aussi restituer l'image et le son stéréo de cassettes stéréophoniques lues sur un magnétoscope stéréo (VS 485 Euro HiFi ou VS 445 Euro HiFi GRUNDIG).

Fonction bilingue (voie 1 ou voie 2) : pour pouvoir choisir la langue d'écoute VO ou VF; possible en régions frontalières avec les émissions en langue allemande, à venir sur toute la France avec les émissions par satellites (prise péritélévision).

Ampli Stéréo intégré
Utilisez votre M 70-390 Euro comme l'élément ampli-enceintes de votre périphérique stéréo grâce à la touche «HiFi» de la télécommande.

Effet Spatial RSI GRUNDIG (Relief Sonore Intégral). Grâce au décalage des 2 voies acoustiques, vous bénéficiez d'un effet d'ambiance stéréo sur les émissions diffusées en mono.

Particularités

- M 70-390 Euro :**
- Bi-colonne 70 cm.
 - Stéréo 2 x 35 Watt.
 - 6 haut-parleurs.
- M 63-370 Euro :**
- Bi-colonne 63 cm.
 - Stéréo 2 x 20 Watt.
 - 4 haut-parleurs.

Connexions

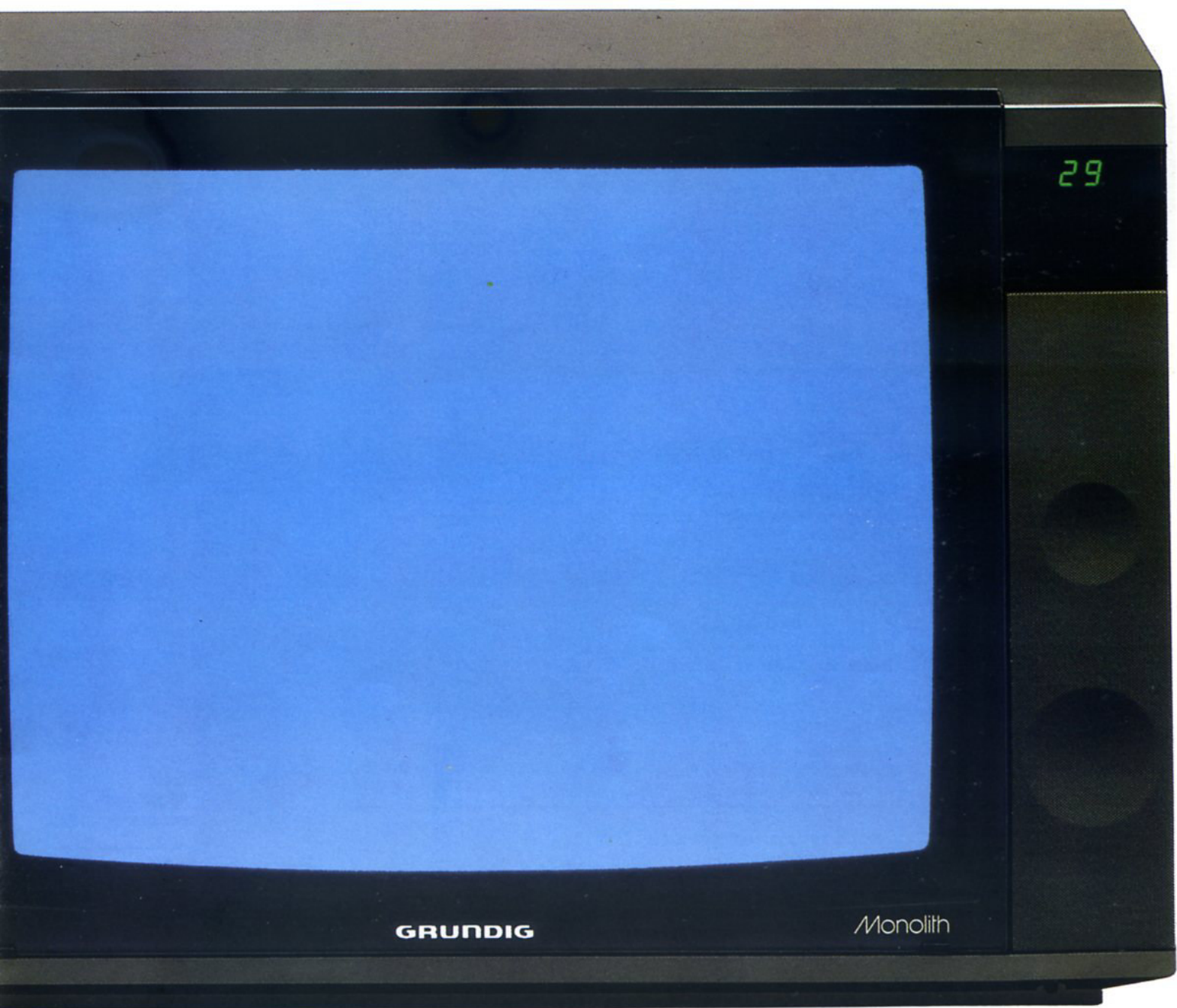
- Prise péritélévision.
- Prise casque (Ø 6,3 mm).
- 2 sorties pour enceintes extérieures.

Télécommande infrarouge Multi-fonctions TP 650 AT

- Commandes TVC (Réglage optimal automatique, Tonalité, Touches RSI, fonction bilingue...) et touches Télétexte Antiope (décodeur Télétexte Mixte Antiope-Ceefax en option).
- Commandes magnétoscope GRUNDIG.



M 63-370 Euro



P 45-345 Euro
45 cm couleur Cubics Line
CUC 3400F.

P 40-345 Euro
40 cm couleur Cubics Line
CUC 3400F.



P45-345 Euro



P 40-345 Euro

Découvrez le Tout Écran en 45 cm !

- P 45-345 Euro, une nouvelle taille d'écran !
- Nouvelle esthétique pour le 40 cm : P 40-345 Euro.

Une image plus belle, plus naturelle grâce à l'Écran Plat Coins Carrés.

- Écran vraiment plus grand et plus plat.
- Images plus nettes.
- Contrastes améliorés.

Filtre de contraste amovible

Placé devant l'écran, il assure une plus grande finesse des détails, élimine les scintillements et atténue les reflets.

Circuit CTI GRUNDIG

Apporte une amélioration des transitions couleur et une plus grande netteté des contours.

Performances techniques : l'euro-système.

- Modèles Pal-Sécam, normes B-G-L (K', I, NTSC 3,58 - 4,43 MHz par adaptation).
- **Tuner Télédistribution : Soyez prévoyant !**
Réseaux câblés et satellites deviennent une réalité. Les modèles de la Cubics Line sont équipés du Tuner Télédistribution. Ils peuvent donc recevoir les émissions transmises par réseaux câblés (canaux CCETT).
Le nombre de chaînes augmente sans cesse, soyez prévoyant ! Les modèles de la Cubics Line vous permettent de mettre en mémoire jusqu'à 39 programmes.

• 40 programmes, dont 1 AV

Un nouveau synthétiseur de fréquences vous permet de programmer 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).

• Recherche automatique des émetteurs par synthétiseur de fréquences

Affichage lumineux du numéro de chaîne ou de canal, mise en mémoire rapide.

Nouveau !

Pour régler directement le volume ou changer de chaînes, les modèles de la Cubics Line ont, en plus de la télécommande, 2 touches en façade :
- touche Volume (+ ou -);
- touche Programme (changement de chaîne : + ou-).

• Mise en Veille automatique

Endormez-vous en toute sécurité ! Un nouveau module synthétiseur met automatiquement votre téléviseur en position «Veille» quelques minutes après la fin des émissions.

Puissance musicale

Le P 45-345 Euro et P 40-345 Euro ont une puissance musicale de 4 Watt. Haut-parleur latéral large bande.

Connexions

- Prise péritélévision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm).
- Antenne télescopique amovible.

Télécommande infrarouge Multi-fonctions TP 610

- Commandes TVC (télécommande de toutes les fonctions du téléviseur, Réglage optimal automatique, tonalité...).
- Commandes magnétoscope GRUNDIG.





P 45-345 Euro

T 70-340 Euro
70 cm couleur Monitor Line
GUC 3410 F.

T 55-340 Euro
55 cm couleur Monitor Line
GUC 3400 F.

P 40-342 Euro portable
40 cm couleur Monitor Line
GUC 3400 F.



T 70-340 Euro



T 55-340 Euro



P 40-342 Euro

GRUNDIG vous présente la Monitor Line !
Nouveau concept de l'Écran Plat Coins Carrés - Mono Son - en 70, 55 ou 40 cm !

Une qualité d'images particulière grâce à l'Écran Plat Coins Carrés.

- Une image plus naturelle, plus nette, plus grande.
- Des contrastes améliorés.

Filter de contraste amovible

Placé devant l'écran, il atténue les reflets, supprime les scintillements, assure une plus grande finesse des détails.

Circuit CTI GRUNDIG

Apporte une réelle amélioration des transitions couleur et une plus grande netteté des contours.

Performances techniques : l'euro-système.

- Modèles Pal-Sécam, normes B-G-L (K', I, NTSC 3,58 - 4,43 MHz par adaptation).
- **Tuner Télédistribution : soyez prévoyant !**
Réseaux câblés et satellites deviennent une réalité. Les 3 modèles de la Monitor Line sont équipés du Tuner Télédistribution. Ils peuvent donc recevoir les émissions transmises par réseaux câblés (canaux CCETT).
Le nombre de chaînes augmente sans cesse. Soyez prévoyant ! Les modèles de la Monitor Line vous permettent de mettre en mémoire jusqu'à 39 programmes.
- **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).

• Synthétiseur de fréquences pour la recherche automatique des émetteurs

- Affichage lumineux du numéro de chaîne ou de canal.
- Mise en mémoire rapide.

Nouveau !

Pour régler directement le volume ou changer de chaînes, les modèles de la Monitor Line ont, en plus de la télécommande, 2 touches en façade :

- touche Volume (+ ou -);
- touche Programme (changement de chaîne : + ou -).

• Mise en Veille automatique

Endormez-vous en toute sécurité ! Un nouveau module synthétiseur met automatiquement votre téléviseur en position «Veille» quelques minutes après la fin des émissions.

