



# **NOKIA** **2306** Mediamaster

Mode d'emploi

**NOKIA**  
CONNECTING PEOPLE

**EN**

Hereby, Nokia declares that this digital receiver, Mediamaster 230 S, is in conformity with essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

**DE**

Hiermit erklärt Nokia, daß dieser digitale Receiver, Mediamaster 230 S, den geltenden Anforderungen sowie anderen geltenden Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

**FR**

Par la présente, Nokia déclare que ce récepteur numérique, le Mediamaster 230 S, satisfait aux conditions requises essentielles et est conforme aux autres dispositions applicables de la Directive 1999/5/EC.

**ES**

Nokia declara que el receptor digital Mediamaster 230 S cumple con los requisitos básicos de conformidad y con el resto de provisiones correspondientes de la Directiva 1999/5/EC.

**NL**

Hierbij verklaart Nokia dat deze digitale ontvanger, de Mediamaster 230 S, in overeenstemming is met essentile vereisten en andere relevante bepalingen van EU-richtlijn 1999/5/EC.

**IT**

Nokia dichiara che questo ricevitore digitale, Mediamaster 230 S,  conforme ai requisiti fondamentali e alle disposizioni della Direttiva 1999/5/EC.

**EL**

ε το παρόν, η Nokia δηλώνει ότι ο παρών ψηφιακός δέκτης, Mediamaster 230 S, συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EC.

**FI**

Nokia toteaa, että sen Mediamaster 230 S - digitaalivastaanotin tytt direktiivin 1999/5/EY olennaiset vaatimukset ja laitteeseen sovellettavat määräykset.

**SV**

Nokia intyggar hrmed att denna digitala mottagare, Mediamaster 230 S, uppfyller kraven enligt direktiv 1999/5/EC.

**DA**

Nokia erklerer hermed, at denne digitale modtager, Mediamaster 230 S, er i overensstemmelse med væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktivet 1999/5/EC.

**NOKIA****Declaration of Conformity**

Manufacturer: Nokia Corporation through its unit Nokia Home Communications

Address: Keilalahdentie 4,  
FIN-02150 Espoo,  
Finland

Declares that the product

Product: Digital Receiver 230S with infrared remote control

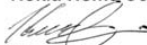
is in conformity with the following Directives and Standards

Directives: 73/23/EEC  
93/68/EEC  
89/336/EEC  
92/31/EEC  
1999/5/EC

Standards: EN 300 328-2 V1.2.1 (2001-12)  
EN 301 489-1 V1.4.1 (2002-08)  
EN 301 489-17 V 1.2.1 (2002-08)  
EN 55013: 1990+A12+A13+A14  
EN 55020: 1994+A11+A12+A13  
EN 55022: 1998 (class B)  
EN 55024: 1998  
EN 61000-3-2: 2000  
EN 61000-3-3: 1995  
EN 60065: 1998

Turku, 2nd of October, 2002

**Nokia Home Communications**



Kimmo Ojuva  
Head of R&D

Postal Address  
Nokia Home Communications  
P.O. Box 226, FIN-00045 NOKIA GROUP

Phone  
+358 7180 180 71

Fax  
+358 7180 646 712

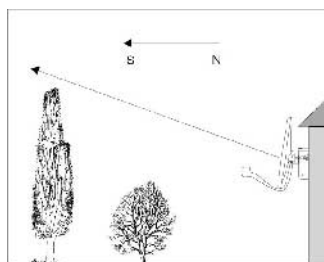
# Guide rapide

## Antenne parabolique

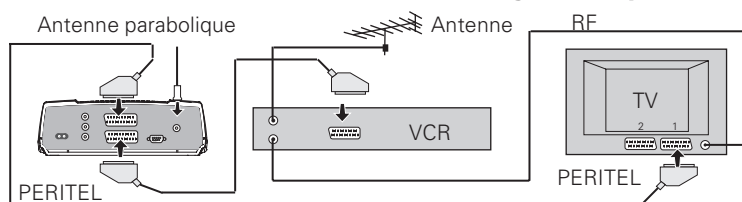
L'antenne parabolique doit faire face aux satellites sans qu'aucun obstacle ne s'interpose entre eux.

Montez l'antenne parabolique conformément aux instructions d'installation.

Si votre antenne parabolique est déjà montée, notez que vous avez besoin d'un LNB de type « Universal » de fréquence 10,70-12,75 GHz, pour pouvoir traiter les signaux numériques.

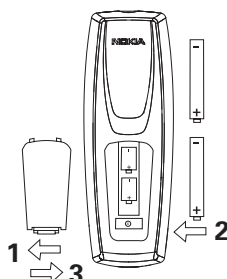


## Connexion à un téléviseur et à un magnétoscope



Reportez-vous aux pages 13 et 14 si vous souhaitez établir une connexion à un récepteur satellite analogique ou tout autre type de connexion.

## Préparation de la télécommande



## Première mise en route

- Branchez votre Mediamaster.
- Le menu « Installation initiale » (First time installation) s'affiche.
- Appuyez sur la touche **select** de la télécommande pour lancer la procédure d'installation.



## Langue

- Sélectionnez la langue souhaitée pour les menus à l'aide du  **curseur vers le haut** ou  **vers le bas**.  
Il s'agira également de la langue principale utilisée pour les sous-titres et la fonction audio.
- Appuyez sur la touche **select** pour continuer.

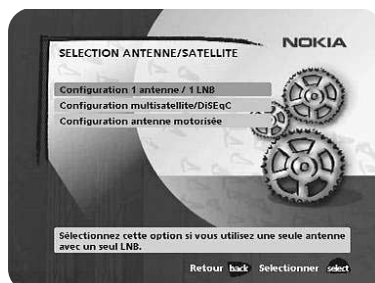


## Sélection antenne/satellite

Ce guide rapide décrit la connexion aux installations d'antenne parabolique les plus courantes associées à un LNB de type « Universal ».

- Sélectionnez l'option « Configuration 1 antenne / 1 LNB ».
- Appuyez sur la touche **select** pour continuer.

Si deux LNB ou plus sont connectés à votre antenne parabolique, reportez-vous à la page 16.



# Guide rapide

## Configuration 1 antenne/1 LNB

Sélectionnez cette option si votre antenne comporte **un (1) LNB**.

- Appuyez sur la touche **opt** pour afficher la chaîne prédéfinie.

### Type de LNB

Sélectionnez le type de LNB correspondant à votre configuration. Les valeurs les plus courantes, y compris le type « Universal » du LNB, peuvent être sélectionnées à l'aide du curseur vers la gauche ou vers la droite.

### Modification tension LNB

Si le câble de l'antenne est très long, la tension au niveau du LNB risque d'être trop faible pour le changement de polarisation. Vous pouvez accroître la tension du LNB de 0,5 V.

### Satellite

Sélectionnez l'un des satellites préprogrammés.

### Chaîne prédéfinie

Sélectionnez l'une des chaînes prédéfinies et réglez l'antenne jusqu'à ce que vous obteniez en arrière-plan une image TV provenant de la chaîne prédéfinie.

- Appuyez sur la touche **select** pour confirmer tous les paramètres choisis et procéder à la recherche des chaînes.

## Recherche des canaux

- Sélectionnez l'option « Recherche automatique ».
- Appuyez sur la touche **select** pour lancer le processus de recherche.

## Recherche de canaux en cours

Ce menu reste affiché pendant toute la durée de recherche des chaînes de télévision ou des stations de radio.

Toutes les chaînes trouvées sont répertoriées à l'écran.

Notez que la recherche peut prendre plusieurs minutes. Vous pouvez annuler la recherche à n'importe quel moment en appuyant sur la touche **select**.

