

Manuel d'utilisation

ORD 9540-HD PVR

FR - Magnétoscope numérique satellite simple tuner Haute Définition Multimedia

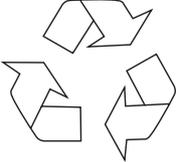


Réf : 709540

Rév 02 - 21/11/14

1. Important

Prenez le temps de lire ce manuel utilisateur avant d'utiliser ce terminal numérique satellite haute définition. Ce manuel contient des informations importantes concernant le fonctionnement de votre terminal.

	<p>Recyclage de votre ancien appareil</p> <p>Votre appareil est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.</p> <p>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 2002/96/CE.</p> <p>Veuillez-vous informer auprès de votre commune sur le système de tri sélectif mis en place pour les appareils électriques et électroniques.</p> <p>Veuillez 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.</p> <p>Les piles ne doivent pas être jetées à la poubelle avec vos déchets ménagers. Remettez-les à un point de collecte de piles usagées.</p>
	<p>Le symbole « Recyclage de matériaux » qui figure sur le carton d'emballage et sur le mode d'emploi signale que ces composants peuvent être recyclés.</p> <p>Ne les jetez donc pas à la poubelle comme des déchets ménagers normaux.</p>
	<p>Le symbole « Recyclage de matériaux » qui figure sur les éléments d'emballage en matière plastique signale que ces composants sont recyclables.</p> <p>Ne les jetez donc pas à la poubelle comme des déchets ménagers normaux.</p> <p>Ce symbole figurant sur l'emballage en carton signifie que l'entreprise qui a mis ce produit sur le marché participe financièrement à la collecte sélective des emballages.</p>

2. 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

OU sur notre site www.optex.fr

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 12 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.

SOMMAIRE

FR - Français

Important	2
Garantie	2
Bien commencer	4
Sécurité	4
Précautions d'emploi	5
Réception satellite	5
Environnement	5
L'emballage.....	5
Les piles et batteries	5
Le produit.....	5
Caractéristiques techniques.....	5
Connectique	5
Fonctionnalité.....	5
Au déballage de votre terminal	6
Description	6
La face avant.....	6
La face arrière	6
La télécommande.....	7
Connexion du décodeur	7
Connexion audio/vidéo	7
Connexion avec votre parabole	8
Connexion avec un système audio	8
Premier démarrage	8
Insertion des piles.....	8
Première installation	8
Utilisation quotidienne	9
Changement des chaînes	9
Bandeau d'information	9
Audio	9
Teletext	9
Sous-titrages.....	9
Touche FAV	9
Enregistrement	10
Par la fiche USB sur un support externe	10
Enregistrer 1 programme en mode direct?	10
Enregistrer 1 programme au travers de l'EPG?	10
Enregistrer 1 programme au travers du timer?	10
Timeshift	11
Descriptions des menus	11
Gestion des chaînes.....	11
Fonction déplacer (Touche rouge).....	12
Fonction passer (Touche verte)	12
Fonction verrouiller (Touche jaune).....	12
Fonction supprimer (Touche bleue).....	12
Fonction favoris (Touche FAVOURITE)	12
Fonction renommer (Touche INFO).....	12
Guide des programmes (EPG)	13
Tri des chaînes	13
Réglages vidéo	13

Format de l'image	14
Résolution HDMI	14
Standard vidéo	14
Sortie péritel	14
Recherche	14
Réglage antenne	14
Les touches de fonctions.....	14
Les paramètres du satellite.....	15
Fonction moteur DiSEqC1.2	16
Fonction moteur DiSEqC 1.3	17
Recherche de chaînes.....	17
Gestion des données	18
Charger les données	18
Restaurer les données	18
Date&Heure	18
Heure auto	18
Fuseau horaire	18
Date.....	18
Heure.....	18
Standby auto.....	18
Timer	19
Comment programmer 1 timer?	19
Comment modifier 1 timer?.....	19
Comment supprimer 1 timer?.....	20
Langue, audio...	20
Langue du menu	20
Langue des sous-titres	20
Langue audio	20
Bandeau information.....	20
Système	20
Définir mot de passe.....	20
Initialiser le terminal	21
Informations du terminal	21
Liste de rappel	21
Mise à jour logiciel	21
Usb	22
Multimédia	22
Musique.....	22
Photos	23
Film.....	24
PVR (Enregistrements)	24
Réglages photos	25
Réglages films	25
Infos USB, formatage.....	25
Périphérique.....	26
Formatage.....	26
Problèmes rencontrés	26
Caractéristiques techniques	27
Déclaration de conformité	28

c) Pendant cette période de garantie de 12 mois, le terminal 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.

