

Essentiel



Notice d'utilisation

Pour vous aider à bien vivre votre achat

Récepteur satellite Génius HD CANAL READY



TNT SAT

LA TNT GRATUITE
PAR LE SATELLITE



AVEC LA CHAÎNE FRANCE Ô



Disponible sur
ASTRA

SOMMAIRE

CONSIGNES DE SECURITE	3
CARACTERISTIQUES	5
CONTENU DE L'EMBALLAGE	5
DESCRIPTION DE L'APPAREIL	6
Face avant	6
Face arrière	7
Télécommande	8
BRANCHEMENTS	9
1. Branchements vidéo	9
1.1. Cordon vidéo composite	9
1.2. Cordon péritel	9
1.3. Cordon Vidéo composante (YUV)	10
1.4. Cordon HDMI	10
2. Branchements audio	11
2.1. Sortie audio analogique	11
2.2. Sortie optique numérique	11
3. Raccordement de la parabole à votre terminal	11
PREMIERE MISE EN MARCHÉ	12
1. Choix de la langue	12
2. Préférences	12
3. Réglage de l'antenne	12
4. Processus d'installation	12
5. Sélection de chaîne régionale	12
6. Sélectionnez le niveau de moralité adapté à vos enfants	13
7. Contrôle parental	13
MENU PRINCIPAL	13
1. Chaînes	13
1.1. Trier les chaînes	13
1.2. Editer les favoris	14
1.3. Editer les chaînes	14
1.4. Sélection régionale	14

2. Installation	14
2.1. Installation rapide	14
2.2. Réglage des chaînes	14
2.3 Réglage LNB	15
2.4 Contrôle parental	15
2.5 Information système	16
2.6 Réglages usine	16
3. Préférences	16
3.1 Langues	16
3.2 Sorties TV	16
3.3 Programmeur	17
3.4 Réglage heure	17
3.5 Affichage de l'OSD	18
4. Carte à puce	18
MISE A JOUR AUTOMATIQUE DE LA LISTE DES CANAUX	18
REGARDER LA TELEVISION OU ECOUTER LA RADIO	19
1. Guide des programmes (EPG)	19
2. Bannières de zapping et d'information	19
3. Liste des chaînes	19
4. Sélection de la langue Audio	19
5. Fonction télétexte	20
6. Fonction sous-titrage	20
7. Format Vidéo	20
GUIDE DE DEPANNAGE	21
SPECIFICATIONS	22

CONSIGNES DE SECURITE

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, veuillez lire attentivement ces instructions se rapportant à la sécurité et conserver cette notice d'utilisation pour référence ultérieure.

ATTENTION : POUR REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ELECTRIQUE, N'OUVREZ PAS LE BOITIER DE L'APPAREIL.



AUCUNE PIECE DE CET APPAREIL NE PEUT ETRE REPARÉE OU REMPLACÉE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ LES REPARATIONS ET L'ENTRETIEN EXCLUSIVEMENT A UN PERSONNEL QUALIFIE. TOUT DEMONTAGE DE L'APPAREIL ENTRAÎNERA L'ANNULATION DE LA GARANTIE.



Le symbole de l'éclair dans un triangle équilatéral attire l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans le boîtier de l'appareil, de tensions électriques dangereuses, dont l'amplitude peut être suffisante pour constituer un risque de choc électrique sur les personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est un signe d'avertissement destiné à alerter l'utilisateur de la présence de consignes importantes de fonctionnement et d'entretien (réparation) dans le manuel accompagnant l'appareil.

AVERTISSEMENT : AFIN D'EVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE OU D'ELECTROCUTION, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE.

Précautions importantes

- Cet appareil est destiné à un usage domestique uniquement et à l'intérieur d'une habitation. N'utilisez l'appareil que comme indiqué dans ce mode d'emploi.
- N'utilisez pas l'appareil :
 - si la prise ou le câble d'alimentation est endommagé(e),
 - en cas de mauvais fonctionnement,
 - si l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit,
 - s'il est tombé dans l'eau,
 - si vous l'avez laissé tomber.

Présentez l'appareil à un centre de service après-vente où il sera inspecté et réparé.

- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants sans surveillance. Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.

Alimentation électrique

- Avant de brancher votre terminal numérique terrestre, assurez-vous que la tension électrique de votre domicile corresponde à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Branchez toujours le terminal numérique terrestre sur une prise secteur facilement accessible.
- Lorsque vous débranchez le câble d'alimentation, tirez-le toujours au niveau de la fiche, ne tirez pas sur le câble lui-même.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne puisse être écrasé ou coincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et au point de raccordement à l'appareil.
- Veillez à positionner le cordon d'alimentation de telle sorte qu'il soit impossible de marcher ou de trébucher dessus.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par votre revendeur, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Veillez à débrancher l'appareil de la prise de courant en cas d'orage ou de non-utilisation prolongée.

Disposition de l'appareil

- Veillez à installer l'appareil sur une surface plane et stable.
- N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil et tenez-le éloigné des sources de chaleur comme les radiateurs, les appareils de chauffage, les fours et autres appareils produisant de la chaleur.
- Ne placez pas, sur l'appareil, de sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.
- Cet appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou à des éclaboussures d'eau. Ne placez pas d'objets remplis d'eau, tels que des vases, sur l'appareil. N'utilisez jamais cet appareil près de l'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un évier, d'un bac à lessive, dans un sous-sol humide, près d'une piscine ou de toute autre source d'humidité.
- Ne posez aucun objet sur l'appareil.

Recyclage des piles de la télécommande

Ne jetez pas les piles avec les ordures ménagères. Afin de préserver l'environnement, débarrassez-vous des piles conformément aux réglementations en vigueur.

Déposez-les dans votre conteneur à piles le plus proche ou rapportez-les dans votre magasin.

- Ne rechargez jamais les piles non-rechargeables, ne démontez pas les piles, ne les jetez pas dans un feu.
- Ne les exposez pas à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.
- Ne les incinérez pas.



- N'utilisez pas l'appareil dans un lieu excessivement chaud, froid, poussiéreux, moisi ou humide.

Espace de ventilation

- Laissez toujours un espace de ventilation d'au moins 10 cm autour de l'appareil.
- Cet appareil doit être placé dans un endroit et dans une position qui ne nuit pas à sa bonne ventilation. Par exemple, ne placez pas l'appareil sur un lit, un canapé ou tout autre objet qui pourrait obstruer les orifices d'aération. Ne le placez pas dans un meuble fermé (tel qu'une bibliothèque ou un placard) qui empêcherait l'air de circuler par les orifices prévus à cet effet.
- Veillez à ce qu'aucun objet ne tombe et qu'aucun liquide ne coule à l'intérieur de l'appareil par les ouvertures de ventilation.

Nettoyage

- Débranchez le terminal TNT de la prise de courant avant tout nettoyage.
- Nettoyez-le uniquement à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- Évitez l'usage d'aérosols autour de l'appareil.

