

cm 804

**Télécommande
évoluée
4 en 1**



Wallis Universal

Félicitations

Vous venez d'acquérir la
télécommande la plus
moderne et la plus
performante pour
TV - VCR - DVD
et SATELLITE.

Elle a l'avantage
d'avoir deux niveaux
de fonctionnement:
le premier pour les fonctions
simples,
le deuxième pour toutes
les autres fonctions
TV et SATELLITE.
C'est une télécommande
évoluée.



**Mémorisation
garantie à vie
"même sans piles"**

Remplacement pour

TV - VCR - DVD
tous les SAT analogiques
et numériques



CANALSATELLITE etc...

Avec toutes leurs fonctions




Unique



Deux niveaux de fonctionnement:
(pour éviter toutes les mauvaises manipulations)



le premier direct sur les touches classiques pour les fonctions simples,
le second avec  pour toutes les autres fonctions et réglages
qu'on utilise plus rarement.

Incassable

Sécurité totale du microprocesseur et de tous les composants
électroniques à l'intérieur du boîtier antichoc en matière composite.

PLUS BESOIN DE PROTECTION EN CAOUTCHOUC

La télécommande évoluée

REPLACE LES TELECOMMANDES D'ORIGINE DEFECTUEUSES EN REPRENANT LEURS FONCTIONS
(LUMIERE, COULEUR, REGLAGE DES CANAUX, ACCES AU MENU, ETC)

TOUTES MARQUES

Confortable

Elle est simple, pratique et robuste.
Mise en service FLASH (2 touches suffisent).
(plus de 150.000 appareils mémorisés TV/VCR/DVD/SAT)

mémorisation
garantie à vie, même en
cas d'absence de pile.



peut être réinitialisée
indéfiniment en cas de
changement d'appareils.
"microprocesseur spécial 80 K"

Grande conductibilité et longévité des touches (contacts plaqués or)

notice explicative
sous la télécommande




84 70 02

2 piles de 1.5 volts type LR03
(non fournies)

SERVICE INFO UTILISATEUR

numéro de téléphone
et adresse internet
à l'intérieur



Manufactured by
 Switzerland
in Malaysia for Wallis Universal

Sélection des appareils

Appuyez sur la touche que vous voulez. Quand la touche s'éclaire, relâchez.

TV VCR DVD SAT

TELEVISEUR

Utilisation simplifiée
(fonctions principales)

Directement par les touches classiques du clavier.

Utilisation complète
(fonctions secondaires)

Indirectement, par la touche



que vous maintenez enfoncée pendant les réglages.

FONCTIONS PRINCIPALES TV

TOUCHE DE SELECTION TELEVISEUR

- Déplacement menu et validation
- Volume + et -
- Programme séquentiel
- Menu
- Audio / video ou fonctions auxiliaires
- Mute
- Pavé numérique
- TELETEXTE**
 - Mode télétexte
 - Mode télévision - display
 - Page stop télétexte
 - Image TXT sur image TV ou élargissement page ou index ou validation page TXT
- Touche spéciale pour sélectionner la marque
- Touche spéciale pour sélectionner le modèle dans la marque

Programme 13, 14, 15, 16 ou sous menu

Mise en veille

FONCTIONS SECONDAIRES TV

TOUCHE DE SELECTION TELEVISEUR

- Installation programmes et fonctions
- Contraste + et - ou Zoom + et -
- Couleur + et -
- Lumière + et -
- Normalisation
- P/C Sélection prog/canal
- Bilanguage ou fonctions spéciales
- Trentaine ou effet stéréo ou fonctions spéciales
- Appel direct des canaux ou recherche automatique
- Horloge
- Memorisation
- Maintenir cette touche enfoncée pour accéder à la fonction désirée

Cette télécommande est programmée avec toutes les fonctions spécifiques, des modèles d'origine. Cependant, pour certains téléviseurs très sophistiqués et très rares, il peut manquer une ou deux fonctions.

