

# SERVIMAT

## ARMIS III



**TERMINAL DE RECEPTION  
TNT GRATUITE PAR SATELLITE**  
■ AVEC CARTE D'ACCES TNTSAT

### NOTICE D'INSTALLATION ET D'EMPLOI

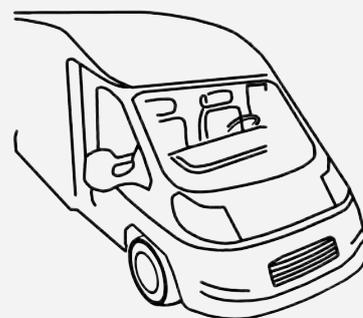


**LA TNT GRATUITE  
PAR LE SATELLITE**



disponible sur  


<http://www.tntsat.tv>



Ce terminal est spécialement  
conçu pour le camping caravaning

notice disponible sur  
[www.servimat.fr](http://www.servimat.fr)

Hotline **0 899 707 205** Service 0,80 € / min  
+ prix appel

# SERVIMAT

## ARMIS III

Cher client,

merci d'avoir choisi le terminal numérique satellite Haute Définition SERVIMAT ARMIS III spécialement conçu pour un usage en camping, caravane ou camping car.

Il est idéal pour recevoir les chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT.

Si lors de la mise en service du terminal la qualité de réception est mauvaise, il est conseillé de faire appel à un personnel qualifié pour contrôler votre installation.

### CONTENU DU CARTON

- 1 terminal SERVIMAT ARMIS III
- 1 carte d'accès TNTSAT
- 1 télécommande
- 2 piles de type AAA
- 1 cordon DEP2F pour déport infra rouge (voir page 5 de la notice)
- 1 cordon allume cigare
- 1 notice d'installation et d'emploi

Dans le cas où un accessoire manquerait, contactez sans attendre votre revendeur.

Le terminal et la carte HD sont garantis 12 mois à partir de la date d'achat, la garantie étant confirmée par la date de première mise en service.

NB :

En cas de panne avérée, le terminal, l'alimentation, la télécommande et la carte d'accès d'origine doivent être rapportés à votre revendeur.

ATTENTION :

La garantie ne s'applique pas à un terminal en panne incomplet renvoyé au service après vente sans l'alimentation, la télécommande et la carte d'accès d'origine.

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.tntsatsat.tv](http://www.tntsatsat.tv)) Utilisation d'un terminal et d'une carte TNTSAT exclusivement limitée au Territoire Français Métropolitain et Monaco, au profit de personnes physiques, pour un usage privé et personnel.

 **DOLBY AUDIO**

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.  
Dolby, Dolby Audio et le symbole double-D  
sont des marques de Dolby Laboratories.

## ARMIS III

### SOMMAIRE

#### Entrée en matière

Page 1 - fonctions -connexions - consignes de sécurité

Face avant - Panneau arrière - Raccordements - La télécommande

Page 2 - fonctions de la face avant et du panneau arrière

Page 3 - raccordements à la parabole et aux périphériques

Page 4 - utilisation et fonctions de la télécommande

#### Guide d'installation, première mise en service

Page 5 - insertion de la carte à puce, raccordement du transfert des fonctions de la télécommande

Page 6 - langue des menus, sélection des paramètres AV, recherche des chaînes

Page 7 - choix de la chaîne régionale, créer un code PIN, paramétrage du contrôle parental, le bandeau infos

#### Le menu Programme

Page 8 - menu principal, fréquences TNTSAT, installation rapide, recherche complète des chaînes

Page 9 - éditer chaînes, créer une chaîne favorite, supprimer une chaîne, déplacer une chaîne

Page 10 - renommer une chaîne, sauter une chaîne, verrouiller une chaîne, enregistrer via le guide électronique (EPG)

Page 11 - liste des programmations d'enregistrement, programmer un enregistrement, supprimer une programmation

Page 11 - liste des programmations des futurs enregistrements, timer d'enregistrement, supprimer une programmation, éditer une programmation, choix de la chaîne régionale

#### Le menu Configurer

Page 12 - paramétrer le contrôle parental, réglage de l'heure, changer le code PIN

Page 13 - mise en veille automatique, remise à zéro, mises à jour

#### Le menu Langues

Page 14 - langue des menus, langue audio, langue des sous-titres, sous-titrage pour les malentendants et le télétexte

#### Le menu Préférences

Page 14 - audio description, sortie numérique, format d'image, format d'écran, contrôle HDMI, inversion de l'affichage

#### Le bandeau audio, le bandeau sous-titres

Page 14 - langue et modes audio, activer les sous-titres, langue des sous-titres

#### Le menu PVR

Page 15 - liste des enregistrements, sauvegarde de l'installation.

#### Le menu PVR

Page 16 - informations sur l'unité externe, liste des chaînes TV, liste des chaînes radio, fonction Timeshifting

#### Caractéristiques techniques

Page 17 - connectique, alimentation LNB, alimentation et consommation

#### Protection de l'environnement, mise au rebut de l'appareil

Page 17 - mise au rebut par les particuliers, mise au rebut par les entreprises

#### Problèmes et solutions

Page 17 - problèmes, causes possibles, solutions

## ARMIS III

### Principales fonctions - Caractéristiques techniques \*

- 4000 chaînes TV et Radio
- Haute définition
- Réception multi-satellites
- Lecteur de carte Viaccess intégré
- Son Stéréo - Dolby - Dolby Digital PLus
- \* Audio description
- Affichage numérique des menus sur l'écran du téléviseur
- Affichage en face avant
- Transparence au télétexte
- Timer (programmateur d'enregistrements)
- Recherche rapide des chaînes de la TNT
- Recherche de toutes les chaînes
- Affichage des sous-titres
- Guide électronique des programmes (EPG)
- Barres de niveau et qualité du signal de réception avec bip sonore
- Classement automatique des chaînes de la TNT
- Réinitialisation des données
- Transfert des fonctions de la télécommande (transfert IR)
- Chaînes favorites
- \* Fonction Timeshifting
- Verrouillage parental, verrouillage des menus
- Fonction DiSEqC 1.0 / 1.1
- Mise à jour automatique par satellite
- Mise à jour par le port USB
- Copie des données d'un terminal vers un autre identique via le port USB

### Connexions

- 1 entrée LNB (950 - 2150 MHz)
- 1 prise péritélévision
- 1 prise HDMI
- 1 prise SPDIF audio
- 1 port mini USB pour le déport des fonctions de la télécommande
- 1 port USB
- 1 port ethernet
- 1 prise jack pour l'alimentation 12 V

### Consignes de sécurité à lire attentivement avant l'installation

#### En cas d'absence prolongée :

- débrancher le terminal de la prise de courant, débrancher l'antenne du terminal, sortir les piles de la télécommande

#### En cas d'orage :

- débrancher le terminal de la prise de courant et débrancher l'antenne

#### Dans tous les cas :

- brancher le terminal à une prise de courant adéquate délivrant une tension adaptée (220 volts)
- ne pas surcharger la prise de courant avec des prises multiples pour brancher d'autres appareils
- s'assurer que le terminal soit installé dans un endroit bien ventilé et que les fentes d'aération ne soient pas obstruées par un quelconque objet (napperon, livre, journal etc)
- ne pas installer le terminal près ou sur un dispositif dégageant de la chaleur (cheminée, four, cuisinière etc)
- débrancher le terminal de la prise de courant avant de le nettoyer
- nettoyer le terminal avec un chiffon doux et sec sans utiliser de liquides ou détergents
- ne pas installer le terminal dans un endroit humide ou il pourrait être éclaboussé par de l'eau ou tout autre liquide

#### • en cas de panne ou dysfonctionnement :

#### Ne pas ouvrir le terminal (risque d'électrocution), contacter votre revendeur

Ce terminal est conforme à la norme EN 60065

\* NB : pour des raisons d'améliorations, les fonctionnalités et caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis

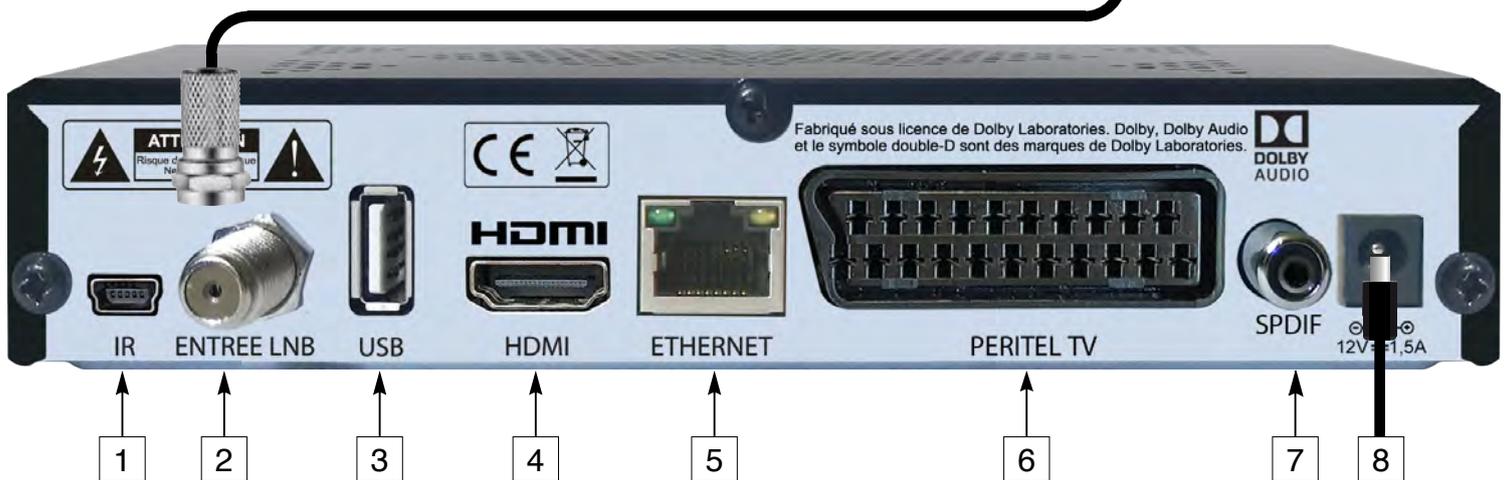
## LES FONCTIONS ET TOUCHES DE LA FACE AVANT



- 1 . Afficheur
- 2 . Touche Marche - Veille.
- 3 . Sélection manuelle des chaînes vers le bas.
- 4 . Sélection manuelle des chaînes vers le haut.
- 5 . Fente d'insertion de la carte TNTSAT.  
(Insérez la carte avec la puce orientée vers le bas).



## LES FONCTIONS ET CONNEXIONS DU PANNEAU ARRIERE



- 1 . Port mini USB pour Infra Rouge.
- 2 . Entrée LNB.
- 3 . Port USB.
- 4 . Port HDMI.
- 5 . Port Ethernet.
- 6 . Péritel TV.
- 7 . Prise SPDIF.
- 8 . Prise 12 Volts pour raccorder le cordon allume cigare.