CARACTERISTIQUES

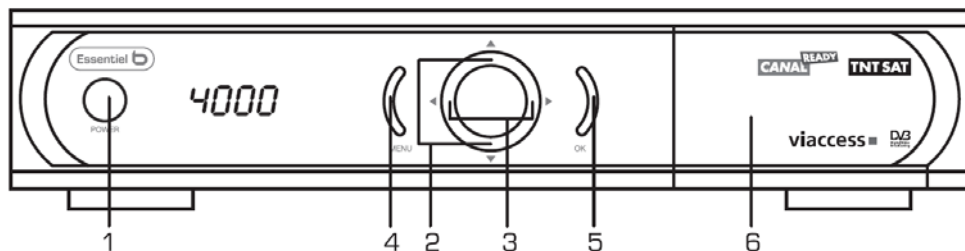
- Lecteur de carte Viaccess TNTSAT compatible « CANAL READY » intégré
- Accès à la majorité des programmes télé et radio disponibles en clair sur Astra 19.2E
- Supporte la numérotation logique des chaînes fournie par le diffuseur
- Mémorisation de 4000 chaînes au maximum
- 4 listes de préférences pour les programmes radio et TV.
- Affichage du numéro de canal ou de l'heure.
- Changement rapide de chaîne : sélection par la première lettre du nom de la chaîne.
- Sortie HDMI 1080i, 720p ou 576p
- Rappel de la dernière chaîne visionnée au démarrage.
- Télétexte par OSD & VBI.
- Support pistes audio et sous-titrage DVB entièrement multilingue
- 8 programmeurs d'enregistrement et/ou horloge de mise en veille 3 modes (1 fois, quotidien, hebdomadaire).
- Son numérique par sortie coaxiale (S/PDIF).
- Verrouillage parental pour les fonctions du menu, contrôle parental pour le contenu.
- Guide électronique des programmes (EPG) pour obtenir des informations sur le programme en cours/suivant et sur les émissions à l'écran pendant les 7 prochains jours.
- Evolutif : Mise à jour du logiciel par satellite (OTA).
- Barre d'intensité du signal pour répéteurs numériques.
- DiSEqC 1.0 supporté.
- Connecteurs : SAT IN, SAT OUT, 1 sortie HDMI, sorties YUV (Y, Pb, Pr) 1 Péritel TV (RGB/CVBS), 1 Péritel DVD/magnétoscope (CVBS), S/PDIF, 3 RCA (Audio L & R, Vidéo), interrupteur.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Notice d'utilisation
- 1 télécommande
- 2 x piles (type AAA)
- Carte à puce TNT Sat

DESCRIPTION DE L'APPAREIL

Face avant



1 POWER



4 MENU

5 OK

6 Fente pour carte à puce

Touche marche/arrêt

Mode veille : le témoin lumineux est rouge

Mode marche : le témoin lumineux est vert

Pas de témoin lumineux, le câble d'alimentation est débranché.

Permet de passer au programme précédent/suivant, dans le menu permet de naviguer haut / bas

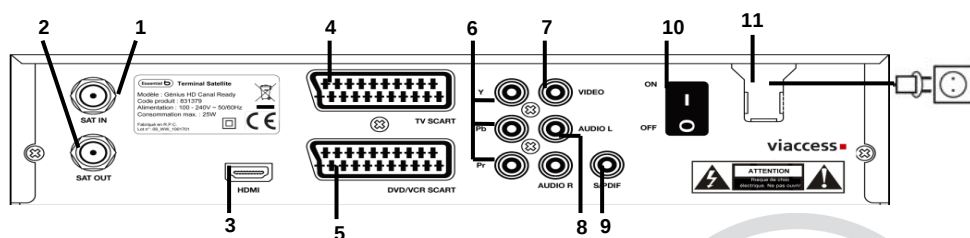
Augmente/diminue le niveau sonore, dans le menu permet de naviguer gauche / droite

Affiche le menu principal

Valide la rubrique du menu en surbrillance. En l'absence de menu, affiche la liste courante des chaînes.

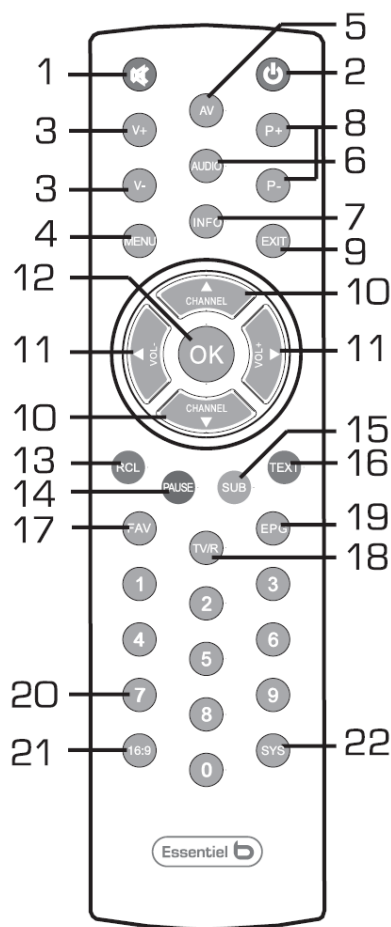
Abaissier la languette, puis introduire la carte avec la puce, **face vers le bas** pour avoir accès aux chaînes cryptées.

Face arrière



- 1 SAT IN** Permet de raccorder le câble coaxial de la parabole.
- 2 SAT OUT** Permet de connecter un autre terminal (analogique ou numérique).
- 3 PRISE HDMI** Cette connexion permet de diffuser le signal vidéo en résolution HD vers votre TV équipé d'une entrée HDMI. Cette connexion délivre le signal Audio et Vidéo sur un seul câble.
- 4 Prise péritel TV** Permet de relier votre terminal à votre téléviseur avec un câble péritel.
- 5 Prise péritel VCR (Magnétoscope)** Permet de relier votre terminal à votre magnétoscope avec un câble péritel. Le signal vidéo va ainsi être transmis en boucle au téléviseur via le terminal.
- 6 Sortie Vidéo YUV** Cette sortie fournit une résolution standard, connecter cette sortie à la sortie correspondante de votre TV en respectant le code couleur.
- 7 Prise vidéo RCA** Permet de relier votre terminal à votre téléviseur par un câble RCA.
- 8 Prises audio (gauche -L- et droit -R- RCA)** Permet de relier votre terminal à votre téléviseur ou à un amplificateur audio analogique par un câble RCA. La fiche rouge correspond au canal audio gauche, et la fiche blanche au canal droit.
- 9 Sortie audio numérique S/PDIF** Sortie coaxiale permettant de raccorder votre terminal à l'entrée de votre ampli audio numérique.
- 10 Interrupteur Marche/Arrêt**
- 11 Câble d'alimentation** Votre terminal fonctionne avec une alimentation de 100~240V~ (auto-réglable), 50~60Hz +/-5%.

