

Astrell®

011117

ADAPTATEUR NUMÉRIQUE TERRESTRE AVEC PORT USB



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 après 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.

Conformément aux obligations faites par le respect de la norme EN 60065, nous attirons votre attention sur les éléments de sécurité suivants. Il convient de ne pas obstruer les ouvertures d'aération avec des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc. Une distance minimale de 5 cm est requise autour de l'appareil pour assurer une aération suffisante. Il convient de ne pas placer sur l'appareil, ou à proximité, des sources de flammes nues telles que des bougies allumées. 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. Lorsque la prise d'alimentation est utilisée comme dispositif de déconnexion, ce dispositif doit demeurer aisément accessible.

Par respect de l'environnement et de la réglementation, les piles usagées ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Elles doivent être collectées, par exemple, dans votre point de vente où un container spécifique est mis à votre disposition. La télécommande nécessite deux piles AAA 1.5V. Respectez la polarité indiquée dans le logement.



Ce symbole est utilisé à plusieurs reprises dans cette notice.

Prêtez toute l'attention nécessaire au texte important qu'il repère.



Après l'extinction des chaînes analogiques, il est prévu un changement de fréquence pour les chaînes de la TNT.

En pratique, vous perdrez plusieurs chaînes, voire toutes dans certaines régions. Cette perte de chaîne peut également survenir lors de réorganisation du réseau, par exemple pour accueillir de nouvelles chaînes. Pour récupérer vos chaînes, le plus simple consiste à réinitialiser l'appareil, comme expliqué au paragraphe 7 page 13.

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

Par exemple, lorsque vous lirez :

- Allez dans MENU / **TNT** / **Configuration** / **TV**.

c'est équivalent à :

- Appuyez sur la touche MENU pour accéder au menu principal.
- Appuyez sur OK pour sélectionner le menu **TNT**.
- Appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner le menu **Configuration** puis appuyez sur OK.
- Appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner le sous-menu **TV** puis appuyez sur OK.



- Vous remarquerez que les mots écrits en gras dans cette notice correspondent aux mots qui apparaissent dans les menus sur l'écran du téléviseur.

| | | |
|----|------------------------------------|----|
| 1 | Installation | 06 |
| 2 | Description de la télécommande | 09 |
| 3 | Description de l'adaptateur | 10 |
| 4 | Utilisation au quotidien | 11 |
| 5 | Personnaliser la liste des chaînes | 11 |
| 6 | Blocage parental | 13 |
| 7 | Réinitialiser l'adaptateur | 13 |
| 8 | Options diverses | 14 |
| 9 | Radios | 14 |
| 10 | Utilisation avec un magnétoscope | 15 |
| 11 | Programmateur d'enregistrements | 16 |
| 12 | Recherche de chaînes | 17 |
| 13 | Sous-titres et télétexte | 17 |
| 14 | EPG | 17 |
| 15 | Lecteur/enregistreur numérique | 18 |
| 16 | En cas de problème de réception | 21 |
| 17 | Glossaire | 23 |



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 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.