12 volts

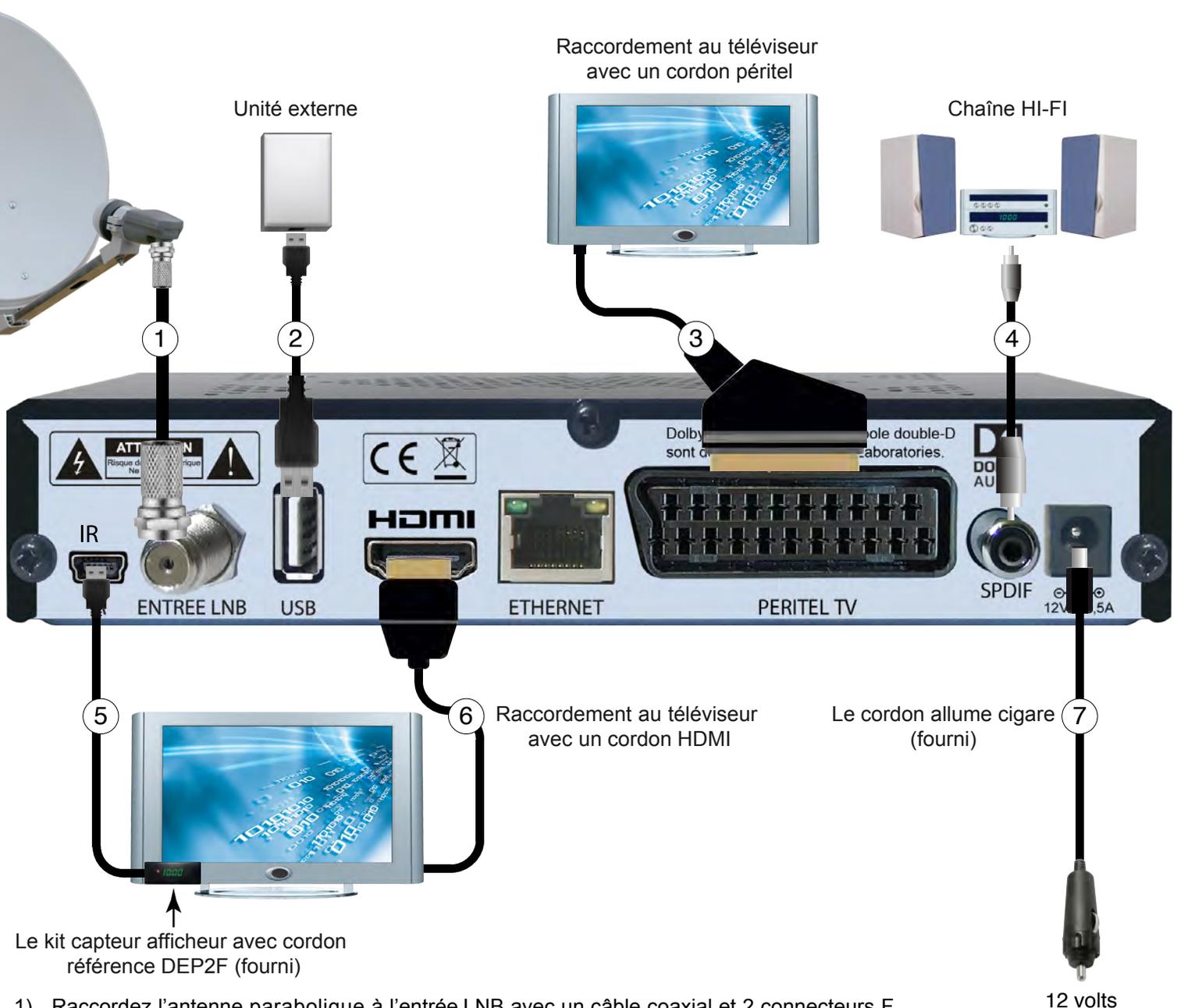
## RACCORDEMENTS A L'ANTENNE ET AUX PERIPHERIQUES

(Effectuez tous les raccordements avant de brancher électriquement les appareils)

L'antenne ainsi que les câbles de raccordement et les accessoires utilisés doivent être en bon état de fonctionnement, conformes aux normes en vigueur, et installés correctement.

**Il est conseillé de faire appel à un spécialiste pour vérifier ou installer l'antenne.**

L'antenne peut être parfaitement pointée et polarisée vers le satellite ASTRA 19,2 EST grâce aux barres de niveau et qualité du signal (menu Programme - Recherche des chaînes page 8).



Le kit capteur afficheur avec cordon référence DEP2F (fourni)

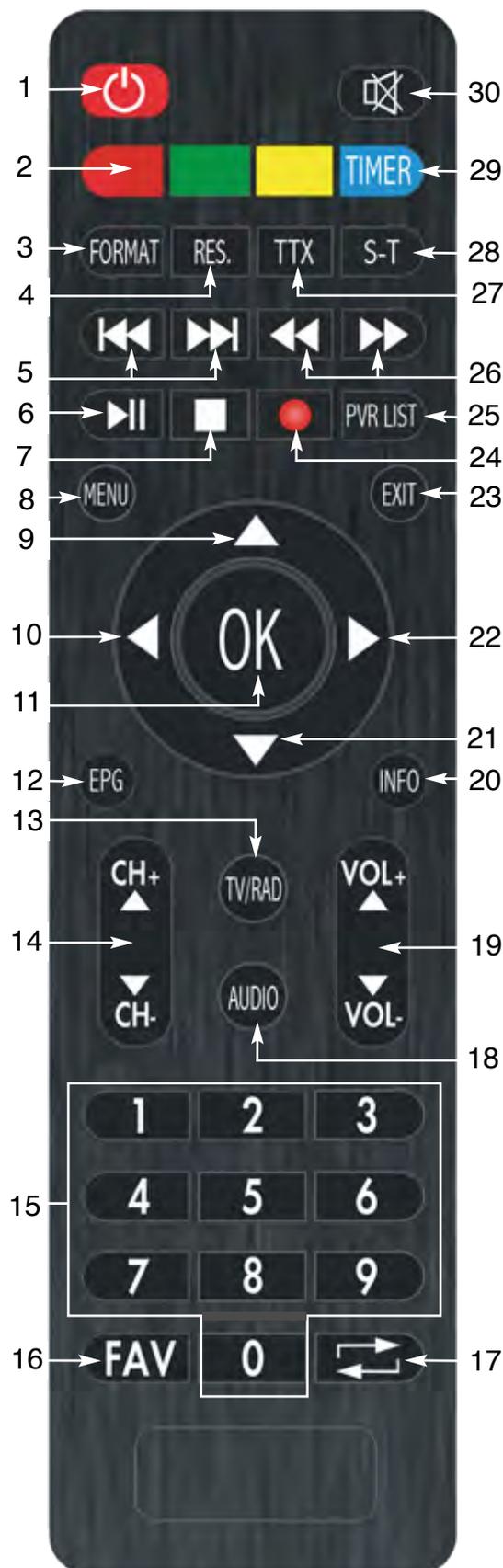
- 1) Raccordez l'antenne parabolique à l'entrée LNB avec un câble coaxial et 2 connecteurs F.
- 2) Pour la fonction enregistrement et lecture, utilisez une unité externe\* et raccordez la sur le port USB.
- 3) Si nécessaire, raccordez le téléviseur au terminal avec un cordon péritel.
- 4) Avec un cordon RCA raccordez votre chaîne HI-FI.
- 5) Pour la fonction déport de l'infra rouge, utilisez le kit DEP2F fourni.
- 6) Si nécessaire, raccordez le téléviseur au terminal avec un cordon HDMI.
- 7) Raccordez le cordon allume cigare fourni à une prise 12 volts adéquate.

**NB :** Le terminal étant doté d'une prise HDMI et d'une prise péritel, choisir la plus adaptée à vos équipements.

\* Unité externe non fournie (Disque dur ou clé USB).

## LA TELECOMMANDE ET SES FONCTIONS

- 1 . Mise en marche ou en veille.
- 2 . Touches de couleurs servant dans les menus (utilité figurant dans les menus).
- 3 . Format : Format de l'écran (4:3/16:9).
- 4 . Résolution : choix de la résolution de l'écran (1080i, 1080p, 576i, 576p, 720p).
- 5 . SAUT AVANT/ SAUT ARRIERE (par pas de 30 secondes).
- 6 . PLAY/PAUSE : lecture ou pause et pour démarrer la fonction Time Shift.
- 7 . STOP (carré blanc) : stopper la lecture, l'enregistrement, ou le Time Shift.
- 8 . MENU : ouvrir les menus et revenir au menu précédent.
- 9 . Navigation vers le haut en mode menu et des chaînes en mode liste.
- 10 . Navigation à gauche en mode menu, en mode liste par blocs de 8 chaînes.
- 11 . OK : ouvrir la liste des chaînes, confirmer les choix, sélectionner, mémoriser.
- 12 . EPG : guide électronique des programmes.
- 13 . TV/RADIO : passe du mode TV au mode Radio et inversement.
- 14 . CH+/CH- : sélection des chaînes vers le haut ou le bas.
- 15 . 0 à 9 : touches alpha numériques.
  - a) pour la sélection directe des chaînes (ex : 2 + 0 = chaîne N° 20)
  - b) en mode menu, modifier des paramètres.
- 16 . FAV : affiche la liste de chaînes favorites.
- 17 . Retour : retour à la chaîne précédemment visionnée et inversement.
- 18 . AUDIO : par pressions successives affiche et change la langue audio.
- 19 . VOL+/VOL- : augmente ou diminue le volume du son.
- 20 . INFO : une pression affiche le bandeau d'informations. Une double pression affiche le bandeau étendu d'informations.
- 21 . Navigation vers le bas en mode menu.
- 22 . Navigation à droite en mode menu, en mode liste par blocs de 8 chaînes.
- 23 . EXIT : quitter une fonction, quitter un menu.
- 24 . Enregistrer.
- 25 . PVR LIST : ouvre la liste des enregistrements.
- 26 . Avance ou retour rapide.
- 27 . TTX : télétexte.
- 28 . S-T : affiche le bandeau langue des sous-titres.
- 29 . TIMER : ouvre le menu horloge de programmation des enregistrements.
- 30 . MUTE : a) en mode vision, par pressions successives coupe ou rétablit le son.  
b) en mode menu réglage, active ou désactive le bip sonore.



S'assurer que les piles (AAA 1,5 V) sont bien positionnées dans leur logement en respectant le sens des polarités indiqué.

