

# ARIVA



## Mode d'emploi



*Français*

---

# Attention !!!



Les récepteurs Ferguson sont conçus pour pouvoir enregistrer sur une clé USB ou un disque dur externe. Il existe énormément de modèles de clés mémoires flash ou de disques dur externes USB. Nous ne pouvons pas garantir que tous les modèles fonctionnent sur ce récepteur, veuillez éventuellement tester votre disque USB avant l'achat.

## A lire absolument:

1. Votre périphérique USB doit être au standard USB2,0. Vous pouvez utiliser une clé USB ou un disque dur avec alimentation séparé formaté en NTFS (recommandé) ou en FAT32, La clé USB ou le disque dur doivent avoir un taux de transfert de 9 Mbits / s pour pouvoir enregistrer correctement. Un périphérique USB avec un taux de transfert faible peut ne pas être reconnu. Les fichiers vidéo enregistrés peuvent se bloquer ou présenter des mosaïques ou le son peut être absent!!!
2. Votre périphérique USB doit avoir une seule partition formaté en NTFS (recommandé) ou en FAT32. Si votre votre périphérique ne remplis pas ces conditions, veuillez le formater correctement avec un ordinateur avant de le connecter au récepteur. Attention, un formatage efface toutes les données de votre disque!!
3. Un périphérique USB trop fragmenté ne peut pas enregistrer et lire correctement vos vidéos.
4. Un disque dur externe branché sur le récepteur doit posséder sa propre alimentation pour fonctionner correctement, l'alimentation fournie par le port USB n'est pas suffisante.

## Information importante

1. Ne déconnecter sous aucun prétexte une clé USB ou un disque dur pendant un enregistrement ou une reproduction, Une déconnexion peut dans ces circonstances détruire votre clé USB ou ou détruire le répertoire de votre disque dur. Veuillez toujours arrêter la lecture ou l'enregistrement et déconnecter le périphérique utilisé dans le menu du récepteur.
2. Ne pas toucher le récepteur (spécialement le connecteur USB) avec des main humides! Un risque de choc électrique, la destruction de votre périphérique USB ou votre récepteur est possible !

---

## Mesures de sécurité

Veillez lire le mode d'emploi et suivre impérativement recommandations indiqués ci-dessous. Régler correctement votre antenne TNT avant de procéder au réglage du démodulateur!



Pour éviter tout risque électrique, ne démonter en aucun cas le démodulateur. La destruction de l'étiquette de protection annule la garantie.



Débranchez le démodulateur du réseau électrique pendant un orage ou si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée. La garantie ne couvre pas le dégâts suite à un coup de foudre ou surtension électrique.



N'exposez le démodulateur pas au soleil. Placez le loin d'une source de chaleur et l'humidité. Ne le couvrez pas pour assurer une bonne circulation d'air.



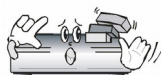
Placez le démodulateur horizontalement sur une surface stable.



Si vous déplacez d'un emplacement froid vers une pièce chauffée (ou vice versa), attendre au minimum 1 heure avant de le connecter au réseau électrique. (Risque de condensation).



Le démodulateur doit être placé d'un objet contenant de l'eau pour éviter des dégâts. Ne touchez pas l'extrémité de la prise de courant avec des mains humides.



Ne posez pas d'objets sur les fentes d'aérations du démodulateur. Cela peut causer une surchauffe et éventuellement détruire l'appareil.

Avant de nettoyer le démodulateur, débranchez le récepteur de la prise de courant. Ne nettoyez pas le récepteur avec un produit à base l'alcool ou d'ammoniac. Si nécessaire, nettoyer le démodulateur avec un chiffon doux propre légèrement humidifié avec de l'eau et un peu de savon.

- Connecter le démodulateur uniquement à une prise de courant 230V~50Hz
- Vérifier la conformité électrique de votre installation. Des câbles endommagés peuvent provoquer un incendie.
- Déconnecter le récepteur de la prise de courant secteur avant de connecter ou de déconnecter tout cordon au démodulateur .

## Téléchargement des mises à jour

Ferguson fournit aux utilisateurs des mises à jour logicielles pour assurer que les récepteurs fonctionnent avec les dernières données techniques. Ferguson se réserve le droit de modifier le logiciel utilisé dans le démodulateur et ce sans fournir de raisons et sans prévenir. La dernière version du logiciel est disponible sur le site Web <http://www.ferguson-digital.eu>

## Mode d'emploi

Ce mode d'emploi a été écrit conformément avec la version de l'appareil disponible. Une nouvelle version de logiciel peut modifier ou ajouter des fonctions au récepteur et de ce fait, le mode d'emploi imprimé peut ne plus être conforme.

**Ferguson** se réserve le droit de faire des ajouts, modifications et corrections du logiciel de ce récepteur.

Par conséquent, veuillez visiter notre site Web régulièrement pour télécharger la dernière mise à jour du récepteur et éventuellement du mode d'emploi.

## Symboles et abréviations utilisés



Le logo Digital Video Broadcasting  
Ce logo indique que ce récepteur est conforme avec les normes DVB.



**! Attention, ne pas ouvrir**  
Ce symbole indique que vous ne devez sous aucun prétexte ouvrir cet appareil. Le récepteur ne peut être ouvert uniquement par du personnel qualifié dans un de nos centres techniques agréés.



La présence du symbole de poubelle sur roues barrée sur un produit indique que ce dernier est conforme à la directive européenne 2002/96/EC. Veuillez vous renseigner sur votre système local de gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques.

Respectez la réglementation locale et ne jetez pas vos anciens appareils avec les ordures ménagères. La mise au rebut correcte de votre ancien appareil permet de préserver l'environnement et la santé.



Cet appareil contient des piles relevant de la directive européenne 2006/66/EC, qui ne peuvent être jetées avec les ordures ménagères. Renseignez-vous sur les dispositions en vigueur dans votre région concernant la collecte séparée des piles. La mise au rebut correcte permet de préserver l'environnement et la santé.



Votre produit a été conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité pouvant être recyclés et réutilisés.



Logo CE.  
Ce logo indique que le récepteur est conforme aux directives de la Commission Européenne: 2006/95/EC et 2004/108/EC (Compatibilité électrique et électromagnétique)

**R&TTE** Par la présente, Ferguson Sp. z o.o. déclare que le produit est conforme aux exigences principales et autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/CE. La déclaration de conformité est disponible sur le site : [www.deklaracje.ferguson.pl](http://www.deklaracje.ferguson.pl)

Ce produit a été conçu, testé et fabriqué conformément à la Directive européenne R&TTE 1999/5/CE.



Symbole de double isolation.  
Ce symbole indique que le récepteur peut être utilisé dans les conditions normales prévues dans la rubrique information de sécurité.



Symbole de surface brûlante  
**PRÉCAUTION: SURFACE CHAUDE. NE PAS TOUCHER.** La surface supérieure du dissipateur de chaleur peut devenir chaude si vous utilisez ce produit en continu. Ne touchez pas les zones chaudes, tout particulièrement vers l'inscription "Symbole de surface brûlante" et le panneau supérieur.



Sur un produit, ce logo signifie qu'une contribution financière a été versée au système de récupération et de recyclage national correspondant.

---

## Informations générales concernant ce récepteur

### 1. Caractéristiques principales

- ✓ Réception des chaînes en haute définition
- ✓ Transformation du signal PAL en résolution 720p, 1080i ou 1080p
- ✓ 8 mémoires d'enregistrement programmables
- ✓ listes de favoris
- ✓ Recherche rapide des chaînes
- ✓ Support du sous-titrage Télétexte
- ✓ Affichage écran et télétexte
- ✓ Standards de compression MPEG-2, MPEG-4, MPEG-4 AVC/H.264
- ✓ Compatible TNT (DVB-T2)



### 2. Contenu de l'emballage

Déballez le récepteur et vérifiez que tous les articles suivants sont inclus dans le carton d'emballage:

- ✓ 1x Récepteur numérique
- ✓ 1x Télécommande
- ✓ 2x piles AAA
- ✓ 1x Mode d'emploi

### 3. Importantes instruction concernant l'utilisation du récepteur

L'utilisation de ce récepteur est facilitée par ses menus écrans.

Ces menus vous aideront à piloter toutes les fonctions de votre récepteur.

Toutes ces fonctions peuvent être effectuées en utilisant les boutons de la télécommande, et certaines fonctions peuvent également être effectuées utilisant les boutons du panneau avant.

