

Notice
d'utilisation

Décodeur

numérique TNT UHD

HDR10/AC4



Réf : 708915



SOMMAIRE

Important	4	<i>Rappel</i>	12
Garantie	4	<i>Recherche de chaines</i>	12
Bien commencer	5	<i>Langue</i>	13
Sécurité	5	<i>Date et heure</i>	13
<i>Précautions d'emploi</i>	5	Multimedia	13
<i>Réception terrestre</i>	5	<i>Enregistrements</i>	14
Environnement	5	<i>Musiques</i>	14
<i>L'emballage</i>	6	<i>Photos</i>	14
<i>Les piles et batteries</i>	6	<i>Timeshift</i>	14
<i>Le produit</i>	6	<i>Gestion USB</i>	15
Caractéristiques techniques	6	<i>Films</i>	15
Au déballage de votre décodeur numérique	6	Enregistrement	15
Description	7	Par la fiche USB sur un support externe	15
La face avant	7	Problèmes rencontrés	16
La face avant	7	Caractéristiques techniques	17
La télécommande	7	Déclaration de conformité EU	17
Connexion du décodeur	8		
Connexion avec une antenne intérieur/extérieure	8		
Premier démarrage	8		
Insertion des piles	8		
Première installation	9		
Utilisation quotidienne	9		
Bandeau d'information	10		
Descriptions des menus	10		
Guide	11		
<i>Gestion des chaines</i>	11		
<i>Guide programmes (EPG)</i>	11		
Réglages	11		
<i>Paramètres de base</i>	11		
<i>Informations</i>	12		
<i>Mise à jour</i>	12		
<i>Initialisation usine</i>	12		
<i>Modifier code PIN</i>	12		

A. Important

Prenez le temps de lire ce manuel utilisateur avant d'utiliser ce décodeur numérique terrestre 4K.

Ce manuel contient des informations importantes concernant le fonctionnement de votre décodeur numérique.



Recyclage de votre ancien appareil

Votre appareil est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.

Si un produit ou son emballage présente ce symbole avec une poubelle sur roues barrée d'une croix, ceci signifie qu'il tombe sous le coup de la Directive CE 2012/19/EU.

Veillez vous informer auprès de votre commune sur le système de tri sélectif mis en place pour les appareils électriques et électroniques.

Veillez respecter les prescriptions en vigueur et ne jetez pas vos appareils hors d'usage à la poubelle. La mise au rebut de votre ancien appareil dans le respect de ces prescriptions contribue à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé.

Les piles ne doivent pas être jetées à la poubelle avec vos déchets ménagers. Remettez-les à un point de collecte de piles usagées.

B. Garantie

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

 **N°Indigo 0 825 05 62 60**

0,15 € TTC / MN

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.

C. Bien commencer

C.1) Sécurité

L'utilisation du décodeur numérique de réception est sujette à des règles de sécurité visant à protéger les utilisateurs et leur environnement. Par ailleurs, si vous voulez que votre décodeur numérique de réception vous donne toute satisfaction quant à son bon fonctionnement, il est nécessaire :

- de l'installer à l'intérieur à l'abri du soleil et de la pluie : évitez les températures extrêmement chaudes ou froides. Placez le décodeur numérique de réception et le bloc secteur loin des sources de chaleur telles que les radiateurs ou chauffages à gaz/électriques. Ne placez pas d'objets incandescents, par exemple des bougies, à proximité du décodeur numérique de réception. En cas d'orage, il est conseillé de retirer la prise d'antenne et la prise d'alimentation. Même si le décodeur numérique de réception et le téléviseur sont débranchés, ils peuvent être endommagés par la foudre.
- de placer le décodeur numérique de réception dans un endroit sec et aéré.
- de le protéger de l'humidité : mettez le décodeur numérique de réception à l'abri de la pluie, de l'humidité et de la poussière. Ne placez pas de plantes à proximité dont l'arrosage pourrait provoquer des projections de liquide. Si un liquide pénètre dans le décodeur numérique de réception ou le bloc secteur, débranchez les par la prise secteur et prévenez votre revendeur.
- d'éviter les chocs violents : n'utilisez jamais le décodeur numérique de réception s'il est endommagé.

Placez toujours votre décodeur numérique de réception sur une surface plane où il ne risque pas d'être soumis à de fortes secousses. N'ouvrez jamais le décodeur numérique de réception ! Il existe un risque de choc électrique. Toute intervention éventuelle doit être effectuée par un personnel qualifié.



Raccordez le décodeur numérique sur le secteur conformément aux instructions d'installation de ce livret et aux indications portées sur l'étiquette d'identification apposée sur celui-ci (tension, courant, fréquence du réseau électrique). Par précaution, en cas de danger, la prise secteur sert de dispositif de sectionnement de l'alimentation 230V. Elle doit être aisément accessible.

- de débrancher le décodeur numérique de réception par la prise secteur avant mise en place ou modification des branchements aux autres appareils (Télévision, décodeur, lecteur de DVD...) ou bien toute opération de nettoyage du décodeur numérique de réception.
- de nettoyer le décodeur numérique de réception exclusivement à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide. Ne jamais utiliser de détergents ou d'additifs chimiques.
- de ne rien poser sur le décodeur numérique de réception (ce qui nuirait à une bonne aération) : Les fentes d'aération situées sur le boîtier protègent votre décodeur numérique de réception de la surchauffe. Ne placez aucun objet, tel qu'un morceau de tissu ou une feuille de papier, sur ces fentes. Si vous placez le décodeur numérique de réception dans un compartiment, veillez à laisser un espace d'au minimum 10 cm de chaque côté et de 20 cm à l'avant et à l'arrière du décodeur numérique de réception.
- de le placer hors de portée des petits enfants : Les piles peuvent être avalées facilement par les petits enfants. Ne laissez donc pas la télécommande sans surveillance.

Marquage CE

OPTEX certifie que son décodeur numérique ORT 8915-UHD v2 est bien conforme à la directive européenne 2014/53/EU.

C.1.1) Précautions d'emploi

Interférences : ne placez pas le décodeur numérique de réception à proximité d'appareils susceptibles de provoquer des interférences électromagnétiques (par exemple des haut-parleurs). Cela peut perturber le fonctionnement du Décodeur numérique et provoquer une perturbation de l'image et du son.

C.1.2) Réception terrestre

Si votre installation est ancienne, votre antenne et vos câblages risquent de ne pas convenir à une réception et diffusion numérique de qualité. Nous vous conseillons de prendre contact avec un professionnel antenniste afin qu'il vous fasse un bilan.

C.2) Environnement

La préservation de l'environnement est une préoccupation essentielle d'OPTEX.

OPTEX a la volonté d'exploiter des installations respectueuses de l'environnement et a choisi d'intégrer la performance environnementale dans l'ensemble du cycle de vie de ses produits, de la phase de fabrication à la mise en service, l'utilisation et l'élimination.

C.2.1) L'emballage

La présence du logo (point vert) signifie qu'une contribution est versée à un organisme national agréé, pour améliorer les infrastructures de récupération et de recyclage des emballages. Pour faciliter ce recyclage, veuillez respecter les règles de tri mises en place localement pour ce type de déchets.

