



GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

ViniTVsat

DECODEUR TV



FONCTION ENREGISTREMENT*

*Nécessite un disque dur externe non fourni.



GUIDE DES PROGRAMMES



SOMMAIRE

A/ FONCTIONNALITES PRINCIPALES	2
B/ FACADE AVANT / PANNEAU ARRIERE	3
C/ RACCORDEMENTS DE L'ANTENNE ET DES PERIPHERIQUES	4
D/ PRESENTATION DE LA TELECOMMANDE	5
E/ RACCOURCIS DE LA TÉLECOMMANDE	6 - 7
F/ FONCTION TIME SHIFTING (mettre en pause)	8
G/ TRANSFERT DES FONCTIONS DE LA TELECOMMANDE	8
H/ PREMIERE MISE EN SERVICE	9 - 10
I/ MENU PRINCIPAL	
I.1 / « CONFIGURER »	
I.1.1 / « Réinstallation	11
I.1.2 / « Recherche Manu	12
I.1.3 / « <i>Editer chaîne</i>	12
I.1.4 / « <i>Remise à zéro</i> »	12
I.1.5 / « <i>Mise à jour</i> »	13
I.2 / « PREFERENCES »	13
I.3 / « USB »	13
I.3.1 / « <i>Enregistrements</i> »	14
I.3.2 / « <i>Multimédia</i> »	14
I.3.2.1 / « <i>Pvr usb</i> »	14
I.3.3 / « <i>Parametres PVR</i> »	15
I.3.3.1 / « <i>Périphérique d'enregistrement</i> »	15
I.3.3.2 / « <i>Formatage</i> »	15
I.4 / « LANGUES »	16
I.5 / COMPTE 	16
I.5.1 / « <i>Information</i> »	16
I.5.2 / « <i>Abonnement</i> »	17
I.5.3 / « <i>Messages</i> »	17
I.5.4 / « <i>Changer code PIN</i> »	17
I.5.5 / « <i>Contrôle parental</i> »	18
I.5.6 / « <i>Niveau moral</i> »	18
J/ MISE AU REBUT	19
K/ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	20 - 21

! IMPORTANTES CONSIGNES DE SECURITE A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT L'INSTALLATION

En cas d'absence prolongée :

- Débrancher le décodeur de la prise de courant.
- Débrancher l'antenne du décodeur.
- Sortir les piles de la télécommande.

En cas d'orage :

- Débrancher le décodeur de la prise de courant.
- Débrancher l'antenne.

Dans tous les cas :

- Brancher le décodeur à une prise de courant adéquate et délivrant une tension adaptée.
- Ne pas surcharger la prise de courant avec des prises multiples pour d'autres appareils (risques de courts circuits).
- S'assurer que le décodeur soit installé dans un endroit bien ventilé, et que les fentes d'aération ne soient pas obstruées par un quelconque objet (Pareo, livre, journal, disque dur, lecteur DVD ...). S'il est installé dans un meuble ou tout autre endroit contigu, laisser un espace d'au moins 10 cm autour du décodeur avec une bonne ventilation.
- Ne pas installer le décodeur près d'une source de chaleur. (ex : four, cuisinière, soleil, spot...).
- Ne pas installer le décodeur dans un endroit humide où il pourrait être éclaboussé par de l'eau ou tout autre liquide.
- Débrancher le décodeur de la prise de courant avant de le nettoyer.
- Nettoyer le décodeur uniquement avec un chiffon doux et sec sans utiliser de produits liquides ou détergents.

En cas de panne ou dysfonctionnement :

- Ne pas essayer d'ouvrir ou réparer vous-même le décodeur (risque d'électrocution).
- **Débrancher immédiatement le décodeur de la prise de courant et contacter le 39 50 pour connaître la marche à suivre.**

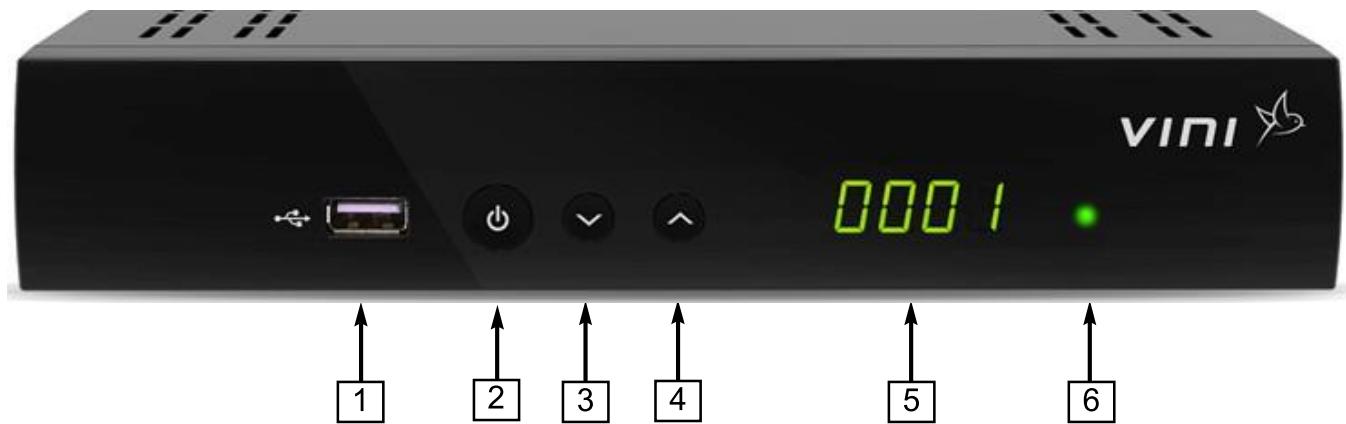
A / FONCTIONNALITES PRINCIPALES

- * Fonction Time shifting (mettre en pause)
- * Programmateur (timer) d'enregistrements sur magnétoscope, DVD ou unité externe
- * Haute definition
- * Son stéréo - Dolby - Dolby Digital +
- * Chaînes favorites
- * Verrouillage parental
- * Guide électronique des programmes (EPG)
- * Affichage des sous-titres
- * Transparence au télétexte
- * Installation Plug & Play des bouquets VINI et TNT
- * Réception multi-satellites
- * Capacité de 4000 chaînes TV et radios
- * Barres de niveau et qualité de réception avec bip sonore
- * Recherche rapide des chaînes de l'offre de service VINI SAT
- * Classement automatique des chaînes de l'offre de service VINI SAT
- * Lecteur de carte Viaccess intégré
- * Système Cardless Viaccess
- * Mise à jour automatique par satellite
- * Mise à jour via le port USB
- * Remise à zéro des données (Configuration usine)

NB : à des fins d'améliorations, la conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans avis préalable

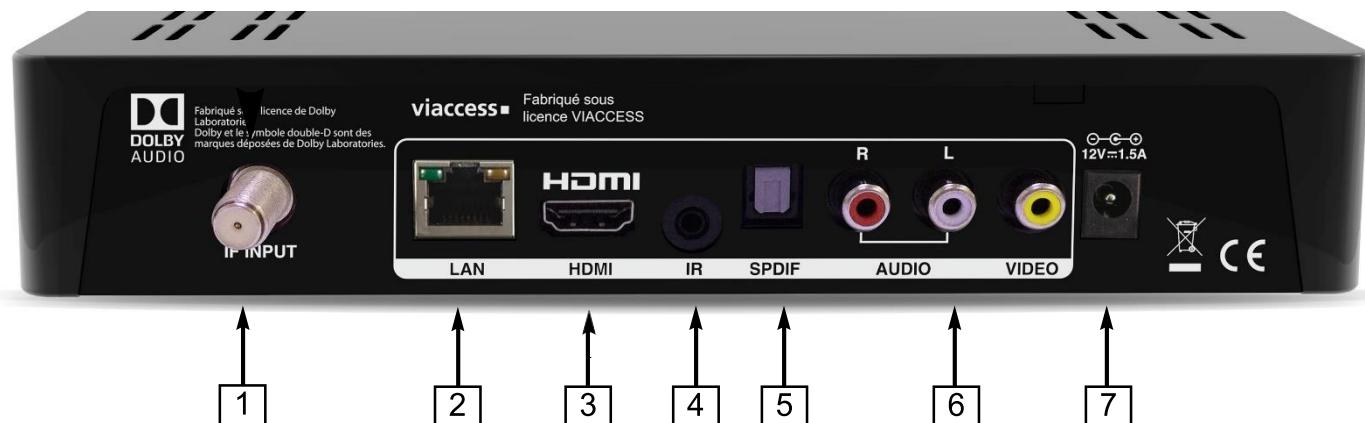
B / FACADE AVANT / PANNEAU ARRIRE

1. Les fonctions et touches de la face avant



- 1 . Port USB
- 2 . Bouton Marche / Veille
- 3 . Bouton CH - : Sélection des chaînes vers le bas
- 4 . Bouton CH + : Sélection des chaînes vers le haut
- 5 . Afficheur
- 6 . Capteur Infra Rouge