Une mise à jour du logiciel peut changer les fonctions du récepteur.

Si vous éprouvez des difficultés avec l'utilisation de votre récepteur, consultez la section appropriée de ce manuel ou contactez votre revendeur.





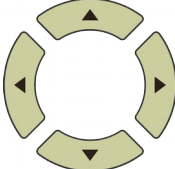

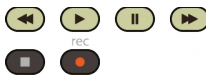

#### **NOTE:**



*Une mise à jour du logiciel peut changer les fonctions du récepteur. Les photos et les explications des fonctions expliquées dans ce mode d'emploi peuvent être différentes.*

## 4. Télécommande

En raison d'une standardisation des télécommandes chez Ferguson, la plus-part des adaptateurs TNT utilisent la même télécommande RCU240. C'est pour cette raison que certaines touches ne sont pas opérationnelles sur ce récepteur!

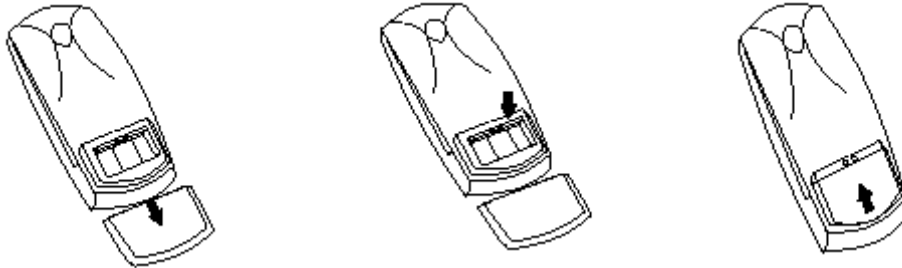
	Met le récepteur en marche ou en mode veille.
<b>F1</b>	Commutation entre la liste des programmes TV et Radios.
<b>F2</b>	Sortie du menu.
<b>F3</b>	Changer la résolution d'image. Les résolutions suivantes sont disponibles: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.
<b>F4</b>	Ajout d'une nouvelle programmation d'enregistrement.
<b>1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0</b>	Sélection d'une chaîne dans une liste. Saisir une valeur numérique.
<b>info</b>	Affichage des informations sur le programme.
<b>guide</b>	Affichage EPG (Guide des programmes)
	Réglage du volume sonore.
	Coupure son.
	Sélection de la chaîne suivante ou précédente.
	Menu navigation.
	Confirmer la ou les modifications. Affichage de la liste des programmes.
<b>menu</b>	Affichage du menu écran. (OSD)
<b>back</b>	Retour au précédent sous-menu ou sortie du menu. Retour au canal précédent.
<b>text</b>	Sélection du TELETEXT sur l'écran (si disponible).
<b>audio</b>	Sélection d'une piste audio sur la chaîne actuelle (si disponible).
<b>sub</b>	Sélection des sous-titres (si disponible).
<b>find</b>	Fonction de recherche rapide d'une chaîne en entrant les caractères.
	Boutons à utiliser pour les enregistrements, lectures et la fonction time shift.
<b>pvr</b>	Entrer dans le menu multimédia et USB si un périphérique USB est connecté.
<b>fav</b>	Afficher les listes favorites.
	Déplacement rapide vers le haut ou le bas.





<b>ratio</b>	Sélection du format d'image. 16:9, 4:3, etc..
<b>edit</b>	Ajout d'une nouvelle programmation d'enregistrement. Déplacement vers une position de l'enregistrement (pendant la visualisation d'un enregistrement ou d'un fichier vidéo sur le périphérique USB).

## Installation des piles



Enlevez le capot du compartiment de piles à l'arrière de la télécommande. Faites-le glisser vers le bas et mettez-le de côté. Insérez deux piles AAA (LR03) dans le compartiment en respectant la polarité indiquée. Ne mélangez pas de vieilles et nouvelles piles ou des piles de type différents. Remplacez le capot du compartiment de piles. Faites-le glisser vers le haut jusqu'à ce qu'il tienne en place.

## 5. Façade avant et panneau arrière



**POWER:** Marche / Mise en veille du récepteur.  
**CH+/CH-:** Avance / Retour des chaînes, déplacement haut et bas dans les menus.

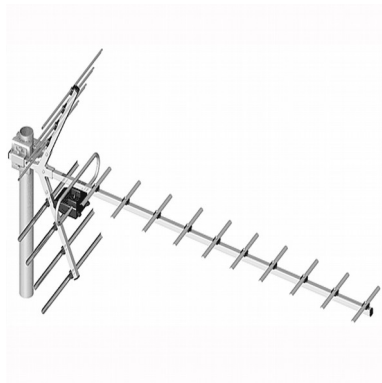


**ANT IN:** Entrée antenne TNT (connecter l'antenne en DVB-T2)  
**LOOP OUT:** Sortie antenne TNT (pour connecter un téléviseur en DVB-T2)  
**HDMI:** Sortie audio et vidéo vers le téléviseur en HD.  
**SPDIF (COAXIAL):** Sortie audio numérique coaxiale.  
**USB:** Prise USB pour les fonctions multimédia et pour les mise à jour du logiciel.  
**TV:** Sortie prise péritel vers le téléviseur.

---

## 6. Connexion de l'antenne terrestre

Il est conseillé de laisser installer votre antenne TNT par un installateur qualifié. Un mesureur de champs numérique est à utiliser pour un réglage optimum.



Une antenne correctement réglée est la base d'une bonne réception. Une antenne mal positionnée pose des problèmes de qualité de réception, des gels ou coupures d'images.

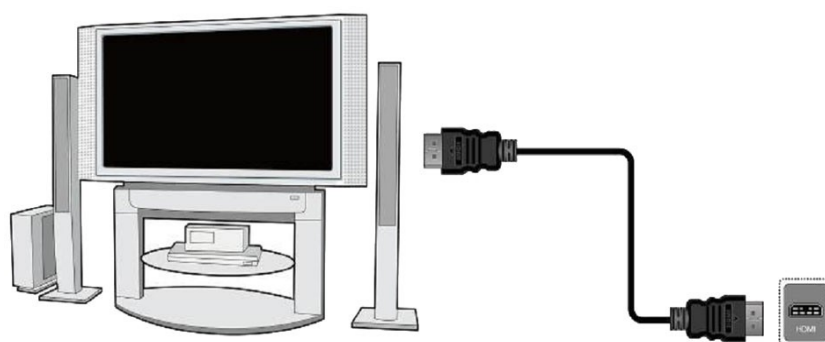
## 7. Schémas des branchements

Cette section explique l'installation du récepteur. Avant de brancher l'antenne, référez-vous au manuel fourni avec votre antenne parabolique et son LNB pour connaître leurs caractéristiques. Consultez les modes d'emplois des appareils que vous connectez au récepteur.

### 7.1 Connexion du téléviseur avec un cordon HDMI. (Recommandé)

- Connecter l'antenne dans l'entrée LNB IN du récepteur.
- Connecter l'antenne terrestre TNT dans l'entrée ANT IN du récepteur.
- Brancher un cordon HDMI entre le démodulateur et le téléviseur. (Non fourni)

La connexion avec un cordon HDMI est recommandée pour bénéficier d'une image et d'un son de qualité en HD.

