

**Notice**  
d'utilisation

**Décodeur**

**numérique TNT UHD**



Réf : 708915



## Table des matières

Consignes de sécurité.....	2
Caractéristiques.....	3
« Accessoires ».....	3
Connexions.....	4
Mise sous/hors tension.....	6
Vue d'ensemble de la télécommande.....	7
Première Installation.....	8
Utilisation du menu Principal.....	8
Contenu du Menu Réglages.....	10
Liste des chaînes.....	12
Guide des programmes électroniques.....	12
Navigateur Média.....	13
Enregistrement USB.....	13
Configuration des paramètres parentaux.....	15
Mise à Jour du Logiciel.....	15
Notifications en mode de veille.....	16
Navigation dans les chaînes.....	16
Affichage du télétexte.....	17
Reconnaissance de marque commerciale.....	18
Informations de la disposition.....	18
Spécificités.....	19
Guide de dépannage.....	20
Déclaration de conformité.....	21

## Consignes de sécurité

### Source d'alimentation

- Toujours utiliser l'adaptateur secteur fourni avec l'appareil.
- Utilisez uniquement l'alimentation électrique spécifiée sur l'adaptateur secteur CA.
- L'adaptateur secteur peut devenir chaud pendant le fonctionnement normal de l'appareil, cela ne signifie pas que l'appareil est défectueux.
- Veuillez vous assurer que l'adaptateur n'est pas recouvert pendant son utilisation et laissez un espace d'au moins 15 cm autour de l'adaptateur secteur.
- Les informations de classement et les consignes de sécurité de l'adaptateur secteur CA figurent sur ce dernier.

**AVERTISSEMENT** : il est important de débrancher l'adaptateur du secteur lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.

### Cordon d'Alimentation

Ne placez pas l'appareil, ni un meuble ou autre sur le cordon d'alimentation (branchement secteur) afin qu'il ne soit jamais coincé. Ne tirez pas sur le cordon pour le débrancher. Ne touchez jamais l'adaptateur d'alimentation avec des mains mouillées, car cela pourrait causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne nouez pas le cordon ou ne l'attachez pas à d'autres cordons électriques. L'adaptateur secteur doit être placé de manière à ne pas être piétiné. Vérifiez régulièrement l'état de l'adaptateur secteur et si nécessaire, demandez de l'aide à un professionnel qualifié pour le remplacer. Un adaptateur d'alimentation endommagé peut provoquer un incendie ou une électrocution.

- Veuillez ne pas placer le décodeur dans un endroit exposé, à la lumière directe du soleil, à la poussière, aux chocs mécaniques ou près des sources de chaleur.
- Posez le décodeur sur un support solide et stable. Ne placez pas l'appareil sur une surface souple, comme par exemple : un tapis, car ceci pourrait bloquer les trous de ventilation se trouvant à la base.
- Évitez les endroits comme les pièces trop humides car la condensation provenant de la cuisine par exemple peut causer un dysfonctionnement ou endommager l'appareil.
- Le chauffage ou d'autres radiations thermiques placés sous le décodeur peuvent également être à l'origine d'un dysfonctionnement ou l'endommager.
- L'air chaud qui se dégage de l'appareil en fonctionnement doit être chassé par une aération suffisante. Veuillez ne pas installer le décodeur dans un lieu clos ni le recouvrir.

- Évitez tout contact du décodeur avec l'eau ou l'humidité. N'utilisez pas le décodeur près d'une baignoire ou d'une piscine.
- Assurez-vous de fournir une ventilation adéquate en plaçant l'appareil dans un endroit bien ventilé pour éviter l'accumulation de chaleur.
- Si un objet solide ou liquide tombe à l'intérieur de l'appareil, débranchez-le immédiatement et faites-le contrôler par un professionnel qualifié avant de le réutiliser.

Ne jamais placer des objets contenant des liquides au-dessus de l'appareil et ne l'exposez pas aux éclaboussures ou aux gouttes d'eau.

Utilisez la prise secteur comme dispositif de déconnexion d'urgence, et assurez-vous qu'elle soit constamment accessible.

### ATTENTION

Les piles ne doivent pas être exposées à une source de chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

#### AVERTISSEMENT GÉNÉRALES

N'avez pas les piles. Les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler.

Ce produit ou ses accessoires fournis peuvent contenir des piles en forme de pièce de monnaie ou de bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès.

Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants. Pensez à déposer vos piles usagées dans les bornes ou conteneurs identifiés, situés généralement à l'entrée des magasins, aux services après-vente, déchèterie...

Si la trappe à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.

Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées n'importe où à l'intérieur du corps, sans plus attendre, contactez les urgences médicales en appelant le 15 ou le 112 ou le centre antipoison.

## Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.



### Mise en garde, voir instructions

**d'utilisation :** Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.



### Produit Laser de classe 1 :

Ce produit est équipé d'une source laser de Classe 1 sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles.

L'étiquette signalétique du produit se trouve en dessous de l'appareil.

Les schémas et les illustrations dans cette notice sont fournis à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'aspect réel de l'appareil. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent faire l'objet de modifications sans préavis..

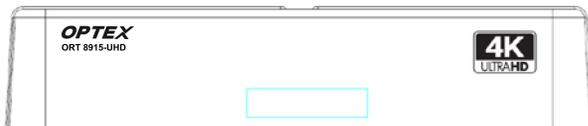
## Caractéristiques

- Télétexte DVB
- Capacité des chaînes :  
1 000 chaînes par défaut (800 chaînes numériques T/T2, 200 chaînes analogiques)
- Informations relatives aux événements hebdomadaires du DVB (Guide des programmes électroniques hebdomadaires)
- Prise en charge CVBS
- Mémorisation de la dernière chaîne regardée
- Recherche automatique de toutes les chaînes
- Fonction de minuterie programmable à l'aide du Guide des programmes électroniques
- Liste de Favoris
- Sortie HDMI :  
Résolution vidéo HD : Auto, 480p, 576i/p, 720p, 1080i/p, 4Kp24, 4Kp25, 4Kp30, 4Kp50 et 4Kp60
- Entrée USB
- Options de recherche manuelle et automatique
- T2 HEVC
- AC4
- Dolby Atmos
- HDR10

## « Accessoires »

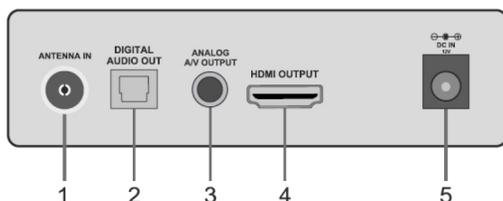
- Télécommande infrarouge
- Adaptateur secteur CA
- 2 x piles de type AAA
- Notice d'utilisation

## Vue de face



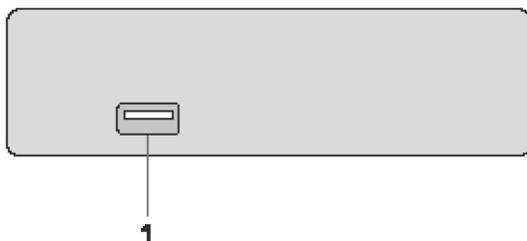
- Voyant LED (vert : décodeur en marche ; rouge : décodeur en veille)
- Récepteur IR

## Vue arrière



1. **Entrée d'antenne** : utilisez un câble coaxial RF approprié (non fourni) pour connecter une antenne à cette entrée
2. **Sortie audio numérique** : permet de connecter un câble audio numérique optique (non fourni)
3. **Sortie analogique A/V** : utilisez un câble A/V (non fourni) pour connecter cette sortie à l'entrée analogique A/V de votre téléviseur (si disponible)
4. **Sortie HDMI** : utilisez un câble HDMI (non fourni) pour connecter cette sortie à l'entrée HDMI de votre téléviseur (si disponible).
5. **Alimentation électrique du décodeur** : utilisez le bloc d'alimentation secteur fourni, de 12V en courant continu (CC IN, 12V), pour alimenter le décodeur.

## Vue latérale

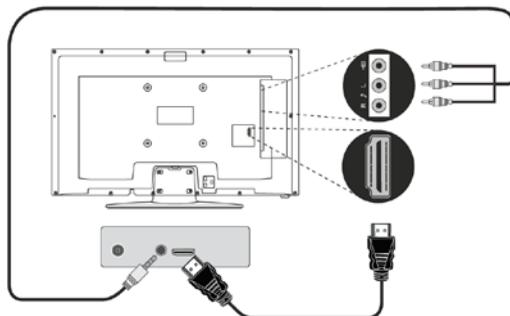


1. **Entrée USB** : permet de connecter un périphérique de stockage USB pour la lecture multimédia et l'enregistrement

### IMPORTANT !

Avant de brancher électriquement le décodeur, veuillez prendre connaissance des avertissements mentionnés dans le chapitre «Alimentation électrique» à la page 6.

