

# SERVIMAT

Adaptateur Numérique  
Terrestre Haute Définition

## TNT67

Notice d'installation et d'emploi



**0 899 707 205**

Service 0,80 € / min  
+ prix appel

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



## SOMMAIRE

### A PROPOS DE L'ADAPTATEUR NUMERIQUE TERRESTRE

- \* Page 2 : importantes consignes de sécurité - fonctionnalités de l'adaptateur
- \* Page 3 : installation - connexions - raccordements
- \* Page 4 : la télécommande et ses fonctions
- \* Page 5 : appairage des télécommandes - programmation de la télécommande - installation du transfert de l'IR

### PREMIERE MISE EN SERVICE, INSTALLATION

- \* Page 6 : guide d'installation - première mise en service - recherche des chaînes
- \* Page 7 : la liste des chaînes par la touche OK - les bandeaux d'informations

### LE MENU CHAINES

- \* Page 8 : éditer chaînes
- \* Page 9 : éditer chaînes - déplacer une chaîne - sauter une chaîne
- \* Page 10 : éditer chaînes - verrouiller une chaîne - supprimer une chaîne
- \* Page 11 : éditer chaînes - listes de chaînes favoristes - renommer une chaîne
- \* Page 12 : le menu EPG - enregistrer via l'EPG
- \* Page 13 : le menu TRI - trier les chaînes

### LE MENU IMAGE

- \* Page 13 : format de l'image - résolution de l'image - format TV
- \* Page 13 : sortie vidéo - niveau d'entrée de l'antenne

### LE MENU RECHERCHE CHAINES

- \* Page 14 : recherche complète des chaînes - recherche des chaînes par canal
- \* Page 14 : choix du pays - alimentation de l'antenne

### LE MENU HEURE

- \* Page 15 : décalage horaire - fuseau horaire
- \* Page 15 : mise en veille automatique - arrêt programmable

### LE MENU LANGUES

- \* Page 15 : langues des menus - langues des sous titres
- \* Page 15 : langues audio - sortie numérique - audio description

### LE MENU SYSTEME

- \* Page 16 : contrôle parental - modifier le code PIN - restaurer les paramètres
- \* Page 17 : informations - mises à jour

### LE MENU MULTIMEDIA

- \* Page 18 : fonction musiques
- \* Page 19 : fonction photos
- \* Page 20 : fonction films
- \* Page 20 : fonction mes enregistrements
- \* Page 21 : fonction renommer un enregistrement
- \* Page 21 : paramétrages photos
- \* Page 21 : paramétrages film
- \* Page 22 : paramétrages unité externe

### AUTRES FONCTIONS

- \* Page 22 : la fonction Time Shift
- \* Page 22 : le menu langues audio
- \* Page 22 : le menu sous titres

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- \* Page 23 : caractéristiques techniques

### PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- \* Page 24 : protection de l'environnement et mise au rebut de l'adaptateur

### PROBLEMES ET SOLUTION

- \* Page 24 : Problèmes et solutions

Cher client,

merci d'avoir choisi l'adaptateur TNT67 qui a été étudié et conçu pour répondre aux standards de qualité les plus élevés.

Si votre antenne est inadaptée ou usagée, il est conseillé de faire appel à un spécialiste pour une vérification.

L'adaptateur TNT67 haute définition très compact, discret et fiable est doté d'un port USB et d'un lecteur multimédia ce qui permet d'enregistrer et regarder plus tard vos programmes, vos films, vos vidéos visionner vos photos et écouter vos musiques.

Pour cela il suffit de raccorder une unité externe non fournie (clé USB ou disque dur) sur le port USB, presser sur la touche POINT ROUGE de la télécommande pour enregistrer un programme en cours, ou programmer un enregistrement via la touche TIMER de la télécommande.

## **CONSIGNES DE SECURITE A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT L'INSTALLATION**

### **En cas d'absence prolongée :**

Débrancher l'adaptateur de la prise de courant. Déconnecter l'antenne de l'adaptateur.

Sortir les piles de la télécommande.

### **En cas d'orage :**

Débrancher l'adaptateur de la prise de courant.

Déconnecter l'antenne de l'adaptateur.

### **Dans tous les cas :**

Brancher le bloc d'alimentation (fourni) à une prise de courant aux normes en vigueur et délivrant une tension de 220 V.

S'assurer que l'adaptateur 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).

Si il est installé dans un meuble ou tout autre endroit contigu, laisser un espace suffisant autour de l'adaptateur avec une bonne aération.

Ne pas installer l'adaptateur près ou sur un dispositif ou tout objet dégageant de la chaleur. (cheminée, four, cuisinière etc).

Débrancher l'adaptateur de la prise de courant avant de le nettoyer.

Nettoyer l'adaptateur uniquement avec un chiffon doux et sec sans utiliser de produits liquides ou détergents.

Ne pas installer l'adaptateur dans un endroit humide, ou tout autre lieu où il pourrait être éclaboussé par des liquides.

### **En cas de panne ou dysfonctionnement :**

Ne pas essayer d'ouvrir ou réparer vous même l'adaptateur (risque d'électrocution).

S'adresser à un professionnel confirmé et spécialisé.

## **FONCTIONNALITES ET CONSOMMATION :**

\* Capacité de 1000 chaînes TV et radios.

\* Haute définition.

\* Son stéréo - Dolby - Dolby Digital +.

\* 1 entrée antenne.

\* 1 prise péritel.

\* 1 port USB pour mises à jour et enregistrements au travers d'une unité externe (non fournie).

\* 1 port HDMI.

\* 1 prise SPDIF.

\* 1 port mini USB pour transfert de l'infra rouge et de l'affichage\*.

\* Affichage des menus sur l'écran.

\* Afficheur en face avant.

\* Programmeur (timer) d'enregistrements sur unité externe.

\* Recherche complète de tous les canaux.

\* Recherche par canal.

\* Affichage des sous-titres.

\* Audio description.

\* Guide électronique des programmes (EPG).

\* Barregraphe du niveau de réception.

\* Retour à la programmation d'usine.

\* Chaînes favorites.

\* Verrouillage parental.

\* Consommation en veille : < 0,5 W / Consommation en mode marche : Max 5 W.

\* Conforme à la norme EN 60065.

\* Dimensions : 168 x 36 x 90 mm, Poids : 213 g.

### **Information concernant la mise en veille de l'adaptateur :**

Conformément à la réglementation Européenne, l'adaptateur se mettra automatiquement en veille après quatre heures si aucune de ses fonctions n'a été activée.

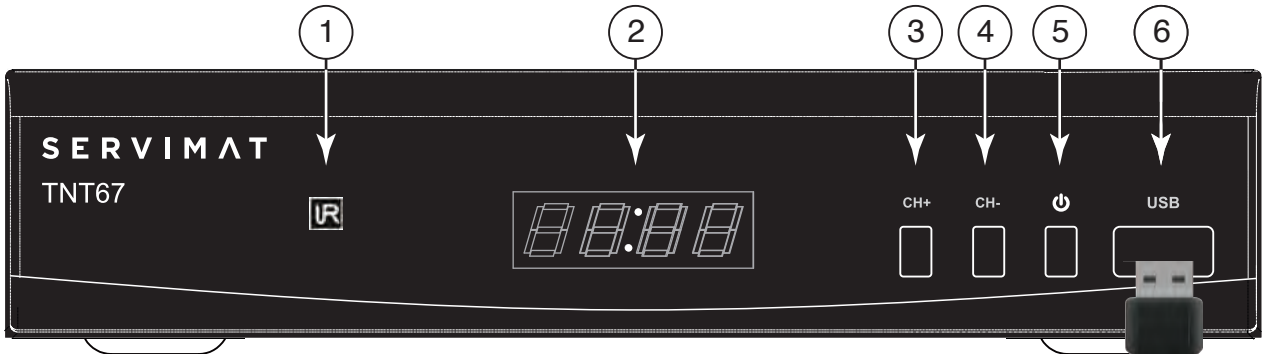
**NB : une simple pression sur une touche de la télécommande annule la programmation de la mise en veille.**

**NB : cette fonctionnalité peut être programmée, activée ou désactivée via le menu heure.**

**NB : en cas de veille, la mise en marche de l'adaptateur s'effectue par une pression sur la touche Marche / Arrêt.**

\* la fonction transfert de l'infra rouge et de l'affichage (page 5) nécessite un cordon capteur afficheur non fourni.

# INSTALLATION - CONNEXIONS - RACCORDEMENTS

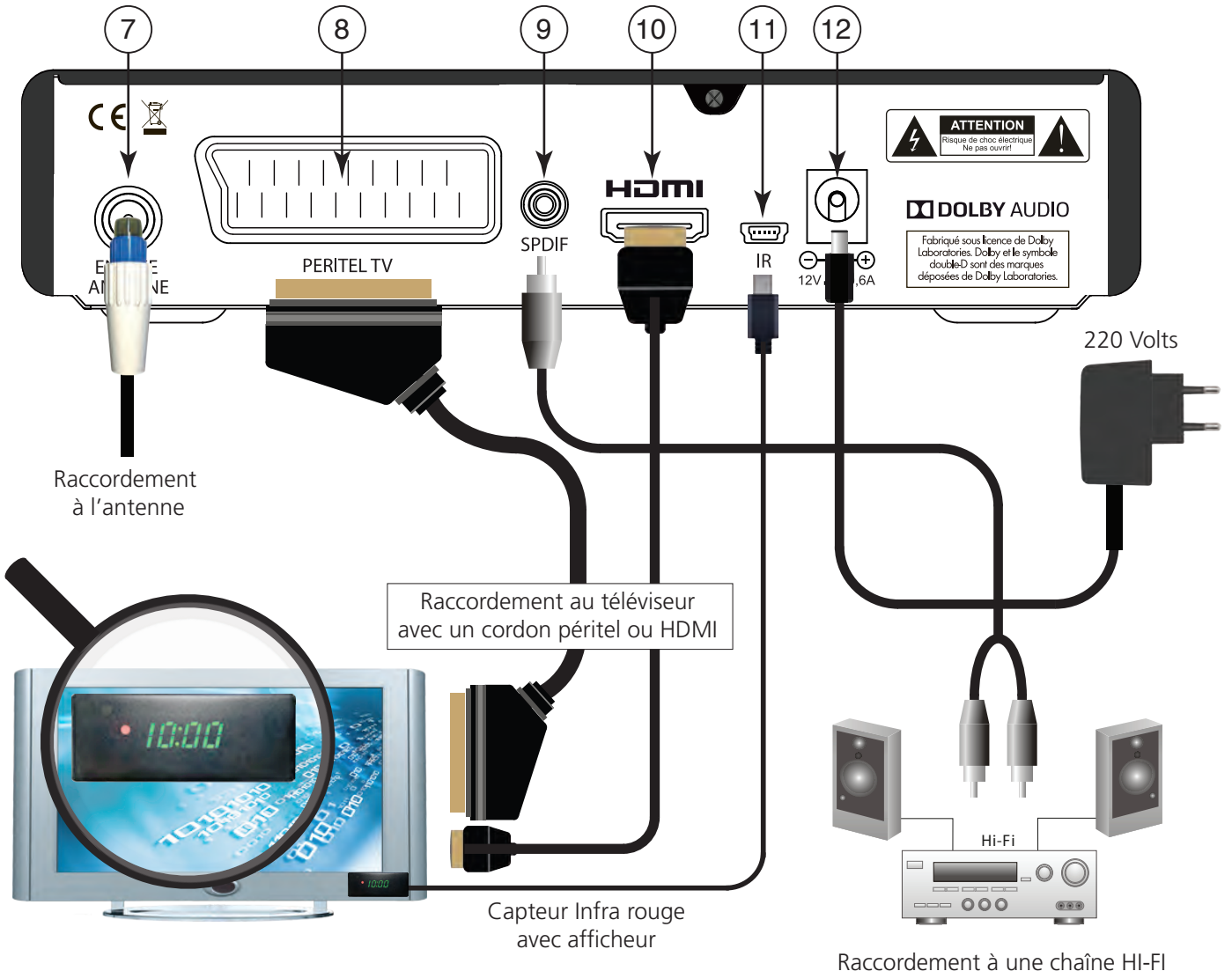


- 1 . Capteur infra rouge
- 2 . Afficheur
- 3 . Sélection des chaînes vers le haut
- 4 . Sélection des chaînes vers le bas
- 5 . Touche Marche - Arrêt
- 6 . Port USB pour raccordement à une unité externe (clé USB ou disque dur) non fournie
- 7 . Entrée antenne
- 8 . Prise péritel pour raccorder un téléviseur
- 9 . Prise SPDIF audio pour raccorder une chaîne HI-FI
- 10 . Prise HDMI pour raccorder un téléviseur
- 11 . Prise mini USB pour raccorder un capteur avec afficheur (non fourni) référence DEP2F
- 12 . Prise jack 12 V pour raccorder le bloc d'alimentation au secteur 220 volts