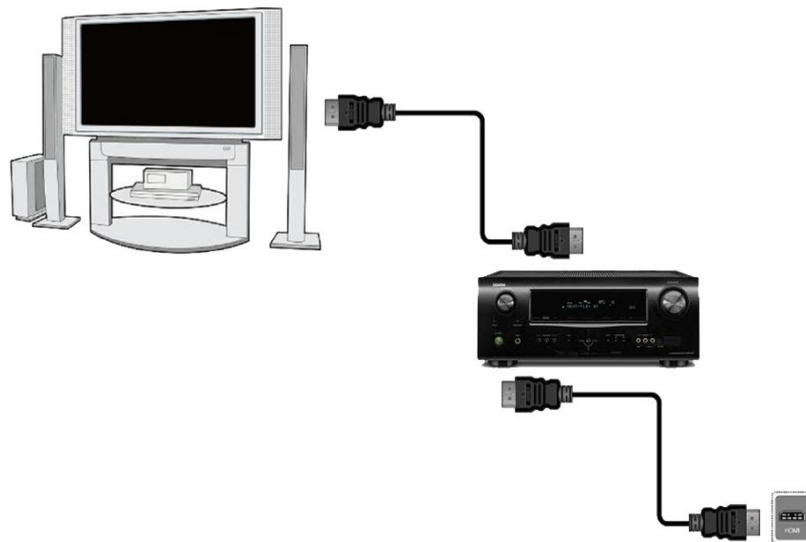


**Connexion d'un amplificateur et d'un téléviseur avec entrées/sorties HDMI** (Cordons non fourni). Brancher un cordon HDMI entre la sortie HDMI du démodulateur et l'entrée HDMI



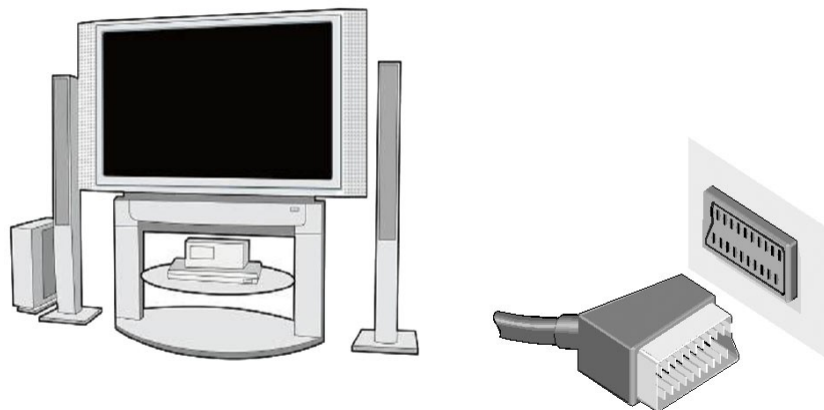
---

de l'amplificateur, brancher un deuxième cordon HDMI entre la sortie HDMI de l'amplificateur et l'entrée HDMI du téléviseur.



## 7.2 Connexion par câble péritel

- Connecter l'antenne dans l'entrée LNB IN du récepteur.
- Connecter l'antenne terrestre TNT dans l'entrée ANT IN du récepteur.
- Brancher un cordon Péritel entre le démodulateur et le téléviseur. (Non fourni)



---

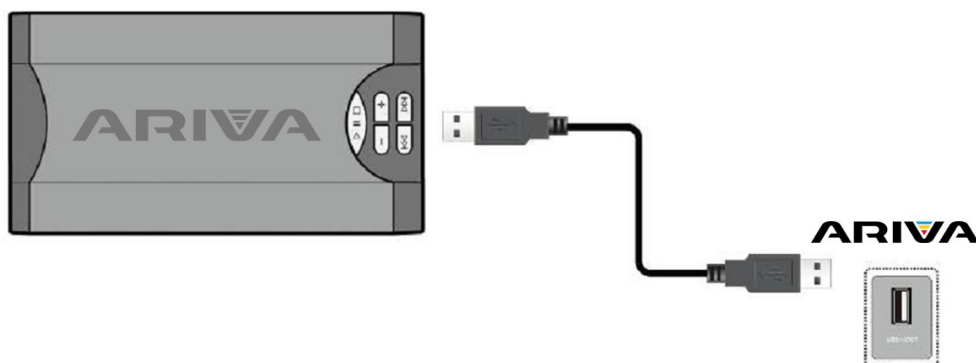
### 7.3 Connexion audio

Pour bénéficier du son en Dolby numérique, votre système audio doit avoir un décodeur Dolby Digital intégré et une entrée numérique coaxiale. Dans ce cas vous devez brancher un câble coaxial S/PDIF. Branchez une extrémité du câble dans la sorte coaxiale de votre récepteur numérique, et branchez l'autre extrémité dans l'entrée coaxiale de votre système audio.



### 7.4 Connexion d'une clé mémoire ou disque dur USB

1. Un disque dur externe branché sur le récepteur doit posséder sa propre alimentation. Votre périphérique USB doit avoir une seule partition formaté en NTFS (recommandé) ou en FAT32.
2. Nous vous recommandons d'archiver régulièrement vos fichiers sur votre ordinateur. Un nombre important d'enregistrements peut ralentir les menus du récepteur. (Chargement de la liste de fichier).
3. Connecter votre périphérique mémoire dans la prise USB.



### 7.5 Connexion d'un autre récepteur

Vous pouvez brancher un 2<sup>o</sup> récepteur ou un téléviseur sur la sortie **LOOP**.

#### NOTE

La sortie LOOP permet le passage du signal de l'antenne vers un autre récepteur. Cette sortie n'est pas un modulateur et un signal vidéo remodulé en analogique n'est pas disponible.

---

## Première utilisation

1. Brancher l'adaptateur TNT HD Ariva à votre téléviseur et à une antenne compatible TNT.
2. Brancher l'adaptateur TNT HD Ariva au courant secteur.
3. Sélectionner l'entrée AV de votre téléviseur.
4. Vous pouvez maintenant lancer la recherche automatique des chaînes.



**Attention:** vérifier toutes les connexions (Câble antenne TNT et cordons vidéo) avant de brancher le démodulateur à la prise secteur!

## Informations concernant le menu utilisateur

L'interface utilisateur vous permet d'utiliser les nombreuses fonctions du récepteur. Certains boutons de la télécommande permettent l'accès direct aux fonctions. Des boutons spécifiques permettent l'accès direct à certaines fonctions, par exemple EPG, MENU ou sont colorés pour une facilité d'utilisation. D'autres boutons sont mufti-fonctionnels et le mode opératoire dépend du contexte. Ci-dessous, une description brève de la façon d'utiliser des certaines fonctions du menu utilisateur.

1. Les touches de **curseur haut/bas** pour se déplacer dans les menus vers le haut et bas.
2. Les touches de **curseur droit/gauche** pour se déplacer dans les menus de gauche à droite.
3. La touche **OK** pour entrer dans un sous-menu ou sélectionner une fonction.
4. La touche **EXIT** pour retourner au menu précédent ou sortir des menus/sous-menu.
5. Si vous utilisez un sous-menu, le bouton **OK** est utilisé pour confirmer votre sélection. (un fond d'écran vert vous informe que la fonction est active)

## 8. Menu principal

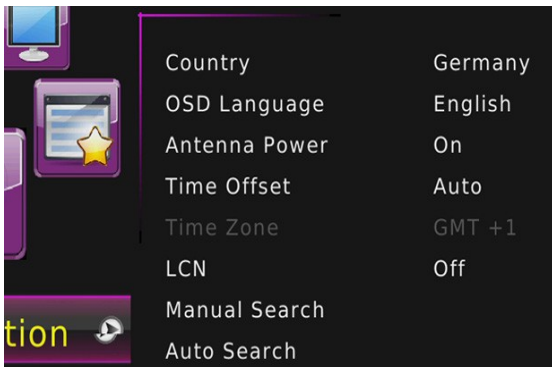
Presser le bouton **menu** de la télécommande pour afficher les six fenêtres du menu principal:



- installation
- options
- USB
- Outils
- Réglages
- Édition des chaînes

## 9. Installation

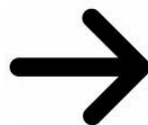
Dans le sous-menu d'installation, vous pouvez paramétrer votre antenne pour la recherche des chaînes.



- Choix du pays
- Choix de la langue
- Sortie alimentation pour un amplificateur Marche/Arrêt
- Mise à jour automatique de l'horloge GMT
- Choix de la région
- Zone horaire – réglage manuel
- LCN – Classement des chaînes Marche/Arrêt
- Recherche manuelle des chaînes
- Recherche automatique des chaînes

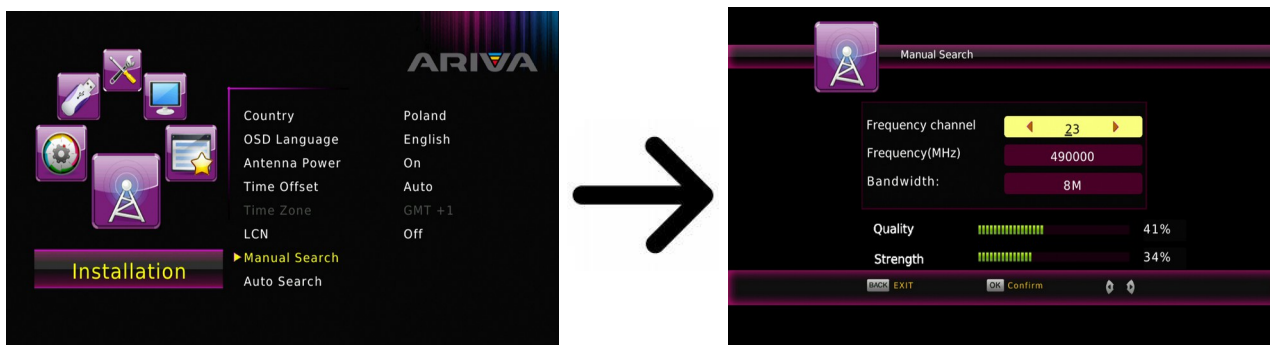
### 9.1 Recherche automatique des chaînes de la TNT

Dans ce menu, vous lancez la recherche automatique des chaînes de la TNT – Le récepteur recherche les chaînes suivant la liste des canaux TNT. Vous pouvez choisir le pays et la fonction de recherche chaînes en clair ou toutes les chaînes. Cette liste n'est pas éditable dans un menu séparé!