Télécommande



- | | | |
|----|---------------|---|
| 1 | | Coupe la sortie son du terminal |
| 2 | | Mise en marche/arrêt du terminal. |
| 3 | VOL + / VOL - | Augmente/diminue le niveau du volume du terminal. |
| 4 | MENU | Affiche le menu principal. |
| 5 | AV | Passage du mode TV au mode AV. |
| 6 | AUDIO | Affiche la liste des langues audio disponibles pour le canal regardé. |
| 7 | INFO | Affiche les informations sur le canal en cours. |
| 8 | P+ / P- | Change le programme pour le programme précédent/suivant. |
| 9 | EXIT | Permet de quitter le menu ou sous-menu et annule la fonction en cours, le cas échéant. |
| 10 | CHANNEL | Permet d'accéder à la chaîne suivante ou précédente. |
| 11 | VOL- / VOL+ | Les touches directionnelles permettent aussi de naviguer dans le menu. Permet d'augmenter ou de diminuer le son. |
| 12 | OK | Les touches directionnelles permettent aussi de naviguer dans le menu. Valide la rubrique de menu en surbrillance. En l'absence de menu, affiche la liste courante des chaînes. |
| 13 | RCL | Revient à la chaîne précédente. |
| 14 | PAUSE | Interrompt la sortie vidéo. |
| 15 | SUB | Affiche la liste des langues de sous-titrage disponibles pour le canal en cours. |
| 16 | TEXT | Affiche la page de télétexte, le cas échéant. Affiche la liste des langues de télétexte disponibles pour le canal en cours. |
| 17 | FAV | Affiche la liste des groupes de chaînes. |
| 18 | TV/R | Bascule entre les modes TV et RADIO. |
| 19 | EPG | Affiche le guide des programmes sans menu. |
| 20 | 0 ~ 9 | Contrôle des touches et changement de chaîne direct. |
| 21 | 16 : 9 | Affiche la liste des formats sorties vidéo |
| 22 | SYS | Touche inactive |

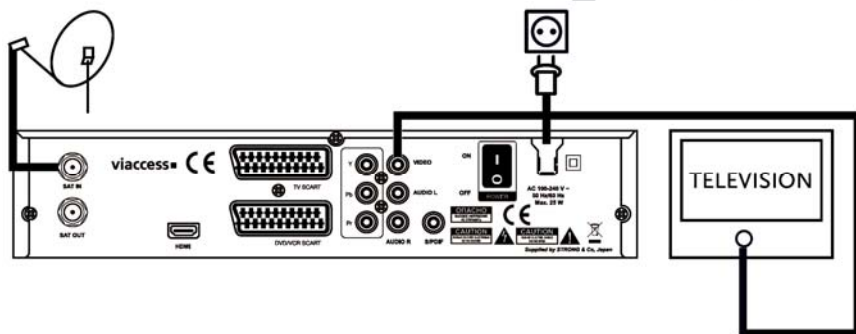
BRANCHEMENTS

1. Branchements vidéo

Il existe 4 méthodes pour afficher l'image provenant du terminal sur votre téléviseur.

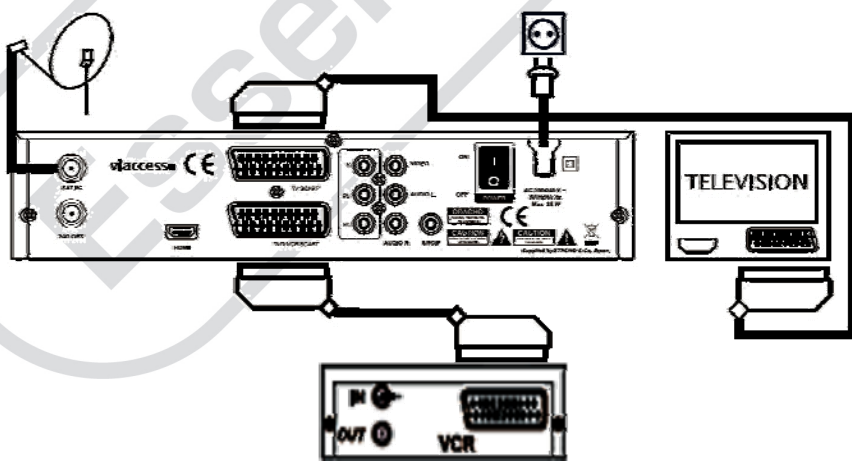
- Cordon vidéo Composite (Qualité moyenne).
- Cordon PériTel (Bonne qualité)
- Cordon vidéo Composante YUV (Très bonne qualité).
- Cordon HDMI (Excellente qualité).

1.1. Cordon vidéo composite



Connectez la sortie vidéo (jaune) de votre terminal à l'entrée vidéo jaune de votre téléviseur à l'aide d'un câble RCA (jaune).

1.2. Cordon périTel



Branchez le cordon sur la prise périTel TV SCART située à l'arrière du terminal et sur la prise périTel de votre téléviseur.

Si vous possédez un lecteur/graveur DVD ou un magnétoscope, vous pouvez le relier au décodeur via la prise péritel. Pour cela, branchez le cordon sur la prise péritel DVD/VCR SCART située à l'arrière du terminal et sur la prise péritel de votre appareil.

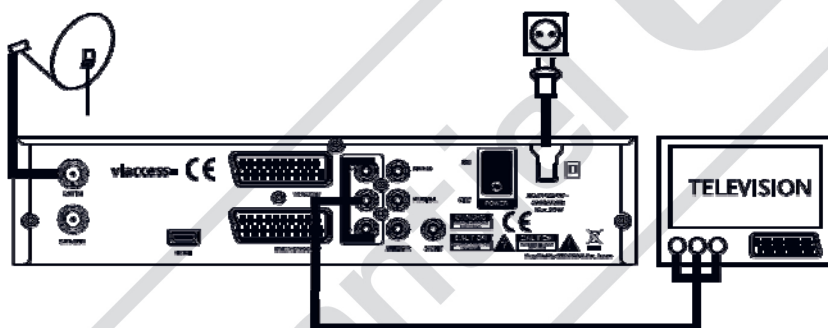
Note : Vous avez également la possibilité de le connecter à l'aide du cordon RCA.

Important : Si vous connectez votre terminal à un magnétoscope ou à un graveur DVD, assurez-vous que votre terminal est bien connecté à votre téléviseur à l'aide d'un câble péritel ou d'un câble vidéo composite (jaune). Votre magnétoscope ou votre graveur DVD ne recevra pas de signal vidéo si le terminal est uniquement connecté à votre téléviseur par HDMI ou YUV.