Raccordement à une unité externe (clé USB ou disque dur)

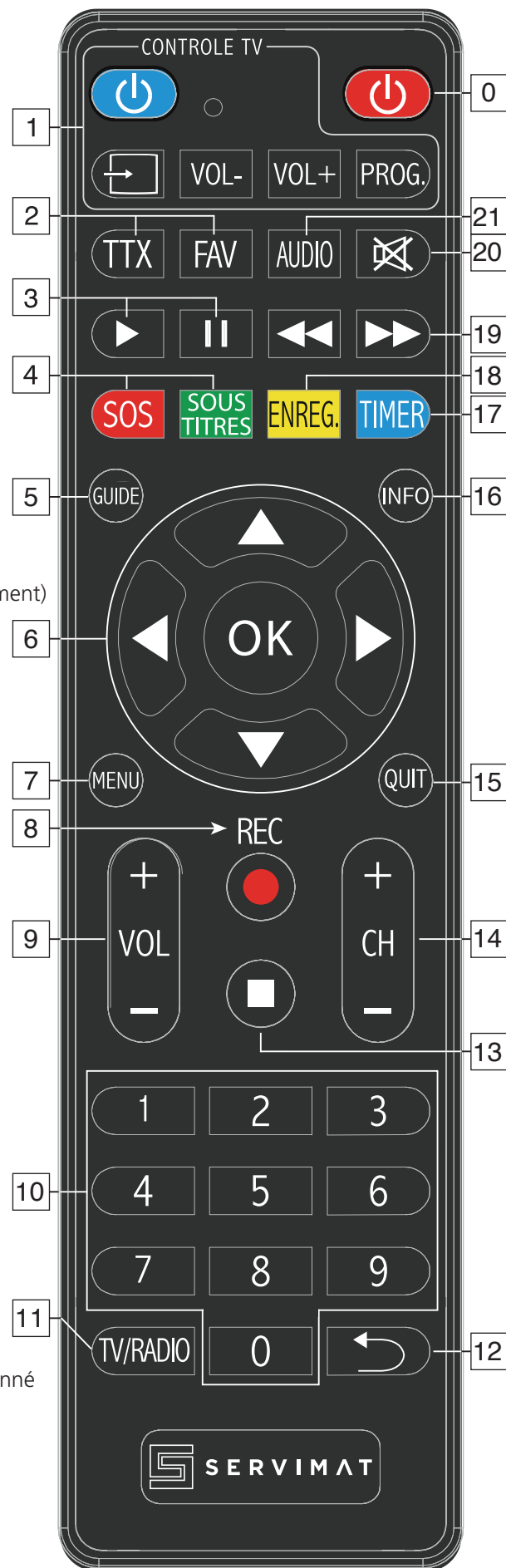


Cordon USB et unité externe (non fournis)



## LA TELECOMMANDE ET SES FONCTIONS

- 0 . Marche / Veille
- 1 . Bloc de contrôle du téléviseur (voir paramétrages et utilisation page 5)
- 2 . Télétexte et chaînes favorites
- 3 . LECTURE des fichiers ou enregistrements, pause en mode lecture, activation de la fonction TIMESHIFT
- 4 . SOS (accès direct à la recherche automatique des chaînes)  
 . SOUS TITRES (activation des sous titres lorsque l'opérateur les diffuse)  
 . (touches de couleurs ayant différentes fonctions signalées dans les menus)
- 5 . GUIDE (guide électronique des programmes)
- 6 . BLOC CENTRAL  
 Mode vision  
 a) flèches haut et bas (défilement des chaînes vers le haut ou le bas)  
 b) flèches gauche et droite (réglage du volume son)  
 c) touche OK (afficher la liste des chaînes)  
 Mode Menu  
 a) flèches haut et bas, gauche et droite (naviguer latéralement ou verticalement)  
 b) flèches haut et bas, gauche et droite (modifier des paramètres)  
 c) touche OK (confirmer, mémoriser)  
 Mode Multimédia  
 a) flèches haut et bas : avance ou retour par pas de 30 sec  
 b) flèches haut et bas : musique suivante ou précédente
- 7 . MENU (ouverture du menu principal ou retour au menu précédent)
- 8 . RECORD (démarre l'enregistrement d'un programme en cours)
- 9 . VOLUME SON
- 10 . Touches alpha-numériques  
 a) en mode vision, sélection directe des chaînes (2 + 4 = chaîne N°24)  
 b) en mode menu, modifier des paramètres
- 11 . TV/RADIO (accéder au mode TV ou Radio par pressions successives)  
 (NB : lorsque l'opérateur diffuse les chaînes radio)
- 12 . RETOUR (retour au menu ou à la fonction précédente)
- 13 . STOP  
 a) par une pression stoppe un enregistrement.  
 b) par 2 pressions ouvre une fenêtre pour annuler un enregistrement
- 14 . CHAINE + / CHAINE - (sélection verticale des chaînes)
- 15 . QUIT (quitter un menu ou une fonction)
- 16 . INFO  
 a) par une pression affiche les informations sur le programme en cours  
 b) par une double pression affiche le niveau et la qualité du signal réceptionné
- 17 . TIMER (affiche le programmateur d'enregistrements)
- 18 . ENREG. (affiche la liste des enregistrements)
- 19 . Avance et retour rapide en mode lecture
- 20 . MUTE (par pressions successives coupe ou rétablit le son)
- 21 . AUDIO (affiche le mode audio en cours et les modes audio disponibles)  
 le mode audio peut être modifié avec les touches flèches du bloc central



**piles AAA - 1,5 v**  
 S'assurer que les piles sont bien positionnées dans leur logement en respectant le sens des polarités.  
 (conformément au sens d'introduction indiqué)

## PROGRAMMATION DE LA TELECOMMANDE

Afin que la télécommande du TNT67 fonctionne avec le téléviseur il est nécessaire de procéder à l'appairage des télécommandes et à la programmation de 4 touches :

Ces touches se situent dans l'encadré < Contrôle TV >

La touche Marche/Veille (bleue).

La touche Source (qui détermine l'entrée vidéo et audio de la TV).

La touche Volume + (qui augmente le volume du son de la TV).

La touche Volume - (qui diminue le volume du son de la TV).

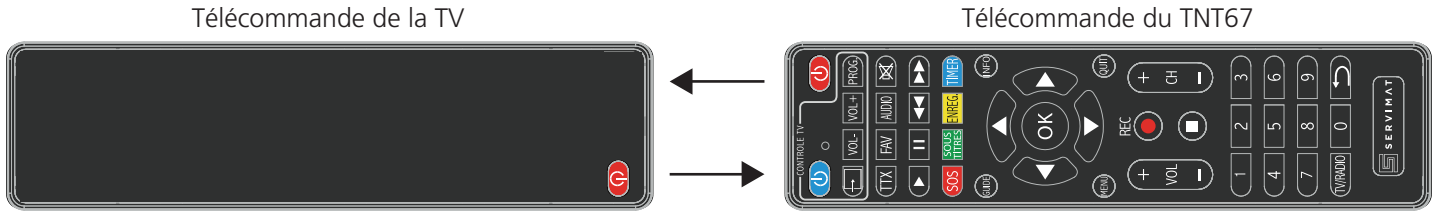
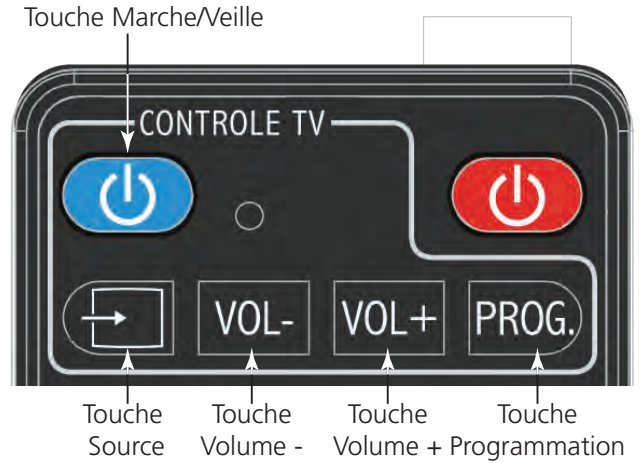
Lorsque ces 4 touches seront programmées vous pourrez piloter le téléviseur et utiliser les différentes fonctions mentionnées ci-dessus avec la télécommande du TNT67.

**Exemple de programmation de la fonction Marche/Veille**

- 1) positionner les deux télécommandes face à face.
- 2) exercer une pression longue sur la touche PROG. (programmation) jusqu'à ce que la LED passe de rouge à rouge vif.
- 3) exercer une pression sur la touche Marche/Veille bleue, la LED clignote.
- 4) exercer une pression sur la touche Marche/Veille de la TV, la LED clignote trois fois rapidement et repasse au rouge vif.