3. Bien commencer

3.1) Sécurité

L'utilisation du terminal de réception est sujette à des règles de sécurité visant à protéger les utilisateurs et leur environnement. Par ailleurs, si vous voulez que votre terminal 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 terminal 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 terminal de réception. En cas d'orage, il est conseillé de retirer la prise d'antenne et la prise d'alimentation. Même si le terminal de réception et le téléviseur sont débranchés, ils peuvent être endommagés par la foudre.
- de placer le terminal de réception dans un endroit sec et aéré.
- de le protéger de l'humidité : mettez le terminal 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 terminal 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 terminal de réception s'il est endommagé.

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



Raccordez le terminal 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 terminal de réception par la prise secteur avant mise en place ou modification des branchements aux autres appareils (Télévision, magnétoscope, lecteur de DVD...) ou bien toute opération de nettoyage du terminal de réception.
- de nettoyer le terminal 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 terminal de réception (ce qui nuirait à une bonne aération) : Les fentes d'aération situées sur le boîtier protègent votre terminal 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 terminal 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 terminal 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 terminal ORD 9540-HD PVR est bien conforme à la norme EN60065 ainsi qu'aux directives européennes 2004/108/CE et 2006/95 CE..

3.1.1) Précautions d'emploi

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

3.1.2) Réception satellite

Si votre installation est ancienne, votre parabole ainsi que 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.

3.2) 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.

3.2.1) 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.

3.2.2) Les piles et batteries

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

3.2.3) 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'Équipement Électriques et Électroniques qui peuvent avoir des effets potentiels sur l'environnement et la santé humaine.

3.3) Caractéristiques techniques

3.3.1) Connectique

- 1 tuner satellite (1 entrée et 1 sortie en fiche «**F**»)
- 1 connexion HDMI
- 1 connexion péritel TV
- 1 entrée/sortie USB2.0
- 1 sortie audio numérique coaxiale

3.3.2) Fonctionnalité

- Compatible DiSEqC 1.0, 1.2 et Usals
- Enregistrement sur support USB externe (non fourni)
- Fonction Timeshift
- Compatible Dolby Digital et DD+
- Capacité de plus de 2000 chaînes
- Affichage du menu en plusieurs langues
- Recherche automatique et manuelle des chaînes
- Sous-titrage
- EPG (Guide Electronique des programmes)
- Verrouillage parental
- Liste favorite

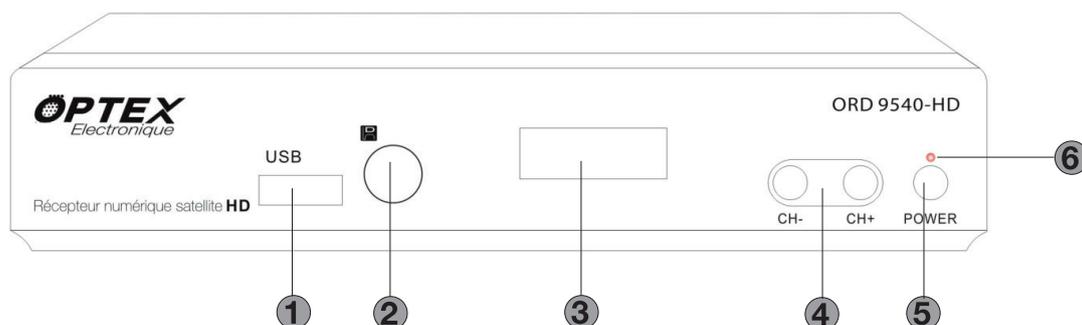
3.4) Au déballage de votre terminal

Vous trouverez :