2. Les fonctions et connexions du panneau arrière



- 1 . Entrée antenne satellite
- 2 . Port Ethernet
- 3 . Prise HDMI
- 4 . Prise Infrarouge (pour le transfert des fonctions de la télécommande)
- 5 . Prise S/PDIF
- 6 . Prise RCA (audio et vidéo)
- 7 . Prise d'alimentation pour raccorder le bloc d'alimentation au secteur

C / RACCORDEMENTS DE L'ANTENNE ET DES PERIPHERIQUES

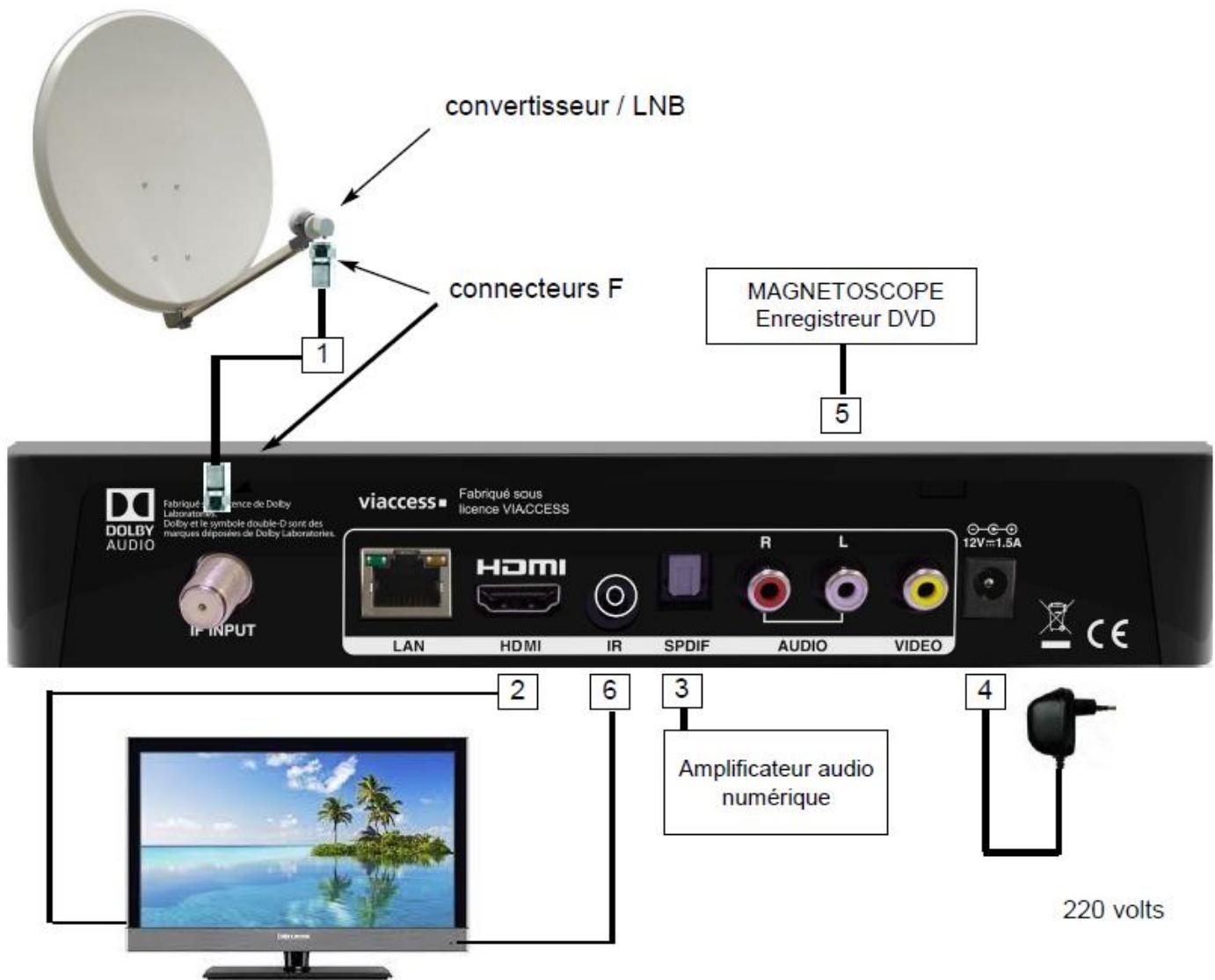
(Effectuer tous les raccordements avant de brancher électriquement le décodeur)

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 doit être parfaitement pointée et polarisée vers le satellite Intelsat 18 à 180° EST.

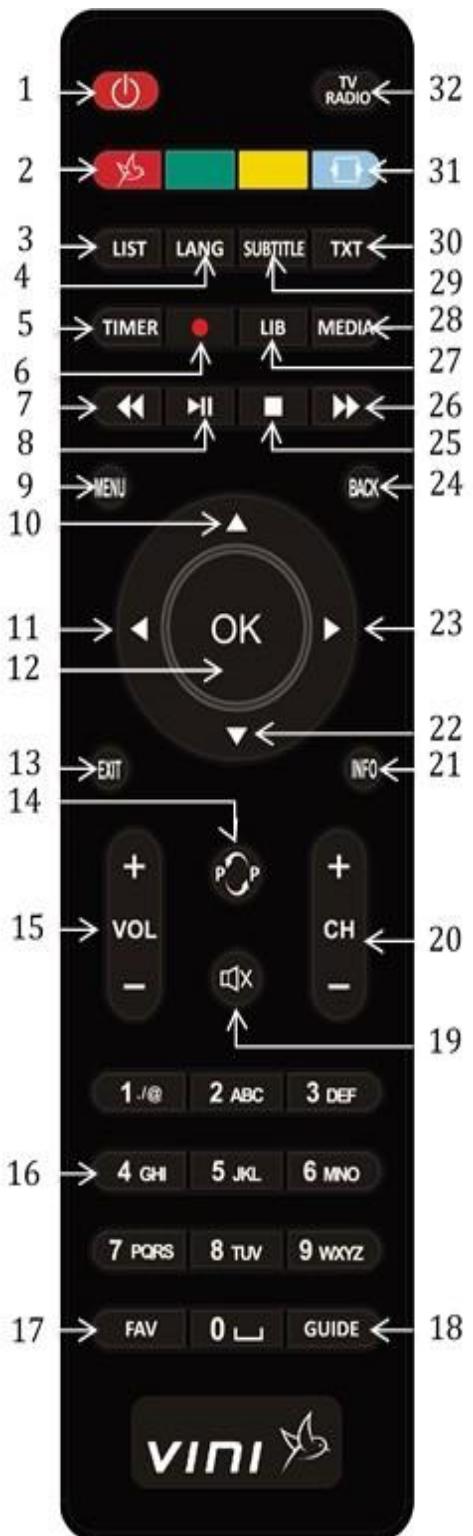
Le bon positionnement peut être vérifié grâce aux barres de niveau, de qualité du signal, et du bip sonore. (Voir page 9 et se référer au livret d'installation de la parabole)



- 1) Raccorder le convertisseur LNB à l'entrée ANTENNE via un câble coaxial et 2 connecteurs F.
- 2) Avec un cordon HDMI (fourni), relier la prise HDMI du terminal à la prise HDMI du téléviseur.
- 3) Avec un cordon S/PDIF (non fourni), relier la prise S/PDIF audio à votre amplificateur audio.
- 4) Raccorder le cordon d'alimentation au terminal et brancher la prise du bloc alimentation à la prise de courant 220 volts.
- 5) Avec un cordon RCA (non fourni), relier la prise RCA du décodeur au magnétoscope ou DVD, ou relier à votre téléviseur si vous ne disposez pas de prise HDMI.
- 6) Si nécessaire (utilisation de la fonction déport de l'infrarouge) raccorder un cordon (ref IREXT2 fourni) à la prise déport IR.

