

# TECHWOOD

## TERMINAL DE RECEPTION TNT GRATUITE PAR SATELLITE

■ AVEC CARTE D'ACCES TNTSAT

RS 885 CHB



disponible sur  




**READY**  
**CANAL**

[www.tntsat.tv](http://www.tntsat.tv)

[www.canalready.fr](http://www.canalready.fr)

Afin d'assurer la sécurité de la territorialité des droits, la durée de validité de la carte TNTSAT est de 4 ans.  
A l'issue de cette période, les clients TNTSAT sont invités à renouveler leur carte  
(voir les conditions de renouvellement sur le site [www.tntsat.tv](http://www.tntsat.tv))

Utilisation d'un décodeur et d'une carte TNTSAT exclusivement limitée au Territoire Français Métropolitain  
et Monaco, au profit de personnes physiques, pour un usage privé et personnel.



**HOTLINE CONSOMMATEURS**

**0800.801.512**

**Du Lundi au Vendredi  
De 9h00 à 12h30 et de 14h00 à 18h00**

[www.vestel-france.fr](http://www.vestel-france.fr)

## Contenu

Fonctions.....	2	Navigateur média .....	19
Accessoires .....	2	Lecture de fichiers MP3 : .....	19
Précautions de sécurité.....	3	Visualisation des fichiers JPEG .....	19
Vue d'ensemble de la télécommande .....	4	Lecture Vidéo (optionnel).....	20
Connexions.....	5	Format audio pris en charge: .....	20
Télécommande.....	6	Messages OSD .....	20
Branchement au téléviseur.....	6	Afficher un texte.....	21
Alimentation électrique .....	7	Guide de dépannage.....	22
Allumer- Éteindre.....	7	Détails techniques .....	23
Branchement de l'antenne.....	7	Télécommande.....	23
Branchement de l'USB .....	8	Capacités numériques.....	23
Connexion du disque USB .....	8	PERITEL TV .....	23
Enregistrement de programmes.....	8		
Système du menu principal .....	9		
Enregistrement instantané.....	9		
Regarder les programmes enregistrés .....	10		
Liste des chaînes.....	10		
Les opérations suivantes peuvent être effectuées dans ce menu :.....	10		
Navigation dans la liste complète des chaînes.....	10		
Déplacement des chaînes dans la liste de chaînes.....	11		
Supprimer des chaînes .....	11		
Renommer des chaînes (en option).....	11		
Ajout des verrouillages à des chaînes .....	11		
Guide des programmes .....	12		
Options du programme.....	12		
Sélectionner une chaîne.....	12		
Enregistrer / Supprimer le minuteur d'enregistrement.....	12		
Régler la minuterie / Supprimer la minuterie .....	13		
MINUTERIES .....	13		
Ajouter une minuterie d'enregistrement.....	13		
Modifier une minuterie d'enregistrement .....	14		
Supprimer une minuterie d'enregistrement .....	14		
Bibliothèque des enregistrements : .....	14		
Réglage .....	14		
Enregistrements .....	14		
Configuration .....	15		
Mise à niveau du récepteur .....	16		
Réglages audio.....	16		
Contrôle parental.....	17		
Verrouillage maturité.....	17		
Verrouillage du menu.....	17		
Paramétrage du code PIN .....	17		
Réglages horaires .....	17		
Langue.....	17		
Préfére.....	18		
En cours .....	18		
Installation .....	18		
Recherche automatique .....	18		
Recherche manuelle.....	18		
Première installation .....	18		

## Fonctions

- 4 000 chaînes de radio et télévision
- Prise en charge du navigateur média (USB 2.0)
- Compatibilité avec les normes DVB-S2/S
- Sortie HDMI (576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p).
- Décalage temporel
- Verrouillage de chaînes
- Informations relatives à l'événement en cours/suivant (EPG hebdomadaire)
- Minuterie d'enregistrement
- Verrouillage parental au niveau du menu
- Indicateur de force du signal des transpondeurs
- Support audio multilingue
- Sortie audio numérique (optique)
- Prise en charge de la fonction télétexte ( DVB)
- Fonction de restauration des paramètres d'usine
- PÉRITEL TV
- Ku band reception: 10.7 – 12.7 GHz
- Contrôle LNB : Inversion de polarité horizontale ou verticale (13V %12,825-%14,175 et 18V %17,575-%19,425), inversion 0-22 kHz ,DiSEqC 1.0
- Puissance du signal et barres de qualité du signal pour le réglage de l'antenne
- Plusieurs options de recherche de chaînes :
- Automatic Satellite search for preset transponders
- Recherche de transpondeur
- Recherche automatique des transpondeurs récemment ajoutés
- Option de recherche FTA (Free- to- Air) pour les modes de recherche par satellite et automatique
- Recherche FEC automatique (correction d'erreurs vers l'avant)
- Correction PID automatique (sauf PID définis par l'utilisateur)
- Caractéristiques du décodage numérique :
- Sortie vidéo: PAL, SECAM, NTSC
- Couleur OSD 32 bits, 720x576 pixels pour PAL
- Passage d'un système à l'autre (TV/RADIO)
- Enregistrement de la dernière chaîne regardée
- Protection contre court-circuit et surcharge LNB
- Télécommande à infrarouge
- Langues d'affichage du menu : Anglais, français
- Arrêt automatique

## ACCESSOIRES

Télécommande  
Manuel d'instructions  
Adaptateur

**REMARQUE** : Vous devez vérifier les accessoires après avoir acheté l'appareil. Assurez-vous que chaque accessoire est inclus.

## Précautions de sécurité

### Power Source Power

- Utilisez toujours l'adaptateur secteur fourni.
- Utilisez seulement avec l'alimentation électrique spécifiée sur l'adaptateur secteur.
- L'adaptateur de courant peut devenir chaud pendant le fonctionnement normal. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
- Veuillez-vous assurer que l'adaptateur n'est pas couvert pendant son fonctionnement. Laissez un espace de 15 cm (minimum) autour de l'adaptateur secteur.
- Les informations relatives au courant et les consignes de sécurité de l'adaptateur secteur figurent sur ce dernier.

**AVERTISSEMENT** : Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps, débranchez-le de la prise de courant.

### Cordon d'alimentation

- Ne placez pas l'appareil, ni un meuble, etc. sur le cordon d'alimentation et évitez qu'il se retrouve coincé. Tenez le cordon d'alimentation par sa fiche. Ne débranchez pas la fiche en tirant sur le cordon et ne touchez jamais le cordon d'alimentation avec des mains mouillées, car cela pourrait causer un court-circuit ou une électrocution. Ne nouez jamais le cordon et ne l'attachez pas à d'autres fiches. Ne placez pas le cordon d'alimentation dans un lieu où l'on risque de le piétiner. Un cordon endommagé peut être la cause d'un incendie ou d'une électrocution. Vérifiez de temps en temps l'état du cordon d'alimentation. S'il est endommagé, demandez de l'aide au service de dépannage le plus proche.



• Veuillez ne pas placer l'appareil dans un endroit exposé à lumière directe du soleil, trop poussiéreux, ou exposé à des chocs mécaniques ou près des sources de chaleur.

• Posez l'appareil sur un support solide et fiable.

• Ne placez pas l'appareil sur une surface souple à l'instar d'un tapis qui pourrait bloquer les trous de ventilation se trouvant à la base.

• L'emplacement choisi ne doit pas avoir un taux d'humidité élevé. La condensation, qui peut survenir dans une cuisine par exemple, peut provoquer un dysfonctionnement ou endommager l'appareil.

• Le chauffage ou d'autres radiations thermiques placés sous l'appareil peuvent également être à l'origine d'un dysfonctionnement ou de dommages sur l'appareil.