A - Installation simplifiée

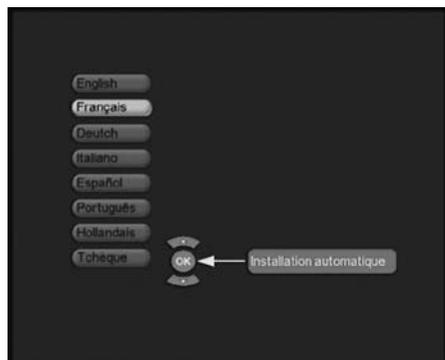
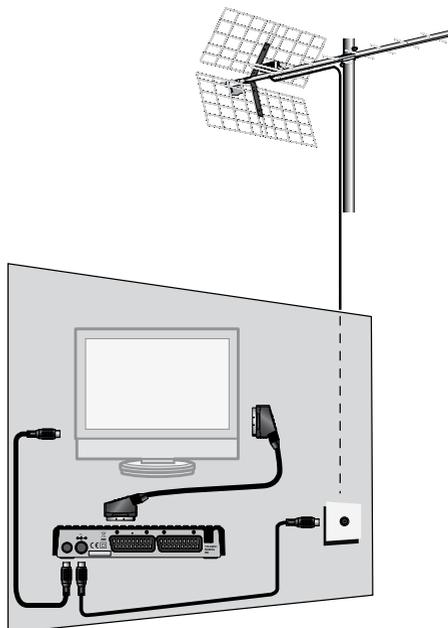
L'adaptateur étant débranché du secteur, connectez directement l'antenne râteau à l'entrée ANT (G page 10) de l'adaptateur. Reliez le téléviseur à la sortie péritel TV de l'adaptateur. Insérez les piles dans la télécommande. Allumez le téléviseur et branchez l'adaptateur sur le secteur. Le voyant vert en façade s'allume.

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 chaînes démarre. A l'issue de cette recherche, l'adaptateur affiche la première chaîne, l'installation de base est terminée.

Si la recherche se termine par un message indiquant qu'aucune chaîne n'a été trouvée, vous devrez intervenir sur votre antenne, comme expliqué au paragraphe suivant.

Cette intervention sur l'antenne peut également être effectuée s'il vous manque des chaînes.



B - Calage / orientation de l'antenne

Aucune chaîne n'a été trouvée sur votre réseau 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.

Cas n°1

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

- Allez dans **MENU / TNT / Installation / Recherche manuelle**.
- Sur la ligne **Canal**, choisissez le canal adéquat avec les flèches ◀ ▶
- Patientez quelques secondes et observez le graphe de **Qualité**.
- Tournez l'antenne pour maximiser la qualité. Lorsque vous approchez de la direction de l'émetteur, la **Qualité** doit augmenter. 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 réseau.
- Une fois la qualité maximale atteinte, serrez les écrous de fixation de l'antenne.
- Lancez une recherche automatique.
- Allez dans **MENU / TNT / Installation / Recherche avancée**.



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 :

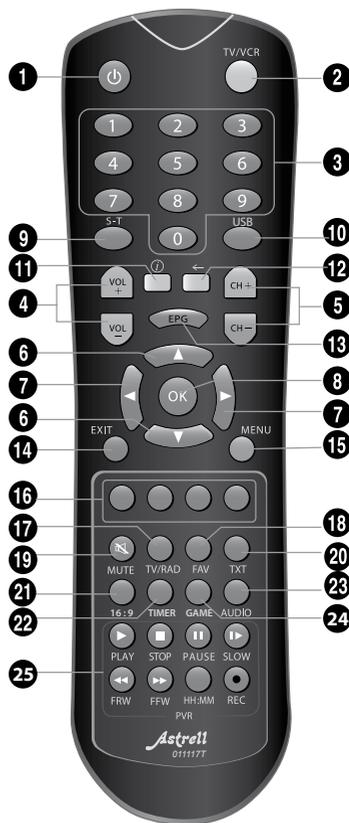
Procurez-vous une antenne râteau UHF ayant un gain important (au moins 15 dB) et connectez-la directement à l'entrée ANT du 011117. Orientez votre nouvelle antenne dans la même direction que l'ancienne et faites une recherche automatique de chaînes (Menu / **TNT / Installation / Recherche avancée**).

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 qualité en bas. Tournez l'antenne pour maximiser la qualité. Une fois le niveau maximal atteint, serrez les écrous de fixation de l'antenne. Faites à nouveau une recherche automatique de chaînes.