Puissance musicale

- T 70-340 Euro :**
- Puissance musicale 10 Watt.
- 1 haut-parleur frontal large bande.
- T 55-340 Euro :**
- Puissance musicale 8 Watt.
- 1 haut-parleur frontal large bande.
- P 40-342 Euro :**
- Puissance musicale 4 Watt.
- 1 haut-parleur latéral large bande.

Connexions

- Prise péritélévision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm).
- Antenne télescopique amovible (pour le P.40-342 Euro).

Télécommande infrarouge Multi-fonctions TP 630 AT (T 70-340 Euro), TP 610 (T 55-340 Euro et P 40-342 Euro)

- Commandes TVC (télécommande de toutes les fonctions du téléviseur, réglage optimal automatique, tonalité...).
- Commandes magnétoscope GRUNDIG.





T 55-340 Euro

T 63-340 Euro
63 cm couleur Asymétrique
CUC 3510 F.

P 50-342 Euro
50 cm couleur Asymétrique
CUC 3500 F.



T 63-340 Euro



P 50-342 Euro

Nouveaux «Asymétriques»
GRUNDIG 63 cm et 50 cm :
T 63-340 Euro - P 50-342 Euro.

**Une image plus belle,
plus grande grâce à l'Écran
Plat Coins Carrés.**

- Qualité d'images particulière.
- Contrastes améliorés.

Filtre de contraste amovible
Placé devant l'écran, il atténue les reflets, supprime les scintillements, assure une plus grande finesse des détails.

Circuit CTI GRUNDIG
Apporte une réelle amélioration des transitions couleur et une plus grande netteté des contours.

**Performances techniques :
l'euro-système.**

- Modèles Pal-Sécam, normes B-G-L (K', I, NTSC 3,58 - 4,43 MHz par adaptation).
- **Tuner Télédistribution : Soyez prévoyant !**
Réseaux câblés et satellites deviennent une réalité. Les «Asymétriques» GRUNDIG sont équipés du Tuner Télédistribution. Ils peuvent donc recevoir les émissions transmises par réseaux câblés (canaux CCETT). Le nombre de chaînes augmente sans cesse. Soyez prévoyant ! Le T 63-340 Euro et P 50-342 Euro vous permettent de mettre en mémoire jusqu'à 39 programmes.
- **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).

• Synthétiseur de fréquences pour la recherche automatique des émetteurs

- Affichage lumineux du numéro de chaîne ou de canal.
- Mise en mémoire rapide.

Nouveau !

Pour régler directement le volume ou changer de chaînes, les «Asymétriques» ont, en plus de la télécommande, 2 touches en façade :
- Touche Volume (+ ou -).
- Touche Programme (changement de chaîne : + ou -).

- **Mise en Veille automatique**
Endormez-vous en toute sécurité ! Un nouveau module synthétiseur met automatiquement votre téléviseur en position «Veille» quelques minutes après la fin des émissions.

Puissance musicale :

T 63-340 Euro :
puissance musicale 10 Watt.

P 50-342 Euro :
puissance musicale 8 Watt.

Pour les 2 modèles :
1 haut-parleur frontal large bande.

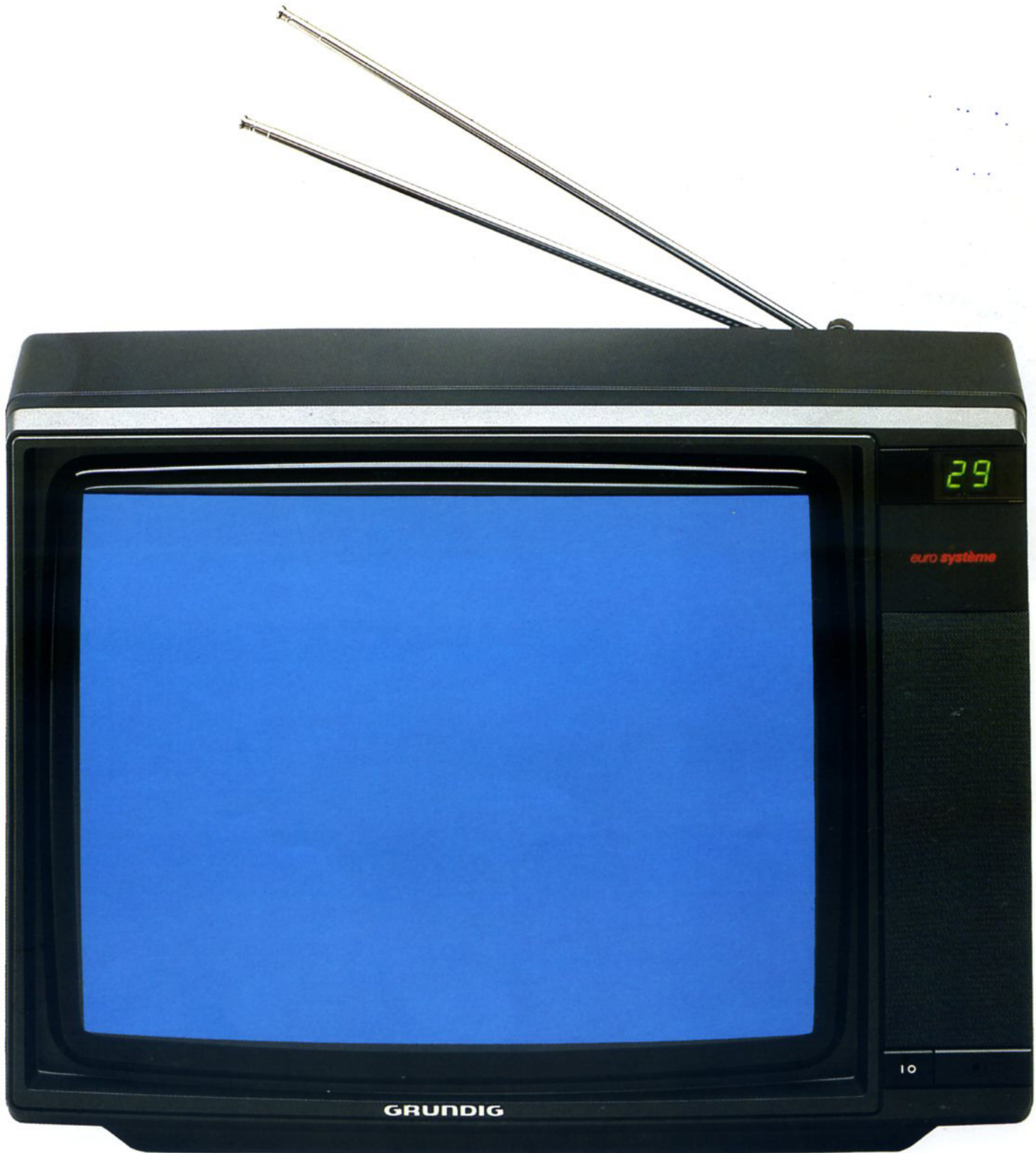
Connexions

- Prise péritélévision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm).
- Antenne télescopique amovible (pour le P 50-342 Euro).

**Télécommande infrarouge
Multi-fonctions TP 610**

- Commandes TVC (télécommande de toutes les fonctions du téléviseur. Réglage optimal automatique, tonalité...).
- Commandes magnétoscope GRUNDIG.





P 50-342, Euro

T 51-340 Euro
51 cm Table
couleur Ligne Classique
CUG 3300 F.

P 42-342 Euro
42 cm couleur Ligne Classique
CUG 3300 F.

P 37-342 Euro
37 cm couleur Ligne Classique
CUG 3300 F.

P 37-332 Euro manuel
37 cm couleur Ligne Classique
CUG 3300 F.



T 51-340 Euro



P 42-342 Euro



P 37-342 Euro



P 37-332 Euro manuel

Voici la nouvelle gamme de téléviseurs Écran Classique GRUNDIG. Nouvelle esthétique : Tout Écran, forme cubique !

Qualité d'images GRUNDIG :

Circuit CTI GRUNDIG
Pour une plus grande netteté des contours et une réelle amélioration des transitions couleur.

Performances techniques : l'euro-système.

- Les 4 modèles Écran Classique sont Pal-Sécam, normes B-G-L (K', I, NTSC 3,58 - 4,43 MHz par adaptation).

Tuner Télédistribution : soyez prévoyant !

Réseaux câblés et satellites deviennent une réalité. Les modèles de la Ligne Classique GRUNDIG sont équipés du Tuner Télédistribution, même les petits 37 cm. Ils peuvent donc tous recevoir les émissions transmises par réseaux câblés (canaux CCETT). Le nombre de chaînes augmente sans cesse. Soyez prévoyant ! Ces 4 modèles vous permettent aussi de mettre en mémoire jusqu'à 39 programmes.

• 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).

• Synthétiseur de fréquences pour la recherche automatique des émetteurs

Nouveau : même le petit manuel GRUNDIG, le P 37-332 Euro, dispose du synthétiseur de fréquences !

- Affichage lumineux du numéro de chaîne ou de canal.
- Mise en mémoire rapide.

• Mise en Veille automatique

Endormez-vous en toute sécurité ! Un nouveau module synthétiseur met automatiquement votre téléviseur en position «Veille» quelques minutes après la fin des émissions.

Puissance musicale

T 51-340 Euro :

- Puissance musicale 8 Watt.
- 1 haut-parleur frontal large bande.

P 42-342 Euro, P 37-342 Euro et P 37-332 Euro :

- Puissance musicale 4 Watt.
- 1 haut-parleur latéral large bande.

Connexions

- Prise péritélévision.
- Prise casque (Ø 3,5 mm).
- Antenne télescopique (sauf pour le T 51-340 Euro).

Particularités

- **P 37-332 Euro :** nouveau petit portable manuel GRUNDIG à synthétiseur de fréquences :

- 2 touches en façade pour régler le volume ou changer de chaîne rapidement.
- Autres fonctions du téléviseur en façade sous la trappe.

- **T 51-340 Euro, P 42-342 Euro, P 37-342 Euro :**

- Pour régler directement le volume ou changer de chaîne, ces 3 modèles ont, en plus de la télécommande, 2 touches en façade :
 - touche Volume (+ ou -);
 - touche Programme (changement de chaîne : + ou -).