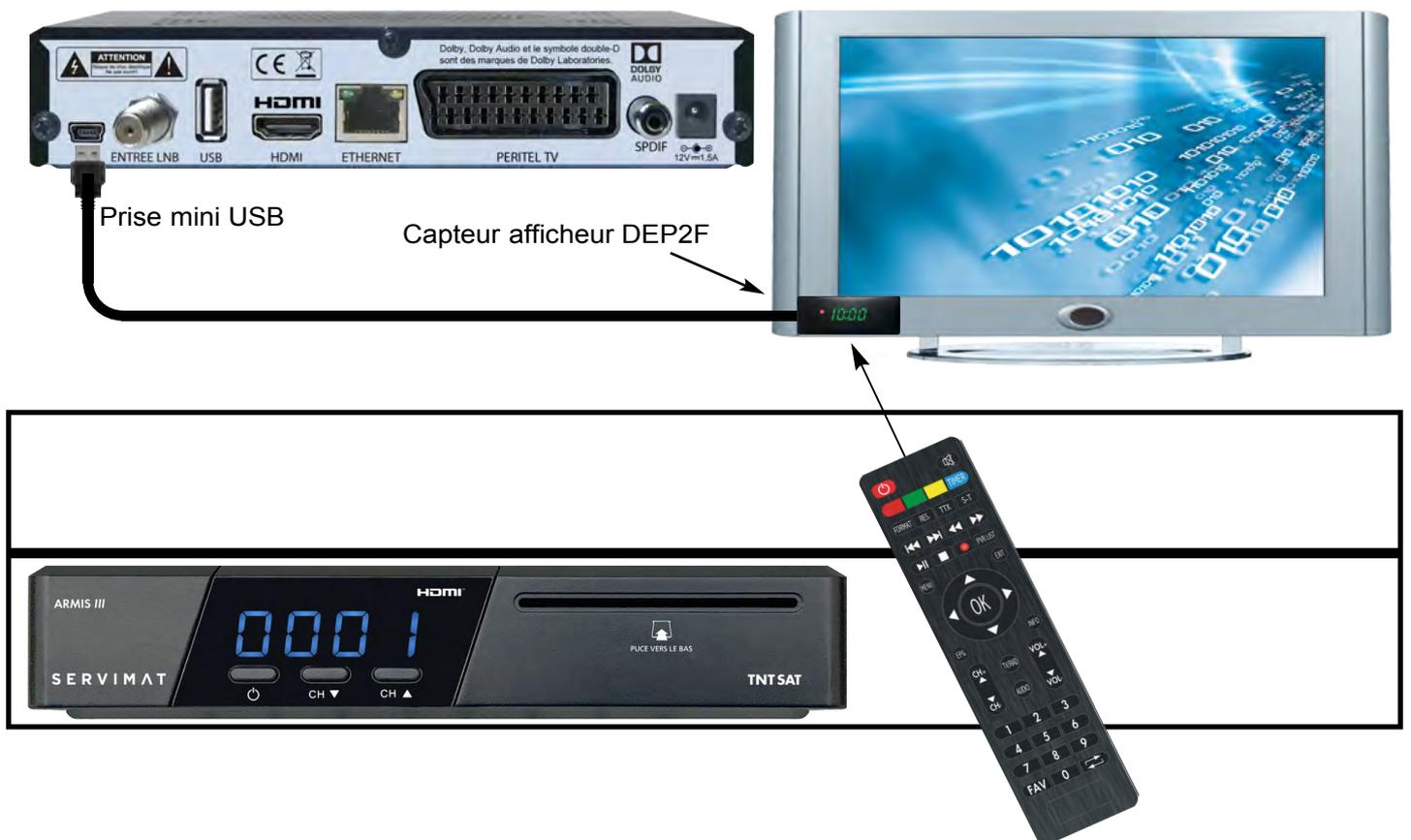
## INSTALLER LA CARTE A PUCE TNTSAT (fournie)



Le terminal est livré avec une carte à puce haute définition permettant de recevoir les chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT. Insérez la carte jusqu'au fond dans la fente du lecteur de carte avec la puce orientée vers le bas.

## INSTALLATION DU TRANSFERT DES FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE

En caravane, en camping car ou en camping rendez invisible et pilotez à distance votre terminal en l'installant dans un placard, une armoire, ou derrière votre TV grâce au transfert des fonctions IR \*.



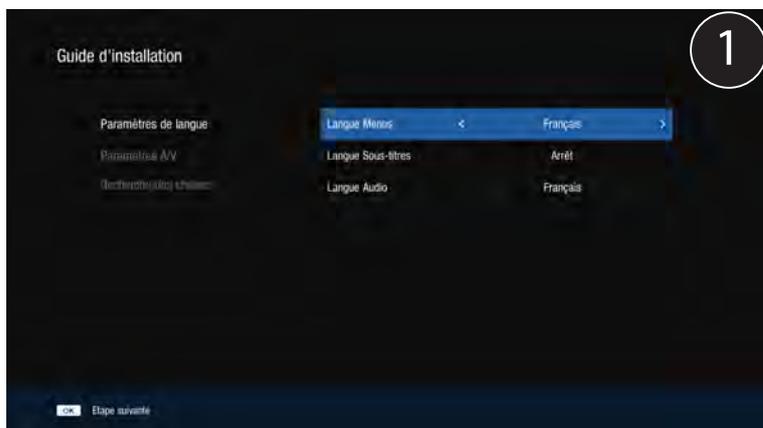
\* Nécessite le kit référence DEP2F fourni.

- 1 - raccordez la prise mini USB du capteur afficheur DEP2F à la prise IR située sur le panneau arrière du terminal.
- 2 - collez le DEP2F sur la face avant du téléviseur.
- 3 - pilotez le terminal à distance en pointant la télécommande sur le DEP2F.

**ATTENTION : TOUJOURS INSTALLER LE TERMINAL DANS UN ESPACE BIEN VENTILÉ.**

## GUIDE D'INSTALLATION

LORSQUE L'ANTENNE ET TOUS LES PERIPHERIQUES SONT CORRECTEMENT RACCORDES AU TERMINAL INSEREZ LA CARTE A PUCE DANS LE LECTEUR DE CARTE AVEC LA PUCE ORIENTEE VERS LE BAS, RACCORDEZ LE TERMINAL A LA PRISE DE COURANT ET PRESSEZ SUR LA TOUCHE 1 DE LA TELECOMMANDE POUR LE METTRE EN SERVICE (VOIR PAGE 4 «LA TELECOMMANDE ET SES FONCTIONS»).

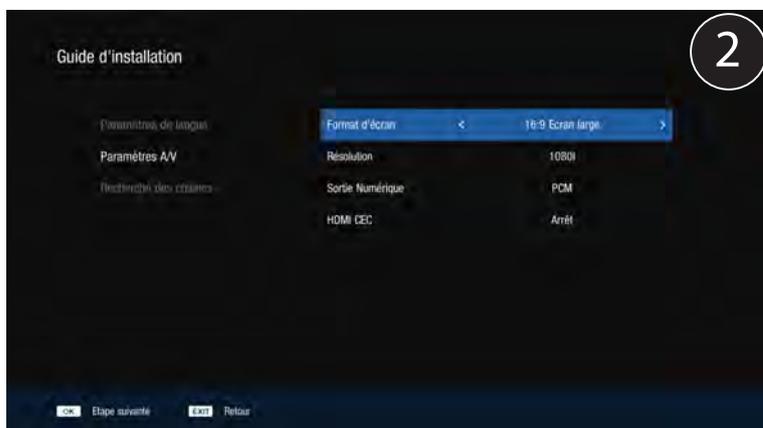


### L'ECRAN AFFICHE LE GUIDE D'INSTALLATION

#### 1 - SELECTION DE LA LANGUE

Avec les touches flèches du pavé OK sélectionnez la langue puis pressez sur OK pour passer à l'étape suivante.

LE PAVE OK →

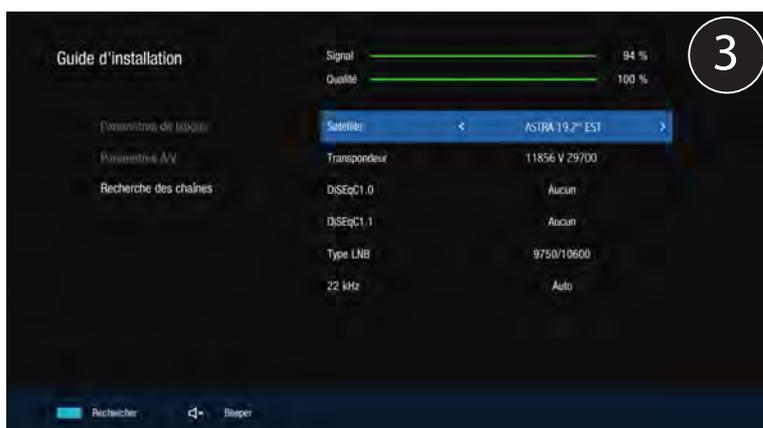


#### 2 - SELECTION DES PARAMETRES AV

Avec les touches flèches du pavé OK sélectionnez le format de l'écran, la résolution, le mode de sortie numérique et l'activation ou non du contrôle HDMI \* puis pressez sur OK pour passer à l'étape suivante.

Pressez sur EXIT pour revenir au menu précédent.

\* Cette fonction permet de mettre en service le terminal dès la mise en marche du téléviseur.  
ATTENTION : le téléviseur doit supporter cette fonction. Veuillez vous référer à la notice d'emploi du téléviseur.

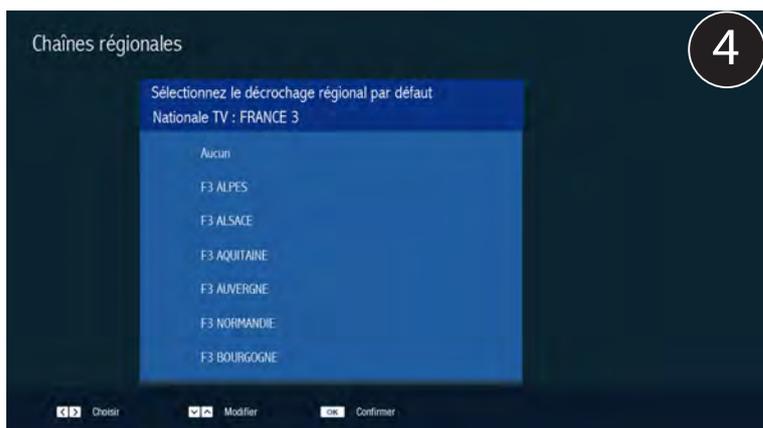


#### 3 - RECHERCHE DES CHAINES

Évaluez la réception et si nécessaire effectuez un contrôle de l'installation de l'antenne parabolique.