C.2.2) Les piles et batteries

Si votre produit contient des piles ou des batteries, ces dernières doivent être déposées dans les points de collecte désignés.

C.2.3) Le produit

La poubelle barrée apposée sur le produit ou sur ses accessoires signifie qu'ils appartiennent à la famille des équipements électriques et électroniques. A ce titre, la réglementation européenne vous demande de procéder à sa collecte sélective :

- Dans les points de distribution en cas d'achat d'un équipement équivalent.
- Dans les points de collecte mis à votre disposition localement (déchetterie, collecte sélective, etc.).

Ainsi, vous participez à la réutilisation et à la valorisation des Déchets d'Equipement Electriques et Electroniques qui peuvent avoir des effets potentiels sur l'environnement et la santé humaine.

C.3) Caractéristiques techniques

- 1 tuner terrestre (1 entrée 9,52 mm)
- 1 connexion HDMI
- 1 connexion péritel
- 1 port USB-A 3.0 (Lecture/Enregistrement/mise à jour)
- 1 sortie audio coaxiale S/PDIF
- Capacité de plus de 1000 chaînes
- Affichage du menu en plusieurs langues
- Recherche automatique et manuelle des canaux
- Sous-titrage
- Format écran : 4/3 et 16/9
- Résolutions vidéo : Auto, 480p, 576p, , 720p50 720p60,1080p24,1080p25, 1080p30, 1080i/p50, 1080i/p60, 4Kp24, 4Kp25, 4Kp30, 4Kp50 et 4Kp60
- Fonction LCN (Classement automatique des chaînes)
- EPG (Guide Electronique des programmes)
- Verrouillage parental
- Liste favorite
- Fonction alimentation 5Volts pour antenne via le câble coaxial
- Compatible audio AC4
- Dolby Atmos
- HDR10
- Consommation en veille : < 0.5W
- Alimentation : AC100-240V DC12V/1A
- Dimensions : 168 x 93 x 35 mm

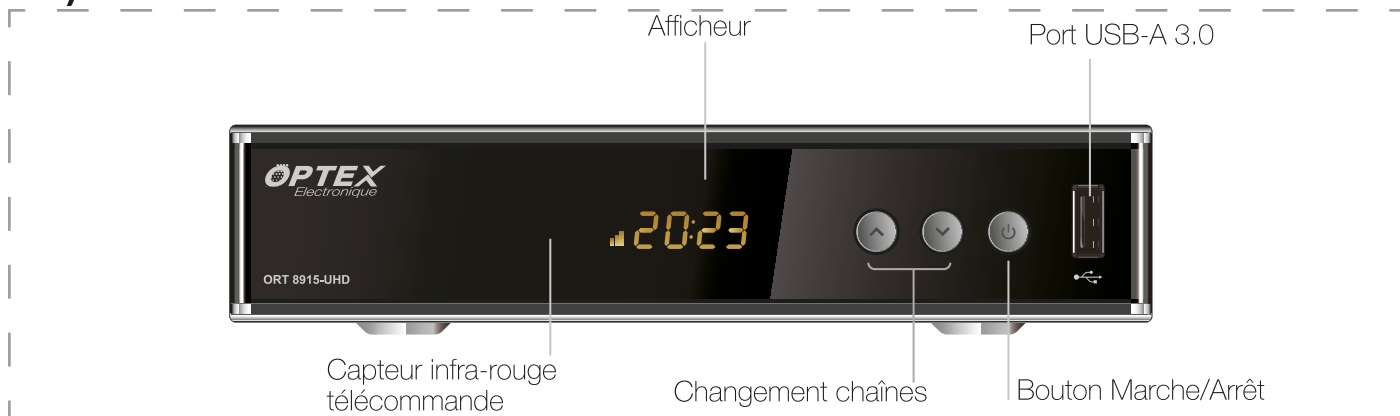
C.4) Au déballage de votre décodeur numérique

Vous trouverez :

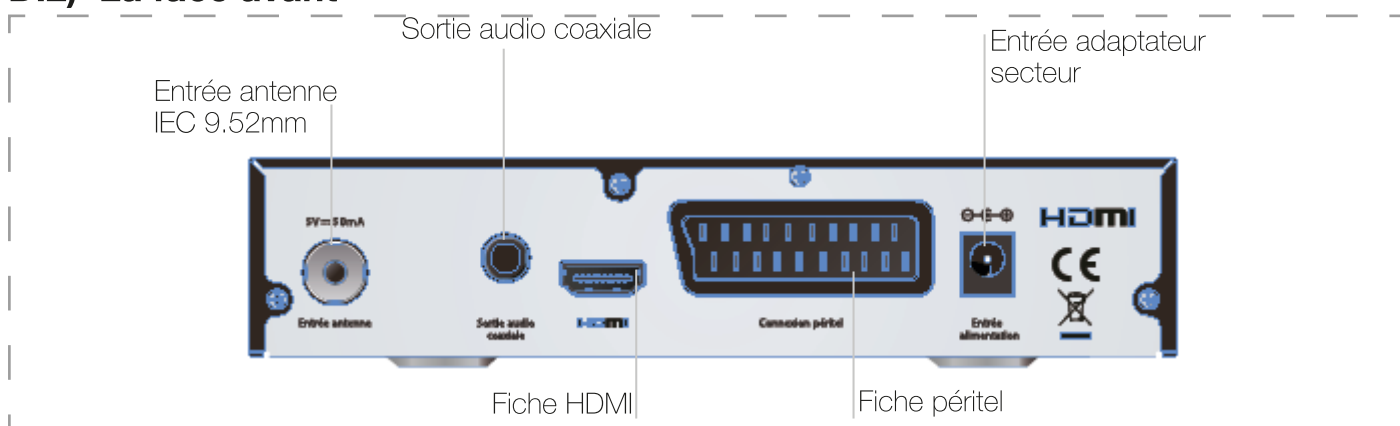
- Décodeur TNT x1
- Transformateur d'alimentation x1
- Manuel d'utilisation x1
- Télécommande x1