- Le terminal satellite
- Une notice d'utilisation
- La télécommande
- 2 piles 1,5V

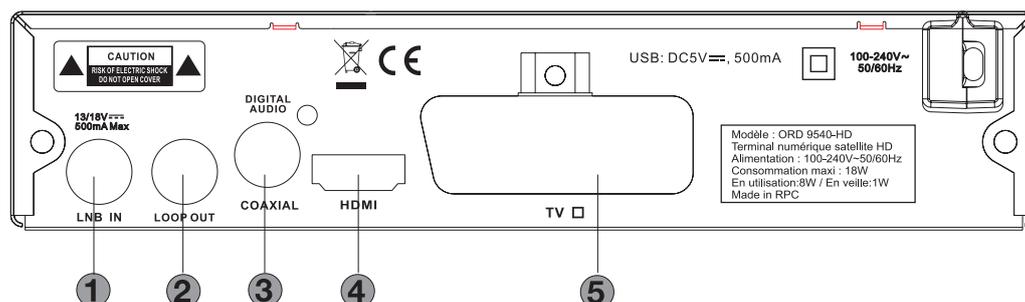
4. Description

4.1) La face avant



1. Entrée/sortie USB pour la connexion d'une clé USB ou disque dur externe (Non fournit)
2. Cellule infra-rouge pour le transfert des informations avec la télécommande.
3. Afficheur qui indique l'heure en mode veille ou le numéro de la chaîne en fonctionnement.
4. Touches CH+/CH- pour changer les chaînes.
5. Touche MENU pour accéder au menu principal du décodeur.
6. LED rouge/verte indiquant si le décodeur est en fonctionnement ou en veille.

4.2) La face arrière



1. Entrée parabole : Connectez votre arrivée de parabole sur cette entrée.
2. Sortie parabole : Connectez cette sortie à l'entrée tuner d'un autre terminal ou d'un téléviseur équipé du satellite.
3. Sortie audio S/PDIF coaxiale : Connectez cette sortie à votre système audio. (Amplificateur...)
4. Connecteur HDMI : Connectez le terminal à votre téléviseur avec un cordon HDMI (Non fournit)
5. Connecteur PériTel TV : Connectez le terminal à votre téléviseur avec un cordon périTel (Non fournit)
Utilisée dans le cas où votre téléviseur ne possède pas de connexion HDMI.
6. Cordon secteur pour l'alimentation électrique du terminal.

4.3) La télécommande

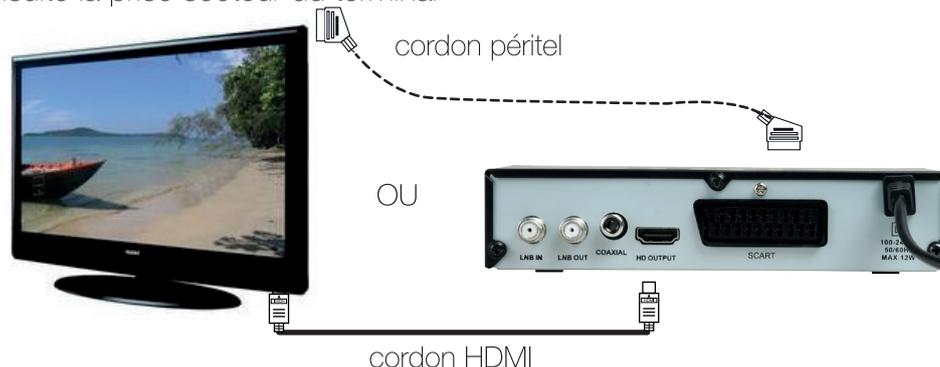
Télécommande	Touches	Description	
	1	STANDBY	- Allume ou éteint le terminal
	2	MUTE	- Coupe ou non le son du terminal
	3	EPG	- Affiche les données EPG
	4	INFO	- Affiche le bandeau d'informations
	5	AUDIO	- Affiche les pistes audio disponibles
	6	MENU	- Affiche le menu principal ou permet le retour au menu précédent
	7	VOL+/VOL-	- Augmente ou diminue le volume
	8	OK	- Affiche la liste des chaînes ou valide le choix effectué dans le menu
	9	FAVORITE	- Affiche la liste des chaînes favorites
	10	Numérique 1 à 9	- Sélection directe d'une chaîne TV ou radio
	11	PLAY (Lecture)	- Fonctions Lecture, arrêt, avance/retour rapide, répétition, pause
	12	TTX	- Affiche le Teletexte si disponible
	13	SUBTITLE	- Affiche les sous-titres si disponibles
	14	EXIT	- Quitte le menu sélectionné
	15	CH+/CH-	- Change de chaîne ou de paramètre dans le menu
	16	TV/RADIO	- Basculer entre les chaînes et radios
	17	RECALL	- Rappelle la dernière chaîne sélectionnée
	18	GOTO	- Accède à un endroit précis sur un enregistrement ou film
	19	Enregistrer/Liste enregistrements	- Enregistre la chaîne sélectionnée et affiche la liste des enregistrements
	20	Touches de couleur	- Rouge : Fonction rechercher - Verte : Changement résolution - Jaune : Changement format vidéo - Bleue : Réglage timer