La touche **TV** ne peut être programmée et utilisée que pour des téléviseurs. (la touche s'éclaire à chaque utilisation)

UTILISATION VCR/DVD

TOUCHE DE SÉLECTION VCR ET DVD



FONCTIONS VCR ET DVD

- DVD: déplacement menu
- DVD: menu
- DVD: ⏪ ⏩ saut - et +
- VCR: programme - et +
- DVD/VCR: lecture
- DVD/VCR: stop
- DVD: tv/dvd
- DVD/VCR: pause
- VCR: enregistrement (appuyer en même temps sur lecture)
- DVD/VCR: retour rapide
- DVD/VCR: avance rapide
- DVD: audio
- DVD: set-up
- DVD: titre / top menu
- DVD: menu retour
- DVD: ralenti
- DVD: sous-titre
- DVD: angle
- DVD: affichage osd
- DVD/VCR: mise en veille

Appuyez et relâchez la touche **VCR** pour accéder aux fonctions du magnétoscope programmé.

Appuyez et relâchez la touche **DVD** pour accéder aux fonctions du DVD programmé.

UTILISATION SATELLITE

Appuyez et relâchez la touche **SAT** pour accéder aux fonctions du satellite programmé et utilisez la télécommande, comme pour le téléviseur, avec les fonctions simplifiées ou par la touche **All functions** pour les fonctions secondaires.

Pour certaines installations complexes, il faut appuyer sur la touche **AUX** avant ou après la touche **SAT** pour accéder au satellite. Dans tous les cas, n'oubliez pas d'appuyer sur la touche **TV** quand vous voudrez revenir sur le téléviseur.

FONCTIONS PRINCIPALES SATELLITES NUMERIQUES

TOUCHE DE SÉLECTION SATELLITE



- Déplacement menu et validation **OK - SELECT**
- Programme - et +
- MENU - PILOTE - PILOTA**
- PILOTE - SERVICES**
- MARK - NAVIGATOR**
- TV/SAT - AUX - MARK**
- BOX OFFICE - MARK**
- Coupeur son - **MUTE**
- Pavé numérique
- A - B - C - D**
rouge - vert - jaune - bleu
- STREAM - SKY - TEXT**
- VISIOPASS - HELP - ?**
- SORTIR - EXIT - SALIR**
- QUITTER - TV - TV/DTV**
- TV/DBS**
- RADIO**
- E - INFOS - INFO**
- GUIDE**
- Mise en veille - **ON OFF**

Touche spéciale pour sélectionner le modèle

FONCTIONS SECONDAIRES SATELLITES NUMERIQUES

TOUCHE DE SÉLECTION SATELLITE



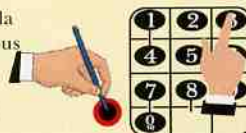
- AUDIO**
- VIDEO**
- ALT - RETOUR - PREF**
- BACK - ↑**
- PROGR - GUIDA - GUIDA**
- GUIDE - OPEN - LISTE**
- TV GUIDE**
- PERSO - HELP - EDIT**
- FORMAT - SOUND**
- WIDE - ↓**
- SERV - FREEZE - TEXT**
- DIG/ANA - ●**
- BACK UP - UHF - SCAN**
- EPG - INIC**
- ESC - INTERACTIVE**
- EXIT - OPT**
- STORE**

Maintenir cette touche enfoncée pour accéder à la fonction désirée

Mise en service

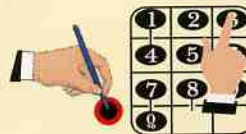
TELEVISEUR

- 1° Recherchez le code de votre marque dans la liste.
Exemple : pour téléviseur THOMSON (code 37) ou PHILIPS (codes 27 ou 53)
- 2° Appuyez sur la touche **TV** de la télécommande, puis relâchez.
- 3° Maintenez enfoncée la touche cerclée de rouge ● (en bas à gauche) avec la pointe d'un crayon pendant que vous entrez le code à deux chiffres, que vous avez trouvé, avec les touches de **0** à **9**.
(sans utiliser les touches **11** **12** **13** **14** **15** **16**).
- Relâchez tout.
- 4° Maintenez enfoncée la touche cerclée de jaune ● (en bas à droite) avec la pointe d'un crayon et appuyez sur la touche **1**, relâchez tout.
Essayez votre télécommande... (80% des téléviseurs sont programmés sur 1)
Si le téléviseur fonctionne, il n'y a rien d'autre à faire.
S'il ne fonctionne pas, continuez avec les touches **2** puis **3** etc... jusqu'à la touche **16** si nécessaire.
(en utilisant les touches **11** **12** **13** **14** **15** **16**)