## 9.2 Recherche manuelle des chaînes de la TNT

Dans ce menu, vous lancez la recherche manuelles des chaînes de la TNT. Vous disposez de deux modes de recherche.



## 9.3 Langues

Dans ce menu vous sélectionner la langue des menus OSD, la langue audio préférentielle, la langue audio secondaire, la langue utilisée dans les sous-titres et la langue et le jeux de caractères du télétexte. Dans ce menu vous pouvez aussi activer ou désactiver les sous-titres.



Menu- Installation → Langue OSD



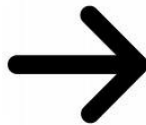
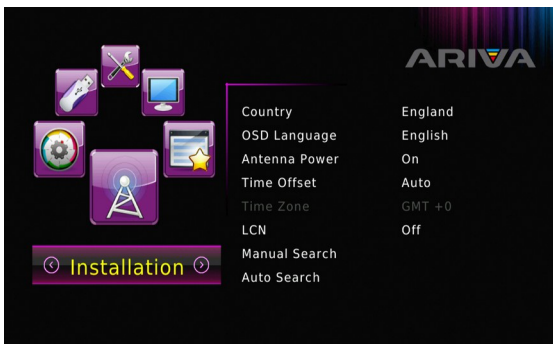
Menu- Option → Langues des sous-titres



Menu- Option → Langue audio

## 9.4 Zone horaire

Dans ce menu vous pouvez régler la zone horaire et l'horloge. En GMT, vous devez régler correctement l'offset (Par exemple +1 heure pour la France) et sélectionner l'heure d'été ou l'heure d'hiver suivant la saison. Pour le réglage manuel de l'heure, vous pouvez utiliser le clavier numérique de la télécommande.



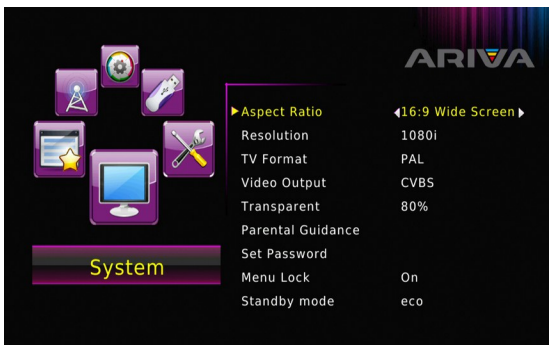
Menu- Installation → Zone horaire

## 10 Système TV

Dans ce menu vous pouvez choisir la résolution vidéo qui convient le mieux à votre téléviseur.

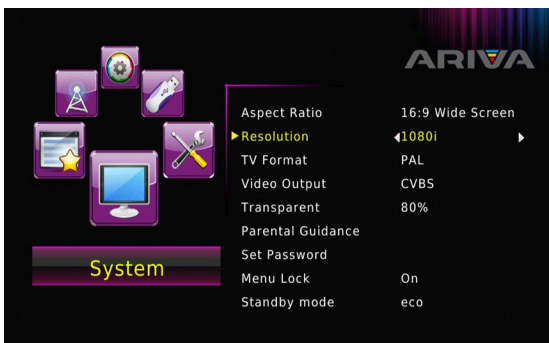
En HDMI, utiliser la plus haute résolution que supporte votre téléviseur pour avoir la meilleure définition possible: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p (50Hz), 720p (60Hz), 1080i (50Hz), 1080i (60Hz).

Si vous avez sélectionné une résolution ou aucune image n'est visible sur votre écran, vous pouvez en pressant la touche **OPT** de la télécommande revenir à la définition basique de 576i. Vous pouvez aussi changer la résolution à tout moment au moyen de la touche FORMAT.



### Format de l'image

Menu- Système → Format d'image



### Résolution

Menu- Système → Résolution

Si vous utilisez une connexion péritel, utilisé sur la majorité téléviseurs à tubes nous vous recommandons la sortie vidéo en YUV. Si votre téléviseur supporte le mode RGB, activez cette option pour obtenir la meilleure qualité d'image en péritel.

Dans ce menu, vous avez aussi le choix du format numérique pour la sortie coaxiale. Nous conseillons d'utiliser la sortie en mode PCM pour utiliser la sortie numérique en stéréo

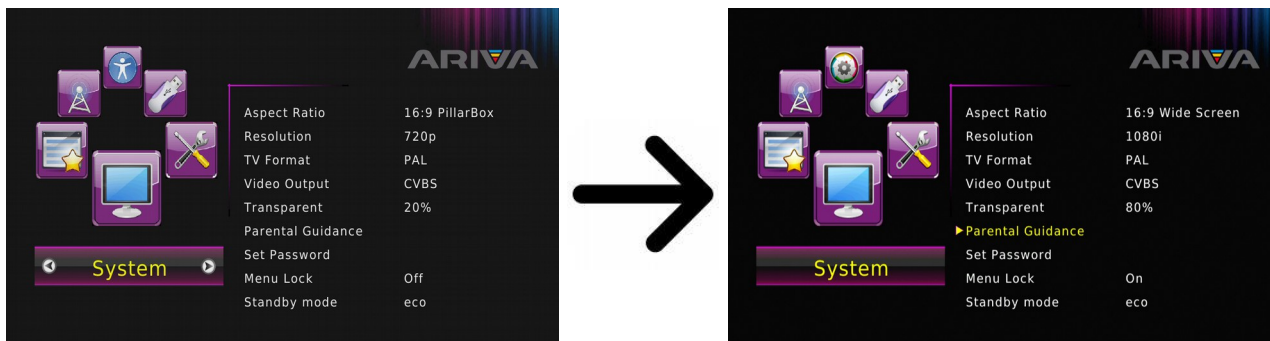


Menu- Option → Sortie audio numérique → PCM/RAW, HDMI PCM/RAW, HDMI RAW/off



## 10.1 Verrouillage parental

Dans ce menu vous pouvez spécifier si le récepteur doit utiliser verrouillage parental. Vous pouvez verrouiller les sous-menus sélectionnés et modifier le mot de passe. Le mot de passe par défaut est de six zéros : **000000**.



## 10.2 Paramètres du menu OSD

Dans ce menu vous pouvez modifier la transparence du menu à votre convenance.



Menu- Système → Transparence

---

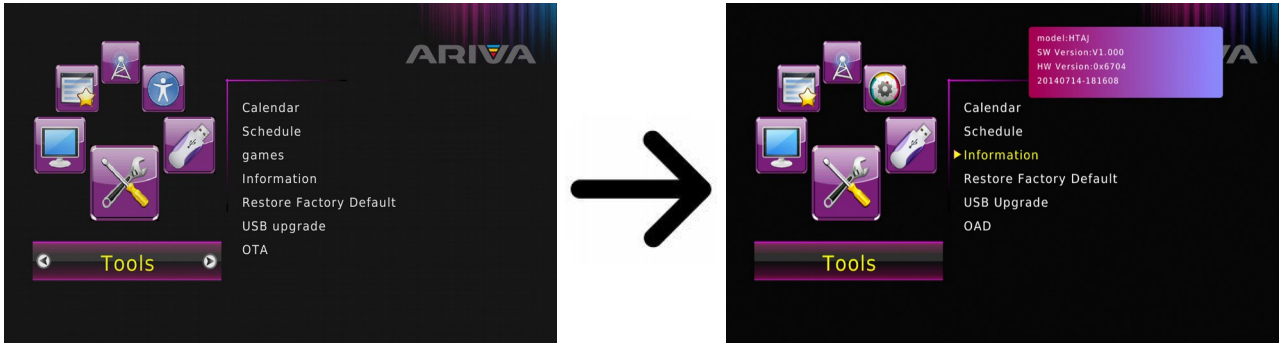
## 11. Tools (Outils)

### 11.1 Événements

Cette option les événements et timers.