- Télécommande infrarouge Multi-fonctions TP 610 :

- commandes TVC (télécommande de toutes les fonctions du téléviseur. Réglage optimal automatique, tonalité...);
- commandes magnétoscope GRUNDIG.





T 51-340 Euro

STR 200

Pour abolir les frontières de l'audiovisuel, GRUNDIG vous propose le nouveau récepteur satellite STR 200.

Le STR 200

Raccordé sur votre téléviseur, ce récepteur satellite très compact (2 fois plus petit qu'un magnétoscope) vous permettra de recevoir, avec une antenne parabolique pointée vers le ciel, les programmes diffusés par les satellites de télécommunications. Plus de 20 chaînes existantes sont transmises par des satellites comme ECS F1, INTELSAT V..., chaînes «généralistes», «culturelles» ou «spécialisées»: la RAI, 3 SAT, SAT 1, TVS, New World Channel, World Net, RTL Plus, Musicbox, etc...

Haute Technologie :

Réception Multi-Système

Le STR 200 est équipé pour recevoir tous les programmes par satellites en norme PAL, SECAM ou NTSC.

100 canaux mémorisables sur 29 programmes

La recherche des canaux s'effectue soit avec accès direct au canal désiré, soit avec la recherche automatique à synthèse de fréquences.

Simplicité d'utilisation

Le récepteur satellite STR 200 est commandé à distance :

- par la télécommande livrée d'origine;
- ou bien par les télécommandes des téléviseurs GRUNDIG équipées de touches de fonction «SAT» ou «PERI».

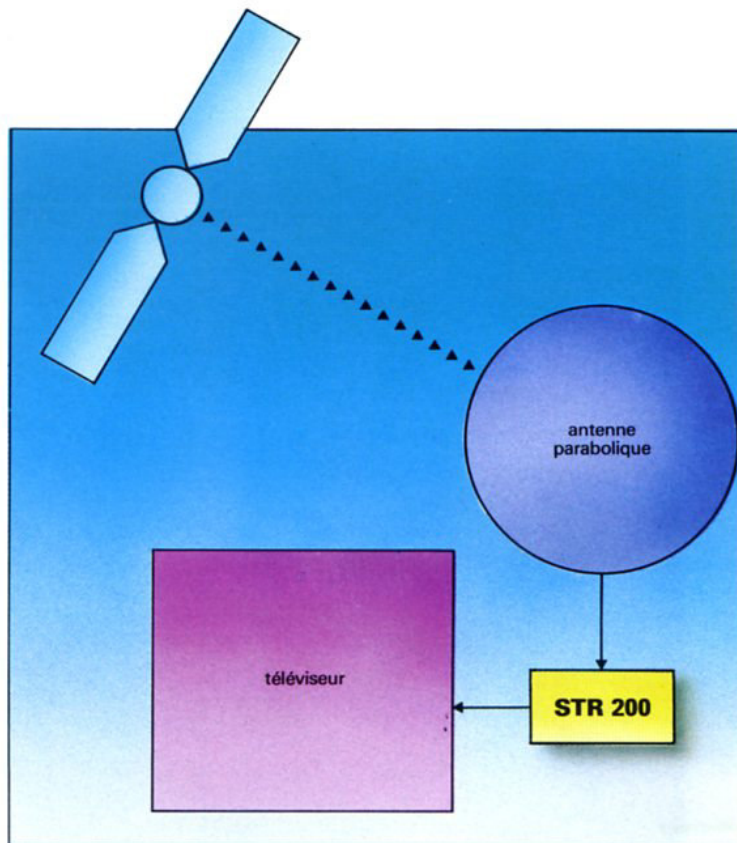
Le STR 200 : adapté aux exigences des technologies de pointe

- Deux prises péritélévision en sortie vidéo :
 - la première vers le téléviseur,
 - la seconde vers le magnétoscope.
- Une sortie antenne HF pour les téléviseurs non équipés de prise péritélévision.
- Deux entrées d'antennes pour satellites «X» et «Y»:
 - prises coaxiales BNC 50/70 Ohms.
- Deux prises à haute impédance pour commander un relais HF capable de sélectionner automatiquement :
 - l'antenne N°1, polarisation horizontale,
 - l'antenne N°1, polarisation verticale,
 - l'antenne N°2, polarisation horizontale,
 - l'antenne N°2, polarisation verticale.

Le STR 200 est donc un récepteur qui répond à tous les besoins, des plus simples aux plus évolués, en gardant la simplicité d'utilisation d'un téléviseur normal.

Caractéristiques techniques :

- Plages de fréquences de réception : 950 ... 1750 MHz.
- Niveau d'entrée : 47 ... 75 dB μ V.
- Bande passante audio : 40 ... 15 000 Hz.
- Désaccentuation : 62 μ S (50/75) / J 17 accessible.
- Normes audio : 6,5 à 6,65 MHz et 5,8 MHz.
- Déviation : «h 1» 25 MHz, commutable en «h 2» / 16 MHz (pour Sky Channel par exemple).
- Tensions de commutation (0V, 3V, 6V, 9V) pour la sélection de deux antennes et de la polarisation.
- Modulateur HF : norme BG - canal 36 \pm 3.
- Dimensions : env. 32 x 7 x 28 cm.



**Pied Flora
WT 683 R GRUNDIG :**

Spécialement adapté aux téléviseurs et magnétoscopes GRUNDIG. Pratique et élégant.

- Plateau de télévision pivotant (30°).
- Tablette magnétoscope réglable.
- Roulettes.
- Hauteur : 60 cm.



Boîtier de Commutation
GRUNDIG :

**I.M.C. (Interface
Multi Connexions)**

Téléviseur, magnétoscope
et décodeur Canal Plus sont
devenus indissociables.
Pour faciliter le raccordement

de ces trois appareils autour
de la prise péritélévision,
GRUNDIG présente l'Interface
Multi Connexions - I.M.C.

Grâce à ce boîtier, sans aucune
manipulation de câble, vous
pouvez regarder et enregistrer
Canal Plus comme toute autre
chaîne de télévision.

L'I.M.C. répond aux six cas d'utilisation possibles :

	Vous regardez Canal Plus	Vous regardez une autre chaîne	Votre téléviseur est éteint
Vous enregistrez ou programmez Canal Plus	•	•	•
Vous enregistrez ou programmez une autre chaîne	•	•	•



Une fois les différents
raccordements effectués,
il suffit de sélectionner le mode
de fonctionnement désiré.
Celui-ci est indiqué par une
diode électro-luminescente.

... Simple et Efficace :
l'I.M.C. de GRUNDIG.

CARACTÉRISTIQUES

CVC 3850. II.
 CVC 3840. II.
 CVC 2800. I.
 CVC 2600. I.
 CVC 2500. I.
 CVC 2800. I.
 CVC 2600. I.
 CVC 3400. II.
 CVC 3300. II.
 CVC 3410. II.
 CVC 3400. II.
 CVC 3400. II.

<ul style="list-style-type: none"> • Châssis modulaire GRUNDIG. • Standards couleur : PAL/SECAM . • Normes : BG/L. • Tuner Télédistribution (spécial réseaux câblés) 	ÉCRAN PLAT COINS CARRÉS											
	JUMBOS Multi-système stéréo		CONCEPT LINE Tout Ecran stéréo			MONOLITH Bi-colonne stéréo		CUBICS LINE Tout Ecran mono son		MONITOR LINE Tout Ecran mono son		
	M 95-390 Euro bi-colonne	M 82-395 Euro tout écran	M 70-395 Euro	M 63-375 Euro	ST 55-255 Euro	M 70-390 Euro	M 63-370 Euro	P 45-345 Euro	P 40-345 Euro	T 70-340 Euro	T 55-340 Euro	P 40-342 Euro
Taille du tube (cm hors tout)	95	82	70	63	55	70	63	45	40	70	55	40
Taille de l'image (cm)	89	76	66	59	51	66	59	41	36	66	51	36
Tube autoconvergent/déflexion	110°	110°	110°	110°	90°	110°	110°	90°	90°	110°	90°	90°
Tube à Ecran Plat Coins Carrés	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Filtre de contraste amovible	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Adaptable : NTSC Vidéo - K' - I (NTSC : 3,58 - 4,43 MHz)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MULTI-SYSTÈME Vidéo d'origine	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Circuit CTI GRUNDIG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TELECOMMANDE INFRAROUGE	TP650AT	TP650AT	TP650AT	TP650AT	TP650AT	TP650AT	TP650AT	TP610	TP610	TP630AT	TP610	TP610
Type de TP (voir ci-dessous)	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A
Affichage lumineux (n° de chaîne ou canal)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Recherche automatique des émetteurs par synthétiseur de fréquences	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chaînes mémorisables	39 + 2AV	39 + 2AV	29 + 2AV	29 + 2AV	29 + 2AV	29 + 2AV	29 + 2AV	39 + 1AV	39 + 1AV	39 + 1AV	39 + 1AV	39 + 1AV
Fonctions AV / «Moniteur»	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fonction «Veille» automatique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Prise péritélévision indexable	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SON												
Son STEREO (normes B-G)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fonction BILINGUE (normes B-G)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Son «EFFET SPATIAL RSI» (Relief Sonore Intégral)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Puissance musicale (Watt)	2x35	2x35	2x35	2x20	2x8	2x35	2x20	4	4	10	8	4
Puissance efficace (Watt)	2x20	2x20	2x20	2x8	2x6	2x20	2x8	2	2	4	4	2
Haut-Parleurs frontaux	2LB + 2DA		2T		2T	2T + 2DA	2T			1LB	1LB	
Haut-Parleurs latéraux		2LB + 2DA	2LB + 2BM	2LB + 2T	2LB	2BM	2LB	1LB	1LB			1LB
Dans 2 enceintes acoustiques	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Enceintes orientables et détachables	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CONNEXIONS												
Prise péritélévision	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Prise casque (Ø mm)	6,3	6,3	6,3	6,3	3,5	6,3	6,3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Prise HP extérieur	2	2	2	2		2	2					
Antenne télescopique amovible	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alimentation : 180-260 V/50 Hz	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Consommation (W/h)	135	125	100	90	65	100	90	55	55	80	60	55
Poids (Kg)	125	65	41	31	22	43	33	15	12	34	21	12
Dimensions (cm) : largeur	106	76	64	57	52	79	73	42	39	64	51	39
hauteur	85	70	55	52	48	53	49	39	36	60	49	36
profondeur	59	53	47	43	47	46	43	40	37	46	45	37

HAUT-PARLEURS :

BM : HP BASSES/MEDIUMS
T : HP AIGUS (TYPE «TWEETER»)
LB : HP LARGE BANDE
DA : DIFFUSEUR D'AIGUS (TYPE «PIEZO ELECTRIQUE»)

TÉLECOMMANDE INFRAROUGE MULTI-FONCTIONS :

• **Type A** : Commandes TVC + MAGNÉTOSCOPE
 • **Type C** : Commandes TVC + MAGNÉTOSCOPE + TÉLÉTEXTE ANTIOPE + RÉCEPTEUR SATELLITE GRUNDIG

CUC 3310. II.
 CUC 3300. II.
 CUC 3400. II.
 CUC 3300. II.
 CUC 3300. II.
 CUC 3300. II.

