Référence 66166093

Adaptateur Numérique Terrestre

Regarder les chaînes numériques terrestres gratuites







Produit fabriqué en Asie.

À LIRE ABSOLUMENT

L'intérieur de votre terminal contient des composants soumis à haute tension; n'ouvrez jamais l'appareil, même après avoir retiré le cordon secteur. De manière générale, les appareils audio-vidéo ne sont pas reliés à la terre, vous pouvez donc ressentir des décharges électriques (non dangereuses) en touchant deux appareils simultanément (ou un appareil et le câble d'antenne). Nous vous conseillons de brancher les appareils sur le secteur <u>après</u> avoir effectué toutes les liaisons et connexions.

Lorsque vous rencontrez un mot que vous ne comprenez pas, allez voir dans la partie «Glossaire» en fin de notice, la plupart des mots techniques sont expliqués brièvement.

Pour nettoyer votre terminal ou sa télécommande, n'employez ni solvant ni détergent. Un chiffon sec ou très légèrement humide sera parfait pour enlever la poussière.

N'installez pas le terminal à proximité d'autres appareils. Choisissez un endroit aéré et ne posez rien sur les grilles d'aération. Ne posez jamais le terminal sur un autre appareil, la surchauffe qui en résulterait ferait vieillir prématurément les composants. L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures et, de plus, aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'appareil. En cas d'orage, débranchez tous vos appareils audio-vidéo du secteur : ils pourraient subir des dommages non couverts par la garantie.

La télécommande nécessite deux piles AAA 1.5V. Respectez la polarité indiquée dans le logement. Dans un respect de l'environnement et de la loi, ne jetez jamais les piles usagées avec les ordures ménagères. Rapportez-les à votre point de vente où vous trouverez des containers pour piles usagées.



Ce symbole est utilisé à plusieurs reprises dans cette notice. Prêtez toute l'attention nécessaire au texte important qu'il repère.



Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir nuire à la santé et à l'environ-Faites reprendre ces appareils par

peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune. Al'heure où cette notice est rédigée, il est prévu une réorganisation des multiplexes, c'est-à-dire une modification du regroupement des chaînes par fréquence, ceci pour laisser la place aux chaînes locales. Quand cette réorganisation surviendra, vous allez perdre une ou plusieurs chaînes, ne vous inquiétez pas. Une simple réinitialisation de votre adaptateur (voir paragraphe 7 page 13) suffira à les récupérer.

La programmation du terminal se fait par l'intermédiaire des menus. Pour faciliter la lecture de cette notice, nous écrirons l'accès à un menu donné sous la forme simplifiée suivante :

MENU / menu / sous-menu.

Par exemple, lorsque vous lirez :

 Allez dans MENU / Configuration / Contrôle Parental / ---- / Changer PIN.

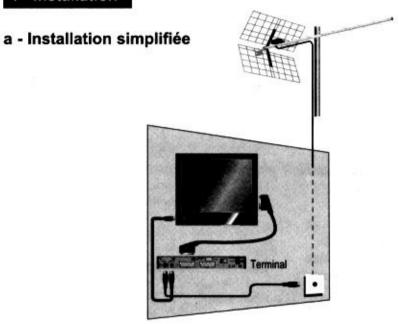
c'est équivalent à :

- Appuyez sur la touche MENU pour accéder au menu principal.
- Appuyez sur la touche → pour sélectionner le menu Configuration et appuyez sur OK.
- Appuyez sur la touche → pour sélectionner le sous-menu
 Contrôle Parental et appuyez sur OK.
- Entrez les 4 chiffres du code secret (0000 en sortie d'usine).
- Appuyez sur la touche → pour sélectionner le sous-menu Changer PIN.
- · Appuyez sur OK pour valider.
- Vous remarquerez que les mots écrits en gras dans cette notice correspondent aux mots qui apparaissent dans les menus sur l'écran du téléviseur.

SOMMAIRE

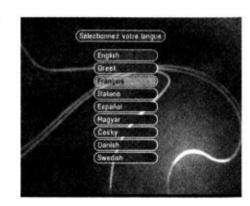
1	Installation	0
2	Description de la télécommande	0
3	Description de l'adaptateur	1
4	Utilisation au quotidien	1
5	Personnaliser la liste des chaînes	1
6	Blocage parental	1
7	Réinitialiser l'adaptateur	1
8	Options diverses	1
9	Radios	1
10	Modes AUDIO	-1
11	Enregistrements	1
12	Recherche de chaînes	1
13	Sous-titres et télétexte	1
14	EPG	1
15	En cas de problème de réception	1
16	Glossaire	2
17	Canaux utilisés pour les émetteurs en service en 2006	2
18	Nouveaux émetteurs en service à partir de mars 2007	2
Ass	sistance et conseils	2
Qu	estionnaire qualité	2
Ga	rantie	2

1 - Installation



L'adaptateur étant débranché du secteur, connectez directement l'antenne à l'entrée ANT (H page 10) de l'adaptateur. Dès maintenant, reliez l'adaptateur et le téléviseur par un câble d'antenne mâle/femelle. Ce câble permet de continuer à recevoir les chaînes analogiques locales sur le téléviseur. L'absence de ce câble ne nuit pas à l'installation TNT. Reliez le téléviseur à la sortie péritel TV de l'adaptateur. Allumez le téléviseur et branchez l'adaptateur sur le secteur. Le voyant rouge en façade s'allume. Insérez les piles dans la télécommande.