MAGNETOSCOPE - DVD - SATELLITES

- 1° Recherchez le code de votre marque dans la liste correspondante.
Exemple pour un magnétoscope PIONEER: codes 007 ou 019 ou 020 ou 025 (trouvés dans la liste).
- 2° Appuyez sur la touche de l'appareil que vous avez choisi **VCR** ou **DVD** ou **SAT**, puis relâchez.
- 3° Maintenez enfoncée la touche cerclée de rouge ● (en bas à gauche) avec la pointe d'un crayon pendant que vous entrez le code à trois chiffres, que vous avez trouvé, avec les touches de **0** à **9**.
VCR allumé, essayez la télécommande.
Si le VCR ne fonctionne pas, essayez les codes suivants, si votre marque a plusieurs codes...



Programmations possibles sur chacune de ces touches	TV 1 TV
	VCR 1 VCR ou 1 TV ou 1 DVD ou 1 SAT
	DVD 1 DVD ou 1 TV ou 1 VCR ou 1 SAT
	SAT 1 SAT ou 1 TV ou 1 VCR ou 1 DVD

**EN CAS DE DIFFICULTÉ,
N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONSULTER**
"Vous aurez une réponse en quelques secondes"

SOS télécommandes: 04 74 46 06 94
www.sosremotes.com

IMPORTANT

Il faut absolument connaître la marque et la référence exacte de vos appareils avant de nous appeler. Ces références se trouvent généralement au dos des appareils, sur leur notice d'utilisation ou sur votre ancienne télécommande.
Inscrivez les sur un papier pour ne pas perdre de temps.

Pour les marques les plus rares
ne figurant pas sur cette liste
appelez-nous

TV

A
ADMIRAL 29-28-19
ADYSON 47-43-18
AGASHI 39-46-46-19
AWA 47
AKAI 39-56
AKI 39
AKIBA 46
AKURA 46-39-23
ALBA 39-16-19-49
27-51
ALBIRAL 40-39
ALLORGAN 27-46-63
AMPLIVISION 42-48-62
AMSTRAD 60
ANITECH 16-65-58-15
ARC EN CIEL 37-40
ARISTONA 27
ARIT-TECH 46
ASBERG 14-19-27
ASTRO SOUND 40-46
ASUKA 46-52-48
ATLANTIC 14-29
AUDIOTON 67-14-65
ALUSIND 45

B
BARCOM 43
BAIRD 66-30-39-32
BASIC LINE 46-16-30
BAZIN 51-33-39-15
BEKO 62-48
BEHNTEKNIK 62
BESTAR 62
BLACKTRON 46
BLACKWAY 46
BLAUPUNKT 11
BLAUSONIC 42
BLUESKY 46-62
BOSTON 41-52
BRANDI 37
BRIONVEGA 41
BRISTOL 61
BRUNIS 41
BSR 49-29-43-46

C
CALIFORNIA 27
CARPONIC 48
CARENA 46-48
CASO 33
CENTURY 23
CGE 19-36
CGM 67-68
CIE 46-28-60
CIHAN 48
CIMLINE 46-47
CIATRONIC 39-48-45
COFADEL 67
COLOMBIA 32
COLOMBUS 14
CONDOR 44-19-14
-16
CONTEC 44-51-46
CONT EDISON 37
CREZAR 68-14
CROWN 62
CIC CIATRONIC 19
-45-43-40-60

D
DAEWOO 28
DAINICHI 46
DANSAL 45
DANTAX 47
DATRONIC 28-44
DAWA 27
DAYTRON 28
DECCA 63
DENKO 48-39
DENVER 46-44
DESMET 14
DIGILINE 47
DIGITAL 46
DOWLAND 53
DOMOH 14
DUAL 27-53-29-39-40
-44
DUAL TEC 29
DUX 27

E
ELBE 12
ELEKTRONSKA 42
ELIN 30-13-29-67
ELITE 16-29-11
ELMAN 40-42-47
ELSA 16-63
ENGEL 40-61
ESTEL 40
EUROCOM 42-46

EUROMAN 39-28
-48-46
EUROPA 62
EUROPHON 42-68
EUROTRONIC 62
EXPERT 29-20-30

F
FENNER 27-16-23-46
FERGUSON 66
FIDELIS 44-14
FILSAI 51
FINLANDIA 30-13-32
FINLUX 13-69
FIRSTLINE 15
FISHER 32-27-44-61
FUNI 16-19-28-48-15
FORAMENTI 14
FRANCE CONCEPT 16
FRONTECH 15-16-23-47
FUJITSU 29-42-46
FUJINAI 46-44