CUC 3500. II

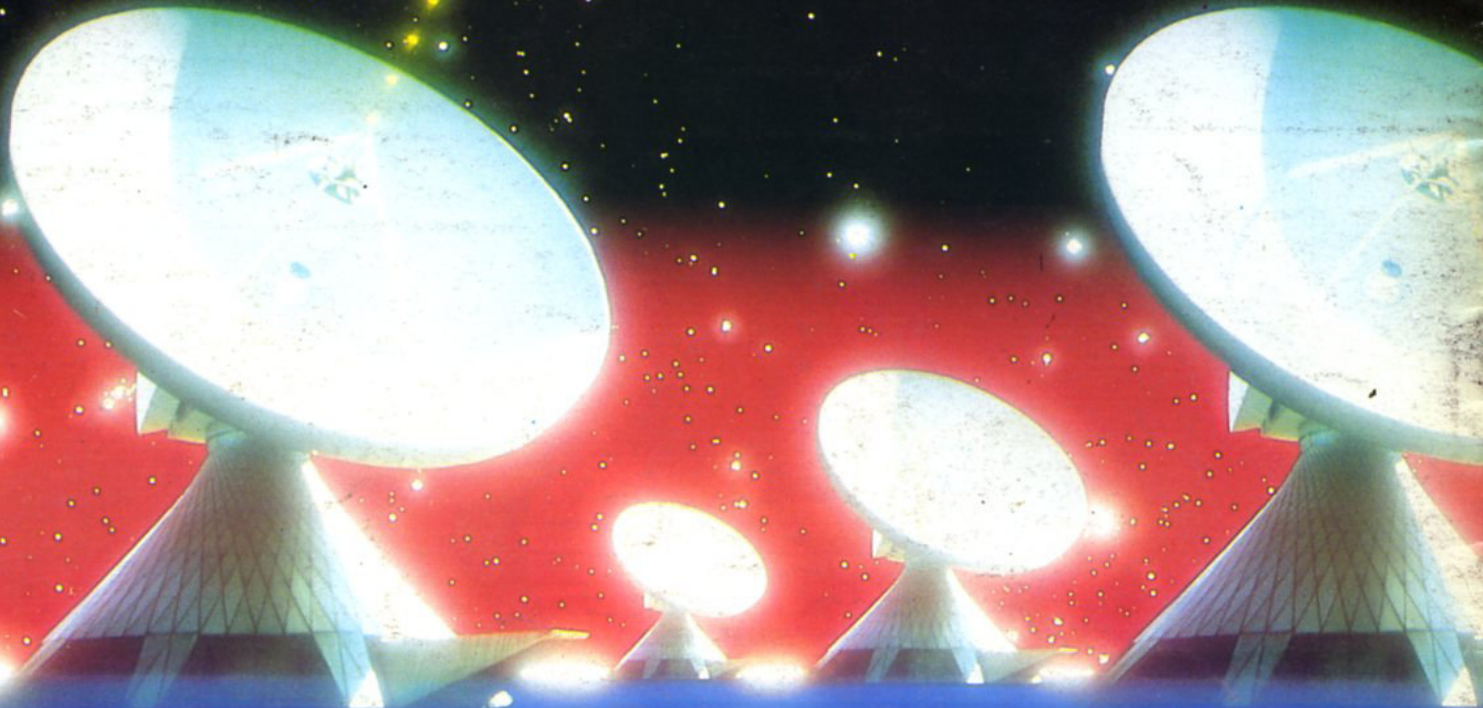
ÉCRAN CLASSIQUE					
ASYMÉTRIQUE mono son		LIGNE CLASSIQUE Tout Écran mono son			
T 63-340 Euro	P 50-342 Euro	T 51-340 Euro	P 42-342 Euro	P 37-342 Euro	P 37-332 Euro
63	50	51	42	37	37
59	46	48	38	34	34
110°	90°	90°	90°	90°	90°
•	•				
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
TP610	TP610	TP610	TP610	TP610	
A	A	A	A	A	
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
39+1AV	39+1AV	39+1AV	39+1AV	39+1AV	39+1AV
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
10	8	8	4	4	4
4	3	3	2	2	2
1LB	1LB	1LB			
			1LB	1LB	1LB
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
80	60	60	55	55	55
30	20	21	14	11	11
67	53	51	42	39	39
49	40	50	39	36	36
43	42	46	40	37	37

TVR 5504 Euro		
TV 5504 Euro Tout Écran Stéréo Standards couleur Pal/Sécam FR Normes BG/L Tuner Télédistribution		MAGNÉSCOPE VS 415 TVR Magnétoscope VHS Standards couleur Pal-Sécam FR Normes BG/L Tuner Télédistribution
Taille du tube (cm hors tout)	55	Circuit «HQ SUPER VISON» GRUNDIG •
Taille de l'image	51	Nombre de têtes vidéo 3
Tube autoconvergent/déflexion	90°	Modulateur réglable canal 36 ± 5 norme L
Tube à Écran Plat Coins Carrés	•	AFFICHAGE FLUORESCENT
Filtre de contraste amovible	•	Inscription durée totale program. (h/mn) •
Circuit CTI GRUNDIG	•	Horloge à quartz •
TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE	TP650AT	Numéro de chaîne/canal •
Type de TP (voir ci-dessous)	C	Heure de début et de fin d'enregistrement •
Affichage lumineux (n° de chaîne ou canal)	•	Date de programmation en jour et mois •
Recherche automatique des émetteurs par synthétiseur de fréquences	•	Témoin de programmation •
Chaînes mémorisables	29+2 AV	TUNER
Fonctions AV/«Moniteur»	•	Recherche automatique des émetteurs par synthétiseur de fréquences •
Prise péritélévision indexable	•	UTILISATION
SON		Durée maximale d'enregistrement 4 h
Son STÉRÉO (normes B-G)	•	Recherche visuelle rapide avant x5
Fonction BILINGUE (normes B-G)	•	Recherche visuelle rapide arrière x5
Son «Effet Spatial RSI» (Relief Sonore Intégral)	•	Arrêt sur image •
Puissance musicale (Watt)	2 x 8	Image par image •
Puissance efficace (Watt)	2 x 6	Rembobinage automatique en fin de bande •
Haut-Parleurs : HP latéraux	2T + 2LB	Durée maximale de rebobinage (E240) 6 mn
Dans 2 enceintes acoustiques	•	Réglage de piste 2 touches
Enceintes orientables et détachables	•	Recherche directe de séquences (unités/compteur) •
CONNEXIONS		PROGRAMMATION
Prise péritélévision	•	Nombre de programmations possibles/période 4/1 an
		IPS : Intelligent Programming System •
		Programmation par date réelle •
		Programmation répétitive •
		Programmation Canal Plus •
		AUTRES CARACTÉRISTIQUES
		Serrure électronique •
		Lecture en continu •
		Enregistrement en continu •
		Bande passante DIN 45511 40 à 11000Hz
		CONNEXIONS
		Antenne coaxiale 75 Ω •
		Prise péritélévision •
		Prise d'enregistrement Canal Plus •
Ensemble TVR		
Alimentation : 180-260 V/50 Hz	•	
Consommation (W/h)	75	
Poids (kg)	38	
Dimensions (cm) (sans pied) :		
Largeur	53	
Hauteur	55	
Profondeur	48	



Votre spécialiste Grundig :

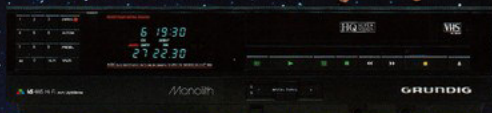
Les descriptions et caractéristiques des modèles ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent subir des modifications sans préavis.

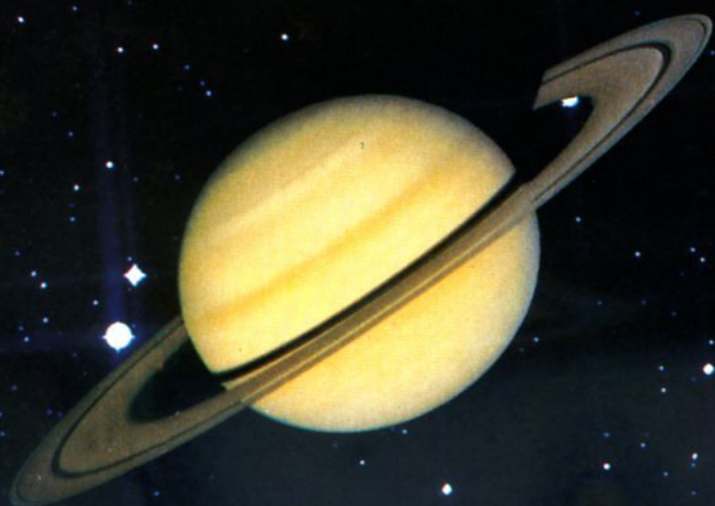


GRUNDIG



VIDÉO





SOMMAIRE 1987

MAGNÉTOSCOPES COMPACTS HiFi

VS 485 Euro HiFi	4
VS 445 Euro HiFi	6

MAGNÉTOSCOPES COMPACTS

VS 415 Euro	8
VS 400 FR	10

CARACTÉRISTIQUES MAGNÉTOSCOPES

12

ACCESSOIRES MAGNÉTOSCOPES

13

CAMÉSCOPES

VS-C 50 Autofocus	14
VS 155 Autofocus	16

CARACTÉRISTIQUES CAMÉSCOPES

18

ACCESSOIRES CAMÉSCOPES

19



VS 485 Euro HiFi

Monolith Pal/Secam FR
HiFi Stéréo - 6 têtes

GRUNDIG vous présente son nouveau **VS 485 Euro HiFi**.