2 - Description de la télécommande

FR

- 1** Touche **MARCHE / ARRÊT**. Permet de mettre en veille l'adaptateur ou de l'allumer.
- 2** Touches **TV/VCR**. Permet le passage entre le mode télévision et le mode magnétoscope.
- 3** Touches **NUMÉRIQUES**. En utilisation normale, permet de taper le numéro de la chaîne souhaitée. Dans le mode programmation, permet de rentrer les valeurs numériques.
- 4** Touche Touches **Vol+ - Vol-**. Pour ajuster le volume.
- 5** Touches **CH+ - CH-**. En utilisation normale, fait changer de chaîne.
- 6** Touches de directions **▲▼**. Permettent de changer de chaînes comme les touches CH+/CH-.
- 7** Touches de directions **◀▶**. Pour ajuster le volume comme les touches VOL+/VOL-.
- 8** Touche **OK**. Permet d'afficher la liste des chaînes. Validation dans les menus.
- 9** Touche **S-T**. Pour accéder aux sous-titres quand ils sont disponibles
- 10** Touche **USB**. Permet d'accéder directement au répertoire du périphérique USB où se trouvent les vidéos.
- 11** Touche **ⓘ**. Permet d'afficher des informations sur la chaîne, l'enregistrement ou la lecture en cours. Pour avoir de l'aide dans les menus.
- 12** Touche **←**. Permet de revenir à la chaîne précédente.
- 13** Touche **EPG**. Fait apparaître le guide électronique des programmes.
- 14** Touche **EXIT**. Permet de quitter les menus et revenir en mode visualisation.
- 15** Touche **MENU**. Permet d'entrer dans le menu principal.
- 16** Touches de **COULEURS**. Utilisées dans certains menus.
- 17** Touches **TV/RAD**. Permet de basculer du mode TV en mode RADIO et inversement (si des radios sont diffusées).
- 18** Touche **FAV**. Pour accéder à la liste des chaînes favorites.
- 19** Touche **MUTE**. Pour couper et remettre le son.
- 20** Touche **TXT**. Pour accéder au magazine télétexte (Si diffusé. Pour info, diffusé uniquement sur TF1 à l'heure de rédaction de cette notice).
- 21** Touche **16 : 9**. Permet de changer le format d'écran. Il permet de choisir entre différents modes de gestion des programmes 4 : 3 et 16 : 9.
- 22** Touche **TIMER**. Permet de programmer un enregistrement.
- 23** Touche **AUDIO**. Permet de changer le format audio ou la langue disponible de la chaîne en cours, si diffusé.
- 24** Touche **OPT**. Non utilisé sur ce modèle.
- 25** Touches dédiées aux **ENREGISTREMENTS** :



PLAY. Pour lancer la lecture ou reprendre après une pause.

STOP. Pour arrêter l'enregistrement ou la lecture en cours.

PAUSE. Pour faire une pause dans la lecture.

SLOW. Permet de ralentir la lecture de la vidéo du périphérique USB.

FRW. Pour un retour en arrière (des appuis successifs augmentent la vitesse de retour)

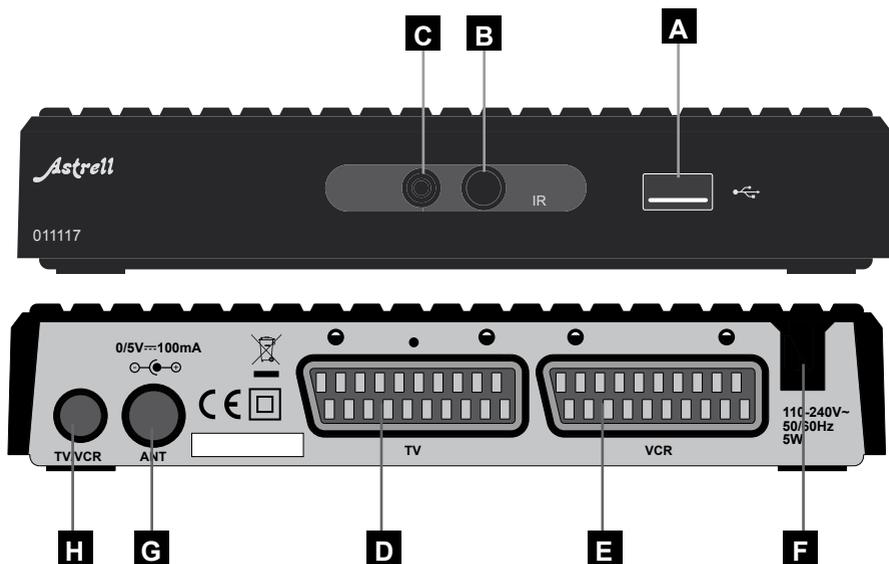
FFW. Pour une avance rapide (des appuis successifs augmentent la vitesse d'avance)