G
GALWAY 16
GBC 67-68
GALERIA 28
GCM 27-46
GEC 63-58-18-65-30
GELOSO 65
GENEXXA 46
GERMANVOX 68
GOLDHAND 65
GOLDSTAR 43-57
GOODMANS 64
GPM 45-43
GRAETZ 20
GRANDIN 16
GRONIC 12-46-23
GRUNDIG 17
GIT 44-19

H
HAMPTON 15-68
HARWOOD 18
HCM 68-44-32
HEMMERMAN 15-33
HIFVOX 37
HIGASHI 39
HINARI 64-32-45-47-61

I
HISAWA 46-45
HIACHI 18-58
HITSU 46-39
HOSHAI 46-67
HYPER 67-68
HYPSON 48-46

J
IBERIASO 20-40
IBICO 28
ICE 45-19-43
IMPERIAL 19
INGELEN 20
INNO HIT 44-66
INTERSOUND 14
IRRADIO 45
ISUKA 65-15
ISUKA 46
ITC 16-37-67
ITE 42
ITL 42
ITS 46
ITT 20-54

K
JET POINT 31
JVC 21
KAPSCHE 29-20-32
KASAI 46
KENDO 29-28-12
KENNEDY 29-14-65
KENNEX 67-14-68
KERION 14-46
KITI 46
KNEISSEL 28-12-46-14
KOLSTER 43-23-48
KONKA 39
KONTACT 37
KOTRON 60
KRONNE 12
KTV 43
KUBA 27-18
KURO 32
KYOTO 51

L
LAVIS 44
LENCO 67-68
LENOIR 28-44-41-31
LESA 23
LEYCO 48
LG 43-57

LIESENKOTTER 27-11
LIFETEC 44-48
LOEWE OPTA 22
LUMA 29-30

M
MADISON 46-14
MAGNADYNE 23
MAGNAFON 42-13
-14-15-27
MANESTH 14-16-20-47
MARANIZ 27-19
MARECH 14
MARSHALL 46
MATSUI 49-47
MEDIASCREEN 48
MEDIATOR 27
MEDION 44
METZ 52
MINERVA 17
MITSUBISHI 24
MIVAR 25
MULTITECH 42-46-67

N
NAGOYA 26
NATIONAL 26
NEL 15-45-31
NEWMAR 14-15-42
NIKKAI 18-38-44-46
NIKKEI 67-68
NOBLEX 16-31-32
NOGAMATIC 37
NOKIA 20-54
NORDIC 46-47
NORDMENDE 36
NORDWAY 51
NORTEK 67
NOVATRONIC 45-68
-19-15

O
OCEANIC 20-54
OCTAN 27
OKANO 19-67
ONCEAS 44-28
ONWA 28-45
ORION 47
ORSOWE 42

P
PAEL 13-39
PANASONIC 26
PATHE CINEMA 40
-14-44-62
PATHE MARCONI 37
PERDIO 14-47-42
PCM 44
PHILARMONIC 39
PHILCO 19-15
PHILLIPS 27-53
PHOENIX 14-27
PHONOLA 27-53
PIONEER 50
POPPY 44
PRANDONI 29-42-14-45
PRIHZ 27-51-18-64
PROLINE 47-48-16
PYGMY 41-33-15

R
RADIOLA 27
RADIOMARELLI 23
RADIONETTE 13-20
RADIOOTON 39-44
REX 22
RFI 46
ROADSTAR 67-68
ROBOTRON 61
ROBOTO 46-65
SABA 37
SADEC 45
SAGEM 16
SAISHO 47-15-49
SAITO 40
SALORA 30
SAMBERS 40-44-13-42
SAMSUNG 39
SANDRA COLOR 65-27
SANSUI 15-46-28
SANWA 20
SANYO 32-33-43
SCHUBA LORENZ 20-54
SCHNEIDER FRANCE 32
SCOTT 14
SEI 33
SELECO 29
SENDAY 14
SENTRA 46-38
SERINO 46-16
SHARP 34