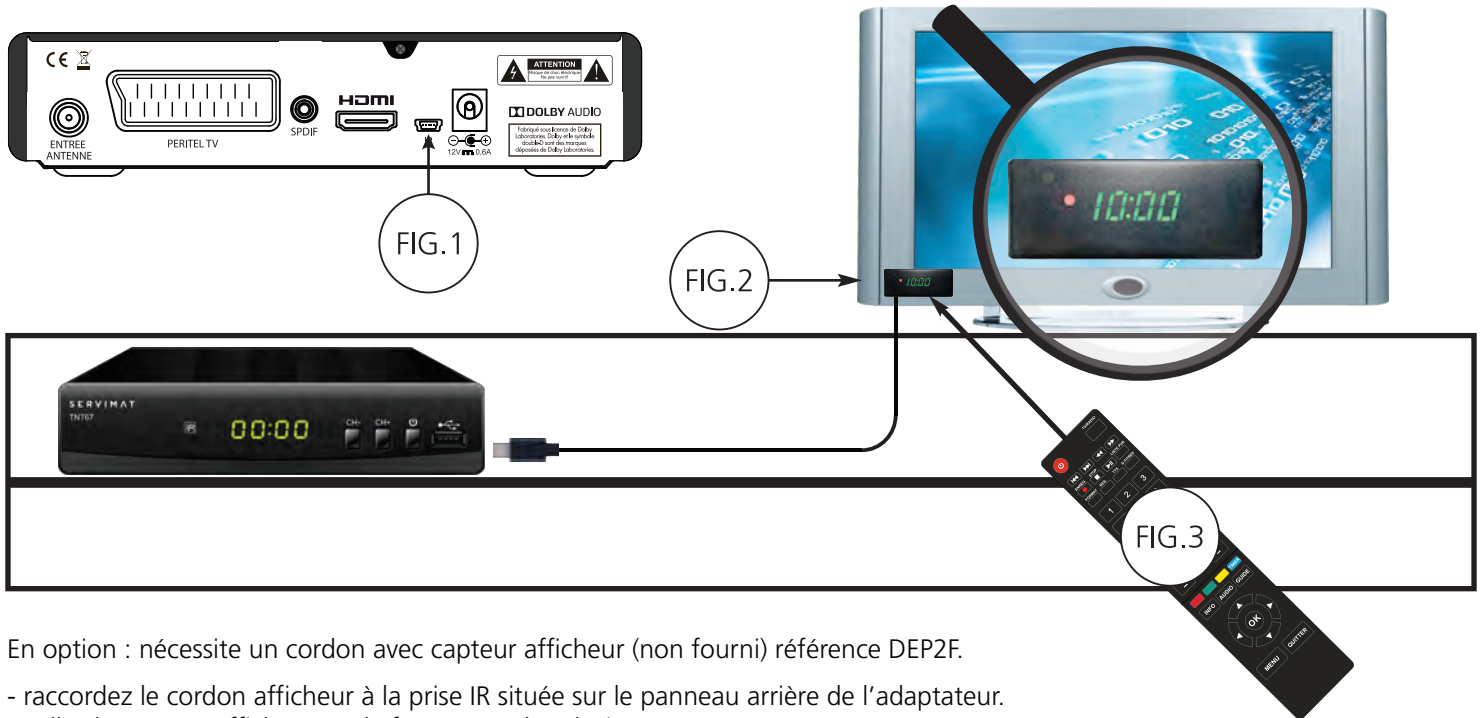
La touche et la fonction sont programmées.

Répéter la procédure pour les autres touches.



## INSTALLATION DU SYSTÈME DE TRANSFERT DE L'AFFICHEUR ET DES FONCTIONS DE LA TELECOMMANDE

Rendez invisible et pilotez sans le voir votre adaptateur en le camouflant dans un meuble ou derrière votre TV grâce au transfert des fonctions IR avec afficheur \*.



\* En option : nécessite un cordon avec capteur afficheur (non fourni) référence DEP2F.

1 - raccordez le cordon afficheur à la prise IR située sur le panneau arrière de l'adaptateur.

2 - collez le capteur afficheur sur la face avant du téléviseur.

3 - pilotez à distance l'adaptateur en pointant la télécommande sur le capteur afficheur.

4 - NB : en fonction des nécessités, le capteur afficheur peut être collé à droite ou à gauche sur le téléviseur.

Le sens d'affichage peut être modifié dans le menu Image (option inversion de l'affichage) page 13 de la notice.

**ATTENTION : TOUJOURS LAISSER UN ESPACE SUFFISANT AUTOUR DE L'ADAPTATEUR POUR PERMETTRE UNE BONNE VENTILATION.**

## LE GUIDE D'INSTALLATION (première mise en service)

Après avoir raccordé l'antenne et les périphériques, raccordez électriquement l'adaptateur (voir page 3), et pressez la touche Marche de la télécommande. L'écran affiche le menu Guide d'installation.

Avec les touches du pavé OK, sélectionnez la langue des menus, le pays, allez sur Recherche Chaîne et lancez la recherche en pressant sur la touche OK.

La recherche visualisée par un barregraphe dure quelques secondes et lorsqu'elle est terminée l'écran affiche la première chaîne de la liste des chaînes TV de la TNT.

### Guide d'installation

Langue des Menus

< Français >

Pays

France

Recherche Chaînes

OK Confirmer

QUIT Retour



### Recherche Chaînes

538,0 MHz / 8 MHz

Chaînes TV : 008

Chaînes Radio : 0

001 TF1  
002 FR2  
003 FR3  
004 CANAL +  
005 France 5  
006 M6  
007 Arte  
008 C8

Avancement



OK Confirmer

QUIT Retour



## LES BANDEAUX LISTE DES CHAINES - INFOS - INFOS ETENDUES

La liste des chaînes TV.

Liste des chaînes TV

TF1

FR2  
FR3  
CANAL +  
FRANCE 5  
M6  
ARTE  
C8  
W9

OK Confirmer QUIT Retour AUDIO Retour

Une fois la recherche des chaînes terminée il existe trois possibilités pour les sélectionner.

- 1) Une pression sur la touche OK affiche la liste des chaînes TV. Pour regarder une chaîne à partir de la liste des chaînes TV, sélectionnez la chaîne avec les touches flèches verticales du pavé OK et pressez sur OK. Lorsque la chaîne est favorite une étoile apparaît sur le surlignage.
- 2) Sélectionnez les chaînes avec les touches flèche verticales du bloc OK.
- 3) Sélectionnez les chaînes avec les touches de 0 à 9. Ex : 1 + 9 = chaîne N° 19.

Une pression sur la touche audio affiche la fenêtre des listes de chaînes favorites.

Avec les touches flèche du pavé OK sélectionnez les listes de chaînes favorites et les chaînes.

Pour revenir à la liste des chaînes, pressez à nouveau sur la touche audio.

Le bandeau INFOS.

001 TF1 10 : 59

11 : 00 - 12 : 00 Les feux de l'amour

12 : 00 - 13 : 00 Les douze coups de midi

A chaque changement de chaîne ou par une pression sur la touche INFOS de la télécommande il apparaît sur l'écran un bandeau d'informations qui lorsque l'opérateur les diffuse affiche le numéro de la chaîne, l'heure courante, le programme en cours, le programme suivant, le niveau du signal d'antenne visualisé par un barregraphe et si la chaîne est classée dans une liste de chaînes favorites.

Le bandeau INFOS étendu.

Deux pressions successives sur la touche INFOS de la télécommande font apparaître sur l'écran le bandeau étendu d'informations qui lorsque l'opérateur les diffuse affiche le nom de la chaîne, le programme en cours, les programmes suivants, la fréquence du canal d'émission de la chaîne, la bande passante et le niveau du signal d'antenne visualisé par un barregraphe.

Pour afficher la page d'informations suivante pressez la touche JAUNE.

Pour revenir à la page précédente pressez la touche BLEUE.

TF1

17 : 05 - 18 : 10 4 mariages pour une lune de miel Fréquence 609 MHz

18 : 10 - 19 : 20 Mon plus beau Noël Bande passante 8 MHz

4 mariages pour une lune de miel Page 1 / 1  
HD . Semaine spéciale vote du public  
Brown . A Cookie Jar, comme chaque année à la même période, va se dérouler le festival des lumières de Noël.

Qualité 80%

INFO Retour Page suivante Page précédente



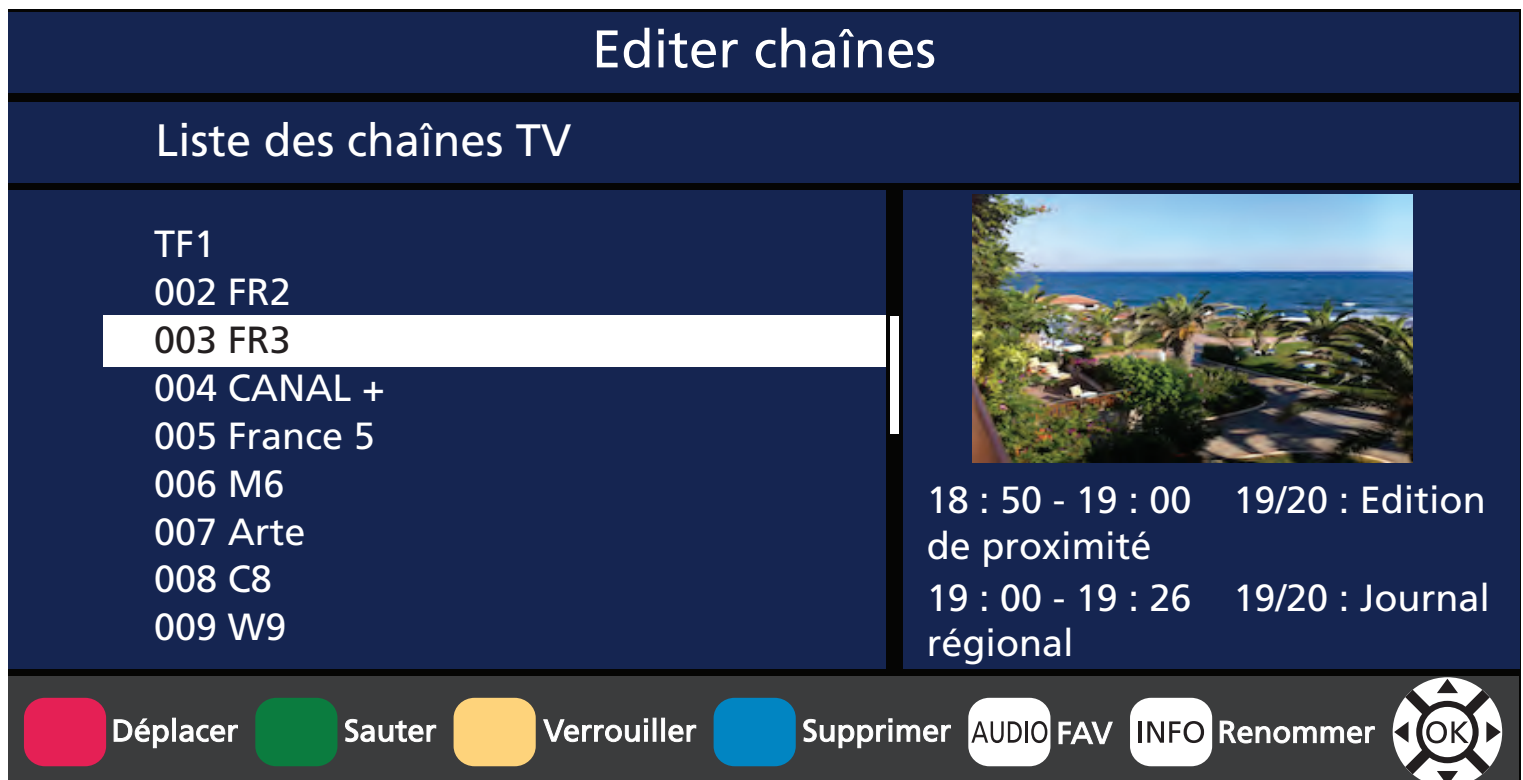
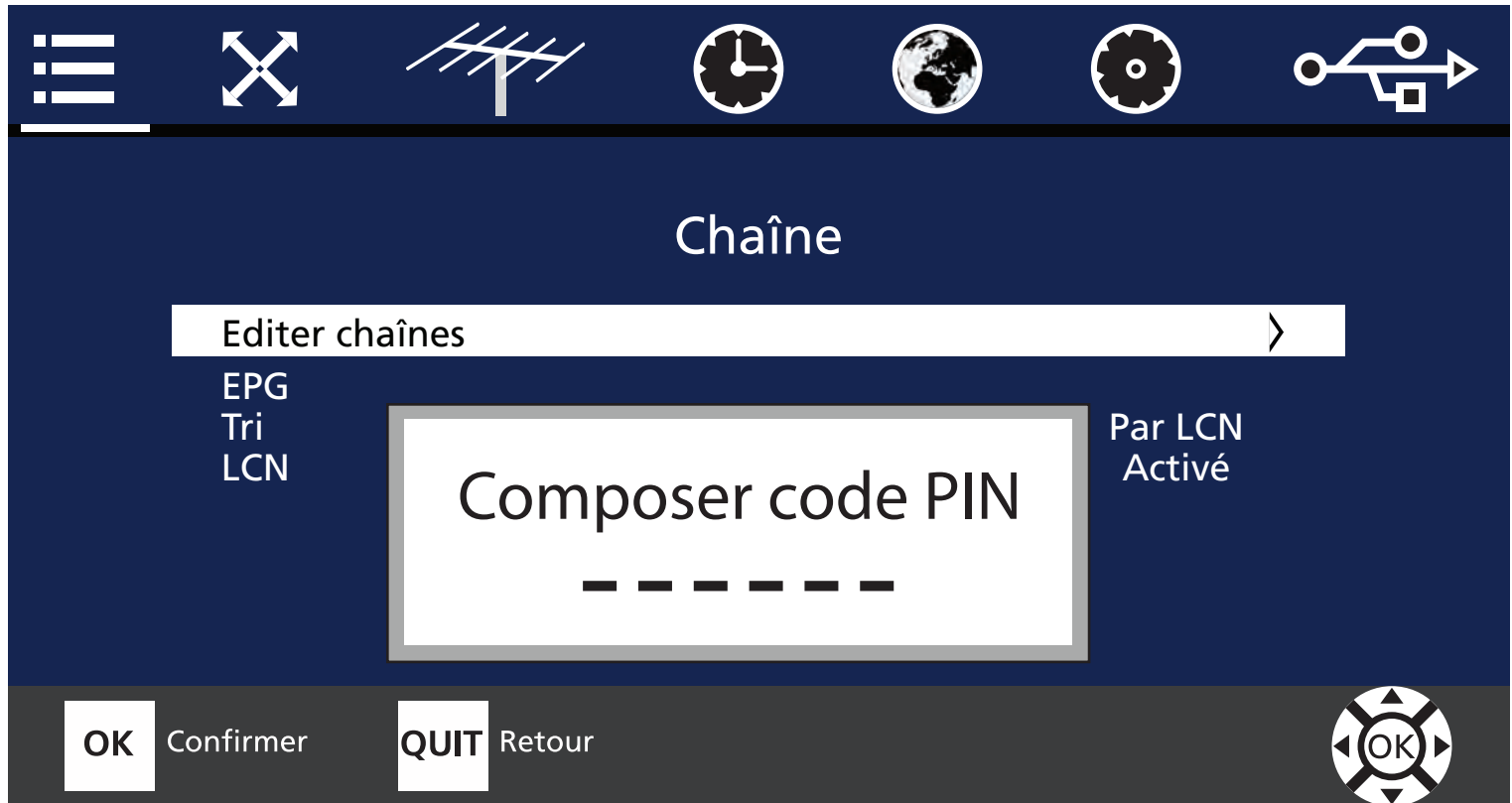
## LE MENU CHAÎNE (Editer chaînes)