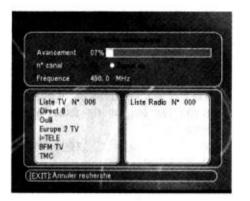
Appuvez sur la touche de la télécommande. Le voyant vert en façade s'allume puis l'écran du téléviseur affiche un menu de sélection de langue. Si ce n'est pas le cas, vérifiez les connexions péritel et / ou forcez le mode A/V ou EXT de votre téléviseur (voir notice TV). Choisissez la langue avec les touches ▲ ▼, puis appuyez sur OK.



La recherche automatique de

chaîne démarre. A l'issue de cette recherche. l'adaptateur affiche la première chaîne, l'installation de base est terminée, il ne vous reste plus qu'à brancher votre magnétoscope ou enregistreur DVD sur la péritel VCR.

Si la recherche n'a pas trouvé toutes les chaînes (ou aucune), c'est probablement qu'il faudra améliorer votre installation (voir paragraphe suivant). Si aucune chaîne n'est trouvée après l'amélioration, c'est probablement que votre zone n'est pas encore couverte par la TNT.



b - Calage / orientation de l'antenne

Aucune chaîne n'a été trouvée sur votre râteau actuel, c'est donc vraisemblablement qu'il pointe vers un émetteur qui n'émet qu'en analogique. Si votre zone est couverte par le numérique, c'est que les émissions viennent d'un autre émetteur, il va falloir modifier l'orientation de votre antenne. Nous distinguerons deux cas selon que vous connaissiez ou non un numéro de canal UHF sur lequel vous êtes censé capter le numérique.

Note: Pour les émetteurs en service en 2006 et ceux mis en service en mars 2007, la liste des canaux est indiquée en fin de cette notice.

Cas n°1

Vous connaissez au moins un numéro de canal (compris entre 21 et 69) qui émet dans votre région.

- Allez dans MENU / Recherche de chaînes / Recherche manuelle.
- Sur la ligne N° canal, choisissez le canal adéquat avec les flèches ()
- · Patientez quelques secondes et observez les graphes de Qualité de réception et Niveau de signal.
- · Tournez l'antenne pour maximiser le signal. Lorsque vous approchez de la direction de l'émetteur, le Niveau doit augmenter, puis la Qualité.

Une qualité de 65% est le minimum pour une image stable. Si la **Qualité** n'augmente jamais, c'est que le numéro de canal que vous avez choisi est incorrect, ou que l'émission est trop lointaine pour votre râteau.

- Une fois le niveau maximal atteint, serrez les écrous de fixation de l'antenne.
- Lancez une recherche automatique.
- Allez dans MENU / Recherche de chaînes / Recherche automatique.
- Confirmez en sélectionnant OK avec les flèches () et validez par OK.

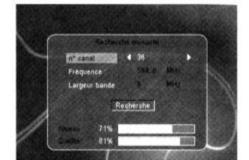


Vous recevez les chaînes nationales en analogique et vous n'avez aucune idée de ce que vous pouvez recevoir en numérique.

Si vous êtes certain que vous pouvez capter d'autres chaînes supplémentaires, mais que vous ne savez pas quel canal est utilisé pour ces chaînes, nous vous suggérons la méthode suivante :

Procurez-vous une antenne râteau UHF ayant un gain important (au moins 15 dB) et connectez-la directement à l'entrée ANT. Orientez votre nouvelle antenne dans la même direction que l'ancienne et faites une recherche automatique de chaînes (Menu / Recherche des chaînes / Recherche automatique).

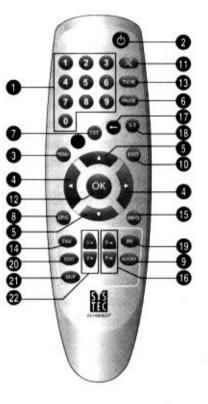
Si vous trouvez des chaînes que vous n'aviez pas trouvées avec l'ancien râteau, remplacez tout simplement l'ancienne antenne par la nouvelle. Sinon, tournez l'antenne d'un huitième de tour et lancez à nouveau une recherche automatique. Tant que vous ne trouvez pas de chaînes, continuez de tourner d'un huitième de tour en faisant une recherche à chaque fois. Vous devriez finir par recevoir quelques chaînes. Placez-vous alors sur une des chaînes puis, appuyez deux fois sur la touche INFO pour afficher l'indicateur de signal en bas. Tournez l'antenne pour maximiser le signal. Une fois le niveau maximal atteint, serrez les écrous de fixation de l'antenne. Faites à nouveau une recherche automatique de chaînes.