SHIVAKI 27-28
SHIWAN 46
SHORAI 46
SIAREM 23-12
SICATEL 40
SIEMENS 11
SILVA 58-45-44
SINGER 23-20-12-44-36
SINUDYNE 33
SOLAVOX 20
SONIKO 48-51-67
SONOKO 46-44-48
SONOLOR 46
SONTEC 54-43-28
SONY 35
SOUNDCOLOR 44
-45-48-49
SOUNDMASTER 60
STANDARD 28-14-23
STARLINE 62
STARLITE 46
STARLUX 60-28
STENWAY 39-46
STERN 29
SIM 55
SUNIC LINE 14
SUNKAI 47-44-46-15
SUPERTECH 68-67-46
SUPERTONE 40-39
SUPRA 48-16
SYTONG 46

T
TAISHO 47-40
TAMASHI 46
TATUNG 63
TEAK 22
TECHNEMA 14
TECHNICS 26
TEINELSA 14-40
TEKNANT 44
TELEAVIA 37
TELEFUNKEN 36
TELEOPTA 60
TELETON 29
TELEVISION 14
TENNESEE 67
TENSAL 39-16-44-42
-45-57
TENSON 14
TESLA 12-40
TETRA 14-29
THOMSON 37
THORN 66
TOKAI 46-16-60-43
-19-15
TOMASHI 46
TOP VISION 43
TOSHIBA 38
TREVIL 67-68-31
TRIUMPH 60-13-44
TOSHI 46

U
ULTRALINE 27-51-18-64
ULTRAVOX 23-14-30
UNIC LINE 14-15-46
UNIC RADIO 12-62-20
UNIDEN 46
UNITED 62
UNIVOX 40-27-20-23
URANYA 14-44-23
UTAX 44

V
VANGUARD 46-18
VESTEL 15-31
VEXA 46-65
VIDEOLOGIC 39
VIDEOTON 51-16
VIDION 28
VISIOLA 12
VISION 14
VISTAR 20
VOXSON 21-29-41

W
WALKIE 29
WALTHAM 51
WATT RADIO 65-19
WELLFUND 67
WELTBlick 14
WHITE 14
WESTINGHOUSE 14

XYZ
XRYPTON 14
YAMISHI 16-46
YOKO 46-58-45-15
YORX 39-28
ZANUSSI 29
ZOPPAS 29

DVD

BRION VEGA 007-016
-023-025-026-027
-037-055-066
BRUNIS 001-048-058
BSR 001-062
BUSH 001-010-013-017
-045-066-084-085

C
CARENA 013
CGE 017-023-025-066
CGM 032-048-066
CIE 001-010-013-062
-077
CIMLINE 001
CIATRONIC 001-048
-073
CONDOR 007-010
-048-066
CONTINENTAL 023
-025-055
CROWN 001-010-017
CRYSTAL 007-019

D
DAEWOO 001-007
-010-012-048
DANTAX 013
DAYTRON 010-048
DECCA 007-009-013
-017-018-019-023
-025-030-038-065
DENKO 001
DOMOH 032
DUAL 007-012-017
-019-023-025-030-063
DUMONT 030-066

E
ELBE 010-014-017
-032-049-066
ELIN 022-066
ELSA 001-017
EMERSON 001-017-066
EUROMAN 007
EUROPHON 007-048
EXCEL 066

F
FENNER 001-007-048
FERGUSON 002-003
-025-051-081
FIDELIS 048
FIDELITY 001-017-022
FINLANDIA 030-066
FINLUX 010-012-017
-018-019-020-030-043
-056
FIRSTLINE 001-007
-009-013-014-017-032
-070-073-077
FISHER 011-043-054
-066
FUNI 007-012-013
FORMENTI 007-010-032
FRABA 007
FRONTECH 001-058
FUJITSU 017
FUJINAI 001-017-062

G
GALAXIS 010-032
GALWAY 010
GBC 001-007-010-048
GEC 007-030
GELOSO 001-010-048
GENEXXA 032
GOLDHAND 001-058
GOLDSTAR 002-003
-007-032
BLACKWAY 010
BLAUPUNKT 012-024
-034-052-053-067-073
BLUE STAR 001
BLUESKY 010-013
-032-045
BONSTEC 001-048
BRANDI 002-003-006
-008-023-025-035-036