1.3. Cordon Vidéo composante (YUV)

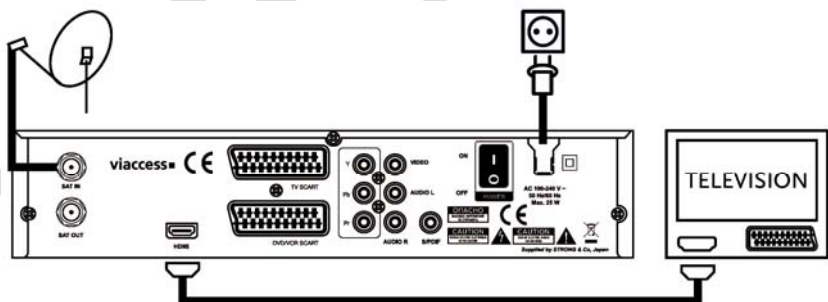
Pour profiter pleinement de vos chaînes TV HD, nous vous conseillons d'utiliser les connexions HDMI ou YUV.

1. Utilisez un câble 2 x 3 fiches RCA (Vert, Bleu, Rouge).
2. Connectez la sortie YUV de votre terminal à l'entrée YUV de votre téléviseur avec un câble RCA en respectant les couleurs (Y : Vert ; Pb : Bleu ; Pr : Rouge).



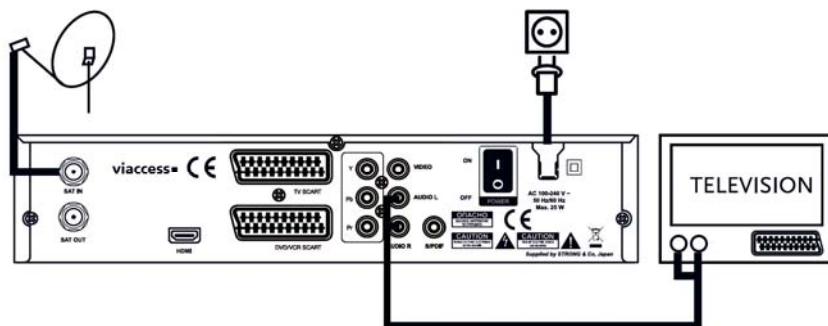
1.4. Cordon HDMI

Connectez la sortie HDMI du terminal à l'entrée HDMI du téléviseur avec un câble HDMI.



2. Branchements audio

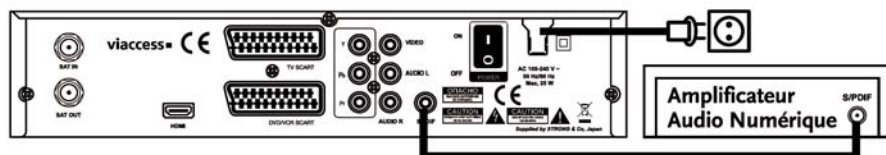
2.1. Sortie audio analogique



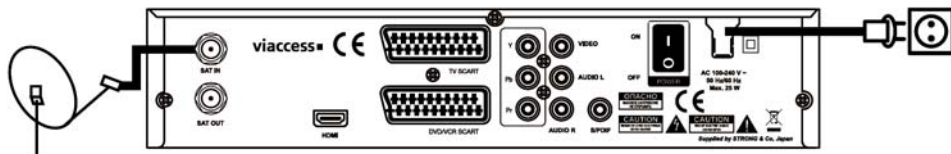
Connectez les sorties audio de votre terminal aux entrées audio de votre téléviseur à l'aide d'un câble RCA (rouge et blanc).

2.2. Sortie optique numérique

Raccordez le connecteur S/PDIF situé à l'arrière du terminal à l'entrée correspondante de votre amplificateur audio.



3. Raccordement de la parabole à votre terminal



Votre parabole doit être dirigée sur le satellite Astra à 19.2 Est. Demandez à votre revendeur d'orienter votre parabole sur ce satellite. Branchez un câble coaxial entre votre convertisseur LNB et le connecteur SAT IN de votre terminal.

Si vous raccordez votre terminal à un réseau de distribution local existant, vérifiez sur quelle entrée DiSEqC le satellite Astra 19.2 E est connecté.

Si vous connectez le terminal sur votre signal de réception existant, vérifiez sur quel connecteur DiSEqC votre entrée ASTRA 19.2 est connectée.

PREMIERE MISE EN MARCHÉ

Vérifiez que le terminal est correctement branché au téléviseur et à la parabole et que le signal est de bonne qualité. En cas de doute, consultez votre revendeur local, qui vérifiera votre installation et le signal satellite. Vérifiez que la prise du terminal est bien branchée dans la prise secteur.

Mettez le terminal en marche. S'il s'agit de la première mise en marche, l'assistant d'installation apparaît à l'écran.

Assurez-vous d'insérer une carte à puce valide. La liste des chaînes installées dépend de la carte à puce insérée.

Note : Pour être valide, la carte à puce doit être insérée dans l'année suivant l'achat du terminal.

Nous vous conseillons de suivre les étapes pas à pas. Cela vous facilitera la configuration du système et l'installation des chaînes.

1. Choix de la langue

Sélectionnez la langue d'affichage à l'aide des touches ▲▼ et appuyez sur OK pour confirmer. Le menu *Assistant d'installation* s'affiche. Il vous indique quelles touches de fonction utiliser pendant l'installation. Après avoir lu les informations, cliquez sur OK pour continuer.

2. Préférences

Dans ce menu, vous pouvez choisir le format TV, le format de l'image et la langue des sous-titres et de l'audio. Une fois votre choix effectué, appuyez sur OK pour confirmer et continuer l'installation.

3. Réglage de l'antenne

Votre parabole doit être dirigée sur le satellite Astra à 19° Est. Si un commutateur DiSeqC est monté entre le convertisseur de fréquences et le terminal, sélectionnez l'entrée correspondante. Le cas échéant, réglez progressivement la position de la parabole jusqu'à ce que les barres indiquant la puissance et la qualité du signal deviennent vertes ou jaunes.

Essayez d'obtenir une puissance et une qualité de signal optimales. Lorsque le signal ne peut plus être amélioré, fixez la parabole en position et appuyez sur la touche OK de la télécommande pour lancer la recherche de chaînes.

Remarque : Des barres indicatrices de puissance/qualité de signal de couleur rouge et hautes indiquent que votre parabole est dirigée sur le mauvais satellite.

4. Processus d'installation

Cet écran montre la progression de l'installation des chaînes. Lors de la première installation, le terminal cherche les chaînes correspondantes au bouquet de la carte à puce insérée.

5. Sélection de chaîne régionale

Lorsque le terminal a détecté et enregistré les chaînes disponibles par satellite correspondantes à votre carte à puce, il vous sera demandé de sélectionner votre chaîne régionale préférée à partir des bouquets de chaînes régionales disponibles. Le terminal affichera une liste de chaînes régionales disponibles pour chaque bouquet. Sélectionnez la chaîne régionale de votre choix à l'aide des touches ▲▼ et appuyez sur OK pour confirmer. Vous devrez sélectionner votre chaîne régionale préférée pour chaque bouquet. Le programme régional de la chaîne sera le seul disponible lors du décrochement régional. Si vous souhaitez conserver la version nationale de la chaîne, sélectionnez la 1^{ère} chaîne du bouquet. Vous pouvez modifier votre choix de chaîne régionale dans le menu Chaîne > Sélection régionale (Cf.