[0.9] Entrer n° canal [] Changer canal

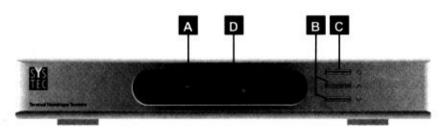
2 - Description de la télécommande

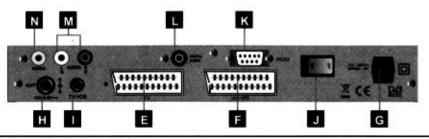
- Touches numériques. En utilisation normale, permet de taper le numéro de la chaîne souhaitée. Dans le mode programmation, permet de rentrer les valeurs numériques.
- Touche marche / arrêt. Permet de mettre en veille l'adaptateur ou de l'allumer.
- 3 Touche MENU. Permet d'entrer dans le menu principal.
- Touches ◆ ▶ . Dans le menu, permet de modifier les différents paramètres. En mode normal, permet de régler le volume.
- Touches ▼ ▲. En utilisation normale, fait changer de chaîne. Dans les menus, permet de passer d'une ligne à la suivante.
- Touche PAUSE. Gèle l'image. Un second appui revient en mode normal.
- Touche TXT. Permet d'accéder aux sous-titres et télétexte (si diffusé).
- Touche EPG (guide électronique des programmes). Fait apparaître le programme en cours et le programme suivant, lorsque ces informations sont transmises par la chaîne.
- 9 Touche AUDIO. Lorsque plusieurs voies audio sont transmises, permet de choisir la langue de l'émission.
- Touche EXIT. Pour revenir d'un écran en arrière dans les menus et sortir complètement des menus.
- Touche MUTE. Permet de couper le son (pour répondre au téléphone par exemple).
- Touche OK. Permet de valider un choix quand vous êtes dans les menus. En mode normal (visualisation d'une chaîne), affiche la liste des chaînes.
- 14 Touche FAV. Pour accéder à la liste des chaînes favorites.
- Touche INFO. Un premier appui fait apparaître la bannière information de la chaîne, comprenant, entre autre, le titre de l'émission actuelle et la prochaine. Un double appui fait apparaître les caractéristiques techniques, y compris le niveau de signal.
- Touches Page +/-. Permet de passer de page en page dans les longues listes.
- Touche ←. Permet de revenir à la dernière chaîne regardée.
- 18 Touche S-T. Pour activer ou désactiver les sous-titres (DVB).
- Touche AV. Permet de désactiver la sortie TV de l'adaptateur afin de revenir en hertzien sur la télévision sans débrancher le cordon péritel. Dans ce cas, toutes les touches de la télécommande sont inactives.
- 20 Touche EDIT. Pour accéder directement au menu d'édition des chaînes.
- 21 Touche M/P. Mosaïque.
- 22 Touches Vol+/- . Permet de régler le volume.



3 - Description de l'adaptateur

- A Récepteur infra-rouge (détecte le signal infra-rouge de la télécommande).
- B Touches ▲ ▼ identiques à celles de la télécommande.
- C Bouton marche / arrêt.
- Indicateurs lumineux. Le voyant rouge témoigne de l'alimentation secteur. Le voyant vert signifie que l'appareil est allumé (voyant vert éteint et voyant rouge allumé : l'adaptateur est en veille).
- Sortie péritel TV. Pour connecter l'adaptateur au téléviseur.
- Entrée / Sortie péritel magnétoscope. Lorsque vous lisez une cassette, le magnétoscope prend automatiquement la main sur l'adaptateur lorsqu'il est en veille.
- G Alimentation secteur.
- H Entrée antenne terrestre (râteau).
- Sortie antenne TV (ou magnétoscope).
- J Interrupteur ON/OFF.
- K Connecteur RS232 pour SAV uniquement.
- Sortie audio numérique.
- M Sorties audio analogiques (pour connecter à votre chaîne Hi-Fi ou à un transmetteur vidéo).
- N Sortie vidéo, (CVBS standard) pour un transmetteur vidéo, par exemple.





4 - Utilisation au quotidien

En utilisation normale, vous n'utiliserez que les touches suivantes dont la fonction est décrite au paragraphe précédent :

- Touches ▼ ▲ pour changer de chaîne.
- Touche pour couper et remettre le son.
- · Touches numériques pour aller directement à une chaîne.
- · Touche EPG pour accéder au guide des programmes.
- · Touche OK pour accéder à la liste des chaînes TV.
- Touche ▼VOL ▲ pour régler le volume.

