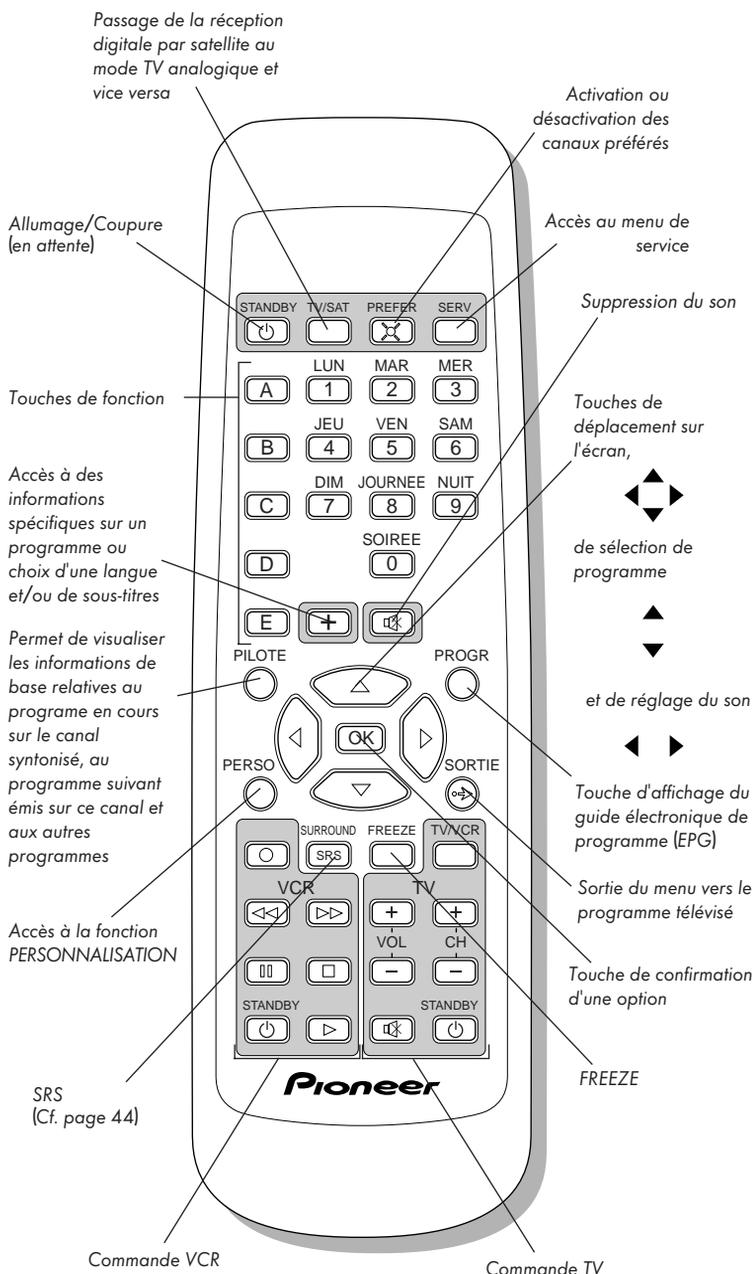


*Pioneer*

# **DBR-S200F**

*MANUEL UTILISATEUR  
INSTALLATION  
UTILISATION*

# Télécommande



Affichage :

- de l'heure lorsque le terminal est en veille.
- du numéro du programme quand il est allumé.
- du mot **PLUS** : alerte visuelle de votre programmation.
- du mot **MESS** : un message a été envoyé dans votre boîte aux lettres.

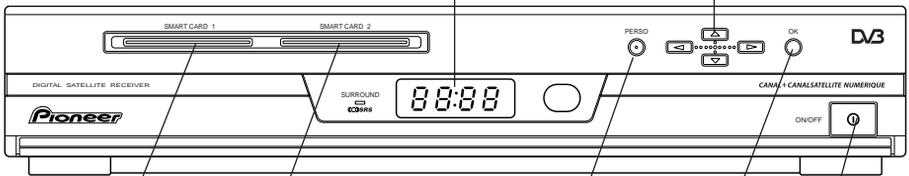
Touches à plusieurs fonctions



Déplacement dans les écrans

▲ Sélection du programme  
▼

◀ ▶ Réglage du niveau sonore



Lecteur de carte bancaire

Lecteur de carte abonné

Accès aux écrans PERSO

Interrupteur secteur

Validation d'une étape

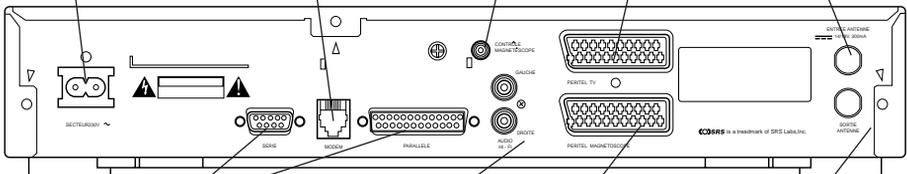
Raccordement du cordon secteur (fourni avec le terminal)

Raccordement à une prise téléphonique (câble fourni avec le terminal)

Câble IR

Péritel TV (fourni avec le terminal)

Entrée antenne satellite



Raccordement d'un ordinateur liaison série et parallèle (facultatif)

Sorties audio pour le raccordement d'une chaîne Hi-Fi

Péritel magnétoscope

Sortie antenne satellite pour alimenter par exemple un récepteur satellite analogique

# FICHE TECHNIQUE

## 1 PRISE D'ENTREE SECTEUR 230 V

Connecteur à tension excessive au sens de la norme EN41003.

## 2 LIGNE TELEPHONIQUE

Connecteur à tension de réseau de télécommunications (TRT).

## 3 PRISE PERITEL (vers téléviseur)

Connecteur à très basse tension de sécurité (TBTS).

## 4 PRISE PERITEL (vers magnétoscope)

Connecteur à très basse tension de sécurité (TBTS).

## 5 PRISES CINCH (connexion à un ampli audio par exemple)

Connecteur à très basse tension de sécurité (TBTS).

## 6 ENTREE SATELLITE

Connecteur à très basse tension de sécurité (TBTS).

## 7 SORTIE POUR SATELLITE (analogique)

Connecteur à très basse tension de sécurité (TBTS).

## 8 CONNECTEUR POUR LIAISON PARALLELE A UN MICRO-ORDINATEUR

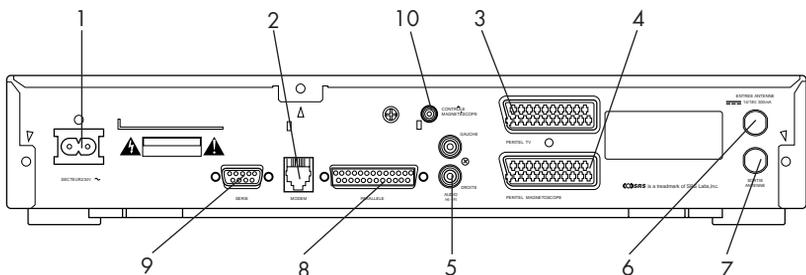
Connecteur à très basse tension de sécurité (TBTS).

## 9 CONNECTEUR POUR LIAISON SERIE RS-232C AVEC UN MICRO-ORDINATEUR

Connecteur à très basse tension de sécurité (TBTS).

## 10 CONNECTEUR POUR LIAISON MAGNETOSCOPE

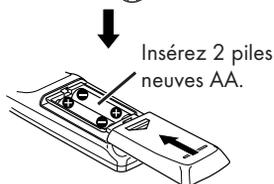
Connecteur à très basse tension de sécurité (TBTS).



## Mise en place des piles de la télécommande

La télécommande vous permet non seulement de manoeuvrer le récepteur numérique, mais également de gérer les principales fonctions des grandes marques de téléviseurs et de magnétoscopes. Pour les instructions de programmation, reportez-vous à la page 50.

Pour installer ou remplacer les piles, faites glisser le couvercle situé à l'arrière de la télécommande en le poussant vers le bas.



Insérez 2 piles neuves AA.

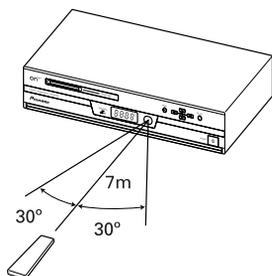
### Précautions pour la télécommande

- Ne pas laisser tomber la télécommande.
- Tenir la télécommande à l'écart de l'humidité.
- Ne pas utiliser ou ranger la télécommande:
  - Dans un endroit exposé aux rayons du soleil
  - A proximité d'une source de chaleur
  - Dans un endroit humide

### ATTENTION

- Veillez à ne pas mélanger les piles neuves et les piles usagées. Utilisez uniquement des piles neuves.
- Veillez à ne pas mélanger les piles de différentes marques. Les piles de différentes marques peuvent avoir des tensions différentes même lorsqu'elles sont de taille identique.
- Si vous envisagez de ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période (plus d'un mois), retirez-les pour éviter un éventuel suintement de l'électrolyte des piles. En cas de suintement de l'électrolyte à l'intérieur de la télécommande, mettez au rebut les piles usagées, nettoyez le liquide répandu à l'intérieur du boîtier et installez-y des piles neuves.
- Les piles PIONEER fournies avec la télécommande ne contiennent pas de métaux lourds tels que mercure, nickel ou cadmium. Dans de nombreux pays, il est interdit de jeter les piles aux ordures avec les déchets ménagers. Veillez toujours à respecter la réglementation en vigueur lorsque vous souhaitez vous débarrasser des piles usagées.
- Le réglage du code de marque (brand code) de la télécommande ne prend qu'une minute environ. Pour éviter de perdre vos réglages précédents, munissez-vous d'un jeu de piles neuves et mettez-les en place immédiatement après avoir retiré les anciennes. Si vous appuyez sur les boutons de la télécommande pendant le retrait des piles, le code de marque sera effacé. Par conséquent, faites attention de pas appuyer par mégarde sur les boutons de la télécommande pendant le remplacement des piles.

### Rayon d'action de la télécommande



- Si la transmission des signaux entre la télécommande et le capteur de signaux du magnétoscope est gênée par un obstacle, l'unité du magnétoscope risque de ne pas réagir aux impulsions de la télécommande. Dans ce cas, supprimez l'obstacle ou changez de position.
- A mesure que les piles s'usent, le rayon d'action de la télécommande diminue. Si le rayon d'action vous paraît insuffisant, remplacez les piles.

# IMPORTANT



Ce symbole de l'éclair, placé dans un triangle équilatéral, a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du coffret de l'appareil, de "tensions dangereuses" non isolées d'une grandeur suffisante pour représenter un risque d'électrocution pour les êtres humains.



**ATTENTION:** Pour éviter tout risque d'électrocution, ne pas enlever le couvercle (ni le panneau arrière). Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur. Confier tout entretien à un personnel qualifié uniquement.



Ce point d'exclamation, placé dans un triangle équilatéral, a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans les documents qui accompagnent l'appareil, d'explications importantes du point de vue de l'exploitation ou de l'entretien.

"Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 482/98/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC. En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur."

