

# RAYline TA6

Télécommande Universelle 6 en 1

**Manuel d'utilisation p 1 à 6**

**Liste de codes p 9 à 54**



## 1. Introduction

Félicitations ! La télécommande universelle RAYline TA6 à écran tactile est un produit bénéficiant des dernières innovations technologiques en matière d'écran électroluminescent. Grâce à sa banque de donnée (bibliothèque de codes) très complète, vous allez pouvoir contrôler l'ensemble de vos équipements audio&vidéo du bout des doigts.



Avant tout utilisation, veuillez attentivement lire ce manuel.










Notez que le bruit que vous entendez lorsque vous bougez votre télécommande est le détecteur d'éclairage de l'écran tactile.

### 1.1 Principales Caractéristiques :

- Codes Préprogrammés
- Accès direct aux fonctions secondaires (en fonction de la marque)
- Universelle 6 en 1 (remplace TV, VCR, SAT, DVD, etc...)
- Programmation simplifiée soit par une recherche automatique de code ou via la bibliothèque fournie
- Activation de l'écran dès qu'un léger choc est donné sur la tranche de la télécommande.
- Mise hors tension automatique de l'éclairage de l'écran tactile (mode veille) pour la conservation des piles.

### 1.2 Présentation de la télécommande :

Touches	Fonctions TV/VCR/DVD	Autres (SAT)
POWER	Mise en On/Off	
TV1,TV2, VCR,SAT, AUX, DVD	Touches de mode	
1,2,3,4,5,6,7,8,9	Clavier numérique	
0/10	0 ou 10	
CH+/-	Programme +/-	
VOL+/-	Volume +/-	
MUTE	Sourdine	
Menu	Menu	
Pavé directionnel	haut/bas/gauche/droite	
Select/OK	OK ou Sélection	
CLEAR	Effacer ou Sortir	
 	Retour rapide/ page conserver	Page -/Est

 <b>TXT</b> <b>TV</b>	mode Text	TEXTE
   	Avance rapide /Expand	Page +/ Ouest
 <b>TV</b> <b>SAT</b>	STOP/ mode TV	TV/ Radio
	PAUSE/ Mix mode	
 	Enregistrement/ Reveal	
AV	TV/VCR	TV/ SAT
SET	Initialiser	

### 1.3 Caractéristiques

- Programmation : En utilisant les codes préprogrammés (voir bibliothèque)
- Compatibilité : Codes Préprogrammés avec la bibliothèque de code : Télévisions (TV), Magnétoscope (VCR), Récepteurs satellites analogiques et numériques (SAT), décodeur câble, Lecteurs de disque (DVD)
- Accès direct aux fonctions secondaires (en fonction de la marque)
- Conservation de mémoire lors du changement de piles
- Panneau d'affichage : écran à cristaux liquides monochrome à technologie tactile
- Alimentation électrique : 2 piles de type LR03 ou AAA (piles alcalines recommandées)
- Dimensions : 144 x 88 x 18 millimètres
- Poids : 78g (sans piles installées), 100g (les piles étant installées)

### 1.4 Comment installer les piles ?

#### **Nota :**

- *N'employez pas de vieilles et nouvelles piles ensemble car les vieilles piles tendent à fuir*
- *Ne pas appuyer sur les touches de la télécommande lors du remplacement des piles pour éviter tout effacement de vos codes sauvegardés en mémoire.*

1. Ouvrez le capot du logement des piles.
2. Respectez le symbole de polarité indiqué dans le compartiment à piles.

3. Insérez les piles à l'intérieur de celui-ci.
4. Refermer le capot du logement des piles.

## *2. Comment démarrer ?*

Après avoir installé les piles, l'éclairage de votre écran tactile s'allume. L'éclairage de l'écran tactile se mettra en mode économie d'énergie (veille) au bout de 5 secondes. Un léger choc sur la tranche de la télécommande permettra de le réactiver.

Appuyer sur l'une des touches pour envoyer l'ordre infrarouge correspondant à la commande que vous souhaitez activer.

### *2.1 Rétro- éclairage*

L'écran Electroluminescent de couleur bleu s'allume dès que vous donnez un léger choc sur la tranche de la télécommande.

L'écran se mettra automatiquement en mode veille après une période de 5s.

### *2.2 Touches Principales*

**Il y a 5 touches principales. Elles transmettent les commandes infrarouges importantes des appareils vidéo sélectionnés comme :**

- **MUTE** Mise en sourdine du volume sonore
- **CH+** changement vers le haut du programme
- **CH-** changement vers le bas du programme
- **VOL+** augmentation du volume
- **VOL-** baisse du volume

## *3. Comment Programmer votre RAYline TA 6*

### *3.1 En utilisant la bibliothèque*

Veillez suivre attentivement ces instructions pour programmer votre télécommande

1. Référez-vous à la *liste des codes mentionnés dans la bibliothèque*. Recherchez le code à 3 chiffres qui correspond à la marque de l'appareil que vous souhaitez commander (**exemple : TV**). S'il y a plusieurs codes d'énumérés sous votre marque, essayez-les en commençant par le premier jusqu'au dernier code de sorte

à trouver celui qui fonctionne avec votre appareil audio&vidéo.