D / PRESENTATION DE LA TELECOMMANDE

1. Met en marche ou en veille.
2. Donne accès aux messages envoyés par VINI
3. Ouvre la liste des chaînes.
4. Donne l'accès au menu de sélection des langues disponibles.
5. Ouvre le menu horloge de programmation des enregistrements.
6. Enregistre immédiatement un programme.
Prolonge la durée de l'enregistrement à chaque pression.
7. Effectue un retour rapide.
8. Lecture ou pause et démarre la fonction Time Shift.
9. Ouvre les menus.
10. Navigation vers le haut en mode menu et des chaînes en mode liste
11. Navigation à gauche en mode menu, par blocs de 8 chaînes en mode liste.
12. Une pression affiche le bandeau d'informations.
Sert aussi à confirmer les choix, sélectionner, mémoriser.
13. Quitte une fonction, quitte un menu.
14. Permet de revenir sur la chaîne précédente.
15. Augmente ou diminue le volume du son.
16. 0 à 9 : touches alpha numériques
 - a) pour la sélection directe des chaînes (ex : 2 + 0 = chaîne N° 20)
 - b) sert à modifier des paramètres en mode menu.
17. Affiche la liste de chaînes favorites.
18. Guide électronique des programmes.
19. Permet :
 - a) en mode vision, de couper ou rétablir le son par pressions successives
 - b) en mode réglage d'installation, d'activer ou désactiver le bip sonore
20. Sélection des chaînes vers le haut ou le bas.
21. Affiche les informations de réception et des programmes courants et suivants.
22. Navigation vers le bas en mode menu.
23. Navigation à droite en mode menu, en mode liste par blocs de 8 chaînes.
24. Retourne à l'action, au menu ou à la page précédente.
25. Stoppe la lecture, l'enregistrement, ou le Time Shift.
26. Effectue une avance rapide.
27. Librairie des enregistrements.
28. Accède au contenu multimédia contenu dans la clé USB.
29. Affiche le bandeau langue des sous-titres
30. Télétexte.
31. Format de l'écran (4:3/16:9 /PillarBox).
32. Passe du mode TV au mode Radio et inversement.



S'assurer que les piles soient bien positionnées dans leur logement en respectant le sens des polarités.
(Conformément au sens d'introduction indiqué)

2 piles AAA - 1,5 v

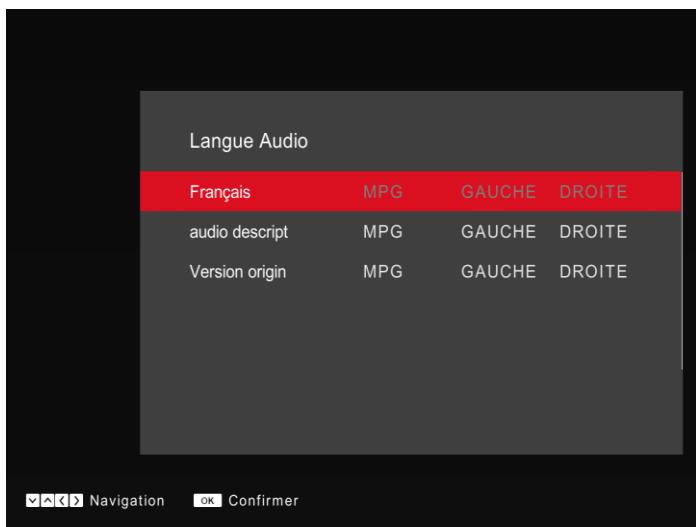
E / RACCOUCIS DE LA TELECOMMANDE

1. Touche "LIST" (Liste des chaines)



Ce menu est accessible à partir de la touche "LIST" de votre télécommande. Il permet de sélectionner rapidement la chaîne recherchée. La liste complète apparaît directement à l'écran. En appuyant sur la touche FAV, seules les chaînes favorites seront affichées. Les flèches Haut et Bas permettent de faire défiler les chaînes une par une. Les flèches droite et gauche permettent de faire défiler les chaînes page par page.

2. Touche "LANG" (Langue audio)



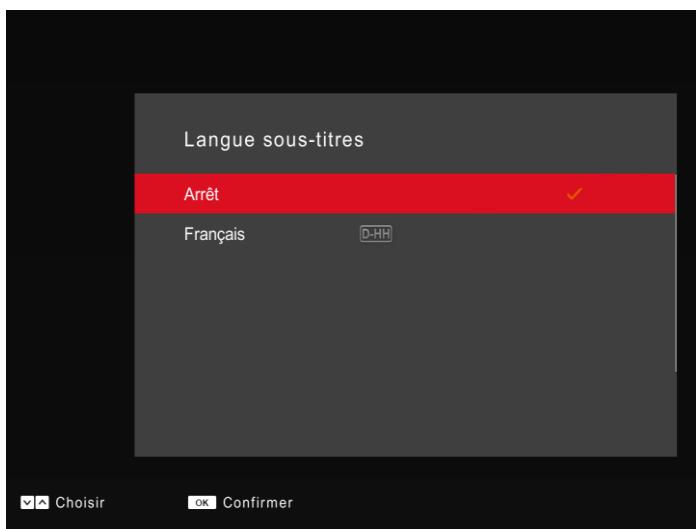
La touche "LANG" permet d'accéder directement à la sélection des langues audio disponibles pour un programme.

Pour changer de langue ou activer l'audio description :

- 1) Sélectionner la langue.
- 2) Presser OK pour confirmer.

NB : Ne sont affichés que les langues ou les services audio disponibles.

3. Touche "SUBTITLE" (Sous-titre)



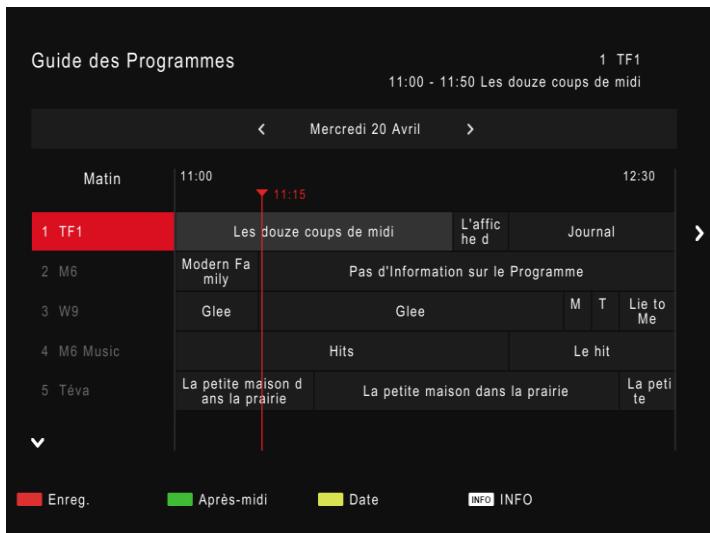
La touche "SUBTITLE" permet d'accéder directement à la sélection des sous-titres disponibles pour un programme.

Pour activer ou changer la langue des sous-titres:

- 1) Sélectionner dans le menu.
- 2) Presser OK pour confirmer.

NB : Ne sont affichés que les sous-titres disponibles.

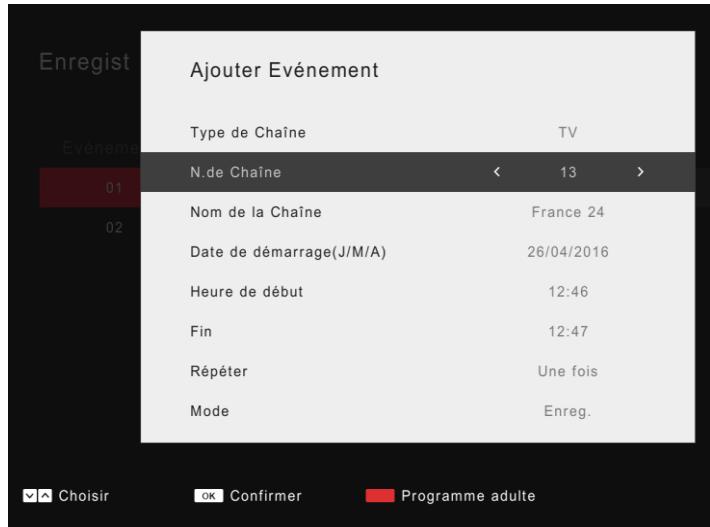
4. Touche "GUIDE" (Guide des programmes)



La touche "GUIDE" fournit la liste des programmes sur les 3 prochains jours.

- 1) Les flèches Haut / Bas permettent de changer de chaîne.
- 2) Les flèches Gauche / Droite permettent de changer de programme.
- 3) La touche INFO permet d'avoir les informations complémentaires sur le programme.
- 4) La Touche JAUNE permet de changer de date (la date se change avec les flèches Droite et Gauche).
- 5) La touche VERTE permet d'aller au début de la plage horaire suivante.
- 6) La touche ROUGE permet de programmer l'enregistrement d'un programme.

5. Touche "TIMER" (Programmation d'un enregistrement)



Pour programmer un enregistrement :

- 1) Appuyer sur la Touche TIMER.
- 2) Presser sur la touche ROUGE pour ajouter une programmation.
- 3) Sélectionner la chaîne.
- 4) La date et l'heure de début et de fin.
- 5) Programmer la répétition de l'enregistrement : une fois, quotidien, hebdomadaire.
- 6) Choisir le mode entre Rappel et Enregistrement.
 - mode Rappel : le timer sélectionne uniquement la chaîne choisie.
 - Enregistrement : le timer sélectionne la chaîne choisie pour l'enregistrer sur l'unité externe.
- 7) Appuyer sur OK pour confirmer.
- 8) La programmation de l'enregistrement s'affiche.