# ➔ **SOMMAIRE INSTALLATION**

## **1 PRESENTATION** 10

## **2 BRANCHEMENTS** 12

<b>CONFIGURATION NUMERIQUE SIMPLE</b>	<b>12</b>
<b>CONFIGURATION AVEC RECEPTEUR ANALOGIQUE</b>	<b>13</b>
<b>BRANCHEMENTS OPTIONNELS</b>	<b>16</b>

## **3 INSTALLATION DU TERMINAL** 18

<b>POINTAGE DE L'ANTENNE</b>	<b>20</b>
<b>MEMORISATION DES CHAINES</b>	<b>23</b>
<b>REGLAGE FORMATS TV/STANDARD MAGNETOSCOPE</b>	<b>25</b>

## **4 REGLAGE DU TERMINAL** 27

<b>LANGUE PREFEREE</b>	<b>27</b>
<b>SOUS-TITRAGE</b>	<b>27</b>
<b>SON TV</b>	<b>28</b>
<b>LUMINOSITE TV</b>	<b>28</b>
<b>REGLAGE DE L'HEURE ET DE LA DATE</b>	<b>28</b>
<b>DUREE D'APPARITION DU BANDEAU TV</b>	<b>28</b>
<b>ALARME DU MEDIASAT</b>	<b>28</b>
<b>SELECTION DU MAGNETOSCOPE</b>	<b>28</b>

## **5 CONCLUSION** 29

## **6 CONTACTS** 29

# → **SOMMAIRE UTILISATION**

## **7 NAVIGUER**

**LE GUIDE DES SERVICES**

**30**

**30**

## **8 PERSONNALISER**

**SELECTIONNER SES CHAINES PREFEREES**

**VERROUILLER L'ACCES A CERTAINES CHAINES**

**CHOISIR LA LANGUE DU PROGRAMME**

**31**

**31**

**31**

**32**

## **9 ZAPPER ET CONSULTER**

**ZAPPER**

**LES PROGRAMMES TV**

**LES PROGRAMMES RADIO**

**33**

**33**

**34**

**35**

## **10 COMMANDER**

**COMMANDER DES PROGRAMMES**

**TELECHARGER DES LOGICIELS**

**COMMANDER DES ARTICLES**

**36**

**36**

**37**

**37**

## **11 ENREGISTRER**

**ENREGISTREMENT SUR UNE CHAINE NUMERIQUE  
QUE VOUS REGARDEZ**

**ENREGISTREMENT SUR UNE CHAINE NUMERIQUE  
ALORS QUE VOUS REGARDEZ UNE CHAINE  
EN ANALOGIQUE**

**ENREGISTREMENT D'UN PROGRAMME**

**A VENIR SUR UNE CHAINE NUMERIQUE**

**38**

**38**

**38**

**38**

<b>12</b>	<b>BRANCHEMENTS</b>	<b>39</b>
	<b>CONTRÔLE DU MAGNETO SCOPE</b>	<b>39</b>
	<b>ENREGISTREMENT D'UN PROGRAMME A VENIR SUR UNE CHAÎNE NUMÉRIQUE AVEC LA FONCTION COMMANDE DU MAGNETOSCOPE</b>	<b>39</b>
<b>13</b>	<b>COMMUNIQUER</b>	<b>40</b>
	<b>COMPLÉTER SON ABONNEMENT CANALSATELLITE</b>	<b>40</b>
	<b>CONSULTER SA BOÎTE AUX LETTRES</b>	<b>40</b>
	<b>CONTACTER NOS SERVICES</b>	<b>41</b>
<b>14</b>	<b>S'INFORMER ET JOUER</b>	<b>42</b>
	<b>S'INFORMER</b>	<b>42</b>
	<b>JOUER</b>	<b>43</b>
<b>15</b>	<b>FONCTION SRS SURROUND</b>	<b>44</b>
	<b>Son SRS</b>	<b>44</b>
	<b>Fonctionnement</b>	<b>44</b>
<b>16</b>	<b>ARRÊT SUR IMAGE</b>	<b>45</b>
<b>17</b>	<b>UTILISATION DE VOTRE TELECOMMANDE AVEC DES APPAREILS D'AUTRES MARQUES</b>	<b>46</b>
<b>18</b>	<b>LEXIQUE</b>	<b>54</b>

# → PRESENTATION

Grâce au terminal Mediasat, vous pourrez recevoir les chaînes disponibles en numérique, à partir du satellite ASTRA, notamment celles du bouquet CANALSATELLITE et celles de CANAL+ pour lesquelles vous avez souscrit un abonnement.

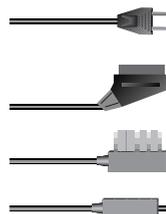
Une carte abonné vous a été remise lors de la souscription de votre contrat d'abonnement.

Grâce à la fonction COMMANDE DU MAGNETOSCOPE vous n'avez pas à configurer votre magnétoscope lors d'un enregistrement, mais uniquement votre Mediasat.

## VOUS TROUVEREZ EN PLUS DANS

### L'EMBALLAGE

- 1 télécommande et 2 piles.
- 1 cordon secteur.
- 1 câble péritel/péritel.
- 1 cordon rallonge téléphonique (câble modem).
- IR câble.



### OU PLACER VOTRE TERMINAL?

Choisissez un emplacement éloigné des radiateurs ou d'autres sources de chaleur. Autour du Mediasat, laissez un emplacement libre pour la ventilation. Assurez-vous que les rideaux, les placards, etc. ne peuvent empêcher l'air de circuler par les ouvertures de ventilation. Evitez de l'exposer à une lumière trop forte (spots, néons...).

### INSERTION DES PILES DANS LA TELECOMMANDE

Enlevez le couvercle situé au dos de la télécommande. Insérez deux piles rondes 1,5V de type R 06, AA ou UM3 (poussez et soulevez le couvercle par la partie incurvée au-dessus de l'indication OPEN, par exemple à l'aide d'une pièce de 20 centimes).

### INSTRUCTIONS DE SECURITE

Pour éviter les courts-circuits (risque d'incendie ou d'électrocution), n'exposez pas votre Mediasat à l'humidité.

**Tension dangereuse à l'intérieur**, n'ouvrez pas le Mediasat.

L'entretien des composants internes ne concerne pas l'utilisateur.

En cas d'incident technique, prenez contact avec CANAL+/CANALSATELLITE (voir page 21).

Assurez-vous que ni objet ni fluide ne peuvent pénétrer par les ouvertures de ventilation. Si vous renversez un liquide sur le Mediasat, débranchez-le du secteur. Pour éviter les problèmes de condensation, n'utilisez pas votre Mediasat immédiatement après l'avoir déplacé d'un endroit froid à un endroit chaud et vice versa. Évitez les chocs violents.

# → BRANCHEMENTS

## → CONFIGURATION NUMERIQUE SIMPLE

Sans récepteur analogique.

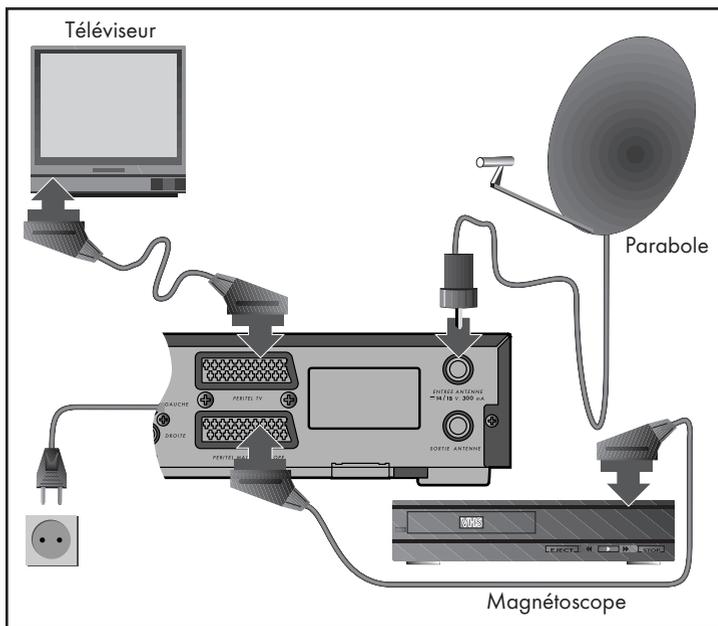


Schéma de raccordement pour l'installation simple.

Le Mediasat vous est fourni avec un câble péritel/péritel pour le relier à votre téléviseur.

Vous devez placer ce câble entre la prise **PERITEL TV** du Mediasat et la prise péritel principale de votre téléviseur.

Utilisez alors le câble péritel du magnétoscope et placez-le entre la prise **PERITEL MAGNETOSCOPE** du Mediasat et la prise péritel principale du magnétoscope (si votre magnétoscope possède deux prises péritel, choisir celle qui n'est pas prévue pour le décodeur CANAL+).

Puis raccordez en vissant le câble d'antenne satellite extérieur au connecteur marqué **ENTREE ANTENNE** situé sur la face arrière du Mediasat.

Pour terminer, branchez le cordon "secteur" noir entre la prise **SECTEUR 230 V** du Mediasat et votre prise de courant.

**Vous pouvez passer directement page 7 :  
branchements optionnels.**

## → CONFIGURATION AVEC RECEPTEUR ANALOGIQUE

### Raccordements

Vous êtes déjà en possession d'une antenne parabolique fixe pointée sur un satellite autre que ASTRA. Le schéma ci-dessous représente l'installation complète numérique-analogique qui vous permet de capter à la fois les chaînes numériques et les chaînes analogiques.

Nous vous proposons de compléter pas à pas votre installation satellite analogique existante pour obtenir la double réception numérique-analogique.

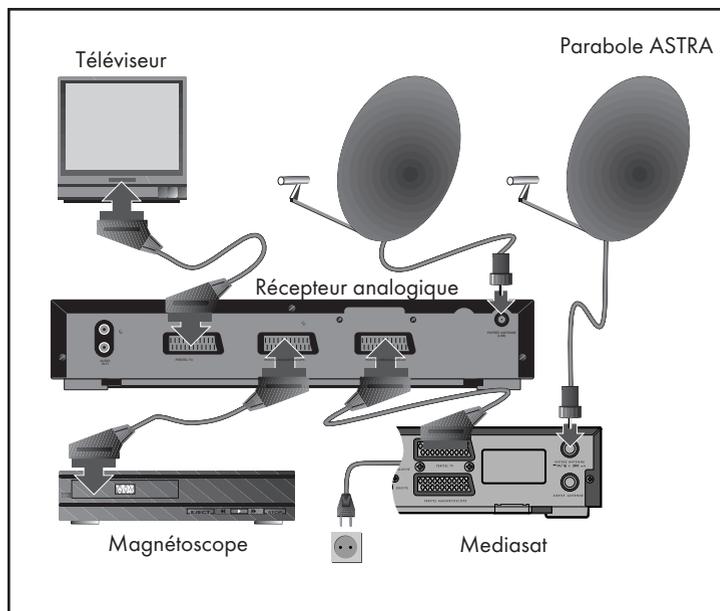


Schéma de raccordement pour l'installation avec un récepteur analogique.

<BRC1016>

Remarque : si vous possédez une seule antenne tournée vers ASTRA, ne tenez pas compte du schéma précédent, mais suivez directement les conseils ci-dessous.

Commencez par brancher le câble péritel neuf (livré avec le Mediasat) entre la prise **PERITEL TV** du Mediasat et la prise **PERITEL DECODEUR** de votre récepteur analogique.

Puis raccordez en vissant le câble d'antenne satellite ASTRA au connecteur marqué **ENTREE ANTENNE** situé sur la face arrière du Mediasat.

Pour terminer, branchez le cordon "secteur" noir entre la prise **SECTEUR 230 V** du Mediasat et votre prise de courant. 

Avec cette nouvelle disposition, les programmes issus de votre Mediasat vont traverser votre récepteur analogique avant de parvenir au téléviseur. Cette nouvelle disposition ne change en rien les manipulations à effectuer pour voir les chaînes analogiques que vous recevez déjà.