2. Tout en maintenant la touche « SET » appuyée, appuyez sur la touche « TV » pendant deux secondes jusqu'à l'allumage du voyant rouge puis relâchez les deux touches.

3. Entrez le code à 3 chiffres.

Mettez en marche votre appareil (par exemple TV), essayez d'activer différentes fonctions en utilisant la télécommande. Si votre appareil (par exemple TV) répond aux fonctions correctement, vous avez programmé le bon code.

Sinon, répétez les instructions de programmation décrites ci-dessus et essayez tous les codes de disponible jusqu'à trouver celui qui correspond à votre appareil (par exemple la TV).

- *Répétez simplement les procédures décrites ci-dessus pour programmer les codes correspondants aux autres appareils audio&vidéo que vous souhaitez contrôler avec la télécommande, comme pour votre VCR, SAT, DVD, etc.*
- *Ne pas dépasser un délai de 10 secondes entre chaque étape lors de la programmation.*

### ***Suggestion :***

Si vous ne pouvez pas trouver le code approprié dans la bibliothèque à votre appareil vidéo, retournez dans le chapitre « ***3.3 Recherche automatique*** ».

### ***3.2 Recherche manuelle***

Si vous ne pouvez pas identifier un code correct pour votre équipement dans la *bibliothèque des codes* pour faire fonctionner votre équipement, vous pouvez rechercher ce code de manière manuelle en faisant un balayage de l'ensemble des codes contenus dans la bibliothèque.

1. Mettez en marche votre appareil vidéo manuellement (par exemple TV) en utilisant la télécommande dédiée de celui-ci.

2. Appuyez sur la touche de mode désiré (par exemple TV).

3. Tout en maintenant la touche « SET » appuyée, appuyez sur la touche « TV » pendant deux secondes jusqu'à l'allumage du voyant rouge puis relâchez les deux touches.
4. Appuyez à nouveau sur la touche « SET », puis relâchez. Le mode recherche manuelle se met en route et se signale par le clignotement rapide du voyant rouge.
5. Dirigez votre télécommande en direction de l'appareil audio&vidéo que vous souhaitez contrôler et maintenez appuyé la touche « POWER » (max. 300 fois) jusqu'à ce que votre télécommande trouve le code permettant de le mettre hors service.
6. Une fois votre appareil audio&vidéo éteint, appuyez à nouveau sur les touches de mode « TV, VCR, SAT, etc... », pour arrêter la recherche manuelle.

**ATTENTION : La recherche manuelle peut durer plusieurs minutes.**

*\* Répétez simplement les procédures décrites ci-dessus pour rechercher le code des appareils suivants : magnétoscope, décodeur satellite, etc...*

### *3.3 Recherche automatique*

Si vous ne pouvez pas identifier un code correct pour votre équipement dans la *bibliothèque des codes* pour faire fonctionner votre équipement, vous pouvez rechercher ce code de manière automatique en faisant un balayage de l'ensemble des codes contenus dans la bibliothèque.

1. Mettez en marche votre appareil vidéo manuellement (par exemple TV) en utilisant la télécommande dédiée de celui-ci.
2. Appuyez sur la touche de mode désiré (par exemple TV).
3. Tout en maintenant la touche « SET » appuyée, appuyez sur la touche « POWER » pendant trois secondes jusqu'à l'allumage du voyant rouge, puis relâchez les deux touches. Un clignotement régulier vous indiquera que la télécommande est en mode recherche automatique.
4. Une fois que la télécommande a trouvé le code permettant de le mettre hors service, appuyez

immédiatement sur la touche de mode désiré (par exemple TV).

5. Appuyez sur n'importe quelles touches pour arrêter la recherche automatique.

**ATTENTION : La recherche automatique peut durer plusieurs minutes.**

*\* Répétez simplement les procédures décrites ci-dessus pour rechercher le code des appareils suivants : magnétoscope, décodeur satellite, etc...*

#### *3.4 Comment retrouver le code de commande de votre appareil audio&vidéo ?*

1. Appuyez sur la touche de mode désiré (par exemple TV).

2. Tout en maintenant la touche « **SET** » appuyée, appuyez sur la touche « 1 » puis relâchez les deux touches. En comptant le nombre de clignotement du voyant rouge, vous pourrez déterminer le premier chiffre du code.

3. Tout en maintenant la touche « **SET** » appuyée, appuyez sur la touche « 2 » puis relâchez les deux touches. En comptant le nombre de clignotement du voyant rouge, vous pourrez déterminer le deuxième chiffre du code.

4. Tout en maintenant la touche « **SET** » appuyée, appuyez sur la touche « 3 » puis relâchez les deux touches. En comptant le nombre de clignotement du voyant rouge, vous pourrez déterminer le dernier chiffre du code.