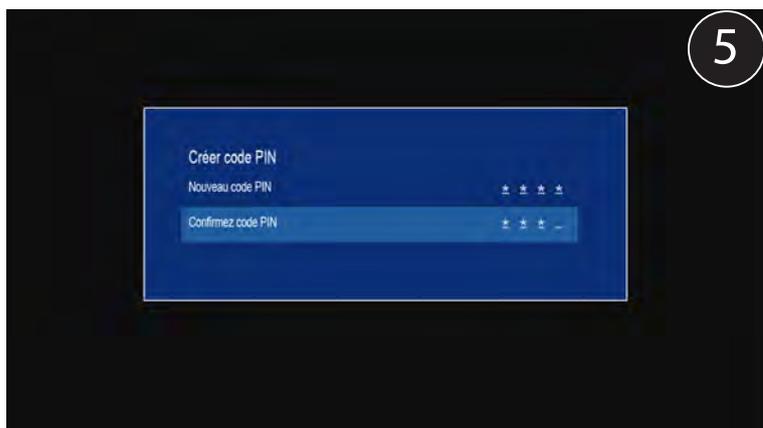
**NB : Le terminal est doté d'un bip sonore facilitant le pointage de la parabole.**

En mode Guide d'installation, une pression sur la touche MUTE active le bip dont l'intensité du son augmente ou diminue selon la puissance du signal. Pressez sur la touche bleue pour lancer la recherche des chaînes.



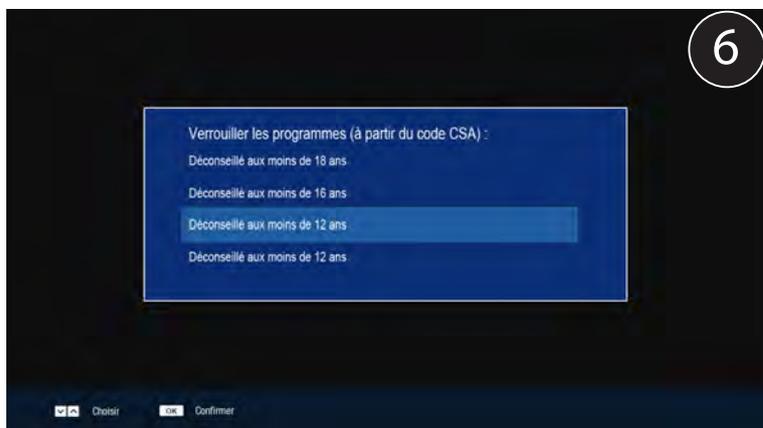
### 4 - CHOIX DU DECROCHAGE REGIONAL

Le terminal gère le choix des chaînes régionales. Avec les touches verticales du pavé OK choisissez la chaîne régionale désirée, confirmez avec OK et pressez sur OK pour confirmer.  
NB : Ce choix peut être modifié ultérieurement via le menu Programme - Chaîne Régionale (voir page 11)



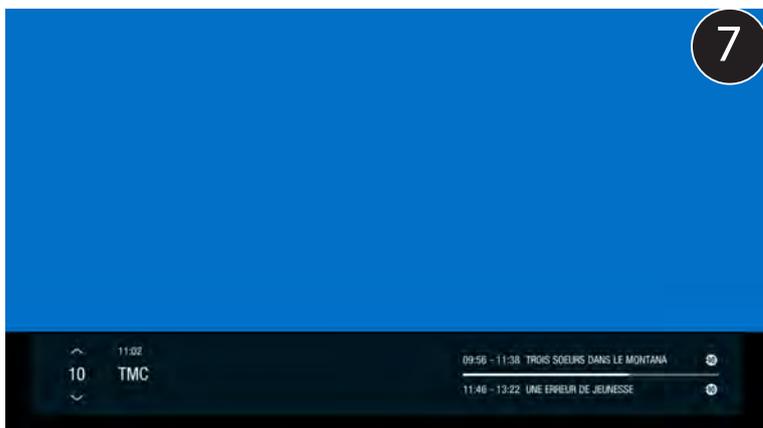
### 5 - CREER UN NOUVEAU CODE PIN

Créez le nouveau code PIN à 4 chiffres avec les touches de 0 à 9, confirmez le, puis pressez sur OK pour passer à l'étape suivante.  
NB : Le code d'usine 0000 ne peut pas être utilisé.  
ATTENTION : Ne pas oublier le code PIN. Une intervention de SAV due à l'oubli du code PIN n'est pas couverte par la garantie.  
Pressez sur EXIT pour revenir au menu précédent.



### 6 - SELECTION DE L'AGE DE PROTECTION

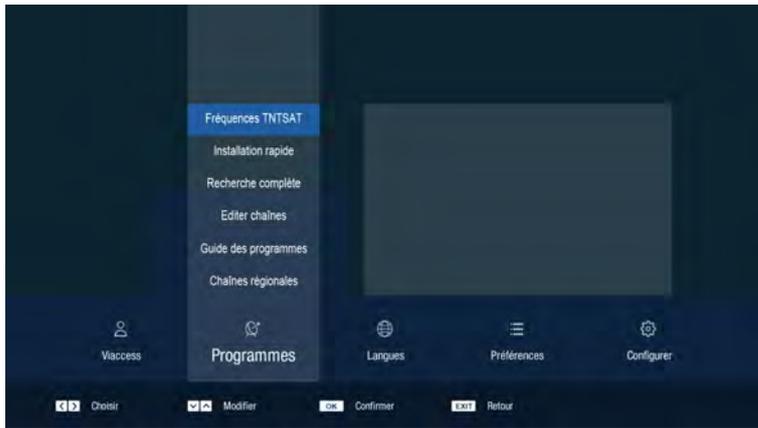
Le contrôle parental est une fonction destinée à protéger les mineurs de films ou programmes qui ne leur sont pas destinés. Avec les touches du pavé OK sélectionnez l'âge de protection désiré puis pressez sur OK pour confirmer.  
NB : Il est possible de modifier ultérieurement l'âge de protection via le menu configurer et Contrôle Parental.



### 7 - INSTALLATION TERMINEE - LE BANDEAU INFOS

L'écran du téléviseur affiche la chaîne 1 de la TNT. L'installation est réussie. Choisissez la chaîne désirée avec les touches flèches haut/bas ou avec les touches de 0 à 9. A chaque changement de chaîne ou en pressant sur la touche INFO le bandeau d'information apparaît. Il affiche l'heure, le numéro et le nom de la chaîne, l'horaire et le nom du programme en cours et le nom du programme suivant, le niveau de protection des mineurs et un coeur si la chaîne est favorite.

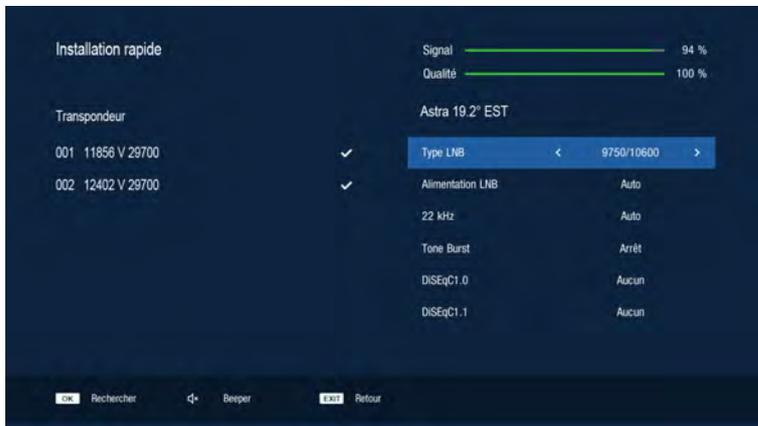
## LE MENU PRINCIPAL



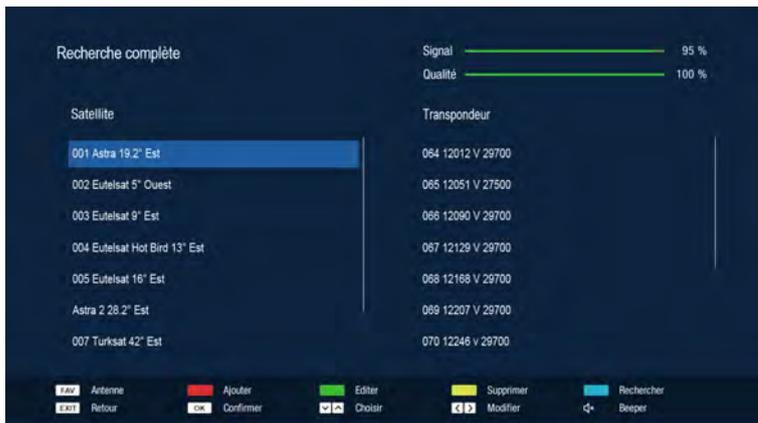
## LE MENU PROGRAMMES (fréquences TNTSAT)



## LE MENU PROGRAMMES (installation rapide)



## LE MENU PROGRAMMES (recherche complète des chaînes)



Le menu principal est composé de 6 menus eux même divisés en sous-menus.

- 1 : le menu Programmes,
- 2 : le menu Langues,
- 3 : le menu Préférences,
- 4 : le menu Configurer,
- 5 : le menu Viaccess,
- 6 : le menu PVR,

**Le menu Viaccess est uniquement informatif.**



L'accès au menu principal et aux sous-menus se fait avec la touche menu, les touches flèches gauche/droite, les touches flèches haut/bas, et la touche OK de la télécommande.

**ATTENTION : Ce menu est destiné aux professionnels qualifiés.**

Pour ouvrir ce menu composez le code PIN précédemment mémorisé.

Il permet de paramétrer les fréquences, le taux de symbole, et la polarité du transpondeur TNTSAT. Choisissez les fonctions touches du pavé OK, confirmez avec OK et quittez avec EXIT.

Ce menu permet de procéder à un réglage de la parabole, de paramétrer des fonctions telles que le type de LNB, son alimentation, le 22 KHz, le DiSEqC et d'effectuer une installation rapide des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT.

**NB : Le terminal est doté d'un bip sonore facilitant le pointage de la parabole.**

Une pression sur la touche MUTE active le bip dont l'intensité du son augmente ou diminue selon la puissance du signal.

Pressez sur la touche OK pour lancer la recherche.

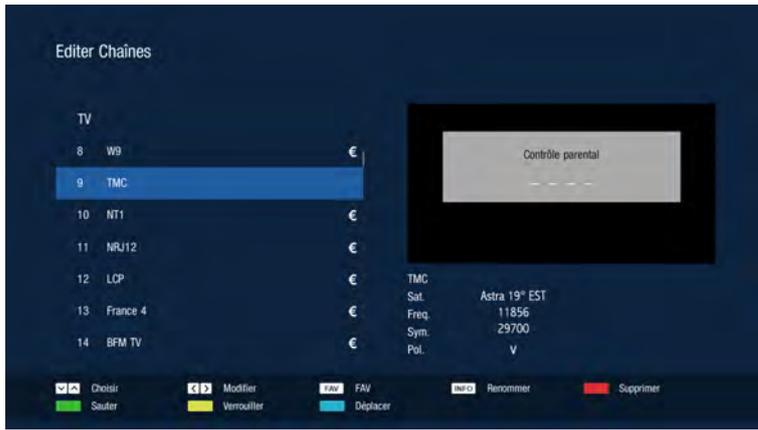
Ce menu permet de procéder à un réglage de la parabole, d'ajouter, supprimer, d'éditer des satellites ou des transpondeurs, et de procéder à une recherche complète des chaînes.