NB : Les touches de couleur permettent de modifier ou supprimer la programmation d'un enregistrement. En cas de conflit entre deux enregistrements, le terminal informe l'utilisateur qui doit annuler ou modifier son enregistrement.

Remarque : Voir aussi l'enregistrement par le Guide des programmes ou par la touche Record  de votre télécommande pour un enregistrement immédiat.

F / FONCTION TIME-SHIFTING (mettre en pause)



Lorsque vous regardez un programme ou un film et que vous souhaitez le mettre en pause, il suffit de presser sur la touche PAUSE.

L'image se fige et grâce à la fonction Time shifting le décodeur enregistre automatiquement la suite du programme. A votre retour, il suffit de presser sur la touche LECTURE et le programme ou le film reprend exactement là où vous l'aviez laissé, comme si vous regardiez un DVD.

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

G / TRANSFERT DES FONCTIONS DE LA TELECOMMANDE

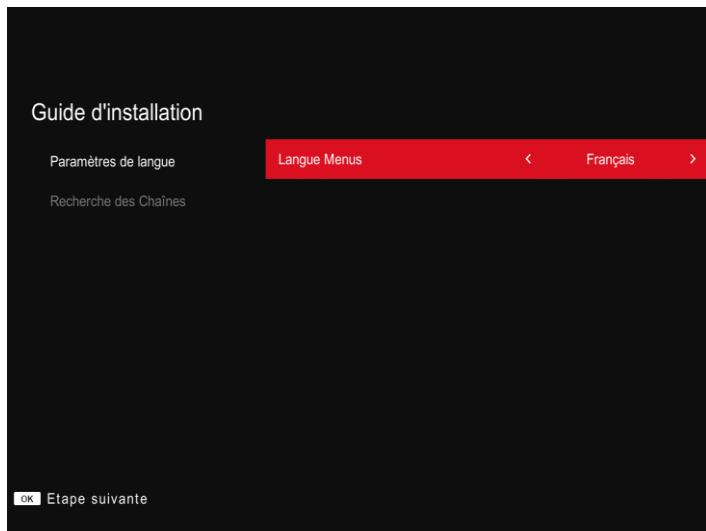
Chez vous, rendez invisible et pilotez à distance votre décodeur en l'installant dans un meuble ou derrière votre TV, grâce au transfert de fonction IR.
(Infrarouge)



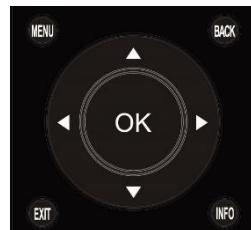
- 1) Raccorder la fiche jack du cordon infra rouge à la prise infrarouge située sur le panneau arrière du décodeur.
- 2) Coller le capteur infra rouge sur la face avant du téléviseur.
- 3) Piloter à distance le décodeur en pointant la télécommande sur le capteur infra rouge.

H / PREMIERE MISE EN SERVICE

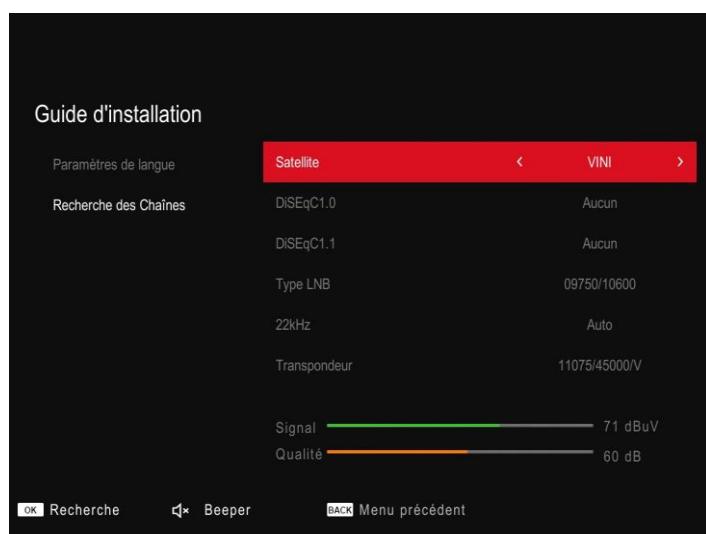
Lorsque l'antenne et tous les périphériques sont correctement raccordés, brancher le décodeur à la prise de courant et presser sur la touche rouge  sur la télécommande pour le mettre en service.



- 1) L'écran affiche la fenêtre **Guide d'installation**.
- 2) Avec les touches flèches gauche/droite, sélectionner la langue et presser ok pour accéder au menu suivant.



1. Recherche des chaines



- 3) L'écran affiche la fenêtre **Recherche des chaines**.

NB : Le décodeur est doté d'une fonction bip sonore. En mode Guide d'installation, une pression sur la touche MUTE de la télécommande active le bip dont l'intensité augmente lorsque le signal devient meilleur ou diminue lorsque le signal devient plus mauvais.

Pour information, la valeur minimum de qualité du signal doit être de 10 dB.

- 4) Vérifier la réception et si nécessaire effectuer un réglage de la parabole.
- 5) Presser la touche OK pour lancer la recherche des chaînes.

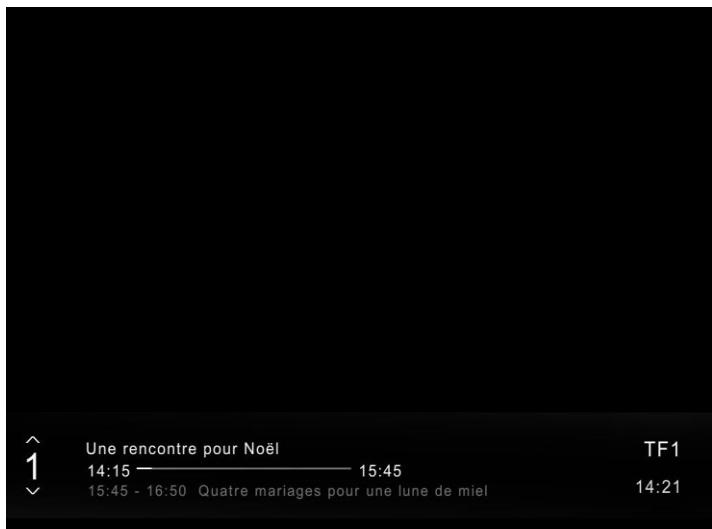
2. Sauvegarde des données



- 6) La recherche des chaines dure quelques instants. Le décodeur affiche les chaines et les radios trouvées.

- 7) Le décodeur sauvegarde les données.

3. Bandeau info



8) L'écran du téléviseur affiche la 1ère chaîne.

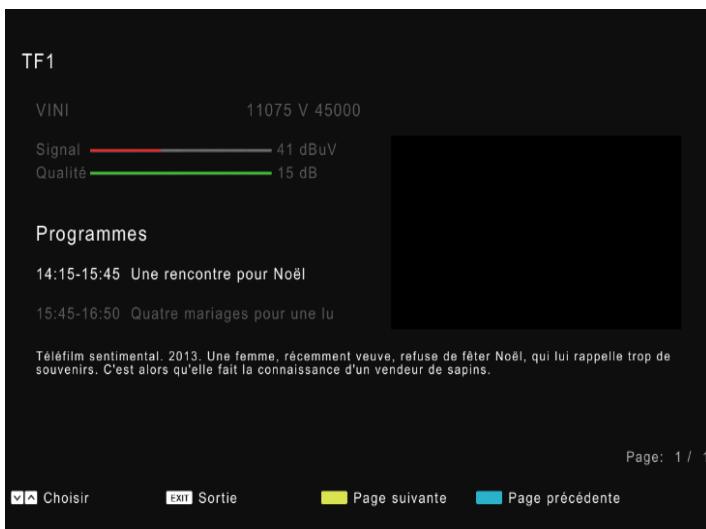
Choisir la chaîne désirée avec les touches flèches haut/bas ou 0 à 9.

A chaque changement de chaîne, le bandeau information apparaît.

Il affiche:

- l'heure
- le numéro et le nom de la chaîne
- l'horaire et le titre du programme en cours
- l'horaire et le titre du programme suivant
- le niveau de moralité si il est diffusé
- un cœur si la chaîne est favorite.

4. Informations complémentaires



En pressant la touche INFO, cet écran apparaît.

Il fournit les informations suivantes :

- la qualité de la réception
- le détail des informations du programme en cours et le suivant.