• L'air chaud produit lors du fonctionnement de l'appareil doit être expulsé par le biais d'une ventilation adéquate. Veuillez ne pas installer l'appareil dans un lieu clos, ni le recouvrir.

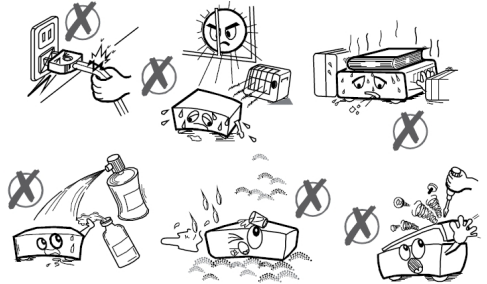
• Veillez à une bonne circulation de l'air. Placez l'appareil dans un endroit bien ventilé afin d'éviter une accumulation de chaleur dans l'appareil.

• Si un objet solide ou liquide pénètre dans le boîtier, débranchez l'appareil et faites-le vérifier par un personnel qualifié avant de le réutiliser.

• L'appareil ne doit pas être exposé au ruissellement ou aux éclaboussures et il ne faut poser dessus aucun objet rempli de liquide, comme des vases.

## ATTENTION

• Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le soleil, du feu ou autre.



	<b>AVERTISSEMENT</b> RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE	
	Le flash de lightning avec le symbole foudre, dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une "Tension dangereuse dans" le boîtier de l'appareil, qui peut être d'une ampleur suffisante pour constituer un risque de choc électrique de personnes	
	le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de (entretien) importantes concernant le fonctionnement et maintenance dans le littérature accompagnant l'appareil	



### Branchement à un système de distribution télévisé (TV câblé etc.) avec tuner

L'appareil branché à une mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation secteur ou par d'autres appareils avec un branchement à une mise à la terre de protection - et à un système de distribution télévisé en utilisant un câble coaxial, peut dans certaines circonstances présenter un risque d'incendie.

Par conséquent, le branchement à un système de distribution par câble doit être assuré à travers un dispositif présentant un isolant électrique inférieur à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique, voir EN 60728-11).

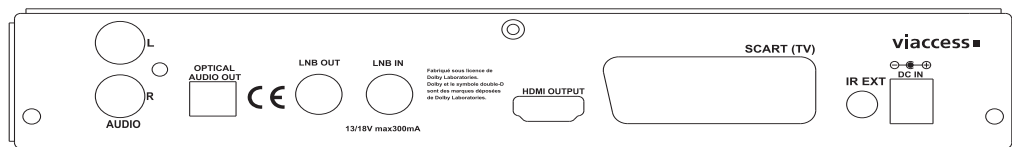
## Affichage des commandes et connexions du boîtier décodeur

### Panneau Avant



1. MARCHÉ/ARRÊT
2. Chaîne précédente
3. Chaîne suivante
4. Tirez le capuchon pour ouvrir.

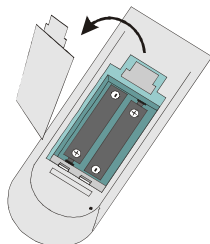
### PANNEAU RETOUR



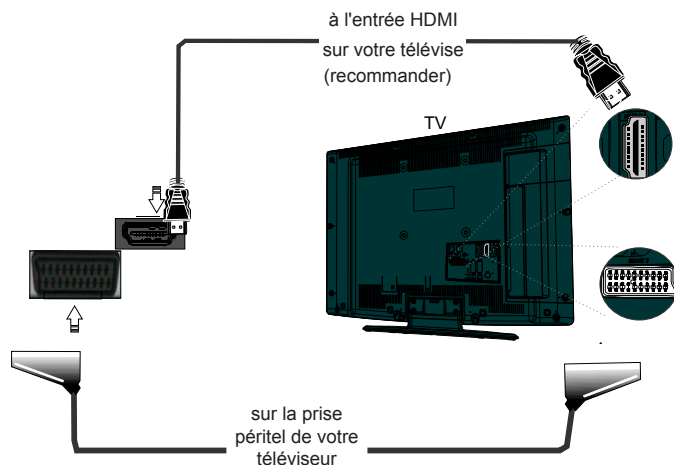
1. **SORTIE AUDIO ANALOGIQUE** : Fiche de sortie. (Gauche - droite)
2. **SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE** : Sortie audio numérique optique
3. **LNB OUT** : Pour le raccordement des câbles des antennes satellites.
4. **LNB IN** : Pour le raccordement des câbles des antennes satellites.
5. **SORTIE HDMI** : Pour un branchement à un téléviseur pris en charge par l'option HDMI en vue de la résolution Haute définition et la sortie Audio.
6. **SORTIE VIDÉO PÉRITEL** : Branchement du péritel au téléviseur
7. **ENTRÉE IR** : Vous pouvez connecter un câble (en option) de déport de télécommande infrarouge.
8. **ENTRÉE D'ALIMENTATION** : Connectez le DC IN (12 V)

## Télécommande

Ouvrez tout d'abord le couvercle de piles sous la télécommande. Installez les deux piles de 1,5 Volt (RO3/AAA) dans le compartiment en respectant les symboles indiqués (+/-) et refermez le couvercle des piles. Pour utiliser la télécommande, orientez-la vers l'avant du récepteur. Si la télécommande ou la fonction sélectionnée ne marche pas, il est fort probable que les piles soient usagées ; il faut donc les remplacer le plus tôt possible. Veuillez utiliser uniquement des piles résistant aux fuites. Il est conseillé d'enlever les piles de la télécommande si vous ne devez pas l'utiliser pendant longtemps.



## Branchement au téléviseur



**Connexion HDMI (Recommandée) :** Vous pouvez recourir à la prise HDMI pour brancher un téléviseur prenant en charge le HDMI pour une résolution haute définition et une sortie audio. Le récepteur peut présenter une sortie HDMI en quatre résolutions différentes à partir du branchement HDMI sur le panneau arrière. Afin d'obtenir une image et un son de meilleures qualités, veuillez vérifier les résolutions HDMI prises en charge par votre téléviseur et sélectionnez-en les plus appropriées à partir de ce menu.

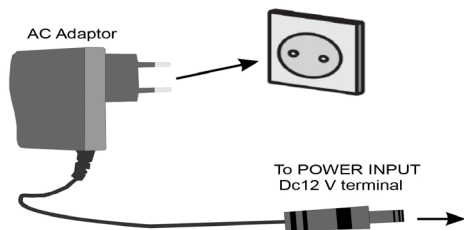
**Branchement Périel :** Branchez votre boîtier décodeur avec un câble périéte sur le panneau arrière du connecteur périéte. Le boîtier décodeur prévoit une sortie RGB ou CVBS. Si vous voulez obtenir des images à travers le connecteur périéte, et celui de votre téléviseur est doté d'une entrée RGB, vous pouvez alors faire passer votre boîtier décodeur en mode RGB, en basculant le menu de la sortie TV au mode RGB, dans le menu Configuration. Ainsi, vous serez en mesure d'obtenir une performance de qualité à partir de votre boîtier décodeur. Vous pouvez utiliser le connecteur périéte pour relier votre boîtier au téléviseur et au VCR.