Pour recevoir les chaînes numériques, vous devez régler sur votre récepteur analogique un "canal numérique" : c'est en réglant ce canal sur votre ancien récepteur analogique que vous pourrez voir les programmes issus de votre Mediasat.

## Réglage du canal numérique

Si vous étiez abonné à CANALSATELLITE analogique

Plusieurs canaux que vous utilisiez pour appeler des chaînes du bouquet peuvent être réutilisés comme "CANAL numérique" : Planète, Eurosport France, Canal J, Canal Jimmy ou Paris Première. Si vous avez effacé tous ces anciens réglages de chaînes, réglez un "Canal numérique" à l'aide des indications ci-dessous.

Si vous n'étiez pas abonné à CANALSATELLITE analogique

Les appellations entre guillemets ci-dessous diffèrent d'un appareil à l'autre; aussi reprenez les instructions du mode d'emploi de votre récepteur analogique en cas de difficulté. Choisissez un numéro de canal libre sur votre récepteur analogique (nous vous conseillons d'affecter à ce canal la position 1). Puis, sans tenir compte des menus intermédiaires, passez dans le menu "décodeur" et sélectionnez "décodeur on" pour la vidéo et pour l'audio. Mémorisez. Vous pouvez désormais utiliser ce numéro de canal comme "canal numérique".

Pour revenir aux programmes analogiques, il faut d'abord mettre le Mediasat en veille en appuyant sur la touche Orange  de votre télécommande.

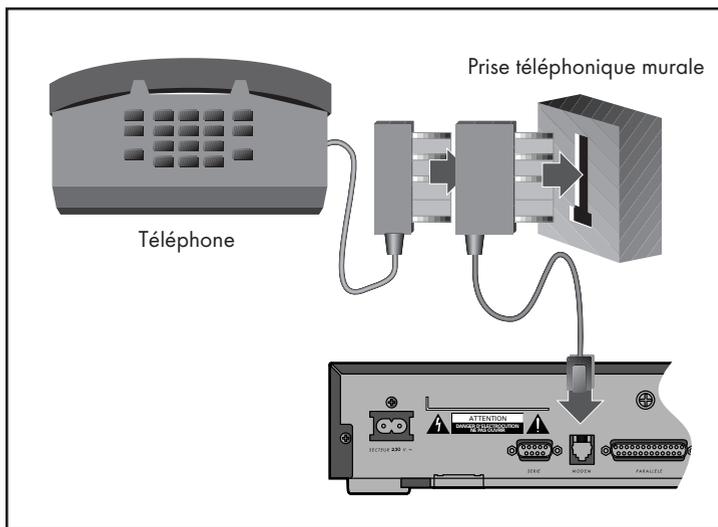
Si votre installation n'est pas évoquée dans les explications ci-dessus (par exemple si votre récepteur analogique possède moins de 3 prises péritel) ou si vous rencontrez des difficultés pour connecter votre installation, vous pouvez nous contacter pour obtenir un schéma de raccordement qui correspond à votre matériel :

- **par téléphone** au 01 49 87 23 23 (de 9H00 à 21H00 du lundi au samedi).
- **par minitel** sur le 3615 CANALSAT ou 3615 CPLUS (1,29F./mn).
- **par courrier** à CANALSATELLITE ou CANAL+ Service Technique 60431 NOAILLES CEDEX.
- **par fax** au 03 44 03 55 89.
- **par internet** [www.canal\\_satellite.fr](http://www.canal_satellite.fr)

Remarque : pour recevoir les programmes analogiques d'ASTRA, reliez **LA SORTIE ANTENNE** de votre Mediasat à **L'ENTREE ANTENNE** de votre récepteur analogique par un câble d'antenne que vous pouvez vous procurer chez le revendeur TV/VIDEO de votre choix. Pour regarder ces programmes analogiques, appuyez sur la touche **TV/SAT** de votre télécommande, ou mettez votre terminal numérique en veille en appuyant sur la touche Orange .

## → BRANCHEMENTS OPTIONNELS

### Connexion téléphonique

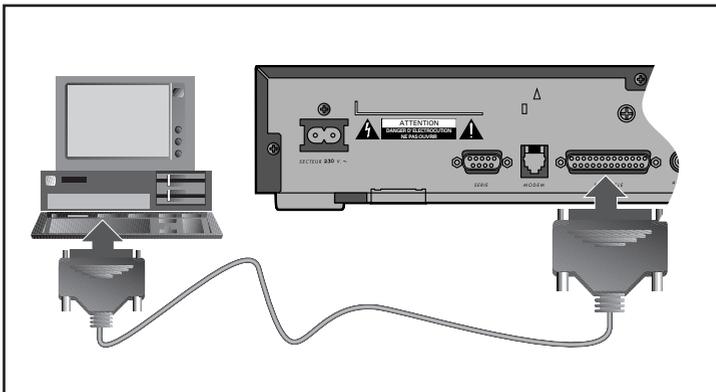


Le raccordement au téléphone facilite grandement l'utilisation de certains services du numérique. 

Ce branchement vous permet, entre autre, de commander directement des programmes payables à l'unité (voir chapitre COMMANDER dans la partie Utilisation). Pour l'installation gratuite d'une deuxième prise de téléphone à proximité de votre installation audiovisuelle, renseignez-vous auprès de votre agence France Télécom.

Remarque : veillez à laisser branché le cordon téléphonique à votre Mediasat sinon vous risqueriez de perdre la tonalité sur votre téléphone!

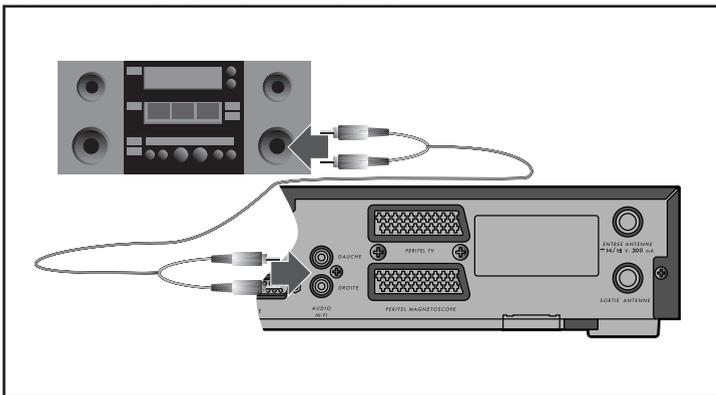
## Connexion d'un micro-ordinateur



Reliez la prise parallèle de votre ordinateur (port imprimante) à la prise parallèle du Mediasat.

Dans le cadre de l'option téléchargement, vous pourrez télécharger des jeux ou des logiciels sur votre micro-ordinateur (voir chapitre TELECHARGER).

## Connexion d'une chaîne HiFi



Reliez les sorties **AUDIO** gauche et droite de votre Mediasat à l'entrée auxiliaire de votre chaîne HiFi.

Remarque : vous pouvez vous procurer un câble de téléchargement et un câble audio chez le revendeur TV/VIDEO de votre choix.

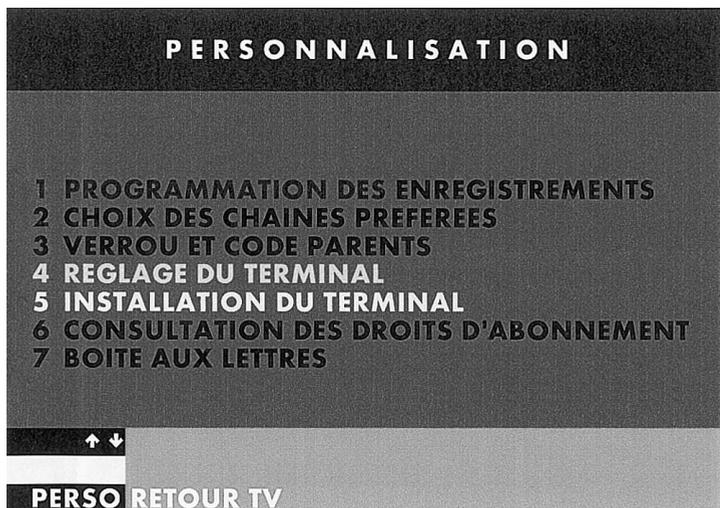
# → INSTALLATION DU TERMINAL

18

Le moment de la mise en route de votre Mediasat est venu!

Insérez votre carte abonné dans votre Mediasat, dans la fente de gauche qui lui est réservée (placez la puce vers le haut, l'indication CANAL+ CANALSATELLITE doit rester visible).

Appuyez sur la touche **MARCHE** sur la face avant de votre Mediasat (le voyant -- : -- apparaît), puis sur la touche Orange  de votre télécommande et allumez votre téléviseur. L'écran suivant apparaît alors :



Pour accéder à l'écran **INSTALLATION DU TERMINAL**, appuyez sur la touche 5 de votre télécommande.

### L'installation du Mediasat s'effectue en 3 étapes :

- étape A : pointage de l'antenne (touche **3**).
- étape B : mémorisation des chaînes (touche **1**).
- étape C : réglage du format TV/standard magnétoscope (touche **2**).

A la fin de chaque étape, revenez à l'écran **INSTALLATION DU TERMINAL** en appuyant sur la touche **A** de votre télécommande.



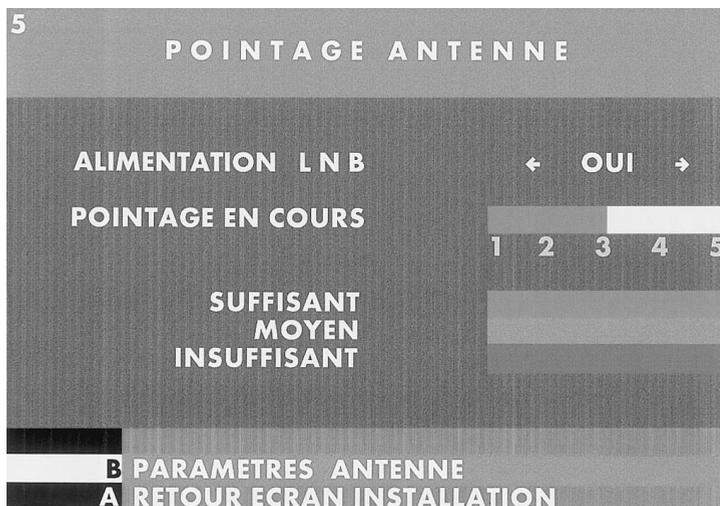
## → ETAPE A : POINTAGE DEL'ANTENNE

Pour un pointage efficace de la parabole sur le satellite, nous vous recommandons de faire appel à un installateur d'antenne professionnel muni d'appareils de mesure spécifiques.

Si vous installez vous-même votre antenne, ne manquez pas de suivre les instructions de montage et de pointage qui vous sont fournies avec la parabole. Pour obtenir des informations complémentaires sur cette installation, demandez le GUIDE DE L'INSTALLATION PARABOLIQUE en appelant, du lundi au samedi de 9H00 à 21H00, le 01 49 87 23 23.

Tout au long de ce réglage, votre Mediasat vous propose une assistance pour pointer votre antenne sur la position satellitaire d'ASTRA (19,2° EST par rapport à la direction SUD).

Choisissez **POINTAGE ANTENNE** (touche **3**) dans l'écran **INSTALLATION DU TERMINAL**.