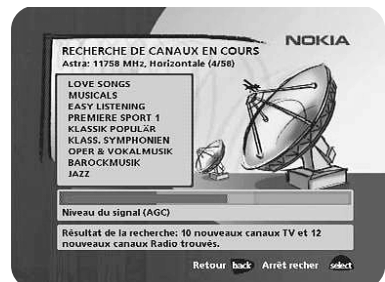
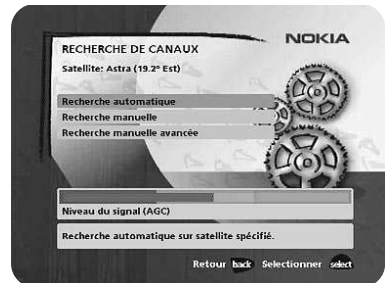
Lorsque la procédure de recherche prend fin, un message vous indique le nombre de chaînes de télévision et de stations de radio trouvées.

- Appuyez sur la touche **select** pour continuer.

## Réglage de l'heure

Vous pouvez régler l'heure à l'aide du **curseur vers le bas** ou **vers le haut**, par tranche de  $\pm 1/2$  heure. Vous pouvez également régler les minutes à l'aide du **curseur vers la gauche** ou **vers la droite**.

- Appuyez sur la touche **select** pour mettre fin à l'installation initiale et pour ouvrir le NaviBars.



# TABLE DES MATIÈRES

<b>Guide rapide</b>	<b>3-4</b>	Modification tension LNB	19
<b>Table des matières</b>	<b>5</b>	Installation des limites Est et/ou Ouest	20
<b>Licence octroyée</b>	<b>6-7</b>	Supprimer les limites	20
<b>Fonctionnement général du</b>		Recherche des canaux	20
<b>Mediamaster</b>	<b>8</b>	Recherche de canaux en cours	22
<b>Telecommande</b>	<b>9</b>	Réglage de l'heure	22
<b>Panneau avant et arrière</b>	<b>10</b>	<b>NaviBars</b>	<b>23</b>
<b>a propos de la carte a puce</b>		Informations générales	23
<b>et du module CA</b>	<b>11</b>	Dossiers « Contrôles » et « Installer »	24
Logement de droite	11	Contrôles ➤ Préférences	24
Insertion du module CA et d'une carte	11	Contrôles ➤ Gérer listes	25
<b>Installation du Mediamaster</b>	<b>12</b>	Contrôles ➤ Satellites	28
Préparation de la télécommande	12	Contrôles ➤ Visualisation d'images	30
Connexion du Mediamaster		provenant d'un dispositif externe	30
à l'antenne parabolique	12	Contrôles ➤ Connexions	31
Informations générales	13	Contrôles ➤ Timer	32
Connexion du Mediamaster à un		Contrôles ➤ Info système	33
téléviseur	13	Contrôles ➤ Viaccess	33
Connexion à un téléviseur		Installer ➤ Antenne	33
et à un magnétoscope	13	Installer ➤ Recherche	33
Connexion à un récepteur satellite		Installer ➤ Config. TV	34
analogique et à un magnétoscope	13	Installer ➤ Heure	35
Commutateur prioritaire Nokia		Installer ➤ Code accès	35
Smart Switch	14	Installer ➤ Réinstaller	36
Connexion à un système hi-fi	14	Installer ➤ Mise à jour	36
<b>Installation initiale</b>	<b>15</b>	Jeux	36
Informations générales	15	<b>Mode de visualisation</b>	<b>37</b>
Le menu « Installation initiale »	15	Informations sur les programmes	37
Langue	15	Informations générales	37
Configuration 1 antenne/1 LNB	16	Informations supplémentaires relatives	
Sélection antenne/satellite	16	au programme	38
Configuration commutation		Paramètres temporaires	38
multisatellite/DiSEqC	17	La touche « 0 » (sélection du mode TV)	39
Numéro de port	18	Télétexte	39
Type de LNB	18	<b>Glossaire</b>	<b>40</b>
Modification tension LNB	18	<b>Resolution des problemes</b>	<b>41</b>
<b>Configuration antenne motorisée</b>	<b>19</b>	<b>Caracteristiques techniques</b>	<b>43</b>
Type de moteur	19	<b>Structure des menus</b>	<b>44</b>
Type de LNB	19		

Nokia, Nokia Connecting People et NaviBars sont des marques déposées de Nokia Corporation. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des noms de marques de leurs détenteurs respectifs. ;

aussi, nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications et améliorations du ou des produits décrits dans ce manuel sans avis préalable.

Copyright © 2002 Nokia. Tous droits réservés.



# LICENCE OCTROYÉE À L'UTILISATEUR FINAL DU LOGICIEL NOKIA MEDIAMASTER

IMPORTANT : LISEZ ATTENTIVEMENT CE DOCUMENT AVANT D'UTILISER LE LOGICIEL.

CONTRAT DE LICENCE DE LOGICIEL NOKIA CORPORATION, NOKIA HOME COMMUNICATIONS POUR L'UTILISATEUR FINAL.

Le présent Contrat de licence de logiciel (« Contrat ») a été établi entre Vous (personne physique ou morale), l'Utilisateur final, et Nokia Corporation, Nokia Home Communications ("Nokia"). Par ce Contrat, Vous êtes autorisé à utiliser le Logiciel mentionné dans la Clause 1 ci-dessous et inclus dans ce récepteur de TV numérique Nokia. Ce Contrat a pour objet la concession de droits à l'utilisateur final et n'a pas pour objet la vente.

Lisez attentivement ce Contrat avant d'utiliser le Logiciel. Lorsque vous utilisez ce récepteur de TV numérique Nokia, Vous acceptez les conditions de ce Contrat. Si Vous ne les acceptez pas toutes, renvoyez ce récepteur de TV numérique Nokia ainsi que la documentation s'y rapportant au revendeur auprès duquel vous l'avez acheté. VOUS RECONNAISSEZ, PAR L'UTILISATION DU LOGICIEL, AVOIR PRIS CONNAISSANCE DE CE CONTRAT, L'AVOIR COMPRIS ET EN ACCEPTER LES CONDITIONS.

1. LOGICIEL. Dans le cadre de ce Contrat, le terme « Logiciel » signifie, à la fois : (i) le produit logiciel identifié ci-dessus (ii) les images numériques, les photographies stockées, les images clipart ou les autres œuvres artistiques ("Fichiers stockés") (iii) les documents écrits explicatifs associés ainsi que toute autre documentation possible s'y rapportant ("Documentation"); (iv) les polices et (v) les révisions, les versions modifiées, les mises à jour, les ajouts et les copies du Logiciel, pour lesquels Nokia vous a délivré, le cas échéant, une licence selon les termes du présent Contrat.

2. DROITS DE L'UTILISATEUR FINAL. Nokia vous concède des droits d'utilisateur final non exclusifs et non transférables pour l'utilisation du Logiciel uniquement sur ce récepteur de TV numérique Nokia.

3. LIMITATIONS DES DROITS DE L'UTILISATEUR FINAL. Vous ne pouvez pas copier ou distribuer le Logiciel ou réaliser des œuvres dérivées de Celui-ci, excepté dans les conditions suivantes :

(a) Vous pouvez transférer tous vos droits relatifs au Logiciel lorsque vous transférez de manière permanente ce récepteur de TV numérique Nokia, à condition de transférer le récepteur ainsi que toute la Documentation s'y rapportant, de ne conserver aucune copie et que le destinataire accepte les conditions de ce Contrat.

(b) Vous ne pouvez pas utiliser, modifier, traduire, reproduire ou transférer le droit d'utilisation du Logiciel ni copier le Logiciel au-delà des cas prévus dans le présent Contrat.

(c) Vous ne pouvez pas vendre, excepté dans les conditions définies dans la Clause 3 (a), céder, louer ou prêter le Logiciel, ni accorder une sous-licence pour celui-ci.