D. Description

D.1) La face avant



D.2) La face avant



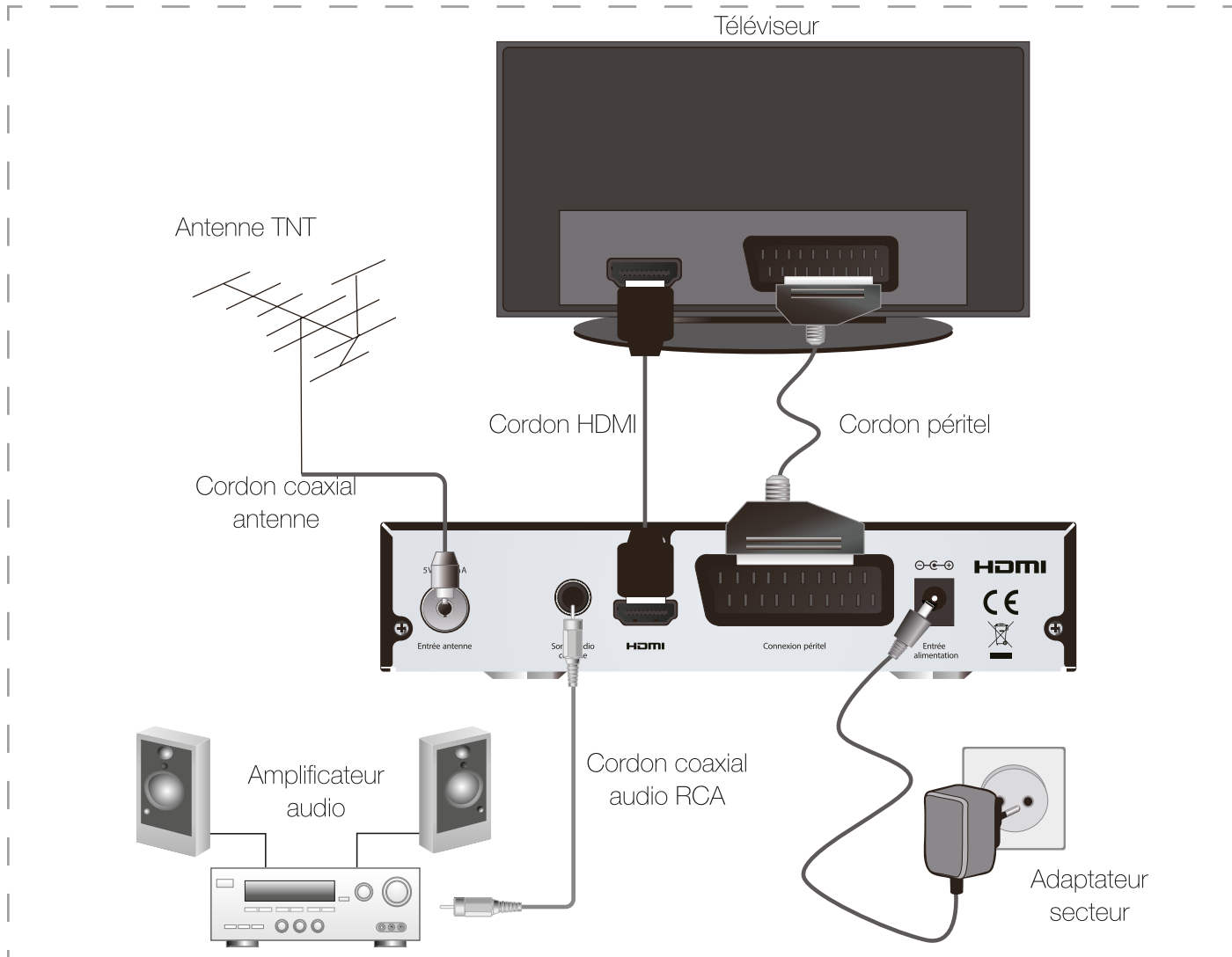
D.3) La télécommande



- 1. Marche/Arrêt** : Allume ou éteint le décodeur.
- 2. Stop** : Arrête la lecture ou l'enregistrement.
- 3. Lecture/pause** : Démarre la lecture ou active le timeshift.
- 4. Touches couleur** :
 - TV/R, bascule entre la liste des chaînes TV et les radios.
 - MEDIA, affiche la liste des fichiers media stockés sur votre support USB.
 - AUDIO, affiche les pistes audios disponibles
 - BLEUE, affiche les informations supplémentaire de la chaine en cours.
- 5. EPG** : Affiche le guide électronique des programmes.
- 6. OK** : Affiche la liste des chaines et permet de valider les réglages dans le menu.
- 7. Touches de navigation** : V+/V-, change le volume et dans le menu les paramètres. CH+/CH-, change les chaines et dans le menu, passe d'un paramètre à un autre.
- 8. MENU** : affiche le menu principal du décodeur.
- 9. USB** : Accède directement à la partie USB du décodeur.
- 10. Avance/retour rapide** : Permet de faire un avance ou retour rapide durant la lecture.
- 11. FAV** : Affiche la liste des chaînes qui ont été placées en favoris.
- 12. 1 à 9** : Touches numériques pour changer de chaînes.
- 13. TTX** : Active ou non la fonction teletext.
- 14. Mute** : Coupe ou non le son du décodeur.
- 15. REC** : Enregistrement le programme en cours.
- 16. INFO** : Affiche les informations du programme.
- 17. BACK** : Permet de revenir au meu précédent ou de rappeler la dernière chaîne.
- 18. EXIT** : Permet de quitter une fenêtre ou le menu du décodeur.
- 19. Suivant/Précédent** : Permet de changer la lecture d'un fichier à un autre.
- 20. SUB** : Afiche les sous-titrages s'ils sont disponibles.

E. Connexion du décodeur

Connexion audio/vidéo



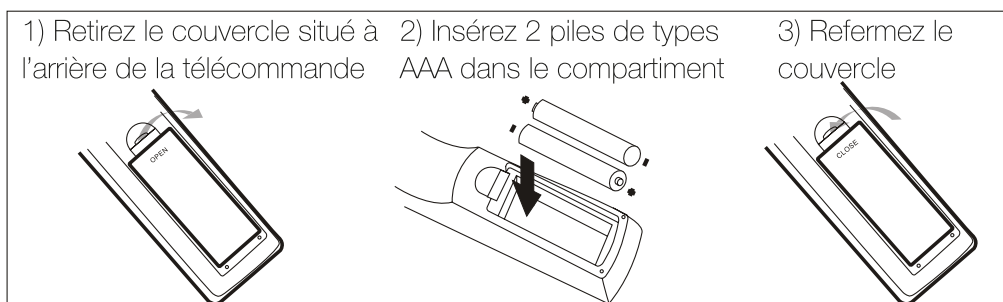
1. Connectez votre décodeur numérique à votre téléviseur avec un cordon HDMI ou un cordon péritel (Non fourni).
2. Si vous possédez un système d'amplification audio numérique, connectez un cordon de type RCA SPDIF sur la sortie prévue.

E.1) Connexion avec une antenne intérieur/extérieure

1. Connectez votre antenne sur l'entrée tuner de votre décodeur numérique à l'aide d'un cordon de type coaxial. (Non fourni)
2. Si vous utilisez une antenne TNT intérieure, il vous sera possible de l'alimenter électriquement directement au travers du câble coaxial. Il faudra dans ce cas activer la fonction d'alimentation 5Volts au travers du menu. L'adaptateur secteur de votre antenne dans ce cas ne sera plus utile.

F. Premier démarrage

F.1) Insertion des piles



F.2) Première installation

Au 1er démarrage de votre décodeur numérique, vous verrez apparaître sur votre téléviseur, différents écrans qui vous permettront de configurer votre appareil.



Pays : Ce paramètre permet de régler le pays de votre lieu d'installation. Utilisez les touches ◀▶ pour sélectionner l'option de votre choix. Par défaut, ce paramètre est réglé sur France.