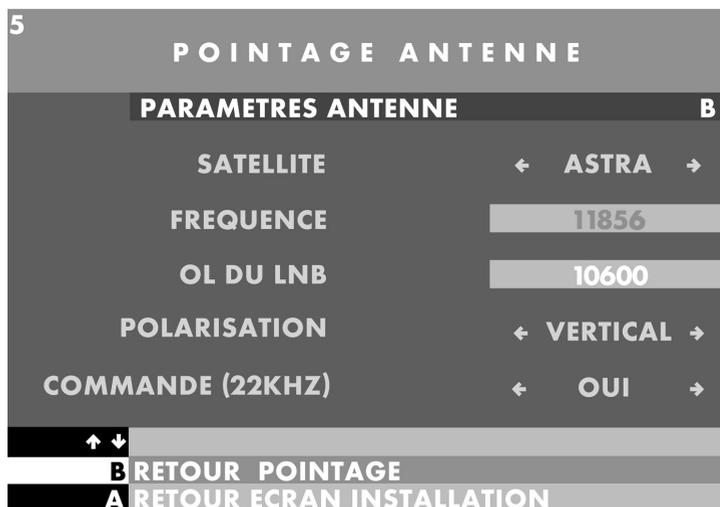


Pour consulter les paramètres permettant de capter les chaînes numériques du satellite ASTRA, appuyez sur la touche **B** de votre télécommande.

## Paramètres antenne :

Voici les paramètres standards :

- le nom du satellite que vous souhaitez recevoir : ASTRA.
- la fréquence de ce satellite : 11 856 MHz.
- l'OL du LNB (fréquence de la tête de l'antenne) : 10 600 MHz.
- la polarisation : verticale.
- la commande (22 KHz) : OUI.



Cependant, vous pouvez avoir à modifier le paramètre 3 : l'OL du LNB. C'est la fréquence de la tête de votre antenne ou LNB, qui est mentionnée dans les instructions de montage de votre parabole et même souvent sur la tête elle-même. Si vous ne trouvez pas ce chiffre, faites appel au professionnel qui vous a fourni l'antenne.

Si la fréquence de votre antenne est différente de 10600 MHz (valeur pré-réglée), modifiez le paramètre OL du LNB (touche **3**) : effacez la précédente valeur avec la touche ◀ puis entrez la valeur caractéristique de votre antenne.

Vous pouvez alors commencer le réglage du pointage.

## Réglage du pointage :

Retournez ensuite à l'écran pointage (appuyez sur la touche **B** de votre télécommande).

Choisissez alimentation LNB à l'aide des touches ◀ ou ▶ :

- **OUI** dans le cas d'une installation individuelle ou collective de type BIS.
- **NON** dans le cas d'une installation collective de type ULB.

Vous devez ensuite orienter votre antenne vers la position 19,2° EST.

Sur l'écran (voir page 12), un indicateur de niveau de réception vous renseigne sur la quantité et la qualité du signal reçu par le Mediasat. La surface couverte représente la quantité tandis que les couleurs indiquent la qualité (taux d'erreurs).

Pendant le pointage de l'antenne, repérez la position qui donne la plus grande surface couverte sur l'indicateur de niveau (avec l'aide de quelqu'un le cas échéant).

Remarque : il n'est toutefois pas indispensable que toute la surface soit couverte pour obtenir une réception satisfaisante.

Si le niveau est au vert et aux alentours de 3, le taux d'erreurs est acceptable, l'installation est bien réglée et vous pouvez fixer la parabole dans cette position. S'il est orange, le taux d'erreurs est critique et l'installation est à vérifier pour fonctionner de façon satisfaisante. S'il est rouge, l'installation n'est pas en état de fonctionner parce que le signal est de mauvaise qualité.

Dans ce dernier cas, la mauvaise qualité de réception peut être due à :

- un pointage imprécis de l'antenne.
- un mauvais positionnement de la tête d'antenne (veillez à ce que la tête d'antenne soit placée verticalement).
- une liaison par câble coaxial défectueuse entre l'antenne et le Mediasat (oxydation, écrasement, torsion excessive...).

Nous vous conseillons alors de faire appel à un installateur d'antenne.

Une fois que l'indicateur est à la fois de couleur verte et aux alentours de 3, votre Mediasat est prêt à mémoriser les chaînes.

### → ÉTAPE B : MEMORISATION DES CHAINES

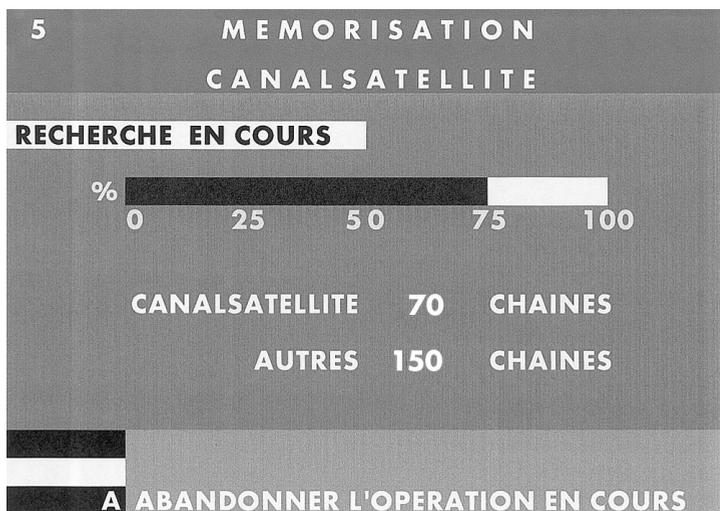
Choisissez **MEMORISATION DES CHAINES** (touche **1**) dans l'écran **INSTALLATION DU TERMINAL**.

Une numérotation claire spécialement conçue par CANAL+ et CANALSATELLITE vous est proposée (choix **1**). Cette numérotation est prise comme référence, dans le magazine des abonnés CANALSATELLITE, dans la mosaïque et sur la chaîne CANALSATELLITE. Nous vous conseillons donc de la choisir.

Cependant, le Mediasat vous offre également la possibilité d'adopter à la place une numérotation personnalisée (choix **2**). En faisant ce choix, vous pourrez ensuite modifier l'ordre de toutes les chaînes.



Lorsque vous avez indiqué votre choix, votre Mediasat lance une recherche automatique et vous propose pendant ce temps un écran d'attente. La durée d'une recherche automatique varie de 15 à 30 minutes.



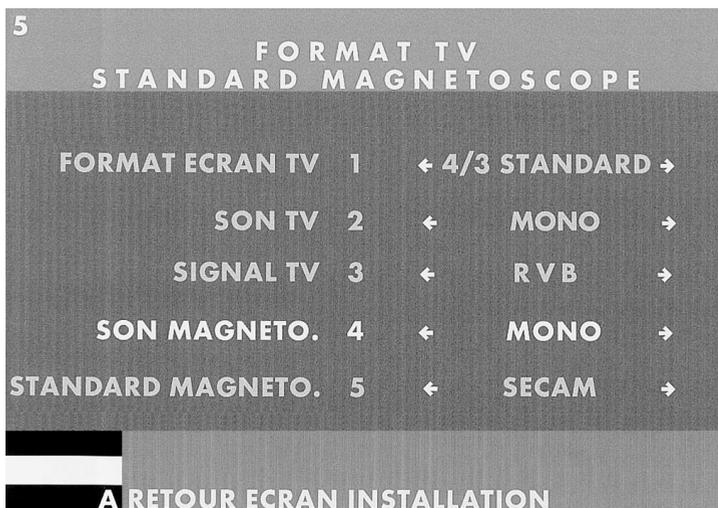
Une fois la recherche terminée (l'indicateur de niveau atteint 100%), la liste des chaînes mémorisées dans votre Mediasat apparaît automatiquement.

Si vous constatez qu'il vous manque des chaînes, vérifiez la qualité de la réception en suivant les indications **Réglage du pointage** (page 14). Puis renouvelez l'opération en choisissant **RECOMMENCER LA MEMORISATION (PERSO)**, puis **5, 1 et 4**.

## → ÉTAPE C : REGLAGE FORMAT TV/STANDARD MAGNETOSCOPE

La dernière étape consiste à décrire au Mediasat le contexte dans lequel il est placé.

Pour sélectionner les informations qui correspondent à votre installation audiovisuelle, choisissez **FORMAT TV/STANDARD MAGNETOSCOPE** (touche **2**) dans l'écran **INSTALLATION DU TERMINAL**.



Pour faire défiler les différentes propositions, appuyez sur les touches ◀ ou ▶ de votre télécommande.

Votre téléviseur est-il 16/9E ou 4/3 (choix **1**), est-il en son mono ou stéréo (choix **2**)?

Laissez dans un premier temps le choix **3** (signal TV) réglé sur RVB (rouge, vert, bleu) qui procure le plus souvent une meilleure qualité d'image que le réglage composite.

Si par la suite vous n'étiez pas tout à fait satisfait du rendu de l'image (couleur, contraste), vous pourriez sélectionner l'autre possibilité (réglage composite). Cependant, sachez que le réglage composite du signal TV est incompatible avec le réglage SVHS du standard magnétoscope. La combinaison de ces deux réglages provoque une image en noir et blanc.

Votre magnétoscope est-il en son mono ou son stéréo (choix **4**), est-il PAL, SECAM ou SVHS (choix **5**)?

L'ensemble de ces réglages prendra effet dès que vous aurez appuyé sur la touche **A** de votre télécommande pour retourner à l'écran principal **INSTALLATION**.

Vous avez maintenant terminé l'installation du terminal.

Retournez à l'écran principal **PERSONNALISATION** en appuyant sur la touche **A** de votre télécommande.

## → REGLAGE DU TERMINAL

L'écran **REGLAGE DU TERMINAL** vous permet d'améliorer le confort personnel de votre écoute grâce à de nombreuses options.

Pour accéder à l'écran **REGLAGE DU TERMINAL**, appuyez sur **PERSO**, puis **4**.

Pour faire défiler et choisir une option à l'intérieur de chaque rubrique, utilisez les touches ◀ ou ▶

27



### → LANGUE PREFEREE

Vous pourrez en bénéficier si le programme est diffusé dans la langue de votre choix. Vous avez le choix entre français, anglais, allemand, espagnol, italien ou version originale.

Par exemple, si vous sélectionnez **ANGLAIS**, vous recevrez cette version dès qu'un programme sera disponible en anglais.

### → SOUS-TITRAGE

Vous pourrez en bénéficier si le programme est diffusé avec les sous-titres de votre choix. Vous avez le choix entre français, anglais, allemand, espagnol, italien.

Par exemple, si vous sélectionnez **ANGLAIS**, vous bénéficierez des sous-titres en anglais à chaque fois qu'ils seront diffusés.

### → **SON TV**

Cette fonction vous permet d'ajuster le niveau sonore des chaînes comme vous le souhaitez, pour le mettre par exemple au même niveau que celui des chaînes que vous recevez en analogique.

Remarque : lorsque vous regardez un programme, vous pouvez faire varier le son en appuyant sur les touches ◀ ou ▶

### → **LUMINOSITE TV**

Cette fonction vous permet d'ajuster la luminosité des chaînes comme vous le souhaitez.

### → **REGLAGE DE L'HEURE ET DE LA DATE**

Pour régler la date et l'heure, appuyez sur B ou sur 5. Saisissez l'heure et la date, sélectionnez ETE ou HIVER et validez en appuyant sur la touche OK.

### → **DUREE D'APPARITION DU BANDEAU TV**

Cette fonction vous permet de régler la durée d'apparition du bandeau qui vous informe sur le nom et le numéro de la chaîne à chaque changement de chaîne. Vous avez le choix entre normale, longue ou nulle.

### → **ALARME DU MEDIASAT**

Cette alarme vous alerte automatiquement lorsque l'un des programmes que vous avez choisi d'enregistrer (voir chapitre ENREGISTRER de la partie Utilisation) est sur le point de commencer. Vous avez le choix entre une alarme visuelle, sonore, ou bien les deux à la fois.