GRANDIN.....001-010
-013-032-048
GRUNDIG.....012-028-029
-046-050-073-091-092
H
HAMPTON.....001
HANSEATIC.....001-007
-013-021-030-032-034
-049-073
HARWOOD.....001-020
HAVEG.....011-024-026
-027-030-073
HCM.....001-048-058
HINARI.....001-038-045
HISAWA.....001-013-045
HIRACHI.....012-020-023
-025
HYPER.....001-007-010
HYPSON.....001-010-013
-045-065-073
I
IMPERIAL.....017-032
-048-052-066
INNO HIT.....001-007-010
-022-048-052
INTERNAL.....010
INTERVIDEO.....017-032
-048
INTERVISION.....001-005
-010-026-027-032-049
-052-083
ITL.....001-005-010-011
-012-018-023-025-032
-047-052-055-066-083
IV.....048
J
JVC.....016-023-025
-026-027-035-036-037
-089
K
KAISUI.....001
KANSAI.....001-017
KATAI.....065
KENDO.....004-013-082
-083
KENWOOD.....023-025
-049
KNESSEL.....010-013-032
-045-082-083
KORTING.....030
KRCNNE.....049
KUBA.....017-023-025
-032-034-052-054-066
KUNYA.....026-027
L
LENICO.....001-010
LENOIR.....007-017-066
LEYCO.....001-0065-070
LG.....002-003-007-032
LOEWE.....017-024-030
-032
LOGIK.....013-022-038
-065-070
LUMA.....017-024-030-032
-083
LUXCR.....005-011-066
-083
M
MAGNADYNE.....007-023
-025-066
MAGNASONIC.....066
MANESTH.....001-013
-014-017
MARANTZ.....007-012
-013-019-030
MARQUANT.....001-058
MATSUI.....007-013-032
-048-062-065-070-081
-086
MAXEL.....001
MELETRONIC.....001-017
-032-049
MEMOREX.....011-017
-043-066
MEMPHIS.....001
METZ.....012-024-028-029
-046-053-073-091-092
MINERVA.....012-028-029
-046-050-073-091-092
MITSUBISHI.....009-012
-022-038-060-072-073
-090
MULTITECH.....001-007
-010-032-048-077
N
NATIONAL.....024-034
NEC.....023-025-036
-049-070
NECKERMANN.....004
-007-011-020-021-023
-025-030-052-055-062
-066-067-070-073-082
NESCO.....001-070-077
NIKKAI.....001-010-032
-048
NOKIA.....001-005-010
-011-012-018-023-025
-032-047-052-055-066
-083
NORDMENDE.....002
-003-006-008-016-023
-025-031-033-035-036
-037-039-041-042-078
O
OCEANIC.....005-007
-011-012-016-019-023
-025-066-083
OKANO.....001-010-013
OLYMPIC.....046
OLYMPUS.....034
ONKYO.....013
ORION.....D.13-045-059
-062-065-070-077-087
ORSON.....017-052
OSAKI.....001-007-017
-032
OTTO VERSAND.....007-012
-015-019-021-024-030
-034-046-049-056-073
P
PALLADIUM.....001-007
-017-020-022-023-025
-030-032-049-066
PANASONIC.....024-034
-053-061-073-080
PANORAMA.....032
PATHE CINEMA.....009
-046-065
PATHE MARCONI.....023
-025
PENTAX.....020
PERDIO.....013-017
PHILCO.....017-022-023
-025-049-066
PHILIPS.....007-012-017
-018-019-020-030-032
-052-073-074
PHOENIX.....007-010
-032-066
PHONOLA.....007-012
-017-018-019-020-030
-032-052-073-074
PIONEER.....007-019
-020-025
PORTLAND.....010
PRINZ.....013-017-070-077
PROFEX.....001-030
PROFITRONIC.....022
PROLINE.....001-017
PROTECH.....012
Q
QUASAR.....032
QUELLE.....001-005-007
-013-019-020-021-023
-025-030-032-034-038
-046-052-055-062-065
-066-070-073-083
QUESTAR.....048