5 - Personnaliser la liste des chaînes

Vous avez deux possibilités pour personnaliser la liste des chaînes. La première consiste à créer une liste de chaînes favorites. La deuxième consiste à supprimer ou déplacer les chaînes existantes.

a - Chaînes favorites

Sélectionner les chaînes

- Appuyez sur la touche EDIT pour accéder au menu d'édition des chaînes.
- Avec les flèches A , et tout en restant dans la colonne Fav, placez-vous sur la chaîne que vous voulez mettre dans la liste Fav.
- Confirmez avec OK, un coeur apparaît dans la colonne Fav.
- Vous pouvez sélectionner d'autres chaînes de la même manière.
- Tapez EXIT quand vous avez terminé votre sélection.



Visualiser les chaînes favorites

La touche FAV permet de basculer entre le mode Favoris et le mode normal. En mode Favoris, les touches ▲ CH ▼ font défiler les chaînes favorites. Un coeur apparaît sur la partie droite de la bannière.

b - Modifier la liste des chaînes

Effacer des chaînes

- · Appuyez sur la touche EDIT pour accéder au menu d'édition des chaînes.
- · Avec la flèche › , placez-vous dans la colonne Suppr.
- Avec les flèches ▲ ▼, et tout en restant dans la colonne Suppr, placez-vous sur la chaîne que vous voulez supprimer.
- · Confirmez avec OK, une croix apparaît dans la colonne Suppr.
- · Vous pouvez sélectionner d'autres chaînes de la même manière.
- Tapez EXIT quand vous avez terminé votre sélection.
- Un menu de confirmation s'affiche, appuyer sur la touche
 puis OK.

Déplacer des chaînes

- · Appuyez sur la touche EDIT pour accéder au menu d'édition des chaînes.
- · Avec la flèche › , placez-vous dans la colonne Dépl.
- Avec les flèches ▲▼ , placez-vous sur la chaîne que vous voulez déplacer.
- · Confirmez avec OK, des flèches apparaîssent.
- Avec les flèches ▲ ▼ . déplacez la chaîne vers sa nouvelle position.
- · Tapez OK pour valider la nouvelle place.
- · Tapez EXIT quand vous avez terminé votre sélection.

Note : en mode normal, déplacer une chaîne n'affecte pas son numéro logique (LCN) Par exemple, si vous mettez France 4 en 4ème position, elle gardera son numéro 14.

Si vous voulez créer votre propre numérotation, il faut au préalable :

- Aller dans MENU / Configuration / Système / Numéro logique.
- Sélectionner LCN arrêt.
- · Valider par OK et quitter les menus avec EXIT.

6 - Blocage parental

Votre adaptateur est livré avec un code secret (PIN) qui est 0000. Le code secret permet de bloquer les chaînes dont vous voulez restreindre l'accès ou pour protéger la configuration de l'adapateur. Nous vous conseillons de le changer.

Modifier le mot de passe

- · Allez dans MENU / Configuration / Contrôle Parental / ---- / changer PIN.
- Sur la ligne Code PIN actuel, entrez l'ancien mot de passe (0000 en sortie d'usine).
- Sur la ligne Nouveau Code PIN, entrez le nouveau mot de passe.
- · Entrez à nouveau ce code sur la ligne Confirmer.
- · Une confirmation de la modification s'affiche, appuyez sur OK.
- · Appuyez sur MENU pour quitter les menus.



Notez précieusement votre mot de passe (par exemple sur le ticket de caisse).

Bloquer des chaînes

- Allez dans MENU / Configuration / Contrôle Parental / ---- / Blocage chaînes.
- Avec la flèche > , placez-vous dans la colonne Verrouiller.
- Avec les flèches ▲ ▼ , placez-vous sur la chaîne que vous voulez supprimer.
- · Confirmez avec OK, un cadenas apparaît dans la colonne Verrouiller.
- Vous pouvez sélectionner d'autres chaînes de la même manière.
- · Tapez EXIT quand vous avez terminé votre sélection.
- · Un menu de confirmation s'affiche, tapez puis OK.
- · Allez ensuite dans Activer blocage.
- Sélectionner OUI.
- · Valider par OK et quitter les menus avec EXIT.

7 - Réinitialiser l'adaptateur

- La réinitialisation usine peut être utile si vous modifiez la programmation de votre adaptateur et que certaines fonctions ne marchent plus. En réinitialisant l'adaptateur, vous revenez dans une configuration identique à celle du produit neuf. Toutes vos personnalisations (chaînes favorites, radios, etc.) seront perdues.
 - · Allez dans MENU / Configuration / Système.
 - · Avec les flèches ▲ ▼ , sélectionnez Réinitialisation.
 - Appuyez sur la flèche > , et choisissez OUI.
 - · Valider par OK.
 - Un menu de confirmation s'affiche, tapez
 puis OK.

8 - Options diverses

Options TV

Dans MENU / Configuration / Système sont regroupées diverses options.