Le VS 485 Euro HiFi, **Monolith**, est le modèle Prestige de GRUNDIG. HiFi Stéréo, Pal-Sécam, il dispose de 6 têtes et bénéficie des spécificités et de la technologie GRUNDIG :

- Une ligne vraiment compacte (L 42 cm, H 11 cm, P 31 cm).
- Une technologie avancée qui assure une utilisation et une programmation rapides et simples.
- Une qualité de son particulièrement élevée, comparable à celle du Compact-Disc.

Qualité d'images assurée

- **Circuit HQ GRUNDIG :** Le VS 485 Euro HiFi stéréo est équipé de ce nouveau circuit

électronique qui apporte une plus grande netteté des contours et une définition d'images affinée.

Magnéscope HiFi - 6 têtes :

Le VS 485 Euro dispose de 6 têtes : 4 têtes Vidéo et 2 têtes Audio. Grâce aux 4 têtes Vidéo, les images sont plus belles, plus naturelles et les effets spéciaux - arrêt sur image, image par image, ralenti - sont parfaits ! Bénéficiez des performances des 4 têtes Vidéo du VS 485 Euro.

Technologie avancée

Le VS 485 Euro HiFi est rapide à syntoniser :

- Recherche automatique des émetteurs par synthétiseur de fréquences.
- Possibilité de mettre en mémoire jusqu'à 41 chaînes.
- Tuner Télédistribution : indispensable pour recevoir et enregistrer les émissions

transmises par réseaux câblés (canaux CCETT). Soyez prévoyant !

- Magnéscope bi-standard : Pal-Sécam FR, normes BGH-L.

• Le VS 485 Euro HiFi est agréable à utiliser :

- Touches Fonctions sous le compartiment cassette :
- Recherche visuelle rapide avant (7 fois ou 3 fois la vitesse normale).
- Recherche visuelle rapide arrière (7 fois ou 1 fois la vitesse normale).
- Arrêt sur image, lecture image par image, ralenti.
- Rebobinage rapide automatique en fin de bande.
- Assemblage automatique des séquences (transition parfaite entre deux enregistrements).
- Jusqu'à 4 heures d'enregistrement Vidéo/Audio HiFi (cassette E 240).
- Fonction **longue durée** en Audio : jusqu'à 8 heures d'enregistrement Audio HiFi.

- Lecture en continu (ex : cassette de démonstration en hall d'exposition).

- Enregistrement en continu (ex : surveillance Vidéo).

• Le VS 485 Euro HiFi est facile à programmer :

- Programmation en temps réel :
- Clavier de programmation sur la gauche du magnéscope.
- Inscription fluorescente des données sur l'afficheur.
- Les étapes successives de la programmation apparaissent sur l'afficheur : il suffit de les suivre en introduisant directement les informations écrites dans votre magazine TV : numéro de chaîne - heure de début (H/mn) - heure de fin (H/mn) - date (jour et mois).

La fonction A.I.D.C. : une spécificité GRUNDIG : (Auto-Identification de Durée de Cassette). Grâce à l'A.I.D.C., la programmation devient fiable et optimale :



VS 485 Hi-Fi euro système

Monolith

- Programmation facile et rapide : après introduction de la cassette, le magnétoscope affiche directement la durée totale de la cassette et la durée de bande déjà utilisée (en heure/mn).

- Programmation optimale : si l'enregistrement prévu est supérieur à la durée de bande disponible, le magnétoscope indique «FULL» (complet) sur l'afficheur. D'où une exploitation optimale de la capacité de vos cassettes; plus de mauvaises surprises ni de films coupés !

• **Multi-programmation :**
Possibilité de programmer jusqu'à 10 enregistrements sur 1 an.

• **Enregistrement immédiat :**
Deux opérations suffisent :
- indiquer le numéro de chaîne,
- puis appuyer sur «Enregistrement».
L'arrêt est manuel ou programmable.

• **Enregistrement répétitif :**
Une seule programmation est nécessaire pour l'enregistrement répétitif d'émissions quotidiennes (ou hebdomadaires) diffusées à la même heure.

• **Enregistrement de Canal Plus :**

- Prise spéciale DIN Canal Plus.
- Grâce au nouveau boîtier de commutation GRUNDIG : l'I.M.C., il n'est plus nécessaire de permuter les câbles de liaison Canal Plus : toutes les combinaisons deviennent possibles entre le téléviseur, le magnétoscope et le décodeur Canal Plus (voir page 13).

• **Protection**

des programmations :
- En cas de coupure secteur, sauvegarde des données pendant un an (accu de réserve).
- Serrure électronique : composez votre code personnel

pour protéger vos programmations !

Une très haute performance du son HiFi Stéréo (normes HiFi DIN 45500)

• **2 têtes Audio :**

Grâce à ses deux têtes Audio, le VS 485 Euro HiFi vous fait profiter d'un son HiFi Stéréo de très grande qualité.
- Enregistrement et lecture en Stéréo.
- Capacité à enregistrer et restituer le son avec une qualité proche de celle du Compact-Disc (rapport Signal/Bruit ≥ 80 dB).
- Taux de distorsion $< 0,2\%$.

Autres avantages :

- Possibilité de post-synchronisation sur la piste Audio longitudinale mono (pour sonoriser après-coup un enregistrement en mode lecture).
- Système spécial «Réducteur de bruit».
- Entrée/Sortie Audio Stéréo.

Raccordements :

- Prise Canal Plus.
- Prise péritélévision.
- Sortie casque avec volume réglable.
- Entrée micro.

Télécommande infrarouge VP 615

Télécommande multi-fonctions : lecture, pause, arrêt sur image, image par image, **ralenti**, avance et retour rapides, recherche visuelle avant et arrière, enregistrement, touche **Longue Durée (LP)**, touche HiFi.



VS 445 Euro HiFi

VHS Pal/Sécam FR
HiFi Stéréo - 4 têtes

GRUNDIG vous présente
le **VS 445 Euro HiFi**.

- Une esthétique sobre et élégante.
- Une ligne vraiment compacte (L 42 cm, H 11 cm, P 31 cm).
- Une technologie avancée qui assure une utilisation et une programmation simples et rapides.
- Une qualité de son élevée, comparable à celle du Compact-Disc.

Qualité d'images assurée

- **Circuit HQ GRUNDIG :**
Le VS 445 Euro HiFi Stéréo est équipé de ce nouveau circuit électronique, qui apporte une plus grande netteté des contours et une définition d'images affinée.

• MagnétoSCOPE HiFi - 4 têtes :

Le VS 445 Euro dispose de 4 têtes : 2 têtes Vidéo et 2 têtes Audio.

Technologie avancée

• Le VS 445 Euro HiFi est rapide à syntoniser :

- Recherche automatique des émetteurs par synthétiseur de fréquences.
- Possibilité de mettre en mémoire jusqu'à 41 chaînes.
- Tuner Télédistribution : indispensable pour recevoir et enregistrer les émissions transmises par réseaux câblés (canaux CCETT).

Soyez prévoyant !
- MagnétoSCOPE bi-standard : Pal/Sécam FR, normes BGH-L.

• Le VS 445 Euro HiFi est agréable à utiliser :

Touches Fonctions sous le compartiment cassette :

- Recherche visuelle rapide avant (5 fois ou 3 fois la vitesse normale).

- Recherche visuelle rapide arrière (5 fois ou 1 fois la vitesse normale).

- Arrêt sur image, lecture image par image, ralenti; grâce aux têtes vidéo, les images sont de très bonne qualité, sans défauts.

- Rebobinage rapide automatique en fin de bande.

- Assemblage automatique des séquences (transition parfaite entre deux enregistrements).

- Jusqu'à 4 heures d'enregistrement Vidéo/Audio HiFi (cassette E 240).

- Fonction **Longue Durée** en Audio : 8 heures d'enregistrement Audio HiFi.

- Lecture en continu (ex. : cassette de démonstration en hall d'exposition).

- Enregistrement en continu (ex. : surveillance Vidéo).

• Le VS 445 Euro HiFi

est facile à programmer :