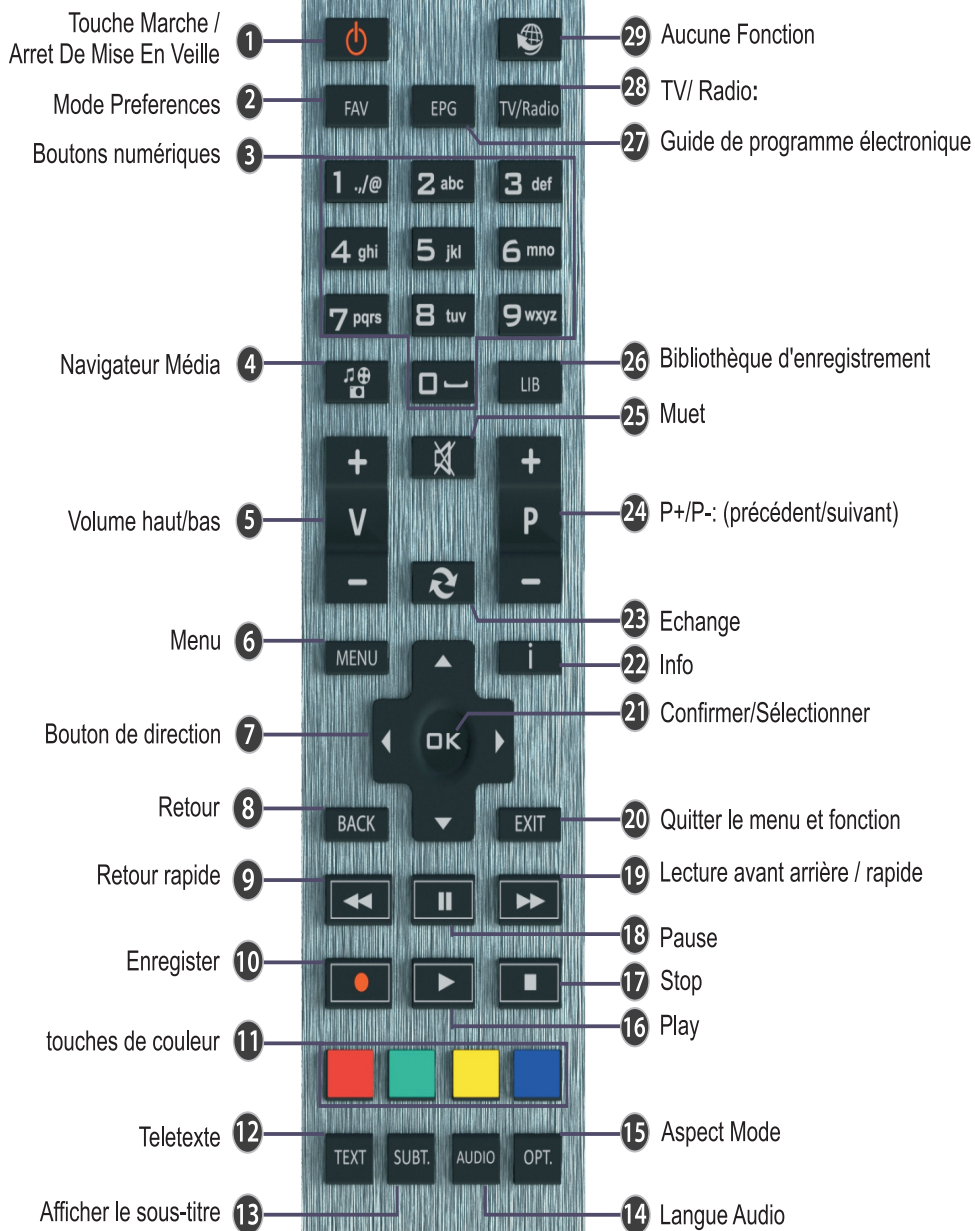
Remarque : Ces deux procédés de branchement réalisent la même fonction mais à des niveaux de qualité différents. Il n'est pas nécessaire d'effectuer le branchement en utilisant les deux méthodes.

## Alimentation électrique

**IMPORTANT :** Le boîtier décodeur a été conçu pour fonctionner à 12 V CC. Pour cela, un adaptateur fournissant 12 V de tension est utilisé. Branchez cet adaptateur à un système fournissant 220-240 V AC, 50Hz.

- Après avoir déballé le boîtier décodeur, laissez-le atteindre la température ambiante avant de le brancher à la prise de courant.





## INSTALLATION DE LA CARTE À PUCE HD TNTSAT (fournie)

Le boîtier décodeur est livré avec une carte à puce HAUTE DÉFINITION pour recevoir les chaînes proposées par TNTSAT. Insérez la carte avec précaution, avec sa face tournée vers le bas.



carte à puce vers le haut



carte à puce vers le bas



Vous devez insérer la carte à puce en prenant le soin d'orienter la puce vers le bas.

## Branchement de l'USB

- Vous pouvez connecter un lecteur de disque dur USB ou une carte mémoire USB à votre boîtier décodeur grâce à l'entrée USB de l'appareil. Cette option vous donne la possibilité de lire des fichiers mémorisés dans un disque USB ou d'enregistrer les programmes.
- Les disques durs externes de 2,5 et 3,5 pouces (hdd avec alimentation externe) sont pris en charge.
- Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre boîtier décodeur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le boîtier décodeur afin d'activer la fonction d'enregistrement. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible.

### IMPORTANT !

- Veuillez noter que TOUTES les données contenues dans le disque USB seront perdues et le format du disque sera converti en FAT32/NTFS.
- Il est possible que certains types de périphériques USB (comme les lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB soient incompatibles avec cet appareil.

**IMPORTANT** : L'appareil peut ne pas prendre en charge tous les formats de disque. Si vous branchez un disque USB à un format non pris en charge, il vous sera demandé d'en formater le contenu. Se reporter à la section intitulée « Formater le disque » dans les pages suivantes pour de plus amples informations relatives au formatage du disque. Veuillez noter que TOUTES les données contenues dans le disque USB seront perdues et le format du disque sera converti en FAT32/NTFS.

## Connexion du disque USB

• Pour des raisons de sécurité la connexion USB est limitée en courant ce qui a pour conséquences que certains disques durs ne sont pas reconnus.

• Branchez votre périphérique USB à l'entrée USB du boîtier décodeur.

*Remarque : Branchez ou débranchez votre disque USB lorsque le boîtier est éteint.*

*Remarque : Si vous voulez connecter un lecteur de disque dur USB au boîtier décodeur, le câble de connexion USB utilisé entre le lecteur de disque et le boîtier décodeur doit être doté d'un logo USB et être aussi court que possible.*

*Remarque : Vous pouvez rencontrer certains problèmes au cours du formatage d'un disque dur USB d'une capacité de 1TO (Tera Octet). En pareille situation, vous devez formater le disque à l'aide de votre PC et le type de disque doit être FAT32.*

*Le téléviseur prend en charge le formatage des disques NTFS et FAT32.*

## AVERTISSEMENT !

• Il est très dangereux de brancher et de débrancher les périphériques USB avec une certaine rapidité. Évitez surtout de brancher et de débrancher le lecteur avec une certaine rapidité. Ceci peut causer un dommage matériel du lecteur USB et notamment du périphérique USB.

• Ne jamais retirer le module USB durant la lecture ou l'enregistrement d'un fichier.

## Enregistrement de programmes

**IMPORTANT** : Au cours de l'utilisation d'un nouveau lecteur de disque dur USB, il est conseillé de le formater dans un premier temps à l'aide de l'option « Formater le disque » de votre décodeur.

• Pour utiliser la fonction d'enregistrement, vous devez connecter un disque USB ou un lecteur de disque dur externe au boîtier décodeur. Veuillez ensuite à ce que le disque USB branché ait une capacité minimale de 1 Go et une compatibilité de vitesse de 2.0. Si le périphérique USB connecté ne prend pas en charge la vitesse 2.0, un message d'erreur s'affichera. **Pour l'enregistrement de programmes et le décalage temporel, il est recommandé d'utiliser des lecteurs de disques durs externes.**

• Une heure d'enregistrements occupe environ 2 Go d'espace.