(d) Vous ne pouvez pas décompiler, désassembler, effectuer l'ingénierie inverse du code source du Logiciel, ni effectuer toute autre tentative de découverte de celui-ci sauf dans les cas et selon les conditions expressément prévues par la loi, ni créer des œuvres dérivées du Logiciel.

(e) Sauf disposition contraire spécifiée dans la Documentation, vous ne pouvez pas afficher, modifier, reproduire ou distribuer l'un des Fichiers stockés contenus dans le

Logiciel. Si, dans la Documentation, il est indiqué que vous êtes autorisé à afficher ces Fichiers, vous ne pouvez pas les distribuer de manière autonome, dans les cas où les Fichiers stockés constituent la valeur principale du produit distribué. Vous devez consulter les fichiers « Readme » (Lisezmoi) associés (le cas échéant) aux Fichiers stockés que vous utilisez pour vérifier les droits dont vous disposez concernant ces éléments. Les Fichiers stockés ne peuvent pas être utilisés dans le but de produire du matériel diffamatoire, frauduleux, contrefait, obscène ou pornographique, ni d'une toute autre manière illégale. Vous ne pouvez pas faire enregistrer ni revendre des droits sur les Fichiers stockés ni sur les œuvres dérivées s'y rapportant.

(f) Vous acceptez d'utiliser le Logiciel uniquement en conformité avec toutes les lois en vigueur dans le pays dans lequel vous utilisez le Logiciel, y compris, et de façon non limitative, en conformité avec les restrictions applicables en matière de droits d'auteur et d'autres droits de propriété intellectuelle.

4. DROITS D'AUTEUR. Le Logiciel ainsi que tous les droits, et notamment les droits de propriété s'y rapportant, appartiennent à Nokia et/ou à ses donneurs de licence et sociétés affiliées et sont protégés par les conventions internationales ainsi que par toutes les lois en vigueur dans le pays dans lequel le Logiciel est utilisé. La structure, l'architecture et le code du Logiciel constituent des secrets de fabrication précieux et des informations confidentielles de Nokia et/ou de ses donneurs de licence et sociétés affiliées. Vous ne devez pas copier le Logiciel.

5. ENTREE EN VIGUEUR ET RESILIATION DU CONTRAT. Ce Contrat entre en vigueur à la date de la première utilisation de ce récepteur de TV numérique Nokia. Vous pouvez mettre fin à ce Contrat à tout moment en renvoyant, à vos frais, ce récepteur de TV numérique Nokia et tout matériel associé fourni par Nokia. Vos droits d'utilisateur final prennent fin automatiquement et immédiatement sans besoin de préavis de Nokia si vous ne respectez pas l'une des conditions stipulées dans ce Con-

# LICENCE OCTROYÉE À L'UTILISATEUR FINAL DU LOGICIEL NOKIA MEDIAMASTER

trat. Dans ce cas, vous devez renvoyer immédiatement, à Vos frais, ce récepteur de TV numérique Nokia et le matériel associé fourni par Nokia au revendeur auprès duquel vous l'avez acheté.

6. ABSENCE D'AUTRE OBLIGATION. Ce Contrat décrit l'intégralité des obligations de Nokia.

7. LIMITATION DE RESPONSABILITE. DANS LES LIMITES PREVUES PAR LA LOI EN VIGUEUR, NOKIA, SES EMPLOYES, SES DONNEURS DE LICENCE OU SOCIETES AFFILIEES NE SAURAIENT, EN AUCUN CAS, ETRE TENUS POUR RESPONSABLES DE PERTES DE BENEFICES, DE REVENU, DE VENTES, DE DONNEES OU DE COUTS D'APPROVISIONNEMENT DE PRODUITS OU DE SERVICES DE SUBSTITUTION, DE DOMMAGE MATERIEL, DE BLESSURE CORPORELLE, D'INTERUPTION D'ACTIVITE, DE PERTE D'INFORMATIONS COMMERCIALES OU DE DOMMAGES SPECIAUX, DIRECTS, INDIRECTS, ACCIDENTELS, ECONOMIQUES, DE COUVERTURE, SPECIFIQUES, DE DOMMAGES-INTERETS, QUELLE QU'EN SOIT LEUR CAUSE, ET QU'ILS SURVIENNENT DANS LE CADRE D'UN CONTRAT, SUITE A UN PREJUDICE, UNE NEGLIGENCE OU TOUTE AUTRE THEORIE DE RESPONSABILITE RESULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITE A UTILISER LE LOGICIEL, MEME SI NOKIA, SES DONNEURS DE LICENCE OU SES SOCIETES AFFILIEES SONT AVERTIS DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES. CERTAINS PAYS/ETATS/JURIDICTIONS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION DE RESPONSABILITE, MAIS PEUVENT AUTORISER SA LIMITATION. SI TEL EST LE CAS, LA RESPONSABILITE DE NOKIA, DE SES EMPLOYES, DE SES DONNEURS DE LICENCE OU DE SES SOCIETES AFFILIEES, EST EXPRESSEMENT LIMITEE A 50 USD.

La présente clause est sans préjudice de l'application des dispositions impératives de protection des consommateurs. Nokia agit pour le compte de ses employés, donneurs de licence ou sociétés affiliées aux fins de renonciation, d'exclusion et/ou de restriction des obligations et responsabilités, conformément à la clause 7 du présent Contrat, mais à aucun autre égard ni à aucune autre fin.

8. CONTROLE A L'EXPORTATION. Le Logiciel, y compris ses données techniques, est constitué d'éléments logiciels de cryptographie soumis aux contrôles à l'exportation par la réglementation américaine sur l'exportation («EAR») et est susceptible de faire l'objet de contrôles à l'importation et à l'exportation également dans d'autres pays. La réglementation EAR interdit l'usage du Logiciel et des données techniques qu'il contient par un «Etat Utilisateur final», comme défini ci-après, sans licence de la part du Gouvernement des Etats-Unis. La section 772 de la réglementation EAR définit l'«Etat Utilisateur final» comme «toute administration, collectivité publique, locale, régionale ou centrale ou toute autre entité exerçant des fonctions publiques; notamment les institutions publiques de recherche, les organismes gouvernementaux

ou leurs unités distinctes (comme défini dans la section 772 de la réglementation EAR) impliqués dans la fabrication ou la distribution de produits ou de services contrôlés dans le cadre de la Wassenaar Munitions List, ainsi que les organismes publics internationaux. Sont expressément exclus : toute entité dans le secteur des services (télécommunications et fournisseurs de services Internet; banques et institutions financières; sociétés de transport; sociétés de radio/télédiffusion ou de spectacles; organismes de formation; organismes médicaux et sanitaires; commerces au détail ou grossistes; entités industrielles ou producteurs non impliqués dans la fabrication ou la distribution de produits ou de services contrôlés dans le cadre de la Wassenaar Munitions List)». Vous acceptez de vous conformer strictement à la réglementation en vigueur pour l'importation et l'exportation et vous reconnaissez être responsable de l'obtention de licences à l'exportation, à la réexportation, au transfert ou à l'importation du Logiciel. Vous déclarez aussi ne pas être un «Etat Utilisateur final» comme défini ci-dessus et ne pas transférer le Logiciel à un «Etat Utilisateur final» sans licence.

9. CONTACT. Pour toute question concernant ce Contrat, contactez Nokia à l'adresse suivante :

Nokia Home Communications  
Itämerenkatu 11-13  
00180 Helsinki  
FINLANDE

10. DISPOSITIONS GENERALES ET LOI APPLICABLE.

Ce Contrat est régi par la loi finlandaise. Tous les litiges résultant du présent Contrat, ou en rapport avec celui-ci, seront de la compétence d'un arbitre unique nommé par la Chambre de Commerce Centrale de Finlande. L'arbitrage se tiendra à Helsinki, en Finlande, et sera effectué en langue anglaise. Si une partie de ce Contrat est déclarée comme nulle et non avenue, celle-ci n'aura pas d'incidence sur la validité du Contrat. Ce Contrat ne peut être modifié que par écrit par un représentant dûment autorisé par Nokia.