## Branchement au téléviseur



**Connexion HDMI (Recommandée) :** si votre téléviseur possède une entrée HDMI vous pouvez l'utiliser pour bénéficier d'une sortie vidéo HD et audio. Le décodeur est équipé d'une prise HDMI à l'arrière, qui prend en charge diverses résolutions. Pour obtenir une performance vidéo optimale, nous vous recommandons de vérifier les résolutions supportées par votre téléviseur. (Le câble est non fourni).

**Connexion analogique A / V :** si vous ne souhaitez pas utiliser la connexion HDMI, vous pouvez connecter votre décodeur à votre téléviseur via la sortie analogique. Après avoir connecté les deux appareils, si votre TV ne commute pas automatiquement, vous devrez changer manuellement la source d'entrée de votre TV pour sélectionner la source correspondante. Vous pourrez ensuite visualiser le flux TNT sur votre téléviseur. (Le câble est non fourni).

## Branchement de l'antenne



Pour connecter une antenne hertzienne, utilisez la prise ENTRÉE D'ANTENNE située à l'arrière du décodeur, comme indiqué sur l'illustration ci-dessus.

## Branchement Audio Numérique

Si vous souhaitez connecter votre décodeur à une chaîne HI-FI, vous pouvez utiliser la prise de sortie audio numérique optique (SPDIF). Cette connexion vous permet d'écouter le son des émissions ou des fichiers multimédias à travers les hauts-parleurs de votre installation.

Cet appareil est compatible avec les disques durs externes de 2,5 et 3,5 pouces qui disposent d'une alimentation électrique externe ainsi que les clés USB dotées de fonctions de navigateur multimédia.

Afin de pouvoir enregistrer un programme, il est nécessaire de connecter un lecteur de disque USB à votre décodeur. Si cette connexion n'est pas établie, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible dans le menu.

Cependant, il est important de noter que certains types de périphériques USB, tels que les lecteurs MP3 ou certains lecteurs de disque dur/cartes mémoire USB peuvent ne pas être compatibles avec cet appareil.

Il est possible que certains formats de disque ne soient pas pris en charge par l'appareil. Si vous connectez un périphérique USB avec un format non pris en charge, il vous sera demandé de formater son contenu. Pour plus d'informations sur la procédure de formatage du disque, veuillez consulter la section « Enregistrer le disque » dans les pages suivantes.

Veuillez noter que le formatage du disque entraînera la perte **définitive** de **TOUTES** les données qu'il contient et que le format sera converti en FAT32.

### Connexion de l'équipement de stockage USB

Avant de connecter un périphérique USB veuillez éteindre le décodeur. Branchez-le ensuite à l'entrée USB située sur le côté du décodeur. Si vous souhaitez connecter un lecteur de disque dur USB au décodeur, utilisez un câble de connexion USB court et comportant le logo de certification USB.

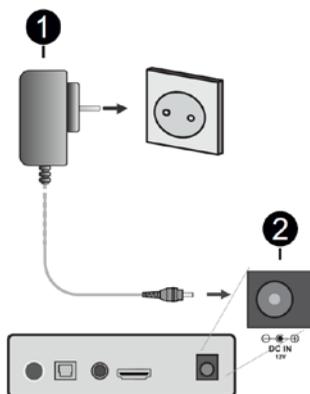
Lorsque vous formatez un disque dur USB d'une capacité de stockage supérieure à 1 To, vous pouvez rencontrer des problèmes avec le processus de formatage (les disques durs externes d'une capacité supérieure à 2 To ne sont pas pris en charge). Dans ce cas, vous devez le formater avec votre ordinateur personnel. Veuillez noter que le formatage supprimera toutes les données du disque USB et le convertira au format FAT32, le seul format pris en charge pour les fonctions d'enregistrement. Les lecteurs formatés en NTFS sont pris en charge en lecture seule.

**ATTENTION !** Il est dangereux d'insérer et de retirer les périphériques USB rapidement. Attendez un moment avant de brancher ou débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut ne pas être terminée et cela peut endommager le périphérique USB. **Ne retirez jamais le périphérique USB pendant la lecture ou l'enregistrement d'un fichier.**

### Alimentation électrique

**IMPORTANT :** Il est important de noter que le décodeur est conçu pour fonctionner avec une tension de 12V CC, qui est fournie par un adaptateur de tension 12V. Pour l'alimenter, il doit être branché sur un système électrique qui fournit une tension de 220-240V CA à une fréquence de 50/60 Hz. Avant de brancher le décodeur

à une prise secteur, il est conseillé de le laisser atteindre la température ambiante après son déballage.



① Adaptateur d'alimentation AC

② Prise d'entrée 12V Courant Continu (CC IN, 12V)

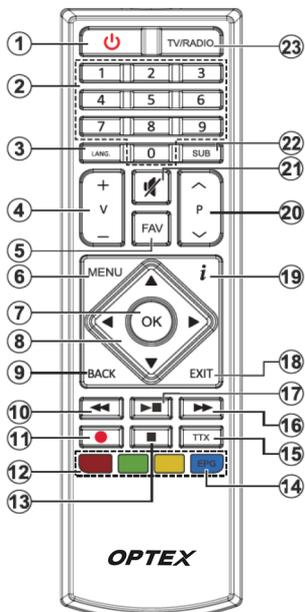
### Mise sous/hors tension

Avant de brancher le décodeur sur le réseau électrique, vérifiez que tous les câbles et les connexions sont correctement raccordés. Une fois que vous avez branché le décodeur à l'alimentation secteur, une LED sur le panneau avant s'allume brièvement en rouge pour indiquer que l'appareil est alimenté, puis passe au vert pendant l'initialisation avant de rester en rouge pour indiquer que l'appareil est en mode veille.

### Arrêt automatique

Le menu **Réglages > Système > Plus** dispose d'une option **Arrêt automatique**, qui est par défaut définie sur une durée de **4 heures**. Si le décodeur reste allumé et inactif pendant cette durée, il passe automatiquement en mode Veille. Un message s'affiche à l'écran pendant deux minutes avant le passage en mode Veille. Vous pouvez désactiver cette option en appuyant sur le bouton **Arrêt** ou en ajustant la durée de 1 à 8 heures.

## Vue d'ensemble de la télécommande



- 1. POWER (\*) :** permet de mettre le décodeur en marche ou de l'éteindre
- 2. Touches numériques :** Changez de chaîne, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
- 3. Langue :** Affiche le menu de configuration de la langue audio et de la langue des sous-titres
- 4. Volume +/-**
- 5. Favoris :** Affiche les options disponibles de la liste des chaînes favorites. La liste de chaînes sera filtrée en fonction de la liste sélectionnée. Vous pouvez utiliser l'onglet **Filtre** dans le menu **Chaînes** afin de configurer les options de filtre de la liste des chaînes
- 6. Menu :** Affiche le menu du décodeur
- 7. OK :** Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode télétexte), affiche la liste des chaînes
- 8. Touches de direction :** Permet de naviguer entre les menus, les contenus, etc., et d'afficher les sous-pages en mode télétexte lorsque vous appuyez sur la touche droite ou gauche
- 9. BACK (Précédent/Retour) :** Retourne à l'écran précédent, ouvre la page index (en mode télétexte)

**10. Retour rapide :** Permet de revenir en arrière rapidement ou si lecture en cours de reculer tout en visionnant le média (ex.: Films)

- 11. Enregistrer :** Enregistre les programmes
- 12. Touches de Couleur :** suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des touches de couleur.
- 13. Arrêt :** suspend définitivement la lecture du média en cours.
- 14. EPG (Guide) :** Affiche le Guide Électronique des Programmes
- 15. Texte :** Affiche le télétexte (si disponible), appuyez de nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement retransmise (mélange)
- 16. Avance Rapide :** Permet d'avancer rapidement ou si lecture en cours d'avancer tout en visionnant le média (ex.: Films)
- 17. Lecture :** Démarre la lecture du média sélectionné  
**Pause :** Suspend la lecture d'un média en cours, lance l'enregistrement programmé
- 18. Exit (Quitter) :** ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.
- 19. Info :** Une pression simple ouvre la bannière d'informations Une double pression élargit l'écran de menu Info. Affiche les informations cachées en mode télétexte (révéler)
- 20. Programme +/-**
- 21. Muet :** Réduit complètement le volume du décodeur
- 22. Sous-titres :** Active et désactive les sous-titres (si disponibles)
- 23. TV/Radio :** Bascule entre les chaînes Télé et radio dans la liste des chaînes

## Insertion des piles dans la télécommande

Retirez la trappe à piles pour accéder au compartiment.

Insérez deux piles AAA fournies, en veillant à bien respecter la polarité en alignant les signes (+) et (-) correctement.

Assurez-vous d'utiliser des piles neuves et de même type, et ne pas mélanger des piles neuves et usagées. Remplacez la trappe à piles.