§ page 14).

6. Sélectionnez le niveau de moralité adapté à vos enfants

Certains programmes diffusés ne sont pas destinés aux enfants. Sélectionnez un groupe d'âge depuis la liste affichée de façon à activer le verrouillage parental afin d'empêcher les enfants de visionner un programme qui n'est pas dans leur tranche d'âge.

7. Contrôle parental

Au terme de la première installation, vous devez rentrer et confirmer votre code PIN. Il n'est pas possible d'utiliser le code PIN "0000". Utilisez les touches numériques pour entrer le code PIN.

Une fois que toutes les étapes de l'installation ont été effectuées, le terminal se commutera sur la chaîne 1 de la liste. Une carte d'abonnement valide doit être insérée pour regarder les programmes cryptés.

MENU PRINCIPAL

Appuyez sur la touche **MENU** quand le menu est désactivé pour afficher le MENU PRINCIPAL. Les principaux réglages et fonctions de votre terminal se trouvent dans le Menu principal. Le menu principal comporte 4 sous-menus : "Chaînes", "Installation", "Préférences" et "Carte à puce".

1. Chaînes

A l'aide des touches ▲▼, sélectionnez le menu **Chaînes** et appuyez sur OK.

1.1. Trier les chaînes

Ce menu permet de classer les chaînes à un emplacement spécifique. Cette fonction concerne uniquement les chaînes qui ne font pas parties du service accessible grâce à votre carte à puce. L'utilisateur ne peut modifier l'ordre des chaînes disponibles par la carte à puce.

Le classement des chaînes dans un groupe de préférences est autorisé pour tous les chaînes FTA.

Choisissez la chaîne à déplacer à l'aide des touches ▲▼◀▶ ou entrez directement son numéro à l'aide des touches numériques de la télécommande. Appuyez sur OK pour confirmer la sélection. Vous pouvez alors choisir le nouvel emplacement de la chaîne à l'aide des touches ▲▼◀▶ ou des touches numériques de la télécommande. Appuyez sur OK pour confirmer la nouvelle position de la chaîne. Répétez l'opération pour toutes les chaînes que vous souhaitez déplacer.

Pour enregistrer le nouvel ordre des chaînes, appuyez sur la touche jaune (enregistrer) ou bleue (sauvegarder et quitter).

Remarque : L'ordre des chaînes n'est modifié que dans la liste sélectionnée. Changez l'ordre des chaînes dans une liste ne modifie pas l'ordre des chaînes d'une autre liste. Par exemple, changer l'ordre dans la liste "Tous les canaux" ne modifiera pas celui de votre liste de préférences, et inversement.

1.2. Editer les favoris

Accédez à ce menu pour établir la liste de vos chaînes favorites.

Sélectionnez les chaînes à l'aide des touches ▲▼.

Sélectionnez le groupe et ajoutez la chaîne sélectionnée à l'aide des touches ◀▶.

Appuyez sur OK pour sélectionner/désélectionner une chaîne dans la liste de favoris de votre choix.

Pour renommer une liste de favoris, appuyez sur la touche ROUGE, sélectionnez le groupe à renommer et appuyez sur OK. Le clavier s'affiche à l'écran. Pour effacer le nom du groupe, sélectionnez le symbole Retour arrière (◀) et appuyez sur OK ou appuyez sur la touche ROUGE. Pour entrer un nouveau nom, sélectionnez les caractères avec les touches ▲▼◀▶ et appuyez sur OK pour saisir le caractère sélectionné. Appuyez sur la touche BLEUE pour enregistrer le nouveau nom ou sur la touche EXIT pour ignorer les changements.

Appuyez sur les touches JAUNE ou BLEUE pour sauvegarder la ou les listes, appuyez sur EXIT pour annuler.

1.3. Editer les chaînes

Depuis ce menu, vous pouvez supprimer et verrouiller l'accès à certaines chaînes.

Supprimer

Appuyez sur la touche ROUGE pour sélectionner la chaîne à supprimer. Pour désélectionner une chaîne, sélectionnez-la puis ré-appuyez sur la touche ROUGE. Le ou les chaînes ne seront définitivement supprimées que lorsque vous aurez appuyé sur la touche jaune (enregistrer) ou bleue (sauvegarder et quitter).

Note : Pour annuler l'opération de suppression, vous pouvez appuyer sur la touche EXIT. Le message "Voulez-vous enregistrer les données ?" s'affiche. Appuyez sur EXIT pour annuler les changements ou sur OK pour les confirmer.

Remarque : la fonction « supprimer » ne concerne pas les chaînes disponibles avec la carte à puce insérée. Vous ne pouvez supprimer que les chaînes dont le numéro est supérieur à 1000.

Verrouillage

Cette fonction permet de bloquer l'accès à certaines chaînes. Appuyez sur la touche VERTE pour verrouiller/déverrouiller les chaînes de votre choix. Les chaînes verrouillées sont repérées par un symbole "cadenas". Pour pouvoir regarder une chaîne verrouillée, vous devrez saisir votre code PIN. Le canal est verrouillé dans toutes les listes.

1.4. Sélection régionale

Ce menu vous permet de modifier votre choix de chaîne régionale. Le terminal affichera une liste de chaînes, qui proposent un décrochement régional. A l'aide des touches ▲▼, sélectionnez le bouquet de votre choix et appuyez sur OK pour confirmer, ensuite à l'aide des touches ▲▼ sélectionnez la chaîne régionale de votre choix et appuyez sur OK pour confirmer. La chaîne nationale correspondante au bouquet de chaînes régionales est toujours la chaîne #1.

2. Installation

A l'aide des touches ▲▼, sélectionnez le menu **Installation** et appuyez sur OK.

2.1. Installation rapide

Choisissez ce menu pour mettre à jour automatiquement la liste des chaînes disponibles par satellite avec la carte à puce insérée.

2.2. Réglage des chaînes

Ce menu vous permet de configurer les chaînes en clair du satellite Astra en différents modes.

Satellite : indiquer le nom du satellite.

Type de LNB : Indiquez le type de convertisseur de fréquence utilisée. Pour changer les paramètres du convertisseur, appuyez sur OK après avoir mis en évidence cette rubrique. Pour plus de détails sur la configuration des convertisseurs, (Cf. § *Réglage LNB 2.3*).

Transpondeur : mettre en évidence la rubrique et appuyer sur OK. La liste des transpondeurs s'affiche sur la droite de l'écran. Vous pouvez utiliser un transpondeur pour vérifier la puissance et la qualité de réception du signal. La liste des transpondeurs renferme les dispositifs prédéfinis.

Tous les paramètres étant configurés, vous pouvez commencer la recherche de chaînes.

Appuyez sur la touche ROUGE pour configurer les chaînes en clair de tous les transpondeurs du satellite.

Remarque : pendant la recherche de chaînes, le terminal ne trouve et n'enregistre que les chaînes en clair. La configuration de chaînes cryptées ne figurant pas sur le bouquet accessible grâce à la carte à puce est impossible.