I / MENU PRINCIPAL



Le **MENU PRINCIPAL** est composé de 5 menus :

- 1 : « **CONFIGURER** »
- 2 : « **PREFERENCES** »
- 3 : « **USB** »
- 4 : « **LANGUES** »
- 5 : « **COMPTE** »

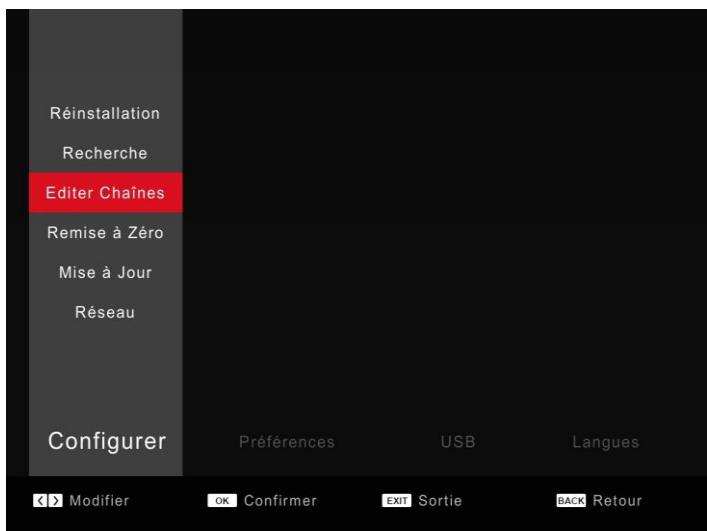
L'accès au menu principal se fait avec la touche MENU, la navigation avec les touches FLECHES et la touche OK de la télécommande.

La touche EXIT permet de sortir du menu.

La touche BACK permet de revenir en arrière.

D'autres touches peuvent être utilisées et sont mentionnées dans le bandeau en bas de l'écran

I.1 / « CONFIGURER »

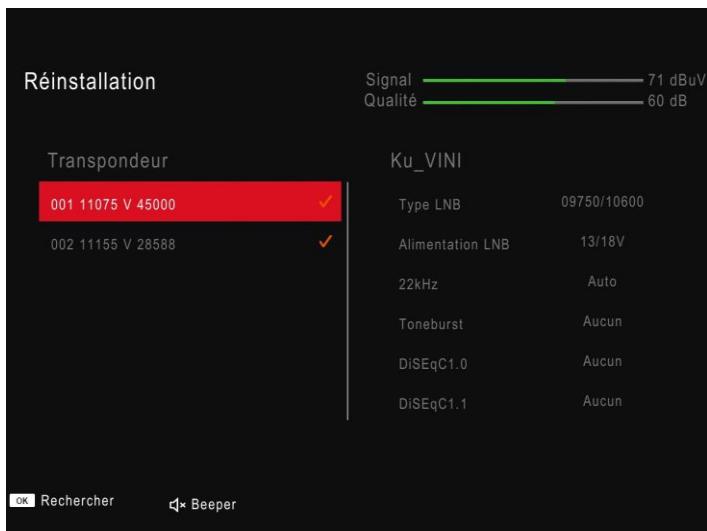


« **CONFIGURER** » comprend **6** sous menus :

- 1) « **Réinitialisation** »
- 2) « **Recherche manu** »
- 3) « **Editer chaîne** »
- 4) « **Remise à zéro** »
- 5) « **Mise à jour** »
- 6) « **Réseau** »

Avec les touches flèches gauche/droite sélectionner le menu CONFIGURER, avec les touches flèches haut/bas sélectionner le sous-menu désiré, confirmer avec la touche OK, composer le code PIN à quatre chiffres (Par défaut: 0000)

I.1.1 / « Réinitialisation »



« **Réinitialisation** » permet de réinstaller les chaînes du bouquet Vini et de la TNT.

Appuyer sur OK pour lancer l'installation.

I.1.2 / « Recherche manu »



« **Recherche manu** » permet de modifier les paramètres de l'antenne et les paramètres du satellite.

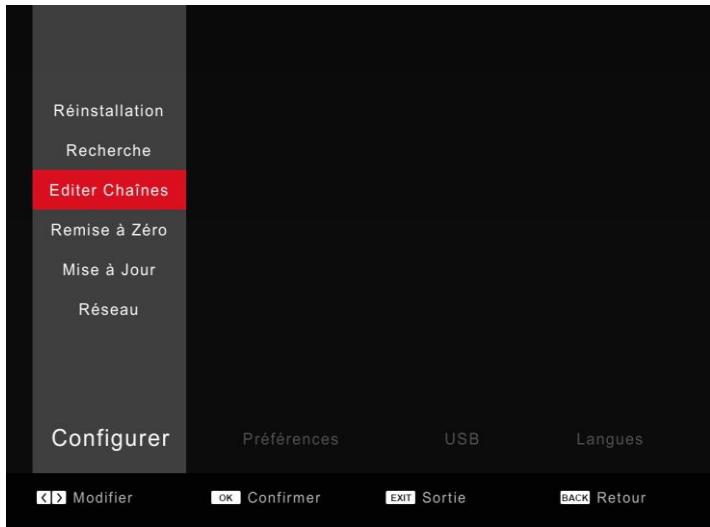
Pour modifier les paramètres du satellite :

- 1) La touche ROUGE permet d'ajouter un satellite.
- 2) La touche VERTE permet de modifier les paramètres du satellite.
- 3) La touche JAUNE permet de supprimer un satellite.
- 4) La touche BLEUE lance la recherche des chaînes.

Pour modifier les paramètres de l'antenne :

- 1) Presser sur la touche FAV.
- 2) Modifier les paramètres avec les touches flèches.

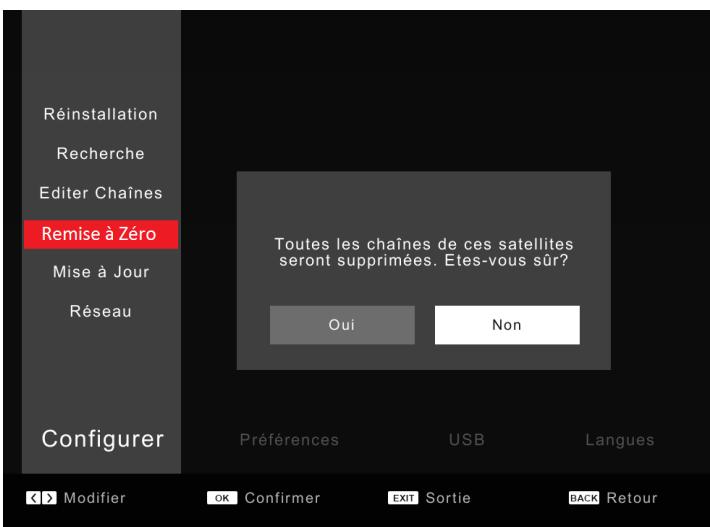
I.1.3 / « Editer chaines »



« **Editer Chaînes** » permet de :

- 1) Renommer les chaînes.
- 2) Créer une liste de chaînes favorites.
- 3) Déplacer les chaînes.
- 4) Sauter les chaînes.
- 5) Verrouiller les chaînes.
- 6) Supprimer des chaînes.

I.1.4 / « Remise à zéro »



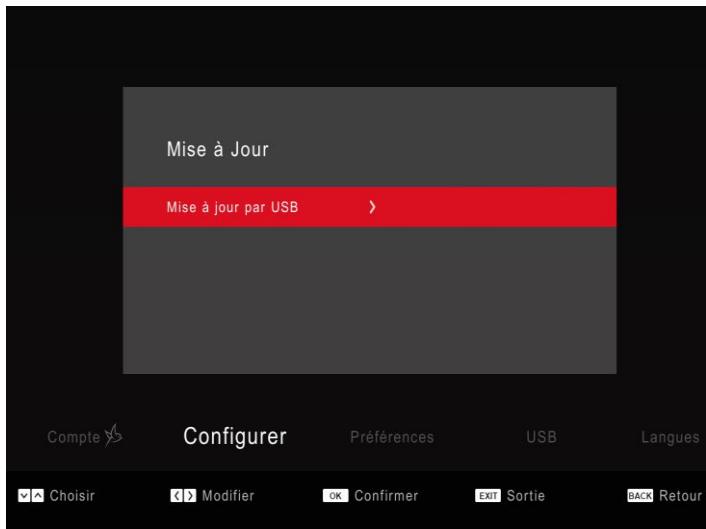
« **Remise à Zéro** » permet de réinitialiser le décodeur dans sa configuration usine. En cas de remise à zéro, toutes les données, les réglages, et les chaînes mémorisées sont effacées et le code PIN reviendra à sa valeur par défaut : 0000.

Avec les touches flèches haut/bas choisir Remise à zéro puis presser OK.
Composer le code PIN avec les touches de 0 à 9.

Avec les touches flèches gauche/droite sélectionner OUI et presser OK.

Pour quitter sans effectuer la remise à zéro choisir NON et presser EXIT pour quitter.