**NB : Le terminal est doté d'un bip sonore facilitant le pointage de la parabole.**

Une pression sur la touche MUTE active le bip dont l'intensité du son augmente ou diminue selon la puissance du signal.

Pressez sur la touche bleue pour lancer la recherche.

## LE MENU PROGRAMME (éditer chaînes)



Pour accéder au menu, composez le code PIN précédemment mémorisé.

Le menu éditer chaînes permet de créer une chaîne favorite, supprimer, déplacer, verrouiller; sauter, renommer une chaîne.

L'accès aux différents menus s'effectue par pression sur les touches de couleur, la touche FAV et la touche INFO.

La navigation dans les menus s'effectue avec les touches flèches du pavé OK.

## EDITER CHAINES (créer une chaîne favorite)



### Pour créer une chaîne favorite :

Choisissez la chaîne et pressez sur FAV.

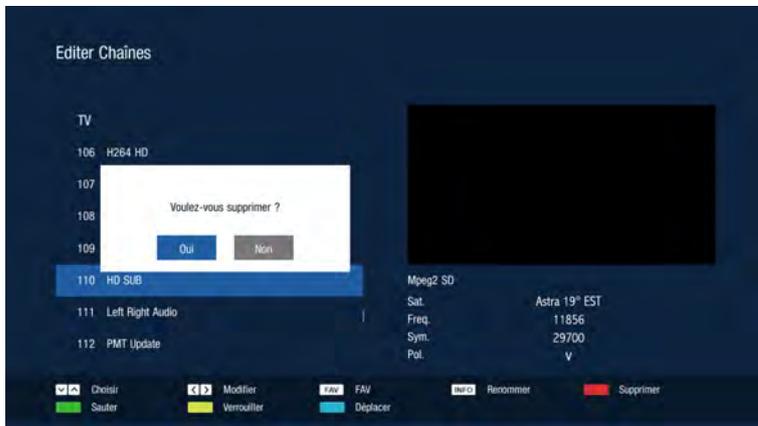
Un coeur apparaît à droite de la chaîne choisie.

La liste des chaînes favorites est accessible via la liste des chaînes par OK puis par une pression sur la touche FAV de la télécommande.

**En mode vision la liste des chaînes favorites est accessible directement via la touche FAV de la télécommande.**

Presser EXIT pour quitter et sauvegarder.

## EDITER CHAINES (supprimer une chaîne)

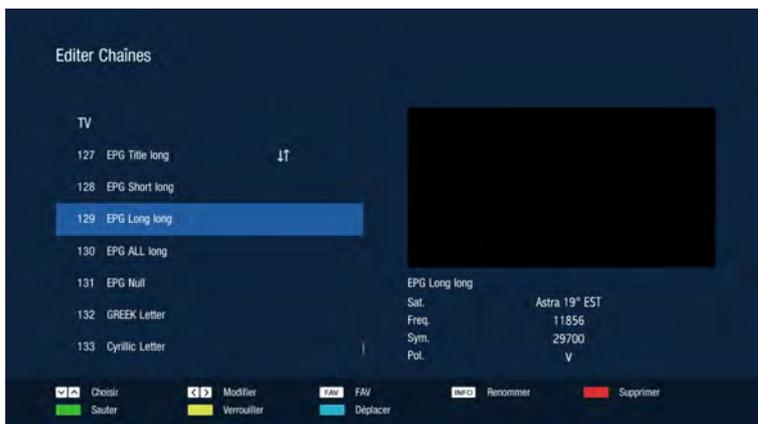


### Pour supprimer une chaîne :

Choisissez la chaîne et pressez sur la touche rouge. Choisissez oui et confirmez avec la touche OK.

Pressez EXIT pour quitter et sauvegarder.

## EDITER CHAINES (déplacer une chaîne)



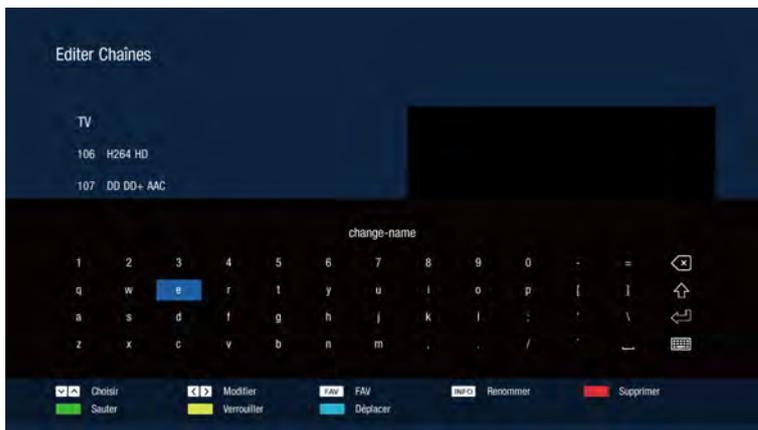
### Pour déplacer une chaîne :

Choisissez la chaîne et pressez sur la touche bleue. 2 flèches verticales apparaissent à droite de la chaîne choisie.

Avec les touches verticales du pavé OK déplacez la chaîne à l'endroit sélectionné et confirmez avec OK.

**NB : Les chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT ne peuvent pas être déplacées**

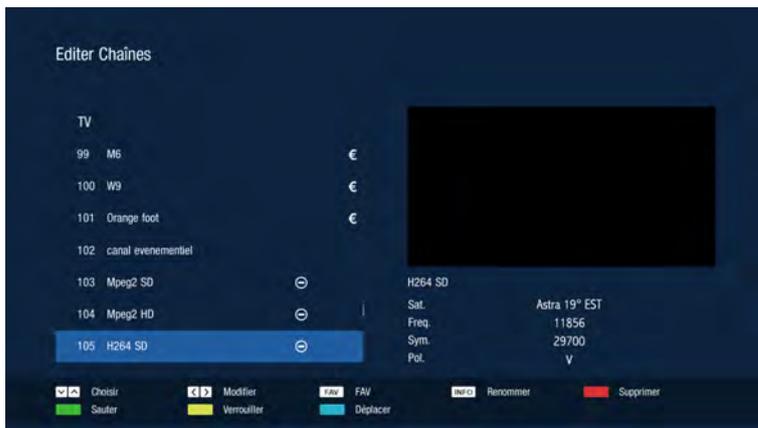
## EDITER CHAINES (renommer une chaîne)



### Pour renommer une chaîne :

Choisissez la chaîne et pressez sur la touche INFO. Naviguez dans le menu et sélectionnez les lettres et signes avec les touches flèches du pavé OK. Confirmez les lettres et signes avec la touche OK. Pressez EXIT pour quitter et sauvegarder.

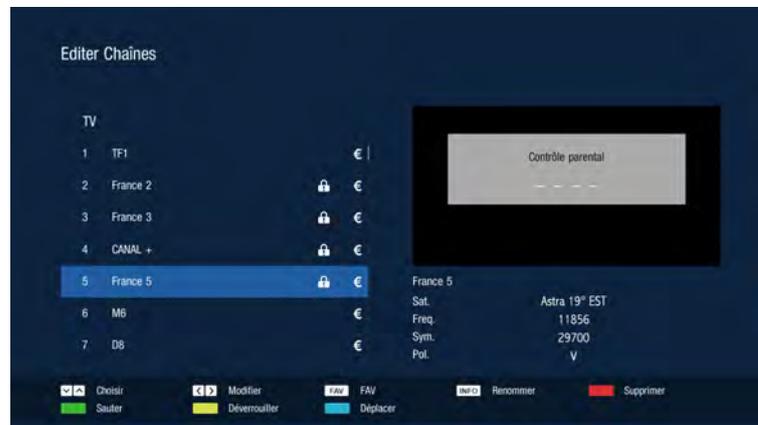
## EDITER CHAINES (sauter une chaîne)



### Pour sauter une chaîne :

La fonction sauter une chaîne permet en mode vision de la rendre invisible sans la supprimer. Choisissez la chaîne puis pressez sur la touche verte de la télécommande. Pressez EXIT pour quitter et sauvegarder.

## EDITER CHAINES (verrouiller une chaîne)



### Pour verrouiller une chaîne :

Composez le code PIN précédemment mémorisé. Choisissez la chaîne et pressez sur la touche jaune. Un cadenas apparaît à droite de la chaîne choisie. Pressez QUITTER pour quitter et sauvegarder. Il faudra désormais composer le code PIN pour accéder à la chaîne.

### Pour déverrouiller une chaîne :

Choisissez la chaîne et pressez sur la touche jaune. Le cadenas à droite de la chaîne disparaît. Pressez EXIT pour quitter et sauvegarder.

## ENREGISTRER VIA GUIDE ELECTRONIQUE (EPG)



Pour afficher le guide pressez sur la touche EPG. Le guide affiche le nom de la chaîne, la date courante, l'heure, le programme en cours, les programmes suivants, les infos sur le programme en cours, les programmes des jours précédents et des jours suivants et permet de programmer des enregistrements.

Touche rouge : Affiche le jour précédent.

Touche bleue : Affiche le jour suivant.

Touche jaune : Annuler l'enregistrement.

Touche INFO : Informations étendues.

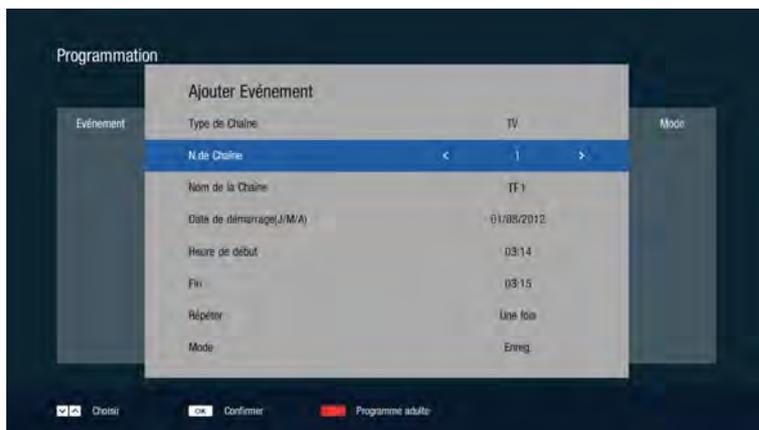
Flèches haut/bas : Choisir la chaîne à enregistrer.

Flèches gauche/droite : Choisir le programme.

OK : Confirmer l'enregistrement.