Ce Contrat constitue l'intégralité de l'accord intervenu entre Nokia et vous-même relativement au Logiciel et prévaut sur toute discussion, engagements, contrats d'utilisateur final, toute communication ou publicité antérieurs en rapport avec le Logiciel.

# FONCTIONNEMENT GENERAL DU MEDIAMASTER

En consultant ce manuel, vous noterez que l'utilisation quotidienne du Mediamaster s'appuie sur une série d'écrans et de menus utilisateur conviviaux. Ces menus vous aideront à utiliser au mieux votre Mediamaster en vous guidant lors de l'installation, de la sélection des chaînes, de la visualisation des programmes et lors de l'exécution de nombreuses autres fonctions.

Vous pouvez exécuter toutes les fonctions à l'aide des touches de la télécommande. Pour certaines fonctions, vous pouvez aussi utiliser les touches du panneau avant du récepteur.

Notez qu'un nouveau logiciel peut modifier les fonctionnalités du Mediamaster.

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation de votre Mediamaster, veuillez consulter la section appropriée du présent manuel, notamment la section "Résolution des problèmes", ou contacter votre revendeur.

## **IMPORTANT !**

### **Lisez les instructions ci-dessous avant d'utiliser le Mediamaster !**

- Laissez un espace vide de 10 cm autour du Mediamaster pour permettre une ventilation suffisante.
- Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation du Mediamaster avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.
- Ne placez pas le Mediamaster sur une source de chaleur.
- Ne placez pas d'objets produisant des flammes nues, tels que des bougies, sur le Mediamaster.
- Pour nettoyer le boîtier, utilisez un chiffon doux et une solution à base de liquide vaisselle.
- Veillez à ce qu'aucun liquide ne s'écoule sur le Mediamaster ou l'éclabousse.
- Ne placez pas d'objets remplis de liquides, tels que des vases, sur le Mediamaster.
- Pour protéger le Mediamaster, en cas d'orage par exemple, branchez-le via un dispositif externe de protection contre les surtensions.
- Ne connectez pas ou ne changez pas les câbles lorsque le récepteur est branché.
- Ne retirez pas le couvercle.
- N'exposez pas le récepteur au chaud, au froid ou à l'humidité.
- L'entretien doit être effectué uniquement dans un centre de services agréé par Nokia.
- Pour isoler complètement le récepteur, vous devez débrancher la prise du secteur !



# TELECOMMANDE

Cette section indique la procédure permettant d'utiliser le Mediamaster à l'aide des touches de la télécommande. La touche de mise en veille a une double fonction. La première fonction est exécutée lorsque vous appuyez doucement sur la touche une fois et la deuxième, lorsque vous maintenez la touche enfoncée pendant quelques secondes.

Certaines fonctions peuvent aussi être exécutées à l'aide des touches du panneau avant du Mediamaster.

- ⏻** Appuyez une fois sur la touche pour activer ou désactiver le son (mode silencieux). Maintenez la touche enfoncée pendant quelques secondes pour activer ou désactiver le mode veille du Mediamaster.
- 0 - 9** Pour changer de chaîne et sélectionner des options de menu.  
Remarque : si vous avez entré le chiffre 0 en premier, la fonction de sélection du mode TV est activée (voir ci-dessous).
- 0 □** Sélection du mode TV. Pour basculer entre le signal numérique du téléviseur et de la radio, le signal analogique du téléviseur et le signal satellite analogique du téléviseur et du magnétoscope.
- info** Infos. Pour afficher des informations abrégées et développées (si ces dernières sont transmises) sur le programme en cours/suivant. Fait apparaître l'indicateur de visualisation, en mode de visualisation.
- back** Pour remonter d'un niveau à la fois dans les menus sans enregistrer aucun paramètre. Pour basculer entre les chaînes de télévision et stations de radio actuelles et précédentes en mode de visualisation. Fermez le NaviBars.
- select** Pour confirmer vos choix ou la sélection d'une option mise en surbrillance. Ouvrez le NaviBars.
- opt** Pour afficher les options de service en mode de visualisation.
- txt** Appuyez sur cette touche pour accéder à la fonction télétexte (si elle est disponible).



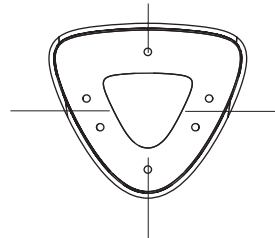
## Touche curseur

### Curseur vers le haut

Pour se déplacer vers le haut dans les menus et passer à la chaîne suivante de la liste en mode de visualisation.

### Curseur vers la gauche

Pour se déplacer vers la gauche ou modifier les paramètres dans les menus. Permet de diminuer le niveau de volume en mode de visualisation.



### Curseur vers le bas

Pour se déplacer vers le bas dans les menus et passer à la chaîne précédente de la liste en mode de visualisation.

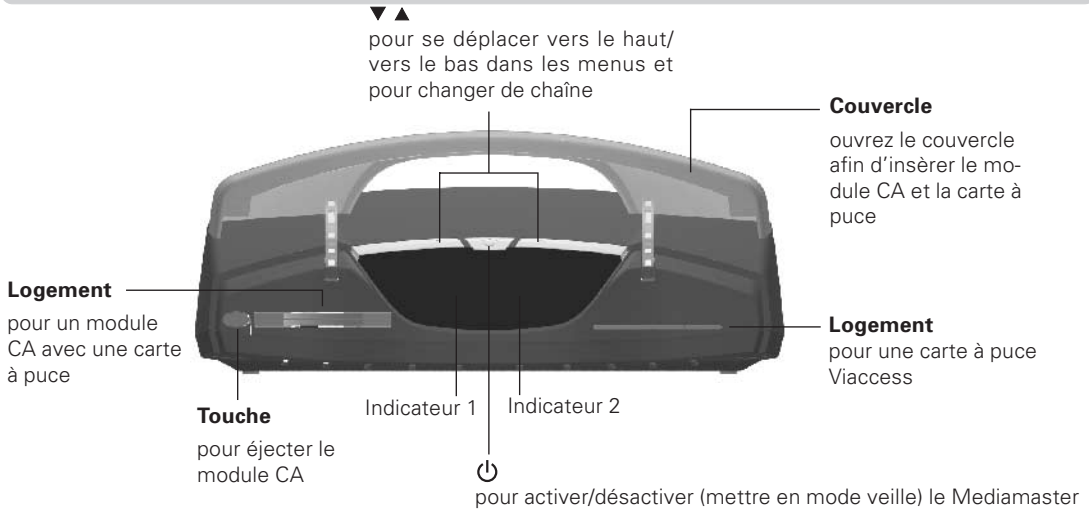
### Curseur vers la droite

Pour se déplacer vers la droite ou modifier les paramètres dans les menus. Permet d'augmenter le niveau de volume en mode de visualisation.

Le niveau maximal du Mediamaster dépend du volume courant du téléviseur.