Langue : Ce paramètre permet de régler la langue de votre menu. Utilisez les touches ◀▶ pour sélectionner l'option de votre choix. Par défaut, ce paramètre est réglé sur Français.

Résolution vidéo : Ce paramètre permet de définir la résolution vidéo par défaut. Utilisez les touches ◀▶ pour sélectionner l'option de votre choix. Par défaut, ce paramètre est réglé sur **1080i_50**.

Aspect TV : Ce paramètre permet de définir l'aspect de votre écran. Utilisez les touches ◀▶ pour sélectionner l'option de votre choix. Par défaut, ce paramètre est réglé sur **Auto**.

Alimentation antenne : Ce paramètre permet d'activer ou non l'alimentation 5volts au travers du câble coaxial. Utilisez les touches ◀▶ pour sélectionner l'option de votre choix. Par défaut, ce paramètre est réglé sur **Inactif**.








Lorsque les réglages de ces paramètres sont réalisés, il ne vous reste plus qu'à appuyer sur le bouton **OK** pour démarrer la recherche automatique des chaînes.

Le décodeur numérique lancera alors la recherche automatique des chaînes et affichera une barre d'avancement pour vous indiquez la progression de celle-ci. Vous pouvez à tout moment l'arrêter en appuyant sur la touche EXIT. Une fois terminée, le décodeur numérique affichera la 1ère chaîne de la liste totale des chaînes trouvées.

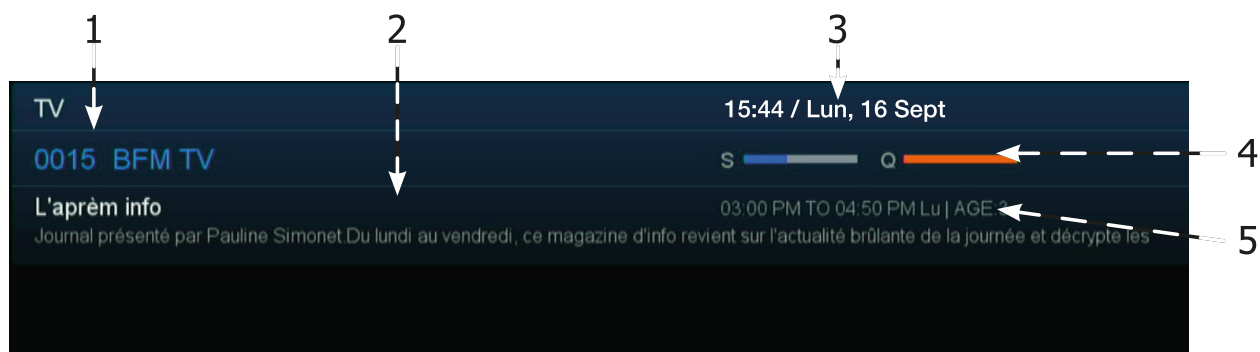
Remarque : Si le décodeur ne trouve aucune chaîne à la fin de la progression, assurez-vous que votre antenne soit correctement dirigée et que vos connexions sont bonnes.

F.3) Utilisation quotidienne

Lorsque les chaînes ont été trouvées, vous pourrez utiliser les touches ci-dessous pour votre utilisation quotidienne.

Touche	Fonction	Touche	Fonction
	Elle permet d'allumer ou de mettre en veille le décodeur.		Elle permet d'afficher le menu du décodeur.
	Elle permet de couper le son.		Elle permet de quitter le menu ou la fenêtre affichée à l'écran.
	Elle permet de faire des enregistrements.		Elles permettront de changer le volume du décodeur.
	Elle affichera le guide des programmes sur la journée pour les différentes chaînes en fonction de leur disponibilité.		Elles permettront de changer de chaîne.
			

F.4) Bandeau d'information



Lorsque vous appuyez sur la touche INFO de votre télécommande, vous pourrez voir toutes les informations concernant la chaîne sélectionnée.

1. Indique le nom et le numéro de la chaîne.
2. Indique le programme actuel et le programme suivant.
3. Indique la date et l'heure actuelle.
4. Indique le niveau de signal et de qualité
5. Indique la durée du programme en cours

Si vous appuyez une seconde fois sur cette touche, vous verrez apparaître cette fois-ci les informations relatives au programme en cours.

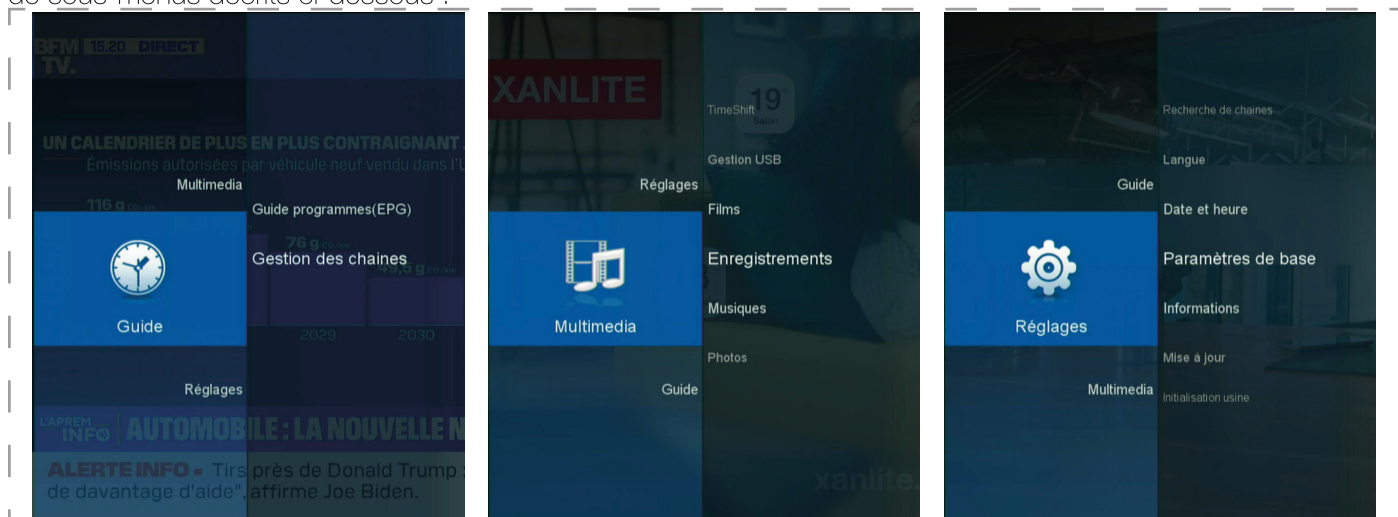
Les touches ▼▲ permettent de naviguer de haut en bas dans le détail du programme.

Si vous appuyez une 3ème fois sur cette touche, vous verrez apparaître cette fois-ci les informations relatives à la réception de signal. (Barre de niveau, qualité...)

La barre de qualité est également présente pour vous indiquez la réception de signal.