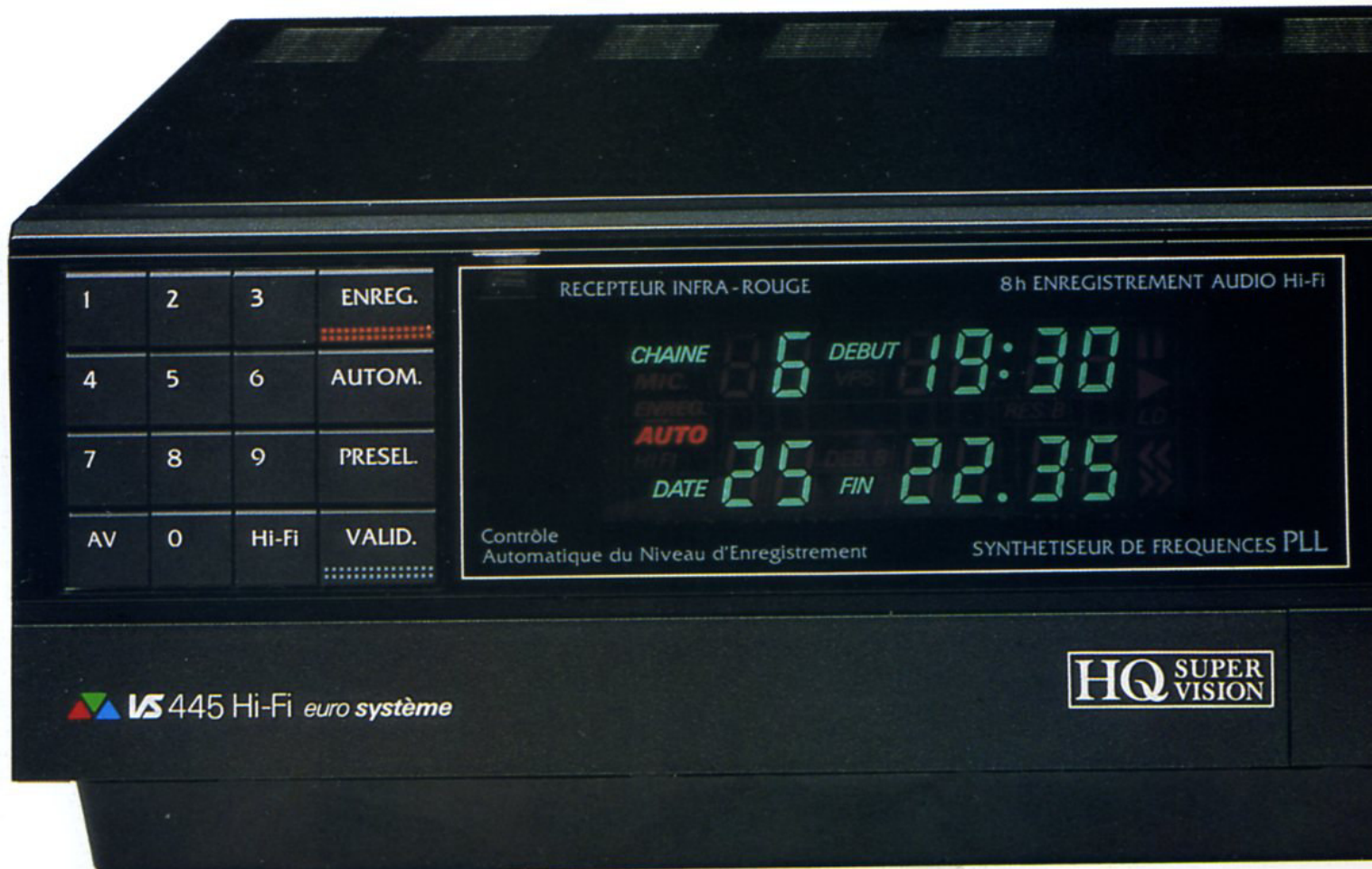
- Clavier de programmation sur la gauche du magnétoSCOPE.
- Inscription fluorescente des données sur l'afficheur.
- Les étapes successives de la programmation apparaissent sur l'afficheur : il suffit de les suivre en introduisant directement les informations écrites dans votre magazine TV : numéro de chaîne - heure de début (H/mn) - heure de fin (H/mn) - date (jour/mois).

• La fonction A.I.D.C. :

une spécificité GRUNDIG :
(Auto-Identification de Durée de Cassette).

Grâce à l'A.I.D.C., la programmation devient fiable et optimale :

- Programmation facile et rapide : après introduction de



la cassette, le magnétoscope affiche directement la durée totale de la cassette et la durée de bande déjà utilisée (en H/mn).

- Programmation optimale : si l'enregistrement prévu est supérieur à la durée de bande disponible, le magnétoscope indique «FULL» (complet) sur l'afficheur. D'où une exploitation optimale de la capacité de vos cassettes; plus de mauvaises surprises, ni de films coupés !

• **Multi-programmation :**
Possibilité de programmer jusqu'à 10 enregistrements sur 1 an.

• **Enregistrement immédiat :**
Deux opérations suffisent :
- indiquer le numéro de chaîne,
- puis appuyer sur «Enregistrement».
L'arrêt est manuel ou programmable.

• **Enregistrement répétitif :**
Une seule programmation est nécessaire pour l'enregistrement répétitif d'émissions quotidiennes (ou hebdomadaires) diffusées à la même heure.

• **Enregistrement de Canal Plus :**

- Prise spéciale DIN Canal Plus.
- Grâce au nouveau boîtier de commutation GRUNDIG : l'I.M.C., il n'est plus nécessaire de permuter les câbles de liaison Canal Plus : toutes les combinaisons deviennent possibles entre le téléviseur, le magnétoscope et le décodeur Canal Plus (voir page 13).

• **Protection des programmations :**

- En cas de coupure secteur, sauvegarde des données pendant un an (accu de réserve).
- Serrure électronique :

composez votre code personnel pour protéger vos programmations !

• **Une très haute performance du son HiFi Stéréo (normes HiFi DIN 45500)**

• **2 têtes Audio :**
Grâce à ses 2 têtes Audio, le VS 445 Euro HiFi vous fait profiter d'un son HiFi Stéréo de très grande qualité.
- Enregistrement et lecture en stéréo.
- 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 ».

• **Raccordements :**

- Prise Canal Plus.
- Prise péritélévision.

• **Télécommande infrarouge VP 615**

- Télécommande multi-fonctions : lecture, pause, arrêt sur image, image par image, **ralenti**, avance et retour rapides, recherche visuelle avant et arrière, enregistrement, touche **Longue Durée** (LP), touche HiFi.



VS 415 Euro
VHS Pal/Sécam FR/Sécam ME
Programmation
par la télécommande

GRUNDIG vous présente
le **VS 415 Euro**.

Nouveau modèle :

- Une esthétique moderne.
- Une ligne vraiment compacte (L 42 cm, H 10 cm, P 35 cm).
- Une technologie spécialement élaborée pour assurer une utilisation simple et des programmations rapides et sûres.

Qualité d'images assurée

- **Circuit HQ GRUNDIG :** Le VS 415 Euro dispose de ce nouveau circuit électronique qui assure une plus grande netteté des contours et une définition d'images affinée.
- **Magnétoscope - 3 têtes Vidéo :** Grâce à ses 3 têtes Vidéo, le VS 415 Euro permet des

effets spéciaux vraiment réussis : arrêt sur image, image par image, ralenti. Les images sont plus belles, plus naturelles.

Technologie avancée

- **Le VS 415 Euro est rapide à syntoniser :**
 - Synthétiseur de fréquences pour la recherche automatique des émetteurs.
 - 40 chaînes mémorisables.
 - Tuner Télédistribution, indispensable pour recevoir et enregistrer les émissions transmises par réseaux câblés (canaux CCETT). Soyez prévoyant !
 - Magnétoscope bi-standard : **Pal-Sécam FR - Sécam ME**, normes BGH-L. Lecture de cassettes Sécam ME (Maroc, Grèce, URSS,...).

• **Le VS 415 Euro est agréable à utiliser :**

- Touches Fonctions**
sous le compartiment cassette :
- Recherche visuelle rapide avant et arrière (5 fois la vitesse normale).
 - Arrêt sur image, lecture image par image, ralenti.
 - Rebobinage rapide automatique en fin de bande.
 - Jusqu'à 4 heures d'enregistrement Vidéo/Audio (cassette E 240).
 - Lecture en continu (ex. : cassette de démonstration en hall d'exposition).
 - Enregistrement en continu (ex. : surveillance Vidéo).

• **Le VS 415 Euro est facile à programmer :**

L'IPS : une spécificité GRUNDIG (système de

Programmation Interactif).

- Programmation en temps réel :**
- Clavier de programmation sur la droite du magnétoscope.
 - Inscription fluorescente des données sur l'afficheur.
 - Les étapes successives de la programmation apparaissent sur l'afficheur; il suffit de les suivre en introduisant directement les informations écrites dans votre magazine TV : numéro de chaîne - heure de début (H/mn) - heure de fin (H/mn) - date (jour/mois).

Programmation simple et rapide :

- 4 programmations possibles sur 1 an.

- Chaque programmation dispose d'une touche spéciale (PROG) pour la validation des informations : 4 programmations donc 4



touches PROG sous l'afficheur.
 Ex. : 1ère programmation :
 - Taper PROG 1.
 - Entrer les informations demandées (chaîne/ heure/date).
 - Valider chaque information avec la même touche PROG 1. C'est tout !
 2ème programmation : procéder de la même façon avec la touche PROG 2 !
 Vous pouvez ainsi programmer 4 enregistrements avec rapidité et fiabilité.

- **Programmation par la télécommande RP 4 :**
 La démarche est la même, mais avec les touches spéciales programmation de la télécommande RP 4. Plus besoin de se déplacer !
- **Multi-programmation :**
 Possibilité de programmer

jusqu'à 4 enregistrements sur 1 an.

- **Enregistrement immédiat :**
 Deux opérations suffisent :
 - indiquer le numéro de chaîne,
 - puis appuyer sur la touche OTR (enregistrement direct).
 L'arrêt est ou manuel ou automatique (l'enregistrement se fait par tranches de 30 mn cumulables) ou programmable (introduction de l'heure de fin d'enregistrement en H/mn).
- **Enregistrement répétitif :**
 Une seule programmation est nécessaire pour l'enregistrement répétitif d'émissions quotidiennes (ou hebdomadaires) diffusées à la même heure.
- **Enregistrement de Canal Plus :**
 - Prise spéciale DIN Canal Plus.

- Cordon Canal Plus (VK1 C+) : livré avec le VS 415 Euro.

- Grâce au nouveau boîtier de commutation GRUNDIG : l'I.M.C., il n'est plus nécessaire de permuter les câbles de liaison Canal Plus : toutes les combinaisons deviennent possibles entre le téléviseur, le magnétoscope et le décodeur Canal Plus (voir page 13).

- **Protection des programmations :**
 - En cas de coupure secteur, sauvegarde des données pendant un an (accu de réserve).
 - Serrure électronique : composez votre code personnel pour protéger vos programmations !

Raccordements :

- Prise Canal Plus.
- Prise péritélévision.

Télécommande RP 4

Télécommande multi-fonctions : lecture, pause, stop / veille, arrêt sur image, image par image, ralenti, avance et retour rapides, recherche visuelle avant et arrière, enregistrement, programmation (touches PROG. 1, 2, 3, 4).



VS 400
VHS Sécam FR

GRUNDIG vous présente
le **VS 400**.

Nouveau modèle :

- Une esthétique moderne.
- Une ligne compacte (L 42 cm, H 10 cm, P 35 cm).
- Une technologie avancée pour assurer une utilisation simple et des programmations rapides et fiables.

Qualité d'images assurée

- **Circuit HQ GRUNDIG :** Le VS 400 dispose de ce nouveau circuit électronique qui assure une plus grande netteté des contours et une définition d'images affinée.

Technologie avancée

- **Le VS 400 est rapide à syntoniser :**
 - Synthétiseur de fréquences pour la recherche automatique

des émetteurs.