HH:MM. Permet d'aller au temps HH.MM de la vidéo en cours de lecture.

REC. Pour lancer un enregistrement sur le port USB.

3 - Description de l'adaptateur

- A** Port USB.
- B** Récepteur infra-rouge (détecte le signal infra-rouge de la télécommande).
- C** Indicateur d'état. Rouge : en veille ; vert : allumé.
- D** Sortie péritel TV. Pour connecter l'adaptateur au téléviseur.
- E** Entrée / Sortie péritel magnétoscope. Lorsque vous lisez une cassette, le magnétoscope prend automatiquement la main sur l'adaptateur lorsqu'il est en veille.
- F** Alimentation secteur.
- G** Entrée antenne terrestre (râteau).
- H** Sortie antenne, pour le téléviseur ou le magnétoscope.



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

- Touches \blacktriangledown \blacktriangle pour changer de chaîne.
- Touche \otimes pour couper et remettre le son.
- Touches numériques pour aller directement à une chaîne.
- Touche **OK** pour accéder à la liste des chaînes TV.
- Touche **MENU/Video, Musique, Photos** pour lire vos contenus multimedia.

5 - Personnaliser la liste des chaînes

Vous avez plusieurs 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

- Allez dans **MENU / TNT / Chaînes / Organiser les chaînes**.
- Avec les flèches \blacktriangle \blacktriangledown , placez-vous sur la chaîne que vous voulez mettre dans la liste Fav.
- Appuyez sur la touche **ROUGE**, un coeur apparaît après le nom de la chaîne.
- Vous pouvez sélectionner d'autres chaînes de la même manière.
- Validez votre sélection par **OK**.
- Quittez tous les menus avec **EXIT** quand vous avez terminé votre sélection.



Accéder à un chaîne favorite

Pour accéder directement à l'une des chaînes favorites, appuyez sur la touche **FAV** et sélectionnez la chaîne comme dans la liste principale.

B - Modifier la liste des chaînes

Effacer des chaînes

- Allez dans MENU / TNT / Chaînes / **Organiser les chaînes** pour accéder au menu d'édition des chaînes.
- Avec les flèches ▲ ▼, placez-vous sur la chaîne que vous voulez supprimer.
- Appuyer sur la touche verte, une croix apparaît derrière le nom de la chaîne.
- Vous pouvez sélectionner d'autres chaînes de la même manière.
- Appuyez sur **EXIT** quand vous avez terminé votre sélection.
- Un menu de confirmation s'affiche, appuyer sur la touche ◀ puis **OK**.
- Quittez le menu avec **EXIT**.



Déplacer des chaînes

- Allez dans MENU / TNT / Chaînes / **Organiser les chaînes** pour accéder au menu d'édition des chaînes.
- Avec les flèches ▲ ▼, placez-vous sur la chaîne que vous voulez déplacer.
- Appuyez sur la touche jaune, des flèches apparaissent.
- Avec les flèches ▲ ▼, déplacez la chaîne vers sa nouvelle position.
- Tapez OK pour valider la nouvelle place.
- Quittez tous les menus avec **EXIT** quand vous avez terminé votre sélection.

Note : 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.