Ce menu permet de déplacer, sauter, verrouiller, supprimer, renommer une chaîne et l'intégrer dans une liste favorite.

Pour accéder à ce menu pressez sur la touche Menu de la télécommande, sélectionnez Editer chaînes avec les touches flèche du pavé OK, pressez sur la touche OK puis composez le code PIN à 6 chiffres avec les touches de 0 à 9. (code PIN d'usine 0 0 0 0 0 0).

NB : Le code PIN peut être modifié à partir du menu Système page 16.

ATTENTION : toute intervention consécutive à l'oubli du code PIN n'est pas prise en compte par la garantie.



## LE MENU CHAINE (Déplacer chaînes)


- 1) avec les touches flèches verticales du pavé OK sélectionnez la chaîne à déplacer puis pressez sur la touche rouge de la télécommande pour faire apparaître le sigle double flèches sur le surlignage de la chaîne sélectionnée.
- 2) avec les touches flèches verticales du pavé OK déplacer la chaîne sur le numéro désiré et validez avec la touche rouge.

## Editer chaînes


---

### Liste des chaînes TV

001 TF1	
002 FR2	
003 FR3	↕
004 CANAL +	
005 France 5	
006 M6	
007 Arte	
008 C8	
009 W9	



18 : 50 - 19 : 00 19/20 : Edition de proximité  
19 : 00 - 19 : 26 19/20 : Journal régional

Déplacer  Sauter  Verrouiller  Supprimer AUDIO FAV INFO Renommer 

## LE MENU CHAINE (Sauter chaînes)


- 1) avec les touches flèches verticales du pavé OK sélectionnez la chaîne à sauter puis pressez une fois sur la touche verte de la télécommande pour faire apparaître le sigle SAUT sur le surlignage de la chaîne sélectionnée.
- 2) pressez sur la touche Quitter de la télécommande pour quitter et mémoriser.
- 3) pour annuler le saut de la chaîne répétez l'opération pour faire disparaître le sigle SAUT et quittez pour mémoriser.

## Editer chaînes


---

### Liste des chaînes TV

001 TF1	
002 FR2	
003 FR3	SAUT
004 CANAL +	
005 France 5	
006 M6	
007 Arte	
008 C8	
009 W9	



18 : 50 - 19 : 00 19/20 : Edition de proximité  
19 : 00 - 19 : 26 19/20 : Journal régional


Déplacer  Sauter  Verrouiller  Supprimer AUDIO FAV INFO Renommer 

## LE MENU CHAINE (verrouiller une chaîne)

Avec les touches flèches verticales du pavé OK sélectionnez la chaîne à verrouiller, validez avec OK pressez sur la touche jaune, puis composez le code PIN (code PIN d'usine : 0 0 0 0 0). Un cadenas apparaît sur le surlignage de la chaîne sélectionnée. Pour déverrouiller la chaîne effectuez la même opération et faire disparaître le cadenas.


### Editer chaînes

#### Liste des chaînes TV


001 TF1	
002 FR2	
003 FR3	
004 CANAL +	
005 France 5	
006 M6	
007 Arte	
008 C8	
009 W9	

#### Composer code PIN

— — — — —



18 : 50 - 19 : 00 19/20 : Edition de proximité  
19 : 00 - 19 : 26 19/20 : Journal régional

Déplacer Sauter Verrouiller Supprimer AUDIO FAV INFO Renommer 

## LE MENU CHAINE (supprimer une chaîne)

1) avec les touches flèches verticales du pavé OK sélectionnez la chaîne à supprimer puis pressez une fois sur la touche bleue de la télécommande pour afficher la fenêtre permettant la suppression de la chaîne.

2) supprimez la chaîne avec la touche OK ou pressez sur la touche Quitter pour ne pas la supprimer.

**NB : la suppression d'une chaîne est irréversible.** Pour réinstaller la chaîne supprimée effectuez une nouvelle recherche à partir du menu Recherche Chaînes (page 14).

### Editer chaînes

#### Liste des chaînes TV

001 TF1	
002 FR2	
003 FR3	
004 CA	
005 Fra	
006 M6	
007 Ar	
008 C8	
009 WS	

#### ATTENTION

Cette opération est irréversible  
Supprimer la chaîne : OK  
Annuler : QUITTER



18 : 50 - 19 : 00 19/20 : Edition de proximité  
19 : 00 - 19 : 26 19/20 : Journal régional

Déplacer Sauter Verrouiller Supprimer AUDIO FAV INFO Renommer 

## LE MENU CHAINE (Créer des listes de chaînes favorites : Infos, Sport, Cinéma, Généralistes)



Avec les touches flèches verticales du pavé OK sélectionnez la chaîne puis pressez sur la touche AUDIO.

Avec les touches flèches verticales du pavé OK sélectionnez la liste ou intégrer la chaîne et pressez sur OK pour afficher une croix en face de la liste choisie. Pressez deux fois sur la touche Quitter pour sauvegarder.

Pour éliminer une chaîne d'une liste de chaînes favorites, sélectionnez la, pressez sur la touche AUDIO et pressez OK sur Dévalider.

### Editer chaînes

#### Liste des chaînes TV

001 TF1	<b>CHAINES FAVORITES</b> Dévalider INFOS SPORT CINEMA  GENERALISTES	 18 : 50 - 19 : 00 19/20 : Edition de proximité 19 : 00 - 19 : 26 19/20 : Journal régional
002 FR2		
003 FR3		
004 CANAL +		
005 France 5		
006 M6		
007 Arte		
008 C8		
009 W9		

Déplacer Sauter Verrouiller Supprimer AUDIO FAV INFO Renommer OK

## LE MENU CHAINE (Renommer une chaîne)

Avec les touches flèches verticales du pavé OK sélectionnez la chaîne puis pressez sur la touche INFO.

Avec les touches flèches horizontales et verticales du pavé OK sélectionnez les lettres ou signes et pressez sur la touche OK.

Avec les touches flèches horizontales et verticales du pavé OK du pavé OK sélectionnez le paramètre désiré et pressez sur la touche OK.



**Liste des paramètres** : clavier Normal ou Etendu / lettres Majuscule ou minuscule / Retour = effacer la lettre précédemment choisie.

Mémoriser le nouveau nom : allez sur le paramètre OK et pressez sur la touche OK.

Pour annuler et fermer la fenêtre sans modifications : allez sur le paramètre Annuler et pressez sur la touche OK.

### Editer chaînes

#### Liste des chaînes TV

001 TF1	<b>CHAINES FAVORITES</b> Dévalider INFOS SPORT CINEMA  GENERALISTES	 9/20 : Edition 9/20 : Journal
002 FR2		
003 FR3		
004 CANAL +		
005 France 5		
006 M6		
007 Arte		
008 C8		
009 W9		

Déplacer Sauter Verrouiller Supprimer AUDIO FAV INFO Renommer OK

Normal A B C D E F G H  
MAJ. I J K L M N O P  
Retour Q R S T U V W X  
OK Y Z 0 1 2 3 4 5  
Annuler 6 7 8 9 ! ? # ,

## LE MENU CHAINE (EPG : guide électronique des programmes)

Une pression sur la touche GUIDE de la télécommande affiche le guide des programmes qui lorsque l'opérateur les diffuse indique les numéros et noms des chaînes, l'heure, la date courante, le nom du programme en cours, son contenu ainsi que les programmes suivants, leurs contenus, leurs horaires.

Sélectionnez la chaîne avec les touches flèche horizontales du pavé OK.

Sélectionnez le programme avec les touches flèche verticales du pavé OK.

Passez à la page suivante ou précédente du guide avec la touche Jaune ou bleue.

NB : le menu EPG peut aussi être ouvert via le Menu Chaîne puis le menu EPG.