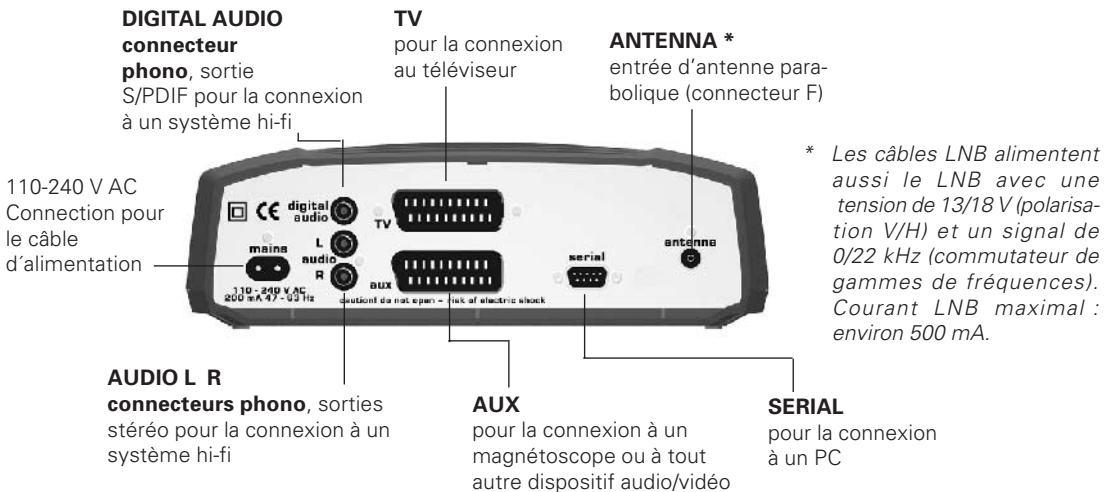
# PANNEAU AVANT ET ARRIÈRE

## Panneau avant



Fonction	Indicateur 1	Indicateur 2
Sous tension	Vert	Vert
En veille	Rouge	-
Chaîne verrouillée	Vert	Rouge (de-verrouillé)
Retour télécommande	Vert	Un clignotement
Téléchargement SW	Clignotement vert continu	Clignotement vert continu
Erreur	Clignotement rouge continu	Clignotement rouge continu
Fonction Bluetooth activée	Le témoin lumineux rouge clignote rapidement 5 fois au moment du démarrage à partir du mode veille	Clignotement rouge continu
Fonction Bluetooth désactivée		Le témoin lumineux rouge clignote rapidement 5 fois au moment du démarrage à partir du mode veille

## Panneau arrière



# A PROPOS DE LA CARTE A PUCE ET DU MODULE CA

## Informations générales

Pour pouvoir recevoir des chaînes numériques cryptées transmises par satellite, vous devez disposer d'un module CA\* et d'une carte à puce provenant du fournisseur de services de votre choix.

Plusieurs modèles de modules CA sont disponibles sur le marché européen. Chaque modèle supporte un certain type de système de cryptage. Le Mediamaster supporte les modules CA qui ont été conçus de façon à pouvoir fonctionner selon la norme DVB.

Votre distributeur local vous fournira le type de module CA adapté au pays dans lequel vous allez utiliser le Mediamaster.

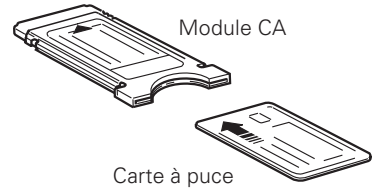
Notez qu'une carte à puce n'est valide que pour un seul fournisseur de services et, donc, que pour un nombre donné de chaînes.

La carte à puce et le module CA peuvent aussi permettre l'accès à des menus spéciaux non décrits dans ce manuel. Suivez les instructions de votre fournisseur de services.

**Remarque :** Les modules CA et les cartes à puce sont distribués uniquement par les fournisseurs de services et par des distributeurs spéciaux ; ils ne sont pas distribués par Nokia.

Une fois que vous avez inséré la carte, laissez cette dernière en permanence dans son logement. Ne la retirez pas, sauf si on vous le demande. Cela est très important car, si votre fournisseur de services souhaite télécharger de nouvelles informations dans la carte à puce, celle-ci doit se trouver dans son logement.

\* Utilisez uniquement un module CA d'interface commune répondant à la norme DVB



## Logement de droite

**Le Mediamaster est équipé d'un décodeur intégré pour le cryptage Viaccess.**

Insérez à fond la carte à puce Viaccess dans le logement de droite situé derrière le couvercle du panneau avant du Mediamaster. La puce dorée doit être introduite **orientée vers l'avant et vers le bas**.

**Le logement de droite ne doit être utilisé qu'avec une carte à puce Viaccess.**



Pour une carte à puce Viaccess uniquement



## Insertion du module CA et d'une carte

Dans le logement de gauche, vous pouvez insérer un module CA et une carte à puce (vous pouvez également utiliser une carte à puce Viaccess) provenant du fournisseur de services de votre choix.

**Insérez le module CA et la carte à puce en suivant les instructions fournies avec le module. Une icône sera générée lors de l'insertion d'un module de contrôle d'accès.**

- Pour retirer le module CA, appuyez sur la touche grise du panneau avant, sur la droite du logement.



Module CA

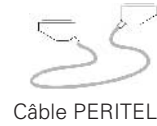


Carte à puce

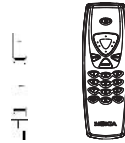
# INSTALLATION DU MEDIAMASTER

La boîte du Mediamaster doit contenir les éléments suivants :

- le Mediamaster
- une télécommande avec 2 piles de type AAA
- un câble PERITEL (de 1 mètre)
- un câble d'alimentation secteur
- un mode d'emploi et un accord de licence de logiciel



Câble PERITEL



Câble d'alimentation

Télécommande

## A propos des prises PERITEL

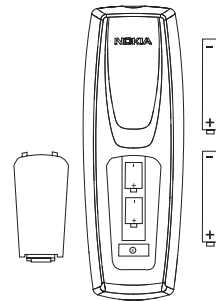
Le panneau arrière du Mediamaster est équipé de 2 prises **PERITEL** (reportez-vous au schéma). **Pour brancher d'autres appareils à l'une de ces prises, utilisez toujours des câbles PERITEL** (tel que celui fourni). Il existe dans le commerce des câbles PERITEL bon marché qui risquent de donner une qualité d'image médiocre.



Prise PERITEL

## Préparation de la télécommande

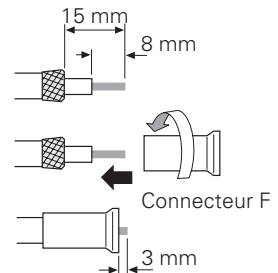
- Retirez le couvercle du compartiment des piles situé au dos de la télécommande.
- Insérez les 2 piles AAA (1,5 V), comme indiqué dans le schéma, en prenant soin de respecter les indications **+** et **-** qui figurent à l'intérieur.
- Remplacez le couvercle.



## Connexion du Mediamaster à l'antenne parabolique

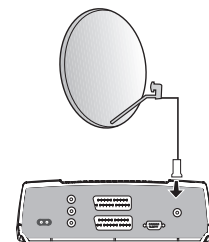
### Si vous devez fixer des connecteurs F sur le câble

- Préparez chaque extrémité du câble comme le montre le schéma. Vous devez rabattre le bord extérieur (comme indiqué).
- Faites glisser le connecteur F sur le câble, puis faites-le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit fixé.
- Assurez-vous que le conducteur du câble dépasse l'extrémité du connecteur de 3 mm.



### Installation de l'antenne parabolique

- Reportez-vous à la section relative à l'installation de l'antenne parabolique pour connaître la procédure appropriée.
- Branchez une extrémité du câble coaxial, équipé des connecteurs F, à la prise LNB de l'antenne parabolique et l'autre extrémité à la prise «ANTENNA» située sur le panneau arrière du Mediamaster (ou, par exemple, un commutateur DiSEqC).