Le menu Configuration TV permet de choisir différentes options.

Sur la ligne Norme TV, vous pouvez forcer un mode vidéo. Laissez AUTO.

L'option Format TV permet de choisir entre 3 modes de gestion des programmes 16 :9 Les modes disponibles sont :

- 4:3. Pour un téléviseur 4:3. Les images 16:9 seront affichées entièrement, avec des bandes noires en haut et en bas.
- 4:3 Zoom. Pour un téléviseur 4:3. Les images 16:9 seront affichées sur toute la surface de l'écran, amputées des extrémités droite et gauche.
- 16:9. Pour un téléviseur 16:9 relié à l'adaptateur par un cordon péritel. Si votre téléviseur est réglé correctement, le zoom 16:9 s'activera automatiquement en fonction de l'émission.

La ligne **Sortie vidéo** permet de choisir entre le mode **RGB**, le mode classique **CVBS**. Le RGB donne une meilleure image sur la plupart des téléviseurs et nécessite un cordon péritel ayant la totalité de ses broches câblées.

9 - Radios

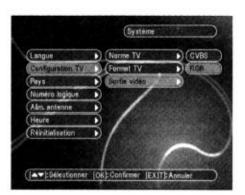
Outre des chaînes TV, le numérique terrestre permet également de diffuser des radios. Notez qu'à l'heure où nous écrivons cette notice, ce mode de diffusion n'est pas prévu en France.

Dès que vous appuyez sur la touche **TV/R**, vous entrez dans le mode radio. Dès lors, la touche OK fait apparaître la liste des radios, et vous ne voyez plus d'images à l'écran.

10 - Modes AUDIO

En appuyant sur la touche AUDIO, vous faites apparaître une fenêtre de sélection des modes audio.



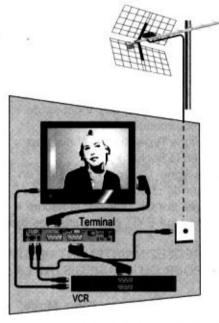


11 - Enregistrements

Connectez simplement votre magnétoscope sur la péritel VCR de l'adaptateur.

Pour enregistrer une chaîne, commencez par visualiser la chaîne sur le téléviseur, comme si vous vouliez la regarder.

Lancez alors l'enregistrement sur la chaîne AV du magnétoscope (0, AV, EXT,...)



En cas de besoin, consultez la notice du magnétoscope pour la manipulation exacte. Pour information, sur beaucoup de magnétoscopes, on atteint cette chaîne en sélectionnant la chaîne 1 (TF1 sur l'antenne râteau) puis en appuyant une ou deux fois sur la touche CH v.

Si la ligne Canal affiche fra c'est que seul un canal audio français est dispo-

nible. Si la ligne Canal affiche ← fra → c'est qu'un autre canal audio peut être sélectionné en appuyant sur les flèches ← → . Il peut s'agir, soit d'un canal mul-

tilingue, par exemple 4 deu > pour le canal allemand de la chaîne ARTE, soit

d'un canal Dolby Digital • fra (AC3) . Dans le cas d'un canal AC3, les sorties

audio analogiques (péritel, RCA) sont éteintes, le son n'est plus disponible que

par la sortie Digital Audio via votre amplificateur Home Cinema.

Pour lire une cassette, mettez l'adaptateur en veille puis lancez simplement la lecture de la cassette. Le magnétoscope prendra automatiquement la main sur l'adaptateur. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur la touche TV/VCR de la télécommande de votre magnétoscope.

Note: Ceci vaut également pour les enregistreurs DVD.

RAPPEL : VOUS NE POUVEZ PAS REGARDER UNE CHAÎNE ET ENREGISTRER UNE AUTRE CHAÎNE EN MÊME TEMPS.

Programmateur d'enregistrements

Pour programmer un enregistrement sur une chaîne, commencez par visualiser cette chaîne en tapant son numéro, ou en y accédant avec la touche OK.

- Allez dans MENU / Programmateur .
- Avec les flèches ▲ ▼ , sélectionnez un programme inactif et tapez OK.
- Sur la ligne Action, choisissez
 Enregistrement avec la flèche
- Sur la ligne Cycle, choisissez Une fois avec la flèche
- Sur les lignes Date début, Heure début et Heure fin, entrez la date, l'heure de début et l'heure de fin de l'émission à l'aide des touches de la télécommande.
- Sur la ligne Type chaîne, choisissez
 TV avec la flèche
- Sur la ligne Chaîne, la chaîne en cours s'affiche. Vous pouvez encore changer de chaîne à ce stade.
- Appuyez sur OK puis sur la flèche > pour activer le programmateur.
- · Appuyez sur EXIT pour quitter les menus.



RÉGLEZ MAINTENANT UN TIMER SUR VOTRE MAGNÉTOSCOPE, POUR QU'IL ENREGISTRE LA CHAÎNE AV AU MÊME MOMENT.