Pour utiliser la télécommande, orientez-la vers l'avant du récepteur. Si la télécommande ne fonctionne pas, il est possible que les piles soient usées et doivent être remplacées par des neuves. Retirez les piles de la télécommande si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période. Ne pas exposer les piles à une chaleur excessive, comme le rayonnement solaire, pour éviter les dommages.

## Première Installation

Lorsque vous mettez l'appareil en marche pour la première fois, un menu de sélection de la langue apparaît. Il vous suffit de choisir la langue souhaitée et d'appuyer sur **OK**. Dans les étapes suivantes de l'installation, vous pouvez définir vos préférences en utilisant les touches de direction et la touche **OK**.

Après avoir choisi la langue, vous aurez la possibilité de modifier les paramètres d'accessibilité en sélectionnant **Oui** et en appuyant sur **OK** pour continuer. Pour plus d'informations sur les options disponibles, reportez-vous à la section «**Contenu du menu du système**».

Ensuite, vous pouvez définir votre préférence de pays et, selon le pays sélectionné, il peut vous être demandé de saisir et de confirmer un code PIN. Veuillez noter que le code PIN **ne peut pas être 0000** et devra être saisi pour toute opération dans le menu ultérieurement.

L'étape suivante vous permet de définir votre préférence de fuseau horaire. Si vous choisissez l'option **Définir fuseau horaire** manuellement, vous pouvez sélectionner le **fuseau horaire** souhaité. Enfin, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK pour continuer**.

Vous pouvez également définir vos préférences de **type de téléviseur, de format d'affichage et de résolution HDMI**. Pour ce faire, sélectionnez chaque option et utilisez les touches de direction gauche ou droite pour modifier les réglages. Sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK pour continuer**.

Enfin, vous pouvez définir vos préférences de **recherche de chaînes cryptées** et de choisir un type de diffusion comme favori. Les chaînes associées à votre type d'émission préféré seront listées en haut de la **Liste des chaînes**. Sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK pour continuer** lorsque vous avez terminé.

### À propos de la sélection des types de diffusion

Pour activer une option de recherche pour un type d'émission, il suffit de le sélectionner et d'appuyer sur **OK**. La case à côté de l'option choisie sera alors cochée. Pour désactiver l'option de recherche, il suffit de décocher la case correspondante en appuyant sur **OK** après avoir déplacé la mise au point sur l'option de type de diffusion souhaitée.

**Antenne numérique** : si l'option cette option est choisie, le décodeur effectuera une recherche des émissions numériques terrestres.

Une fois que les réglages initiaux sont terminés, le décodeur lance la recherche des émissions disponibles pour chaque type. Bien que la recherche se poursuive pendant l'analyse, les résultats seront affichés en bas de l'écran. Lorsque toutes les chaînes

disponibles sont mémorisées, le menu **Chaînes** s'affiche. Vous pouvez modifier la liste des chaînes en fonction de vos préférences à l'aide des options de l'onglet **Éditer**, ou appuyer sur la touche **Menu** pour quitter et regarder les chaînes de télévision. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Liste des chaînes**.

Pendant la recherche, un message apparaîtra pour vous demander si vous souhaitez trier les chaînes selon le système de numérotation logique LCN (\*). Si vous sélectionnez «**Oui**» et appuyez sur **OK** pour confirmer, les chaînes seront triées conformément à une séquence de chaînes reconnaissables, si elle est disponible.

*\*LCN, qui se traduit en français par «Numéro de Chaîne Logique», est un système de numérotation automatique des chaînes de télévision en fonction de leur ordre de disponibilité. Cela signifie que les chaînes sont triées et numérotées automatiquement en fonction de leur position dans la liste des chaînes disponibles.*

**Remarque** : il est recommandé de ne pas éteindre le décodeur lors de la première installation, et que certaines options peuvent ne pas être disponibles en fonction du pays choisi.

## Utilisation du menu Principal

En appuyant sur la touche **Menu**, ce dernier s'affiche sur l'écran et il est possible de naviguer dans les éléments de menu à l'aide des touches de direction de la télécommande. Pour sélectionner un élément ou voir les options du sous-menu, il suffit d'appuyer sur la touche **OK**. Certains éléments du sous-menu peuvent apparaître dans la partie supérieure de la barre de menus pour un accès rapide, que l'on peut utiliser en les mettant en surbrillance et en appuyant sur **OK**. Pour régler ces éléments, on peut utiliser les touches de direction Gauche / Droite. Pour quitter, il suffit d'appuyer sur **OK** ou sur la touche **BACK**.

Pour fermer complètement le menu principal, il faut appuyer sur la touche **EXIT**.

### 1. Accueil

Une fois que vous accédez au menu principal, la barre de menu **Accueil** sera en surbrillance. Vous pouvez personnaliser le contenu du menu **Accueil** en ajoutant des options provenant d'autres menus. Pour ce faire, sélectionnez simplement une option et utilisez la touche de direction vers le bas de la télécommande. Si l'option **Ajouter à l'Accueil** est disponible, vous pouvez l'ajouter au menu **Accueil**. De même, vous pouvez supprimer ou modifier la position de n'importe quel élément du menu **Accueil**. Pour supprimer un élément, sélectionnez-le en utilisant la touche de direction vers le bas, puis appuyez sur **OK** et choisissez **Supprimer** ou **Déplacer**. Pour déplacer un élément de menu, sélectionnez-le, utilisez les touches de direction Droite et Gauche pour sélectionner la nouvelle position, puis appuyez sur **OK**.

## 2. Recherche

Vous pouvez utiliser cette option pour rechercher des chaînes, des menus TV et un guide. Pour commencer la recherche, appuyez sur la touche **OK** et entrez un mot-clé en utilisant le clavier virtuel. Ensuite, sélectionnez le mot [**OK**] et appuyez sur la touche **OK** à nouveau pour lancer la recherche. Les résultats s'afficheront à l'écran. Utilisez les touches de direction pour sélectionner le résultat souhaité, puis appuyez sur la touche **OK** pour l'ouvrir.

## 3. Périphérique

### 3.1. Guide des Programmes

En utilisant cette option, vous pouvez accéder au menu du guide électronique des programmes. Pour en savoir plus, consultez la section dédiée au **Guide Électronique des Programmes**.

### 3.2. Chaînes

Cette option vous permet d'accéder au menu **Chaînes**. Reportez-vous à la section **Liste des chaînes** pour plus d'informations.

### 3.3. Minuteries

Ce menu vous permet de configurer des minuteries pour des événements à venir et de voir celles que vous avez déjà créées.

Pour ajouter une nouvelle minuterie, sélectionnez l'option «**Ajouter une minuterie**» à l'aide des touches de direction, puis appuyez sur la touche **OK**. Configurez les paramètres de la minuterie dans le sous-menu et appuyez sur la touche **OK** pour terminer et mémoriser la nouvelle minuterie.

Pour modifier une minuterie existante, sélectionnez-la, choisissez «**Modifier la minuterie sélectionnée**», ajustez les paramètres, puis appuyez sur la touche **OK** pour enregistrer les modifications.

Pour annuler une minuterie, sélectionnez-la, choisissez «**Supprimer la minuterie sélectionnée**», puis appuyez sur la touche **OK**. Pour confirmer la suppression sélectionnez «**Oui**» et appuyez sur la touche **OK**.

Il n'est pas possible de programmer des minuteries pour deux événements qui ont lieu en même temps sur différentes chaînes. Dans ce cas, il vous sera demandé de choisir une minuterie à annuler. Sélectionnez la minuterie que vous voulez annuler, puis choisissez «**Régler / Annuler**» dans le menu **Options** et appuyez sur la touche **OK**. Enregistrez les modifications en sélectionnant «**Enregistrer les modifications**» et en appuyant sur la touche **OK**.

### 3.4. Enregistrements

Les options de ce menu vous permettent de gérer facilement vos enregistrements. Vous pouvez **lire, modifier, supprimer ou trier** des événements enregistrés en utilisant les différentes options disponibles. Pour accéder à ces options, utilisez les touches de direction Gauche / Droite pour mettre en

surbrillance l'onglet souhaité, puis appuyez sur la touche **OK**.

Pour plus d'informations reportez-vous à la section **Enregistrement USB** pour plus d'informations.

## 3.5. Paramètres d'accessibilité

Cette option vous permet d'accéder directement au menu des paramètres d'accessibilité

## 4. Réglages

Cette option vous permet de gérer les paramètres de votre décodeur en utilisant les options disponibles. Reportez-vous à la section **Contenu du menu Paramètres** pour plus d'informations.

## 5. Navigateur Média

Vous pouvez sélectionner cette option pour parcourir le contenu de la source de stockage USB connectée. Pour cela, sélectionnez l'option **d'entrée USB** et appuyez sur la touche **OK**. Le navigateur multimédia sera activé et vous pourrez y accéder pour lire des fichiers.