2.3 Réglage LNB

Ce menu est destiné à configurer les paramètres de la parabole.

Type de LNB : Sélectionnez le type de convertisseur à l'aide des touches ◀▶. Si vous choisissez le type "personnalisé", vous devez entrer dans la rubrique « Fréquences Basse » la fréquence de l'oscillateur local.

Fréquences Basse : Ce sous-menu n'est disponible que si le type de convertisseur sélectionné est "*personnalisé*". Appuyez sur la touche OK et saisissez dans la fenêtre qui apparaît la valeur souhaitée à l'aide des touches numériques.

Contrôle Bande : Ce sous-menu n'est disponible que si le type de convertisseur sélectionné est autre que "*universel*". Sélectionnez la valeur désirée à l'aide des touches ◀▶. Réglez sur Auto pour que le terminal sélectionne automatiquement la bande en envoyant le signal de commande 22 kHz. Réglez sur ON pour que le terminal génère le signal de commande 22 kHz en continu, ou sur OFF pour désactiver le signal de commande.

Polarisation : Sélectionnez la valeur désirée à l'aide des touches ◀▶. Réglez sur Auto pour que le terminal contrôle automatiquement la polarisation. Réglez sur 13/18 V pour que le terminal alimente le convertisseur avec la puissance sélectionnée, ou sur OFF pour désactiver l'alimentation du convertisseur.

Type de switch : Ce sous-menu vous permet de sélectionner le type de commutateur présent sur votre réseau câblé. Sélectionnez "Aucun" s'il n'y a pas de commutateur sur votre réseau.

Entrée du switch : Indiquez le numéro de l'entrée à laquelle est connecté le convertisseur.

2.4 Contrôle parental

Ce menu permet de définir le niveau de moralité et d'activer/désactiver le verrouillage des menus et des chaînes et de changer le code PIN du terminal. Pour accéder à ce menu, entrez le code PIN.

Niveau de moralité : Choisissez un groupe d'âges dans la liste proposée afin que le contrôle parental empêche vos enfants de regarder des programmes qui ne correspondent pas à leur tranche d'âge. Si le contenu du programme est destiné à une catégorie d'âge supérieure selon les codes CSA à celle qui est autorisée dans le terminal, il faudra entrer un code PIN avant de pouvoir accéder à l'émission en direct.

Verrouillage du menu : Quand cette option est activée, vous devez entrer un code PIN pour pouvoir accéder aux fonctions du menu principal. Vous pouvez ainsi empêcher que d'autres personnes que vous-même changent les réglages du terminal.

Chaîne verrouillée : quand cette option est activée, vous devez entrer un code PIN pour pouvoir accéder à l'audio et à la vidéo des chaînes verrouillées (pour savoir comment verrouiller les chaînes, voir le point 1.3, Editer les chaînes). Lorsque cette option est désactivée, vous n'avez pas à entrer de code PIN pour pouvoir accéder à l'audio et à la vidéo des chaînes verrouillées.

Si vous souhaitez changer le code PIN il faut entrer le code PIN actuel, ensuite le nouveau code PIN à deux reprises.

Appuyez sur la touche JAUNE ou BLEUE pour sauvegarder et sur EXIT pour annuler.

2.5 Information système

Ce menu permet de connaître le modèle, la version du matériel ainsi que la version du logiciel.

2.6 Réglages usine

Ce menu permet de réinitialiser le terminal tel qu'il était réglé en sortie d'usine. Le terminal redémarre avec le menu Assistant d'installation. Avant toute réinitialisation, le code Pin vous sera demandé.

3. Préférences

A l'aide des touches ▲▼, sélectionnez le menu **Préférences** et appuyez sur OK.

3.1 Langues

Ce menu permet de changer la langue du menu, la langue audio et la langue des sous-titres.

Sélectionnez « Langues » à l'aide des touches ▲▼◀▶ et appuyez sur OK pour confirmer.

3.2 Sorties TV

Ce menu permet de régler les paramètres vidéo et Audio du terminal en fonction de votre téléviseur. Sélectionnez « Sortie TV » à l'aide des touches ▲▼◀▶ et appuyez sur OK pour confirmer.

TV Standard : PAL ou SECAM

Aspect : 4:3 ou 16:9

Format Vidéo : Letter-box ou Pan Scan

Mode Péritel : CVBS ou RGB si vous utilisez la sortie YUV ou uniquement la sortie péritel il est recommandé de régler le terminal sur la position RGB pour obtenir une meilleure qualité d'image.

Son numérique : PCM ou Dolby Digital. Sélectionnez Dolby Digital si votre terminal est relié à un amplificateur Audio numérique ou par câble HDMI à une TV qui supporte le son Dolby Digital. Sélectionnez PCM si votre terminal n'est pas connecté à un amplificateur audio numérique ou connecté par HDMI à une TV qui ne supporte pas le son Dolby Digital.

Mode de sortie HD : Sélectionnez la résolution supportée par votre TV. Si votre Terminal est relié à votre TV par câble HDMI.

Appuyez sur la touche JAUNE ou BLEUE pour sauvegarder ou sur EXIT pour annuler.

3.3 Programmeur

Vous pouvez programmer l'horloge pour que le terminal effectue certaines actions comme la mise en marche ou en veille à un moment souhaité.

Numéro de programme : le sélectionner à l'aide des touches ◀▶.

Statut : Activez ou désactivez la fonction de programmation à l'aide des touches ◀▶. Lorsque l'horloge est activée, les autres options peuvent être sélectionnées.

Action : Vous permet de sélectionner l'action à programmer. « Allumer » (Le terminal se met en marche à la date et à l'heure indiquées), « Eteindre » (Le terminal s'éteint à la date et l'heure indiquées) et « durée » (le terminal se met en marche à la date et à l'heure indiquées, diffuse la chaîne et s'arrête au bout de la durée programmée).

Cycle : Vous pouvez définir la fréquence de l'action définie dans l'étape précédente en mode horloge (Une fois, quotidien ou hebdomadaire).

Date : Vous pouvez définir la date ou le jour de la semaine où débutera l'action programmée. Appuyez sur OK pour afficher le calendrier ou les jours de la semaine.

Heure : Saisissez l'heure de début de l'action à l'aide des touches numériques.

Durée : A l'aide des touches numériques, entrer la durée de visionnage de la chaîne uniquement quand le mode **Action** est réglé sur « Durée ».

Chaîne : Appuyez sur la touche OK pour afficher la liste des chaînes et à l'aide des touches de navigation, sélectionnez la chaîne à afficher lors du déclenchement programmé du terminal. Vous pouvez choisir entre télé et radio à l'aide de la touche TV/R.

Appuyez sur la touche JAUNE ou BLEUE pour sauvegarder ou sur EXIT pour annuler.