R
RADIOLA.....001-018-032
RADIOCLA.....007-012-017
-018-019-020-030-032
-052-073-074
RADIOMARELLI.....006
-008-032
RADIONETTE.....032
RBM.....001
REX.....004-010-016
-023-025-026-027-032
-035-036-037-048-082
RFT.....001-058
ROADSTAR.....001-010
-022-032
ROYAL.....001-048
S
SABA.....002-003-006
-008-010-016-023-025
-026-027-031-033-035
-036-037-042-063-068
-080-089
SADEC.....076
SAISHO.....013-017-065
-070-077-081
SALORA.....005-009-010
-011-016-044-047-066
-072-083
SAMBERS.....032-060
SAMSUNG.....007-022
-038-052-079
SANSUI.....001-023-025
SANYO.....011-023-025
-035-038-043-066
SCHAUB LORENZ.....001
-005-010-011-012-016
-023-025-032-047-052
-055-066-083
SCHNEIDER.....001-007
-009-012-017-019-020
-030-032-052
SEAWAY.....010
SEG.....001-010-011
-052-058
SELECO.....004-010-016
-023-025-026-027-032
-035-036-037-048-082
SENTEC.....048
SENTRA.....001-032-048
SETRON.....001-032-048
SHARP.....018-030-054
-071
SHINWA.....007-017-019
SHORAL.....062-065-077
SIEMENS.....011-012-019
-032-046-054-066-073
-091-092
SILVA.....032
SILVER.....066
SIMATEC.....070
SINGER.....002-003-013
-014-017-052-066
SINUDYNE.....007-012
-013-019-021-030-045
-062-065
SNR.....025
SOLOVOX.....048
SONIKO.....001
SONITRON.....032
SONOKO.....007-010
-011-048
SONOLOR.....011-018
-023-066
SONITEC.....007-010-032
SONY.....015-021-038
-056-064-088
SSANGYONG.....001
STANDARD.....007-010
-048
STARLITE.....017
STERN.....004-010-016
-023-025-026-027-032
-035-036-037-048-082
STRONG.....069
SUNKAI.....010-013-062
SUNSTAR.....017
-008-032
SUNWOOD.....001
SUPRETECH.....017
SUPRA.....001-007-010
-017-022-032-048
T
TAISHO.....013-045-065
-077
TANDBERG.....070-077
TANDY.....017-066
TASHIRO.....001-017-030
-032-052
TATUNG.....007-009-013
-017-018-019-023
-025-030-038-065
TEAK.....030
TEC.....001-010-017-048
TECHLINE.....001
TEF.....023-025
TELEAVIA.....006-008-023
-025-035-036
TELEFUNKEN.....002-003
-006-008-010-016-023
-025-026-027-035-036
-037-039-041-042-063
TELETECH.....001
TELEVIDEON.....066
TENSAL.....001-007-013
-017-032-058-065-070
THOMSON.....002-003
-006-008-010-012-016
-023-025-026-027-031
-033-035-036-037-039
-041-042-063-078-089
THORN.....001-002
-003-007-011-014-015
-016-017-020-021-023
-025-026-027-030-032
-034-035-036-037-038
-040-046-051-065-066
-070-073-081
TOKAI.....001-007-032
TOSHIBA.....014-023-025
-030
TOWADA.....001-058
U
UHER.....020-023-025
-032-048-052
ULTRAVOX.....001-010
-055
UNITED.....010
UNIVERSUM.....005-012
-017-019-032-073-083
UNIVOX.....007
URANYA.....032-055-066
W
WALTHAM.....007
WATSON.....012-045
WEIBLICK.....010-032
WHITE.....032-048-049
-055-066
WESTINGHOUSE.....032
-048-049-055-066
XENON.....065-070-077
YAMASHI.....001-010-032
YOKO.....001-032-048
-052-058
ZANELA.....001-017