G. Descriptions des menus

Après avoir installé et connecté votre antenne sur le décodeur numérique, vous pouvez accéder au menu pour effectuer n'importe quelle opération. Le menu principal est constitué de 3 menus principaux constitués eux-même de sous-menus décrits ci-dessous :

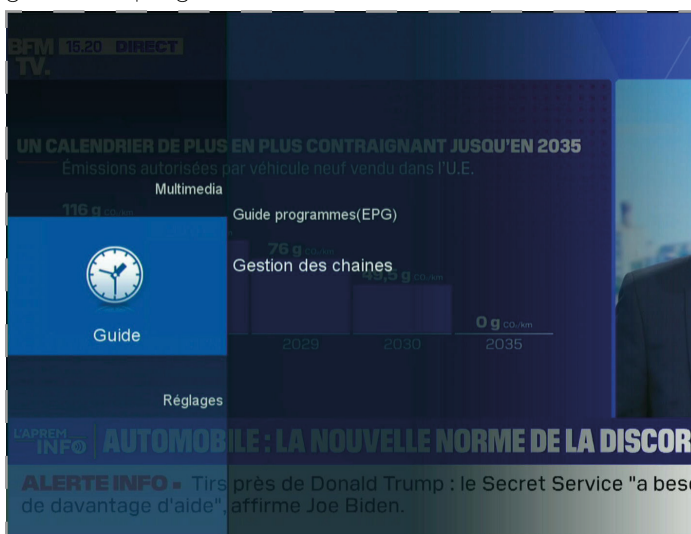


1. Guide
2. Réglages

3. Multimedia

G.1) Guide

Ce menu est constitué de 2 sous menus permettant l'accès à la gestion des chaînes mais également au guide des programmes.



1. Gestion des chaînes
2. Guide programmes (EPG)

Une fois dans le menu, utilisez les touches ▼ ▲ pour changer parmi les 3 menus principaux.

Pour accéder aux menus secondaires, utilisez les touches ◀ ▶.

Pour valider l'accès au menu sélectionné, appuyez sur la touche OK.

G.1.1) Gestion des chaînes

Dans ce menu, vous pouvez effectuer diverses opérations comme mettre des chaînes dans une liste favorite, déplacer des chaînes ou supprimer des chaînes. Pour cela, il suffit d'indiquer la fonction à utiliser avec les touches de couleur.

Touche rouge : Permet de supprimer la/les chaînes sélectionnées

Touche verte : Permet de mettre en favoris la/les chaînes sélectionnées.

Touche jaune : Permet de bloquer la/les chaînes sélectionnées. Une fois validé, un code PIN sera demandé pour visionner cette chaîne.

Touche Bleue : Permet de déplacer une chaîne à un autre endroit dans la liste.

G.1.2) Guide programmes (EPG)

Vous pouvez afficher les informations EPG (Guide électronique des programmes) sur les chaînes que vous désirez. Les données affichées seront le programme en cours et le programme suivant. (Ou tous les programmes de la semaine suivant leur disponibilité)

PS : Il est possible qu'aucunes informations ne s'affichent, cela dépend de la transmission des informations au travers du signal.

Cet écran est constitué de 3 parties :

Partie gauche : Affiche la liste des chaînes

Partie droite : Affiche la liste des programmes

Partie basse : Affiche l'image de la chaîne avec les données du programme en cours. Les touches de couleur avec fonctions :

- **Touche rouge** : Permet de changer l'affichage des programmes à -12 heures

- **Touche verte** : Permet de changer l'affichage des programmes à +12 heures.

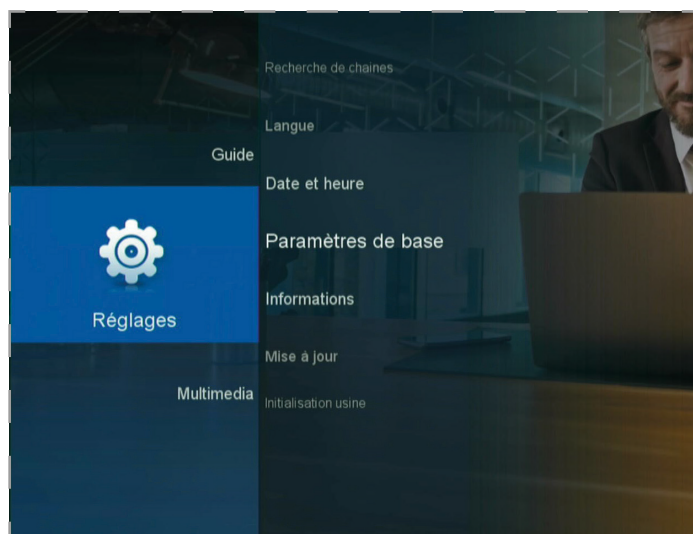
- **Touche OK** : Permet de programmer un rappel.

- **Touche jaune** : Permet d'afficher les programmes diffusés pour la liste des chaînes favorites.

- **Touche Bleue** : Permet d'afficher les informations détaillées du programme sélectionné.

G.2) Réglages

Ce menu est constitué de 9 sous menus permettant les réglages de langue du menu, recherche de chaînes...



1. Paramètres de base
2. Informations
3. Mise à jour
4. Initialisation usine
5. Modifier code PIN
6. Rappel
7. Recherche de chaînes
8. Langue
9. Date et heure

G.2.1) Paramètres de base

Ce menu permet de régler les paramètres vidéo, veille décodeur, bandeau d'information...

- **Aspect TV** : Ce paramètre permet de définir l'aspect d'affichage entre 4/3, 16/9 ou automatique. Utilisez les

touches ◀▶ pour modifier la sélection.

- **Résolution vidéo** : Ce paramètre permet de définir la résolution vidéo entre 576i à 4K. Utilisez les touches ◀▶ pour modifier la sélection.

- **Affichage bandeau** : Ce paramètre permet de définir la durée d'affichage du bandeau d'affichage à chaque changement de chaîne. Utilisez les touches ◀▶ pour modifier la sélection.

- **Verrouillage chaînes** : Ce paramètre permet d'activer la demande de mot de passe pour les chaînes verrouillées. Utilisez les touches ◀▶ pour modifier la sélection.

- **Veille automatique** : Ce paramètre permet d'activer ou non la veille automatique du décodeur pour une durée que vous aurez défini. Utilisez les touches ◀▶ pour modifier la sélection.

- **Contrôle parental** : Ce paramètre permet d'activer le contrôle parental pour les programmes. Il sera possible de sélectionner entre 13, 16 ou 18 ans. Utilisez les touches ◀▶ pour modifier la sélection.

- **Pays** : Ce paramètre permet de modifier le pays d'installation de votre décodeur. Utilisez les touches ◀▶ pour modifier la sélection.

- **Sortie audio digital** : Ce paramètre permet de définir le type de signal de sortie audio pour la sortie audio digital entre LCPM ou BS. Utilisez les touches ◀▶ pour modifier la sélection.

G.2.2) Informations

Ce menu affiche les informations matériel et logiciel du décodeur. Utile pour réaliser une future mise à jour.