3.4 Réglage heure

Ce menu vous permet de paramétrer l'heure et la date

Affichage de l'heure : Affichage de l'heure

Utiliser GMT : Si l'organisme de radiodiffusion vous fournit l'heure GMT, vous pouvez l'utiliser pour régler l'heure, ou bien le faire par vous-même. Si l'utilisation de l'heure GMT est sur **ON** et le fuseau horaire sur **AUTO**, l'heure est réglée automatiquement et votre terminal adoptera automatiquement les heures d'été et d'hiver.

Fuseau Horaire : Si le fuseau horaire n'est pas sur GMT, vous devez définir le décalage par rapport au GMT et définir manuellement **ON** ou **OFF** pour l'heure d'été.

Heure d'été : Si l'utilisation du GMT est sur **OFF**, les rubriques *Réglage de la date* et *Réglage de l'heure* s'affichent pour que vous puissiez régler la date et l'heure manuellement.

Remarque : Lorsque l'utilisation du GMT est sur **OFF**, le réglage de la date et de l'heure disparaît en cas de coupure du terminal de l'alimentation secteur, et vous devez les régler à nouveau.

Affichage de l'heure : Sélectionnez "Veille uniquement" pour afficher l'heure sur la façade de l'appareil que lorsqu'il est en mode veille. Sélectionnez "Toujours" pour afficher l'heure sur la façade de l'appareil quel que soit le mode dans lequel il se trouve. Dans ce cas, le numéro de canal ne s'affiche pas sur la façade.

Appuyez sur la touche JAUNE ou BLEUE pour sauvegarder ou sur EXIT pour annuler.

3.5 Affichage de l'OSD

Ce menu vous permet de régler la durée d'affichage de la bannière d'information affichée à l'écran et la transparence du menu. Pour cela, déplacez le curseur sur la rubrique souhaitée à l'aide des touches ▲▼◀▶ et confirmez par OK.

4. Carte à puce

A l'aide des touches ▲▼, sélectionnez le menu **Carte à puce** et appuyez sur OK.

Quand la carte est en place, vous pouvez accéder à ce menu pour obtenir les informations sur l'activation des droits de la carte, régler le niveau de moralité et le code PIN.

Note : Pour être valide, la carte à puce doit être insérée dans l'année suivant l'achat du terminal.

Niveau de moralité : Si le contenu d'un programme n'est pas prévu pour des enfants, choisissez un âge entre 0 et 15. Le niveau de moralité correspond à l'âge de l'enfant en diminuant de 3 ans. Par exemple, vous avez un enfant de 6 ans, dans ce cas vous devez choisir 3 comme niveau de moralité. Si votre enfant a 10 ans – choisissez 7 comme niveau de moralité.

Boîte de message : dans ce menu vous pouvez lire les messages qui sont envoyés par l'opérateur.

Modifier le code PIN : permet de modifier le code Pin de la carte. Pour cela, saisissez le code actuel (ancien), puis entrez et confirmez le nouveau.

Consultation droit : Dans ce menu, vous pouvez vérifier l'adresse unique de votre carte à puce et vérifier le statut de vos droits.

Identification STB : Les informations contenues dans ce menu pourraient être nécessaires quand vous appelez le centre d'appel. Vous pouvez obtenir le numéro unique de votre carte, la version du système, le numéro de série de votre terminal, la version de logiciel et la version de chargeur installée dans votre terminal ainsi que la version du matériel.

Remarque : Le code Pin de la carte peut être différent de celui du terminal. Dans le menu *Carte à puce*, vous devez utiliser le code de la carte.

MISE A JOUR AUTOMATIQUE DE LA LISTE DES CANAUX

Pour toujours avoir les dernières chaînes proposées, votre terminal peut mettre automatiquement à jour la liste des chaînes disponibles grâce à votre carte à puce lors du passage de la veille au mode marche. Le cas échéant, le terminal vous demande de confirmer la mise à jour, vous devez confirmer la mise à jour.

REGARDER LA TELEVISION OU ECOUTER LA RADIO

1. Guide des programmes (EPG)

L'EPG affiche le programme des émissions pour la chaîne en cours. La disponibilité de l'EPG dépend de l'organisme de diffusion ; le guide peut donc ne pas être disponible pour toutes les chaînes.

En mode visualisation, appuyez sur le bouton EPG, le menu d'EPG apparaît.

L'écran se divise en 3 parties principales : sur le côté gauche, vous trouverez la *liste des chaînes*, sur le côté droit la *liste des programmes* et en partie inférieure un texte qui fournit une description courte, ainsi que l'heure de début et de fin du programme.

Utilisez les touches ▲▼ pour choisir la chaîne dans la liste à l'aide des touches.

Pour naviguer entre liste des chaînes et liste des programmes, utilisez les touches ◀▶.

Liste des programmes : Choisissez le programme à l'aide des touches ▲▼.

Sélectionnez le jour suivant/précédent du programme à l'aide des touches ROUGE/VERTE.

Pour naviguer entre la liste des chaînes et la liste des programmes, utilisez les touches ◀▶.

La touche JAUNE permet d'afficher davantage d'informations sur l'émission.

Programmez l'horloge pour le programme sélectionné à l'aide de la touche BLEUE.

Dans les détails du programme :

Faire défiler les informations à l'aide des touches ▲▼.

Pour revenir à la liste des programmes, appuyez sur Exit.

2. Bannières de zapping et d'information

La bannière de zapping s'affiche automatiquement chaque fois que vous changez de chaîne en mode normal. Elle renseigne sur le nom du satellite, la date et l'heure, le numéro de chaîne et le nom de l'émission en cours, le programme et l'heure de fin ainsi que son niveau de moralité. La durée d'affichage de la bannière de zapping peut être modifiée dans le menu de *Préférences* sous menu *Affichage de l'OSD*.

Pour afficher la bannière d'information, appuyez sur INFO.

La bannière de zapping, renseigne également sur la prochaine émission et son programme, l'existence du sous-titrage et du télétexte sur la chaîne en cours, le mode son, l'existence du son numérique.

3. Liste des chaînes

Pour afficher à l'écran la liste des chaînes en cours, appuyez sur OK en mode Visualisation.

Sélectionnez la chaîne à l'aide des touches ▲▼◀▶ puis appuyez sur OK pour passer en mode Visualisation plein écran.

Tri alphabétique rapide :

Appuyez sur la touche ROUGE (tri) pour trier les chaînes dans l'ordre alphabétique. L'alphabet s'affiche sur la droite. Sélectionnez la première lettre de la chaîne recherchée et appuyez sur OK.

4. Sélection de la langue Audio

Appuyez sur la touche AUDIO de la télécommande.

A l'aide des touches ▲▼, sélectionnez dans la liste la langue souhaitée pour le son. A l'aide des touches ◀▶, sélectionnez la voie pour le son : gauche, droite ou stéréo. Appuyez sur OK pour confirmer la sélection.

5. Fonction télétexte

En mode Visualisation des chaînes, appuyez sur la touche TEXTE. Si le télétexte est disponible en plusieurs langues, sélectionnez la langue de votre choix dans la liste.