**Pour que les réglages effectués soient gardés en mémoire, vous devez mettre votre Mediasat en veille : appuyez sur PERSO puis sur la touche Orange  de votre télécommande.**

### → **SELECTION DU MAGNETOSCOPE**

Vos fonctions d'enregistrement sur magnétoscope peuvent être contrôlées via l'écran du récepteur numérique.

Pour sélectionner le modèle de votre magnétoscope appuyez sur C ou sur 8.

Choisissez votre magnétoscope avec ◀▶ ▲ ▼. Puis lancer le test magnétoscope en appuyant sur OK.

Ensuite suivez les instructions qui apparaissent à l'écran.

## → CONCLUSION

Votre Mediasat est désormais prêt à l'emploi. Pour accéder aux chaînes, appuyez sur **PERSO** ou sur **SORTIE** ●→

### **IMPORTANT :**

**BIEN QUE LA TELECOMMANDE PIONEER SOIT COMPATIBLE AVEC LA PLUPART DES GRANDES MARQUES, PIONEER NE PEUT GARANTIR SON FONCTIONNEMENT AVEC TOUS LES MODELES DE MAGNETOSCOPES DISPONIBLES SUR LE MARCHE.**

29

## → CONTACTS

Si vous avez une question d'ordre technique, une remarque ou une suggestion, n'hésitez pas à nous contacter:

Service Consommateur Pioneer au **0 801 786 400**.

# → NAVIGUER

30

## → LE GUIDE DES SERVICES

C'est le carrefour d'accès aux services interactifs. Pour faire apparaître le menu du Guide des Services, appuyez sur la touche **PROGR** à partir des chaînes du bouquet.

### **Ce menu donne accès aux services suivants:**

**MOSAÏQUE** : la présentation interactive des chaînes du bouquet avec un accès direct aux programmes.

**LES PROGRAMMES** : le Guide des Programmes et la Zapliste.

**LES JEUX** : les Jeux de CANALSATELLITE.

**KIOSQUE** : le canal de présentation de Kiosque.

**SERVICES INTERACTIFS** : les services interactifs associés aux chaînes ou à un événement.

**FORUM BOUTIQUE** : les boutiques, les jeux concours, les informations, les événements proposés par les chaînes.

**RADIOS** : les radios de CANALSATELLITE.

**ABONNEMENT-OPTION** : la prise d'option et les informations abonnés.

Pour accéder à la rubrique sélectionnée, appuyez sur la touche **OK**.  
Pour sortir du Guide des Services, appuyez sur la touche **SORTIE** →  
ou **PROGR**.

## → PERSONNALISER

31

**Vous pouvez personnaliser votre Mediasat de façon à l'adapter à votre mode d'utilisation.**

### → SELECTIONNER SES CHAINES PREFEREES : **PREFER**

Cette fonction vous permet de zapper uniquement sur les chaînes que vous aimez le plus regarder.

Pour choisir vos chaînes préférées, appuyez sur **PERSO** puis sur **2**. Faites votre sélection parmi les chaînes à l'aide de la touche **OK**.

Pour zapper exclusivement sur vos chaînes préférées, appuyez sur **PREFER** ✕ (le symbole ✕ apparaît en blanc). Pour zapper de nouveau sur l'ensemble des chaînes reçues par votre Mediasat, appuyez une nouvelle fois sur **PREFER** ✕ (le symbole ✕ apparaît en rouge).

### → VERROUILLER L'ACCES A CERTAINES CHAINES

Les verrous vous permettent d'empêcher l'accès à certaines chaînes, au moyen d'un code parents de 4 chiffres, que vous pouvez créer, garder secret et modifier.

Pour verrouiller l'accès à certaines chaînes ou la commande de programmes payables à l'unité, vous devez créer un code parents : appuyez sur **PERSO**, sur **3** puis **1**.

Une fois votre code parents créé, vous pouvez sélectionner les chaînes que vous désirez verrouiller : appuyez sur **PERSO** sur **3** puis **2**.

Pour pouvoir accéder à une chaînes verrouillée, ou commander un programme payable à l'unité, vous devez entrer votre code parents.

### → CHOISIR LA LANGUE DU PROGRAMME

Quand vous regardez un programme sur une chaîne du bouquet CANALSATELLITE et de CANAL+, vous pouvez choisir la langue de diffusion du programme et/ou du sous-titrage en appuyant sur la touche +

NB : vous bénéficiez de cette fonction si le programme est disponible dans la langue et le sous-titrage de votre choix.

# → ZAPPER ET CONSULTER

33

## → ZAPPER

- Appuyez sur le numéro de la chaîne ou utilisez les touches ▲ ou ▼

### La Zapliste

Pour obtenir la liste des chaînes mémorisées par votre Mediasat tout en continuant à regarder votre programme :

- appuyez sur la touche **E** à partir des chaînes du bouquet, ou
- choisissez la rubrique LES PROGRAMMES puis ZAPLISTE à partir du GUIDE DES SERVICES.

Pour zapper sur la chaîne sélectionnée, appuyez sur la touche **OK**. Pour sortir de la zapliste, appuyez sur la touche **SORTIE ●→** ou **E**.

### Le Pilote

Appuyez sur la touche **PILOTE** à partir d'une des chaînes du bouquet pour obtenir, sans changer de chaîne :

- des informations sur le programme que vous regardez et, en appuyant sur les touches ▲ ou ▼, sur les programmes des autres chaînes. Pour zapper sur un programme qui vous intéresse, appuyez sur la touche **OK**.
- des informations sur le programme suivant sur la chaîne que vous regardez et sur les autres chaînes en appuyant sur la touche ►.
- des informations complémentaires sur le programme affiché en appuyant sur la touche +.

Pour sortir du **PILOTE**, appuyez sur la touche **PILOTE** ou sur **SORTIE ●→**.

## → LES PROGRAMMES TV

Le **GUIDE DES PROGRAMMES** présente sur sept jours tous les programmes des chaînes du bouquet CANALSATELLITE et de CANAL+ ainsi que ceux des chaînes nationales hertziennes. Pour y accéder, appuyez sur la touche **PROGR**, sélectionnez LES PROGRAMMES, puis LE GUIDE. Vous accédez à un sommaire présentant les choix suivants :

- les programmes présentés sous forme de grille, par chaîne et par ordre chronologique de diffusion (TOUS LES PROGRAMMES);
- les programmes triés par genre (FILM, SPORT, JEUNESSE, DOCUMENTAIRE ET AUTRES GENRES);
- les programmes triés selon vos préférences par genre, chaîne et moment (VOTRE PREFERENCE);
- les programmes sélectionnés pour programmer l'alarme de votre Mediasat (VOTRE PROGRAMMATION).

En appuyant sur **+**, vous obtenez des informations supplémentaires sur le programme que vous avez sélectionné.

En appuyant sur la touche **OK** sur un programme sélectionné, vous pouvez :

- zapper sur un programme en cours;
- commander un programme payant sur Kiosque;
- programmer l'alarme de votre Mediasat pour ne pas manquer un programme ou programmer son enregistrement (le mot **PLUS** s'affichera ensuite sur la face avant du Mediasat. Appuyez sur la touche **+** et sur **OK** pour regarder ou enregistrer le programme sélectionné).

Vous pouvez consulter les programmes pour le jour de la semaine et le moment de la journée qui vous intéressent (touches **0** à **9**).

Rappel : pour utiliser toutes les fonctions du GUIDE DES PROGRAMMES, reportez-vous en début de manuel aux pages NAVIGATION CANALSATELLITE.

Pour sortir du **GUIDE DES PROGRAMMES**, appuyez sur **PROGR** ou **SORTIE** ●→.

### La Mosaïque

La Mosaïque Interactive présente sur trois écrans de 20 fenêtres chacun l'ensemble des programmes diffusés.

Pour accéder à la mosaïque :

- zappez sur le canal qui lui est réservé (canal **8**)  
ou
- choisissez la rubrique MOSAÏQUE dans le GUIDE DES SERVICES (touche **PROGR**).

Une fois sur la Mosaïque, un focus (rectangle rouge) vous indique sur quelle chaîne vous vous situez.

En déplaçant ce focus d'une fenêtre à l'autre à l'aide des touches ◀▶ ▲ ▼, vous obtenez :

- le son du programme diffusé,
- le titre et l'horaire de ce programme.

Pour zapper sur la chaîne sélectionnée, appuyez sur **OK**.

### → LES PROGRAMMES RADIO

Pour accéder aux programmes radio :

- zappez sur les canaux qui leur sont réservés  
ou
- choisissez la rubrique RADIOS dans le GUIDE DES SERVICES (touche **PROGR**).

Une fois sur la Mosaïque des Radios, un focus (rectangle rouge) vous indique sur quelle radio vous vous situez.

En déplaçant ce focus d'une fenêtre à l'autre à l'aide des touches ◀▶ ▲ ▼, vous obtenez :

- le son de la radio sélectionnée
- le titre du programme si celui-ci est disponible.

Pour accéder aux informations et aux services de la radio sélectionnée, appuyez sur la touche **OK**.

## → COMMANDER

**Grâce à votre Mediasat, vous pouvez commander des programmes payables à l'unité, des articles ou, dans le cadre de l'option téléchargement, télécharger des logiciels sur votre micro-ordinateur. Vous devez raccorder votre Mediasat à votre prise téléphonique (0,74F. l'appel au moment de la commande).**

### → COMMANDER DES PROGRAMMES

Zappez sur l'un des canaux de KIOSQUE ou sélectionnez la rubrique KIOSQUE dans le GUIDE DES SERVICES.

#### **Quand le bandeau apparaît :**

- appuyez sur la touche **OK** si vous voulez commander le programme en cours de diffusion.
- appuyez sur la touche **SERV** si vous voulez commander un programme à venir. Sélectionnez un programme puis appuyez sur la touche **OK** pour le commander.

Vous avez le choix entre 2 modes de paiement :

- par prélèvement;
- par carte bancaire : insérer votre carte bancaire dans le lecteur du Mediasat (lecteur de droite).

Vous pouvez aussi utiliser des jetons pour commander certains programmes (films adultes). Pour acheter des jetons, appuyez sur la touche **SERV** à partir de l'un des canaux de Kiosque.

Quelques minutes avant le début du programme commandé, zappez sur le canal sur lequel il est diffusé, appuyez sur la touche **OK** pour le regarder.

Si vous n'avez pas pu raccorder le Mediasat à votre prise téléphonique, vous pouvez également commander ces programmes 24H/24 et 7J/7 :

- **par minitel** sur le 3615 CANALSAT (1,29F./mn).
- **par serveur vocal** au 08 36 68 15 00 (2,23F./mn).

## → TELECHARGER DES LOGICIELS

- zappez sur le canal de téléchargement et appuyez sur **SERV** ou sélectionnez C: DIRECT dans la rubrique SERVICES INTERACTIFS dans le GUIDE DES SERVICES (touche **PROGR**).
- sélectionnez le logiciel que vous souhaitez commander.
- appuyez sur la touche **OK**.
- insérez la disquette de téléchargement dans votre micro-ordinateur et suivez les instructions.

Si vous n'avez pas pu raccorder le Mediasat à votre prise téléphonique, vous pouvez également commander ces logiciels 24H/24 et 7J/7 :

- **par minitel** sur le 3615 CANALSAT (1,29F./mn).
- **par serveur vocal** au 08 36 68 15 00 (2,23F./mn).

## → COMMANDER DES ARTICLES

Zappez sur le canal réservé au FORUM BOUTIQUE et appuyez sur la touche **SERV**

ou

choisissez la rubrique FORUM BOUTIQUE dans le GUIDE DES SERVICES.