• *For more information on recording programmes, see the section "Guide", "USB (PVR / EXTERNAL DEVICE)"*

Les programmes enregistrés sont mémorisés dans le répertoire ci-après du disque USB connecté: \HBPVR. Un fichier .mts est créé pour chaque enregistrement. Ce fichier contient des informations relatives à la société de radiodiffusion, au programme, et à la durée d'enregistrement.

## PREMIERE INSTALLATION

Lorsque l'antenne et tous les périphériques sont connectés de manière appropriée au terminal, insérez la carte à puce, avec sa face tournée vers le bas. Appuyez sur le bouton « Veille » de la télécommande pour démarrer.



1) L'écran affiche le guide d'installation dans une fenêtre.

2) Utilisez "▼"/"▲" "◀"/"▶" les touches / pour sélectionner la langue, puis appuyez sur pour modifier.



3) Utilisez les boutons "◀"/"▶" pour choisir la taille de l'image, la résolution et le mode de son et appuyez sur le bouton rouge pour ouvrir la recherche de chaînes.



**REMARQUE :** Le boîtier décodeur est doté d'une fonction sonore. D'après le Guide d'installation, la pression du bouton de coupure de son sur la télécommande, active la fonction sonore qui augmente à l'amélioration du signal et baisse à la réduction de celui-ci.

4) Vérifiez l'antenne, au besoin.

5) Appuyez sur le bouton bleu pour lancer la recherche de chaînes.

## RECHERCHE DE CHAÎNES



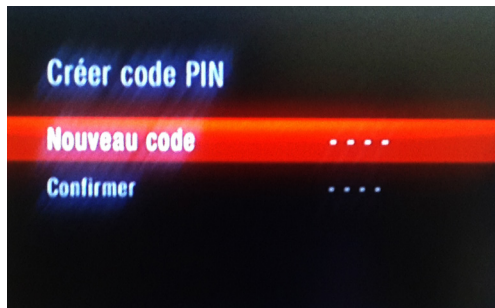
6) La recherche de chaînes prendra quelques minutes.



## CHOIX DE LA CHAÎNE RÉGIONALE

Utilisez les boutons “▼”/“▲” pour sélectionner la chaîne régionale désirée et appuyez sur OK pour confirmer.

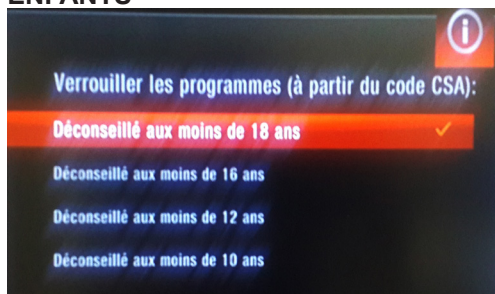
## CRÉATION DU CODE PIN (REMARQUE : à l'exception de 0000)



8) Il est nécessaire de créer un code PIN pour la protection des mineurs et l'installation des données. Entrez un code à quatre chiffres à l'exception de 0000 et appuyez sur OK pour confirmer.

**REMARQUE :** il convient de bien conserver votre code PIN. Les interventions en cas de pertes de code, ne sont pas couvertes par la garantie.

## SÉLECTION DE LA PROTECTION DES ENFANTS



9) Sélectionnez l'âge désiré à l'aide des touches « ▼ »/« ▲ » et appuyez sur **OK** pour confirmer.

10) Le décodeur sauvegarde les données.

## BANNIÈRE D'INFORMATIONS



11) L'écran du téléviseur affiche la première chaîne selon l'ordre établi par le CSA. L'installation est réussie.

Sélectionnez la chaîne désirée à l'aide des boutons "▼"/"▲" ou 0-9.

Chaque fois que vous changez de chaînes, ou appuyez sur le bouton INFO, la bannière d'informations apparaît.

Elle affiche l'heure, le numéro et le nom de la chaîne et les informations actuelles et suivantes.

## MENU PRINCIPAL



Le menu principal est composé des 9 sous-menus suivants :

1. Chaîne
2. Images
3. Configuration
4. Heure
5. Langues
6. Système
7. USB
8. Informations
9. Viaccess

Vous pouvez naviguer sur le menu principal à l'aide des boutons "◀"/"▶" de la télécommande. Pour sélectionner un sous-menu, appuyez sur le bouton OK.

## CHAÎNE



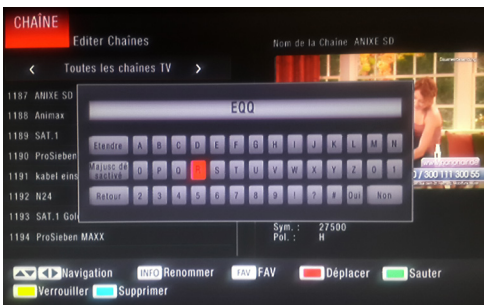
Le menu des chaînes est composé de 4 options.

1. Modification des programmes
2. EPG
3. TV régionale

*REMARQUE : les chaînes régionales sont disponibles lorsque l'opérateur les diffuse.*

Utilisez les boutons "▼"/"▲" pour mettre une option en surbrillance et appuyez sur "◀"/"▶" pour entrer l'option. Vous devez d'abord saisir votre code PIN avant d'entrer une option.

## MODIFIER LES CHAÎNES (Renommer)



**IMPORTANT :** Les programmes du service TNTSAT ne peuvent être renommés. Ce sous menu vous permet de renommer des chaînes, créer une liste de chaînes favorites, déplacer, basculer, verrouiller ou supprimer des chaînes. Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez renommer et appuyez sur le bouton INFO. Utilisez les boutons "▼"/"▲"/"◀"/"▶" et appuyez sur OK pour saisir les lettres. Appuyez sur Back (retour) sur le clavier contextuel pour supprimer des lettres. Appuyez sur OK pour confirmer. Appuyez sur le bouton EXIT pour annuler ou sélectionnez CANCEL sur le clavier contextuel pour annuler.

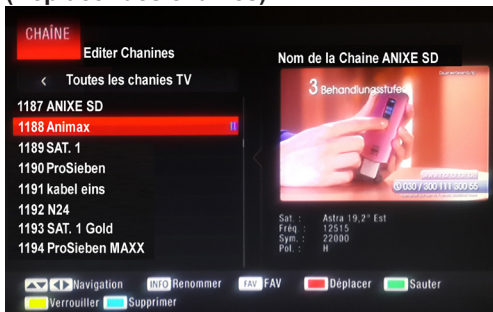
## CONFIGURATION DES CHAÎNES (Créer une liste de favoris)



Pour créer une liste de chaînes favorites à travers le menu Program Edit (Configuration des programmes), appuyez sur le bouton FAV après avoir sélectionné la chaîne que désirez.

Appuyez de nouveau sur le bouton FAV si vous ne souhaitez pas que cette chaîne apparaisse dans la liste favorite. Appuyez sur EXIT pour enregistrer et quitter.

## CONFIGURATION DES CHAÎNES (Déplacer des chaînes)



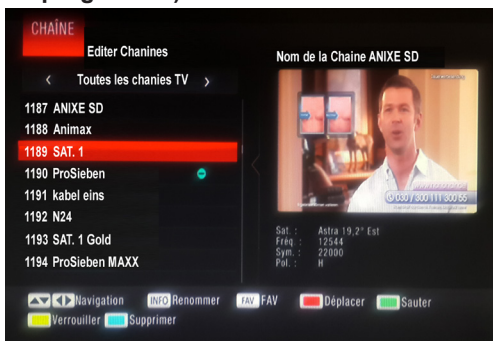
**IMPORTANT** : Les programmes du service TNTSAT ne peuvent être déplacés.

Pour déplacer une chaîne, sélectionnez-la à l'aide des boutons "▼"/"▲" et appuyez sur le bouton ROUGE. Un indicateur s'affiche à côté de l'image que vous avez sélectionné.