Pour programmer la répétition de l'enregistrement (une fois, tous les jours, toutes les semaines) choisissez l'enregistrement dans la liste, pressez la touche bleue de la télécommande et paramétrez la répétition.

## LISTE DES PROGRAMMATIONS DES FUTURS ENREGISTREMENTS ET TIMER D'ENREGISTREMENT



Pour programmer un enregistrement pressez sur la touche bleue de la télécommande qui ouvre la liste des programmations puis pressez sur la touche rouge pour ouvrir le Timer.

### Programmer un enregistrement via le Timer :

Choisissez le type de chaîne (TV ou Radio)  
Choisissez la chaîne à enregistrer  
Choisissez la date d'enregistrement (jour, mois, année)  
Choisissez l'heure de début et de fin  
Choisissez la répétition :  
(une fois, quotidien, hebdomadaire)  
Choisissez le mode entre rappel et enregistrement \*  
Pressez sur OK pour confirmer.

Pressez EXIT pour quitter.

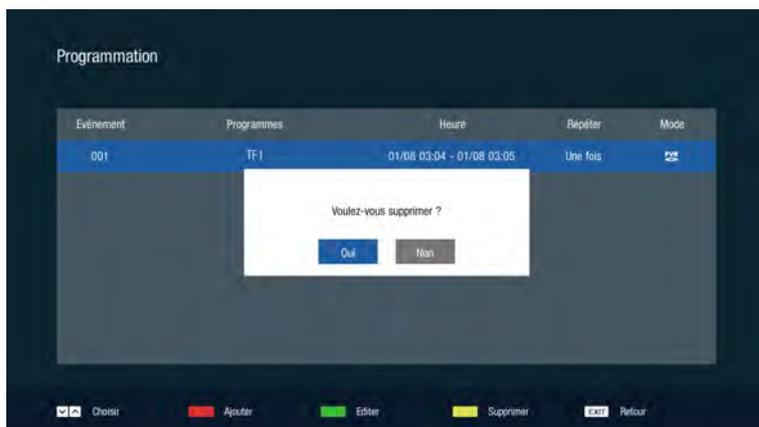
### \* Mode Rappel :

A l'heure et au jour programmés le terminal sélectionne automatiquement la chaîne choisie.

### \* Mode Enregistrement :

A l'heure et au jour programmés le terminal sélectionne automatiquement la chaîne choisie pour l'enregistrer sur l'unité externe (disque dur ou clé USB non fournie).

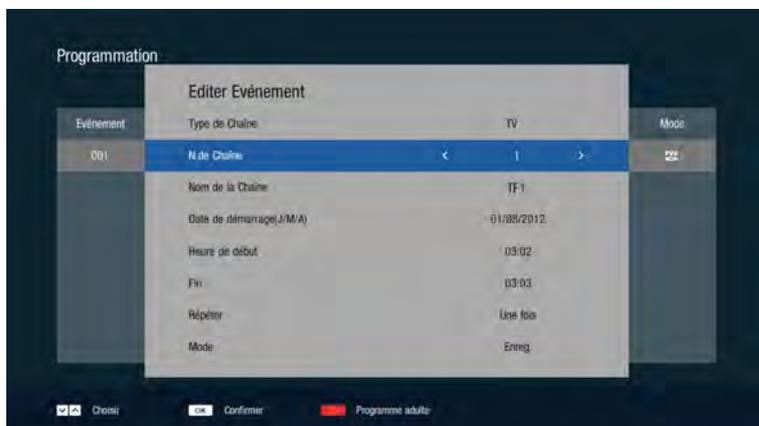
## SUPPRIMER UNE PROGRAMMATION



### Supprimer une programmation :

Pressez sur la touche jaune, choisissez OUI puis OK.

## EDITER UNE PROGRAMMATION



### Editer (Modifier) une programmation :

Pressez sur la touche verte, modifiez les paramètres puis confirmez avec OK.

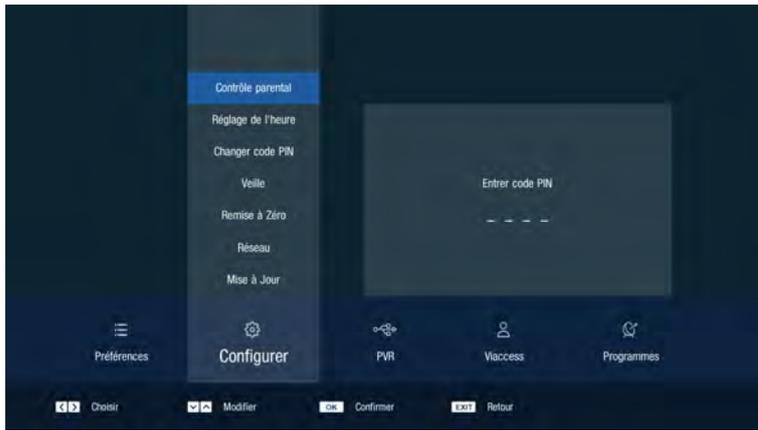
## LE MENU PROGRAMMES (choix de la chaîne régionale)



Le terminal gère le choix des chaînes régionales.

Avec les touches verticales du pavé OK choisissez la chaîne régionale désirée, confirmez avec OK et pressez sur OK pour confirmer.

## LE MENU CONFIGURER

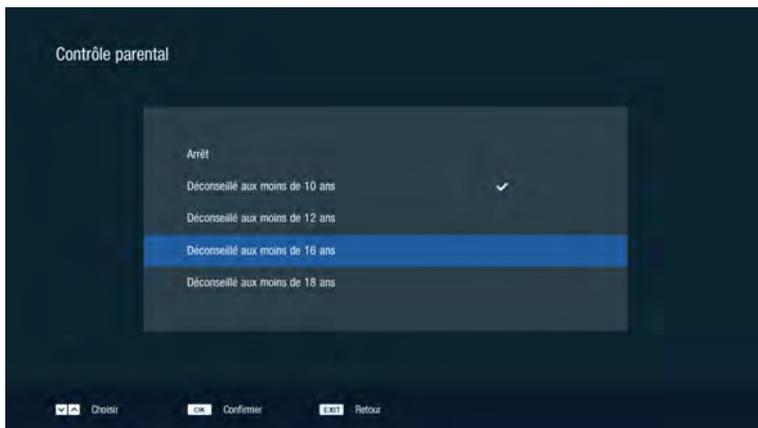


Pour accéder au menu, composez le code PIN précédemment mémorisé.

Le menu configurer permet de paramétrer l'âge parental, régler l'heure, changer le code PIN, paramétrer le mode de mise en veille automatique, effectuer une mise à zéro des données, paramétrer et effectuer une mise à jour.

La sélection des menus s'effectue avec les touches flèches du pavé OK.

### CONFIGURER (paramétrer l'âge parental)



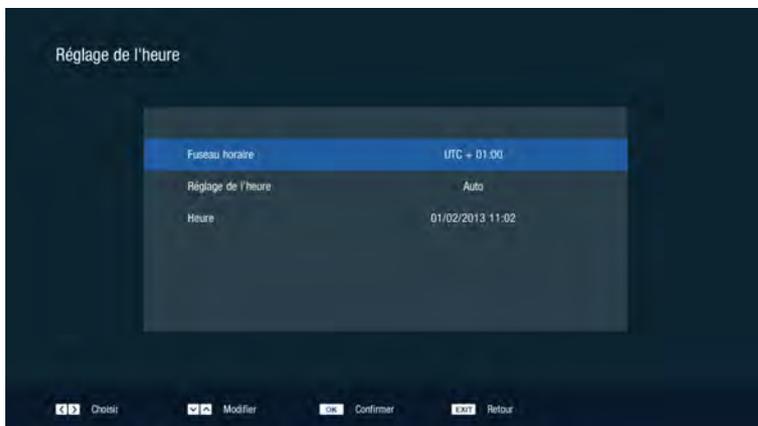
#### Pour paramétrer l'âge parental :

Le contrôle parental est une fonction destinée à protéger les mineurs de films ou programmes qui ne leur sont pas destinés.

Choisissez l'âge désiré et confirmez avec OK.

Pressez EXIT pour quitter et sauvegarder.

### CONFIGURER (réglage de l'heure)



#### Pour régler l'heure :

L'heure et la date sont programmées sur le mode automatique à l'usine.

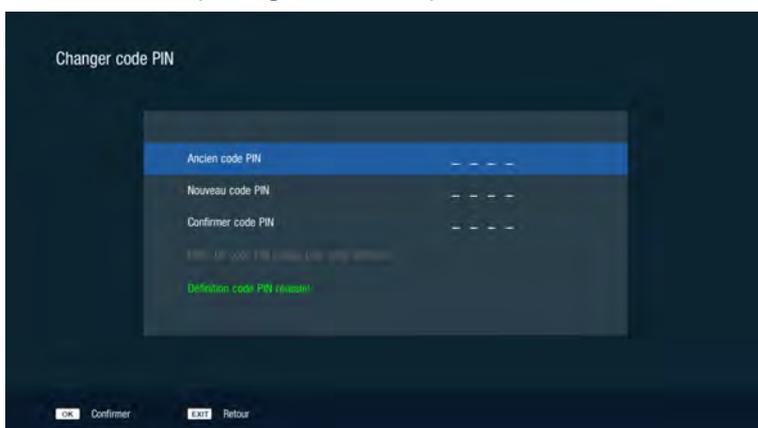
Pour sélectionner les fonctions, utilisez les touches flèches du pavé OK.

Passer en mode manuel et modifier les paramètres avec les touches flèches du pavé OK et les touches de 0 à 9.

Confirmez avec OK.

Pressez EXIT pour quitter et sauvegarder.

### CONFIGURER (changer code PIN)



#### Pour changer le code PIN :

Avec les touches de 0 à 9 de la télécommande, composez l'ancien code PIN.

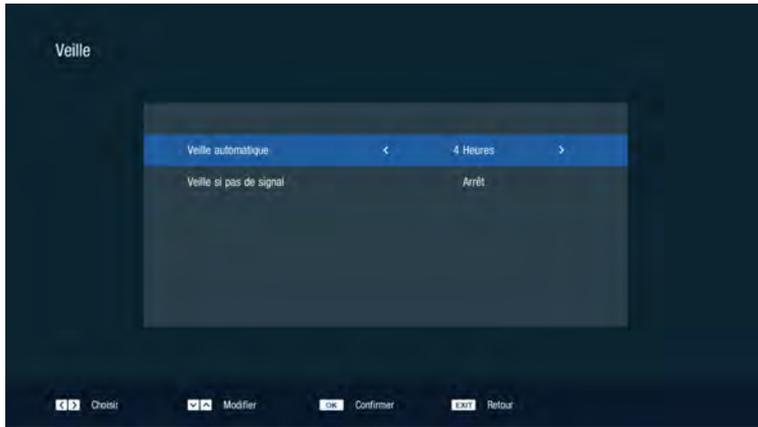
Composez le nouveau code PIN.