- sélectionnez une boutique à l'aide des touches ◀▶▲▼, et **OK**.
- sélectionnez un produit à l'aide des touches ▲▼ et de la touche **OK**.
- pour commander un article, insérez votre carte bancaire et suivez les instructions qui apparaissent à l'écran.
- pour participer à une opération, appuyez sur la touche **OK**.
- pour revenir au sommaire et accéder aux autres boutiques, appuyez sur **SERV**
- pour obtenir des informations sur le service depuis le sommaire, appuyez sur **+**.
- pour sortir du service, appuyez sur **SORTIE** ●→.

## → ENREGISTRER

### → ENREGISTREMENT SUR UNE CHAÎNE NUMÉRIQUE QUE VOUS REGARDEZ

**Attention, on ne peut pas enregistrer une chaîne numérique pendant que l'on regarde une autre chaîne numérique.**

- réglez votre magnétoscope en "auxiliaire" (AUX) comme pour enregistrer une source externe.

Au besoin, consultez la notice de votre magnétoscope au chapitre "enregistrement d'une source externe".

- allumez votre Mediasat sur la chaîne que vous voulez enregistrer.
- déclenchez l'enregistrement sur votre magnétoscope.

### → ENREGISTREMENT SUR UNE CHAÎNE NUMÉRIQUE ALORS QUE VOUS REGARDEZ UNE CHAÎNE EN ANALOGIQUE

- réglez votre magnétoscope en "auxiliaire" (AUX) comme pour enregistrer une source externe.
- allumez votre Mediasat sur la chaîne que vous voulez enregistrer.
- déclenchez l'enregistrement sur votre magnétoscope.
- appuyez sur la touche **TV/SAT** pour regarder la chaîne en analogique qui vous intéresse.

### → ENREGISTREMENT D'UN PROGRAMME A VENIR SUR UNE CHAÎNE NUMÉRIQUE

**Vous devez toujours programmer votre magnétoscope en précisant que l'enregistrement se fera en auxiliaire (AUX) et également programmer l'éveil du Mediasat.**

Pour programmer l'éveil du Mediasat sur la chaîne que vous voulez enregistrer, vous avez deux possibilités :

- pour toutes les chaînes du bouquet CANALSATELLITE et de CANAL+, vous pouvez programmer l'éveil du Mediasat directement dans le GUIDE DES PROGRAMMES en sélectionnant à l'aide de la touche **OK** le programme de votre choix.
- pour toutes les chaînes reçues par votre terminal numérique (dont les chaînes du bouquet CANALSATELLITE et de CANAL+), vous pouvez également appuyer sur **PERSO** puis sur **1** (enregistrement magnétoscope).

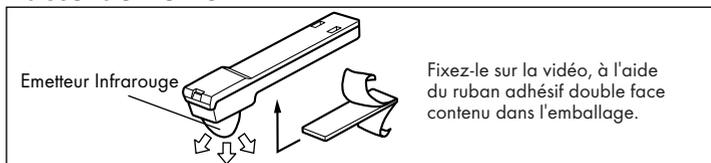
**N'oubliez pas de laisser votre Mediasat en veille pour qu'il s'allume sur le programme que vous souhaitez enregistrer.**

# → BRANCHEMENTS

## → Contrôle du magnéto

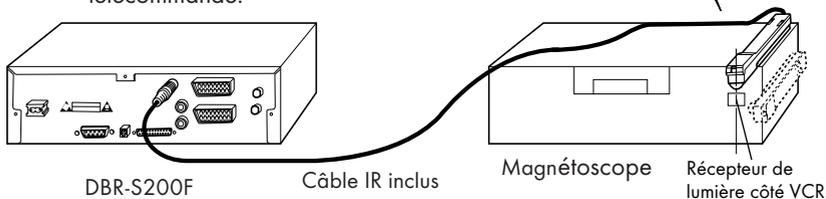
Vos fonctions d'enregistrement sur magnéto peuvent être contrôlées via l'écran du récepteur numérique.

### Raccordements



Le signal est émis vers le récepteur optique du magnéto. Vérifiez l'emplacement du récepteur de la télécommande infrarouge sur le magnéto. (en cas de doute, se reporter au manuel du magnéto) Fixez-le à proximité de la partie réceptrice de signaux de la télécommande.

Emetteur Infrarouge  
Un exemple d'installation



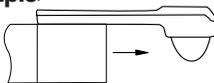
DBR-S200F

<Conseil>

Si l'émetteur Infrarouge ne transmet pas les commandes, positionnez le plus en avant sur le magnéto (voir le dessin ci dessous).

Fixez alors l'émetteur dans cette position.

<Exemple>



## → ENREGISTREMENT D'UN PROGRAMME A VENIR SUR UNE CHAÎNE NUMÉRIQUE AVEC LA FONCTION COMMANDE DU MAGNETOSCOPE

Suivez les instructions comme au paragraphe ENREGISTREMENT D'UN PROGRAMME A VENIR SUR UNE CHAÎNE NUMÉRIQUE sans programmer votre magnéto.

**N'oubliez pas de laisser votre magnéto en veille en l'ayant réglé sur «auxiliaire» (AUX).** A l'heure de départ de l'enregistrement le Mediasat allumera le magnéto et lancera l'enregistrement.

N'oubliez pas de programmer la durée de l'enregistrement et de mettre une cassette dans votre magnéto.

# → COMMUNIQUER

40

## → COMPLETER SON ABONNEMENT CANALSATELLITE

Vous pouvez vous abonner à de nouvelles options et compléter ainsi votre abonnement à CANALSATELLITE en sélectionnant ABONNEMENT-OPTION dans le GUIDE DES SERVICES (touche **PROGR**). Pour cela, vous devez raccorder votre Mediasat à votre prise téléphonique (0,74F. l'appel au moment de la commande).

Vous pouvez également vous abonner à de nouvelles options :

### **Du lundi au samedi de 9H00 à 21H00 :**

- **par téléphone** au 01 49 87 23 23
- 24H/24 et 7J/7 :**
- **par serveur vocal** au 08 36 68 15 00 (2,23F./mn).
- **par minitel** au 3615 CANALSAT (1,29F./mn).
- **par fax** au 03 44 03 55 89.
- **par courrier** à CANALSATELLITE 60431 NOAILLES CEDEX.

## → CONSULTER SA BOITE AUX LETTRES

CANALSATELLITE ou CANAL+ peuvent vous envoyer à tout moment un message. Vous verrez alors apparaître sur la face avant de votre Mediasat l'indication **MESS**.

Pour consulter les messages, appuyez sur **PERSO**, puis **7**.

## → CONTACTER NOS SERVICES

Si vous avez une question, une remarque ou une suggestion, n'hésitez pas à nous contacter :

- **par minitel** sur le 3615 CANALSAT ou 3615 CPLUS (1,29F./mn).
- **par téléphone** du lundi au samedi de 9H00 à 21H00 au 01 49 87 23 23.
- **par courrier** à CANALSATELLITE ou CANAL+ NUMERIQUE - 60431 NOAILLES CEDEX.
- **par fax** au 03 44 03 55 89 ou 03 44 03 55 85.
- **par internet** [www.canalsatellite.fr](http://www.canalsatellite.fr)

Pour nous aider à mieux vous servir, précisez sur votre courrier le nom du service :

service technique, service consommateurs, service changement d'adresse, service banque... N'oubliez pas de mentionner votre numéro d'abonné (1 lettre et 7 chiffres que vous trouverez au dos de votre magazine).

- pour des problèmes techniques ou remarques service consommateurs Pioneer 0 801 786 400.

# → S'INFORMER ET JOUER

## → S'INFORMER

Certaines chaînes possèdent des services interactifs. Pour y accéder, sélectionnez la rubrique **SERVICES INTERACTIFS** dans le **GUIDE DES SERVICES** (touche **PROGR**), ou appuyez sur la touche **SERV** à partir de la chaîne concernée.

Pour sortir de ces services et revenir aux programmes, appuyez sur la touche **SORTIE** ●→.

De nouveaux services vous sont régulièrement proposés.

Pour connaître leur utilisation, consultez votre magazine ou la chaîne CSAT.

### Demain!

Le service de la chaîne Demain! vous permet d'obtenir des informations sur des offres d'emploi.

A l'aide des touches ▲ ▼ ◀▶ et **OK**, sélectionnez la rubrique de votre choix.

Pour obtenir :

- plus d'informations sur l'annonce : touche **OK**.
- les coordonnées de l'annonceur : touche **+**.
- la signification des symboles : touche **C**.

Pour revenir :

- à l'écran précédent : touche **A**.
- au sommaire principal : touche **E**.

### La météo

Le service de la chaîne Météo vous permet d'obtenir des prévisions et des informations météorologiques.

A l'aide des touches ▲ ▼ ◀▶ et **OK**, sélectionnez la région de votre choix.

- pour arrêter le défilement des pages météo : touche **D**.

- pour le relancer à nouveau : touche **D**.
- pour retourner à la liste des régions : touche **A**.
- pour revenir au sommaire : touche **SERV**.

### Eurosport

Le service de la chaîne Eurosport vous permet d'obtenir des informations sportives (résultats, classements...).

- pour sélectionner la rubrique de votre choix dans le menu horizontal : touches ◀▶ et **OK**.
- pour naviguer dans les pages de chacune des rubriques : touches ▲▼ et **OK**.
- pour obtenir des informations complémentaires (photos) : touche +.
- pour revenir au sommaire d'une rubrique : touche **SERV**.
- pour revenir à l'écran précédent : touche **A**.

### → JOUER

Grâce à votre Mediasat, vous avez accès à un service de jeux interactifs. Sélectionnez la rubrique LES JEUX dans le GUIDE DES SERVICES (**PROGR**) ou zappez sur le canal réservé à CANALSAT JEUX et appuyez sur **SERV**.

- sélectionnez un jeu à l'aide des touches ◀▶ et **OK**.
- pour sélectionner des niveaux : touche **1 2 3 4**.
- pour relancer une partie : touche **PROGR**.
- pour obtenir plus d'informations : touche +.
- pour sortir d'un jeu et revenir au sommaire : touche **SERV**.

Pour sortir du service, appuyez sur la touche **SORTIE** ◀→. <BRC1016>

## → FONCTION SRS SURROUND

### → Son SRS SRS

Le récepteur numérique est équipé du système SRS (Sound Retrieval System), lequel, en produisant un son surround, crée une acoustique surround uniquement à l'aide des deux haut-parleurs, en appliquant les caractéristiques d'une fréquence appropriée au signal audio. Ceci confère une zone d'écoute plus large et un rendu sonore plus naturel qu'avec le son stéréo habituel.

SRS et le symbole  sont des marques déposées par SRS Labs, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

La technologie SRS est employée pour cet appareil à la suite d'un accord de licence avec SRS Labs, Inc.

### → Fonctionnement

Appuyer sur le bouton SURROUND de la télécommande pour activer ou désactiver le son surround du système audio du téléviseur. Le son surround est normalement désactivé lors de la mise sous tension de l'appareil, ainsi que lors d'un changement de canal. Le système audio du magnétoscope ne produit pas d'effet surround au niveau du son.

# → **ARRÊT SUR IMAGE**

## **1. Accéder au mode "Arrêt sur image"**

Si le mode "Arrêt sur image" n'est pas en fonction lorsque l'utilisateur appuie sur la touche Arrêt sur image (FREEZE), l'IDR accédera au mode "Arrêt sur image" en procédant comme suit:

- Arrêt sur image et affichage de l'image vidéo sur la chaîne regardée.
- Affichage de l'indication "Freeze" dans le coin inférieur gauche de l'écran.