### 11.2 Informations

Dans cette page, vous pouvez visualiser la version du logiciel.



Menu- Outils → Informations

### 11.3 Configuration d'usine

Dans ce menu vous pouvez remettre le récepteur dans la configuration en sortie d'usine.



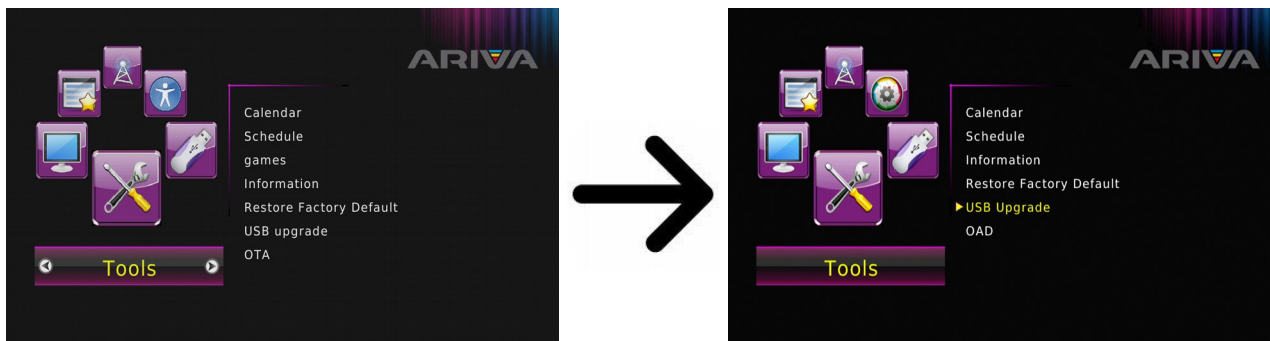
**Attention:** Toutes les données de configuration, les chaînes et les favoris sont effacés. Entrer le mot de passe (par défaut 000000). Valider avec OK. Le récepteur efface tout et redémarre.



Menu- Outils → Configuration usine → PIN **000000**

## 11.4 Mise à jour par USB

Ce menu vous permet de mettre à jour le logiciel, les paramètres et la listes des chaîne. La dernière version est disponible sur le site Web du fabricant. Télécharger le fichier, décompresser le et copier ce fichier sur une clé USB. Attention: Ne débrancher en aucun cas la prise de courant secteur pendant la phase de mise à jour.



Menu- Outils → Mise à jour par USB

## 11.5 Mise à jour par OTA

Cette fonction est utilisée pour mettre à jour le récepteur directement par un signal d'antenne en provenance d'un opérateur. Cette fonction est utilisable uniquement si un opérateur active le service de mise à jour.



Menu- Outils → Mise à jour OTA → choix de la mise à jour

## 12. PVR – configuration d'enregistrements

### 12.1 Enregistrements

Menu- USB → Multimédia → PVR



Cet onglet est utilisée pour reproduire les enregistrements faits utilisant le récepteur. Chaque enregistrement peut être bloqué par un mot de passe, supprimé, ou renommé.

Les options disponibles pendant la lecture (les sous-titres, le télétexte, les pistes audio) dépendent du format d'enregistrement choisi!!!

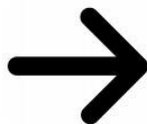
Les enregistrements sont disponible soit dans une option du menu ou directement, en pressant le bouton

**pvr.**

Pendant la lecture, presser le bouton **info** pour afficher la barre d'information. Utilisez les boutons **d'avance** et de **retour** pour naviguer dans un enregistrement et presser le bouton ► pour commencer la lecture.

### 12.2 Informations sur le support d'enregistrements

Ce menu affiche les informations de base sur le périphérique de mémoire USB connecté.

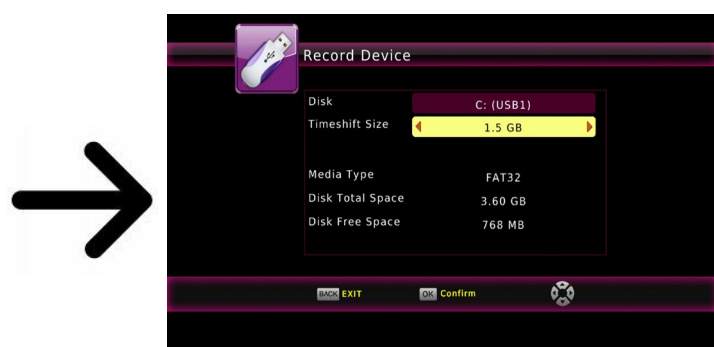


Menu-USB → Réglages PVR

Une option supplémentaire vous permet de formater le périphérique de mémoire. Pressez le bouton jaune pour choisir le système de fichiers dans lequel le périphérique doit être formaté. Deux options sont disponibles: FAT et NTFS. Les deux systèmes de fichiers sont supportés correctement, cependant en raison du manque de limitations quant à la taille de fichiers écrits et la fiabilité plus grande, nous recommandons d'utiliser le système NTFS.

### 12.3 Configuration de la fonction Enregistrement

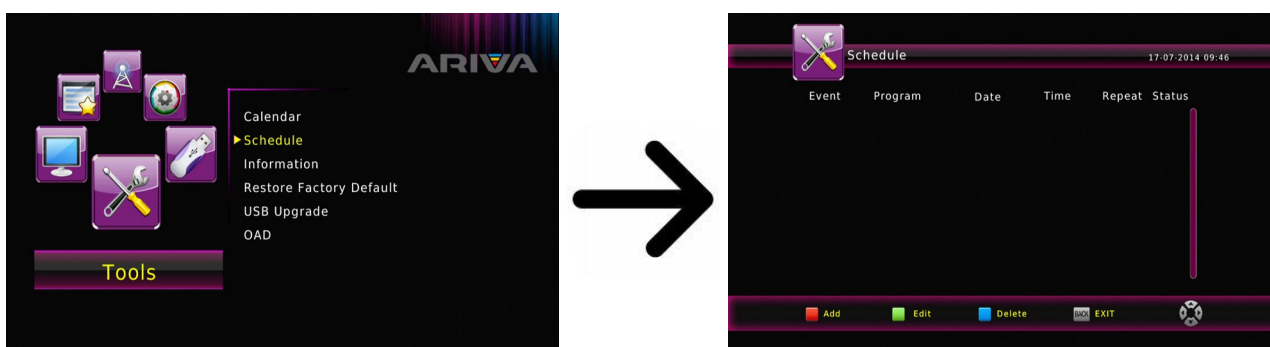
Dans ce menu vous pouvez choisir les préférences concernant l'enregistrement sur un périphérique mémoire USB externe. Dans la première option vous sélectionnez si vous voulez utiliser l'option Time-shift. Ce mode permet d'arrêter la visualisation d'une chaîne à tout moment en appuyant le bouton  et le reprendre en appuyant le bouton .



Menu- USB → Configuration PVR → Périphérique d'enregistrement → TimeShift

### 12.4 Réglages des enregistrements programmés

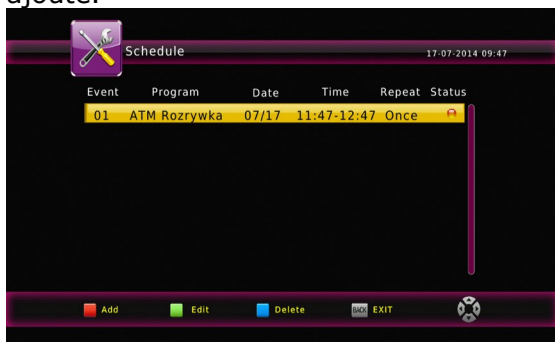
Ce menu sert à programmer jusqu'à 8 programmations différents. Cela permet la mise en marche automatique du récepteur pour enregistrer une chaîne prédéfinie.



---

Menu Outils → événements → Presser le bouton **Rouge** pour ajouter un enregistrement.

Choisissez l'emplacement mémoire à programmer et presser la touche OK. Régler le mode d'enregistrement. Choisissez la chaîne à enregistrer. Sélectionner ensuite la date, puis le début et la durée de l'enregistrement, Valider l'enregistrement. Un nouvel enregistrement a été ajouté.



## 12.5 Lecture de fichiers multimédias

Le récepteur est équipé d'un lecteur multimédia simple. Vous pouvez l'utiliser pour écouter de la musique, visualiser des photos ou des enregistrements vidéo.