Utilisez les boutons "▼"/"▲" pour déplacer une chaîne vers la position que vous souhaitez et appuyez sur le bouton OK. La chaîne sera déplacée.

Appuyez sur EXIT pour enregistrer et quitter.

## CONFIGURATION DES CHAÎNES (Ignorer un programme)



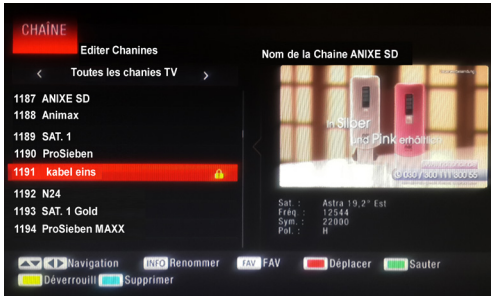
**IMPORTANT** :

*Les programmes du service TNTSAT ne peuvent être ignorés.*

Pour ignorer une chaîne, sélectionnez-la à l'aide des boutons "▼"/"▲" appuyez sur le bouton **VERT** de la télécommande. Appuyez sur EXIT pour enregistrer et quitter. La chaîne ignorée sera invisible.

Pour qu'elle soit à nouveau visible, sélectionnez-la et appuyez à nouveau sur le bouton VERT. L'indicateur à côté de la chaîne disparaît.

## CONFIGURATION DES CHÂÎNES (Verrouiller/Déverrouiller une chaîne)



### REMARQUE :

Avant de verrouiller ou de déverrouiller une chaîne, un code PIN peut être requis.

Pour verrouiller une chaîne, sélectionnez-la à l'aide des boutons "▼" / "▲" et appuyez sur le bouton JAUNE. Un indicateur s'affiche à côté de l'image que vous avez sélectionné.

Appuyez sur EXIT pour enregistrer et quitter.

## CONFIGURATION DES CHÂÎNES (Supprimer une chaîne)



### IMPORTANT :

Les programmes du service TNTSAT ne peuvent être supprimés.

Pour retirer une chaîne, sélectionnez-la à l'aide des boutons "▼" / "▲" et appuyez sur le bouton BLEU. Un écran contextuel s'affiche et demande si vous souhaitez supprimer la chaîne.

Appuyez sur le bouton OK si vous souhaitez supprimer, appuyez sur EXIT pour annuler.

## GUIDE



Ce menu affiche le nom des chaînes, la date et l'heure du jour, le programme en cours, les programmes suivants :

**Le bouton ROUGE** : affiche les jours suivants.

**Le bouton VERT** : affiche les jours précédents.

**Le bouton JAUNE** : affiche les informations sur les pages suivantes.

**Le bouton BLEU** : affiche les informations sur les pages précédentes.

Appuyez sur le bouton OK ou INFO pour ouvrir la MINUTERIE.

## GUIDE (Appuyez sur ok pour démarrer la MINUTERIE)

### GUIDE (Gestion des enregistrements)



Appuyez sur INFO pour ouvrir la MINUTERIE. Ensuite, appuyez sur le bouton ROUGE pour ouvrir le menu illustré à l'image. Ici, vous pourrez Choisir le type de chaîne (TV ou Radio)

Sélectionnez une chaîne à enregistrer

Définir la date du début de l'enregistrement

Sélectionnez L'heure de début et de fin de l'enregistrement

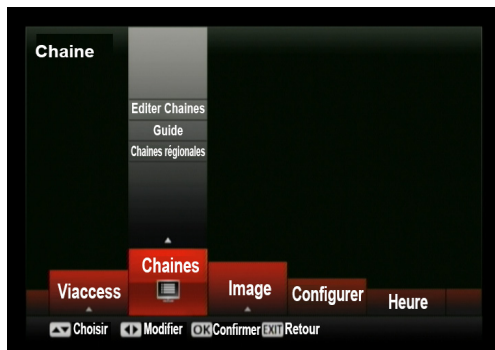
Intervalles de répétition : unique, journalier, hebdomadaire ;

Mode : enregistrement, aperçu

Ajoutez à l'aide du bouton ROUGE.  
Configurez à l'aide du bouton VERT.  
Supprimez à l'aide du bouton BLEU.

Pour enregistrer et quitter, appuyez sur le bouton EXIT .

### TRI



Ce sous menu vous permet de trier les chaînes. Quatre modes sont disponibles :

par défaut

par fréquence

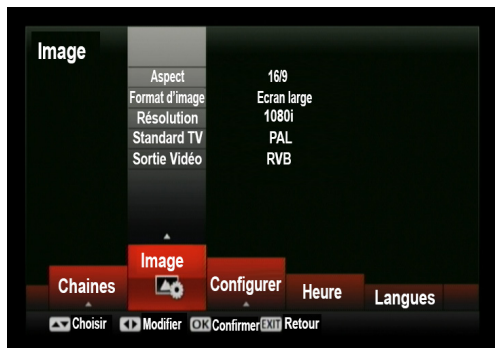
par nom de service, et

par encodage

Sélectionnez le mode à l'aide des boutons "◀"/"▶" et appuyez sur OK. Le tri est effectué après quelques secondes. Appuyez sur EXIT pour quitter.

**REMARQUE :** Vous pouvez sélectionner Liste de chaînes régionales pour TV régionale.

### IMAGE



Dans ce menu, vous trouverez les sections suivantes :

« Mode Aspect (auto, 4:3, 16:9)

Format Image (grand écran,

Encadrement horizontal, pan&scan)

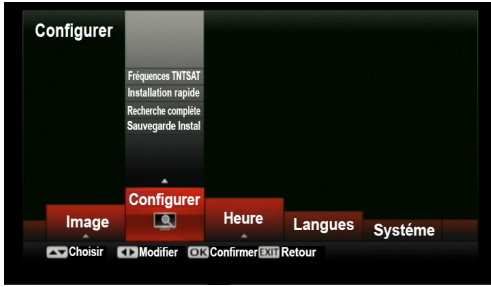
Résolution(1080 i,1080 p,576 i,576 p,720 p),

Format TV (Pal, Secam, NTSC), Sortie Vidéo (Rgb, Cvbs) »

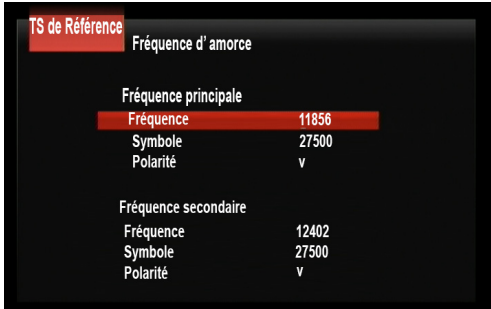
Utilisez les boutons "▼"/"▲" pour sélectionner une section et appuyez sur OK.



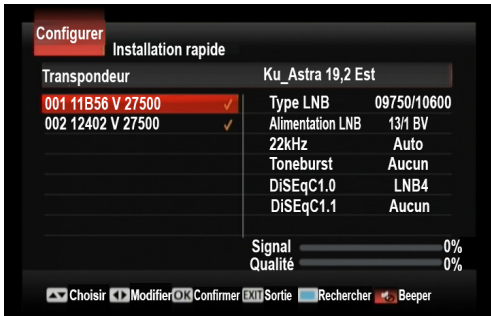
# CONFIGURATION



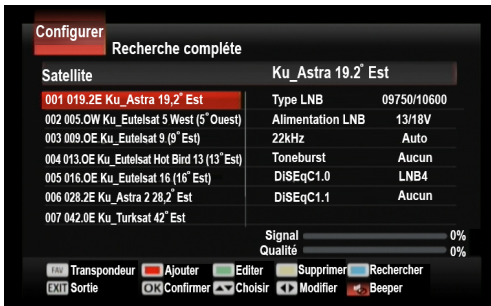
## CONFIGURATION (Fréquences du TNTSAT)



## CONFIGURATION (Système de recherche de chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT)



## CONFIGURATION (Recherche complète des chaînes)



Ces sections vous permettent d'ajouter, d'éditer, de supprimer des satellites et de chercher des chaînes, de copier des données d'un autre terminal à partir du même port USB.