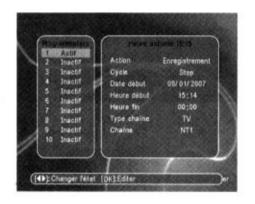
Note 1 : Sur la ligne **Mode**, vous pouvez choisir **Quotidien** ou **Hebdomadaire** pour déclarer un événement périodique.

Note 2 : Sur la ligne **Action**, vous pouvez choisir **Allumage** ou **Extinction** pour allumer ou éteindre l'adaptateur à un moment précis.

Si vous allumez l'adaptateur pendant qu'un enregistrement est censé être en cours, il vous est demandé de confirmer tout changement de chaîne.



ATTENTION: IL EST OBLIGATOIRE DE PROGRAMMER AUSSI UN ENREGISTREMENT SUR VOTRE MAGNETOSCOPE OU VOTRE GRAVEUR DVD.



12 - Recherche de chaînes

Cette opération est à faire dès que vous perdez une chaîne ou lorsque de nouvelles chaînes sont diffusées par les opérateurs.

- Allez dans MENU / Recherche de chaînes.
- Avec les flèches ▲ ▼, sélectionnez Recherche automatique et tapez OK.
- · Un menu de confirmation s'affiche, tapez · puis OK.
- · Un second menu s'affiche, tapez · puis OK.

Note 1 : Au second menu de confirmation, vous pouvez choisir de ne pas supprimer votre ancienne liste des chaînes en sélectionnant NON et en tapant OK. L'adaptateur ajoutera simplement les chaînes manquantes dans la liste des chaînes.

13 - Sous-titres et télétexte

Certaines chaînes diffusent un magazine télétexte (TF1, à l'heure où nous rédigeons cette notice). Pour y accéder, appuyez sur la touche TXT. Certaines chaînes diffusent, à certains moments, des sous-titres DVB. Pour les activer :

- · Appuyez sur la touche S-T.
- Avec les flèches ▲ ▼ , sélectionnez la langue de sous-titrage disponible.
- · Appuyez sur OK.

14 - EPG

Appuyez sur la touche EPG pour accéder au guide éléctronique des programmes. La première page présente un résumé des évènements en cours et les suivants.

Appuyez 2 fois sur la flèche > pour accéder aux informations détaillées, si diffusées.

Si vous appuyez 1 fois sur la flèche

I les flèches I permettent de basculer entre le programme en cours et le suivant. La fenêtre est vide si les informations ne sont pas transmises par l'opérateur.

Certaines chaînes (NT1, par exemple) diffusent le guide des programmes sur plusieurs jours.



15 - En cas de problème de réception

Pour vous aider à diagnostiquer votre problème, il peut-être utile de vous renseigner sur la position des émetteurs numériques, ainsi que les canaux UHF utilisés.



Important : en cas de problème de réception en numérique terrestre, il est nécessaire de définir le plus précisément possible le symptôme exact qui vous concerne :

En fonction du type de problème que vous avez, le tableau ci-dessous donne une cause possible, et une ou plusieurs solution(s) à essayer successivement.

Symptôme	Cause possible	Solution(s) à essayer					
Vous recevez parfaitement les chaînes analogiques, mais aucune chaîne numérique.	Votre antenne pointe vers un émetteur analogique, alors que les chaînes numériques sont émises sur un autre émetteur.	Modifiez l'orientation de votre antenne (voir paragraphe 1b page 7).					
Vous recevez parfaitement les chaînes analogiques, mais aucune chaîne numérique. Vous habitez en appartement.	Votre système d'antenne collective n'est pas adapté au numérique terrestre.	Consultez votre propriétaire ou votre syndic de co-propriété.					
Vous recevez parfaitement les chaînes analogiques, mais aucune chaîne numérique.	Votre zone n'est pas encore couverte par le numérique terrestre.	Aucune solution dans l'immédiat. Attendez que votre zone soit couverte.					
Vous recevez certaines chaînes numériques correctement, mais d'autres sont mal reçues ou pas reçues du tout. Sur les chaînes que vous recevez, le niveau de réception n'est pas très élevé. En analogique, votre image n'est pas parfaite.	Vous êtes situé loin de l'émetteur.	1 - Essayez un amplificateur d'intérieur. 2 - Essayez un amplificateur de mât. 3 - Procurez-vous une antenne plus performante.					