Les touches de fonctions utilisables sont affichés à l'écran.



*En visualisant des photos, vous pouvez écouter de la musique. À cette fin, activez la lecture de fichiers musicaux et passez à la visualisation de photos utilisant l'onglet « Photos » (Touche **back**).*

## Fichiers supportés

### Système de fichiers: FAT32, NTFS

- Les disques dur > 2TB et avec plusieurs partitions ne sont pas supportés

**Formats vidéo:** MPEG-1/2 Program Stream (MPG, MPEG), MPEG-2 Transport Stream (TS, TP, TRP, M2TS), MPEG-4 Part 14 (MP4), VOB, AVI, Matroska (MKV), AVCHD (M2TS), MOV (H.264)

### Codecs Vidéo:

- La plus part des codecs vidéo codecs sont supportés dans une résolution < 1080p.
- XviD (sauf GMC)
- MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (sauf GMC)
- H.264 (MPEG-4 AVC, profile HP@L5.1 only partly)

---

### **Formats de sous-titres:**

- SRT (SubRip)
- SMI (Sami)
- SUB (MicroDVD)
- SSA (SubStationAlpha)
- TXT (partly TMplayer, MPL2, SubRip, Sami, MicroDVD, SubStationAlpha)

Certains sous-titres personnels ne sont pas supportés

Certains caractères ne sont pas supportés

Les tags HTML ne sont pas supportés

Un fichier vidéo et son fichier de sous-titres doivent être dans le même répertoire.

Le nom des fichiers vidéo et sous-titres doit être identiques pour être affichés.

### **Formats Photos:**

- JPEG, HD JPEG (baseline)
- BMP
- PNG (sauf Interlacés)

### **Formats audio:**

- M4A
- MPEG audio (MP1, MP2, MP3, MPA)
- WAV
- OGG

### **Codecs audio:**

- Dolby Digital (AC3, EAC3)
- DTS (passthrough)
- MP2, MP3
- Vorbis (seulement stéréo)

### **Extensions reconnues dans le navigateur.**

Tous les fichiers avec ces extensions peuvent être reproduits - certains fichiers peuvent inclure des codec ou des formats de compressions non supportés: 3gp, acc, asf, avi, bmp, dat, divx, flv, jpe, jpeg, jpg, m2ts, m4a, mkv, mov, mp3, mp4, mpe, mpeg, mpg, ogg, png, tp, trp, ts, vob, wav, wma, wmv

### **Attention !!!**

- La lecture de certains fichiers peut être impossible ou incorrecte.
- La lecture de contenu protégé est impossible.
- La lecture peut subir des interruptions provisoires (Gel d'image, etc) quand la langue audio est changée.
- Un fichier vidéo endommagé ne peut pas être lu correctement.
- Les vidéos avec une résolution supérieure à 1920x1080@25/30P ou 1280x720@50/60P ne peuvent pas être reproduite correctement.
- Nous ne garantissons pas la lecture de fichiers vidéo codés avec le niveau de profil 4.1 ou supérieur en H.264.
- La lecture de fichiers vidéo avec un taux d'échantillonnage supérieur à 30 Mbps peut être incorrecte.



## 13 Édition des chaînes

### 13.1 Édition des chaînes TV

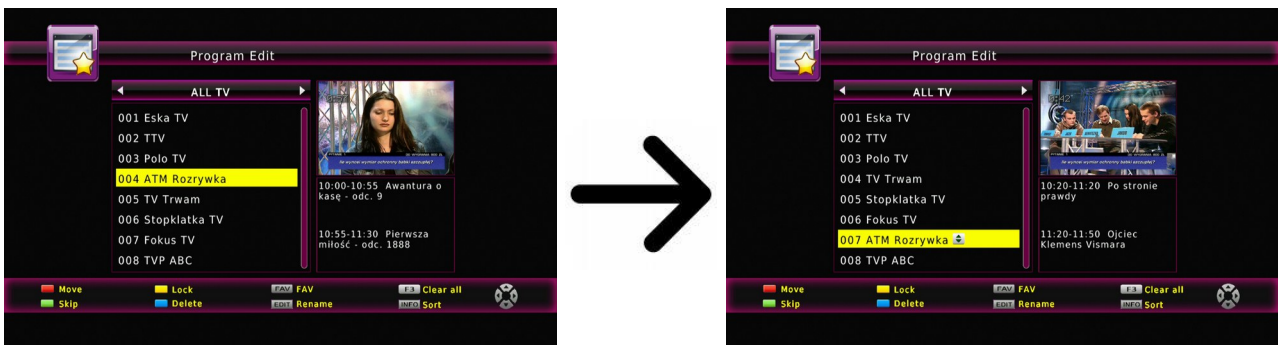
Menu- Programmes → Liste TV → PIN **000000**

Dans ce menu vous pouvez éditer la liste de chaînes de télévision. La fonction est effectuée au moyen des touches de couleur de la télécommande. Sélectionner ensuite la chaîne à traiter, valider avec **OK** et mémoriser en pressant la touche **back**.



### Comment déplacer une chaîne?

Avec les touches de curseurs haut/Bas, positionnez vous sur la chaîne à déplacer, presser la touche **ROUGE**, presser la touche **OK** sur la chaîne à déplacer.



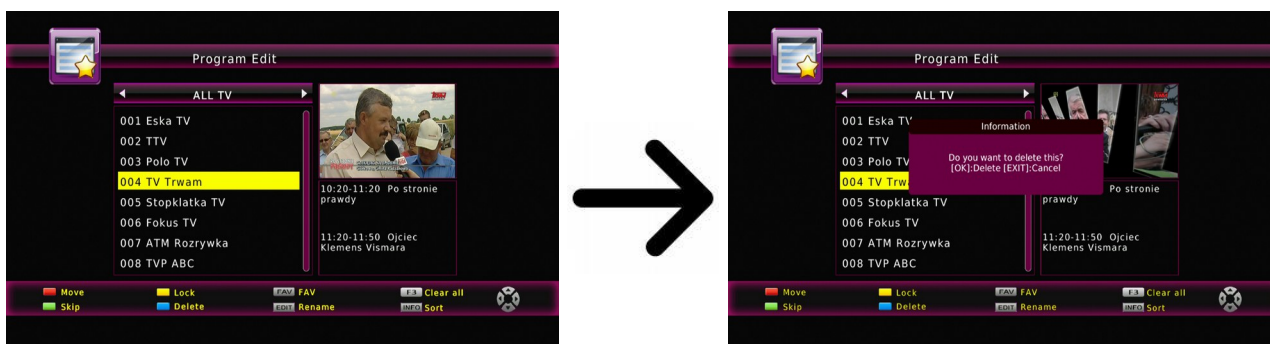
Avec les touches de curseurs Haut/Bas, positionnez vous à l'emplacement où vous voulez déplacer la chaîne, presser la touche **OK** pour valider.



Valider avec la touche **back** pour mémoriser, confirmer ou refuser la mémorisation et vous revenez au menu.

## Comment déplacer une chaîne?

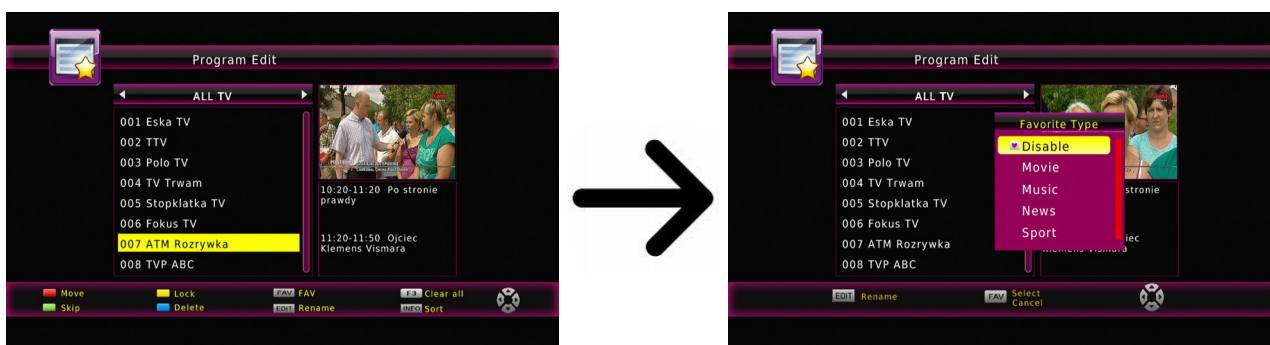
Avec les touches de curseurs haut/Bas, positionnez vous sur la chaîne à effacer, presser la touche **BLEUE**, presser la touche **OK** sur la chaîne à effacer.