Référez-vous à la section du **Navigateur multimédia** pour plus d'informations sur la lecture des fichiers.

## Contenu du Menu Réglages

Contenu du Menu des Dispositifs	
<b>Minuterie sans signal</b>	Lorsqu'aucun signal d'antenne n'est détecté pendant 3 minutes, le décodeur se met en mode veille automatiquement. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonctionnalité en réglant cette option selon vos préférences.
<b>CEC</b>	Cette fonction vous permet d'activer ou de désactiver entièrement la fonction CEC. Utilisez les touches de direction Gauche / Droite pour activer ou désactiver cette fonction.
<b>Mise en Marche Auto CEC</b>	Cette fonction permet à l'appareil compatible HDMI-CEC connecté d'allumer le décodeur. Utilisez les touches de direction Gauche / Droite pour activer ou désactiver cette fonction.

Contenu du Menu Image	
<b>Type TV</b>	Définissez le format de l'image. Les options <b>16:9</b> et <b>4:3</b> sont disponibles.
<b>Résolution HDMI</b>	Sélectionnez la résolution de votre choix pour la sortie HDMI. Les options <b>Auto</b> , <b>480p</b> , <b>576i/p</b> , <b>720p</b> , <b>1080i/p</b> , <b>4Kp24</b> , <b>4Kp25</b> , <b>4Kp30</b> , <b>4Kp50</b> et <b>4Kp60</b> sont disponibles.
<b>HDR10</b>	Activez ou désactivez la fonction HDR10. Grâce à cette fonctionnalité, l'appareil peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes.
<b>Profondeur de couleurs</b>	Affiche le réglage de la profondeur de couleur.

Contenu du Menu Son	
<b>Volume</b>	Ajuste le niveau de volume
<b>Retard audio</b>	Réglez la valeur de retard pour l'audio à l'aide des touches de direction Gauche / Droite.
<b>Sortie Audio Numérique</b>	Sélectionnez votre préférence de format audio pour la prise de sortie audio numérique optique du décodeur. Les options <b>Auto</b> , <b>PCM</b> et <b>Intermédiaire</b> sont disponibles.

Contenu du menu Installation	
<b>Recherche de chaînes automatique (Nouveau réglage)</b>	Affiche les options de réglage automatique. <b>Numérique</b> : Recherche et sauvegarde les chaînes hertziennes numériques.
<b>Recherche de chaînes manuelle :</b>	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
<b>Paramètres d'installation (en option)</b>	Affiche le menu des paramètres d'installation. <b>Recherche en Mode Veille (*)</b> : Votre décodeur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes manquantes en mode veille. Toutes les nouvelles chaînes détectées s'affichent à l'écran. <b>Mise à jour de chaînes dynamique(*)</b> : Si cette option est définie en tant que <b>Activé</b> , les modifications sur les émissions comme la fréquence, le nom de la chaîne, la langue du sous-titre, etc., s'appliquent automatiquement pendant que vous regardez le téléviseur. <i>(*) La disponibilité varie en fonction du modèle.</i>
<b>Informations sur le signal</b>	Vous pouvez utiliser cet élément de menu pour surveiller les informations relatives au signal telles que le niveau / la qualité du signal, le nom du réseau, etc. pour les fréquences disponibles. Cela peut s'avérer utile si vous rencontrez des problèmes de réception ou d'autres problèmes de signal.
<b>Installation initiale</b>	<b>Supprime</b> toutes les chaînes et tous les réglages que vous avez enregistrés. Le décodeur sera remis aux paramètres d'usine, comme s'il était neuf.

Contenu du Menu Système	
<b>Paramètres d'accessibilité</b>	Affiche les options d'accessibilité du décodeur.
<b>Contraste élevé</b>	Augmentez le contraste des options de menu et des textes pour les rendre plus lisibles. Les options <b>Texte blanc</b> , <b>Texte jaune</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles.
<b>Malentendant</b>	Active toute fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
<b>Description Audio</b>	Diffuse une piste audio de narration pour les personnes aveugles ou malvoyantes. Appuyez sur la touche <b>OK</b> fin d'accéder à toutes les options du menu <b>Description Audio</b> (AD). Toutefois, il est important de noter que cette fonctionnalité n'est disponible que si le diffuseur la prend en charge. <b>Remarque</b> : cette fonction Description Audio (AD) n'est pas disponible lorsque vous êtes en mode d'enregistrement ou en cas de contrôle du direct (Time Shift).
<b>Agrandissement</b>	Permet d'utiliser des combinaisons de touches pour agrandir l'écran. Les options <b>marché</b> et <b>arrêt</b> seront disponibles. Pour activer cette fonction, sélectionnez l'option « <b>Activé</b> ». Une fois cette fonctionnalité activée, vous pouvez zoomer sur l'écran en appuyant longuement sur le bouton numérique [5]. Le premier quadrant supérieur gauche de l'écran sera zoomé. Pour déplacer la zone zoomée, utilisez les touches numériques <b>2, 4, 6 et 8</b> pour déplacer respectivement la zone vers le haut, la gauche, la droite et le bas.
<b>Mini carte</b>	La Mini carte est activée et désactivée par défaut. Elle sera activée lorsque la fonction <b>Agrandissement</b> est activée. Avec cette option, vous pouvez empêcher la fonction d'agrandissement d'afficher la minimap.
<b>Mettre en évidence les programmes avec :</b>	
<b>[S] Sous-titre</b>	Si cette option est activée et si un événement du Guide Électronique des Programmes (EPG) dispose d'un service d'accès aux « sous-titres », cet événement sera mis en évidence par une autre couleur pour signaler sa disponibilité.
<b>[SL] Langue des signes</b>	Si cette option est activée et si un événement du Guide Électronique des Programmes (EPG) dispose du service d'accès en « langue des signes », cet événement sera mis en évidence par une autre couleur pour signaler sa disponibilité.
<b>[AD] Description sonore</b>	Si cette option est activée et si un événement du Guide Électronique des Programmes (EPG) dispose du service d'accès « Description audio », cet événement sera mis en évidence par une autre couleur pour signaler sa disponibilité.
<b>Langue</b>	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.
<b>Parental</b>	Veillez entrer le code PIN correct pour modifier les paramètres du contrôle parental. Dans ce menu, vous pouvez facilement ajuster le <b>Verrouillage du menu ou le niveau de contenu approprié</b> (maturité). Vous avez également la possibilité de définir un nouveau code PIN par défaut en utilisant l'option « <b>Définir PIN</b> ». <b>Remarque</b> : Certaines options du menu peuvent ne pas être disponibles en fonction des choix régionaux de la <b>première installation</b> . Si vous avez défini un code PIN lors de la première installation (ce qui peut être requis en fonction du pays choisi), veuillez utiliser le code PIN que vous avez choisi.
<b>Date/Heure</b>	Vous pouvez configurer la date et l'heure.
<b>Plus</b>	Affiche les autres options de réglage du décodeur.
<b>Menu Temps</b>	Change la durée de temporisation du menu affiché à l'écran.
<b>Mise à Jour Logicielle</b>	Affichez la version actuelle du logiciel pour vérifier que votre appareil dispose de la dernière version du micrologiciel. Appuyez sur <b>OK</b> pour afficher les options de menu. Reportez-vous à la section <b>Mise à jour du logiciel</b> pour plus d'informations.
<b>Version de l'application</b>	Affiche la version actuelle de l'application.
<b>Mode Sous-Titre</b>	Cette option permet de choisir le type de sous-titres qui s'affiche à l'écran ( <b>DVB/Télétexte</b> ) , si les deux sont disponibles. DVB est la valeur <b>par défaut</b> . Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
<b>Mise hors tension automatique</b>	Ajustez la durée souhaitée pour que le décodeur passe automatiquement en mode veille lorsqu'il n'est pas utilisé. Vous pouvez choisir un laps de temps de 1 à 8 heures par incréments d'une heure. Si vous préférez désactiver cette option, sélectionnez simplement l'option « <b>Désactivé</b> ».
<b>Mode de Mise Sous Tension</b>	Ce paramètre vous permet de configurer vos préférences pour le mode de mise sous tension. Vous avez le choix entre les options " <b>Dernier Statut</b> " et " <b>Mode de Veille</b> ".
<b>OSS</b>	Affiche les informations de licence du Logiciel Libre.

## Liste des chaînes

Le décodeur organise toutes les chaînes mémorisées dans une liste. Vous avez la possibilité de la modifier, de configurer vos favoris ou de choisir les chaînes actives à inclure dans la liste en utilisant les options du menu «**Chaînes**». Appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir la liste des chaînes. Vous pouvez filtrer les chaînes répertoriées ou effectuer des modifications avancées sur la liste actuelle en utilisant les options disponibles dans les onglets «**Filtre**» et «**Éditer**».