Votre adaptateur 011117 est livré avec un code secret (PIN) qui est 0000. Le code secret permet de bloquer les chaînes dont vous voulez restreindre l'accès. Nous vous conseillons de le changer.

Modifier le mot de passe

- Allez dans MENU / **TNT / Configuration / Contrôle parental**.
- Sur la ligne Entrer ancien code, tapez les 4 chiffres du code actuel (0000 en sortie d'usine).
- Sur la ligne Entrer nouveau code, tapez les 4 chiffres de votre nouveau code
- Sur la ligne Confirmer nouveau code, entrez à nouveau ce code, ce qui évite des problèmes dus à une erreur de saisie. Un message Code changé apparaît brièvement en cas de succès.



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

Bloquer des chaînes

- Allez dans MENU / **TNT / Chaînes / Organiser les chaînes**.
- Sélectionnez avec les flèches ▲ ▼ la chaîne que vous voulez bloquer
- Appuyez sur la touche bleue puis entrer le code, un cadenas apparaît.
- Vous pouvez sélectionner de la même manière d'autres chaînes.
- Quittez tous les menus avec **EXIT** quand vous avez terminé.

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.

- Appuyez sur la touche **MENU** pour entrer dans le **Menu principal**, puis appuyez sur la touche **OK** pour entrer dans le menu TNT.
- Appuyez trois fois sur la flèche ▼ puis sur la touche **OK** pour entrer dans le **Menu Réinitialisation**.
- Entrez le code secret (0000 en sortie d'usine)
- Un message de confirmation s'affiche, appuyez une fois sur la flèche ◀ puis validez à l'aide de la touche **OK**.

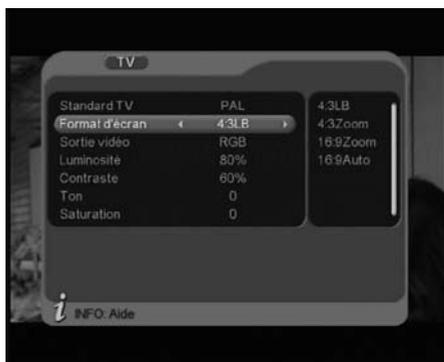
Options TV

Dans MENU / TNT / **Configuration** / **TV** sont regroupées diverses options. Sur la ligne **Standard TV**, vous pouvez forcer un mode vidéo. Laissez **PAL**.

Le menu **Format d'écran** permet de choisir entre différents modes de gestion des programmes 4:3 et 16:9

Si vous avez un téléviseur 4:3 (normal)

- **4:3 ZOOM** Les images 16:9 seront affichées sur toute la surface de l'écran, amputées des extrémités droite et gauche.
- **4:3 LB** Mode «LetterBox» Les images 16:9 seront affichées entièrement, avec des bandes noires en haut et en bas. Vous ne perdez rien de l'image.



Dans chacun de ces deux modes, les images 4:3 seront affichées de manière normale sur la totalité de l'écran 4:3.

Si vous avez un téléviseur 16:9 :

- **16:9 Auto.** Mode Automatique. Si votre téléviseur est réglé correctement, le zoom 16:9 s'activera automatiquement en fonction de l'émission.
- **16:9 ZOOM.** Pour un téléviseur 16:9 en mode plein écran. Les images en 4:3 sont donc étirées horizontalement pour occuper la totalité de l'écran. Nous attirons votre attention sur le fait que ce mode altère votre perception de la normalité.

La ligne **Sortie vidéo** permet de choisir différents modes, nous vous conseillons de laisser **RGB**.

Les lignes suivantes dans le menu permettent d'ajuster la luminosité et les couleurs.

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/RAD**, 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 - Utilisation avec un magnétoscope

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.