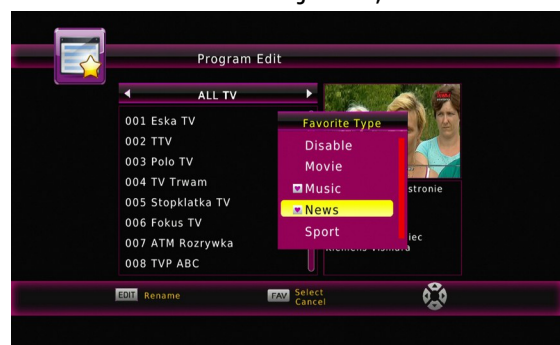
Valider avec la touche **back** pour mémoriser, confirmer ou refuser la mémorisation et vous revenez au menu.

## Comment ajouter une chaîne dans la liste de favoris?

Avec les touches de curseurs haut/Bas, positionnez vous sur la chaîne à ajouter, presser la touche **OK**, presser la touche **fav**, une fenêtre avec la liste de favoris s'affiche.



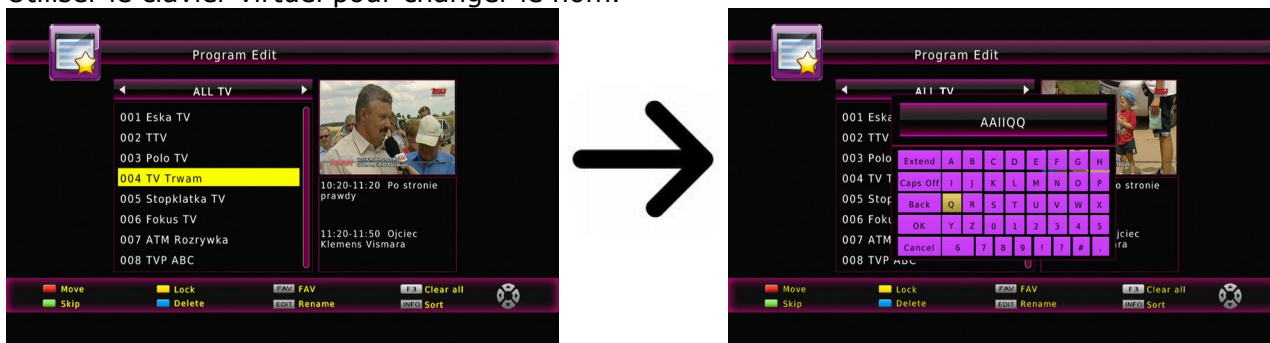
Avec les touches de curseurs haut/Bas, positionnez vous sur la liste favorite désirée, presser la touche **OK**, sélectionner une chaîne à ajouter et presser la touche **OK**, un symbole ? s'affiche à coté du nom de la chaîne. Avec les touches de curseurs haut/Bas et la touche **OK**, sélectionner les autres chaînes à ajouter,



Après avoir ajouté toutes les chaînes désirées aux groupes de favoris successifs, pressez la touche **back**. Un message vous demande de confirmer les modifications. Si vous refusez, les modifications ne seront pas enregistrés!

## Comment changer le nom d'une chaîne?

Procéder comme pour l'édition des chaînes. Sélectionner une chaîne et presser **OK** pour visualiser la chaîne dans la petite fenêtre. Presser la touche **edit** pour renommer la chaîne. Utiliser le clavier virtuel pour changer le nom.



Confirmer en pressant la touche **OK** (Utiliser le clavier virtuel). Après avoir terminé, pressez la touche **back**. Un message vous demande de confirmer les modifications. Si vous refusez, les modifications ne seront pas enregistrés!

## 13.2 Édition des chaînes RADIO

Menu- Programmes → Liste RADIO → PIN **000000**

Dans ce menu vous pouvez éditer la liste de chaînes de radio. La fonction est effectuée au moyen des touches de couleur de la télécommande. Sélectionner ensuite la chaîne à traiter, valider avec **OK** et mémoriser en pressant la touche **back**.

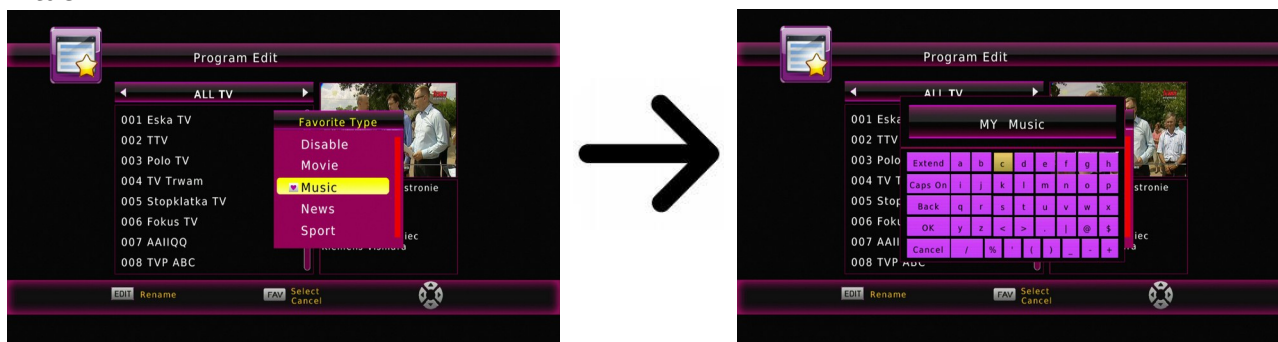


## 13.3 Favoris

Vous pouvez définir la liste de chaînes favorites. Dans ce menu, vous pouvez renommer les favoris.

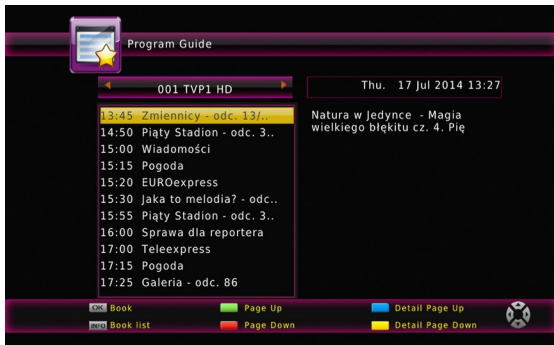
Menu- Programmes → Liste TV → PIN **000000** → Touche **fav** sur la télécommande → choix du groupe de favoris → choix de la chaîne avec le bouton **OK** → Mémoriser avec **back**.

Pour changer un nom, choisissez le groupe de favoris et presser **edit**. Utilisez ensuite le clavier virtuel pour modifier le nom. Confirmez les changements en appuyant le Bouton **OK** du clavier virtuel.



## 14. Fonctions basique de la télécommande

### » guide (Guide des programmes)



Cette fonction affiche un guide des programmes. Le contenu courant, les informations futures et détaillées dépendent de la chaîne.

Ayant choisi un programme, vous pouvez planifier un enregistrement en pressant le bouton **OK** pour copier les informations de programmation.

### » find (Recherche)



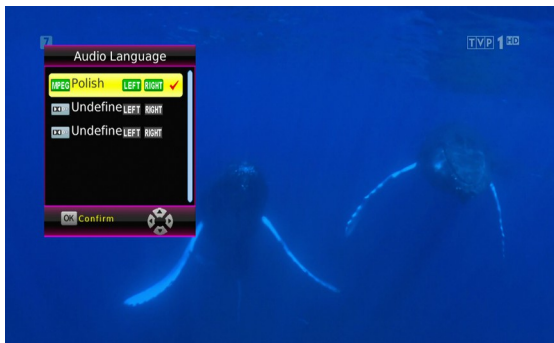
Le bouton **find** appelle la fonction de recherche rapide de chaîne. Entrez les lettres successives avec le clavier virtuel. La liste de résultats est mise à jour après chaque lettre ajoutée. Pressez le bouton **back** pour passer à la liste contenant les résultats de la recherche et choisir la chaîne désirée.

### » text - Télétex



Cette fonction affiche le télétex, à condition que les données soit émises par la station de télévision. Le jeux de caractères dépend de la langue des menus sélectionnée!