5. Connexion du décodeur

5.1) Connexion audio/vidéo

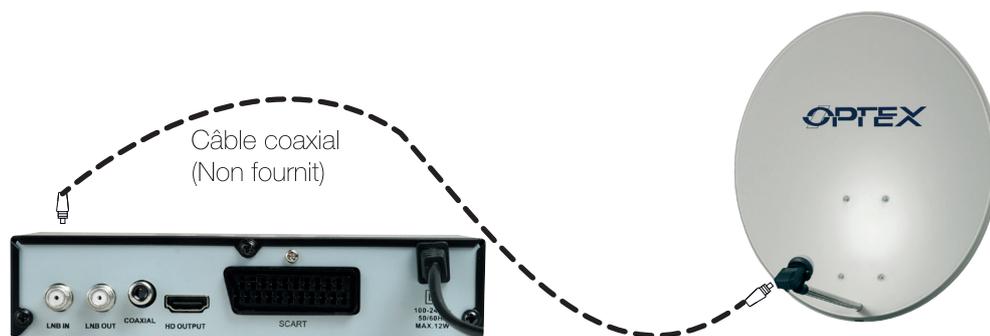
Connexion à votre téléviseur :

- 1) Connectez votre terminal à votre téléviseur avec un cordon HDMI ou un cordon péritel (Non fourni).
- 2) Connectez ensuite la prise secteur du terminal



5.2) Connexion avec votre parabole

Connectez votre parabole sur l'entrée tuner de votre terminal à l'aide d'un cordon de type coaxial. (Non fourni)



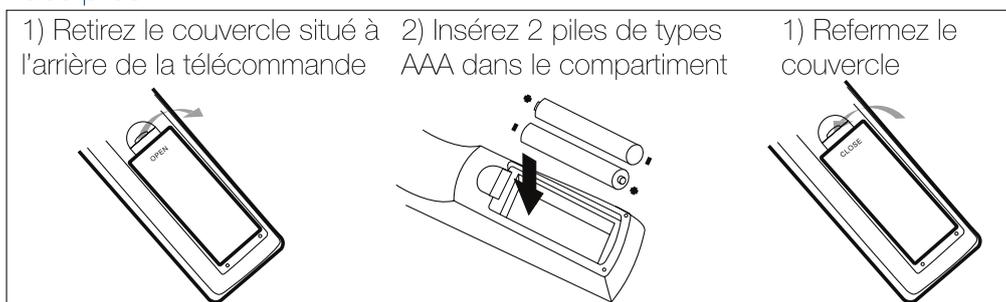
5.3) Connexion avec un système audio

Utilisez dans ce cas la sortie audio numérique du terminal pour connecter votre amplificateur homecinéma ou autre système audio.



6. Premier démarrage

6.1) Insertion des piles



6.2) Première installation

Au 1er démarrage de votre terminal, vous verrez apparaître sur votre téléviseur, un écran permettant de configurer votre appareil.

Remarque : Une liste de chaîne a déjà été programmée dans l'appareil sur les satellites les plus courant. Vous pouvez donc si vous le désirez appuyer directement sur la touche «**EXIT**» pour visualiser les chaînes.