Remarque: Le fait d'accéder au mode "Arrêt sur image" influence l'état de la fonction "audio mute" (Son en/hors service)

## **2. Sortir du mode "Arrêt sur image"**

Si le mode "Arrêt sur image" est en fonction lorsque l'utilisateur appuie sur la touche FREEZE (Arrêt sur image) ou qu'il modifie l'état opérationnel de l'IRD (à l'exception du réglage du volume audio ou de l'activation de la fonction d'assourdissement (mute)), l'IRD quittera le mode "Arrêt sur image" en procédant comme suit:

- Reprise de l'affichage du flux vidéo sur la chaîne regardée.
- Suppression de l'indication "Freeze" de l'écran.

# → UTILISATION DE VOTRE TELECOMMANDE AVEC DES APPAREILS D'AUTRES MARQUES

Votre télécommande permet de contrôler directement des téléviseurs et des magnétoscopes de différentes grandes marques. Lors de sa mise en service, votre télécommande est programmée pour des téléviseurs et des magnétoscopes Pioneer. Si toutefois vous possédez des appareils audiovisuels d'autres marques, configurez votre télécommande en suivant les instructions ci-dessous.

## <Programmation du code d'identification du téléviseur>

S'applique exclusivement au téléviseur.

1

**Tout en maintenant la touche  (de droite sur la télécommande) de la télécommande enfoncée, introduisez le code à 4 chiffres pour la marque de votre téléviseur (que vous trouverez dans la liste ci-jointe).**

### **Attention:**

Lors du réglage du code de marque, veillez à ne pas diriger la télécommande vers un autre téléviseur, magnétoscope ou appareil quelconque, car il est toujours possible que celui-ci réagisse de façon imprévue aux impulsions de la télécommande.

Vérifiez si le téléviseur commute les modes de marche (ON) et de veille lorsque vous appuyez sur la touche  de la télécommande.

**IMPORTANT :**  
**CETTE CONFIGURATION PEUT S'AVERER INOPERANTE AVEC CERTAINS TELEVISEURS.**

## <Programmation du code d'identification du magnétoscope>

S'applique exclusivement au magnétoscope .

1

**Tout en maintenant la touche  (de bas à gauche sur la télécommande) de la télécommande enfoncée, introduisez le code à 4 chiffres pour la marque de votre magnétoscope (que vous trouverez dans la liste ci-jointe).**

### **Attention:**

Lors du réglage du code de marque, veillez à ne pas diriger la télécommande vers un autre téléviseur, magnétoscope ou appareil quelconque, car il est toujours possible que celui-ci réagisse de façon imprévue aux impulsions de la télécommande.

Vérifiez si le magnétoscope commute les modes de marche (ON) et de veille lorsque vous appuyez sur la touche  de la télécommande.

**IMPORTANT :**  
**CETTE CONFIGURATION PEUT S'AVERER INOPERANTE AVEC CERTAINS MAGNETOSCOPES.**

## <Réinitialisation de la télécommande aux réglages par défaut>

Si nécessaire, la télécommande peut être réinitialisée aux valeurs de réglage par défaut, ce qui efface tous les codes programmés.

Pour cela, introduisez le code 9999 tout en maintenant la touche  de la télécommande enfoncée. Cette procédure réinitialise tous les appareils aux réglages par défaut.

## <Remplacement de la pile>

La durée de conservation des réglages présélectionnée de la télécommande lors du remplacement des piles est d'environ 1 minute. Aucune touche ne peut être actionnée pendant le remplacement des piles. Si l'interruption d'alimentation dépasse 1 minute, le réglage de marque programmé est restauré au réglage par défaut.

### **IMPORTANT :**

**BIEN QUE LA TELECOMMANDE PIONEER SOIT COMPATIBLE AVEC LA PLUPART DES GRANDES MARQUES, PIONEER NE PEUT GARANTIR SON FONCTIONNEMENT AVEC TOUS LES MODELES DE TELEVISEURS ET DE MAGNETOSCOPES DISPONIBLES SUR LE MARCHE.**

# BRAND SETUP CODE LIST

## <CODE FOR TELEVISION>

<b>A</b>	Acura	0009	0336, 0343, 0349,
	Admiral	0163	0359, 0361, 0554
	Adyson	0217	CS Electronics 0216
	Akai	0208, 0361	CTC 0247
	Akura	0218, 0264	Carrefour 0036
	Alba	0009, 0036, 0037,	Cascade 0009
		0218, 0371	Cathay 0037
	Allorgan	0294	Centurion 0037
	Amplivision	0217	Cimline 0009
	Amstrad	0009, 0037, 0371	Clarivox 0037
	Anitech	0009	Clatronic 0247, 0370
	Arcam	0216, 0217	Condor 0320, 0370
	Asuka	0218	Contec 0009, 0036, 0216
	Atlantic	0206	Continental Edison
	Audiosonic	0037, 0109	0196, 0198, 0333
	Autovox	0206, 0336	Crown 0009, 0037, 0370,
<b>B</b>	BPL	0282	0418
	BSR	0294	Crystal 0431
	BTC	0218	Cybertron 0218
	Baird	0343	<b>D</b> Daewoo 0009, 0037, 0374
	Basic Line	0009, 0218	Dainichi 0215, 0218
	Baur	0010, 0037, 0349,	Dansai 0037
		0361, 0554	Dayton 0009
	Beko	0370	De Graaf 0208, 0548
	Beon	0037	Decca 0037, 0072
	Binatone	0217	Dixi 0009, 0037
	Blaupunkt	0191, 0195, 0200,	Dual 0336, 0352
		0327, 0328, 0554	Dual Tec 0217
	Blue Sky	0218	Dumont 0070
	Blue Star	0282	<b>E</b> Elbe 0259
	Bondstec	0247	Elin 0037, 0548
	Boots	0217	Elite 0218, 0320
	Brandt	0109, 0196, 0198,	Elta 0009
		0333, 0335	Emerson 0361
	Britannia	0216	Erres 0012, 0037
<b>C</b>	CGE	0247, 0306	Expert 0206
	CME	0009, 0010, 0012,	<b>F</b> Ferguson 0037, 0109, 0238,
		0035, 0036, 0037,	0287, 0335, 0343
		0072, 0102, 0109,	Fidelity 0216, 0361
		0157, 0163, 0196,	Finlandia 0208, 0346, 0359
		0198, 0200, 0206,	Finlux 0037, 0070, 0072,
		0215, 0217, 0225,	0105, 0346
		0226, 0247, 0259,	Firstline 0009, 0216, 0217,
		0287, 0290, 0294,	0247, 0294, 0321
		0303, 0306, 0320,	Fisher 0208, 0217, 0303,
		0327, 0328, 0333,	0370

Flint	0455	<b>K</b> Kaisui	0009, 0216, 0217, 0218, 0282
Formenti	0037, 0320	Kapsch	0163, 0206
Frontech	0163, 0247, 0264, 0431	Kendo	0037
Fujitsu	0072, 0206	Kingsley	0216
Funai	0264, 0294, 0303	Kneissel	0259
<b>G</b> GEC	0037, 0072, 0217	Konig	0009, 0012, 0036, 0037, 0070, 0163, 0196, 0200, 0225, 0287, 0306, 0359
GPM	0218	Korpel	0037
Geloso	0009	Koyoda	0009
Genexxa	0163, 0218	<b>L</b> Leyco	0037, 0072, 0264, 0294
Goodmans	0036, 0037, 0072, 0217, 0343, 0371, 0374	Liesenk & Tter	0037
Gorenje	0370	Luma	0206
Graetz	0163, 0361	Luxor	0349, 0361
Granada	0037, 0072, 0208, 0217, 0339, 0359	<b>M</b> M Electronic	0009, 0037, 0105, 0109, 0163, 0217, 0287, 0346, 0374, 0480
Grandin	0282	MTC	0349
Grundig	0070, 0191, 0195, 0554	Magnadyne	0102, 0247
<b>H</b> HCM	0009, 0282	Magnafon	0102
Hanseatic	0037, 0320, 0361	Manesth	0217, 0264, 0320
Hinari	0009, 0036, 0037, 0218	Marantz	0037
Hisawa	0282, 0455	Mark	0037
Hitachi	0036, 0044, 0105, 0109, 0163, 0196, 0198, 0217, 0225, 0306, 0349, 0548	Matsui	0009, 0035, 0036, 0037, 0072, 0208, 0217, 0294, 0371
Huanyu	0216, 0374	Mediator	0012, 0037
Hypson	0037, 0264, 0282	Memorex	0009
<b>I</b> ICE	0217, 0264, 0371	Memphis	0337
ICeS	0218	Minerva	0070, 0554
ITS	0371	Mitsubishi	0036, 0108, 0150
ITT	0163, 0361, 0548	Mivar	0216, 0290
Imperial	0247, 0370, 0418	Multitech	0009, 0102, 0216
Indiana	0037	<b>N</b> NEI	0037, 0337, 0431
Ingelen	0163	Neckermann	0037, 0191, 0349, 0554
Inno Hit	0072	Nikkai	0035, 0037, 0072, 0216, 0218, 0264, 0337
Interfunk	0037, 0163, 0247, 0361	No Brand	0343
Intervision	0037, 0102, 0217, 0264	No Brand Name	0247
Isukai	0218	Noblisko	0102
<b>J</b> JVC	0036, 0053, 0094, 0371		

	Nokia	0361, 0480, 0548	Rank Arena	0036
	Normende	0109, 0196, 0198, 0287, 0343	Rediffusion	0361
<b>O</b>	Oceanic	0163, 0215, 0361	Revox	0037
	Orion	0037, 0294, 0320, 0321	Rex	0163, 0206, 0259, 0264
	Osaki	0072, 0217, 0218, 0264	Roadstar	0009, 0218, 0264, 0418
	Oso	0218	<b>S</b> SBR	0012, 0037
	Osume	0072, 0157	SEG	0036, 0217, 0264
	Otto Versand	0010, 0036, 0037, 0191, 0217, 0320, 0343, 0349, 0554	SEI	0102, 0294
<b>P</b>	Palladium	0370, 0418	Saba	0109, 0163, 0196, 0198, 0287, 0335, 0343
	Panama	0217, 0264	Saccs	0238
	Panasonic	0126, 0163, 0226, 0250	Saisho	0009, 0264, 0431
	Pathe Cinema	0216, 0238, 0320	Salora	0163, 0349, 0359, 0361, 0548
	Patch Marconi	0196, 0198, 0333	Sambers	0102
	Pausa	0009	Samsung	0009, 0037, 0090, 0217, 0264, 0290, 0370
	Perdio	0320	Sandra	0216
	Philco	0247	Sanyo	0036, 0072, 0157, 0208, 0339
	Philips	0012, 0037, 0374, 0554	Schaub Lorenz	0361
	Phonola	0012, 0037	Schneider	0037, 0218, 0247, 0303, 0336, 0352, 0371
	Pioneer	0109, 0163, 0287, 9999	Sei-Sinudyne	0010
	Policom	0070, 0102, 0109, 0196, 0198, 0206, 0238, 0361	Seleco	0163, 0206, 0259
	Profex	0009, 0361	Sentra	0035
	Proline	0321	Sharp	0036, 0093
	Protech	0009, 0037, 0102, 0217, 0247, 0264, 0337, 0418, 0431	Shorai	0294
	Pye	0012	Siarem	0102
<b>Q</b>	Quelle	0010, 0037, 0070, 0200, 0306, 0327, 0328, 0361, 0554	Siemens	0037, 0157, 0191, 0195, 0200, 0327, 0328, 0554
	Questa	0036	Silver	0036
<b>R</b>	R-Line	0037	Sinudyne	0102, 0294
	RBM	0070	Solavox	0163
	RTF	0037	Sonitron	0208
	Radiola	0012, 0037	Sonoko	0009, 0037
			Sonolor	0163, 0208, 0215
			Sontec	0037
			Sony	0010, 0036
			Soundwave	0037, 0418