G.2.3) Mise à jour

Il suffit dans un premier temps de vérifier sur notre site <https://www.groupe-normand.com> si une nouvelle version du logiciel est disponible ou non. Si c'est le cas, téléchargez le fichier zippé qui contiendra la mise à jour ainsi qu'un fichier d'explication.

Comment réaliser une mise à jour?

1. Téléchargez sur notre site <https://www.groupe-normand.com> le fichier de mise à jour.
2. Dézippez les fichiers sur une clé USB ou disque dur externe (Non fourni)
3. Insérez la clé ou disque dur dans l'entrée USB du décodeur numérique.

4. Sélectionnez dans le menu le paramètre mise à jour par USB puis validez avec la touche OK.
5. Placez le curseur sur l'option Démarrer puis validez avec la touche OK.

IMPORTANT : *N'interrompez pas la procédure de mise à jour sous peine d'endommager votre décodeur.*

Vous verrez apparaître une barre de progression qui vous indiquera l'état d'avancement de la mise à jour. La mise à jour terminée, le décodeur numérique se rallumera automatiquement.

G.2.4) Initialisation usine

Ce paramètre permet d'effectuer l'initialisation de votre décodeur numérique. Pour cela, il suffit de placer le curseur sur ce paramètre et d'appuyer sur la touche OK.

Il vous faudra ensuite entrer votre mot de passe par défaut "1234" et confirmer le message en sélectionnant l'option OUI. Sinon appuyez sur la touche EXIT.

ATTENTION : Après celle-ci, toutes les informations seront définitivement perdues!

G.2.5) Modifier code PIN

Ce paramètre permet de modifier le code PIN par défaut (1234) par un nouveau code PIN.

- **Ancien** : Indiquez l'ancien code PIN (1234) si vous ne l'avez pas déjà modifié.

- **Nouveau** : Indiquez votre nouveau code PIN avec les touches numériques. (0 à 9)

- **Confirmer** : Confirmez votre nouveau code PIN avec les touches numériques. (0 à 9)

Lorsque celui-ci est confirmé, vous pourrez voir un message de confirmation s'affiché à l'écran.

Dans le cas contraire, répétez l'opération depuis le début.

PS : *Pour être sur de ne pas l'oublier, notez votre nouveau code PIN quelque part.*

G.2.6) Rappel

Cette partie reprendre les rappels pour lecture ou pour enregistrement que vous avez programmé soit en appuyant sur la touche REC soit au travers du menu EPG.

A tout moment, il sera possible de supprimer un rappel en appuyant sur la touche bleue.

G.2.7) Recherche de chaînes

C'est dans ce menu, que vous pourrez effectuer les recherches de chaînes. (Manuelle, automatique...)

- **Recherche manuelle** : Cette méthode de recherche permet la recherche d'un ou plusieurs canaux que vous aurez sélectionnés.

Astuce : Cela peut également servir d'aide à l'orientation de votre antenne.

Pour activer cette recherche, placez le curseur sur ce paramètre avec la touche ▼ et appuyez sur la touche OK.

Il est possible d'effectuer une recherche par canal ou par fréquence.

Utilisez ensuite les touches ◀▶ pour sélectionner la méthode (Canal ou fréquence) à rechercher puis placez ensuite le curseur sur le bouton Rechercher puis appuyez sur OK.

Le décodeur numérique cherchera les chaînes du canal sélectionné.

La barre de qualité vous indique la réception de signal en fonction du canal choisi.

PS : Pour une réception optimum, la barre de qualité doit être au minimum supérieur à 80%.

- **Recherche auto** : Cette méthode de recherche permet de scanner la totalité des canaux (21 à 69).

Sélectionnez ce paramètre puis appuyez sur la touche OK pour démarrer la recherche.

A tout moment, vous pouvez arrêter la recherche tout en mémorisant les chaînes trouvées en appuyant sur la touche EXIT.

Lorsque la recherche de chaîne est terminée, le décodeur numérique sortira du menu et affichera la 1ère chaîne!

- **LCN** : Ce paramètre permet d'activer le classement automatique des chaînes selon l'ordre prévu par le CSA. Il est par défaut activé.

- **Alimentation antenne** : Cette fonction permet d'activer ou non l'alimentation 5Volts au travers du câble coaxial. Utilisée dans le cas d'une antenne d'intérieure qui nécessite une alimentation. Cela permet d'éviter d'utiliser le transformateur d'alimentation de votre antenne et donc de n'utiliser qu'un seul câble de liaison. Utilisez les touches ◀▶ pour changer de paramètre.

- **Chaîne en clair uniquement** : Cette fonction permet de rechercher uniquement les chaînes gratuites et ne pas tenir compte des chaînes payantes.

G.2.8) Langue

C'est dans ce menu que vous pourrez faire les réglages liés à la langue du menu , audio, sous-titres...

- **Langue** : Ce paramètre permet de régler la langue par défaut du menu.

Le français est réglé d'usine pour votre décodeur numérique. Toutefois, vous pouvez changer en utilisant les touches ◀▶.

- **Audio primaire** : Ce paramètre permet de régler la langue audio par défaut de votre décodeur numérique. Le français est réglé d'usine pour votre décodeur numérique. Toutefois, vous pouvez changer en utilisant les touches ◀▶.

- **Audio secondaire** : Ce paramètre permet de régler la langue audio secondaire de votre décodeur numérique. Utilisez les touches ◀▶ pour modifier la sélection.

- **Langue sous-titres** : Ce paramètre permet de régler la langue par défaut des sous-titres de votre décodeur numérique.

En réglage d'usine, la langue des sous-titres est sur Français. Toutefois, vous pouvez changer en utilisant les touches ◀▶.

- **Audio description** : Ce paramètre permet d'activer ou non l'audio description. Utilisez les touches ◀▶ pour modifier la sélection.

- **Volume AD** : Ce paramètre permet de régler le volume de diffusion de l'audio description si elle a été activé. Utilisez les touches ◀▶ pour modifier la sélection.

G.2.9) Date et heure

C'est dans ce menu que vous pourrez régler l'heure de votre décodeur.

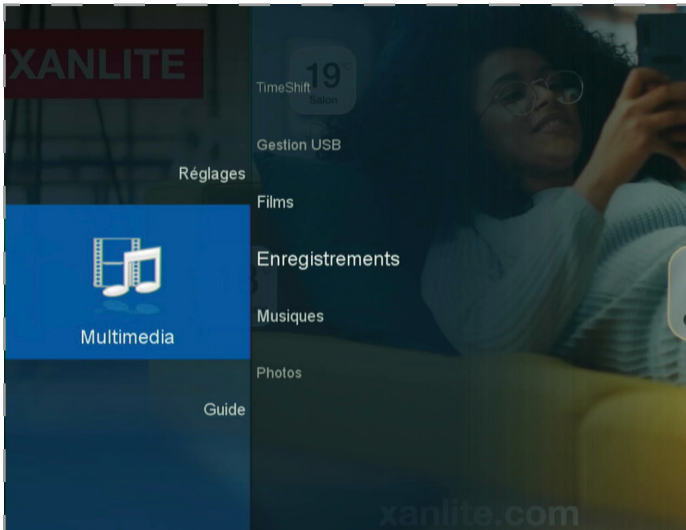
- **Utilisation GMT** : Ce paramètre permet d'activer ou non le réglage de la date et heure par GMT. Utilisez les touches ◀▶ pour faire votre sélection.