## Guide des programmes

< 003 FR3 >	30 Novembre 2019 12 : 23
30 Nov 12:18 - 12:25 Météo régionale	Météo régionale
30 Nov 12:25 - 12:55 Journal national	Infos Météo
30 Nov 12:55 - 13:30 Les nouveaux nomades	
30 Nov 13:30 - 13:35 Un livre un jour	
30 Nov 12:35 - 15:15 Samedi d'en rire	
Page : 1/1	

Enregistrer Liste des enreg. Page suivante Page précédente

### Programmer un enregistrement via le Guide électronique

Ouvrez le calendrier des enregistrements avec la touche INFO.

Ajoutez un enregistrement avec la touche Rouge.

Paramétrez la chaîne, la périodicité (une fois, tous les jours, hebdomadaire) avec les touches flèches horizontales du pavé OK.

Paramétrez le mode (enregistrement ou vision) avec les touches flèches horizontales du pavé OK.

Paramétrez la date et l'heure avec les touches les touches de 0 à 9.

Editez un enregistrement existant avec la touche Verte.

Supprimez un enregistrement existant avec la touche bleue.

NB : un programme en cours ne pas peut être enregistré via le menu EPG.

NB : Un enregistrement peut être aussi programmé via la touche TIMER de la télécommande.

## Calendrier

No	Chaîne	Date	Heure	Périodicité	Etat
01	RMC Découverte	30/12/2019	14:58 -15:58	Hebdomadaire	

### Programmer l'enregistrement

Chaîne No.	<	0023	>
Nom de la chaîne	<	RMC Découverte	>
Date (J/M/A)	<	30/12/2019	>
Heure de début	<	14:58	>
Heure de fin	<	15:58	>
Périodicité	<	Hebdomadaire	>
Mode	<	Enregistrement	>

Ajouter Editer Supprimer Retour

## LE MENU CHAINE (Tri - LCN)

Ce menu permet de classer les chaînes dans les modes suivants : LCN, ID Services ou O.N.I.D.

Par défaut, en France, l'adaptateur est programmé avec le mode de tri LCN activé.

Pour modifier les paramètres de la fonction Tri, sélectionnez la ligne Tri avec les touches flèches verticales du pavé OK et modifiez le mode avec les touches flèches horizontales. Pour désactiver le mode LCN, sélectionnez la ligne LCN avec les touches flèches verticales du pavé OK et modifiez avec les touches flèches horizontales.



## LE MENU IMAGE

Avec les touches flèche du pavé OK sélectionnez et modifiez si nécessaire les paramètres suivants :

Format de l'image : Automatique, 16/9 PillarBox, 16/9 Ecran Large, 16/9 Pan&Scan, 4/3 Boîte à lettres, 4/3 Recadrage, 4/3 plein Ecran.

Résolution : 1080i, 1080p (60Hz), 480i, 480p, 720p. L'adaptateur est programmé par défaut sur 1080i.

Format TV : PAL ou NTSC / Sortie Vidéo : CVBS ou RVB / Niveau du signal d'antenne : Par défaut, Bas, Haut.

Inversion de l'affichage : Droite ou gauche en fonction de son positionnement.



## LE MENU RECHERCHE CHAINES (Recherche Complète)

Ce menu permet d'effectuer une recherche des chaînes, ou complète ou par canal, choisir le pays et alimenter ou non l'alimentation de l'antenne. Pour paramétrer les fonctions utilisez les touches du pavé OK.

**IMPORTANT** : Sous peine de dysfonctionnement seules les antennes équipées d'un amplificateur intégré doivent être alimentées. Pour ouvrir ce menu pressez sur la touche Menu de la télécommande, sélectionnez Recherche Chaînes puis pressez sur OK. Sélectionnez Recherche Complète et pressez sur OK pour afficher la fenêtre de confirmation de suppression des chaînes précédemment mémorisées. Pressez sur OK pour confirmer et lancer la recherche complète.

Recherche Chaînes

Recherche Complète >

recherche par canal

Pays

Alimentation de l'antenne

**ATTENTION**  
Toutes les chaînes mémorisées  
seront supprimées  
Supprimer : OK  
Annuler : QUITTER

OK Confirmer    QUIT Retour

## LE MENU RECHERCHE CHAINES (Recherche par canal)

Ce menu permet d'effectuer une recherche des chaînes par canal. Pour paramétrer les fonctions utilisez les touches du pavé OK. Sélectionnez Recherche par Canal puis pressez sur OK.

Avec les touches flèche horizontales du pavé OK choisissez le canal et pressez sur OK pour lancer la recherche par canal.

Recherche par canal

Numéro du Canal < 32 >

562  
8 MHz

Recherche par canal

538,0 MHz / 8 MHz

Chaînes TV : 008

001 TF1  
002 FR2  
003 FR3  
004 CANAL +  
005 France 5  
006 M6  
007 Arte  
008 C8

Avancement

OK Confirmer    QUIT Retour

## LE MENU HEURE

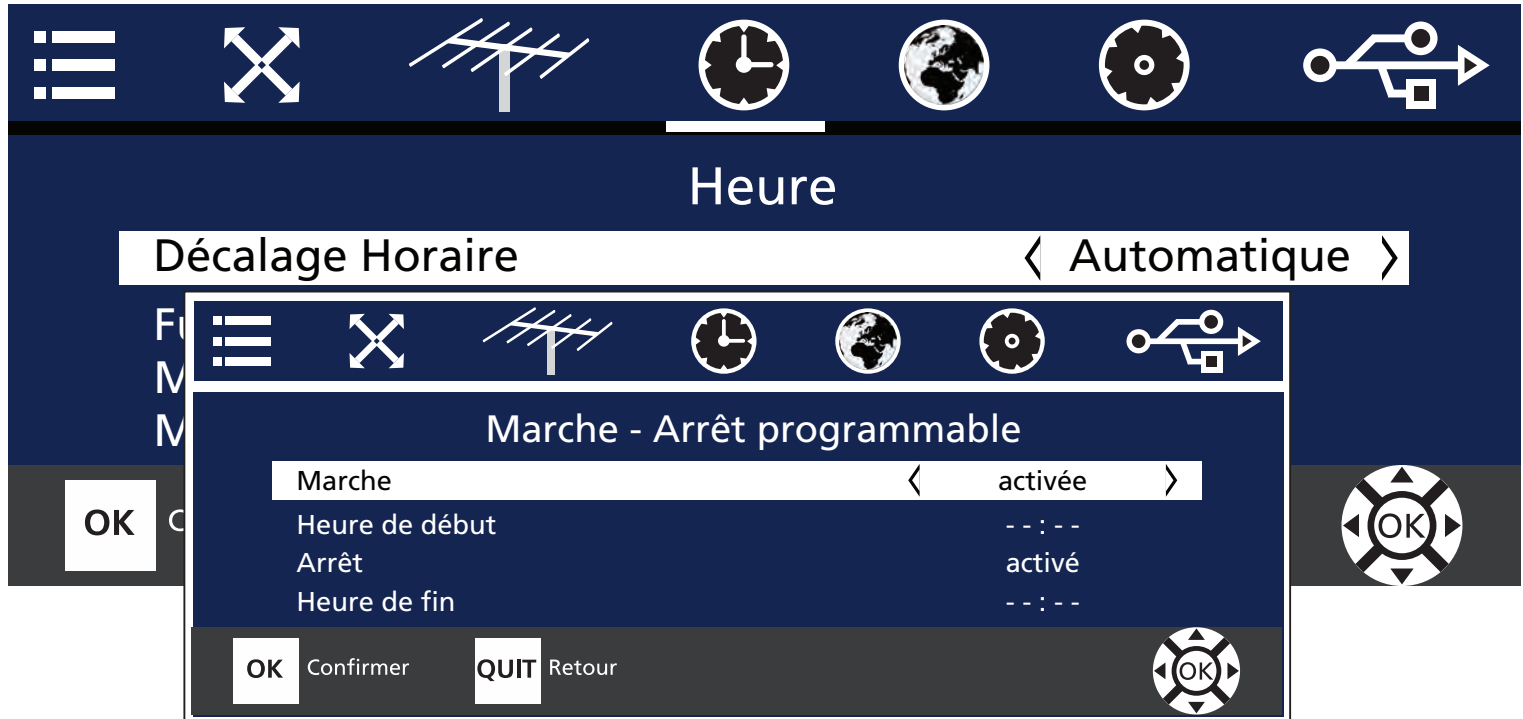
Avec les touches flèche du pavé OK sélectionnez et modifiez les paramètres qui sont les suivants :

Décalage horaire / Fuseau horaire / Arrêt automatique / Marche - Arrêt automatique.

Le décalage horaire est paramétrable en mode automatique ou manuel. En mode manuel, sélectionnez Fuseau horaire et paramétrez le fuseau horaire qui est réglable de GMT plus 1 à 12 heures ou GMT moins 1 à 12 heures.

La fonction Mise en veille automatique permet d'activer la mise en veille de l'adaptateur (réglable de 1 à 12 heures).

La fonction Marche - Arrêt programmable permet d'activer ou désactiver la mise en marche et la mise en veille de l'adaptateur en paramétrant l'heure de début et l'heure de fin avec les touches de 0 à 9. Confirmez avec OK.



## LE MENU LANGUES

Ce menu permet de paramétrer la langue des menus, des sous titres, la langue audio, la sortie numérique et l'audio description.

Avec les touches flèche du pavé OK sélectionnez et modifiez les paramètres.

La langue des menus est disponible en 11 langues. La langue des sous titres est disponible en 26 langues

La langue audio est disponible en 26 langues.

la sortie numérique est disponible en PCM / RAW HDMI ON / RAW HDMI OFF.

Lorsque l'opérateur la diffuse, la fonction audio description destinée aux personnes malvoyantes est un système audio émettant une voix qui décrit les actions et événements d'un programme ou d'un film. Avec les touches flèche horizontales du pavé OK l'audio description peut être activée ou désactivée et son volume sonore réglable sur une échelle de 1 à 25.





## LE MENU SYSTEME (contrôle parental)

Ce menu permet de paramétrer le contrôle parental, modifier le code PIN, restaurer les paramètres par défaut, afficher les informations sur l'adaptateur et effectuer une mise à jour.

Contrôle parental : Pour la protection des mineurs les opérateurs diffusent leurs programmes avec une restriction relative à l'âge sur une échelle de 10 à 18 ans. Pour paramétrer l'âge, il est nécessaire de composer le code PIN (0 0 0 0 0). Avec les touches flèche horizontales choisissez l'option Arrêt ou l'âge souhaité. Pressez sur QUITTER pour sortir du menu.



## LE MENU SYSTEME (modifier code PIN)

Ce menu permet de modifier le code PIN.

Avec les touches flèche verticale choisissez Modifier le code PIN puis pressez sur OK. Avec les touches de 0 à 9 composez l'ancien code PIN. Composez le nouveau code PIN, confirmez et pressez sur QUITTER pour mémoriser et sortir du menu.



## LE MENU SYSTEME (restaurer les paramètres)

Ce menu permet de restaurer les paramètres par défaut. Avec les touches du pavé OK sélectionnez Restaurer paramètres par défaut et pressez sur OK. Composez le code PIN et pressez sur OK pour restaurer ou QUITTER pour annuler.



OK : Restaurer

QUITTER : annuler

## LE MENU SYSTEME (informations)

Adaptateur modèle TNT67 (HD DVBT2)

Version logicielle :

Version materiel :

Cette fenêtre affiche des informations sur l'adaptateur : le modèle, le version du logiciel, la version matériel.