# INSTALLATION DU MEDIAMASTER

## Informations générales

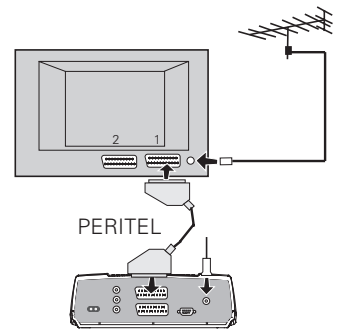
Vous pouvez connecter le Mediamaster à de nombreux types de téléviseurs, magnétoscopes et d'autres appareils.

Ce manuel décrit les connexions les plus courantes utilisées pour votre équipement.

Si vous rencontrez des problèmes pour l'établissement de vos connexions et avez besoin d'aide, contactez **votre revendeur**.

## Connexion du Mediamaster à un téléviseur

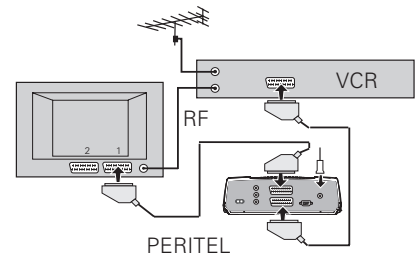
- Branchez une extrémité du câble PERITEL à la prise PERITEL principale située sur le téléviseur et l'autre extrémité à la prise PERITEL TV du Mediamaster.
- Connectez l'antenne terrestre à la télévision.



## Connexion à un téléviseur et à un magnétoscope

Pour obtenir des instructions détaillées, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre magnétoscope.

- Branchez une extrémité d'un câble PERITEL à la prise PERITEL principale du téléviseur et l'autre extrémité à la prise PERITEL TV du Mediamaster.
- Branchez une extrémité d'un autre câble PERITEL au magnétoscope et l'autre extrémité à la prise PERITEL AUX du Mediamaster.

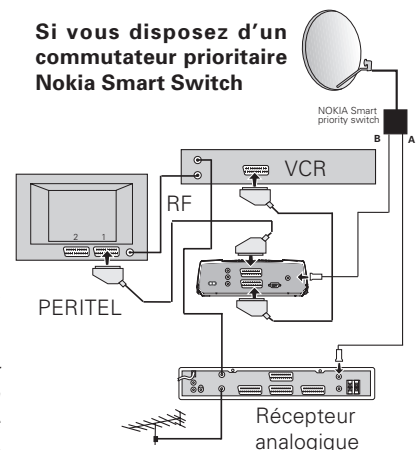


## Connexion à un récepteur satellite analogique et à un magnétoscope

- Branchez une extrémité d'un câble PERITEL à la prise PERITEL principale du téléviseur et l'autre extrémité à la prise PERITEL TV du Mediamaster.
- Branchez une extrémité d'un câble PERITEL au magnétoscope et l'autre extrémité à la prise PERITEL AUX du Mediamaster.
- Branchez une extrémité d'un câble RF à la sortie RF du magnétoscope et l'autre extrémité à l'entrée antenne du téléviseur.
- Branchez une extrémité d'un câble RF à la sortie RF du récepteur analogique et l'autre extrémité à l'entrée RF du magnétoscope.
- Branchez l'antenne terrestre à l'entrée RF du récepteur analogique.

Pour basculer le signal de l'antenne parabolique entre le récepteur analogique et le récepteur numérique, vous avez besoin d'un commutateur prioritaire Nokia Smart Switch (points A et B dans le schéma) ou d'une double tête de réception LNB universelle (TWIN).

### Si vous disposez d'un commutateur prioritaire Nokia Smart Switch



# INSTALLATION DU MEDIAMASTER

## Commutateur prioritaire Nokia Smart Switch

- Branchez une extrémité d'un câble coaxial à la sortie **A** du commutateur prioritaire NOKIA Smart Switch (accessoire) et l'autre extrémité à la prise LNB **du récepteur analogique**.
- Branchez une extrémité d'un câble coaxial à la sortie **B** du commutateur prioritaire NOKIA Smart Switch et l'autre extrémité à la prise ANTENNA **du Mediamaster**.

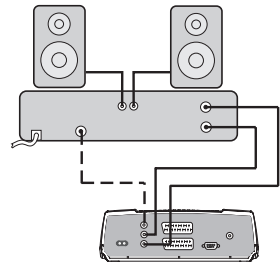
**Vous devez DESACTIVER (mettre en mode veille) le récepteur analogique lorsque vous souhaitez regarder des programmes numériques à partir du Mediamaster.**



## Connexion à un système hi-fi

- Branchez une extrémité d'un câble stéréo RCA aux prises AUDIO L R du Mediamaster et l'autre extrémité à l'entrée LINE, AUX, SPARE ou EXTRA de votre système hi-fi.
- Le cas échéant, vous pouvez brancher une extrémité d'un câble RCA simple à la prise DIGITAL AUDIO du Mediamaster et l'autre extrémité à un système hi-fi équipé d'une entrée audio numérique. Cette sortie est également utilisée pour la connexion à un décodeur numérique Dolby externe.

**Remarque :** pour éviter toute interférence, vous devez utiliser un câble vidéo blindé. Ne connectez jamais une sortie numérique à une entrée analogique.



# INSTALLATION INITIALE

## Informations générales

Une fois que le Mediamaster est connecté correctement, vous devez procéder à « l'installation initiale ».

Au cours de cette procédure, des informations utiles s'afficheront au bas des menus.

### Remarque importante :

La touche **select** est toujours utilisée pour confirmer une sélection dans les menus et son utilisation vous permet de passer automatiquement à l'étape suivante de l'installation. Toutefois, et il s'agit là d'un point important, vous devrez souvent entrer plusieurs valeurs dans un menu. Définissez d'abord tous les paramètres requis sur les différentes lignes, puis confirmez-les simultanément en appuyant sur la touche **select**.

Vous pouvez toujours retourner au menu précédent à l'aide de la touche **back**.

Utilisez le **curseur vers le haut** ou **vers le bas** pour vous déplacer d'une ligne vers le haut ou vers le bas.

Utilisez le **curseur vers la gauche** ou **vers la droite** pour modifier des paramètres.

Vous pouvez également utiliser les touches numériques de la télécommande pour entrer des valeurs numériques.

## Le menu « Installation initiale »

Cette image indique que vous avez démarré la procédure d'installation.

- Appuyez sur la touche **select** pour continuer.



## Langue

- Sélectionnez la langue souhaitée pour les menus à l'aide du **curseur vers le haut** ou **vers le bas**.

Il s'agira également de la langue principale utilisée pour les sous-titres et la fonction audio.

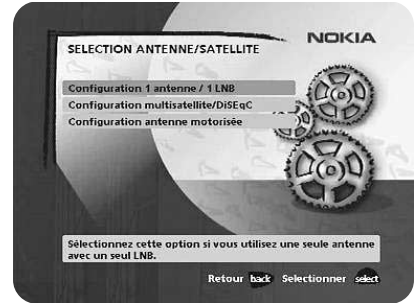
- Appuyez sur la touche **select** pour continuer.



# INSTALLATION INITIALE

## Sélection antenne/satellite

- Sélectionnez l'option « Configuration 1 antenne/1 LNB » si vous disposez d'une seule antenne équipée d'un LNB pour la réception des signaux.
- Sélectionnez l'option « Configuration multisatellite/DiSEqC » si vous disposez d'une antenne équipée de deux à quatre LNB ou de deux antennes équipées chacune d'un ou de deux LNB pour la réception des signaux à partir d'une combinaison de satellites. Dans ce cas, vous devez disposer d'un commutateur DiSEqC à 2 ou 4 voies.
- Sélectionnez l'option « Configuration antenne motorisée » si vous disposez d'un moteur permettant de contrôler votre antenne parabolique.



## Configuration 1 antenne/1 LNB

Sélectionnez cette option si votre antenne comporte **un (1) LNB**.

- Appuyez sur la touche **opt** pour afficher la chaîne prédéfinie.