Pour ouvrir le menu Configuration, saisissez le code PIN à quatre chiffres. Press **EXIT** to exit without changing.

**Remarque** :L'appareil est configuré en usine sur ASTRA19.2.IS.

**REMARQUE** : NE MODIFIEZ PAS les paramètres de ce menu. Ils sont exclusivement réservés aux professionnels.

Appuyez sur EXIT sans opérer de modification.

Pour exécuter une recherche rapide des chaînes offertes par TNTSAT, appuyez sur le bouton BLEU de la télécommande.

**REMARQUE** : En appuyant sur le bouton MUTE, vous activez l'alarme sonore, qui augmente à mesure que le signal s'améliore, et diminue lorsqu'il se détériore.

Sélectionnez (Type de LNB, Diseqc.) à l'aide des boutons "▼"/"▲" configurez à l'aide des boutons "◀"/"▶".

Appuyez sur EXIT pour retourner à la liste de satellites.

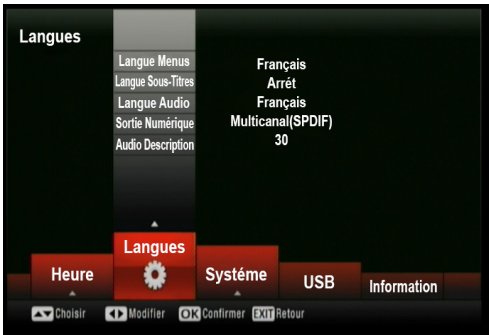
## CONFIGURATION



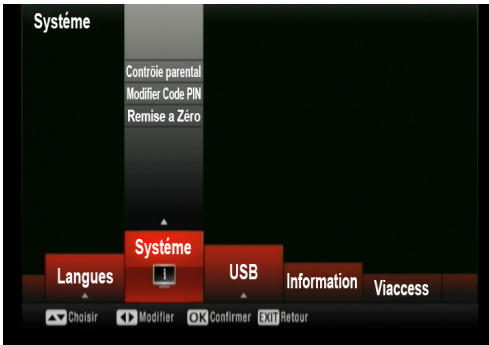
## HEURE (Réglage de l'heure)



## LANGUE



## LANGUE



Dans ce menu, vous pouvez :

1) Sélectionnez « Load from USB » (Chargement à partir du périphérique USB) si vous souhaitez charger des données à partir d'un périphérique externe (clé USB ou disque dur).

2) Sélectionnez « Backup to USB » (Sauvegarder sur le périphérique USB) si vous souhaitez sauvegarder les données mémorisées sur le terminal vers un périphérique externe

Sélectionnez à l'aide des boutons «▼"/"▲» et appuyez sur OK pour confirmer. Appuyez sur EXIT pour quitter.

Ce menu vous permet de régler :

le décalage temporel sur « manuel » ou « auto » ; le fuseau horaire, la date et l'heure actuelles et le mode Économie d'énergie sur « OFF » ou entre « 1 heure » et « 12 heures » )

Sélectionnez les fonctions à l'aide des boutons «▼"/"▲» Modifiez les paramètres à l'aide des boutons «◀"/"▶» et des boutons numériques.

Appuyez sur OK pour confirmer et EXIT pour quitter.

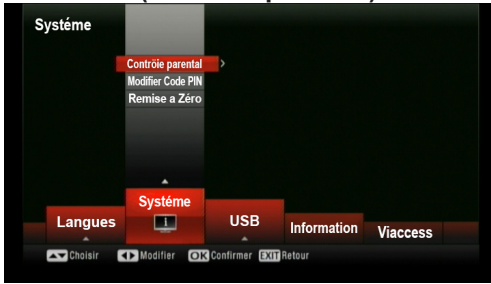
Ce menu vous permet de :

Définir la langue sur Anglais ou Français ;  
Sélectionnez la langue de sous-titrage ;  
Définir le langage audio : 6 langues + audio description + audio original  
Définir la sortie audio numérique avec quatre possibilités :  
RAW, RAW (HDMI en MARCHÉ), off et PCM  
Définir l'audio description sur « ARRÊT » ou « 1,2,...31 ».

Ce menu vous permet de modifier la limite d'âge du contrôle parental, le code PIN, ou de réinitialiser le terminal.

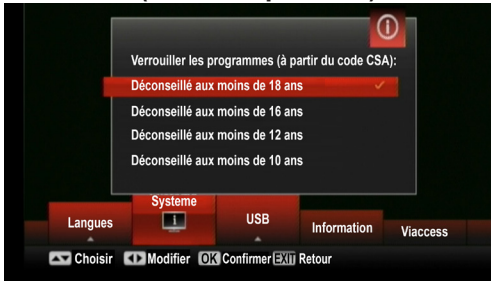
Utilisez les boutons «▼"/"▲» sélectionner les sous menu et appuyez sur OK pour entrer. Utilisez les boutons «◀"/"▶» pour effectuer les modifications.

## SYSTÈME (Contrôle parental)



Vous devez saisir le code PIN avant d'ouvrir un sous menu dans ce menu.

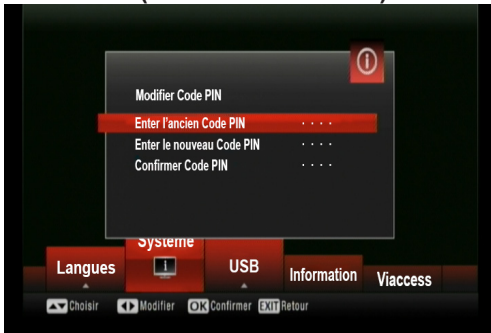
## SYSTÈME (Contrôle parental)



Ce menu vous permet de régler le niveau de limitation d'âge des programmes pour éviter que les personnes non autorisées ne les regardent. La limitation d'âge varie de 10 à 18 ans.

Par exemple, si le niveau parental est défini sur 16 ans, le programme est automatiquement codé et ne peut être vu que si le code PN est saisi.

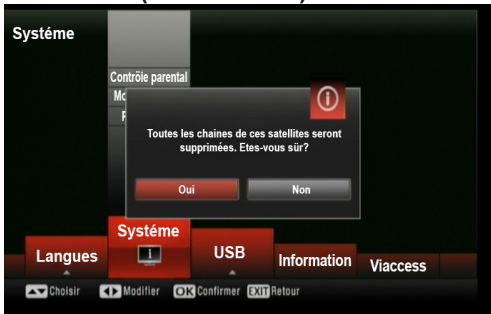
## SYSTÈME (Créer un code PIN)



Utilisez les boutons numériques de la télécommande.

1. Saisissez l'ancien mot de passe
  2. Saisissez le nouveau mot de passe
  3. Confirmez le mot de passe
- Appuyez sur EXIT pour quitter.

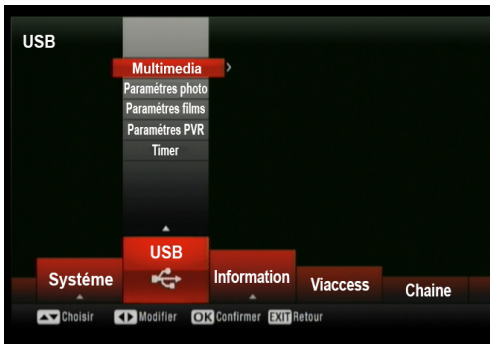
## SYSTÈME (Réinitialiser)



Ce menu vous permet de réinitialiser le terminal et de retourner à la configuration par défaut d'usine. Utilisez les boutons «**◀**»/«**▶**» pour ouvrir la section «**Reset**» (réinitialisation). Saisissez le code PIN. Si vous appuyez sur OK, toutes les chaînes mémorisées sont supprimées. Sélectionnez CANCEL pour quitter sans réinitialiser.