6. Fonction sous-titrage

En mode Visualisation des chaînes, appuyez sur la touche SOUS-TITRE. La liste des langues de sous-titrage disponibles s'affiche à l'écran.

Après sélection de la langue, l'information additionnelle montrée comme [N], [M], [DVB] apparaît.

[N] signifie des sous-titres pour les personnes ayant une audition normale.

[M] signifie des sous-titres pour les personnes sourdes ou ayant une audition faible.

[DVB] signifie des sous-titres en format numérique. Ce type de sous-titres affiché sur l'écran utilise une police facilement lisible.

Sélectionnez la langue à l'aide des touches ◀▶ et confirmez par OK. Pour désactiver le sous-titrage, choisissez **OFF** dans la liste de langues.

7. Format Vidéo

Appuyez sur la touche VF de la télécommande. A l'aide des touches ◀▶, sélectionnez la rubrique que vous voulez modifier : Mode de sortie HD (résolution) ; Aspect ; Format Vidéo

A l'aide des touches ▲▼, sélectionnez votre choix. Appuyez sur OK pour confirmer la sélection.

GUIDE DE DEPANNAGE

Un dysfonctionnement du terminal peut avoir de multiples causes. Vérifiez l'appareil comme indiqué ci-dessous. S'il ne fonctionne toujours pas correctement après contrôle, contactez votre revendeur. Ne pas ouvrir le capot du terminal, cela peut être dangereux.

Symptôme	Cause	Recours
Les LED de la façade ne s'allument pas.	Le cordon d'alimentation n'est pas branché. L'interrupteur de la face arrière est en position OFF.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien branché dans la prise murale. Vérifiez que l'interrupteur de la face arrière est en position ON.
Pas d'image ou de son.	Mauvais branchement de la sortie Audio/Vidéo du terminal au téléviseur.	Branchez correctement la sortie A/V du terminal au téléviseur.
	Son coupé.	Appuyez sur la touche  .
	TV hors tension.	Allumez le téléviseur.
Pas d'image.	Le terminal ne reçoit pas de signal.	Vérifiez le câble d'antenne ; le remplacer ou resserrer sa connexion au terminal.
	Valeurs incorrectes pour certains paramètres du tuner.	Dans le menu <i>Installation</i> , réglez correctement les valeurs des paramètres du tuner.
	Mauvaise orientation de la parabole.	Vérifiez la puissance du signal et orientez correctement la parabole.
La télécommande ne fonctionne pas.	Il n'y a pas de piles dans la télécommande, ou les piles sont usées.	Vérifiez que les piles soient correctement insérées dans la télécommande. Vérifiez les piles ; si elles sont usées, remplacez-les.

SPECIFICATIONS

Caractéristiques générales	Plage de tensions d'entrée : 100 - 240 V~ 50/60 Hz Puissance absorbée : 25 W maxi Température de fonctionnement : +0°C ~ 40°C Température de stockage : -10°C ~ 50°C Humidité : 10% - 85% d'humidité relative, sans condensation Dimensions (L x P x H), en mm : 260 x 210 x 40 Poids : 1,5 kg
Sintoniseur	Frontal : DVB-S/DVB-S2 Plage de fréquences d'entrée : 950~2150 MHz Niveau d'entrée RF : -65 ~ -25 dBm Impédance de signal d'entrée : 75 Ohms +/- 5% Protection contre les surcharges : supérieur à 5KV Temps acquisition signal: inférieur à 150 ms Perte retour: > 8 dB
Contrôle LNB	Puissance LNB polarisation Vertical: 12.5 ~ 14 V DC Puissance LNB polarisation Horizontal: 17 ~ 19 V DC Contrôle du cycle: 50% ± 10% Contrôle de la répétition fréquence: 22 kHz ± 2 kHz Contrôle de l'amplitude: 0.65 V + 0.25 V / -0.10 V Contrôle du temps de transition: 10 µs ± 5 µs Maximum charge courante : 400 mA, surcharge protégée Version DiSEqC: 1.0
	Démodulateur DVB-S Modulation: QPSK Roll Off: 0.35 Débit de symboles d'entrée : 2 ~ 45 Ms/s Décodeur Reed Solomon: 118/204 octets FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Sortie vidéo	Format du flux: MPEG-2 ISO/IEC 13818 Niveau de Profile : MPEG-2 MP@ML for MPEG-2 SD; MPEG-2 MP@HL for MPEG-2 HD; H.264/AVC MP@L3 for H.264/AVC SD; H.264 HP@L4 for H.264/AVC HD Débit d'entrée: Max. 60 Mb/s Résolution vidéo SD: 720 x 576i Résolution vidéo HD: 1920 x 1080i; 1280 x 720p Format: 4:3, 16:9 Aspect conversion: Letter Box, Pan&Scan
Sortie audio	MPEG-1 Layer I/II, MPEG-1 Layer II, MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC LC 2- chaîne/5.1 chaîne Decoding Dolby AC-3 for downmix to analogue outputs Decoding Dolby AC-3+ for downmix to analogue outputs Transcoding Dolby AC-3+ to Dolby AC-3 for digital outputs Taux d'échantillonnage: 32, 44.1, 48 kHz Modes Audio: Stéréo
Système et mémoire	Processeur : STI7101 @ 266MHz Mémoire flash : 8 Mo DDR SRAM : 128 Mo
Connecteurs	SAT IN (IEC 60169-24 type) SAT OUT (IEC 60169-24 type) 1 HDMI v1.3C (avec HDCP) Sortie YUV 3 RCA (Y, Pb, Pr) 2 péritel TV (RGB, CVBS) / magnétoscope (CVBS) 3 RCA (Vidéo, Audio gauche & droite) S/PDIF : sortie coaxiale Interrupteur séparé.

Essentiel



Testé dans nos
laboratoires

*Garantie valide à partir de la date d'achat (ticket de caisse faisant foi). Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte, ou de l'usure normale du produit.



Protection de l'environnement

Ce logo apposé sur le produit signifie qu'il s'agit d'un appareil dont le traitement en tant que déchet rentre dans le cadre de la directive 2002/96/CE du 27 janvier 2003, relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). La présence de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques peut avoir des effets potentiels sur l'environnement et la santé humaine dans le cycle de retraitement de ce produit. Ainsi, lors de la fin de vie de cet appareil, celui-ci ne doit pas être débarrassé avec les déchets municipaux non triés. En tant que consommateur final, votre rôle est primordial dans le cycle de réutilisation, de recyclage et les autres formes de valorisation de cet équipement électrique et électronique. Des systèmes de reprise et de collecte sont mis à votre disposition par les collectivités locales (déchetteries) et les distributeurs. Vous avez l'obligation d'utiliser les systèmes de collecte sélective mise à votre disposition.

Essentiel



Service Clientèle
Essentiel b
CRT Lesquin
Rue de la haie Plouvier
F - 59273 - FRETIN



FABRIQUÉ EN R.P.C.
SOURCING & CRÉATION
CRT LESQUIN
F-59273 FRETIN