**Nota** : Aucun clignotement, correspond au chiffre « 0 ».

#### *4. Entretien*

- N'exposez pas votre télécommande à la poussière, lumière forte du soleil, humidité, choc à hautes températures ou mécanique.

- N'utilisez pas de vieilles et nouvelles piles ensemble sachant que les vieilles piles tendent à fuir.

- N'utilisez pas de matières corrosives ou abrasives pour nettoyer votre télécommande.

- Maintenez votre télécommande sans poussière en l'essuyant avec un tissu doux et sec.

- Ne démontez pas votre télécommande, elle ne sera plus couverte par la garantie constructeur.

## 5. Dépannage

**Q. Ma télécommande ne fonctionne pas !!!**

R. Vérifiez que votre appareil audio&vidéo soit bien allumé, sinon la télécommande ne pourra pas le contrôler.

R. Vérifiez si vos piles sont insérées correctement et que leurs polarités sont respectées.

R. Si les piles sont faibles, remplacez-les. Voir « 1.4 Comment installer les piles ».

**Q. Comment choisir le bon code si la bibliothèque contient plusieurs codes pour une même marque ?**

R. Pour chercher le code correspondant à votre appareil audio&vidéo, essayez les codes un à un jusqu'à ce que la plupart des touches fonctionnent correctement.

**Q. Mon appareil audio&vidéo ne répond seulement qu'à certaines commandes ?**

R. Vous avez programmé un code pour lequel seulement quelques commandes fonctionnent correctement. Essayez d'autres codes jusqu'à ce que la plupart des touches fonctionnent correctement.



HELPLINE

0892 020 009

(1.34€/appel + 0.34€/min)



Liste des Codes préprogrammés

Marques	TV	VCR	SAT	CAB LE	HIFI	CD	LD/D VD	AUX
A.R. Systems	711							
AB				812				
ABC					452			
Accent		711						
ACE	713							
Adel sound		756						
Admiral	032,155							
Adyson	730							
Aegir				514				
Afreey							688	
Agashi	730							
Aiko	707,711 ,730							
Aim	711							
Aiwa	261	755,757 ,758,76 0				581	626	
Akai	005,159 ,169,70 7 711,730 ,731,74 5	269,270 ,271,30 9 310,356 ,357,75 7						
Akiba	711,731 ,742							
Akito	711							
AKura	711,731 ,738,74 0							
Alaron	730							
Alba	705,730 ,731,73 8 744	755,757 ,760		407 ,52 1			680	
Albiral	001							

<b>Aldes</b>			511 ,51 4					
<b>Alfa Gold</b>			810 ,81 1					
<b>Allsar</b>	711	759						
<b>Allsat</b>			499 ,51 2					
<b>Allsonic</b>			511					
<b>AlphaStar</b>			499 ,82 6					
<b>Amplivision</b>	739							
<b>Amstar</b>			847					
<b>Amstrad</b>	006,711 ,731,74 0	755	371 ,37 2,4 08 488 ,49 7,5 06					
<b>Amstrong</b>			506					
<b>Anam</b>	711							
<b>Anitech</b>	711	759						
<b>Anitsch</b>		311						
<b>Ankaro</b>			373 ,51 1					
<b>Ansonic</b>	711	756						
<b>Antron</b>			521					
<b>APEX</b>							672	
<b>Apollo</b>			402					
<b>Aristona</b>	711							
<b>Armstrong</b>			499					

Arthur_Martin	739						
ASA	007,009 ,013,03 2 094,155 ,161	282,758					
ASAT			499				
Asberg	711						
Asiagiant				501			
Aston			498				
Astra			372 ,40 9,4 88 506 ,52 0				
Astro			502 ,51 4,5 21				
ASTRX			840 ,84 2,8 43 846				
Asuka	731	755,758					
Atlantic	711,730						
ATLE					579		
ATLM						627 ,67 1	
Auchan	739						
Audiosonic	160,711 ,731						
Audioton			512 ,52 1				
Aura			430 ,48 7				
Ausind	008						

Autovox	004,007 ,012,01 4 015,078 ,079,10 4 153							
AWA	026,027 ,033,15 9 160,189 ,220,70 6 708,709 ,714,73 0 740	758						
Baird	162,737	271,273 ,755						
Barcom			373					
Basic Line	163,711 ,731							
Baur	711							
BEKO	170,226 ,711,71 9							
Benjamin			468					
Beon	711							
BEST	741		453					
Bestar	711							
Blaupunkt	010,017 ,018,02 0 054,231 ,232,23 3 234,236 ,241	272,274 ,275,31 2 369			568			569 (VH S)
BlueSky	711,719 ,731,73 8 742,744	757,758 ,760						

Boca			497,506					
BPL	026,160,162,163,711							
Brandt	733,735,746							
Brinkman n	711	760						
Brionvega	104,155,164,165,200,201,257,711	276,283						
Britannia	730							
Bruns	158							
BSkyB			880,881					
BSR	016,019,021							
BTC	731							
Bush(UK)	022,711,731,738,744	281,755,757,760	402				680,685,689	
Cabletime	246,247,251							524,525,526 (CTV)
Cambridge			375					
CANAL+			804					