Confirmez le nouveau code PIN.

Validez avec OK.

Pressez EXIT pour quitter et sauvegarder.

## CONFIGURER (mise en veille automatique)



Pour accéder au menu, composez le code PIN précédemment mémorisé.

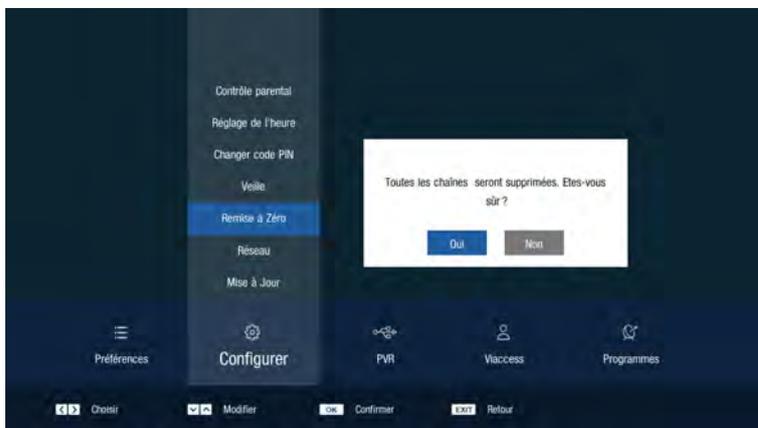
Ces fonctions permettent de programmer ou non la mise en veille automatique du terminal.

Le délai avant la mise en veille va de une à douze heures.

Choisissez la fonction et modifiez les paramètres avec les touches flèches du pavé OK.

Confirmez avec OK et quittez avec EXIT.

## CONFIGURER (remise à zéro)



Pour accéder au menu, composez le code PIN précédemment mémorisé.

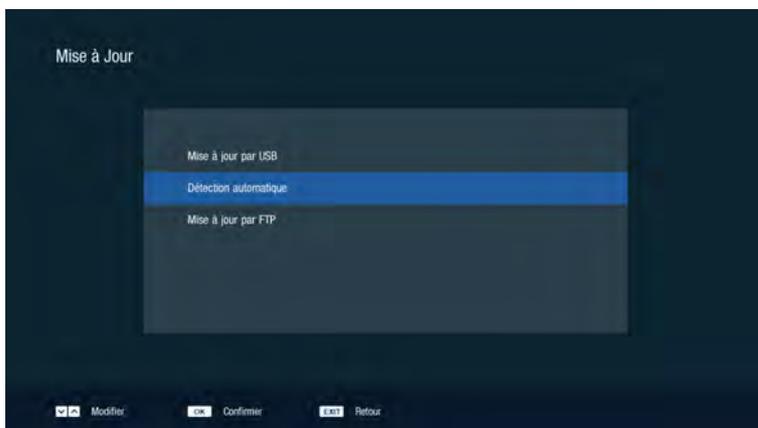
### ATTENTION :

Cette réinitialisation qui est irréversible permet de supprimer tous les paramètres et chaînes mémorisés par l'utilisateur et remettre le terminal à sa programmation d'usine, ce qui nécessitera une réinstallation totale.

Choisissez OUI et pressez sur OK.

Pressez sur EXIT pour quitter

## CONFIGURER (mise à jour)



Ce menu permet d'effectuer les mises à jour du terminal.

Les mises à jour sont possibles par le port USB via une unité externe (clé USB ou disque dur) ou via satellite.

### Mise à jour par le port USB :

Insérez l'unité externe (contenant préalablement la mise à jour) dans le port USB.

Avec les touches flèches du pavé OK choisissez Mise à jour par USB et confirmez avec OK.

Choisissez le fichier de mise à jour et confirmez avec OK.

Une fois la mise à jour terminée pressez sur EXIT pour quitter.

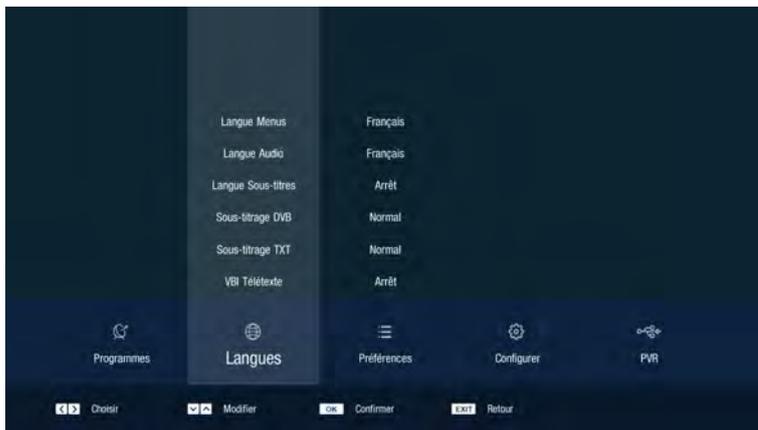
### Mise à jour par satellite :

Avec les touches flèches du pavé OK choisissez Mise à jour par satellite et confirmez avec OK.

Si une mise à jour est émise par l'opérateur elle est détectée et effectuée à la prochaine mise en marche du terminal.

Une fois la mise à jour terminée pressez sur EXIT pour quitter.

## LE MENU LANGUES



### Ce menu permet de :

Paramétrer la langue des menus, la langue audio, la langue des sous-titres, activer le télétexte, le mode sous-titrage pour les malentendants, activer le mode sous-titrage du télétexte pour les malentendants.

## LE MENU PREFERENCES



### Ce menu permet de :

Activer ou non l'audio description \*, paramétrer la sortie numérique, le format d'écran, le format d'image, la résolution, activer ou non le contrôle HDMI \*\*.

Choisir les fonctions et modifier les paramètres avec les touches flèches du pavé OK.

Confirmez avec OK.

Pressez sur QUITTER pour quitter.

\* Lorsque l'opérateur la diffuse l'audio description est une fonction destinée aux malvoyants. Cette fonction commente vocalement les événements d'un film ou d'une émission.

\*\* Le contrôle HDMI permet de mettre en marche le téléviseur dès la mise en marche du terminal.

ATTENTION : Le téléviseur doit supporter cette fonction et doit être raccordé au terminal avec un cordon HDMI. Veuillez vous référer à la notice d'emploi du téléviseur.

## LE BANDEAU AUDIO



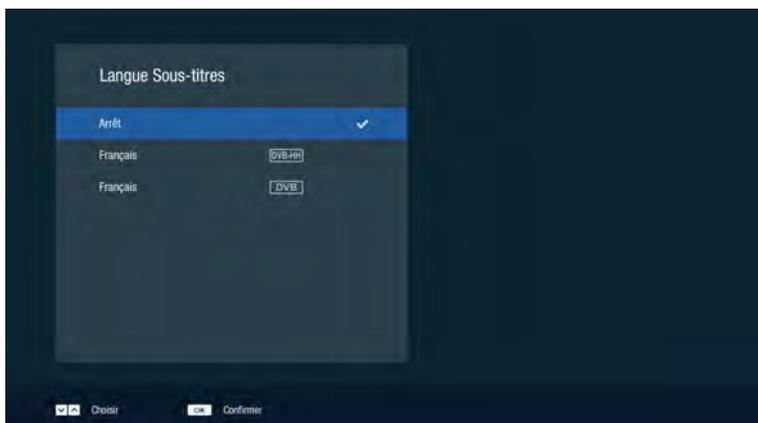
### Une pression sur la touche AUDIO affiche le bandeau audio qui permet de :

Choisir et paramétrer la langue et les modes audio.

Choisissez les fonctions et modifiez les paramètres avec les touches flèches du pavé OK.

Pressez sur EXIT pour quitter.

## LE BANDEAU SOUS-TITRES



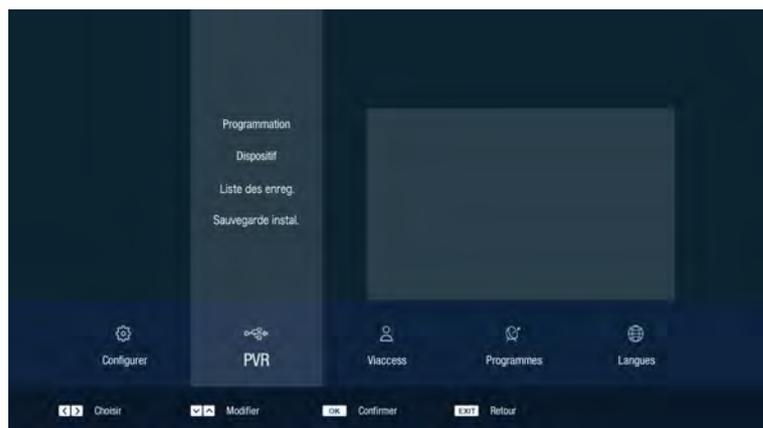
### Une pression sur la touche SOUS-TITRES affiche le bandeau sous-titres qui permet de :

Activer les sous-titres, et paramétrer leur langue.

Choisissez les fonctions et modifiez les paramètres avec les touches flèches du pavé OK.

Pressez sur EXIT pour quitter.

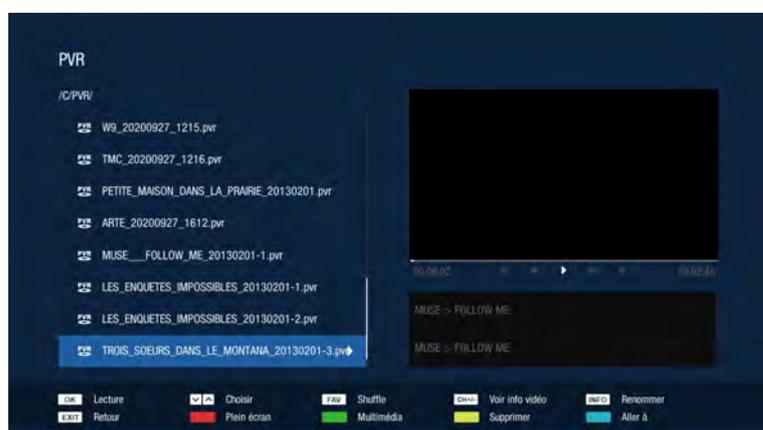
## LE MENU PVR (Pour utiliser les fonctions de ce menu connectez une unité externe sur le port USB du terminal).



### Ce menu permet de :

Ouvrir la liste de vos programmation d'enregistrements.  
Afficher les informations relatives à l'unité externe.  
Visionner et éditer vos enregistrements.  
Sauvegarder l'installation sur une unité externe.  
Choisissez les fonctions et modifiez les paramètres avec les touches flèches du pavé OK.  
Pressez EXIT pour quitter.  
NB : Le menu PVR peut être accessible directement via la touche PVR de la télécommande.