I.1.5 / « Mise à jour »



« **Mise à Jour** » permet de mettre à jour le décodeur par le port USB ou via le satellite.

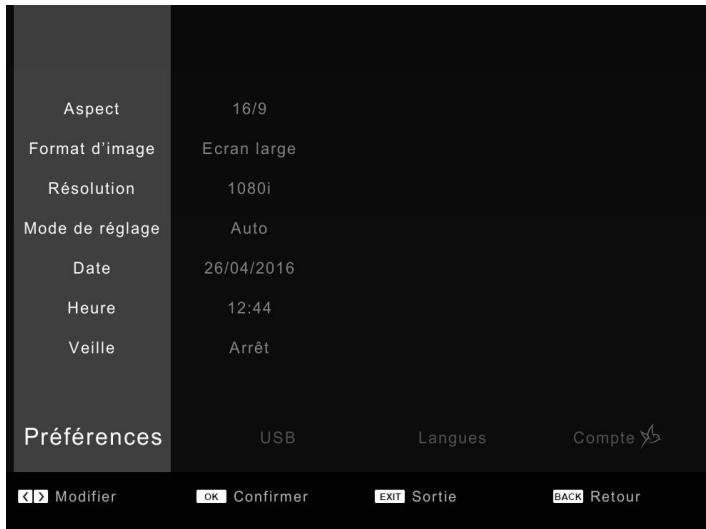
Mise à jour avec une clé USB :

- 1) Copier le fichier fourni par l'opérateur sur la racine de la clé USB.
- 2) Insérer la clé USB dans le décodeur.
- 3) Sélectionner Mise à jour par USB et Presser OK. *Le décodeur détecte le fichier et effectue la mise à jour.*

Mise à jour par satellite :

- 1) Sélectionner Mise à jour par satellite et presser OK. *Le décodeur détecte si une mise à jour est émise par l'opérateur via satellite et l'effectue.*

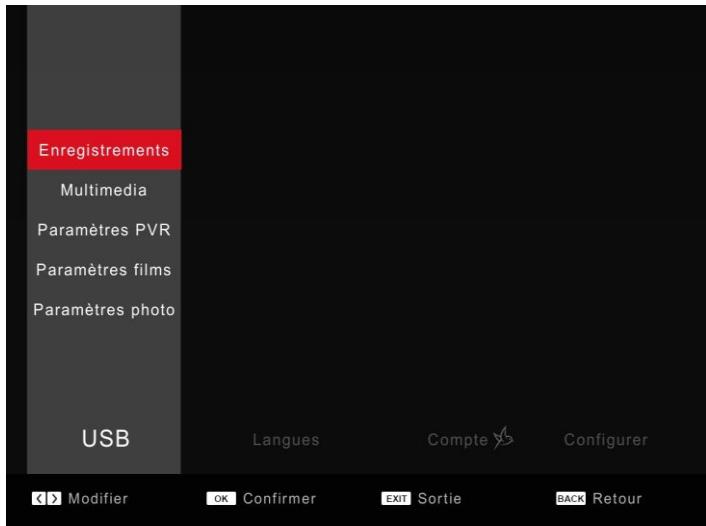
I.2 / « PREFERENCES »



« **PREFERENCES** » comprend 7 sous menus :

- 1) Aspect: automatique, 16:9 ou 4:3.
- 2) Format d'image : écran large, PillarBox, recadrage.
- 3) Résolution: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.
- 4) Mode de réglages (de la date et l'heure) :
- 5) Auto pour un réglage automatique
- 6) Manuel pour un réglage manuel (dans ce cas la date et l'heure doivent être saisies par l'utilisateur).
- 7) Veille (par défaut 4 heures).

I.3 / « USB »



« **USB** » comprend 5 sous menus :

- 1) Enregistrements (permet d'accéder aux enregistrements effectués avec le décodeur)
- 2) Multimédia (permet d'accéder au contenu du périphérique USB installé).
- 3) Paramètres PVR.
- 4) Paramètres Film.
- 5) Paramètres Photo.

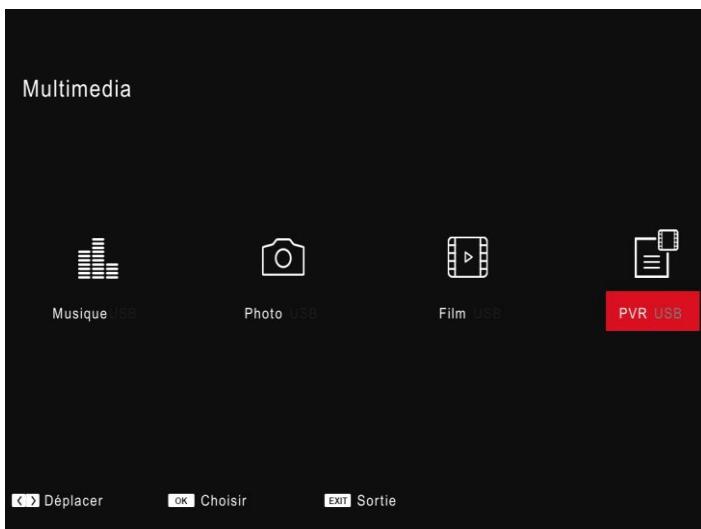
Sélectionner le menu de votre choix et presser OK pour confirmer

I.3.1 / « Enregistrements »



1) Accessible aussi à partir de la touche TIMER, « **Enregistrements** » permet de programmer un enregistrement. Pour connaitre la marche à suivre, rendez-vous page 7.

I.3.2 / « Multimédia »

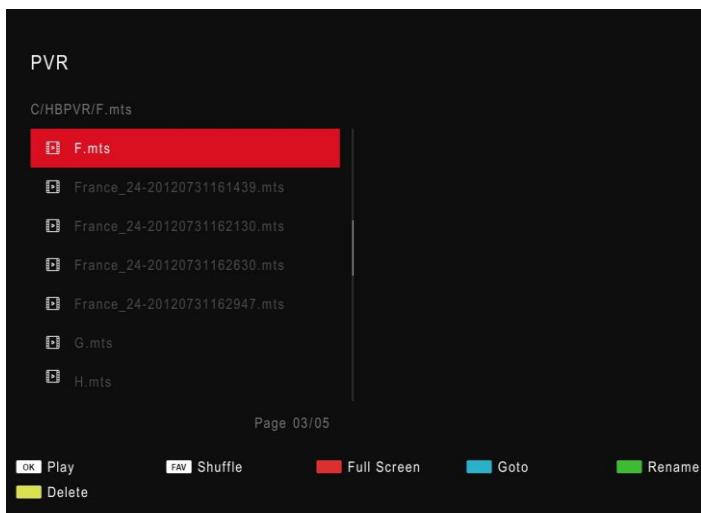


Accessible aussi à partir de la touche MEDIA, « **Multimédia** » permet d'accéder à la liste des contenus de votre disque ou mémoire externe.

- 1) Sélectionner l'icône de votre choix.
- 2) Presser OK
- 3) Le menu s'ouvre en fonction de votre choix.

Les sous-menus fonctionnent de manière similaire.

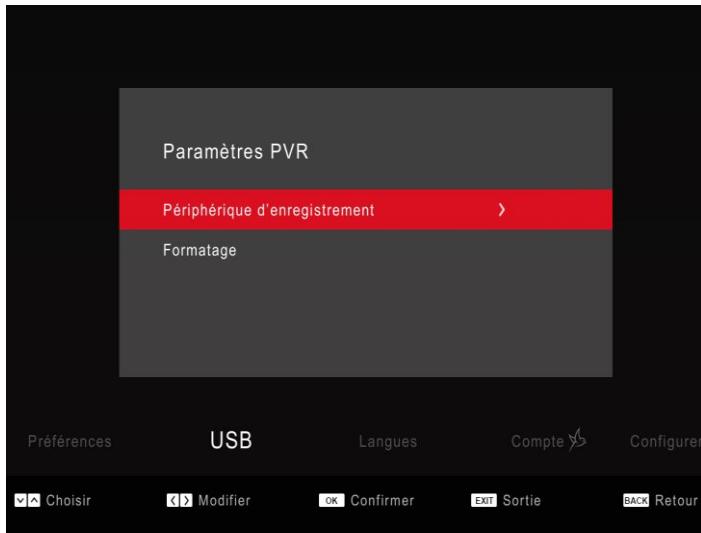
I.3.2.1 / « Pvr usb »



Accessible aussi à partir de la touche LIB, « **Pvr usb** » permet d'accéder à la liste des enregistrements.

- 1) Sélectionner le film de votre choix.
- 2) Presser OK pour lancer la lecture ou SHUFFLE (FAV) pour une lecture aléatoire.
- 3) Presser ROUGE pour le plein écran.
- 4) Presser bleu (Aller à) vous permet de sélectionner la minute ou vous souhaitez commencer à visionner l'enregistrement.
- 5) Presser VERT vous permet de renommer le film.
- 6) Presser Jaune vous permet de supprimer le film.