Carad	711,717							
Caravell							622	
Carena	711,742							
Cascade	711							
Casio	711	755						
Catha	711							
CCE	711							
Centurion	711							
Century	145,146 ,155							
CGE	019,023 ,024,14 5 151,169 ,170,23 1	270,277 ,755						
CGM	093	291						
Chaparral	216		216 ,37 4,4 10					
Cimline	731							
Cineultra							689	
Citycom			507					
Clarivox	001,166 ,167							
Clatronic	705,711 ,731							
CNT			514					
CODIAM	138							
Combitech		757						
Commlink			511					
Comtec			511					
Condor	711,730		520					
CONIC							673	
Contec	033,016 ,730							

Continental_Edison	733,744							
Conrad			520					
Cosat			512					
Crosley	024,025 ,145,15 5 231							
Crown	705,711 ,741,74 4	759	506					
CS_Electronics	730,731							
CTC Clatronic	096							
Cybertron	731							
Daewoo	168,209 ,711,73 0 731	757					660	
Dainichi	730,731							
Dansai	707,711 ,730	281						
Dansette	740							
Dawa	711							
Daytron	711							
DCS							642	
Decca(UK)	002,004 ,026,02 8 031,258 ,711	278,755 ,760						
Denca							665	
Deitron	711							

Denon						547		564 (TU NE) 566 (DE CK)
Denver							689	
Denzel							684	
Desay							625	
Desmet	711							
Diamant	711	758						
Diamond							683	
Digiline	711							
Distrisat			499					
Dixi	711							
DNT			409 ,42 8,4 30 487 ,49 9					
Drake			376 ,44 5,4 46 447 ,49 5					
Drean	711							
DSE (Digitor)	026,027 ,033							
Dual	255,258 ,711,73 7	273,279 ,755					684	
Dual-Tec	004,011 ,019,02 9							
Dumont	155	755						



Dux	711							
Dynasat			491 ,49 2					
Dynatron	711							
Eastern				508 ,50 951 0				
Echostar			377 ,37 8,3 79 386 ,40 9,4 11 412 ,45 7,4 58 461 ,46 2,4 868 00, 827 ,86 2					
EH.Galaxy			858					
Einhell			497 ,50 6,5 11					
EISAT			822					
Elbe	001,171 ,711,71 7 731	313						
Electrosat			870					
Elekta			514					
ELG	711							

Elin	711,730 ,745							
Elite	108,711 ,731							
Elman	019,029							
Elta	730		499 ,51 2					
Emerson	146,155 ,711	286						
EMME ESSE			463 ,46 4,4 65					
Encore							688	
Enzer							684	
Erres	711							
ESC	711							
Etron	711							
Euroman	711,730 ,741							
Europa	711		499					
Europhon	000,004 ,019,02 9 030,146 ,711							
Eurosat			506					
Eurosky			421 ,49 7,5 065 20					
Euro Space			850					
Eurostar			465 ,51 3,5 208 72					
Expert	739							
Exquisit	711							

Fagor_Life	711		512					
Family								
Fenner	033,193 ,240							
Ferguson	733,735 ,746	755					679	
Fidelity(U K)	003,034 ,229,71 1 730	755						
Filmnet	202,248							
Finlandia	745	755						
Finlux	007,008 ,009,01 3 025,026 ,029,03 5 094,161 ,169,22 1 711	278,755	414 ,41 5					
Firstline	711,730 ,738	758,760						
Fisher	025,036 ,155,16 7 170,255	280,314 ,315,31 6			529	546		
Flint	711,731 ,742							
Force			836					
Formenti- Phoenix	003,008 ,025,03 7 038,159 ,730							

Fortec Star			458,809846,850,851852,853,854856,857,859866,867,876878,879					
Fraba	711							
Fracarro			380,381					
France Telecom	266							
Freecom			426					
Friac	711,741							
Frontech		759						
FTE			399					
Fuba			413					
Fujitsu		755						
Funai	016,160	359,755						
Funtach			823,824					
Exator			521					
Galaxis	711	755	511,512					
Galaxys			873					

GBC	002,004 ,019,02 5 026,031 ,033,03 9 040,041 ,042,73 1	281						
GE	735							
Geant_Ca sino	739							
GEC(UK)	711	278						
Geloso	004,019 ,025,03 2 033,039 ,149,15 0	281						
General	733,743	358						
General_T echnic		760						
Genexxa	711,731 ,740							
Giucar Record			382 ,41 6					
GMI			506	515 ,51 9				
Goldhand	730							
Goldstar	003,004 ,043,08 0 153,172 ,252,70 0 701,711 ,730	282,755 ,758					633 ,68 2	
Goodman s	119,707 ,711,73 5 737,744	301,755 ,758,76 0						