Sélectionnez Informations et pressez sur OK pour afficher la fenêtre.

## LE MENU SYSTEME (mise à jour)

Ce menu permet de procéder aux mises à jour par USB.

Matériel nécessaire (non fourni) : une unité externe (clé USB ou disque dur) contenant le fichier de mise à jour.

- 1) Avec un cordon USB connectez l'unité externe sur le port USB de l'adaptateur.
- 2) Avec les touches flèche verticales du pavé OK choisissez Mise à jour et pressez sur OK pour afficher la fenêtre de mise à jour.
- 3) Avec les touches flèche verticales du pavé OK sélectionnez le fichier de mise à jour et pressez sur OK pour afficher la fenêtre de téléchargement. Pressez sur OK pour démarrer.



Raccordement  
à une unité externe  
(clé USB ou disque dur)



Télécharger le fichier

C:/usb\_upgrade\_all\_flash.bin

Téléchargement en cours

## LE MENU MULTIMEDIA

Le menu Multimédia permet de paramétrer et écouter les musiques, paramétrer et visionner les photos les films et enregistrements contenus dans une unité externe (clé USB ou disque dur) raccordée au port USB de l'adaptateur.

Pressez la touche Menu de la télécommande et avec les touches flèches horizontales du pavé OK sélectionnez le Menu Multimédia puis pressez sur la touche OK.

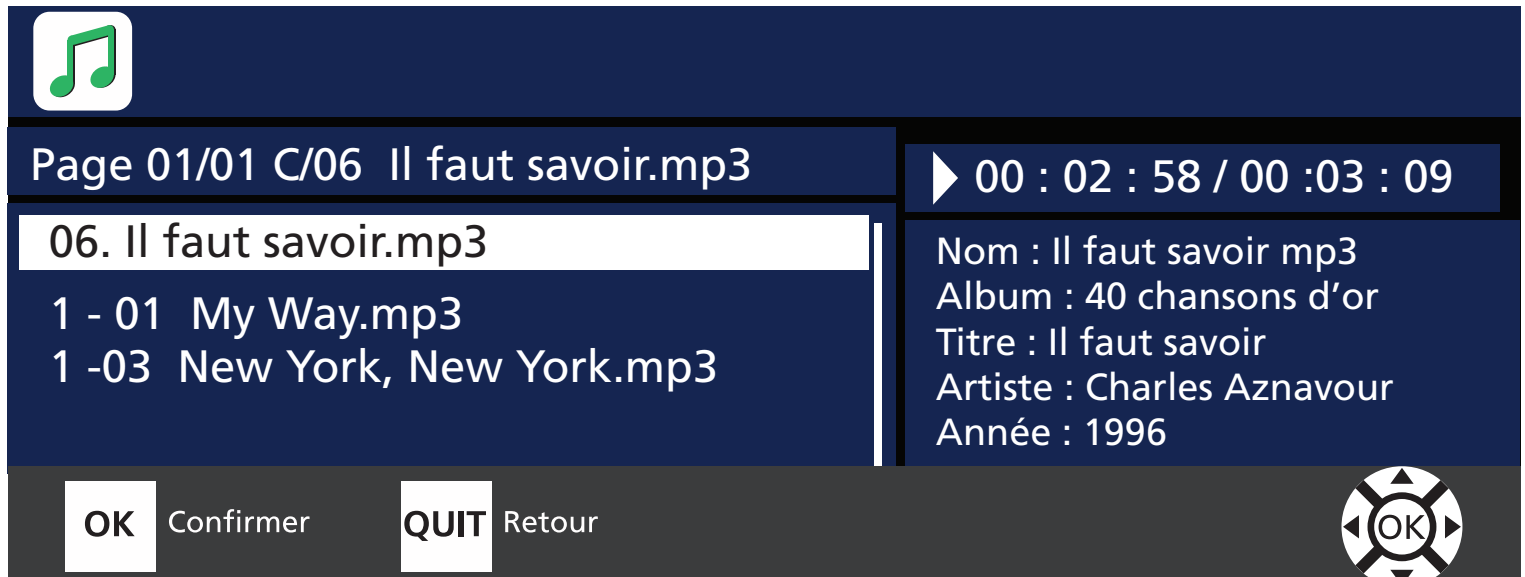
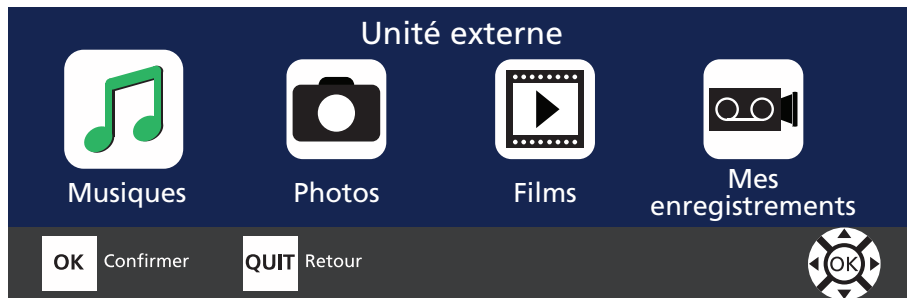
**NB :** les paramètres des fonctions Musique, Photo, Film et Mes enregistrement peuvent être modifiés à partir des menus Paramétrage.



## LE MENU MULTIMEDIA (Musiques)

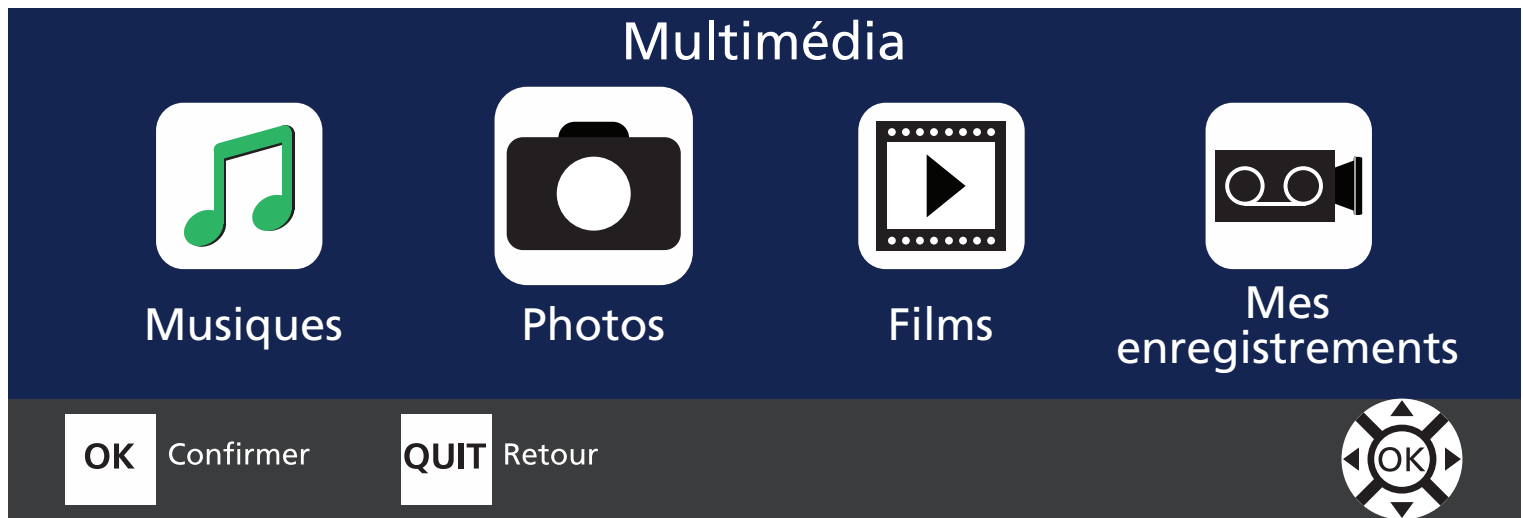
Avec les touches du pavé OK sélectionnez et ouvrez le menu Musiques.

Avec les touches du pavé OK sélectionnez un titre puis confirmez avec OK. La fenêtre visualise le nom du fichier, son déroulement (heures-minutes-secondes) sa durée, le titre du morceau, le nom de l'artiste, de l'album et l'année de sa création.



## LE MENU MULTIMEDIA (Photos)

Avec les touches du pavé OK sélectionnez et ouvrez le menu Photos.



Sélectionnez une photo avec les touches verticales du pavé OK pour afficher le menu qui affiche la photo, son nom, ses dimensions et sa taille.

Afficher la photo en plein écran : pressez sur OK.

Ouvrir un diaporama : pressez sur la touche PLAY.

Afficher une mosaïque : pressez sur la touche bleue.

Pour revenir au menu pressez sur QUITTER.

NB : les paramètres du menu photos peuvent être modifiés dans le menu Paramétrage photo.



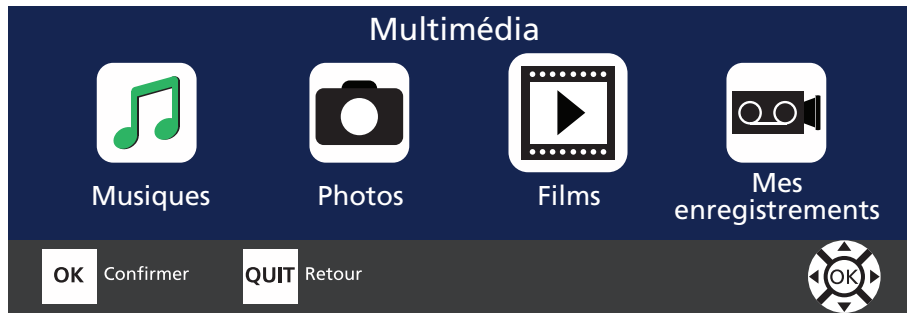
En mode Mosaïque :

Sélectionner un photo avec les touches verticales et horizontales du pavé OK.

Afficher la photos en plein écran : pressez sur OK.