I.3.3 / « Paramètres PVR »

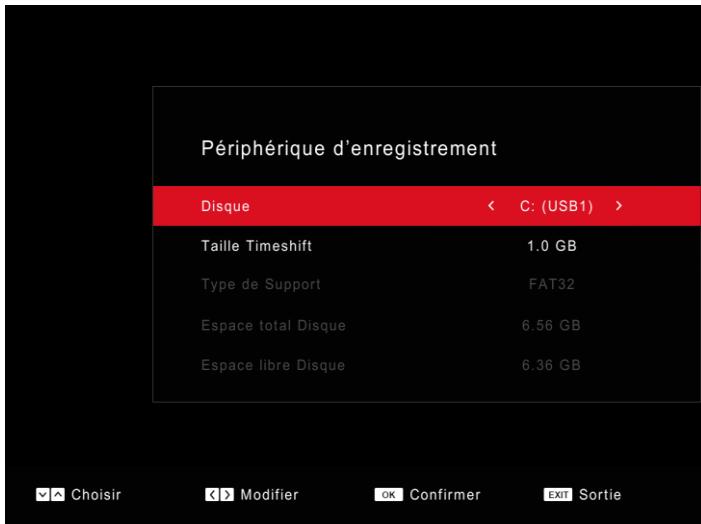


2 sous-menus sont accessibles à partir de « **Paramètres PVR** » :

- 1) Périphérique d'enregistrement.
- 2) Formatage.

Sélectionner votre choix et appuyer OK pour confirmer.

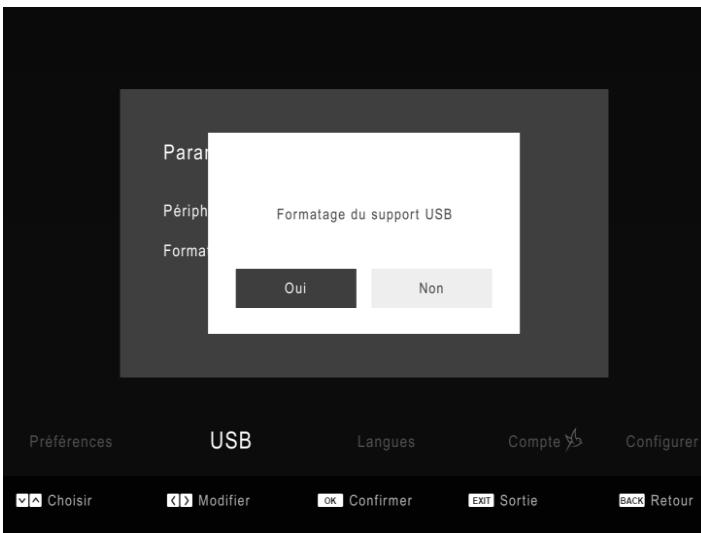
I.3.3.1 / « Périphérique d'enregistrement »



« *Périphérique d'enregistrement* » permet d'avoir les informations relatives au disque ou mémoire externe :

- 1) Le nom du disque ou de la partition.
- 2) La taille mémoire dédiée au Time-shift.
- 3) Le format du disque.
- 4) La taille de la mémoire totale.
- 5) La taille de la mémoire disponible.

I.3.3.2 / « Formatage »

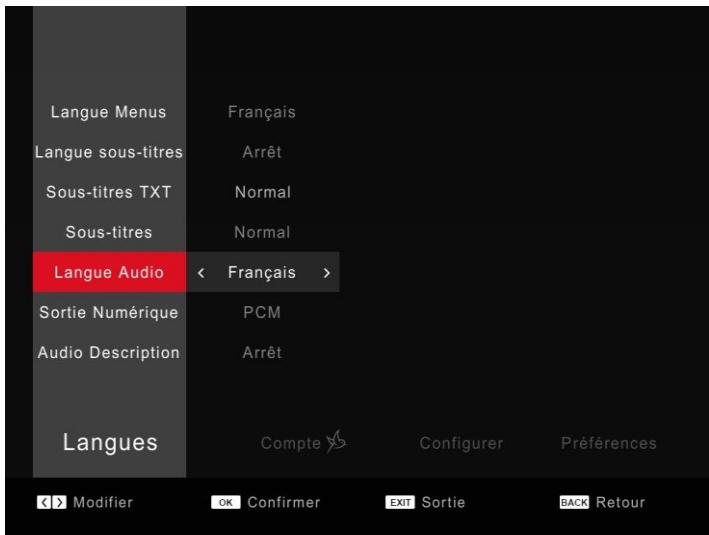


« *Formatage* » permet de formater l'unité externe.

ATTENTION :

Formater un disque dur ou une clé USB, c'est effacer tout son contenu, supprimer toutes les informations, fichiers et dossiers.
Il s'agit d'une opération irréversible, c'est à dire qu'une fois l'unité externe formatée, il n'y a plus moyen de revenir en arrière et de restaurer vos données.

I.4 / « LANGUES »



« LANGUES » permet la sélection des langues, des sous- titres et du format Audio.

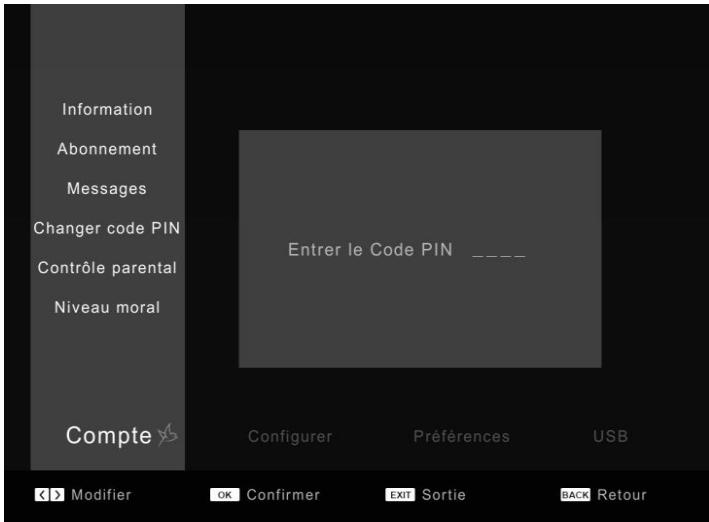
Ce menu permet de paramétrer :

- 1) La langue des menus : Français ou Anglais.
- 2) La langue des sous-titres : 6 langues possibles.
- 3) La langue audio : 6 langues + la version originale + l'audio description.

La sortie numérique permet de paramétrer :

- 1) RAW : Audio multicanal sur spdif
- 2) RAW avec HDMI : Audio multicanaux sur SPDIF et HDMI.
- 3) PCM : audio droite gauche numérique sur SPDIF et HDMI.

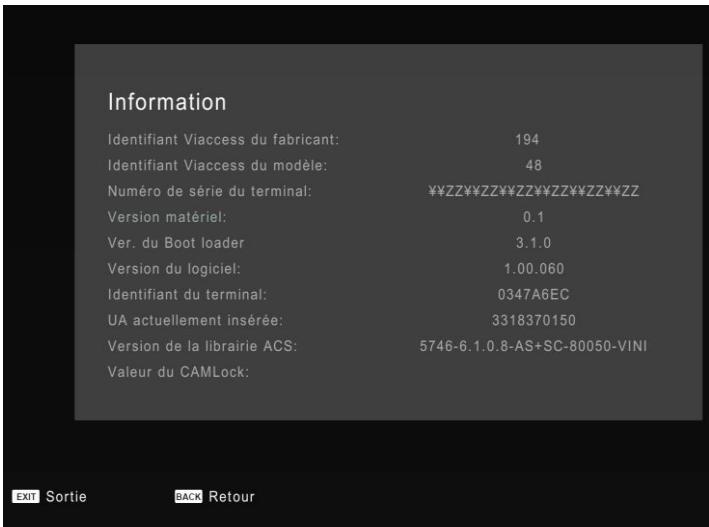
I.5 / « COMPTE »



« COMPTE » comprend 6 sous menus :

- 1) Information.
- 2) Abonnement.
- 3) Messages.
- 4) Changer code PIN.
- 5) Contrôle parental.
- 6) Niveau moral.

I.5.1 / « Information »



« Information » indique :

- 1) Le numéro de série du décodeur.
- 2) Le numéro de série de la carte virtuelle VIACCESS.
- 3) La version du logiciel embarqué.

Ces informations peuvent être utiles à l'opérateur en cas de problème technique.