Standard 0009, 0217, 0218  
 Stern 0163, 0206, 0259  
 Sunkai 0294, 0321  
 Susumu 0218  
 Sysline 0037  
**T** Tandy 0072, 0163, 0217, 0218  
 Tashiko 0036, 0217, 0359  
 Tatung 0037, 0072, 0217  
 Tec 0217, 0247  
 Technema 0320  
 Technics 0250  
 Teleavia 0333, 0343  
 Telefunken 0109, 0306, 0335, 0343  
 Telemeister 0320  
 Teletech 0009  
 Teleton 0206, 0217, 0349  
 Tensai 0218, 0294, 0320  
 Texet 0216, 0218  
 Thorn 0035, 0037, 0072, 0343, 0361  
 Tomashi 0282  
 Toshiba 0035, 0036, 0070, 0243  
 Triumph 0243  
**U** Uher 0206, 0303, 0320  
 Ultravox 0102  
 Universum 0037, 0105, 0264, 0346, 0370  
**V** Vestel 0037  
 Videosat 0247  
 Videotechnic 0217  
 Visa 0009, 0012, 0036, 0037, 0105, 0163, 0196, 0215, 0290, 0306, 0361, 0374  
 Vision 0320  
 Voxson 0163  
**W** Waltham 0217  
 Watson 0037, 0320  
 Watt Radio 0102  
 Wega 0036  
 White Westinghouse 0037, 0216, 0320  
**Y** Yoko 0037, 0217, 0264,

0431  
**Z** Zanussi 0206

### <CODE FOR VCR>

**A** ASA 0037, 0081  
 Aiwa 0000, 0348, 0352  
 Akai 0041, 0106, 0315  
 Akiba 0072  
 Alba 0020, 0072, 0209, 0278, 0315, 0352  
 Ambassador 0020  
 Amstrad 0000, 0278, 0332  
 Anitech 0072  
 Asuka 0037  
**B** Baird 0000, 0041, 0104  
 Basic Line 0020, 0072, 0278  
 Blaupunkt 0006, 0034, 0154, 0162, 0195, 0226, 0227, 0403  
 Brandt 0187, 0320, 0321  
 Brandt Electronic 0041  
 Bush 0072, 0209, 0278, 0352  
**C** CGE 0000  
 CME 0004, 0006, 0034, 0041, 0042, 0045, 0081, 0195, 0226, 0297, 0384  
 Catron 0020  
 Cimline 0072  
 Clatronic 0020  
 Combitech 0352  
 Condor 0020  
 Crown 0020, 0072, 0278  
 Cyrus 0081  
**D** Daewoo 0020, 0278  
 Dansai 0072  
 De Graaf 0042, 0166  
 Decca 0000, 0081  
 Denon 0042  
 Dual 0041  
 Dumont 0000, 0081, 0104

<b>E</b>	ESC	0240, 0278	Kenwood	0041
	Elcatech	0072	Konig	0041, 0042, 0081, 0154, 0209, 0226
<b>F</b>	Ferguson	0041, 0320, 0321	Korpel	0072
	Fidelity	0000	<b>L</b> Lenco	0278
	Finlandia	0000, 0007, 0037, 0042, 0043, 0046, 0048, 0081, 0104, 0106, 0226, 0384	Leyco	0072
	Finlux	0000, 0042, 0081, 0104	Loewe	0004, 0006, 0037, 0081
	Firstline	0037, 0043, 0045, 0072, 0209	Logik	0004, 0240
	Fisher	0046, 0104	Luxor	0043, 0046, 0048, 0104, 0106
	Frontech	0020	<b>M</b> M Electronic	0000
	Funai	0000	Manesth	0045, 0072
<b>G</b>	GEC	0081	Marantz	0006, 0081
	General	0020	Matsui	0004, 0209, 0348, 0352
	GoldHand	0072	Memorex	0000, 0037, 0046, 0104
	GoldStar	0037, 0225	Memphis	0072
	Goodmans	0000, 0020, 0037, 0072, 0278, 0403	Metz	0006, 0037, 0162, 0195, 0227, 0347
	Graetz	0041, 0104, 0240	Minerva	0006, 0195
	Granada	0046, 0081, 0104	Mitsubishi	0043, 0067, 0081
	Grandin	0000, 0037, 0072	Multitech	0000, 0072
	Grundig	0006, 0007, 0034, 0072, 0081, 0195, 0207, 0226, 0347, 0349, 0403	Murphy	0000
			<b>N</b> NEC	0041, 0067
<b>H</b>	HCM	0072	Neckermann	0081
	Hanseatic	0037	Nesco	0072
	Hinari	0004, 0072, 0240, 0352	Nokia	0041, 0042, 0046, 0081, 0104, 0106, 0240
	Hitachi	0000, 0004, 0041, 0042, 0166, 0240, 0384	Nordmende	0041, 0297, 0320, 0321, 0384
	Hypson	0072	<b>O</b> Oceanic	0000, 0041
<b>I</b>	ITT	0041, 0046, 0104, 0106, 0240, 0384	Okano	0315, 0348
	ITV	0037, 0278	Orion	0004, 0209, 0348, 0352
	Imperial	0000	Osaki	0000, 0037, 0072
	Ingersol	0004	Otto Versand	0081
	Interfunk	0081	<b>P</b> Palladium	0006, 0037, 0041, 0072
<b>J</b>	JVC	0041, 0067, 0206, 0207, 0384	Panasonic	0162, 0226, 0227
			Pathe Marconi	0041
<b>K</b>	Kaisui	0072	Pentax	0042
	Kendo	0106, 0209	Perdio	0000
			Philips	0081, 0384, 0403

Phonola	0081	<b>T</b>	T + A	0162	
Pioneer	0067, 0081, 9999		Tashiko	0000	
Policom	0195		Tatung	0000, 0041, 0081	
Portland	0020		Tec	0020	
Profex	0322		Technics	0162, 0226	
Profitronic	0240		Teleavia	0041	
Proline	0000		Telecomando/	0154	
Pye	0081		Policom		
<b>Q</b>	Quartz	0046	Telefunken	0041, 0187, 0320, 0321, 0384	
	Quelle	0081			
<b>R</b>	RFT	0403	Tenosal	0072	
	Radiola	0081	Tensai	0000, 0322	
	Rex	0041, 0384	Thomson	0041, 0320, 0384	
	Roadstar	0037, 0072, 0240, 0278	Thorn	0041, 0104	
<b>S</b>	SBR	0081	Toshiba	0041, 0043, 0045, 0081, 0384	
	SEG	0240, 0322			
	SEI	0004, 0081	Towada	0322	
	Saba	0041, 0206, 0207, 0297, 0320, 0321, 0384	<b>U</b>	Uher	0240
	Saisho	0004, 0209		Universum	0000, 0006, 0037, 0081, 0106, 0195, 0240
	Salora	0043, 0046, 0106	<b>V</b>	Visa	0041, 0081, 0195
	Samsung	0240, 0432	<b>Y</b>	Yamishi	0072
	Sansui	0041, 0067, 0106		Yokan	0072
	Sanyo	0046, 0104		Yoko	0020, 0240
	Saville	0352			
	Schaub Lorenz	0000, 0041, 0104			
	Schneider	0000, 0072, 0081			
	Seleco	0041			
	Sentra	0020			
	Sharp	0048			
	Shintom	0072, 0104			
	Shorai	0004			
	Siemens	0006, 0037, 0081, 0104, 0195			
	Silva	0037			
	Singer	0045			
	Sinudyne	0004, 0081			
	Solavox	0020			
	Sonolor	0046			
	Sontec	0037			
	Sony	0032, 0033, 0034			
	Sunkai	0348			
	Sunstar	0000			
	Suntronic	0000			

# → LEXIQUE

Alarme .....	28	Paramètres antenne .....	21
ASTRA .....	10, 13, 14, 20, 21	PERSO .....	24, 27, 28
Bandeau TV .....	28	Piles.....	10
Branchements .....	12	Pointage .....	20, 22
Carte abonné .....	10, 18	Prise PériTel .....	12, 14
Chaîne Hi Fi .....	17	Prise téléphonique .....	16
Commander .....	16	Récepteur analogique .....	13
Contacts .....	27	Réglage .....	27
Cordons .....	10, 12, 13, 14	Son .....	28
Date .....	28	Sortie .....	29
Enregistrer .....	28	Sous titrage .....	27
Heure .....	28	Télécharger .....	17
Langue .....	27	Télécommande .....	10
Luminosité .....	28	Touche A .....	19, 26
Magnétoscope .....	25, 26	Touche B .....	20, 22, 28
Mémorisation .....	23, 24	Touche Rouge .....	15, 18, 28
Micro-ordinateur .....	17	TV SAT .....	15
Numérotation .....	23, 24	16/9E .....	25

# LEXIQUE

55

Ajouter des options .....	40	PERSO .....	31, 39
Article .....	37	Personnalisation .....	31
Auxiliaire .....	38	PILOTE .....	33
Boîte aux lettres .....	40	PLUS .....	34
Carte bancaire .....	36	PREFER .....	31
Code Parents .....	31	Préférence .....	34
Commander .....	36	Prise téléphonique .....	36, 40
Communiquer .....	40	PROGR .....	30
Contacts .....	41	Programmation .....	34
Demain! .....	42	Programmes .....	34
Enregistrer .....	38	Radios .....	35
Eurosport .....	43	S'informer .....	42
Eveil Mediasat .....	39	SERV .....	36, 37, 42, 43
Focus .....	35	Son .....	35
Forum Boutique .....	37	Sortie .....	
Genre .....	34	.....	30, 33, 35, 37, 42, 43
Guide des programmes 34, 39		Télécharger .....	36
Guide des services .....	30	Touche + .....	
Jetons .....	36	.....	32, 33, 34, 37, 42, 43
Jeux .....	43	Touche A .....	42, 43
Langue .....	31	Touche C .....	42
Logiciels .....	37	Touche D .....	42
Magnétoscope .....	38	Touche E .....	33, 42
MESS .....	40	TV SAT .....	38
Météo .....	42	Verrou .....	31
Micro-ordinateur .....	37	Zapliste .....	33
Mosaïque .....	35	Zapper .....	33
Navigation .....	30		

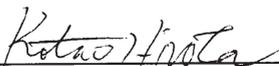
## DECLARATION DE COMPATIBILITE DU RESEAU

Cet équipement est conçu pour fonctionner avec le Français réseaux seulement.  
On a soumis l'équipement à l'essai et il est conforme avec les prescriptions  
additionnelles qui sont incluses dans  
EG 201 121.

- ATAAB : AN003 & AN004

56

La fonction "hookflash" (rappel d'enregistreur) fait l'objet d'un agrément de série national indépendant. On n'a pas soumis l'équipement aux essais d'agrément national de compatibilité de type et on ne peut pas garantir le fonctionnement parfait d'une fonction spécifique sur les réseaux nationaux spécifiques.



Kotaro Hirota  
General Manager  
Cable & Satellite Systems Engineering Department II  
Business Systems Company  
Pioneer Corporation

Publication de Pioneer Corporation.  
© 2000 Pioneer Corporation.  
Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

---

**PIONEER CORPORATION** 4-1, Meguro 1-Chome. Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan  
**PIONEER EUROPE N.V.** Haven 1087, Keetberglaan 1, 9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

<BRC1016-A>