### Type de LNB

Sélectionnez le type de LNB correspondant à votre configuration. Les valeurs les plus courantes, y compris le type « Universal » du LNB, peuvent être sélectionnées à l'aide du  **curseur vers la gauche**  ou  **vers la droite** .

### Modification tension LNB

Si le câble de l'antenne est très long, la tension au niveau du LNB risque d'être trop faible pour le changement de polarisation. Vous pouvez accroître la tension du LNB de 0,5 V.

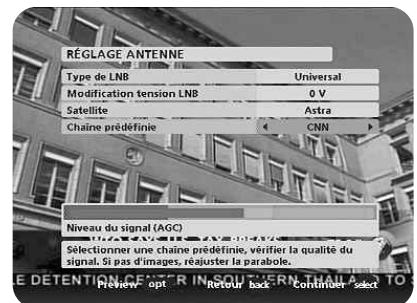
### Satellite

Sélectionnez l'un des satellites préprogrammés.

### Chaîne prédéfinie

Sélectionnez l'une des chaînes prédéfinies et réglez l'antenne jusqu'à ce que vous obteniez en arrière-plan une image TV provenant de la chaîne prédéfinie.

- Appuyez sur la touche **select** pour confirmer tous les paramètres choisis et procéder à la recherche des chaînes.





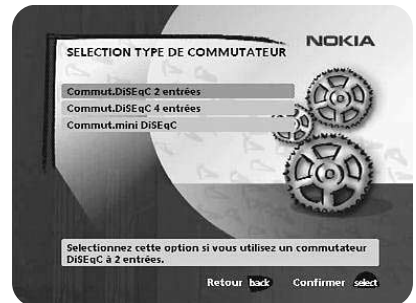
# INSTALLATION INITIALE

## Configuration commutation multisatellite/ DiSEqC

Sélectionnez cette option si votre système d'antenne **comporte plus d'un LNB**.

Vous pouvez connecter jusqu'à 4 LNB. La sélection des différents LNB doit être contrôlée par un commutateur externe.

- Sélectionnez l'option « Commut.DiSEqC 2 entrées » si vous disposez d'un commutateur DiSEqC à 2 voies.
- Sélectionnez l'option « Commut.DiSEqC 4 entrées » si vous disposez d'un commutateur DiSEqC à 4 voies.
- Sélectionnez l'option « Commut.mini DiSEqC » si vous disposez d'un commutateur Mini DiSEqC.



Dans ce cas, vous devez d'abord brancher les LNB à un commutateur externe car le Mediamaster ne comporte qu'une entrée d'antenne. Une fois installé, le commutateur sélectionne automatiquement le LNB correspondant à la chaîne sélectionnée.

Ce commutateur externe est plus connu sous le nom de **DiSEqC™**. Comme il peut être placé à **proximité des LNB**, vous n'avez besoin que d'un seul câble pour la connexion avec le Mediamaster.



### Connexion d'un commutateur DiSEqC à deux voies :

- A l'aide d'un câble, reliez le LNB destiné aux chaînes transmises par le satellite ASTRA (ou THOR) au connecteur LNB 1 (A) du commutateur.
- Branchez une extrémité du câble du satellite HOTBIRD (ou SIRIUS) au connecteur LNB 2 (B).
- Branchez ensuite l'extrémité du câble d'antenne au connecteur OUT du commutateur.
- L'autre extrémité à l'entrée ANTENNA située à l'arrière du Mediamaster.

**Pour chaque LNB et port de commutateur, vous devez spécifier les éléments suivants :**

**A titre d'exemple**, la section suivante décrit comment le LNB du satellite **Astra** sera configuré sur l'entrée DiSEqC 1 (A) du commutateur et le LNB du satellite **Hotbird** sur l'entrée DiSEqC 2 (B).



# INSTALLATION INITIALE

## Numéro de port

Vous sélectionnez ici l'entrée de chaque LNB qui sera connecté. Dans notre exemple, l'entrée DiSEqC 1 sera sélectionnée en premier.

## Type de LNB

Sélectionnez le type de LNB correspondant à votre configuration, par exemple "Universal".

## Modification tension LNB

Si le câble relié aux LNB est très long, il peut s'avérer nécessaire d'augmenter la tension des LNB de 0,5 V.

Dans la plupart des cas, rien ne doit être modifié ici. Laissez la valeur par défaut "0 V" telle quelle. Si le commutateur ne passe pas de la polarisation horizontale à la polarisation verticale, ou inversement, la tension d'un LNB peut être augmentée ultérieurement.

Augmentez la tension uniquement si un LNB ne change pas de polarisation.

## Satellite

Dans notre exemple, sélectionnez **Astra** car le LNB correspondant est connecté à l'entrée **DiSEqC 1** du commutateur.

## Chaîne prédéfinie

Sélectionnez l'une des chaînes prédéfinies et réglez l'antenne jusqu'à ce que vous obteniez en arrière-plan une image TV provenant de la chaîne prédéfinie.

- Appuyez sur la touche **opt** pour afficher la chaîne prédéfinie.

Exécutez la même procédure pour le second commutateur DiSEqC. Mais, cette fois, sélectionnez 2 pour le paramètre « Numéro de port » et choisissez Hotbird comme satellite.

Lorsque la configuration des deux ports DiSEqC est terminée, appuyez sur la touche **select**. Un message confirmant que les commutateurs DiSEqC ont été configurés s'affiche. Vous pouvez alors commencer la recherche des chaînes.

- Appuyez sur la touche **select** pour procéder à la recherche des chaînes.

Reportez-vous à la section "Recherche des canaux", page 20.



# INSTALLATION INITIALE

## Configuration antenne motorisée

Dans le cas où vous utilisez une antenne motorisée, suivez les instructions suivantes.

- A partir du menu « Sélection antenne/satellite », sélectionnez l'option 3, « Configuration du moteur d'antenne » et appuyez sur la touche **select**.

### Type de moteur

- Sélectionner SATSCAN (Astra) si vous utilisez un moteur Nokia SatScan (ref 262 5234-02 ou 262 5234-03).
- Sélectionner DiSeqC (Hotbird) dans le cas où vous utilisez un moteur contrôlé par les commandes DiSeqC (norme 1.2).

### Type de LNB

Sélectionnez le type de LNB correspondant à votre configuration, par exemple "Universal".

### Modification tension LNB

Si la longueur du câble de descente est supérieure à environ 25M ou si des commutateurs sont utilisés, sélectionner +0.5V pour augmenter de cette valeur les tensions qui alimentent l'équipement.

### Chaîne Astra/Hotbird prédéfinie

Sélectionnez l'une des chaînes prédéfinies et réglez l'antenne jusqu'à ce que vous obteniez en arrière-plan une image TV provenant de la chaîne prédéfinie.

### Régler l'antenne sur Astra/Hotbird

**Le moteur et l'antenne doivent être ajustés ensemble pour viser le satellite Astra 1 dont la position de référence est 19,2° Est (Hotbird dont la position de référence est 13° Est).**

**Pour continuer l'installation, il est nécessaire de déterminer, en fonction de votre localisation géographique, l'angle sous lequel le moteur doit être précalé sur Astra 1/Hotbird.**

**A partir de ce calage, toutes les autres positions des satellites seront automatiquement calculées grâce au système Global Position.**

**Il faudra installer votre antenne motorisée à l'extérieur de façon qu'elle puisse 'voir' les principaux satellites qui couvrent l'Europe.**

**Pour faire tout cela, se reporter aux instructions de montage fournies avec le positionneur SatScan ou DisEqC.**



# INSTALLATION INITIALE

## Installation des limites Est et/ou Ouest

Définissez l'une de ces limites ou les deux **uniquement** si l'antenne ne peut atteindre ses limites est/ouest. Par exemple si l'antenne venait à toucher un obstacle ( mur, cheminée etc... ).