Gorenje	170,173 ,741							
GPM	731							
Gradiente	711							
Graetz	711							
Granada(U K)	002,004 ,027,04 1 044,045 ,046,04 7 048,049 ,711,73 5 739	272,278 ,283,31 4 369,755 ,758						
Grandin	705,711 ,717,71 9 731,739 ,742	755,758	496					
Great Wall	253							
Grundig	003,010 ,018,02 0 045,050 ,051,05 3 054,056 ,094,71 1 744	272,275 ,284,36 1 369,760	383 ,40 0,4 02 484				686	
Haitai						548	648	
Halifax	730							
Hampton	730							
Hanimex		757						

Hanseatic	025,027 ,037,04 4 052,055 ,258,71 1	278,285 ,758	516					
Hantarex	000,711							
Hantor	711							
Hanuri			514					
Harman						690		
Harwood	711,740							
Hauppaugel	026,711							
HCM	711,731 ,740	759						
Heliocom			520					
Hemmermann	057							
Highline	711							
Hikona	731							
Hinari	033,044 ,058,05 9 060,711 ,731,74 4	281,286 ,287,31 7 360,756 ,757,75 9						
Hisawa	731,739 ,742	757						
Hirschman n			415					

Hitachi	004,040 ,041,04 2 044,047 ,055,06 1 062,063 ,064,06 5 066,067 ,068,17 4 221,222 ,710,71 1 737	273,281 ,285,28 8 755,756	483 ,82 8,8 29		530		684	
Hitsu	730,742							
Hornophone	711							
Hoshai	731,742							
Hotel TV	704							
HTS			827					
Huanyu	730							
Hughes			828 ,82 9					
Humax			505					
Huth			421 ,47 9,5 065 11, 512 ,52 0					
HWALIN			816					
Hygashi	730							



Hyper	003,004 ,033,15 3 193,730							
Hypson	711,739 ,742	757						
Iberia	711							
ICE	711,730 ,731							
Ices	730,731							
ICX International			417					
Imperial	019,023 ,024,14 5 151,169 ,170,23 1 711	277,289 ,755						
Indiana	711							
Ingelen	744							
Ingersoll		756						
Inkei					541			
Inno Hit	000,004 ,031,04 3 060,146 ,175,71 1 731	759						
INTER (265)	725							
Interbuy		758						

Interfunk	005,027 ,040,04 5 046,052 ,069,07 0 071,073 ,075,15 5 711	278,290						
Intertronic			506					
Intervision	711,731 ,742,74 4	755,758 ,760	512 ,52 0,5 23					
Irradio	008,039 ,043,06 0 153,262 ,711,73 1	758						
Isukai	711,731							
IT	723							
ITS	711,730 ,731							
ITT-Nokia	005,032 ,033,04 0 041,045 ,049,06 9 070,071 ,072,07 4 076,162 ,168,17 6 177,717 ,745	270,273 ,276,29 0 291,292 ,316	384 ,38 5,4 18					
ITV	711	758						
Janco	249,250							

JBL						623 624		
JEBSEE								
JEC	707							
Jeemon			386					
Jerrold			454	417				
JMB							686	
Johansso n			387 ,51 2					
JVC	077,119 ,178,17 9 731	270,273 ,292,31 8 319,320 ,321,32 8				605	664	
JSR			386					
Kaisui	163,711 ,730,73 1 742							
Kamp	730							
Karcher	159,163 ,175,71 1 717,741					549		
Kardon							690	
Kathrein			388 ,38 9,3 90 419 ,46 9,4 99 507 ,52 1					
Kawasho	730							
Kendo	146,711 ,717	758,760						
Kennedy	025,078 ,079							

Kenwood					527 531 532 533 534	550 580	572 ,63 0 663	
Kingsely	730							
Kiss							684	
Kneissel	711,717	757,758 ,760						
Kolster	711							
KONIG	027							
Konka	711,731							
Kontakt	744							
Korpel	711							
Korting	037,155 ,157,74 1							
Kosmos	711							
Kotron	740							
KR			521					
Kyoshu	740							
Kyostar			521					
Lasat			497 ,50 6,5 145 20					
Lecson	711,718						687	
Legend-V							650	

Lenco	033,039 ,183,23 8 239,240 ,711	325,355	423 ,42 6,4 80 481 ,48 2		595 596 597 598 599 600 601	060 549	689	585 ,58 6 587 ,58 8 589 ,59 0 591 ,59 2 593 ,59 4 (CD )
Lenoir	004							
LEON			499					
Lexus			499					
Leyco	705,711							
LG	711,730	755,758					682	
Liesenkott er	711							
Lifesat			516					
Lifetec	711,731 ,738	760						
Loewe Opta	052,081 ,155,15 6 189,213 ,242,71 1	272,278 ,369,75 6 758	506					
Logik	028	287,322 ,360,75 6					669	
Logix	738							
Lorenzen			520					
Luma	032,082 ,711	322						