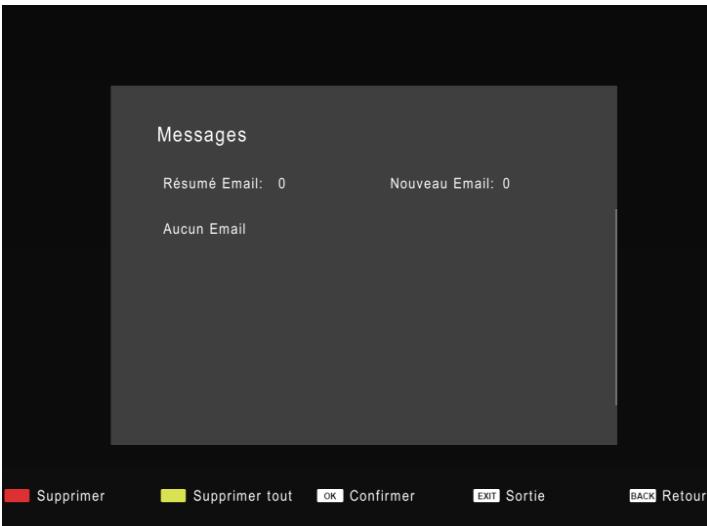
I.5.2 / « Abonnement »



« **Abonnement** » indique :

- 1) Le type d'abonnement souscrit.
- 2) La durée de validité des droits.

I.5.3 / « Messages »

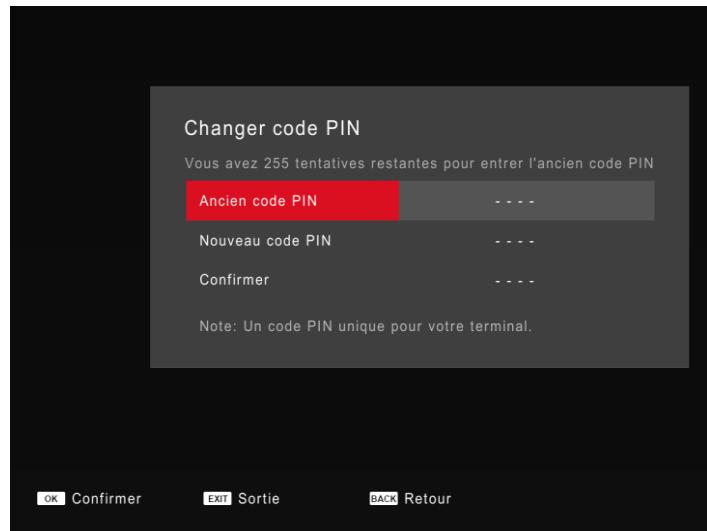


« **Messages** » vous permet d'accéder aux messages envoyés par VINI. Touche rapide 

Pour les visionner :

- 1) Sélectionner votre choix
- 2) Presser OK pour le lire
- 3) Presser ROUGE pour supprimer un message
- 4) Presser JAUNE pour tous les effacer

I.5.4 / « Changer le code PIN

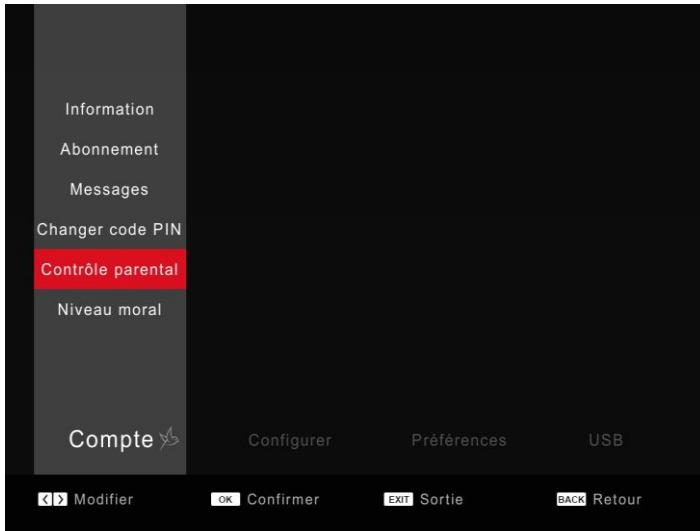


Pour modifier le code PIN :

Utiliser les touches de 0 à 9 de la télécommande.

- 1) Composer l'ancien code PIN
- 2) Composer le nouveau code PIN
- 3) Confirmer le nouveau code PIN
- 4) Presser EXIT pour quitter

I.5.5 / « Contrôle parental »



« **Contrôle Parental** » permet d'empêcher le jeune public de regarder des émissions déconseillées pour leur âge.

Le niveau de protection varie de 10 à 18 ans.

Pour modifier le contrôle parental :

- 1) Presser OK
- 2) Entrer le code PIN (Par défaut 0000)
- 3) Sélectionner l'âge du niveau de protection souhaité.



Exemple :

Si lors d'un programme le chiffre -16 apparaît, cela signifie qu'il est déconseillé aux mineurs de moins de 16 ans.

Si le niveau parental du décodeur est réglé sur -16 ans, le programme est automatiquement codé et ne peut être vu qu'en composant le code PIN.

I.5.6 / « Niveau moral »



« **Niveau moral** » permet d'activer ou désactiver les contenus de catégorie V (programmes de -18 ans)

Si la valeur est 0 : le niveau moral est activé

Si la valeur est 15: le niveau moral est désactivé

J / MISE AU REBUT

1. Utilisateurs privés.

Au sein de l'union européenne :

Ne pas jeter le décodeur 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 Etats 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 batteries hors d'usage du terminal doivent être confiées à des systèmes de collecte prévus à cet effet conformément à la législation en vigueur.

2. Entreprises

Au sein de l'union européenne :

Ne pas jeter le décodeur dans une poubelle ordinaire.



Quand le décodeur 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 récolte et au recyclage pourront vous être facturés.

K - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications du décodeur : DVB-S2 HD HEVC VIACCESS

Software specification

TUNER

Part No.	Rafael RT710
Input connector	IEC 169-24 Type-F (female)
Input frequency	950MHz ~ 2150MHz (L-Band)
Input Level	-25 ~ -65 dBm
Impedance	75 Ohm

LNB Control

LNB Power Supply	13/18V DC, 300mA
Band Switching	0 / 22 kHz
Short Circuit DiSEqC	Protection Support Tone Burst, DiSEqC 1.0/1.1

DEMODULATION

Part No.	MSD7S75 Built-in
Waveform	DVB-S ETSI EN 302 421 compliant DVB-S2 ETSI EN 302 307 compliant
Constellation	QPSK (DVB-S) QPSK, 8PSK (DVB-S2)
Symbol rate	1 to 45 MS/s (DVB-S) 1 to 45 MS/s(DVB-S2)
Roll Factor	0.35(DVB-S)
FEC	0.2, 0.25, 0.35(DVB-S2) 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8(DVB-S) 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10(DVB-S2)

VIDEO DECODING

Transport stream	MPEG-2 (ISO/IEC 13818-2) MPEG-4 AVC/H.264 (ISO/IEC 14496-10) MPEG-4(ISO/IEC 14496-2)
Profile level	HEVC (ISO/IEC 23008-3) MPEG-2 MP@HL and MP@ML H.264(MPEG-4 AVC) MP/HP@L4.1 MPEG-4 (ISO/IEC 14496-2) SP and ASP HEVC MP@L4.0

AUDIO DECODING

Audio decoding	MPEG-I, MPEG-II Layer I/II, HE-AAC and Dolby
Sampling frequency	32/44.1/48 KHz

VIDEO ENCODING

High performance video encoder	Converts digital stream into PAL analog signal SD
Video formats	support 576i, 576p HD support 720p, 1080i, 1080p
Video Aspect ratio	16:9 Pan & Scan, 16:9 Pillar Box, 4:3 Pan & Scan, 4:3 Letter Box

APPLICATION SYSTEM RESOURCES

Processor	Mstar MIPS74Kf CPU, 2000DMIPS
	SPI Flash 128M bits
	DDR3 2G bits x 1

Hi-Fi AUDIO OUTPUT

Signals	S/PDIF
Connector	Optical

Measurement Specification

Power	12V/1.5A
DC Input Voltage	<23W
Consumption	<0.5W
Stand By consumption	
RF Input Parameter	8PSK, 9/10, SR 30MS/s without Noise.
Test condition	950 MHz ~ 2150 MHz
Frequency range	75 ohm
Input Impedance	-75dBm
Sensitivity	13/18/Off VDC (300mA max)
LNB	18V (300mA)
H	13V (300mA)
V	22KHz ± 2KHz / 650mV ± 250mV / 50%
22KHz(F/V/D)	
USB Interface	5.0 V - Max 500mA
Supply voltage	
Environmental Specification	
Operating temperature range	0°C ~ +40°C
Storage temperature range	-20°C ~ +70°C
Accessory	
12V/1.5A Adaptor	
User manual	
Remote control Battery	
HDMI control 1.5m	
IR Cable 1.0m	
Certification	
CE/RoHS/ErP	



Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