Pour définir ces limites, réglez l'antenne à l'aide du  **curseur vers la gauche** ou **vers la droite**.

- Réglez en premier lieu la limite est de l'antenne.
- Puis, réglez la limite ouest de l'antenne dans le champ correspondant.
- Appuyez sur la touche **select** pour confirmer tous les paramètres choisis et procéder à la recherche des chaînes.

## Supprimer les limites

Nota : Lors de cette opération, le moteur vient se caler sur la position Zéro. Si, après coup, un canal d'un satellite est demandé, le moteur se re-positionnera sur la position mémorisée dudit satellite.

## Recherche des canaux

La recherche des chaînes peut être effectuée de différentes manières.

L'affichage dépend de l'option sélectionnée dans le menu "Sélection antenne/satellite".

Si vous avez sélectionné « Configuration 1 antenne/1 LNB », vous pouvez effectuer une recherche automatique, manuelle ou avancée.

Si vous avez sélectionné « Configuration multisatellite/DiSEqC » ou « Configuration antenne motorisée », vous devez également définir le satellite à utiliser pour la recherche à l'aide du  **curseur vers la gauche** ou **vers la droite**.

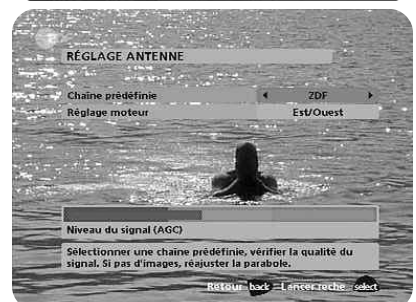
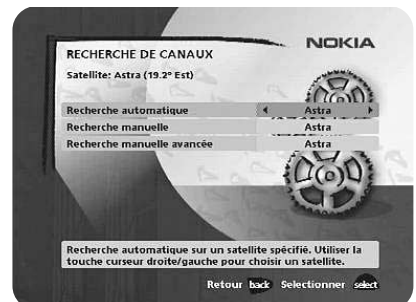
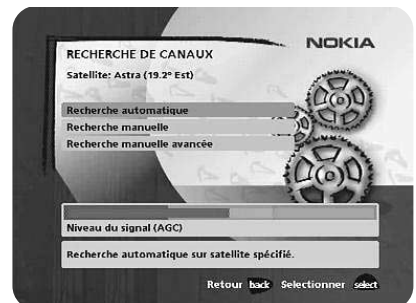
### Recherche automatique

Si vous avez sélectionné « Configuration 1 antenne/1 LNB » ou « Configuration multisatellite/DiSEqC » :

- Appuyez sur la touche **select** pour procéder à la recherche des chaînes.

Si vous avez sélectionné « Configuration antenne motorisée » :

- Sélectionnez une chaîne prédéfinie, puis réglez le moteur (si nécessaire) à l'aide du  **curseur vers la gauche** ou **vers la droite**.
- Appuyez sur la touche **select** pour procéder à la recherche des chaînes.



# INSTALLATION INITIALE

## Recherche manuelle

Les informations que vous devez entrer dans ce menu sont disponibles dans les magazines indiquant les programmes TV transmis par satellite ou sur Internet.

**Fréquence** : indiquez la fréquence en GHz. Si vous entrez une valeur incorrecte, supprimez-la à l'aide du  **curseur vers la gauche**.

**Polarisation** : sélectionnez le paramètre «Horizontale», «Verticale», «Circ. gauche» ou «Circ. droite».

**Débit symbole**: entrez vos valeurs à l'aide des touches numériques. Si vous entrez une valeur incorrecte, supprimez-la à l'aide du  **curseur vers la gauche**.

**Recherche par réseau** : sélectionnez « Oui » pour effectuer une recherche sur tous les répéteurs reliés à un réseau spécifique.

**Réglage moteur** : cette option apparaît uniquement si vous avez configuré le moteur d'antenne. Le cas échéant, réglez le moteur en fonction du satellite actuel.

- Appuyez sur la touche **select** pour procéder à la recherche des chaînes.

## Video, Audio, PCR PID

Cette option sera visible si vous faites une recherche sur un satellite défini. En entrant les valeurs vous pouvez voir en arrière plan l'image TV qui peut vous aider pour ajuster votre antenne.



## Recherche manuelle avancée

Les informations que vous devez entrer dans ce menu sont disponibles dans les magazines indiquant les programmes TV transmis par satellite ou sur Internet. A partir du site web de Nokia, vous pouvez télécharger un logiciel Windows™ permettant de mettre à jour les listes de chaînes par l'intermédiaire du port série. Le connecteur du port série se trouve à l'arrière du Mediamaster.

Vous devez utiliser ce menu pour charger les données des canaux spéciaux ( par exemple canaux SCPC ou non compatibles DVB ). Il ne seront trouvés que si toutes les infos sont remplies.

**Fréquence** : du transpondeur en GHz, entrer la valeur via les touches numériques.

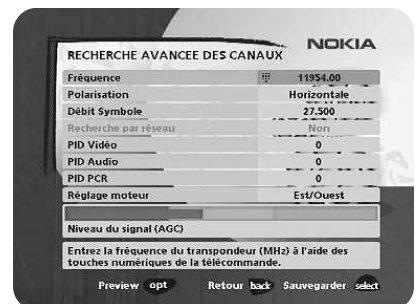
**Polarisation** : Choisir Verticale, Horizontale , Circ. Gauche ou Circ. Droite.

**Débit Symbole** : entrer la valeur à l'aide des touches numériques.

**PID Vidéo**: Entrer la valeur (Packet Identifier) de la video.

**PID Audio**: Entrer la valeur (Packet Identifier) de l'audio.

**PID PCR**: Entrer la valeur (Packet Identifier) du (Program Clock Reference).



# INSTALLATION INITIALE

**Réglage moteur** : cette option apparaît uniquement si vous avez configuré le moteur d'antenne. Le cas échéant, réglez le moteur en fonction du satellite actuel.

- Appuyez sur la touche **select** pour régler les paramètres donnés.

Un nom est généré automatiquement pour toutes les chaînes créées à l'aide de la recherche manuelle avancée, par exemple P0001 pour la première chaîne, P0002 pour la seconde, etc.

- Pour enregistrer la nouvelle chaîne, appuyez sur la touche **select**, sinon appuyez sur la touche **back**.

## Recherche de canaux en cours

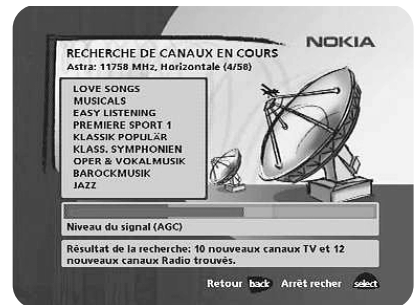
Ce menu reste affiché pendant toute la durée de recherche des chaînes de télévision ou des stations de radio.

Toutes les chaînes trouvées sont répertoriées à l'écran.

Notez que la recherche peut prendre plusieurs minutes. Vous pouvez annuler la recherche à n'importe quel moment en appuyant sur la touche **select**.

Lorsque la procédure de recherche prend fin, un message vous indique le nombre de chaînes de télévision et de stations de radio trouvées.

- Appuyez sur la touche **select** pour continuer.



## Réglage de l'heure

Vous pouvez régler l'heure à l'aide du  **curseur vers le bas**  ou  **vers le haut** , par tranche de  $\pm 1/2$  heure. Vous pouvez également régler les minutes à l'aide du  **curseur vers la gauche**  ou  **vers la droite** .

- Appuyez sur la touche **select** pour mettre fin à l'installation initiale et pour ouvrir le NaviBars.