### Gestion des listes de préférences

Vous avez la possibilité de créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Pour ce faire, accédez au menu «**Périphérique**» puis sélectionnez «**Chaînes**» ou appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir le menu «**Chaînes**». Ensuite, mettez en surbrillance l'onglet «**Éditer**» et appuyez sur **OK** pour voir les options d'édition. Sélectionnez l'option «**Tag/ Untag chaîne**» et choisissez les canaux souhaités en appuyant sur la touche **OK** lorsqu'ils sont en surbrillance. Vous pouvez également effectuer des sélections multiples. Vous pouvez également utiliser l'option «**Tag/Untag tous**» pour sélectionner tous les canaux de la liste. Une fois les chaînes sélectionnées, appuyez sur la touche **Back** pour revenir aux options du menu «**Modifier**».

Sélectionnez l'option «**Ajouter/Supprimer les Favoris**» et appuyez à nouveau sur la touche **OK**. Les options de la liste des chaînes favorites s'afficheront. Configurez l'option de liste désirée sur «**Activé**». Les chaînes sélectionnées seront ajoutées à la liste. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences, suivez les mêmes étapes et définissez la liste désirée sur «**Désactivé**».

Vous pouvez utiliser la fonction de filtrage dans le menu «**Chaînes**» pour filtrer les chaînes dans la liste de manière permanente en fonction de vos préférences. Par exemple, en utilisant les options de l'onglet «**Filtre**», vous pouvez configurer l'affichage de l'une de vos quatre listes de favoris chaque fois que la liste des chaînes est ouverte.

## Guide des programmes électroniques

Avec la fonction de guide électronique des programmes de votre décodeur, vous pouvez consulter des informations détaillées sur les programmes de télévision des chaînes présentes dans votre liste de chaînes. Veuillez noter que la disponibilité de cette fonctionnalité dépend de la diffusion et peut varier. Pour accéder au guide des programmes, appuyez sur la touche **EPG** de votre télécommande. Vous pouvez également accéder à l'option «**Guide**» dans le menu «**Périphérique**» pour y accéder.

Il existe deux types différents de mises en page d'horaire disponibles: le «**Calendrier de la Ligne du Temps**» et le mode «**Maintenant/ Prochain**». Pour basculer entre ces dispositions, mettez en surbrillance l'onglet portant le nom de la disposition alternative en haut de l'écran et appuyez sur **OK**.

Utilisez les touches de direction pour naviguer dans le guide de programme. Vous pouvez faire défiler les horaires des chaînes en utilisant les touches de direction appropriées. Pour accéder aux options de l'onglet dans la partie supérieure de l'écran, utilisez la touche **Back**. Cela vous permettra d'utiliser les différentes fonctionnalités disponibles dans le guide électronique des programmes.

### Programme linéaire

Dans cette option de mise en page, tous les événements des chaînes seront affichés dans une ligne de temps. Vous pouvez utiliser les touches de direction pour faire défiler la liste des événements. Lorsque vous mettez en surbrillance un événement, appuyez sur la touche **OK** pour afficher le menu des options pour cet événement.

Pour revenir aux options de l'onglet disponible, appuyez sur la touche **BACK**. Vous pouvez sélectionner l'onglet «**Filtre**» pour accéder aux options de filtrage. Si vous souhaitez modifier la mise en page, mettez en surbrillance «**Maintenant / Suivant**» et appuyez sur **OK**. Les options «**Jour Précédent**» et «**Jour Suivant**» vous permettent de consulter les événements du jour précédent et du jour suivant.

En sélectionnant l'onglet «**Extras**» et en appuyant sur **OK**, vous pouvez accéder aux options suivantes :

«**Mettez en Surbrillance Genre**» : Ouvre le menu «**Sélectionner le genre**». Vous pouvez choisir un genre spécifique et appuyer sur **OK**. Les événements du guide des programmes correspondant à ce genre seront mis en surbrillance.

«**Guide de Recherche**» : Affiche les options de recherche. Vous pouvez effectuer une recherche dans la base de données du guide des programmes en fonction des critères sélectionnés. Les résultats correspondants seront affichés.

«**Maintenant**» : Affiche l'événement en cours de la chaîne en surbrillance.

«**Zoom**» : Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher les événements dans un intervalle de temps plus large.

### Programme Maintenant/Ensuite

Dans cette option de mise en page, seuls les événements actuels et suivants des chaînes répertoriées seront affichés. Vous pouvez utiliser les touches de direction pour faire défiler la liste des événements.

Pour revenir aux options de l'onglet disponibles, appuyez sur la touche **BACK**. Vous pouvez sélectionner l'onglet «**Filtre**» et appuyer sur **OK** pour afficher les options de filtrage. Si vous souhaitez modifier la mise en page, mettez en surbrillance «**Calendrier de la Ligne du Temps**» et appuyez sur **OK**.

### Options des événements

Pour sélectionner un événement, utilisez les touches de direction, puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Options**. Voici les options disponibles :

«**Sélectionner la Chaîne**» : Vous permet de passer à la chaîne sélectionnée pour regarder l'événement. Le guide du programme se fermera.

«**Plus d'info**» : Affiche des informations détaillées sur l'événement sélectionné. Utilisez les touches de direction vers le haut et vers le bas pour faire défiler le texte.

«**Réglez la minuterie de l'événement / Supprimez la minuterie de l'événement**» : En sélectionnant l'option «**Réglez la minuterie sur Événement**» et en appuyant sur **OK**, vous pouvez définir une minuterie pour les événements à venir. Pour annuler une minuterie déjà configurée, mettez en surbrillance cet événement et appuyez sur **OK**, puis sélectionnez l'option «**Supprimer la minuterie de l'événement**». La minuterie sera annulée.

«**Enreg. / Annuler Enreg. Minuterie**» : Sélectionnez l'option «**Enregistreur**» et appuyez sur **OK**. Si l'événement est diffusé ultérieurement, il sera ajouté à la liste des minuteries d'enregistrement. Si l'événement programmé est en cours de diffusion, l'enregistrement commencera immédiatement.

Pour annuler une minuterie d'enregistrement déjà réglée, sélectionnez cet événement, appuyez sur **OK** et sélectionnez l'option «**Supprimer l'enregistrement Minuteur**». La minuterie d'enregistrement sera annulée.

**IMPORTANT** : assurez-vous de connecter un disque USB à votre décodeur lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer le décodeur pour activer la fonction d'enregistrement.

**Remarques** : il n'est pas possible de définir ou d'enregistrer une minuterie pour deux ou plusieurs événements individuels se produisant dans le même intervalle de temps.

## Navigateur Média

Pour profiter de votre musique, vidéos et photos à partir d'un périphérique de stockage USB connecté à votre décodeur, suivez les étapes suivantes :

Branchez le périphérique de stockage USB à l'entrée USB située sur le côté du décodeur.

Allumez ensuite le décodeur.

Après avoir connecté votre périphérique USB, le menu **Navigateur Multimédia** s'affiche à l'écran. Vous

pouvez y accéder à tout moment pour parcourir le contenu de votre périphérique USB.

Dans le menu **Navigateur Multimédia**, sélectionnez l'option «**Entrée USB**» et appuyez sur **OK**. Ensuite, choisissez le fichier que vous souhaitez lire ou afficher, puis appuyez sur **OK** pour le visualiser ou le lire.

Vous pouvez ajuster les préférences de votre **Navigateur multimédia** en accédant au menu **Réglages**. Pour y accéder, utilisez la barre d'informations qui s'affiche en bas de l'écran lorsque vous lisez une vidéo, un fichier audio ou affichez une image. Appuyez sur la touche **Info** pour afficher la barre d'informations, et si le symbole de la roue dentée situé sur le côté droit de la barre d'informations est visible, sélectionnez-le et appuyez sur **OK**. Cela vous donnera accès aux menus **Réglages de l'image**, **Réglages du son** et **Réglages du Navigateur multimédia**. Veuillez noter que les menus disponibles et leur contenu peuvent varier en fonction du type de fichier multimédia que vous avez ouvert.

<b>Fonctionnement du mode Aléatoire / Boucle</b>	
Démarrez la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant leur ordre de départ.
Démarrez la lecture et activez 	Le même fichier sera lu en boucle (répété).
Démarrez la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus une fois de manière aléatoire.
Démarrez la lecture et activez  , 	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle de manière aléatoire.

Pour accéder aux fonctions de la barre d'information, sélectionnez le symbole correspondant et appuyez sur **OK**. Pour modifier l'état d'une fonction, mettez en surbrillance le symbole et appuyez sur **OK** plusieurs fois si nécessaire. Si le symbole est affiché avec une croix rouge, cela indique que la fonction est désactivée.

## Enregistrement USB

### Enregistrement de programme

Lorsque vous utilisez un nouveau lecteur de disque dur USB, il est recommandé de formater le disque en sélectionnant l'option «**Formater le Disque**» dans le menu «**Périphérique > Enregistrements > Paramètres**».