Lumatron	711							
	711							
Lux_May								
Luxor	005,045 ,047,05 5 068,083 ,084,08 5 086,087 ,162,17 7 745	285,291	384 ,39 1,3 92			528		
M_ & B			516					
M_Electro nic	737							
Macab			420					
Macom			444					
Madison	711							
Magnadyn e	000,019 ,025,02 9 057,147 ,149,15 0 155							
Magnafon	000,003 ,008,02 9 030,730							
Magnason ic		291						
Magnavox	711		477 ,83 0,8 31			553 576 604	571	
Manesth	707,711							
Manhattan	711,738		512 ,51 4					
Marantz	026,027 ,711	272,278 ,301	499					

Mark	711,730							
Marquant		759						
Maspro			388,393,402,490					
Masuda	731							
Matsui	004,006,028,041,088,182,705,707,711,735,742,744	287,322,332,755,756,757,758,760					683,686	
Max			520					
Maximal	058							
Maxview							670	
MB			516					
Mediamarkt			506					
Mediator	711							
Medion	711,738	757,760						
Mega			499					
Megas	717							
Melectronic	255,711,730	755,758						
Melvox	739							
Memorex		282,314,755,758						
Mercury	711							

Metronic			496 ,50 6,5 075 11, 514 ,52 1					
Metz	018,053 ,089,09 0 091,155 ,180,18 3	272,275 ,294,36 9 370	383					
Micormay		760						
Micromax x	711,738							
Microsat			874					
Microsoft X-BOX						620		
Migros		755						
MINA			494					
Minerva	010,018 ,045,05 1 053,744	272,275 ,369	383 ,40 0,4 84					
Minoka	711,740							
Mission						553		
Mitsubishi	044,052 ,092,11 9 154,155 ,181,18 2 711	278,281 ,293,32 0 362,751	489				662	
Mivar	000,003 ,093,09 4 095,245 ,259,73 0 734							
MME			217					



Monyka							684	
Morgans	711		421,497,499,506					
MTC	730							
Multisystem	159							
Multitech	096,170,172,711,730,738	281,325,755,759						
Murphy(UK)	041,730	755						
Musikland	731							
Mutek							638	
NAD		363						
Naiko	711							
Nakimura	711							
NEC	184,711,742	273,313,320,758	422,478,493			551		
Neckermann	004,026,044,055,082,097,170,711	270,272,273,278,285,286,369	421					
N.E.I.	166,711							
Neosat			845					
Nesco		755,757						
Netsat	711							
Network			394					
Neufunk	711,717						684	
Neuhaus			520					
New_World	731							
NewTech	711,737							

Nicamagic	730							
Nikkai	707,711 ,730,73 1							
Nikko			506					
Noblex	711							
Noblisko	003,008 ,029,05 1 146,730	272,369						
NOKIA	720,745		502 ,72 0,8 07					
Nordmende	065,067 ,075,09 8 099,100 ,101,10 2 103,104 ,134,18 5 186,222 ,711,73 3 735,737	270,273 ,279,29 2 295,296 ,297,31 8 319,321 ,323,32 4 326,327 ,328,32 9 330	514		535 549			
Novatroni c	711							
OAK				500				
Obritech			426					
Oceanic(F)	005,040 ,105,10 6 107,739	755						
Octagon			521					
Osaki		758						
Okano	711	759,760	506					
Onceas	004							

Onkyo					536 537	613 614 615 616		
Onwa	731							
Opera	711							
Orbit	711							
Orion	006,016 ,028,05 7 088,108 ,109,18 7 188,189 ,711,73 5 740	286,322 ,331,33 2 333,360 ,756,75 7 760					686	
Oritron							683	
Online	711,731							
Ormond	738							
Orson		755						
Osaki	711,731 ,740	282,755						
Osio	711							
Oso	731							
Osume	731							
Otto Versand	025,027 ,044,05 2 055,711	278,285						

Pace			394,395,400,402,485,814,815					
Pacific							676,677,678,679	
Pael	003,008,730							
Palcom			396					
Palladium	197,711	271,356,756,758	421,506					
Palsat			423					
Palsonic	711,740	755						
Panasat			819,863					
Panasonic /National	001,003,019,037,040,106,110,111,112,114,190,212,241,711,738,745	274,290,312,354	473,832		538		573,574,629,639	
Panama	711,730							
Panavision	711							
Panda			520					
Pansat			455					
Paragon				806				

Pathe_Cinema	730,739	756						
Penney		313						
Pentax		288						
Perdio	711	755						
Perfekt	711							
Pershin	739							
Philco	019,023 ,024,02 5 151,155 ,169,17 0 231,711							
Philex	229							
Philips	003,026 ,027,04 6 073,113 ,115,15 5 191,192 ,193,19 4 223,266 ,230,24 2 711,737	278,302 ,334,33 5 336,369	402 ,42 ,44 25 460 ,47 7,4 99 507 ,52 1,8 038 30, 831 ,84 1			552 553 579 604	559 ,67 5	560 (EQ ) 561 (PI P) 562 (TA PE) 565 (TU NE) 567 (DC C)
Phoenix	711,730							
Phonola	175,730	278,335						
Phonotrend	711		511				689	