**SAT
NUMERIQUES**

ASTON.....209-218-460
ASTRA.....209-212-217
-219-229-253-289-361
-360-374-375-468-479
507
CANAL SATELITE.....123
CANAL.....123
ASTRO.....214-215-299
-315-329-369-394
-140-146-148
ATLANTIDE.....213
ATLANTIS.....345-507
AUDIOTON.....209-307
AURIGA.....490
AXIEL.....217
AXION.....201
AXIS.....378-429
B
BARCOM.....245
BEKO.....488
BEST.....245-429
BESTLINK.....429
BLAUPUNKT.....299
BLUESKY.....342-507
BOCCA.....224-335-336
-360-525
BOSTON.....217
BRAIN WAVE.....243
BROADCAST.....382
BRUNOR.....221-222
-223-422
BRUNS.....370-441-442
BSR.....467
-143
PIONEER.....123-147
ROADSTAR.....123
SAGEM.....124-131-148
-352-512
SALORA.....129
SELECO.....127-132
SKY DIGIBOX.....128
SONY.....144
STR.....136-123
STRONG.....123-136
TANDBERG.....130
TELEFUNKEN.....132-123
TELEVISION.....137
THOMSON.....132-141
TOSHIBA.....139
CHANNEL MASTER
232-307
VIA DIGITAL.....129-141
-142
VASAT.....124-146
VISORPACE.....130
VISOSAT.....134-146
XCOM.....126
XSAT.....125-126

**SAT
ANALOGIQUES**

A
ACTION.....201
AGASHI.....236
AGS.....217
AKAI.....230-468
ALBA.....204-206-213
-230-298-307-342-345
-361-362-369-440-512
ALDES.....203-205-206
-307-329-442
ALFAGLADE.....220
ALLSAT.....209-350
-378-468
ALLSONIC.....429-442
ALLTECH.....342-363-475
ALPHA.....217
AMSTRAD.....207-210
-309-427-428-445-507
-508-509-510-209
ANDERSON.....352
ANITECH.....346
ANKARO.....202-203-245
-297-342-360-370-429
-440-441-442
ANTARES.....219
ANITRON.....345-352
-247-399
APOLLO.....351-488
ARCON.....210-248-443
ARMSTRONG.....208-326
ARTIKELNUM.....338
ASA.....495

ASTON.....209-218-460
ASTRA.....209-212-217
-219-229-253-289-361
-360-374-375-468-479
507
CANAL SATELITE.....123
CANAL.....123
ASTRO.....214-215-299
-315-329-369-394
-140-146-148
ATLANTIDE.....213
ATLANTIS.....345-507
AUDIOTON.....209-307
AURIGA.....490
AXIEL.....217
AXION.....201
AXIS.....378-429
B
BARCOM.....245
BEKO.....488
BEST.....245-429
BESTLINK.....429
BLAUPUNKT.....299
BLUESKY.....342-507
BOCCA.....224-335-336
-360-525
BOSTON.....217
BRAIN WAVE.....243
BROADCAST.....382
BRUNOR.....221-222
-223-422
BRUNS.....370-441-442
BSR.....467
-143
PIONEER.....123-147
ROADSTAR.....123
SAGEM.....124-131-148
-352-512
SALORA.....129
SELECO.....127-132
SKY DIGIBOX.....128
SONY.....144
STR.....136-123
STRONG.....123-136
TANDBERG.....130
TELEFUNKEN.....132-123
TELEVISION.....137
THOMSON.....132-141
TOSHIBA.....139
CHANNEL MASTER
232-307
VIA DIGITAL.....129-141
-142
VASAT.....124-146
VISORPACE.....130
VISOSAT.....134-146
XCOM.....126
XSAT.....125-126
C
CABLETIME.....227
CAMBRIDGE.....223
-229-230-231-236
CAMUNDOSAT.....225-226
CARDINAL.....381
CCL.....213-228-344
CERT.....309
CHANNEL MASTER
232-307
CHAPPARRAL.....237-491
CHEROKEE.....241-520
CITIZEN.....233
CITYCOM.....219-238-240
-251-306-376-448-454
CMR.....263
COBRA.....297-434
COLOMBIA.....217
COLOMBUS.....217
COLUMBIA.....217-456
COLUMBUS.....217-241
CONDOR.....429
CONRAD.....219-429-448
CONTEC.....278
COSAT.....209
CROWN.....236-375
CSR.....299
D
DAEWOO.....279-342-252
DANSAT.....350
DAVIEK.....254
DDC.....307
DECSAT.....275
DEW.....252-294
DIAMOND.....363
DISCOVERY.....217-229
-456
DSEGC.....217-342-429
-448
DISK EXPRESS.....245-362
DISTRAT.....381
DISTRISAT.....219-381-435
-468
DNT.....253-288-460
-463-468-470
DONATEC.....245-246
-247-399
DRAKE.....248-249-250
-265-398-436
DYNASAT.....212-251
-345-386