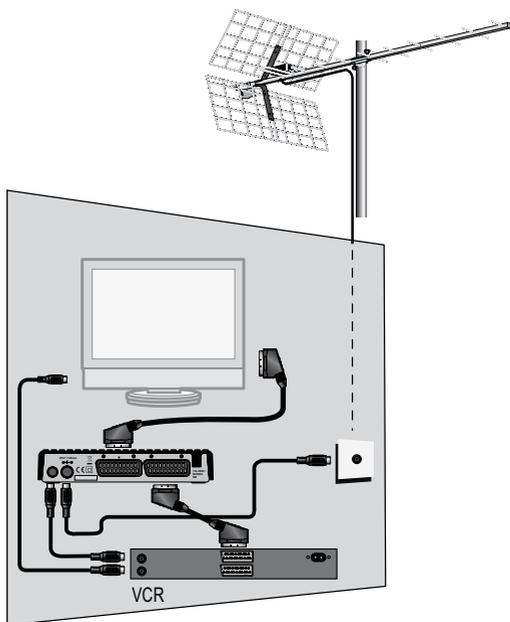
Lancez alors l'enregistrement sur la chaîne AV du magnétoscope (0, AUX, EXT,...).

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▼.

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.



11 - Programmateur d'enregistrements

Vous pouvez programmer jusqu'à 8 enregistrements différés.

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

- Appuyez sur la touche **TIMER**
- La ligne **Programme n°** vous propose le premier programme disponible (1 la première fois)
- Sur la ligne **Mode**, choisissez **Une fois** avec les flèches ◀ ▶, ce qui signifie que vous voulez programmer un événement unique.
- Choisissez **Journalier** pour programmer un enregistrement tous les jours à la même heure ou **Hebdo** pour un enregistrement qui a lieu chaque jeudi soir, par exemple. Choisissez **NON** pour désactiver un timer sans le supprimer de la liste.
- Sur la ligne **Action**, choisissez **Chaîne** avec les flèches ◀ ▶ pour un enregistrement sur un magnétoscope. Choisissez **Enregistrer** pour programmer un enregistrement sur le disque dur externe.
- La ligne **Chaîne**, indique la chaîne que vous étiez en train de regarder. Vous pouvez encore la changer en tapant ▶ et en sélectionnant une autre chaîne.
- Sur la ligne **Date**, entrez la date de l'émission à enregistrer
- Sur la ligne **Heure**, entrez l'heure de début d'enregistrement
- Sur la ligne **Durée**, entrez la durée d'enregistrement (ex 0130 pour une durée d'une heure et demie)
- Appuyez sur **OK**, un message vous indique que les données s'enregistrent en mémoire.
- Tapez **EXIT** pour sortir du mode programmation.



SI VOUS AVEZ CHOISI L'ACTION «Chaîne», FAITES MAINTENANT UNE PROGRAMMATION SUR VOTRE MAGNETOSCOPE, POUR QU'IL ENREGISTRE SA CHAÎNE AV (AUX, EXT,...) AU MEME MOMENT.

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.

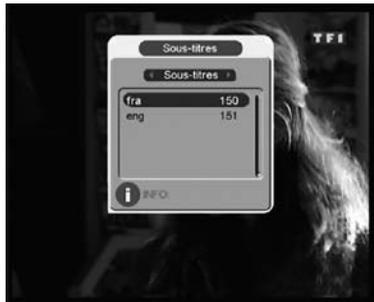
- Allez dans MENU / TNT / Installation / Recherche avancée.
- Le menu de recherche de chaînes s'affiche et indique les chaînes trouvées.

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 et validez par OK.
- Tapez EXIT pour quitter le télétexte.

Certaines émissions peuvent être sous-titrées. Pour accéder aux sous-titres, appuyez sur la touche S-T puis sélectionnez avec la flèche la ligne **fra** et validez par **OK**.



14 - EPG

Appuyez sur la touche **EPG** pour accéder au guide électronique des programmes. Avec les flèches ▲ ▼, vous pouvez sélectionner les chaînes.