- 40 chaînes mémorisables.
- Tuner Télédistribution, indispensable pour recevoir et enregistrer les émissions transmises par réseaux câblés (canaux CCETT).
- Soyez prévoyant !
 - MagnétoSCOPE Sécam FR, norme L.

• Le VS 400 est agréable à utiliser :

- Touches Fonctions sous le compartiment cassette :
 - Recherche visuelle rapide avant et arrière (5 fois la vitesse normale).
 - Arrêt sur image, lecture image par image.
 - Rebobinage rapide automatique en fin de bande.
 - Jusqu'à 4 heures d'enregistrement Vidéo/Audio (cassette E 240).

- Lecture en continu (ex. : cassette de démonstration en hall d'exposition).
- Enregistrement en continu (ex. : surveillance Vidéo).

• Le VS 400 est facile à programmer :

L'IPS : une spécificité GRUNDIG (Système de Programmation Interactif).

Programmation en temps réel :

- Clavier de programmation sur la droite du magnétoSCOPE.
- Inscription fluorescente des données sur l'afficheur.
- Les étapes successives de la programmation apparaissent sur l'afficheur; il suffit de les suivre en introduisant directement les informations écrites dans votre magazine TV : numéro de chaîne - heure de début (H/mn) - heure de fin (H/mn) - date (jour/mois).

Programmation simple et rapide :

- 4 programmations possibles sur 1 an.
- Chaque programmation dispose d'une touche spéciale (PROG) pour la validation des informations : 4 programmations donc 4 touches PROG sous l'afficheur !
- Ex. : 1ère programmation :
 - Taper PROG 1.
 - Entrer les informations demandées (chaîne/heure/date).
 - Valider chaque information avec la même touche PROG 1. C'est tout !
- 2ème programmation : procéder de la même façon avec la touche PROG 2 !
- Vous pouvez ainsi programmer 4 enregistrements avec rapidité et fiabilité !



• **Multi-programmation :**

Possibilité de programmer jusqu'à 4 enregistrements sur 1 an.

• **Enregistrement immédiat :**

Deux opérations suffisent :

- indiquer le numéro de la chaîne, puis
- appuyer sur la touche OTR (enregistrement direct).

L'arrêt est ou manuel ou automatique (l'enregistrement se fait par tranches de 30 mn cumulables) ou programmable (introduction de l'heure de fin d'enregistrement en H/mn).

• **Enregistrement répétitif :**

Une seule opération est nécessaire pour l'enregistrement répétitif d'émissions quotidiennes (ou hebdomadaires) diffusées à la même heure.

• **Enregistrement de Canal Plus :**

- Prise spéciale DIN Canal Plus.

- Grâce au nouveau boîtier de commutation GRUNDIG : l'I.M.C., il n'est plus nécessaire de permuter les câbles de liaison Canal Plus : toutes les combinaisons deviennent possibles entre le téléviseur, le magnétoscope et le décodeur Canal Plus (voir page 13).

• **Protection des programmations :**

- En cas de coupure secteur, sauvegarde des données pendant un an (accu de réserve).
- Serrure électronique : composez votre code personnel pour protéger vos programmations !

Raccordements :

- Prise Canal Plus.
- Prise péritélévision.

Télécommande infrarouge VP 615

Télécommande multi-fonctions : lecture, pause, arrêt sur image, image par image, avance et retour rapides, recherche visuelle avant et arrière, enregistrement.



CARACTÉRISTIQUES

MAGNÉTOSCOPES

	VS 485 Euro HiFi	VS 445 Euro HiFi	VS 415 Euro	VS 400 FR
Système	VHS	VHS	VHS	VHS
Standards couleur - Normes	Pal/Sécam FR/BGH/L	Pal/Sécam FR/BGH/L	Pal/Sécam FR-ME/BGH/L	Sécam FR/L
Modulateur réglable canal 36 ± 5	NORME L	NORME L	NORME L	NORME L
TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE	VP 615	VP 615	RP 4	VP 615
CIRCUIT «HQ SUPER VISION»	•	•	•	•
Nombre de têtes VIDEO	4	2	3	2
Nombre de têtes AUDIO	2	2	-	-
AFFICHAGE FLUORESCENT :				
Fonction AIDC (Auto Identification de Durée de Cassette) :				
- inscription automatique durée totale (H/mn)	•	•	-	-
- inscription durée de bande écoulée (H/mn)	•	•	-	-
- inscription durée de bande restante (H/mn)	•	•	-	-
- indicateur de dépassement de bande disponible (FULL)	•	•	-	-
Inscription durée totale programmations (H/mn)			•	•
Horloge à quartz	•	•	•	•
Heure	•	•	•	•
Numéro de chaîne ou canal	•	•	•	•
Heure de début et de fin d'enregistrement	•	•	•	•
Date de programmation en jour et mois	•	•	•	•
Témoin de programmation	•	•	•	•
TUNER				
Nombre de chaînes mémorisables	40 + 1 AV + 1HiFi	40 + 1 AV + 1HiFi	39 + 1 AV	39 + 1 AV
RECHERCHE AUTOMATIQUE DES ÉMETTEURS PAR SYNTHÉTISEUR DE FREQUENCES	•	•	•	•
TUNER TELEDISTRIBUTION (Réseaux câblés)	•	•	•	•
UTILISATION				
Durée maximale d'enregistrement AUDIO	8 H	8 H	4 H	4 H
Durée maximale d'enregistrement VIDEO	4 H	4 H	4 H	4 H
Recherche visuelle rapide avant	X 7 ou X 3	X 5 ou X 3	X 5	X 5
Recherche visuelle rapide arrière	X 7 ou X 1	X 5 ou X 1	X 5	X 5
Arrêt sur image	•	•	•	•
Image par image	•	•	•	•
RALENTI PAR LA TELECOMMANDE	•	•	•	-
Rebobinage automatique en fin de bande	•	•	•	•
Durée maximale de rebobinage (cassette E 240)	4,5 mn	5,5 mn	6 mn	6 mn
Réglage de piste	2 TOUCHES	2 TOUCHES	2 TOUCHES	2 TOUCHES
Assemblage automatique des séquences	•	•	-	-
Recherche directe de séquences (H/mn)	•	•	-	-
Recherche directe de séquences (unités compteur)	-	-	•	•
PROGRAMMATION				
Nombre de programmations possibles/période	10/1 AN	10/1 AN	4/1 AN	4/1 AN
Programmation par date réelle	•	•	•	•
IPS : SYSTEME DE PROGRAMMATION INTERACTIF	-	-	•	•
Programmation répétitive	•	•	•	•
PROGRAMMATION PAR LA TELECOMMANDE	-	-	•	-
Sauvegarde des données	1 AN	1 AN	1 AN	1 AN
Programmation CANAL PLUS	•	•	•	•
AUTRES CARACTERISTIQUES				
Serrure électronique	•	•	•	•
Lecture en continu	•	•	•	•
Enregistrement en continu	•	•	•	•
Bande passante DIN 45511	40 à 11000 Hz	40 à 11000 Hz	40 à 11000 Hz	40 à 11000 Hz
Bande passante DIN 45500	20 à 20000 Hz	20 à 20000 Hz	-	-
RACCORDEMENTS				
Antenne coaxiale 75 Ω	•	•	•	•
Prise péritélévision	•	•	•	•
Prise d'enregistrement CANAL PLUS	•	•	•	•
Prise casque - Prise micro	•	-	-	-
Alimentation secteur	220V-50/60 Hz	220V-50/60 Hz	220V-50 Hz	220V-50 Hz
Consommation maximale	43 W	34 W	24 W	24 W
Dimensions en cm (LxHxP)	42x11x31	42x11x31	42x10x35	42x10x35
Poids	9 Kg	8,8 Kg	7,5 Kg	7,5 Kg

**Pied Flora
WT 683 R GRUNDIG :**

Spécialement adapté aux téléviseurs et magnétoscopes GRUNDIG. Pratique et élégant.

- Plateau de télévision pivotant (30°).
- Tablette magnétoscope réglable.
- Roulettes.
- Hauteur : 60 cm.



Boîtier de Commutation
GRUNDIG :

**I.M.C. (Interface
Multi Connexions)**

Téléviseur, magnétoscope
et décodeur Canal Plus sont
devenus indissociables.
Pour faciliter le raccordement

de ces trois appareils autour
de la prise péritélévision,
GRUNDIG présente l'Interface
Multi Connexions - I.M.C.

Grâce à ce boîtier, sans aucune
manipulation de câble, vous
pouvez regarder et enregistrer
Canal Plus comme toute autre
chaîne de télévision.

L'I.M.C. répond aux six cas d'utilisation possibles :

	Vous regardez Canal Plus	Vous regardez une autre chaîne	Votre téléviseur est éteint
Vous enregistrez ou programmez Canal Plus	•	•	•
Vous enregistrez ou programmez une autre chaîne	•	•	•



Une fois les différents
raccordements effectués,
il suffit de sélectionner le mode
de fonctionnement désiré.
Celui-ci est indiqué par une
diode électro-luminescente.

... Simple et Efficace :
l'I.M.C. de GRUNDIG.

VS-C50 Autofocus

Vidéo-Reporter
Sécam capteur CCD

Le plaisir de la vidéo portable : devenez VIDÉO-REPORTER !

Le VS-C 50 est le premier caméscope GRUNDIG utilisant la cassette compacte VHS-C. Dans le même appareil sont réunis tous les avantages d'une caméra AUTOFOCUS et d'un magnétoscope VHS-HQ... le tout dans une seule main.

Confort d'utilisation

Léger, maniable, compact et simple à utiliser sont les qualités premières du VS-C 50.

Léger : 1,4 kg, c'est un record dans sa catégorie.

Maniable et compact : il peut être tenu d'une seule main et se range dans un sac reporter comme un appareil photo reflex classique.

Simple à utiliser : une seule touche suffit pour commander l'enregistrement. Les réglages de mise au point (Autofocus), des blancs (balance), de diaphragme sont réalisés automatiquement. CADREZ VOS IMAGES ... le VS-C 50 fait le reste...

Qualité d'images

• Le VS-C 50 est AUTOFOCUS

La mise au point est effectuée automatiquement pour enregistrer des images nettes, claires et sans flou. Le VS-C 50 permet en particulier de

réussir les instantanés (courses automobiles, matchs...) pour lesquels le vidéo-reporter dispose généralement de peu de temps. L'automatisme AUTOFOCUS est débrayable : la place est ainsi laissée au « flou artistique ».