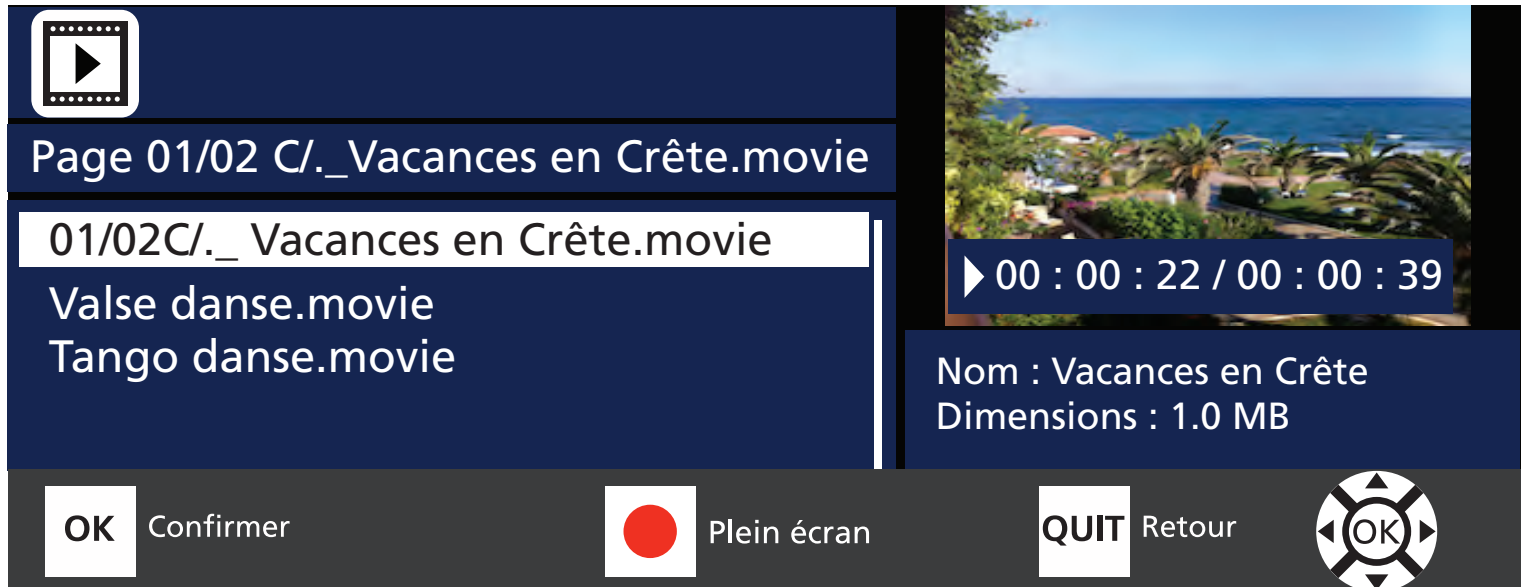
## LE MENU MULTIMEDIA (Films)



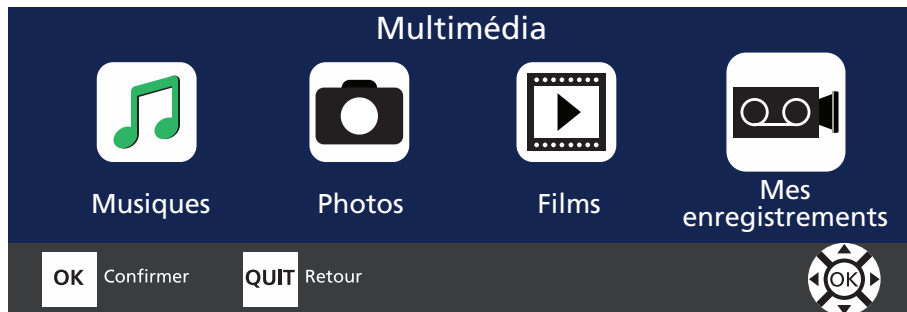
Avec les touches du pavé OK sélectionnez et ouvrez le menu Films.

Sélectionnez un film avec les touches verticales du pavé OK puis pressez sur OK pour démarrer la lecture. Le menu affiche le nom du film, sa taille, sa durée et son défilement (heure - minutes - secondes).

Pour afficher le film en plein écran ou revenir en mode normal pressez successivement sur la touche point rouge de la télécommande.



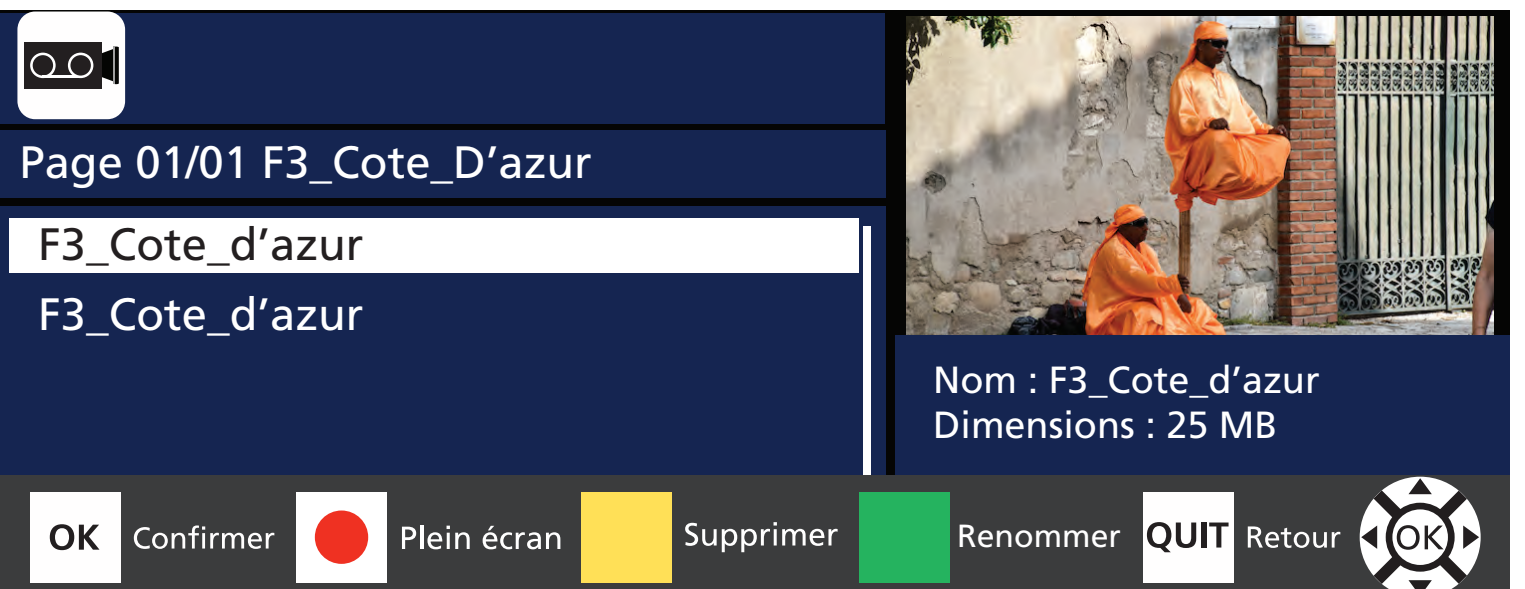
## LE MENU MULTIMEDIA (Mes enregistrements)



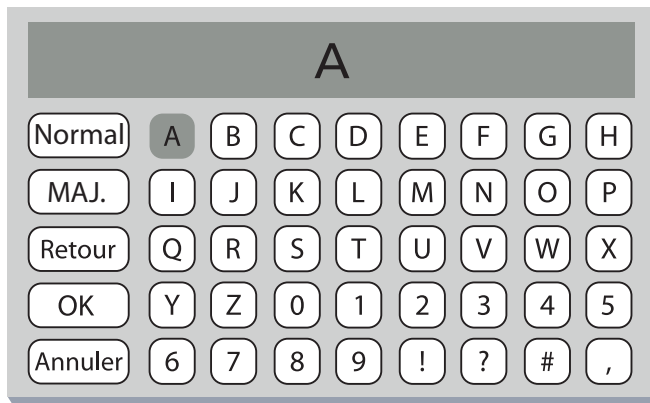
Avec les touches du pavé OK sélectionnez et ouvrez le menu Mes enregistrements. Sélectionnez un enregistrement avec les touches verticales du pavé OK puis pressez sur OK pour démarrer la lecture.

Le menu affiche le nom de l'enregistrement, sa taille, sa durée, son défilement (heures-minutes-secondes). Pour afficher l'enregistrement en plein écran ou revenir en mode normal pressez successivement sur la touche point rouge de la télécommande.

Supprimer un enregistrement : sélectionner l'enregistrement pressez deux fois sur la touche OK.



## LE MENU MULTIMEDIA (renommer un enregistrement)



Avec les touches flèches verticales du pavé OK sélectionnez l'enregistrement sans lancer la lecture, puis pressez sur la touche VERTE pour ouvrir la fenêtre de modification.

Avec les touches flèches horizontales et verticales du pavé OK naviguez, sélectionnez les lettres ou signes et pressez sur la touche OK.

Avec les touches flèches horizontales et verticales du pavé OK du pavé OK sélectionnez le paramètre désiré et pressez sur la touche OK.

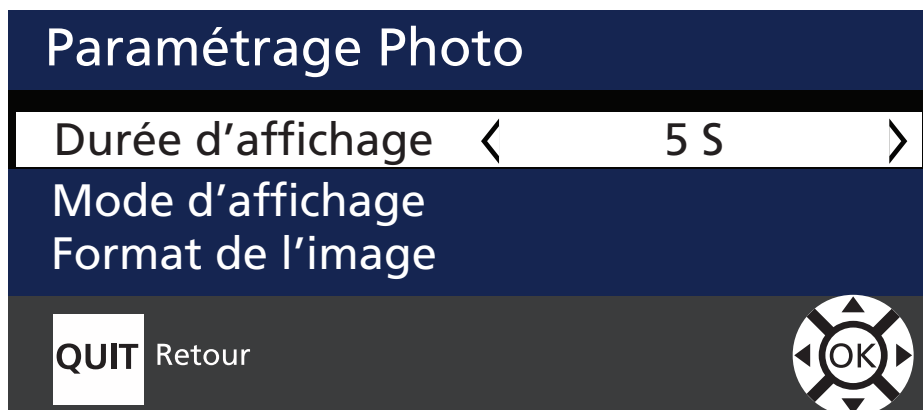
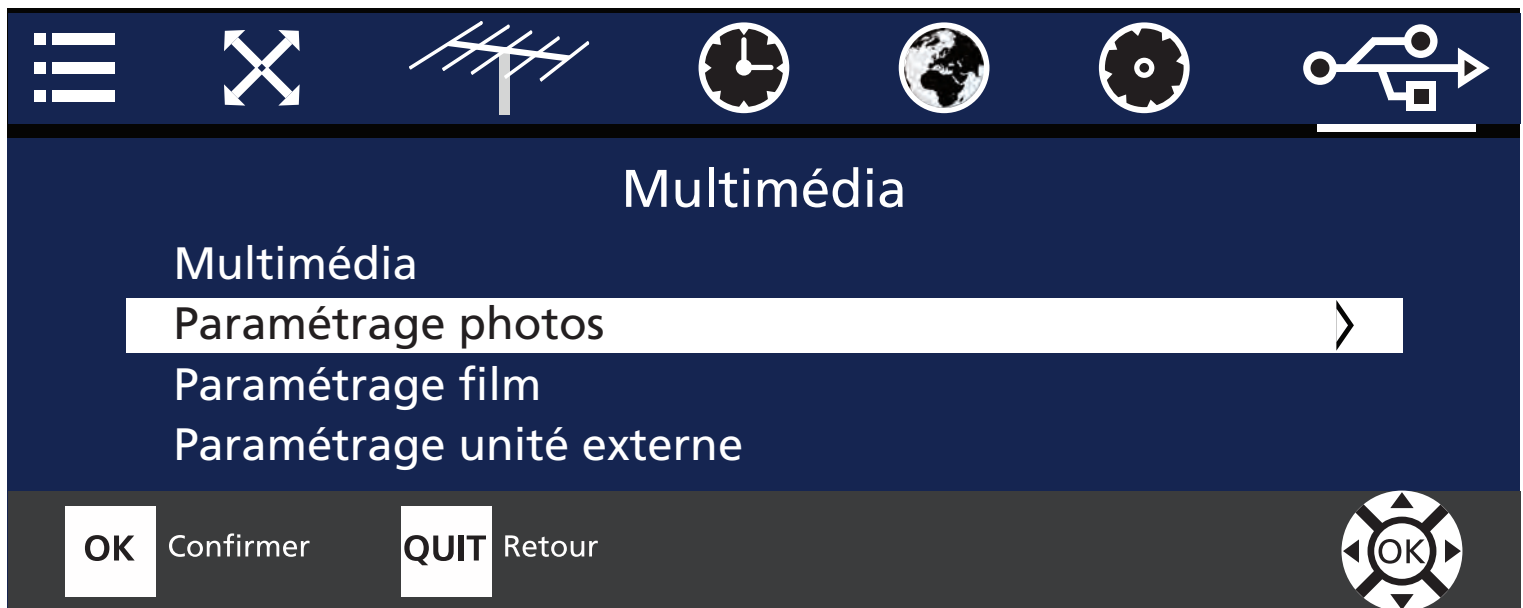
**Paramètres** : clavier Normal ou Etendu / lettres Majuscule ou minuscule / **Retour** : effacer la lettre précédemment choisie.