Pilot (1621Y)		753 (Video2)						
Pilot (1624Y)	729 (PIP)							
Pilot (P1528Y)		752						
Pilot (P1707Y)	721							
Pilot (P3033)	727							
Pilot (P3050)		754						
Pilot (P4005)	726							
Pilot (P567)	728							
Pilot (P716)	724							
Pioneer	000,027 ,067,24 3 711,737	278,320 ,334,33 6 363,364 ,365	474		545	554 555 610	571 ,65 8	
Plantron	711							
Polestar	214							
Powerpoint	744							
Prandoni-Prince	008,032 ,146							
Praxis	217							
Preisner			497 ,50 6					
Premier			802					
Primestat			454					
Prinz		755						
Profekt	711							
Profex		759						
Profitronic	711							

Proline	711,746	755						
Prosat	001		405,451,479511,523					
Prosonic	705,711,730	755						
Protech	711,738							
Proton						553		
Provision	711		514					
PSR			858					
PYE	711	320						
Quadra_Vision	739							
Quadral			511,523					
Quartz		314						
Quelle	004,005,007,008,009,010,013,016,026,027,028,045,050,051,052,069,094,153,221,231,232,234,235,236,711,738	272,275,278,286,298,369	383,520					

R-Line	711						
Radiola	242,711		499				
Radialva	711,731	758					
Radiotone	705,711 ,740					549	
Radix			409 ,42 8,4 30 487				
Rainbow			521				
Raite							684
Rank(UK)	022						
RBM(UK)	022,094						
RCA	204,210 ,211,73 5 746	349	450 ,81 8,8 35				602 ,66 1 667
RC-AK			456				
REC							685
Recor	711						
Rediffusio n(UK)	005,041 ,116,74 5						
Reflex	711						
REX	011,021 ,032,07 8 079,118	273,292 ,319					
Revox	711						
RFT			499 ,51 1				
Rhapsody	730						
RM(RM220 0)			860				
Roadstar	039,711 ,731	758					685 ,68 9



ROTEL						553 582 583		584 (TA PE)
Rover			523					
Royal Lux	740,741	759						
RTG.(SpaceNet)			846					
SABA	000,065 ,067,07 5 085,098 ,099,10 0 103,117 ,155,18 5 186,222 ,224,73 3 735,737 ,745,74 6	270,273 ,279,29 2 295,318 ,319,32 1 326,337 ,338	514 ,52 0					
SAE						553		
Sagem	717,742							
Saisho	004,006 ,028,08 8 182,244	286,287 ,322,33 2 360,760						
Sakura			397 ,39 8					

Salora	005,047 ,048,05 5 066,068 ,069,07 6 082,086 ,097,16 2 177,195 ,249,25 0 267,268 ,745	283,285 ,314	391 ,41 8					
Sambers	000,004 ,008,02 9 030,043							
Sampo							688	
Samsung	026,033 ,043,15 9 160,170 ,175,21 2 215,702 ,703,71 1 716,730	289	459 ,47 5,4 76 801 ,87 7				637 ,66 6	
Sandra	730							
Sansui	711	320,759 ,760				603	686	
Sanwa		756						

Sanyo	013,031 ,044,074 119,120 ,121,122 123,162 ,167,170 182,195 ,205,711 730	291,314 ,316,339			539	604 606	681	
SAT 100			372 ,488					
Saville		757						
Sstcom			516 ,520					
Sateco			426					
Satline			523					
Satpartner			514 ,521					
SBR	711							
Schacke			521					
Schaub_Lorenz		755						
Schneider	004,011 ,015,019 025,026 ,036,038 255,258 ,262,711 731,737 ,738	278,281 ,289,755758					679	
Schwaiger			516					
Scientific Atlanta			452					
Sears		315						

Seemann			506					
SEG	096,730 ,738,74 4	281,289 ,759	516				684	
Sei-Sinudyne		756						
Seleco	011,058 ,078	309,758	512					
Senta		277						
Sentra	707,731							
Serino	717,742							
SET			825 ,83 7,8 38 839					
Sharp	044,054 ,119,12 4 196,198 ,225,22 7	301,302 ,341,75 8			531	550 566	628	
Sherwood					540 541 577 578			
Shinton		356						
Shiva		758						
SHOV	033							
Siam	711							
Siarem	000,025 ,029,15 5							
Sicatel	001							
Siemens	010,231 ,232,23 3 234,236 ,711	272,275 ,291,36 9	383					
Siera	711							
Siesta	254							

Signal			456 ,85 0,8 55					
Silva	730							
Silver	160,711							
Singer	025,029 ,147,14 9 155,711 ,739							
Sintrack			427					
Sinudyne	006,016 ,025,02 6 029,057 ,109,12 5 155,192 ,197,71 1	278,287						