## USB



Ce menu contient les éléments suivants :

- Multimédia
  - Configuration photo
  - Configuration Film
  - Configuration du PVR (USB ou autre périphérique externe)
  - Minuterie
- Utilisez les boutons de navigation pour sélectionner et appuyez sur OK pour confirmer. Appuyez sur EXIT pour quitter.

## USB (Multimedia)

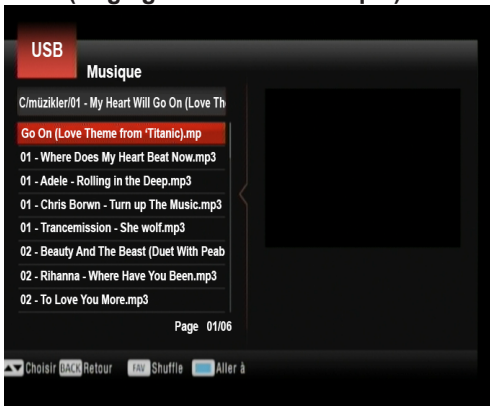


Pour atteindre ce menu, vous devez d'abord brancher le périphérique USB.

Le menu Multimédia contient quatre sous menus : Musique, Photo, Film et PVR

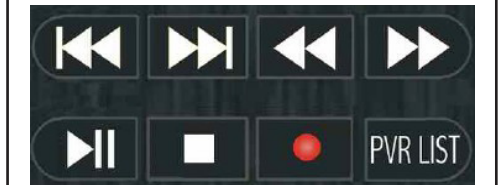
Utilisez les boutons "◀"/▶" pour sélectionner et appuyez sur OK. Appuyez sur EXIT pour quitter.

## USB (Réglages du mode Musique)



Ce menu affiche le titre de la musique, le nom du fichier, le titre de l'album et le nom de l'auteur et la durée.

Pour écouter de la musique sélectionnez à l'aide des boutons ▼"/▲" et appuyez sur OK.. Utilisez les boutons de la télécommande.



## USB (Photo)



Ce menu affiche le nom du fichier, la largeur de la photo et ses dimensions en KO.

Pour voir des photos, sélectionnez à l'aide des boutons ▼"/▲" et appuyez sur OK ou PLAY.

Pour démarrer le diaporama, appuyez sur PLAY. Pour afficher huit photos en mosaïque, appuyez sur le bouton BLEU.

Pour faire rotter la photo vers la gauche, appuyez sur le bouton JAUNE.

Pour faire rotter la photo vers la droite, appuyez sur le bouton VERT.

Pour activer la lecture aléatoire, appuyez sur le bouton FAV.

Pour quitter, appuyez sur EXIT.

## USB (Réglages du mode Photos)



Ce menu vous permet de régler l'heure de la diapositive, la fonction diaporama, la durée d'affichage des photos et le format.

Utilisez les boutons ▼"/▲" pour sélectionner la fonction et utilisez les boutons ◀/▶ pour les modifications.

## USB(Film)



Ce menu vous permet de regarder des films ou des programmes mémorisés sur le périphérique externe. Il affiche le nom du fichier et ses dimensions en KO.

Pour voir, sélectionnez à l'aide des boutons ▼"/▲" et appuyez sur OK ou PLAY. Pour voir en mode plein écran, appuyez sur le bouton ROUGE.

Pour déplacer le fichier, appuyez sur le bouton BACK.

Pour activer la lecture aléatoire, appuyez sur le bouton FAV.

## USB (Réglages du mode Film)



Ce menu vous permet de définir la dimension et la couleur des sous titres.

Utilisez les boutons ▼"/▲" pour sélectionner la fonction et utilisez les boutons ◀/▶ pour les modifications.

## USB (PVR/Périphérique externe)



Ce menu vous permet de regarder, renommer ou supprimer des enregistrements mémorisés sur le périphérique externe. Sélectionnez à l'aide des boutons ▼/▲ et appuyez sur OK pour lire.

Pour voir en mode plein écran, appuyez sur le bouton ROUGE.

Pour renommer, appuyez sur le bouton VERT.

Pour supprimer, appuyez sur le bouton JAUNE.

**Pour quitter, appuyez sur EXIT.**

## USB ( Réglages du PVR/Périphérique externe)

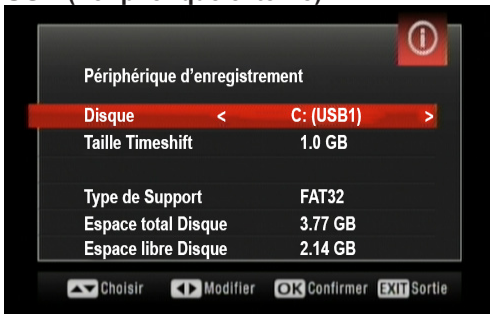


Ce menu vous permet de configurer le périphérique externe (clé USB ou disque dur)

Sélectionnez à l'aide des boutons ▼/▲ et appuyez sur OK pour confirmer.

Appuyez sur EXIT pour quitter.

## USB (Périphérique externe)

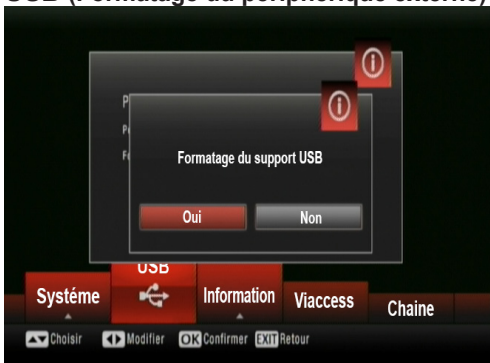


Ce menu affiche les informations relatives au périphérique externe (clé USB ou disque dur) et vous permet de modifier la dimension de la fonction décalage temporel (0.5 à 4).

Sélectionnez à l'aide des boutons ▼/▲ et procédez aux changements à l'aide des boutons ◀/▶.

Appuyez sur OK pour confirmer. Appuyez sur EXIT pour quitter.

## USB (Formatage du périphérique externe)

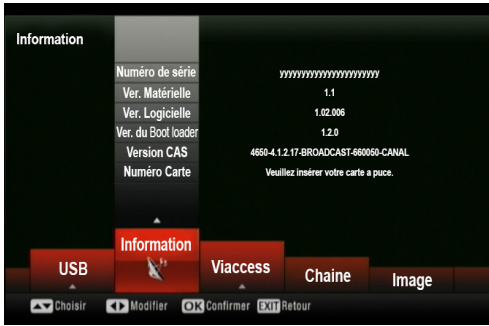


Ce menu vous permet de formater le périphérique externe.

**ATTENTION** : L'opération est irréversible. Si vous formatez le périphérique USB, tout son contenu sera supprimé (informations, fichiers, etc.)

Pour formater, sélectionnez OK. Pour annuler, sélectionnez CANCEL à l'aide des boutons ◀/▶.

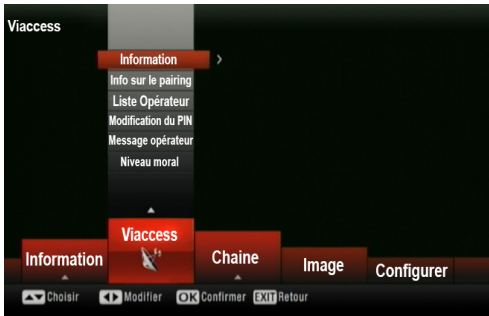
# INFORMATION



Ce menu affiche les informations relatives au numéro de série de l'appareil, la version du logiciel et du matériel, le numéro de la carte intelligente et de la version TNTSAT CAS.