**Mémoriser le nouveau nom** : allez sur le paramètre OK et pressez sur la touche OK.

**Pour annuler et fermer la fenêtre sans modifications** : allez sur le paramètre Annuler et pressez sur la touche OK.

## LE MENU MULTIMEDIA (Paramétrage Photos - Film)

Avec les touches du pavé OK sélectionnez et ouvrez le menu.



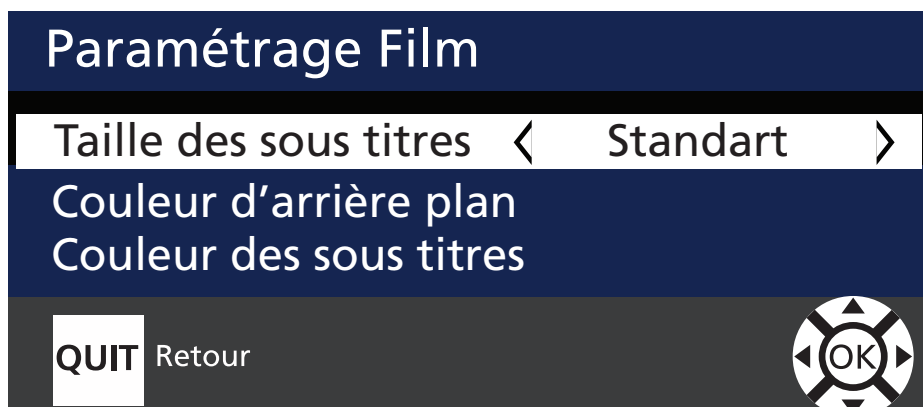
### PARAMETRAGE PHOTO

Ce menu permet de paramétrer la durée, le mode d'affichage des photos et leur format. Avec les touches du pavé OK sélectionnez et modifiez les paramètres.

**Durée d'affichage** : de 1 à 8 secondes.

**Mode d'affichage** : aléatoire ou de 0 à 59.

**Format** : conserver ou adapter à l'écran.



### PARAMETRAGE FILM

Ce menu permet de paramétrer la taille des sous titres, leur couleur et la couleur d'arrière plan.

Avec les touches du pavé OK sélectionnez et modifiez les paramètres.

**Taille des sous titres** :

Standart, Grand, Petit.

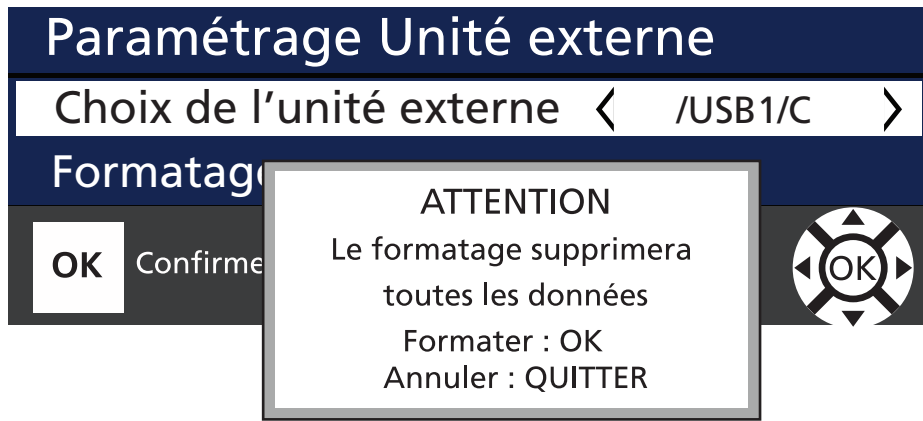
**Couleur de l'arrière plan** :

Gris, Jaune, Blanc, Transparent.

**Couleur des sous titres** :

Blanc, Noir, Rouge, Bleu, Vert.

## LE MENU MULTIMEDIA (paramétrage de l'Unité externe)



Ce menu permet de paramétrer l'unité externe. Avec les touches du pavé OK sélectionnez et modifiez les paramètres.

**Choix de l'unité externe :** choix possible lorsque l'unité externe est scindée en plusieurs parties.

**Paramétrage de la mémoire du Time Shift :** réglable de 0,5 à 4 GB.

**Formatage de l'unité externe :** sélectionnez Formatage puis pressez sur la touche OK pour afficher le menu Formatage. Pressez sur la touche OK pour confirmer ou annuler le formatage.

## LA FONCTION TIME SHIFT

Pour utiliser la fonction Time Shift raccordez une unité externe (clé USB ou disque dur) au port USB de l'adaptateur.

Lorsque vous regardez un programme ou un film et que vous devez vous absenter, une pression sur la touche PAUSE active la fonction Time Shift. L'image se fige et l'adaptateur enregistre automatiquement la suite du programme ou du film.

A votre retour, presser à nouveau sur la touche PAUSE et la diffusion reprend son cours au moment précis où vous l'aviez stoppée quand vous êtes parti et vous pouvez regarder la suite du programme ou du film comme avec un DVD.

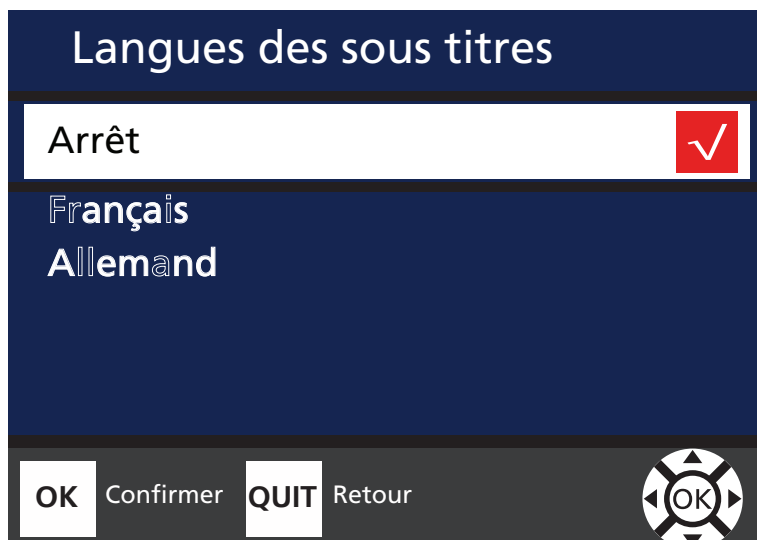
NB : Pour éviter de saturer l'unité extérieure, lorsque le programme ou le film est terminé ou en cas d'absence prolongée, il faut arrêter la fonction Times shift en pressant sur la touche STOP.

## LE MENU AUDIO



Une pression sur la touche audio de la télécommande ouvre le menu AUDIO qui lorsque les opérateurs les diffuse affiche des paramètres tels que la langue audio, le son en Dolby Digital ou en STEREO, les voies audio gauche et droite, l'émission en Multi langues et l'Audio Description. Avec les touches flèches verticales du pavé OK choisissez la langue audio ou l'audio description. Avec les touches flèches horizontales modifiez l'ordre des voies audio qui se présente sous trois formes : Gauche-Droite / Gauche-Gauche / Droite-Droite. Confirmez avec la touche OK.

## LE MENU LANGUE DES SOUS TITRES



Une pression sur la touche sous titres de la télécommande ouvre le menu qui lorsque les opérateurs les diffusent affiche les sous titres.

La langue des sous titres est préalablement choisie dans le menu Langues. (par défaut le Français).

Si l'opérateur diffuse les sous titres en plusieurs langues le choix porte sur la langue choisie dans le menu Langues et les autres langues diffusées.

Désactiver l'affichage des sous titres avec les touches verticales du pavé OK, sélectionnez Arrêt puis pressez sur OK.

Activer l'affichage des sous titres avec les touches verticales du pavé OK, choisissez la langue puis pressez sur OK.

---

## SYSTEME

---

Tuner	ML661
Flash	4 - 8 MBytes
DDR2	64 MBytes

---

## TUNER ET DEMODULATION (DVBT2)

---

Fréquence opérationnelle	52 à 860 MHz
Démodulation	QPSK, 16, 64, 256 QAM

---

## AFFICHAGE

---

Encodage	PAL - NTSC - SECAM
Résolution	480p - 576p - 720p - 1080i - 1080p

---

## DECODAGE

---

Vidéo	MPEG-2 MP@HL H.264 MP and High Tier @Level 4.1 upto 1080P@60fps Support 8/10-bit color depth H.264 Main and High profile@L4.0 MPEG4 SP and ASP video
Audio	MPEG-1/2 (Layer I/II/III) MPEG-2/4 LC-AAC, MPEG-4 HE-AAC@Level 4 AC-3(Optional),DD+(Optional)
Format	4:3 - 16:9 - letterBox - Pan & Scan

---

## MULTIMEDIA

---

Film	MPG - MPEG - DAT - TS - TR - PP - M2TS - M2TS1 VOB - MPA - MOV - MKV - AVI - FLV - 3GP
Musique	MP3 - OGG - M4A/AAC
Photo	JPG - JPEG - JPE - MBP - PNG

---

## CONNECTIQUE

---

1 entrée coaxiale	Type IEC
1 prise péritélévision	Audio et Vidéo
1 port SPDIF	Audio droite et gauche
1 port mini USB	Transfert de l'IR et affichage
1 port HDMI	Audio et Vidéo
1 port USB	Pour enregistrements et mises à jour

---

## ALIMENTATION

---

Tension d'entrée	12 volts -1A DC Max
Bloc d'alimentation	100 - 240 volts AC - 50/60 Hz
Consommation	5 W Max
Consommation en mode veille	< 0,5 W

---

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

---

Dimensions et poids	168 x 36 x 90 mm / 213 g
Température opérationnelle	0 à 45°
Température de stockage	- 40 à +/- 65°

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



## INFORMATIONS SUR LA MISE AU REBUT DE L'ADAPTATEUR PAR LES MENAGES

A l'attention des utilisateurs privés  
au sein de l'union européenne



les appareils électroniques et électriques hors d'usage doivent être recyclés selon les directives européenne en vigueur en matière de récupération et recyclage.

Conformément à ces directives, au sein des Etats membres, les particuliers peuvent ramener leur 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 de l'adaptateur 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 DE L'ADAPTATEUR PAR LES ENTREPRISES

Au sein de l'union européenne :  
ne pas jeter l'adaptateur dans une poubelle ordinaire



Quand l'adaptateur 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.

## PROBLEMES CAUSES ET SOLUTIONS POSSIBLES

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