• Nouveau CAPTEUR CCD

Le capteur CCD du VS-C 50 permet d'obtenir des images nettes et claires, aux contours bien définis, avec des couleurs très fidèles. Vous pouvez filmer, grâce à sa haute sensibilité (15 Lux), même dans des conditions de faible luminosité. De plus, la conception du capteur CCD le rend résistant aux chocs; ce qui est important pour un appareil destiné aux reportages !

• Circuit HQ

Le VS-C 50 est équipé, comme un magnétoscope GRUNDIG de salon, du circuit électronique HQ (Haute Qualité) : les contours d'images sont plus nets, la définition des détails plus grande.

• Réglage automatique des blancs

Pour rendre plus naturelles les couleurs de vos films, le VS-C 50 dispose d'une balance automatique des blancs qui rétablit l'équilibre des couleurs dans toutes les situations : lumière naturelle, plein soleil,

lumière artificielle, prises de vue en intérieur.

• Zoom électrique - position MACRO

L'objectif du VS-C 50 est équipé d'un zoom de rapport 1 : 6 (9-54 mm), muni d'un moteur commandé par une seule touche à bascule (position grand-angle ou téléobjectif). Une position MACRO permet de filmer des objets très rapprochés, en gros plan...

• Assemblage automatique des séquences

Les raccords entre deux séquences sont parfaits, dignes des reportages professionnels.

Les plus techniques

• Autonomie de prise de vue

Le VS-C 50 possède deux vitesses d'enregistrement. En Vitesse Normale (VN), avec une cassette E-30, vous filmez 30 mn. En Longue Durée (LD), avec la même cassette, la durée maximale est de 60 mn ce qui correspond à l'autonomie de la batterie du VS-C 50 (batterie BP 52 120 mn en option).

• Viseur électronique

Un viseur électronique orientable équipé d'un écran N/B permet de contrôler l'enregistrement. Ainsi vous pouvez revoir instantanément la dernière séquence enregistrée et, au besoin l'effacer et la

reprandre. Les témoins d'enregistrement, de décharge batterie, d'autofocus et d'éclairage apparaissent aussi dans le viseur.

Fonction lecture magnétoscope

• Liaison directe avec le téléviseur

Il est possible de visionner vos enregistrements sur votre téléviseur à partir du VS-C 50, grâce au câble AVO 50 fourni avec le caméscope : les images sont d'autant plus nettes que la liaison se fait directement par la prise péritélévision du téléviseur. De plus, les cassettes VHS-C peuvent être lues sur un magnétoscope VHS, grâce à l'adaptateur CAA 100 (fourni avec le VS-C 50).



• **Fonctions magnéscope**

Lecture, avance et retour rapides, recherche visuelle rapide avant et arrière, arrêt sur image.

• **Les petits plus qui font la différence...**

- Réglage de piste pour optimiser la lecture des cassettes.
- Micro directionnel.
- Prise pour micro externe.
- Prise écouteur.
- Fixation pour pied caméra.
- Touche contre-jour pour filmer des sujets en lumière difficile.
- Accessoires : voir page 19.



VS 155 Autofocus

Professional Line
Sécam - Capteur MOS

La VIDÉO en liberté !
GRUNDIG vous présente
son nouveau caméscope VHS :
le VS 155 Professional Line.
A lui seul, il réunit les
performances d'une caméra
Vidéo Autofocus et les
avantages d'un magnétoscope
VHS HQ.

Confort d'utilisation

Léger et maniable : 2,6 kg
(plus accu). Il dispose d'une
poignée ergonomique
regroupant les commandes
principales (enregistrement,
zoom avant et arrière).
Le VS 155 se pose sur l'épaule :
les prises de vue sont stables,
l'enregistrement prolongé se fait
sans fatigue.

Qualité d'images

- **Le VS 155 est AUTOFOCUS**
Toutes les mises au point sont
assurées automatiquement.
Vous obtenez des images
toujours nettes et claires, les
instantanés sont réussis !
(courses, matchs...). Vous
pouvez bien-sûr effectuer
manuellement ces réglages.
- **Nouveau CAPTEUR MOS**
Le nouveau Capteur MOS

permet d'obtenir une qualité
d'images particulière et
constante. Il assure un
démarrage instantané des prises
de vue. Grâce à une haute
sensibilité (10 Lux), il permet de
filmer même en éclairage
faible (anniversaires,
mariages...). Filmer aux
chandelles ! Le capteur MOS
est particulièrement résistant
aux chocs.

• Circuit HQ

Il apporte une plus grande
netteté des contours et une
définition d'images affinée.

• Réglage automatique des blancs

Pour rendre plus naturelles les
couleurs de vos films, le VS 155
dispose d'un système de réglage
automatique des blancs qui
permet de rétablir l'équilibre des
couleurs. Ce réglage peut bien-sûr
être effectué manuellement.

• Zoom électrique - Position MACRO

L'objectif du VS 155 est équipé
d'un zoom de rapport 1 : 6
(11,5 à 69 mm). Il est motorisé
ou manuel et dispose de la
position MACRO pour les prises
de vue rapprochées.

• Assemblage automatique des séquences

Le VS 155 effectue des raccords
de séquences parfaits; plus
de coupures entre deux
séquences, ni de mauvaises
surprises lors de la projection !

Les plus techniques

• Autonomie de prise de vue

- Le VS 155 utilise les cassettes
VHS standard.

- Jusqu'à 4 heures

d'enregistrement possible
sur une cassette VHS (E 240).

- Trois possibilités pour
le rendre autonome :

Avec son accu, il a une
autonomie d'une heure (BP 150
fourni), ou de deux heures
(BP 152 en option). Les accus
sont rechargeables grâce au
bloc secteur/chargeur (NA 150
fourni).

Avec le bloc secteur/chargeur
raccordé directement sur le
VS 155, il utilise l'alimentation
secteur (110/120 V).

Avec le câble de batterie
auto/bateau (ABK 150 en
option) le VS 155 se raccorde
directement sur la prise
allume-cigare.

• Viseur électronique pour contrôle

Comme sur les caméras
professionnelles, un viseur
électronique (écran de
visualisation N/B de 2/3 de
pouce) permet de contrôler
les étapes de la prise de vue :

- revoir instantanément
les dernières secondes
de l'enregistrement,
- contrôler le témoin de charge
de batterie et l'indicateur
d'enregistrement.

• Incrustation de la date sur l'image

Nouveau : pour retrouver
facilement la date d'un
enregistrement, il est possible
d'incruster sur l'image
l'heure, le jour, le mois
des prises de vue;
le contrôle de
l'incrustation
s'effectue
dans le viseur.



Fonction lecture magnéscope

• Liaison directe avec le téléviseur

Vous pouvez brancher directement le VS 155 sur votre téléviseur grâce au câble péritélévision (VK 150 fourni) ou au modulateur HF (pour les téléviseurs sans prise péritélévision : M 150 en option).

• Fonctions magnéscope

Lecture, avance et retour rapides (x 3 la vitesse normale), arrêt sur image...

Les petits plus qui font la différence

- Réglage de piste.
- Micro directionnel.
- Prise pour casque ou écouteur.
- Prise pour micro externe.
- Fixation prévue pour pied caméra.

Les accessoires

Le VS 155 est livré dans une mallette de rangement rigide SC 155 remplie d'accessoires ! (voir page 19).



CAMESCOPIES

	VS-C 50 Vidéo Reporter	VS 155 Professional Line
PARTIE CAMÉRA		
Capteur d'images	Capteur CCD 1/2 pouce	Capteur MOS 2/3 pouce
Eclairage minimum	15 Lux	10 Lux
Objectif focale	9-54 mm	11,5-69 mm
ouverture relative	1 : 1,6	1 : 1,2
diamètre	49 mm	52 mm
zoom	motorisé x 6	motorisé x 6
position MACRO	oui	oui
Mise au point	AUTOFOCUS débrayable	AUTOFOCUS débrayable
Viseur électronique	2/3 pouce N/B	2/3 pouce N/B
Balance des blancs	automatique	automatique
PARTIE ENREGISTREMENT- LECTURE - SON ET IMAGE		
Format	VHS-C HQ	VHS HQ
Standard	SECAM	SECAM
Vitesse de défilement	23,4 mm/s (VN) 11,7 mm/s (LD)	23,4 mm/s
Durée maximale d'enregistrement	30 mn (VN) avec E-30 60 mn (LD) avec E-30	240 mn avec E-240
Rapport S/B Vidéo	40 dB	43 dB
Entrée Audio micro	-68 dB, haute impédance	-68 dB, haute impédance
Sortie Audio (AVOUT)	- 6 dB, 1 k Ω	- 8 dB, 1 k Ω
Alimentation	9,6 V continu	12 V continu
Consommation	8 W	10,8 W
Dimensions avec viseur	121 x 165 x 233 mm	164 x 192 x 359 mm
Poids avec viseur	1,4 kg	2,6 kg

Accessoires VS-C 50

Accessoires livrés avec le VS-C 50

- Accu 1 heure (BP 51).
- Bloc secteur chargeur de batterie (NA 50).
- Cassette 30 mn (EC 30).
- Adaptateur de cassette (CAA 100).
- Câble de liaison péritélévision (AVO 50).
- Modulateur HF (M 50).
- Bandoulière (S 50).

Accessoires en option

- Accu 2 heures (BP 52).
- Sacoche souple reporter (CB 50).



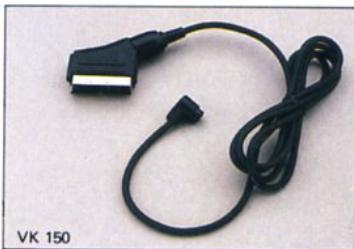
Accessoires VS 155

Accessoires livrés avec le VS 155

- Mallette rigide (SC 155).
- Accu 1 heure (BP 151).
- Bloc secteur chargeur de batterie (NA 150).
- Câble de liaison péritélévision (VK 150).
- Bandoulière (SR 150).
- Poignée de transport.

Accessoires en option

- Accu 2 heures (BP 152).
- Modulateur HF (M 150).
- Câble d'alimentation batterie auto-bateau (ABK 150).





Votre spécialiste Grundig :

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