La partie droite liste les émissions en cours et suivante(s). En France, la plupart des chaînes ne diffusent que la description de l'émission en cours et la suivante. Certaines chaînes (ex NT1) diffusent un guide sur plusieurs jours.

Pour plus d'information sur l'émission, appuyez sur la flèche ► pour activer la fenêtre de droite, sélectionnez l'émission de votre choix et appuyez sur la touche jaune. Les touches ◀ ▶ permettent de naviguer sur les jours suivants. En appuyant sur la touche bleue, vous entrez directement dans le programmeur de manière à programmer un enregistrement différé. Pensez à régler la ligne Action correctement (**Chaîne** pour un enregistrement sur un magnétoscope, **Enregistrer** pour un enregistrement sur un disque externe)



Description rapide.

Ce paragraphe décrit de manière très rapide le fonctionnement général. Il est important de lire les paragraphes suivants où vous trouverez tout ce qu'il faut savoir pour utiliser correctement le port USB.

Une fois le disque dur connecté sur le port USB en façade, vous pouvez enregistrer une émission en appuyant sur la touche REC. Appuyez sur STOP pour arrêter l'enregistrement. Vous pouvez lire votre enregistrement à partir du MENU / **Vidéo**, avec un ordinateur, ou sur un autre 011117.



Les menus /**Photos** et /**Musique** permettent également de visualiser les images et écouter les fichiers musicaux stockés sur le disque dur.

Type de médias acceptés

Le disque externe doit être formaté avec le système FAT32. Si un disque n'est pas reconnu (message d'erreur **Media USB absent**), utilisez votre ordinateur pour vérifier le format (clic droit / propriétés dans l'explorateur de fichiers de Windows). Si votre disque est formaté NTFS, ce qui est assez fréquent, vous devrez créer une partition FAT32 dédiée à votre 011117.

Votre 011117 est principalement conçu pour fonctionner avec des disques durs externes à alimentation autonome, c'est-à-dire les disques que vous devez brancher sur le secteur grâce à une alimentation dédiée. Etant donné la grande variété de modèles, nous ne pouvons pas vous garantir un fonctionnement avec tous les disques, y compris les plus exotiques. Une vitesse de rotation minimum de 5400 tours / minute est nécessaire.

Bien que non garanti, le fonctionnement avec des disques dur auto-alimentés, des clés USB, des lecteurs MP3, voire des appareils photos, est souvent possible. Encore une fois, sous la condition minimale d'être formaté FAT32. Astrell décline toute responsabilité en cas de perte de données sur le média due à une utilisation avec l'adaptateur TNT. Nous vous conseillons de sauvegarder vos données au préalable, et de dédier un disque uniquement à cet usage.

Enregistrer une chaîne

Pour lancer l'enregistrement de la chaîne que vous regardez, appuyez simplement sur la touche REC de votre télécommande. Soyez conscient des points suivants :

- C'est à vous de vérifier que le support d'enregistrement contient suffisamment d'espace libre pour contenir votre enregistrement. En général, vous pouvez compter sur un besoin de 1,5 Go par heure d'enregistrement. Une fois le support saturé, l'enregistrement s'arrête.
- L'enregistrement concerne uniquement la vidéo et l'audio principal de la chaîne. Les composantes supplémentaires comme les sous-titres, les voies audio multiples, le télétexte etc. ne sont pas stockées.
- Lorsque vous arrêtez l'enregistrement, un fichier au format .mpg est créé dans le répertoire **PVR** du support. Ce fichier peut être lu par votre 011117 à partir du menu **Video**, ou par un ordinateur.
- Les fichiers créés ont une taille maximale de 3,8Go. Aussi, si vous enregistrez un programme qui dure plus de trois heures environ, un second fichier sera créé. A la lecture, ce sera transparent puisque la lecture de la plage suivante se lance automatiquement lorsque la fin de la plage en cours est atteinte.