Appuyez sur EXIT pour quitter.

# VIACCESS



Ce menu affiche les informations relatives au terminal sur la carte intelligente, le choix de l'opérateur, la modification du code PIN de la carte intelligente, la lecture des messages de l'opérateur.

Appuyez sur EXIT pour quitter.

**IMPORTANT NOTE:** Le code PIN de la carte intelligente est défini par l'opérateur.

Il n'est pas recommandé de le modifier car toute manipulation inappropriée n'est pas couverte par la garantie.

# La LISTE DES CHAÎNES avec le bouton OK



Si vous appuyez sur le bouton OK pendant que vous regardez un programme, la liste des chaînes s'affiche.

Sélectionnez une chaîne à l'aide des boutons ▼/▲ et appuyez sur OK pour confirmer.

Appuyez sur le bouton ROUGE pour ouvrir le clavier contextuel et effectuer la recherche rapide de la chaîne désirée. Appuyez sur le bouton FAV pour afficher la liste de chaînes favorites.

Appuyez sur EXIT pour quitter.

# LISTE DES CHAÎNES FAVORITES



Lorsque vous appuyez le bouton FAV, la liste de chaînes favorites s'affiche. Choisissez la chaîne à l'aide des boutons ▼/▲ et appuyez sur OK pour confirmer.

Appuyez à nouveau sur le bouton FAV pour revenir à la liste des chaînes.

Appuyez sur EXIT pour quitter.

## INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES



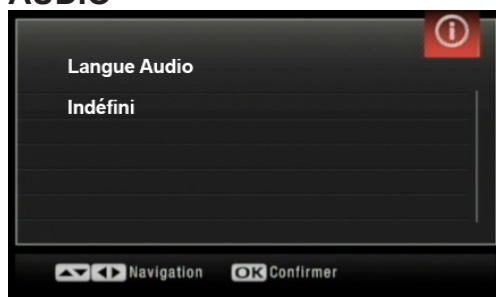
Lorsque vous appuyez sur le bouton INFO deux fois de suite, un écran d'informations détaillées s'affiche.

La puissance et la qualité du signal du programme, la grille et le titre du programme en cours et des programmes suivants s'affichent.

Sélectionnez à l'aide des boutons ▼/▲. Appuyez sur les boutons JAUNE et BLEU pour afficher la page du haut et du bas.

Appuyez sur EXIT pour quitter.

## AUDIO



Lorsque vous appuyez une fois sur le bouton AUDIO, le menu Langage Audio s'affiche. Utilisez les boutons ◀/▶, ▼/▲ pour procéder aux modifications.

Appuyez sur OK pour confirmer.

Appuyez sur EXIT pour quitter.

## LANGUE DE SOUS-TITRAGE



Appuyez sur le bouton SUBTITLE pour afficher ce menu.

La langue de sous-titrage s'affiche.

Appuyez sur EXIT pour quitter.

## Détails techniques

### Généralités

- Tension d'alimentation : 12 V-220 AC/DC
- Fréquence d'entrée : 950 - 2°150 MHz
- Consommation d'énergie maximale : 19 W
- Consommation électrique en Mode Veille <0.5 W
- Température de fonctionnement : 5 °C - +40 °C
- Storage temperature : -20° C/ +70° C
- Humidité : 25 à 75 % d'humidité relative
- Dimensions physiques : 231 x 42 x 138 mm
- Poids : 780 gr

### Télécommande

- Distance de fonctionnement : 7 m Max.
- Piles : 2x1,5 V (R-03/AAA)

### Capacités numériques :

#### Normes de transmission

- DVB-S / S2, MPEG2
- DVB-S / S2, MPEG4

### Démodulation

- Prend en charge un profil de services de diffusion de DVB-S2
- QPSK avec TAUX DE SYMBOLE de 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 Msps
- 8PSK avec taux symbole de 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
- Démodulateur/décodateur Legacy QPSK
- 1-45 MBaud DVB-S
- 5-30 MBaud DVB-S2

### Vidéo

- Vidéo : MP @ ML, PAL, 4:3/16:9
- MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4 Video Decoder

### Audio

- MPEG-2 MPEG-1 Layer I / II : décodage audio Layer II, Dolby Digital et Dolby Digital Plus.
- Fréquences d'échantillonnage prises en charge : 32 kHz, 44,1 kHz et 48 kHz

## ALIMENTATION LNB

- Vertical : 13/14 Volt
- Horizontal : 18/19 Volt
- Valeur de sortie maximale : 300 mA (protection contre les courts-circuits)
- Tone 22 kHz : Fréquence 22 KHz  $\pm$  2 KHz Amplitude 0.6 Vpp  $\pm$  0.2 Vpp

## Alimentation USB

5V @ 500 mA max

## PERITEL TV

### Sortie vidéo :

Signal vidéo composite ; 1 Vpp±  
3 dB/75 ohm

### Sortie audio :

2 Vrms / Z = 10 k ohm

### Changement de fonction :

12 V / 6 V pour 4:3 / 16:9 / Z =  
10 k ohm

## RECONNAISSANCE DE MARQUE COMMERCIALE

« Dolby » et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratoires.



## Conditions de garantie

Le terminal TNTSAT et tous ses accessoires (carte TNTSAT comprise) sont garantis 1 an par le constructeur.

## Guide de dépannage

Panne	Raisons possibles	Solution
Le voyant à DEL ne s'illumine pas.	Le cordon d'alimentation principal n'est pas branché.	Vérifiez que le cordon d'alimentation principal est branché à la source d'alimentation.
Absence d'image ou de son.	Absence de signal ou signal faible.	Vérifiez les connexions de l'antenne et de la vidéo (péritel/HDMI).
Vos réglages avec les différents menus n'ont pas été pris en compte	Le boîtier décodeur numérique a été débranché sans mise en veille préalable.	Avant de débrancher votre boîtier décodeur numérique, assurez-vous de ce qu'il est en veille.
Vous lisez un message d'erreur à l'écran concernant le mode de protection contre les courts-circuits LNB.	La parabole est mal installée ou les branchements par câbles sont incorrects.	Vérifiez les branchements. Si le problème persiste, obtenez de l'aide auprès du service le plus proche.
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le boîtier décodeur est en mode de veille.</li> <li>• La télécommande est hors de portée.</li> <li>• Les piles sont usagées.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur la touche VEILLE.</li> <li>• Veillez à ce que le champ d'action de la télécommande soit libre.</li> <li>• Remplacez les deux piles par de nouvelles.</li> </ul>
Vous avez oublié le code de verrouillage ou le mot de passe d'une chaîne.		Contactez le centre de service agréé le plus proche.
Enregistrement non disponible	Le disque USB n'est pas reconnu.	Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre boîtier décodeur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le boîtier décodeur afin d'activer la fonction d'enregistrement. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible. Si vous ne parvenez pas à effectuer un enregistrement, essayez d'éteindre le boîtier décodeur et d'insérer à nouveau le disque USB pendant que le boîtier reste éteint.
Ne peut pas décrypter chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT	La carte intelligente n'a pas été correctement insérée ou la période de souscription est arrivée à échéance.	Assurez-vous que la carte intelligente est correctement insérée en orientant la face dorée vers le bas. Vous devrez pouvoir observer le numéro de la carte intelligente dans le sous-menu OSD dans l'ordre Menu Informations - Numéro de la Carte. Veuillez contacter le centre TNTSAT pour vérifier le statut de votre souscription.

**Vestel France SAS**  
Parc Silic – 17 rue de la Couture  
BP 10190 94563 RUNGIS Cedex



50284679