- **Décalage GMT** : Ce paramètre permet de régler l'heure en fonction du décalage horaire. Utilisez les touches ◀▶ pour indiquer le décalage GMT désiré.

- **Date et heure** : Ce paramètre indique la date et heure. Si le mode de réglage est sur manuel, il sera possible d'indiquer la date et heure souhaitée.

G.3) Multimedia

Ce menu est constitué de 6 sous menus permettant la gestion multimedia et USB...



1. Enregistrements
2. Musiques
3. Photos
4. Timeshift
5. Gestion USB
6. Films

G.3.1) Enregistrements

Votre décodeur numérique est équipé d'un port USB ce qui lui permet de pouvoir visualiser des contenus multimedia stockés sur celui-ci. Il peut être soit une clé USB soit un disque dur externe de type 2,5" ou 3,5".

Remarque : Le décodeur numérique est livré sans support USB.

C'est dans cette partie que vous pourrez visualiser tous les enregistrements que vous avez réalisé sur votre support USB.

- Comment visualiser un enregistrement?

1. Sélectionnez l'enregistrement que vous désirez visualiser puis appuyez sur la touche OK.
2. La lecture se lancera sur la partie droite de l'écran. Pour lancer la lecture en plein écran, appuyez sur la touche rouge.
3. Appuyez sur la touche bleue pour revenir à la liste des enregistrements.

La touche STOP permet d'arrêter la lecture du fichier et revenir à la liste des enregistrements.

La touche PAUSE permet de faire une pause sur la lecture en cours.

Les touches ◀◀ et ▶▶ permettent de faire des avances ou retours rapides de X2 à X64.

Vous pouvez également utiliser les touches ◀ et ▶ qui permettent d'avance de 10s.

- Comment supprimer un enregistrement?

1. Sélectionnez l'enregistrement que vous désirez supprimer puis appuyez sur la touche jaune.
2. Un message de confirmation s'affichera à l'écran. Sélectionnez l'option **Confirmé** puis validez par OK.
3. L'enregistrement sera définitivement supprimé de votre support USB.

G.3.2) Musiques

C'est dans cette partie que vous pourrez écouter la musique stockée sur votre support USB.

Important : Au vu de la multitude de codec audio/ vidéo existants, nous ne pouvons garantir à 100% la lecture des fichiers.

- Comment écouter une musique ?

1. Sélectionnez la chanson que vous désirez écouter avec les touches ▼▲.
2. Appuyez ensuite sur la touche OK pour valider.

Astuce : Pour lire la totalité des chansons contenus dans un répertoire ou sur votre support USB, sélectionnez la 1ère chanson puis appuyez sur la touche OK de votre télécommande.

La touche Rouge permet de définir les options de répétition. (Lecture simple, séquentielle ou aléatoire)
Les touches ◀▶ permettent de changer le volume.

G.3.3) Photos

C'est dans cette partie que vous pourrez visualiser toutes les photos stockées sur votre support USB.

- Comment visualiser une photo ?

1. Sélectionnez la photos que vous désirez visualiser, l'aperçu de celle-ci s'affichera sur la partie droite de l'écran.
2. Appuyez sur la touche OK pour la visionner en plein écran.
3. Utilisez les touches ◀▶ pour passer d'une photo à une autre.

G.3.4) Timeshift

Définition du Timeshift?

Technologie logicielle (sur PC) ou matérielle (dans un décodeur numérique TNT ou satellite) qui sert à mettre en pause une émission de télévision visionnée en direct, afin de reprendre la lecture plus tard. Le flux vidéo, à partir de la mise en pause, est enregistré sur un disque dur.

A la reprise de la lecture, la suite du programme est diffusée à partir du moment de la pause, tandis que

l'enregistrement du reste de l'émission continue en tâche de fond. Il s'agit donc d'un semi-différé.

Exemple concret

Vous regardez un match de football et à 20 minutes du départ, le téléphone sonne! Vous avez donc le réflexe d'appuyer sur la touche **PAUSE**. Vous avez une discussion d'environ 15 minutes, vous raccrochez et revenez devant votre téléviseur.

Il suffit d'appuyer sur la touche **PLAY** pour sortir de ce mode et visualiser la suite de votre match à la position même où vous avez appuyé sur **PAUSE** la première fois. (Le décodeur numérique a continué d'enregistrer la suite de votre match et vous indique même la durée!)

- Durée du décalage : Ce paramètre permet de définir la durée du décalage pour le timeshift. Vous aurez le choix entre 30 à 120 minutes.

Lorsque vous serez dans le mode Timeshift, vous pourrez utiliser les touches décrites ci-dessous :

La touche Stop permet d'arrêter le timeshift et revenir au mode direct.

La touche Pause permet de refaire une pause.

Les touches ◀◀ et ▶▶ permettent de faire des avances ou retours rapides de X2 à x32.

G.3.5) Gestion USB

Ce menu permet d'afficher les informations de votre support USB.

Vous pourrez voir l'espace de stockage utilisé ainsi que celui disponible.

La touche bleue permet de formater votre support USB.

Attention : Une fois validé, la totalité du contenu de votre support sera définitivement effacé.

La touche rouge permet de déconnecter le support du décodeur. Pour y avoir à nouveau accès, il faudra retirer votre support USB puis l'insérer à nouveau.

G.3.6) Films

C'est dans cette partie que vous pourrez visualiser toutes les vidéos stockées sur votre support USB.

- Comment visualiser une vidéo ?

1. Sélectionnez la vidéo que vous désirez visualiser puis appuyez sur la touche OK.
2. La lecture se lancera sur la partie droite de l'écran. Pour lancer la lecture en plein écran, appuyez la touche rouge.

La touche INFO permet d'afficher la barre de défilement pendant la lecture.

La touche STOP permet d'arrêter la lecture du fichier et revenir à la liste de vos fichiers vidéos.

Les touches ◀◀ et ▶▶ permettent de faire des avances ou retours rapide.

Les touches |◀◀ et ▶▶| permettent de lire le fichier vidéo précédent ou suivant.

H. Enregistrement

Votre décodeur numérique est équipé d'une connexion USB3.0 qui permet d'enregistrer directement sur n'importe quel support USB. (Non fourni) Son simple tuner vous permet d'enregistrer tout de même 1 chaîne et d'en regarder une différente. (Uniquement parmi les chaînes du même canal)

H.1) Par la fiche USB sur un support externe

Ce décodeur numérique vous donne la possibilité outre le fait de lire tous les fichiers multimedia (vidéos, photos et musiques), de pouvoir enregistrer la chaîne sélectionnée directement sur votre support USB.