Lire un enregistrement

- Allez dans MENU / **Vidéo**.
- Sélectionnez **0001 USB_a0** qui est l'unité par défaut. Note : si vous connectez un disque multi-partition ou plusieurs médias via un concentrateur, vous aurez à choisir parmi plusieurs unités.
- La liste des répertoires présents sur le disque est listée, choisissez le répertoire **PVR** qui contient la liste des enregistrements .
- Sélectionnez l'enregistrement avec les flèches et validez par OK.
- Une fois la lecture de l'enregistrement terminée, l'appareil passe automatiquement à l'enregistrement suivant. Appuyez sur STOP puis 4 fois EXIT pour revenir en mode TV.

Le menu **Disque** permet l'édition et la gestion des enregistrements du répertoire PVR. Vous pouvez sélectionner un fichier avec les flèches ▲ ▼ et afficher la taille ainsi que la durée de l'enregistrement. La touche **VERTE «ACTIONS»** vous permet de sélectionner **4 MODES** :



Quand vous entrez dans le menu Disque vous êtes par défaut dans le mode Lecture

- **Lecture** : Appuyez sur **OK** fait apparaître un aperçu dans la fenêtre de droite.
- **Effacer** : Pour effacer l'enregistrement sélectionnez-le, appuyez sur **OK**, sélectionnez **OUI** puis appuyez sur **OK**.
- **Tout supprimer** : Pour effacer tous les enregistrements contenus sur le disque dur, appuyez sur **OK**, sélectionnez **OUI** puis appuyez sur **OK**.
- **Renommer** : Il permet d'attribuer ou changer le titre de l'enregistrement, appuyez sur **OK** pour afficher le clavier et rentrez le nom.



Lire un contenu multimédia.

Outre les enregistrements faits par l'appareil lui-même, vous pouvez lire des vidéos stockées sur le disque USB. L'accès à ces contenus se fait par le MENU / **Vidéos**, de la même manière qu'expliqué dans le paragraphe «Lire un enregistrement» (page 19). La plupart des fichiers .AVI ou .MPG sont supportés.

De la même manière, les photos sont accessibles par le MENU / **Photos**. Une fois que vous avez sélectionné une photo avec la touche OK, vous pouvez visualiser les photos suivantes avec la touche ►.

Votre 011117 permet également de lire les fichiers musicaux par le MENU / **Musique**.

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, la qualité de réception n'est pas très élevée. En analogique, votre image n'est pas parfaite. | Vous êtes situé loin de l'émetteur. | <ol style="list-style-type: none"> 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. | <p>1 - Remplacez le cordon TV qui va de la prise TV à votre terminal par un cordon à blindage renforcé.</p> <p>2 - Remplacez les accessoires (répartiteurs, dérivateurs) par des produits blindés.</p> <p>3 - Remplacez le câble entre l'antenne et la prise.</p> |
| Vous recevez certains multiplexes (certains canaux) mais d'autres sont perturbés ou pas reçus du tout. | Vous êtes victime d'échos. | <p>1 - modifiez légèrement l'orientation de l'antenne.</p> <p>2 - remplacez l'antenne par une nouvelle ayant des grilles anti-échos plus performantes.</p> |
| 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.

- Adaptateur** Appareil permettant de recevoir les chaînes en clair de la TNT.
- Terminal** Equipement final d'une communication. Cet adaptateur est un terminal numérique.
- Analogique** Nature des signaux utilisés pour la télévision terrestre depuis le milieu du 20e siècle. Avec l'arrivée du numérique, l'analogique terrestre est voué à disparaître en 2011.
- 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.
- FTA** En clair, gratuit. Vient de l'anglais free-to-air. Votre terminal peut recevoir toutes les chaînes numériques terrestres gratuites et uniquement celles-ci.
- Multiplex** En terrestre, ensemble de chaînes émises sur la même fréquence, le même canal.
- Numérique** 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.

Astell[®]