### » audio

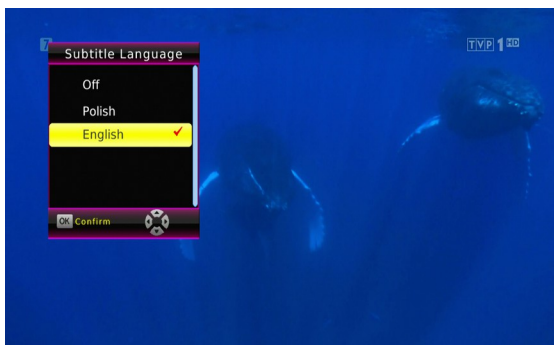


Le bouton audio vert affiche une fenêtre avec les canaux audio disponibles. Vous pouvez choisir n'importe laquelle des canaux audio. Les canaux audio AC3/DD+ ne sont reproduits que si vous branchez un amplificateur Dolby-Digital sur les sorties Coaxial ou Optique.

Cette fonction est aussi disponible en reproduisant un enregistrement, à condition que l'enregistrement ait été effectué dans le format de TS. Les différents canaux audio enregistrés ne sont disponibles que s'ils sont enregistrés en clair ou dans le même format que la piste principale.

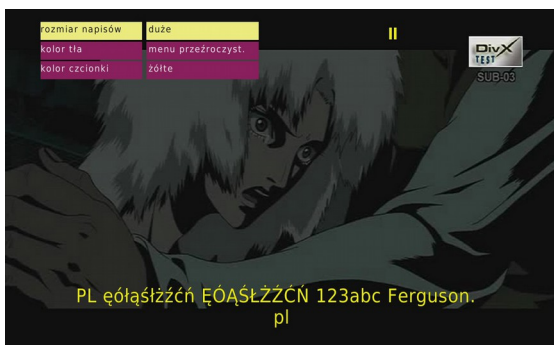


## » sub (Sous-titres)




Le bouton jaune affiche une fenêtre avec les sous-titres disponibles. Vous pouvez choisir n'importe lequel des sous-titres. Si les sous-titres pour une langue donnée sont activés dans le menu, ceux-ci seront marqués par défaut dans la liste. Vous pouvez, cependant, choisir n'importe lequel des sous-titres. La disponibilité de sous-titres dépend de la chaîne!

Cette fonction est aussi disponible en reproduisant un enregistrement, à condition que l'enregistrement soit effectué dans le format TS.



Pendant la visualisation d'un fichier vidéo avec sous-titres et à l'aide du bouton jaune USB vous pouvez ajuster la police de caractères des sous-titres (la taille, la couleur de police de caractères, le contexte et changer le dossier des sous-titres.

## » rec - Enregistrements


 Cette fonction est disponible si vous branchez un périphérique mémoire !!!



1. Sélectionner une chaîne et presser le bouton **rec** ●. Le programme sélectionné est enregistré.

2. Si vous pressez de nouveau le bouton **rec** ●, une liste d'options sera affichée, vous pouvez déterminer la durée de l'enregistrement (par défaut, 2 heures).

4. Pour terminer l'enregistrement, pressez le bouton ■ et confirmez.

 La barre d'information peut être cachée au moyen du bouton **back**. Pour rétablir la barre d'information, pressez de nouveau la touche **REC** ●.

### Navigation par un enregistrement - pendant l'enregistrement.

1. Vous pouvez naviguer dans le contenu de l'enregistrement en cours pendant que ce même enregistrement continue.
2. Utilisez les boutons d'avance et retour rapide pour naviguer dans l'enregistrement courant et presser le bouton ► pour commencer la lecture au moment choisi.

## SEMI-TWIN TUNER


Le récepteur est équipé d'une fonction SEMI-TUNER DOUBLE. Pendant un enregistrement, cette fonction vous permet de visualiser une chaîne différente sur le même canal.



1. En enregistrant une chaîne, pressez **OK** pour afficher une liste des chaînes disponibles sur ce canal.
2. Vous pouvez arrêter d'enregistrer à tout moment en appuyant le bouton **■**.

### ➔ **|| - Mémoire tampon (TimeShift)**



 Cette fonction est disponible seulement quand un périphérique mémoire USB externe est correctement connecté!!!

Le mode d'utilisation de la mémoire tampon (TimeShift) permet à l'utilisateur de faire une pause et de reprendre l'émission en cours au point où il a pressé la touche PAUSE. Si vous validez cette fonction dans le menu, le récepteur Ferguson enregistre continuellement la chaîne dans un répertoire du périphérique USB. Le répertoire est créé automatiquement sur le périphérique USB externe.



### **Pause pendant la visualisation d'une chaîne**

1. Presser la touche **||**
2. La barre de temps écoulée est visible sur l'écran
3. Pressez la touche **▶** pour reprendre l'émission en cours. Le récepteur Ferguson continue à enregistrer l'émission de télévision pendant la reproduction.

 La barre d'information peut être cachée au moyen du bouton **back**. Pour rétablir la barre d'information, pressez de nouveau la touche **||▶**.


### **Lecture d'une émission précédente**



1. Presser la touche **||** pour activer le mode mémoire tampon (TimeShift).
2. Le contenu du répertoire peut maintenant être parcouru.
3. Utilisez les boutons d'avance et retour rapide pour naviguer dans l'enregistrement et pressez le bouton **▶** pour commencer la lecture au moment choisi.

---

**Désactiver le mode mémoire tampon (TimeShift) au moyen du bouton** .

 *Si aucun périphérique mémoire externe est connecté au port USB, le bouton de PAUSE est utilisé pour faire un arrêt sur image.*

➤ **info**



En pressant la touche **info** la barre d'information de la chaîne en cours apparaît. Elle contient des informations sur le programme en cours et le programme suivant.

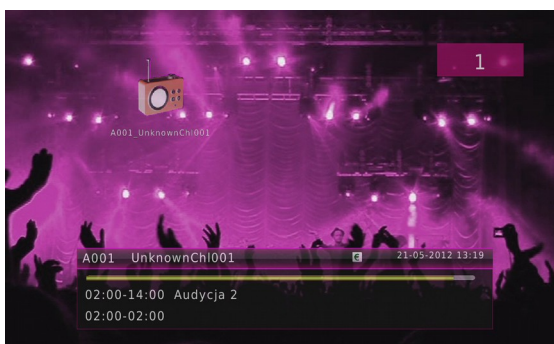
Si pressez la touche une deuxième fois, le récepteur affiche les informations détaillées sur le programme actuel et suivant.

➤ **fav – listes favoris**



Si vous pressez le bouton **fav**, le récepteur affiche une fenêtre avec les groupes de favoris (à condition que l'utilisateur ait créé de tels groupes). Sélectionner le favoris avec les touches de curseur.

➤ **F1 – TV/radio**



Pressez la touche **F1** pour basculer entre la liste des chaînes de télévision et des stations radios.



---

---

## SPECIFICATIONS

### Main Features

STB Type	DVB-T2 Receiver
Main Chipset	Mstar 7802
Memory Size	4/8MByte SPI Flash + 64MByte DDR2

### Mechanical

Frontpanel Color	Blank with oil surface, Button with Black Color
Dimension	W□170MM□D□110 MM□H□40 MM
Net Weight	<1kg

### DVB Tuner

Tuner Type	Onboard
Frequency Range	177.5~227.5MHz□474~858MHz□
Bandwidth	7M,8M
Input Impedance	75Ω
Input Level Range	256QAM:-76.3dBm~-8.75dBm□64QAM:-78.5dBm~-8.75dBm□16QAM:-84.1dBm~-8.75dBm□QPSK:-90.3dBm~-8.75dBm
Signal input	IEC 169-2,Female

### Demode

Demodulator IC	MSB1236C
Demodulation	QPSK,16QAM,64QAM,256QAM
Input Impedance	75Ω

### Video Decode

Video Decode	MPEG-2,MPEG-4 Part 2,H.264
Aspect Ratio	4:3□16:9
Video Resolution	1080P(HD);1080i(HD);720p(HD);576i(SD);576p(SD)

### Audio Decode

Audio Decode	MPEG-1 Layer1/2
Output	Stereo/RIGHT/LEFT
Sampling Frequency	32KHz□44.1KHz□48KHz

### Power supply

Power supply mode	Internal
AC Input (V/Hz)	100~240V

### Environment

Work Temperature	0~40°C
Storage Temperature	-15~60°C
Consumption	Max 20W
Standby Consumption	0.5W
Humidity	95%