Symptôme	Cause possible	Solution(s) à essayer
Vous recevez toutes les chaînes numériques, mais la réception est perturbée à certains moments (quand un appareil électrique s'allume, par exemple).	Vous êtes perturbé par des parasites.	1 - Remplacez le cordon TV qui va de la prise TV à votre terminal par un cordon à blindage renforcé. 2 - Remplacez les accessoires (répartiteurs, dérivateurs) par des produits blindés. 3 - Remplacez le câble entre l'antenne et la prise.
Vous recevez certains multiplexes (certains canaux) mais d'autres sont perturbés ou pas reçus du tout.	Vous êtes victimes d'échos.	1 - modifiez légèrement l'orientation de l'antenne. 2 - remplacez l'antenne par une nouvelle ayant des grilles anti-échos plus performantes.
Vous recevez certains multiplexes (certains canaux) mais les canaux supérieurs à 60 sont perturbés ou pas reçus du tout.	Votre antenne coupe le haut de la bande UHF.	Procurez-vous une antenne performante sur toute la bande UHF.
Vous recevez les canaux compris entre 21 et 35, mais pas ceux compris entre 36 et 69 (ou l'inverse).	Votre antenne ne capte qu'une partie de la bande UHF.	Procurez-vous une antenne prévue pour fonctionner sur toute la bande UHF.
Votre réception est correcte la plupart du temps, mais elle est perturbée quand il pleut, ou à certains moments apparemment aléatoires.	Vous êtes en limite de zone.	Procurez-vous une antenne plus performante.

Qu'est-ce qu'une réception perturbée en numérique?

En réception numérique, une réception perturbée se manifeste par une image qui se gèle, partiellement ou totalement, un effet «mosaïque» sur l'image, ainsi que l'interruption du son, ou des bruits bizarres qui s'ajoutent au son.

Réception avec antenne d'intérieur?

Les paramètres de diffusion utilisés en France ne sont pas optimisés pour la réception portable, c'est-à-dire avec une antenne d'intérieur. Il est toutefois possible de recevoir correctement avec une antenne d'intérieur si vous êtes situés à proximité d'un émetteur. Toutefois, en réception portable, on peut difficilement s'affranchir des parasites ambiants (téléphones sans fil, aspirateurs,...). Il est donc normal que la réception soit perturbée par moments.

16 - Glossaire

Multiplex

Numérique

Adaptateur Appareil permettant de recevoir les chaînes en clair de la TNT.

Terminal Equipement final d'une communication. Votre adaptateur est un terminal numérique.

Analogique Nature des signaux utilisés pour la télévision terrestre depuis le milieu du 20^e siècle. Avec l'arrivée du numérique, l'analogique terrestre est voué à disparaître à moyen terme.

Canal Numéro donné à une bande de fréquence. En UHF, les canaux sont numérotés de 21 à 69.

Emetteur Pylône truffé d'antennes qui retransmet des chaînes (numériques ou analogiques) et vers lequel il faut diriger l'antenne râteau.

ATTENTION, un émetteur peut ne pas émettre toutes les chaînes disponibles.

EPG Guide électronique des programmes.

En clair, gratuit. Vient de l'anglais free-to-air. Votre terminal peut recevoir toutes les chaînes numériques terrestres gratuites et uniquement celles-ci.

En terrestre, ensemble de chaînes émises sur la même fréquence, le même canal. Note : Pour les émetteurs en service en 2006 et ceux mis en service en mars 2007, la liste des canaux est indiquée en fin de cette notice.

Nature des signaux utilisés dans les transmissions modernes. Par rapport à l'analogique, le numérique permet de moins encombrer le spectre (ensemble des fréquences disponibles). A bande passante constante, le numérique permet de diffuser plus de chaînes que l'analogique. Les chaînes numériques existent depuis plusieurs années sur le câble et le satellite. Elle remplaceront, à terme, les chaînes analogiques en transmission terrestre. Attention, une même chaîne (ex TF1) peut être émise en analogique et en numérique.

Polarisation Orientation de l'onde émise par l'émetteur. La plupart des émissions en UHF sont en horizontal. Les brins de votre râteau doivent donc être horizontaux.

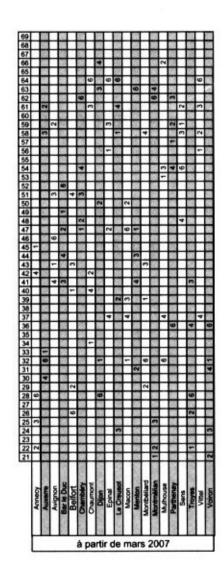
Terrestre Dans le cas qui nous intéresse, se rapporte aux transmissions dans l'air, par opposition à «câble» ou «satellite».

TNT Télévision Numérique Terrestre.