Skardin			821,822		644			
Sky	711							
Skydigital			880,881					
Skymaster			462,479,511,513,516,523,525,827,855,880,882,883				638,656	
Skymax			499					
Skysonic	718							
Skyvision			512					
SL			497					
Solavox	745							
Sonawa	731							
Sony	028,119,126,127 128,129,130,182 199,228,260	298,299,340,342 343,344,367,750	472,834		617	556,557,575,607	575,621,631,657	563 (TAPE) 575 (CD V) 618 (TUNE)
Sonolor	739							
Sontec		758						
Sound_&_Vision	731							

Soundwave		758						
Standard	731							
Star			459,470,802846,868,871875					
Starlite		758						
Stenway	731							
Stern	078							
Strong			399,423,426480,492,514521,864,865868					
STS			393					
STV			413					
Sumida			506					
Sunkai	711,731,742,744	760						
Sunstar	705	755	497,506					
Suntronic		755						
Sun Moon Star			813					

Super Max			846 ,84 8,8 49 850					
Superla	730							
SuperTech	730,731							
Supex			858 ,86 2,8 69					
Supra		758						
Susumu	735							
Sydney	730							
Sylvania						553 604		
Symphonic		755						
Sytong	730							
TADA				448				
Tadiran			817					
Tagra			512					
Tai Wah.	218,219							
Taisho		756						
Tandberg	016,180 ,266	322						
Tandy	731							
Tantec			396					
Tashiko	730	755,758						
Tatung	002,004 ,026,02 8 031,131	278,755 ,757,76 0					659	
Tay Shoen				517				
Teac	712,740 ,742	755,758				608 611	634	
Tec	735,743							
Techica	731							
Techline	738							



Technics					542	558 609		
Technil_and			512					
Technisat		760	409 ,42 8,4 29 430 ,43 1,4 87 499					
Technosat			263 ,46 7,8 02 869					
Technovision	263							
Technowelt			520					
Teco			506					
Tedelex			466					
Teknika			471					
Telasat			516					
Tele +1	248							
Teleavia	186,733							
Teleciel			521					
Telecor	731							
Telefunken	067,075 ,098,13 2 133,134 ,135,14 0 185,186 ,231,23 5 733,735 ,737,74 3 746	270,273 ,279,29 2 318,319 ,321,32 3 330,345 ,346,34 7						

Telegazi	731							
Teleka			506,521					
Telemaster			514					
Telemax			432					
Telemeister		359	398,409,428430,469,487					
Telesat			516					
Teleservice	203,246							
Teletech	738	755,759	513					
Television	730							
Televiso	739							
Telewire			512					
Tensai	013,016,033,037039,178,731	755,756,758,759						
Tevion	738	760					683	
Thomson	065,067,075,078098,100,103,185186,222,722,733735,737,743,746	270,273,279,292318,323,324,328	520				668	

Thorn-Ferguson	001,135 ,136,137 140,144 ,148,152 160,186 ,229,256 735	270,273 ,300,303 304,305 ,306,308 319,329 ,330,348 368,758	394 ,395,400 401 ,402,448 485					
TMK		286						
Tokai		758	499				684	
Tokyo	707,730							
Tomashi	731							
Tonna			512					
Topline		760						
Toshiba	022,044 ,094,119 138,139 ,141,142 707,732	273,292 ,307	442 ,444,833	522			571 ,640	
Towada		759						
TPS			805					
Trans				518				
Transonic	742							
Transtec	730							
Tristar	731							
Triumph	732							
Uher	011,012 ,036,037 038,078 ,255	273,289 ,758						
Ultravox	003,025 ,082,096 146,155 ,730	276						
Unbranded			481					

Uniden			403,404,406,443,830,831					
United Satellite			440,499,506					
Universum	094,160,221,738,741	755,758,759,760	520				682	
Univox	001							
US Electronics			417					
Vector		313	430,487					
Vegavox	169							
Ventana			499					
Victor		318,328,366				605		
Video		313						
Videocon	033,138,141,715							
Videologique	730,731							
Videotechnic	730							
Viewstar			477					
Visiola	730							
Vortec			459,801,855					

Vortic Star			801					
Voxson	032,155							
Vtech			434,507					
Waltham	733							
Wamishi	742							
Watson	037,705,731,738	757						
Watt Radio	001,003,025,029 030,057,730							
Wega Color	119,143							
Wela			497					
Weltblick		758						
Wharfedale	718						687	
White Westinghouse	003,037,159,730	276,282						
Wesder							689	
WeTeKom			516					
Winco	740							
Winer			080,387,449,44	501				
Wintergarten			511					
WISI			409,420,435,436,437,438,439					

WISO				503,504				
Woorisat			514					
Xenon		322						
Yamaha					543544	612	684	
Yamishi	731							
Yoko	004,159,730,731741	758						
Yorx	731							
Zanusso	078							
Zehnder				390,507,514				
Zenith	203,237			441,444,445,446,447			570,682	
Zinwell				821				
Zodica				521				
Zwergnas e				506				
Others	206,207,208,264265	350,351,352,353		820,861			674	

**Note :**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



La liberté des images

**COMPAGNIE GENERALE DE  
VIDEOTECHNIQUE  
[www.cgv.fr](http://www.cgv.fr) - FRANCE**