### IMPORTANT !

Veillez noter que le formatage du disque entraînera la **PERTE de TOUTES les données** qu'il contient, et le disque sera converti au format FAT32.

Pour enregistrer un programme, connectez d'abord un lecteur de disque dur USB à votre **décodeur éteint**. Vous pouvez ensuite l'allumer pour activer la fonction d'enregistrement.

Pour effectuer un enregistrement, votre clé USB doit avoir **au moins 2 Go d'espace libre** et être compatible avec l'**USB 2.0**. Si le disque USB n'est pas compatible, un message d'erreur s'affichera à l'écran.

Pour les enregistrements de longue durée tels que les films, il est recommandé d'utiliser un disque dur externe USB avec sa propre alimentation.

Les programmes enregistrés seront stockés sur le disque USB connecté dans le dossier «**DVR/RECS**». Un fichier au format TS (.ts) sera créé pour chaque enregistrement, contenant des informations sur la chaîne, le programme et la durée de l'enregistrement. **Notez que ces fichiers ne peuvent être lus qu'à partir du décodeur et ne sont pas compatibles avec les ordinateurs, vous pouvez toujours les sauvegarder en les copiant sur votre ordinateur.**

Les programmes enregistrés sont divisés en partitions de 4 Go. Si la vitesse d'écriture du disque USB est insuffisante, l'enregistrement peut échouer et l'option de Time Shift (contrôle du direct) peut ne pas être disponible. Il est donc recommandé d'utiliser des lecteurs de disques durs USB pour les enregistrements HD.

Les disques durs externes d'une capacité supérieure à 2 To ne sont pas pris en charge.

Évitez de déconnecter le périphérique USB pendant l'enregistrement, car cela pourrait l'endommager.

Le support multi-partitions est disponible, avec un maximum de deux partitions différentes prises en charge. La première partition du disque USB est utilisée pour les fonctions d'enregistrement USB. Assurez-vous que cette première partition est formatée et prête à être utilisée pour les enregistrements USB.

Veillez noter que certains éléments peuvent ne pas être enregistrés comme une chaîne cryptée ou en raison de problèmes de signal, ce qui peut entraîner des vidéos figées lors de la lecture.

Lorsque vous enregistrez un programme en arrière-plan, vous pouvez utiliser les options du menu ou accéder au **Navigateur multimédia** pour afficher des photos, lire des fichiers audio et vidéo, et même revoir l'enregistrement en cours.

Si le message «**Vitesse de lecture du disque USB trop lente pour enregistrer**» s'affiche au début de la lecture, recommencez l'enregistrement. Si le même message d'erreur persiste, il est possible que votre disque USB ne réponde pas aux exigences de vitesse. Essayez d'en connecter un autre.

## Enregistrement instantané

**IMPORTANT** : Il est essentiel de connecter un lecteur de disque dur externe ou une clé USB à votre décodeur pour pouvoir enregistrer un programme. Sans cette connexion, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible. Pour une meilleure expérience d'enregistrement et de décalage temporel, il est recommandé d'utiliser un lecteur de disque dur externe plutôt qu'une clé USB.

Lorsque vous regardez un événement, appuyez simplement sur la touche «**Enregistrer**» pour démarrer l'enregistrement instantané. Un écran d'enregistrement s'affiche brièvement pour indiquer que l'émission en cours est enregistrée. Si vous souhaitez annuler l'enregistrement, appuyez sur la touche «**Arrêter**». Un message de confirmation apparaîtra à l'écran, vous permettant de choisir entre **continuer** ou **annuler l'enregistrement**. Sélectionnez «**Oui**» et appuyez sur **OK** pour confirmer et continuer l'enregistrement, ou sélectionnez «**Non**» et appuyez sur **OK** pour annuler l'arrêt de l'enregistrement et continuer.

Il est important de noter que pendant l'enregistrement, vous ne pouvez pas changer de chaîne. Si la vitesse de votre périphérique USB n'est pas suffisante, un message d'avertissement s'affichera à l'écran pour vous en informer.

## Fonction «PAUSE TV» ou contrôle du direct

Lorsque vous regardez un programme, utilisez la fonction «Pause TV» en appuyant sur la touche Pause. Cela vous permet de mettre en pause le programme en cours tout en enregistrant simultanément sur votre périphérique de stockage USB. Pour reprendre le visionnage, appuyez à nouveau sur la touche Lecture, et le programme continuera à une vitesse normale de lecture x1. La barre d'informations affichera l'écart de décalage entre le programme en direct et le programme enregistré. Utilisez les touches d'avance rapide et de retour rapide pour avancer ou reculer dans la lecture enregistrée. Appuyez sur la touche Arrêter pour mettre fin à l'enregistrement temporaire et revenir au direct. Veillez noter qu'il n'y aura pas de fichier sauvegardé sur le disque pour revenir en arrière et revoir un passage spécifique.

Pendant le mode de Pause TV, vous ne pourrez pas changer de chaîne, accéder au navigateur multimédia ni au menu principal. De plus, cette fonction n'est pas disponible pour les chaînes de radio. Si la vitesse de votre périphérique USB n'est pas suffisante, un message d'avertissement s'affichera à l'écran.

## Regarder les programmes enregistrés

Pour accéder aux enregistrements, rendez-vous dans le menu «**Périphérique**» et sélectionnez l'option «**Enregistrements**». Si vous avez des enregistrements dans la liste, choisissez celui que vous souhaitez lire et appuyez sur la touche **OK**. Cela affichera le menu des options liées à l'enregistrement.

Sélectionnez l'option souhaitée et appuyez à nouveau sur la touche **OK** pour la valider.

Si vous souhaitez stopper la lecture en cours et revenir à l'écran des enregistrements, appuyez simplement sur la touche **Arrêter**.

**Remarque** : au cours de la lecture d'un enregistrement, il n'est pas possible d'afficher le menu principal ni d'accéder aux autres éléments du menu.

## Paramètres d'Enregistrement

Pour accéder aux paramètres d'enregistrement, suivez les étapes suivantes :

Allez dans le menu « **Périphérique** > **Enregistrements** ».

Choisissez l'onglet « **Paramètres** » et appuyez sur la touche **OK** pour accéder aux paramètres d'enregistrement.

Vous avez le choix parmi les options suivantes :

« **Commencer tôt** » : Vous permet de définir l'heure à laquelle vous souhaitez que l'enregistrement commence.

« **Finir tard** » : Vous permet de régler l'heure de fin de la minuterie d'enregistrement pour qu'elle se termine plus tard.

« **Intervalle de temps maximum** » : Vous permet de définir la durée maximale de l'enregistrement programmé. Notez que les options disponibles sont approximatives et que la durée réelle de l'enregistrement peut varier en fonction de la diffusion. Les valeurs d'espace de stockage réservé et libre seront ajustées en fonction de ce paramètre. Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace libre pour éviter tout problème lors de l'enregistrement instantané.

### Suppression automatique :

« **Supprimer** » : Cette option vous permet de configurer la suppression automatique des enregistrements précédents en cas de manque d'espace disque pour de nouveaux enregistrements. Vous pouvez choisir de supprimer les enregistrements les plus longs, les plus courts ou les plus anciens en premier. Utilisez les touches de direction Gauche/Droite pour effectuer le réglage.

« **Non lus** » : Si cette option est configurée sur « **Ajoutée** », les enregistrements non lus peuvent être automatiquement supprimés en fonction de la configuration de l'option « **Supprimer** ». Cette option ne sera disponible que si l'option « **Supprimer** » est réglée sur une valeur autre que « **Aucun** ». Utilisez les touches de direction Gauche/Droite pour configurer vos préférences.

« **Informations sur disque dur** » : Vous permet d'afficher des informations détaillées sur le périphérique de stockage USB connecté à votre décodeur. Mettez en surbrillance l'option et appuyez sur **OK** pour afficher les informations. Appuyez sur la touche **BACK** pour fermer.

« **Formatage de Disque** » : Si vous souhaitez supprimer tous les fichiers du périphérique de stockage USB connecté, vous pouvez utiliser cette option pour formater le disque.

Lorsque l'option « **Formater le disque** » est en surbrillance, appuyez sur la touche **OK**. Un menu apparaîtra à l'écran, où vous devrez entrer le code PIN\* associé. Un message de confirmation s'affiche après avoir saisi le code PIN. Sélectionnez « **Oui** » (**Yes**) et appuyez sur **OK** pour commencer le formatage du périphérique de stockage USB. Sélectionnez « **Non** » (**No**) et appuyez sur **OK** pour annuler l'opération.

Si vous avez défini un code PIN lors de la Première Installation, veuillez utiliser le code PIN que vous avez défini.