Pour pouvoir effectuer des enregistrements, Il est impératif de formater votre support USB. (Formatage en FAT32 au travers du menu du décodeur)

Le décodeur numérique est en revanche capable de lire le contenu sur les partitions qu'elles soient en FAT32 ou en NTFS.

Vous pouvez utiliser n'importe quel support, clé USB ou disque dur externe auto-alimenté (Pour les disques 2,5") ou avec alimentation externe. (Pour les disques 3,5")

Condition d'utilisation de la fonction enregistrement

Nous attirons votre attention sur cette partie très importante car il est malheureusement possible en raison de la multitude de support USB existants, que votre support ne soit pas compatible avec notre décodeur numérique pour la partie enregistrement.

Utilisation de votre support USB

1. Connectez sur la face avant de votre décodeur numérique, votre support USB qu'il soit disque dur ou clé USB.

Vous verrez apparaître le message «Périphérique USB connecté!»

2. Le décodeur numérique analysera ensuite ce support. (Plus ou moins long suivant la capacité de celui-ci)

3. Dès que votre décodeur numérique aura terminé et que tout s'est correctement déroulé (Pas de message d'erreur), le support USB sera alors prêt pour être utilisé.

- Comment enregistrer 1 programme en mode direct ?

C'est la méthode la plus simple et la plus rapide pour effectuer un enregistrement. Il vous suffit pour cela de sélectionner la chaîne que vous désirez enregistrer avec les touches ▼▲ puis d'appuyez sur la touche REC de votre télécommande. Vous pourrez voir apparaître 1 fenêtre offrant la possibilité de modifier la date et l'heure pour l'enregistrement ainsi que la possibilité de définir une durée.

Sans réglage particulier, une fois validé, le décodeur démarrera l'enregistrement à l'heure indiquée sans restriction de durée.

Si en revanche vous désirez programmer un enregistrement pour une date ou heure ultérieure, il suffira d'indiquer la date et heure avec les touches numériques de votre télécommande et de définir la durée d'enregistrement (240 minutes maximum)

I. Problèmes rencontrés

FONCTIONNEMENT GENERAL

• Le message «PAS DE SIGNAL» s'affiche à l'écran!

1. La chaîne sélectionnée a changé de fréquence.
2. Vérifiez vos connexions de câble coaxial.
3. Votre antenne a peut-être bougé. Il faudra certainement refaire un réglage.
4. Votre installation présente un problème sur un de ces composants (Amplificateur, alimentation, répartiteur ou coupleur...). Il faudra peut-être le remplacer.
5. La fonction ALIMENTATION 5 VOLTS n'est pas activée. (Uniquement lorsque vous utilisez une antenne d'intérieur)

• Le message "Surcharge Alimentation Tuner" s'affiche sur l'écran!

1. Désactivez la fonction ALIMENTATION 5 VOLTS de votre récepteur au travers du menu.
2. Vérifiez toutes vos connexions.

• La télécommande ne répond plus!

1. Les piles sont usées (remplacez-les)
2. La télécommande n'est pas dirigée correctement ou vous êtes situé trop loin de votre récepteur.

• Vous voyez l'image mais il n'y a pas de son!

1. Votre cordon péritel n'est pas correctement enfoncé ou ce n'est pas un cordon avec 21 broches câblées.
2. Le volume du récepteur est au minimum.
3. La fonction MUET de votre récepteur est activée.
4. La fonction audio numérique est sur la position DOLBY au lieu de PCM.

• **L'image apparaît mais elle est pixelisée! (Formation de carré d'images)**

1. Le signal réceptionné par votre antenne est trop faible. Il faudra peut-être la ré-orienter ou ajouter un amplificateur.
2. Une mauvaise connexion entre votre câble coaxial et votre fiche 9,52mm n'est pas réalisée correctement.

• **Le décodeur est raccordé au moyen d'un cordon HDMI mais vous n'avez pas d'image**

1. Vérifiez que la source HDMI sur votre téléviseur est bien sélectionnée.
2. Essayez de connecter le décodeur au moyen d'un cordon péritel. Il peut s'agir d'un problème de résolution trop élevée pour votre téléviseur.

FONCTIONNEMENT USB

• **Le message «Vitesse d'écriture trop lente» s'affiche à l'écran!**

1. Votre support USB n'est pas assez rapide pour effectuer correctement votre enregistrement! Ce problème apparaît souvent lorsque le support USB est une clé USB. Essayez de remplacer votre support par un disque dur externe.

• **Le message «Aucune partition d'enregistrement» s'affiche lorsque vous voulez enregistrer!**

1. Votre support USB n'est pas formaté. Essayez d'effectuer un formatage au travers du menu.

J. Caractéristiques techniques

Tuner

Bande de fréquence d'utilisation : 174 ~ 862 MHz

Niveau de signal d'entrée RF : -15 ~ 70dBm

Impédance d'entrée : 75 Ohms

Décodeur audio & Vidéo

Vidéo : MPEG-2 MP@ML/HL, HEVC/H.265, H.264/MPEG-4, AVS/AVS+, VC1 SP@ML, MP@HL, AP@L0~3

Niveau profile : MPEG-2 MP@ML, MPEG-4 ASP@L5 HD, H.264HP@L4.1 / HEVC H.265HP

Décodage audio : AAC / AC-4 / Dolby Digital / Dolby Digital + / PCM

Mode audio : Mono ou stéréo

Taux d'échantillonnage : 32, 44.1 et 48 MHz

Résolution vidéo : Auto, 480p, 576p, , 720p50 720p60,1080p24,1080p25, 1080p30, 1080i/p50, 1080i/p60, 4Kp24, 4Kp25, 4Kp30, 4Kp50 et 4Kp6

Aspect : 4:3, 16:9, auto

Connecteur

Antenne : 9,52mm IEC femelle

USB3.0 : Partie multimedia

HDMI : Sortie HDMI1.3/HDCP1.2

Péritel : Sortie péritel 21 broches

Audio numérique coaxiale : Oui

Face avant / Télécommande

Cellule INFRA-ROUGE : 38KHz

Piles utilisées : 2 x 1,5V

Données générales

Alimentation : AC100 - 240V ~ DC 12V/1A

Consommation en fonctionnement : < 12W

Consommation en veille : < 1W

Température d'utilisation : 0~70°C

Dimensions produit : 168 x 35 x 93mm

Poids : 0,5Kg

K. 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 :	OPTEX
Désignation commerciale :	Décodeur TNT UHD
Référence commerciale :	708915 V2
Référence usine :	ORT 8915-UHD

Je soussigné,

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 à la directives Européenne:

RED 2014/53/EU

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

EN 62368-1:2020+A11:2020
EN 55032:2015+A1:2020
EN 55035:2007+A11:2020
EN 61000-3-2 : 2019+A2:2024
EN 61000-3-3 : 2013+A2:2021+AC:2022-01
ETSI EN 303 340 V1.2.1 (2020-09)
EN 62479:2010

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

Date : 01 mars 2025

Signature :



NORMAND Eric
PDG

GR O U P E N O R M A N D



Photos et documents non contractuels



Groupe Normand
117bd Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont
France