17 - Canaux utilisés pour les émetteurs en service en 2006

Agen	Apocio	Albi	Alengon	Aine		Angers	Arcachon	penton-sur-Creuse	Aubenas	Auritac	Autun	Bastia	Bayonne	Bengerac	Besançon	Dantes or	DOLLAROWA	Bourges	Brest	Brive			Cannes	Carcassonne	Chartres	Cherbourg	Clemont-Ferrand	Dieppe	Evreux	Grenoble	Gueret	Hydres	La Rochelle	Laval	Le Havre	Le Mans
Agglomération	Baie d'Ajaccio	Agglomération	Monts o'Amain	Aggiomération	Mont Bouquet	Rochefort-sur-Loire	Aggiomération	Malcomay	Nord	Agglomération	Bois du Roi	Serra di Pigno	La Rhune	Audrix	Brégille	Caudéran	Bordeaux Est	Collines du Sancerrois	Monts d'Ambe	Lissac	Caen Nord	Mont Pingen	Vallauris	Montagne Noire	Montlandon	Digosville	Puy de Dôme	Agglomération	Agglomération	Tour sans Venin	St-Léger-le-G.	Cap Benat	Mreuil	Mont Rochard	Harfleur	Canton de Mayet
H	86 88 88	H	86 86 88			報報	F	50 50 50						80		3		H	2		報報			問題		100		33 88 88		2		福田		開催		3
Н						26 26	-			9		-				-		2	2 4			7	-	8				88		60		1				3 2
d							F												3				-					3				8				
1	2						F									24		7	2				~													
Ħ	1	F				22	F			2	F	8	F		F	100		F	88	-	100				H		F	器				9	F	08 00		
П	200	F			-		9	100	F				F	8	H	9	9	F	1		2 1	Ē		2	4	Ī	2	200	П		2		F		_	7
Н	200	H	8	_		爾爾	H	8	-	200	-	8	-	33 39	-	7	器器	9	福田		3.4	88		臨		8	8	高い		富	8	3	-	屋	_	
Н	開展	10				遊	Н	國	2	2		3		2	٠	麗	臨	-		- 0	器器	2	3	器		2		遊園		10		器器				
	8	4			6	響	2	7		3				76		器	陽	Н	100		器器				Н		3	影響		2						9
	4					麗	E	8	-	H	2			9		羅	8		報	m	糖	3			2			4		2				2		83
1			Ĭ	-	4	2	E		0	8		2				8		H	200	-	8			i	9			200	4	ĕ		8		8		
7	3	Ħ		Ì	_	藍	Ė	9	Ì	=			2	2				Ħ	8	~	Ē	₫	9	8	8	Ē		2		Ē		Ē		Ī	2	
Ħ	#6 50	F	Ī	4		1	F		4	88	-	86	H		H	86	2	F	器器		羅爾				Η	8	П	8	9	8			F			20
_	200	F		9		編組	3	52	8	9		4	Н	3		臨		F	糖品		糖器	5			П		Н	3	2			54	Е			100
\exists	認能	H	Œ			回義	F	20	-	智	-	器器	Н		2	器器	臨時	H	審理	9	题器	2	-		Н		Н	福		器器	-	器器	H	遊園	-	
3	10	3	m			器器	Н	爾爾				競技	4	9		高	爾爾	Н	18 93		遊戲	3			-	3	1	88	3	23 25	+	高	-		-	
4	200					9		88		2			8		4	器器			護	4		ı						8	-		3	8				
	9	E	i			副	E			2		9		ě		8			20		9	₫	4	ĕ		7	4					8	÷	Ē		
2		-	Ē			麗	Þ	88						Z		38		Ħ			開	Ē			4.0					ä	7					
7		2	Ĭ	9		3	F	88					9			8	86	Ħ				Ĭ		ē	8	Ē	Ξ	1					9	8		
7	95	F	9	2	5	報	F	8	H	93		100	Н		3	100	2	F	100			9		3	H	Ī						8	2	G	8	
H	部部	F				器器	F		-	10	-	额器	Н	4		贈	100	F	器器		器器	Ī		8				感		01 13		翻翻	F	2	3	
\mathbf{H}	超線				3	朝藤	H	3		8	3	腦	-		8	器器	3	3	部間		器器		-			1		9				4	3	9	4	國
\mathbf{H}	羅恩		2			羅羅	H	题		20		題	-			施施	福		器器		部部		-									88	_	部図		
			=								4	盤		100			100 100 100	Н	器器		20 20 20	Z		8				25 25	-	2		22	Н	8		

18 - Nouveaux émetteurs en service à partir de mars 2007



Chaines gratuites :								
	France 2 France 3							

France 5
France 4
Arte
La Chaine
parlementaire

2 Direct 8
TMC
i > TELE
Europe 2 TV
BFM TV
Gulli
3 Canal •

(plages en clair)

4 M6 W9 NT1 5 tests

NRJ 12

Exemple : TF1 est sur le multiplexe R6.
Elle est donc émise sur le canal 35 à Lile

2006

ASSISTANCE ET CONSEILS

Malgré le soin que nous avons apporté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, vous avez peut-être rencontré des difficultés.

N'hésitez pas à nous contacter, nos spécialistes sont à votre disposition pour vous conseiller :

Assistance technique: 0810 634 634 Prix d'un appel local.



Munissez-vous des informations suivantes AVANT TOUT APPEL:

Modèle d'adaptateur : Adaptateur Numérique Terrestre (66166093)