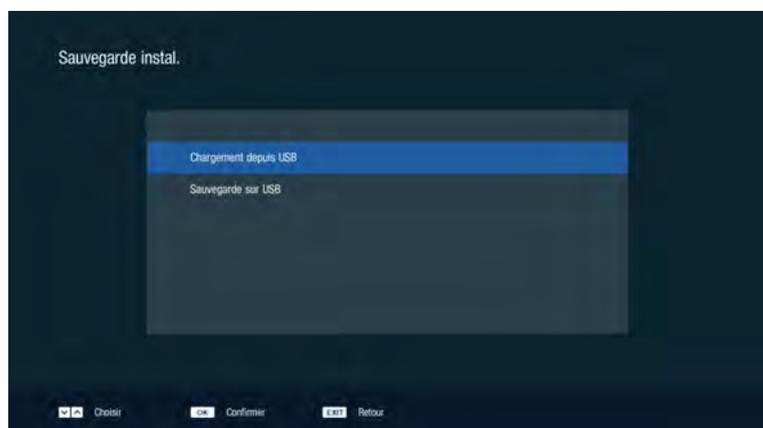
## LE MENU PVR (enregistrements)



### Ce menu permet de :

Afficher et visionner les enregistrements stockés dans l'unité externe. Le menu affiche le nom, la durée et le déroulement de l'enregistrement.  
Choisissez et visionnez les enregistrements avec les touches flèches verticales puis OK.  
Passez en mode de vision aléatoire avec la touche FAV.  
Passez en mode plein écran avec la touche rouge.  
Avancez ou reculez dans le déroulement de l'enregistrement en pressant sur la touche bleue puis en sélectionnant l'instant souhaité avec les touches de 0 à 9.  
Renommez l'enregistrement avec la touche INFO.  
Supprimez l'enregistrement avec la touche jaune, composez le code PIN, allez sur OUI puis OK.  
Pressez EXIT pour quitter.

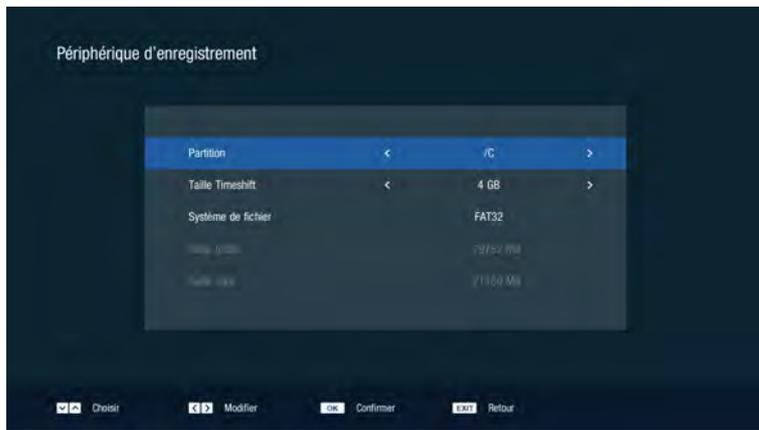
## LE MENU PVR (sauvegarde de l'installation)



### Ce menu permet de :

1) En sélectionnant Chargement depuis USB :  
Télécharger les données provenant d'un terminal de la même série stockées dans une unité externe.  
2) En sélectionnant Sauvegarde sur USB :  
Télécharger les données du terminal sur une unité externe.  
Choisissez avec les touches flèches verticales.  
Confirmez avec OK.  
Pressez EXIT pour quitter.

## LE MENU PVR (informations sur l'unité externe)



### Ce menu permet de :

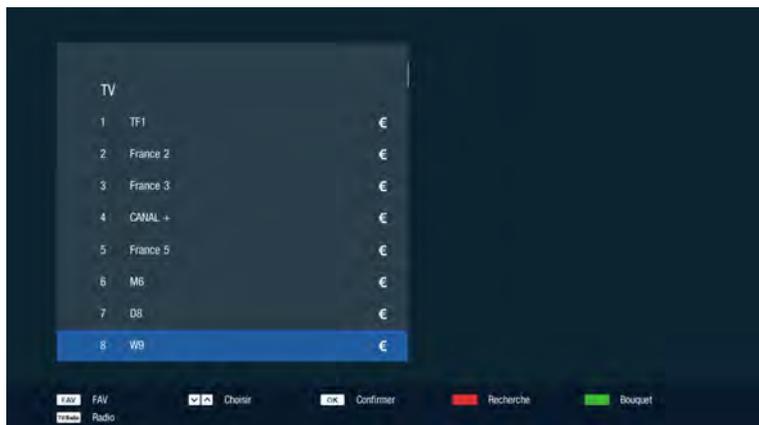
Afficher des informations sur l'unité externe telles que la partition (division de l'unité externe en plusieurs parties) la taille du Timeshift, le système de fichier, la taille totale et la taille non utilisée.

Choisissez les fonctions et modifiez les paramètres avec les touches flèches du pavé OK.

Confirmez avec OK.

Pressez sur EXIT pour quitter.

## Liste des chaînes TV



Une pression sur la touche OK de la télécommande affiche la liste des chaînes TV.

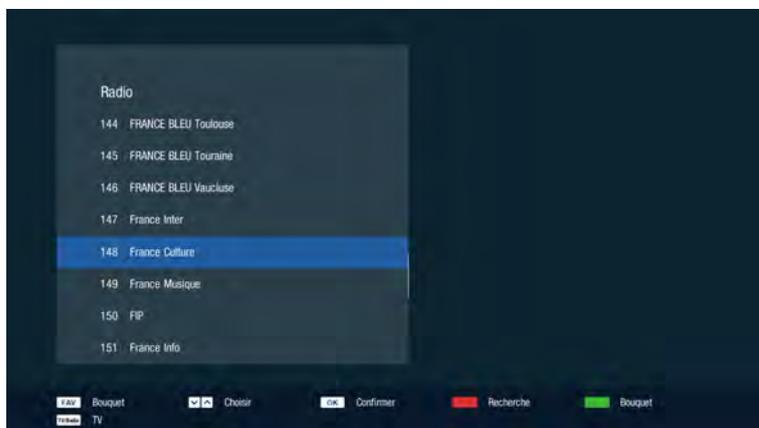
Choisissez un chaîne TV avec les touches flèches verticales du pavé OK et confirmez avec OK pour la regarder.

Pressez sur FAV pour afficher la liste de chaînes favorites.

Recherchez une chaîne avec la touche rouge.

Affichez la liste des chaînes radio avec la touche TV/RADIO.

## Liste des chaînes radio



Une pression sur la touche OK de la télécommande affiche la liste des chaînes TV.

Affichez la liste des chaînes radio avec la touche TV/RADIO.

Choisissez un chaîne radio avec les touches flèches verticales du pavé OK et confirmez avec OK pour l'écouter.

Pressez sur FAV pour afficher la liste de chaînes favorites.

Recherchez une chaîne avec la touche rouge.

## LA FONCTION TIMESHIFT

Lorsque vous regardez un programme ou un film et que vous vous absentez momentanément, il suffit de presser sur la touche LECTURE/PAUSE. L'image se fige et grâce à la fonction Timeshift le terminal enregistre automatiquement la suite du film ou du programme. A votre retour, il suffit de presser sur la touche LECTURE/PAUSE et le programme ou le film reprend exactement au moment où vous étiez parti comme si vous regardiez un DVD.

NB : Pour éviter de saturer l'unité externe, lorsque le programme ou le film est terminé ou en cas d'absence prolongée, il faut arrêter la fonction Timeshift en pressant sur la touche STOP.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES \*

### CONNECTIQUE :

- 1 prises de type F femelle
- 1 prise péritel TV (RGB, Composite SECAM,PAL)
- 1 prise HDMI 1.2 (HDCP 1.2)
- 1 prise S/PDF (sortie Audio numérique)
- 1 slot Carte à puce, conforme ISO 7816-1,2,3
- 1 port mini USB pour déport infrarouge
- 1 port USB
- 1 connecteur jack pour alimentation 12 volts
- 1 port Ethernet

### ALIMENTATION LNB

- Courant : 10 – 350 mA
- V1 vertical : 12.5 Volts < V1 < 14 Volts
- V2 horizontal : 17 Volts < V2 < 19 Volts
- Temps de montée ou de descente : <10 ms
- Protection court-circuit
- Génération de tone-burst avec les caractéristiques suivantes :
- Cycle : 50% + - 10%
- Fréquence de répétition : 22 kHz +- 2kHz
- Amplitude : 0.5 V min – 0.9 V max
- Temps de transition : 10 micro s +- 5 micro s
- Compatible DiseqC 1.0 / 1.1

\* A des fins d'améliorations les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

### ALIMENTATION ET CONSOMMATION

- Alimentation 12 V externe (supporte de 9 à 19 V).
- Consommation en veille : < 1 W.
- Consommation en mode marche : < 7 W.

## INFORMATIONS SUR LA MISE AU REBUT PAR LES MENAGES

### A l'attention des utilisateurs privés :

Au sein de l'union européenne : Ne pas jeter l'appareil dans une poubelle ordinaire.

Les appareils électroniques et électriques hors d'usage doivent être recyclés selon les directives européennes en vigueur en matière de récupération et recyclage. Conformément à ces directives, au sein des états membres, les particuliers peuvent ramener leurs appareils électroniques ou électriques hors d'usage à des centres de collecte désignés, ou chez leur point de vente dans le cadre de l'achat d'un produit similaire ou équivalent. Les piles ou les batteries hors d'usage doivent être confiées à des systèmes de collecte prévus à cet effet conformément à la législation en vigueur.



## INFORMATIONS SUR LA MISE AU REBUT PAR LES ENTREPRISES

Au sein de l'union européenne : Ne pas jeter l'appareil dans une poubelle ordinaire.

Quand l'appareil est utilisé dans le cadre d'une activité professionnelle, prenez contact avec votre fournisseur qui vous donnera toutes les informations nécessaires pour le recyclage du produit. Les frais relatifs à la collecte et au recyclage pourront vous être facturés.

## PROBLEMES ET SOLUTIONS

PROBLEMES	RAISONS POSSIBLES	SOLUTIONS
L'appareil ne s'allume pas.	Le cordon d'alimentation n'est pas branché. La prise de courant ne fonctionne pas.	Vérifier le branchement de l'alimentation. Vérifier si la prise de courant fonctionne.
Pas d'image ni de son.	Pas de signal. Signal très faible. Chaîne cryptée.	Contrôler les raccordements d'antenne et audio/vidéo. Contrôler l'antenne. Vérifier si la chaîne est cryptée.
La télécommande ne fonctionne pas.	L'appareil est en mode veille. Il y a un obstacle entre la télécommande et l'appareil. Les piles sont usées ou mal positionnées dans leur logement.	Mettre l'appareil en marche. Vérifier si il y a un obstacle entre la télécommande et l'appareil. Vérifier la qualité des piles et si elles sont bien intégrées dans leur logement conformément au sens des polarités.