**Important !** Veuillez noter que le formatage de votre disque USB **effacera TOUTES** les données qui y sont stockées et convertira son système de fichiers en FAT32. Dans la plupart des cas, le formatage résoudra les problèmes de fonctionnement, mais vous perdrez toutes vos données. Assurez-vous de sauvegarder toutes les données importantes avant de procéder au formatage. **Nous déclinons toute responsabilité en cas de perte de données suite au formatage.**

## Configuration des paramètres parentaux

Les options du menu Contrôle Parental vous permettent de restreindre l'accès à certains programmes, chaînes et menus. Vous pouvez accéder à ces paramètres dans le menu **Réglages** > **Système** > **Contrôle Parental**.

Pour afficher les options de verrouillage, vous devez saisir le code PIN approprié. Une fois le code PIN saisi, le menu Contrôle Parental s'affichera.

**Verrouillage du Menu** : Cette option permet de verrouiller ou déverrouiller l'accès à tous les menus ou aux menus d'installation du décodeur. Un code PIN sera requis pour accéder à ces menus.

**Verrouillage de la Maturité** (niveau de contenu approprié) : Lorsque cette option est activée, le décodeur utilise les informations de maturité des émissions pour restreindre l'accès à celles qui ne correspondent pas au niveau de maturité défini.

**Définir le Code PIN** : Vous permet de définir un nouveau code PIN.

**Remarque** : Si vous avez défini un code PIN lors de la première installation (en fonction du pays sélectionné), veuillez utiliser ce code PIN.

Certaines options peuvent ne pas être disponibles en fonction du pays sélectionné lors de la première installation.

## Mise à Jour du Logiciel

Votre décodeur est capable de trouver et de mettre à jour le firmware automatiquement via le signal de diffusion.

### Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

À partir du menu principal, sélectionnez **Réglages>Système>Plus**. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel** et appuyez sur la touche **OK**. Ensuite, sélectionnez **Recherche de mise à jour** puis appuyez sur la touche **OK** pour lancer une nouvelle mise à jour du logiciel.

Si une mise à jour est disponible, elle sera téléchargée automatiquement. Une fois le téléchargement terminé, vous serez invité à confirmer le redémarrage du décodeur. Appuyez sur **OK** pour continuer et effectuer l'opération de redémarrage.

***Remarque :** Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque la LED clignote pendant le processus de redémarrage. Si le décodeur ne s'allume pas après la mise à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.*

## Notifications en mode de veille

Lorsque le décodeur ne reçoit aucun signal d'entrée, comme lorsque le câble de l'antenne est débranché, un message «Aucun signal» s'affiche à l'écran et l'écran passe en mode veille après 3 minutes d'inactivité. Pour désactiver cette fonctionnalité, vous pouvez ajuster l'option «**Minuterie sans signal**» dans le menu **Réglages>Dispositifs**.

Si le décodeur est allumé mais n'est pas utilisé pendant un certain temps, il passe également en mode veille. La durée avant que cela se produise dépend du réglage de l'option «**Arrêt automatique**» dans le menu **Réglages>Système>Plus**. Vous pouvez désactiver cette option en la réglant sur «**Désactivé**». Lorsque vous rallumez le décodeur, un message s'affiche à l'écran « **Le périphérique est automatiquement passé en mode Veille parce qu'il n'a enregistré aucune opération pendant un certain temps** ». Avant que le décodeur ne passe en mode veille, une boîte de dialogue s'affiche. Si vous ne pressez aucune touche, le décodeur passera en mode veille après une période d'attente d'environ 5 minutes. Vous avez la possibilité de sélectionner «**Oui**» et d'appuyer sur **OK** pour mettre immédiatement le décodeur en mode veille. Si vous sélectionnez «**Non**» et appuyez sur **OK**, le décodeur reste allumé. Vous pouvez également choisir d'annuler la fonction de **mise hors tension automatique** en sélectionnant «**Désactivé**» dans ce dialogue. Cela permettra au décodeur de rester allumé et annulera la fonction. Vous pouvez réactiver cette fonction en modifiant le paramètre de l'option «**Arrêt automatique**» dans le menu **Réglages>Système>Plus**

## Navigation dans les chaînes

Ces fonctionnalités vous permettent de naviguer facilement entre les chaînes, d'obtenir des informations sur les émissions en cours et de contrôler le volume de votre décodeur.

Pour passer à la chaîne suivante ou précédente dans la liste des chaînes, appuyez sur les touches **Programmes +/-**.

Lorsque vous appuyez sur une **touche numérique**, une petite fenêtre de saisie s'active dans le coin supérieur gauche de l'écran. Entrez le chiffre correspondant à la chaîne que vous souhaitez regarder. Si vous n'entrez aucun chiffre pendant 2 secondes, le décodeur basculera automatiquement vers la chaîne correspondant au numéro saisi.

Chaque fois que vous basculez vers une nouvelle chaîne ou que vous appuyez sur la touche **Info** ou la touche directionnelle **Droite**, une bannière d'information s'affiche à l'écran. La bannière d'information affiche les informations suivantes :

- Numéro de chaîne,

- Nom de la chaîne,
- Nom de l'émission en cours
- Heure actuelle.

En appuyant à nouveau sur la touche **Info** ou la touche directionnelle **Droite**, la barre d'informations s'allonge et affiche des informations supplémentaires telles que l'heure de début et de fin de l'émission en cours, les spécifications de diffusion et une brève explication de l'émission. Utilisez les touches de direction **Haut / Bas** pour faire défiler le texte complet. Si disponible, les informations sur l'émission suivante du guide des programmes s'afficheront également en appuyant sur la touche de direction droite.

Lorsque vous passez à une chaîne verrouillée, un code PIN est requis. Vous pouvez regarder la chaîne uniquement si vous saisissez le code PIN correct. Utilisez les touches **Programmes +/-** pour passer à une autre chaîne.

Lorsque vous appuyez sur les touches **Volume +/-**, le niveau de volume s'affiche à l'écran sous forme graphique. Cette indication disparaît après un certain laps de temps.

En appuyant sur la touche **Muet**, le son de votre décodeur sera coupé et un symbole de haut-parleur barré (symbole de sourdine) s'affiche à l'écran. Pour annuler la fonction muet, appuyez à nouveau sur la touche **Muet** ou la touche **Volume +**.

## Affichage du télétexte

Pour accéder aux pages de télétexte sur votre décodeur, suivez ces étapes :

Assurez-vous que vous regardez une chaîne qui propose des pages de télétexte.

Appuyez sur la touche « **TTX** » de votre télécommande pour accéder aux pages de télétexte. Si des pages de télétexte sont disponibles, elles s'afficheront à l'écran.

Pour naviguer dans les pages de télétexte, utilisez les touches de direction de votre télécommande. Vous pouvez faire défiler les pages vers le haut, le bas, la gauche ou la droite en utilisant les flèches correspondantes.

Utilisez la touche « **OK** » pour sélectionner des options ou des liens présents sur la page de télétexte. Vous pouvez également utiliser les touches colorées de votre télécommande, le cas échéant, pour accéder à des fonctionnalités spécifiques du télétexte.

Si vous souhaitez voir à la fois la page de télétexte et la diffusion télévisée en même temps, appuyez à nouveau sur la touche « **Texte** » pour activer le mode de mixte.

Lorsque vous avez terminé de consulter les pages de télétexte, appuyez une fois de plus sur la touche

« **Texte** » pour quitter le mode de télétexte et revenir à la diffusion télévisée normale.

Veillez noter que toutes les chaînes ne proposent pas de pages de télétexte, et la disponibilité des fonctionnalités du télétexte peut varier en fonction des chaînes et du service de diffusion utilisé.

## Reconnaissance de marque commerciale

Dolby, Dolby Atmos et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Ouvrages confidentiels non publiés. Copyright © 2012-2022 Laboratoires Dolby. Tous droits réservés.

\*\*\*

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



## Informations de la disposition

### [Union européenne]

Ces symboles signifient que l'appareil électrique et électronique, ainsi que la batterie portant ce symbole, ne doivent pas être mis au rebut comme des déchets ménagers ordinaires à la fin de leur durée de vie. Au contraire, ils doivent être acheminés vers les points de collecte indiqués pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ainsi que des batteries en vue d'un traitement, d'une récupération et d'un recyclage appropriés conformément à la législation en vigueur dans votre pays et aux directives 2012/19/EU et 2013/56/EU.

En procédant à une bonne mise au rebut de ces produits, vous contribuerez à la préservation des ressources naturelles et vous aiderez à éviter les potentiels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui pourraient être causés par une gestion inadéquate des déchets générés par ces produits.

Pour obtenir plus d'informations sur les points de collecte et le recyclage de ces produits, veuillez

contacter les autorités locales, le centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Conformément à la législation en vigueur dans votre pays, des pénalités peuvent être imposées en cas de mauvaise mise au rebut de ces déchets.

### (Utilisateurs commerciaux)

Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut de cet appareil, veuillez contacter votre fournisseur et prendre connaissance des conditions générales du contrat d'achat.

### [Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]

Ces symboles ne sont valables qu'au sein de l'Union européenne.

Veuillez contacter les autorités locales pour obtenir plus d'informations sur la mise au rebut et le recyclage.

L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local en vue d'un recyclage.

Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

**Remarque :** Le symbole Pb situé en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.



- 1 Produits
- 2 Batterie

## Spécificités

### Généralités

Alimentation du décodeur : 12 V CC - 100 - -240 V AC, 50-60 Hz  
Consommation électrique : 10,8 W (max)  
Température de fonctionnement : 5 °C à +40 °C  
Température d'entreposage : -20 °C à +70 °C  
Humidité : 25 à 75 % d'humidité relative  
Dimensions physiques : 126 x 125 x 30,80 mm  
Poids : 203 g  
Faible puissance de consommation en mode Veille : Moins de 0,5 W

### USB

Limite de courant : 500mA

### Télécommande

**Distance de fonctionnement** : Maximum 10m

**Piles** : 2x1,5 V (LR-03/AAA)

### Compatibilité avec la norme DVB-T/T2

Gamme de fréquences (terrestre) : 174-864 Mhz pour DVB-T/T2

Canal BW (terrestre) : 7 MHz / 8 MHz

### Capacités numériques

#### Vidéo:

Profil principal-10 H.265 HEVC @L5.1 jusqu'à 4096 x 2160 @60 fps,

Haut profil H.264 AVC @L5.1 jusqu'à 4096 x 2160 @ 60 fps

VP9 jusqu'à 4096 x 2160 @60 fps

4Kx2K @30 fps, 4Kx2K @60 fps

MPEG-2 MP @HL et HD jusqu'à 1080p @ 60 fps

MPEG-4 jusqu'à 1080p @ 60 fps

Haut profil AV1 @L5.1 jusqu'à 4096 x 2304 @ 60 fps

#### Audio :

- MPEG-1, MPEG-2 (Couche I/II), MP3, Dolby Digital (AC-3) En option , AAC-LCr HE-AAC

Décodeur multi-flux Dolby Digital Plus, Dolby Pulse et MS11/MS12

Dolby AC4, Dolby ATMOS, Dolby MS12

### Lecteur multimédia

Fichiers compatibles : mp3, jpeg, avi, mkv

Modes avancés : Disponible

Gestion des formats MP3 et ID3 Tag : Disponible

Lecture des fichiers Mpeg4 et MKV : Disponible

Pivoter : Disponible

### Adaptateur AC

Nom du Fabricant : MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD

Identification de Modèle : MSA-C1000IC12.0-12W-DE ZYL6576-V2

Tension d'entrée : 100-240 V

Fréquence d'entrée AC : 50-60 Hz

Tension de sortie : 12,0 V

Courant de sortie : 1,0 A

Puissance de sortie : 12,0 W

Efficacité moyenne en mode actif : % 83,0

Efficacité à Faible Charge (10 %) : % 73,3

Consommation électrique sans charge : 0,10 W

## Guide de dépannage

Panne	Raisons possibles	Solution
Le voyant LED de mise en veille est éteint.	Le câble adaptateur n'est pas branché.	Vérifiez que le câble adaptateur est branché à la prise de courant.
Absence d'image ou de son.	Absence de signal ou signal faible.	Vérifiez les connexions de l'antenne et de la vidéo (AV/HDMI).
Les changements apportés dans les réglages n'ont pas pris effet.	Le décodeur numérique a été débranché sans mise en veille préalable.	Assurez-vous que le décodeur est en mode Veille avant de le débrancher du secteur.
La télécommande ne fonctionne pas.	Le décodeur est en mode Veille. La télécommande est mal orientée. Les piles sont usagées.	Appuyez sur le bouton STANDBY Vérifiez que rien n'obstrue le panneau avant. Remplacez les deux piles par de nouvelles.
Vous avez oublié le PIN.		Contactez votre revendeur ou le service client.
Aucun son n'est émis à partir de la sortie HDMI.	La ligne HDMI est corrompue.	Débranchez et branchez le téléviseur et le décodeur en même temps.
Enregistrement non disponible	Le disque USB n'est pas reconnu.	Pour enregistrer un programme, vous devez au préalable connecter un disque dur USB à votre décodeur. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible. Si vous êtes incapable de faire des enregistrements, effectuez un cycle d'alimentation sur un décodeur et essayez de réinsérer le disque USB.

# Déclaration de conformité EU

**SOCIETE** (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)

**Société d'exploitation des établissements Normand**

**117 Bld Eugène Thomas**

**62110 Hénin-Beaumont- France**

**Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99**

## IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque :	<b>OPTEX</b>
Désignation commerciale :	<b>Décodeur TNT UHD</b>
Référence commerciale :	<b>708915</b>
Référence usine :	<b>T9720</b>

Je soussigné,

**NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général** déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables aux directives Européennes: RED 2014/53/EU et RoHS 2011/65/EU concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et de la reconnaissance mutuelle de leur conformité :

Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

**EN 62368-1:2014+A11:2017**

**EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020 CLASS B**

**EN 55035:2017+A11:2020**

**EN 61000-3-3 : 2013+A1:2019+A2:2021**

**ETSI EN 303 340 V1.2.1**

**EN IEC 63000:2018**

**EN 62321-1:2013**

**A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.**

Date : 01 Septembre 2023

Signature :



**NORMAND Eric**  
**PDG**

En cas de problème ou de question technique, vous pouvez contacter notre hotline au numéro indigo ci-contre :



**Du lundi au Jeudi de 08H00 à 12H00 et de 13H30 à 17H00**  
**Le vendredi de 08H00 à 12H00 et de 13H30 à 16H00**

OU

sur notre site <https://www.groupe-normand.com>

Avant tout appel, vérifiez d'avoir respecté les instructions fournies et munissez-vous de la référence commerciale du produit, numéro de série ou gencod. Gardez l'emballage d'origine en bon état au cas où vous devriez rendre l'appareil.

En cas de dysfonctionnement, notre SAV vous indiquera la procédure à suivre :

a) Le matériel neuf est garanti (pièces et main d'oeuvre) par OPTEX, dans les conditions et selon les modalités ci-après, contre tous les défauts de fabrication pendant une durée de 24 mois à compter de la date d'achat du matériel, la preuve d'achat faisant foi (pour les accessoires neufs (cordons, télécommande etc) : 3 mois à compter de la date d'achat). Nous vous recommandons donc de garder très précieusement votre facture d'achat ou ticket de caisse comme preuve de date d'achat.

b) Les matériels ayant fait l'objet d'une réparation pendant la période de garantie visée ci-dessus sont garantis (pièces et Main d'oeuvre) par OPTEX jusqu'à la dernière de ces deux dates :  
expiration de la durée de garantie visée ci-dessus ou trois (3) mois à compter de l'intervention OPTEX. Cette garantie s'applique pour autant que le matériel ait été utilisé dans des conditions normales et conformément à sa destination.

c) Pendant cette période de garantie de 24 mois, le décodeur numérique défectueux sera réparé gratuitement. Le client devra néanmoins se rapprocher de son lieu d'achat afin de nous retourner le matériel défectueux dans un emballage adéquat avec l'ensemble des accessoires d'origine (les matériels endommagés durant le transport ne sont pas pris en charge au titre de la garantie) dans notre centre SAV.

Au titre de cette garantie, votre matériel sera réparé ou échangé et renvoyé à la charge d'OPTEX à l'adresse de votre revendeur.

Aucun matériel de prêt ne sera fourni pendant le délai de réparation.

d) Avant d'expédier votre matériel dans notre SAV, n'oubliez pas de :

- Indiquez à votre revendeur toutes vos coordonnées (nom, adresse, et numéro de téléphone...),
- Assurez-vous que tous les accessoires sont inclus avec le matériel dans son emballage d'origine,
- Joignez également une copie de la preuve d'achat de votre matériel.

Le matériel bénéficie, en tout état de cause, de la garantie légale contre les conséquences des défauts ou vices cachés conformément aux articles 1641 et suivants du Code Civil.

# GROUPE NORMAND



Les renseignements suivants ne concernent que les pays membres de l'UE:

L'utilisation de ce symbole indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. En veillant à ce que l'élimination du présent produit se fasse dans de bonnes conditions, vous participez ainsi à l'élimination de potentielles conséquences négatives sur l'environnement et la santé humaine susceptibles d'être affectés par une manipulation inappropriée des déchets issus de ce produit. Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez les autorités locales, le centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.



Photos et documents non contractuels



Société NORMAND OPTEX  
117 Bld Eugène Thomas  
62110 Hénin-Beaumont  
<https://www.groupe-normand.com>



Séparez les éléments avant de trier