Langue du menu : Ce paramètre permet de régler la langue de votre menu. Utilisez les touches «**VOL+/-**» pour sélectionner l'option de votre choix. Par défaut, ce paramètre est réglé sur **Français**.

Réglage antenne : Ce paramètre permet d'accéder aux réglages de votre antenne. (Choix du satellite, réglages du DiSEqC, édition des transpondeurs...) Appuyez sur la touche «**OK**» pour accéder à ces réglages.

PS : Si votre installation parabolique est constituée d'une parabole motorisée, d'une double tête Astra/Hotbird ou de plusieurs têtes connectées par commutateur DiSEqC, vous devrez accéder au menu ci-dessus afin d'effectuer les réglages nécessaires au bon fonctionnement du terminal avec votre installation. Sinon, appuyez sur la touche «**EXIT**» pour accéder aux chaînes préprogrammées.

Vous accéderez ainsi à la 1ère chaîne avec son bandeau d'information.

7. Utilisation quotidienne

7.1) Changement des chaînes

Pour changer de chaînes, plusieurs solutions sont disponibles :

- * Utilisation des touches «**CH+/-**» : Permet de passer de chaîne en chaîne jusqu'à arriver à celle de votre choix.
- * Affichage de la liste avec la touche «**Ok**» : Appuyez sur cette touche afin d'afficher la liste puis utilisez les touches «**CH+/-**» pour sélectionner celle de votre choix. Validez enfin par la touche «**OK**» pour visionner l'image.
- * Directement avec les touches numérique : Appuyez directement sur les touches numérique de votre télécommande pour afficher l'image de la chaîne désirée.

7.2) 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 l'heure actuelle.
4. Indique la progression du programme en cours.

Si vous appuyez une seconde fois sur cette touche, vous verrez apparaître cette fois-ci les informations relatives à la réception de signal ainsi que les informations détaillées du programme actuel et suivant.

Les touches «**jaune**» et «**bleue**» permettent de naviguer de page en page dans le détail du programme.

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

7.3) Audio

Lorsque vous appuyez sur la touche «**AUDIO**», apparaît alors les paramètres audio de la chaîne sélectionnée.

Vous pouvez changer le mode audio entre **Stéréo, droit et gauche** avec les touches «**VOL+/-**».

Si la chaîne diffuse plusieurs pistes audio, vous pourrez les sélectionner avec les touches «**CH+/-**».

Si la chaîne diffuse le son en Dolby Digital+ (DD+), vous pourrez sélectionner la piste Dolby avec les touches «**CH+/-**». Vous verrez apparaître un logo incluant un D+ pour Dolby Digital+.

7.4) Teletext

Vous avez la possibilité d'afficher les données TELETEXT si celles-ci sont disponibles!

Pour cela, sélectionnez la chaîne désirée puis appuyez sur la touche «**TXT**» de votre télécommande.

Pour quitter le Teletext, appuyez sur la touche «**EXIT**».

7.5) Sous-titrages

Vous avez la possibilité d'afficher les sous-titres de la chaîne en cours s'ils sont disponibles.

Pour cela appuyez sur la touche «**SUBTITLE**» de votre télécommande et sélectionnez le type. Vous avez le choix entre **Arrêt ou la langue du sous-titre désiré**.

Faites votre sélection avec les touches «**CH+/-**» puis appuyez sur la touche «**OK**» pour valider

Pour supprimer le sous-titrage, sélectionnez **Arrêt** et appuyez sur la touche «**EXIT**».

7.6) Touche FAV

Lorsque vous avez placé des chaînes en liste favorite dans le menu «**Gestion des chaînes**», vous pouvez y accéder directement en appuyant sur la touche «**FAV**» de votre télécommande.

Le changement des chaînes favorites parmi la liste s'effectue avec les touches «**CH+/-**».

8. Enregistrement

Votre terminal est équipé d'une connexion USB2.0 qui permet d'enregistrer directement sur n'importe quel support USB. Son simple tuner, vous permet tout de même de regarder une chaîne et d'en enregistrer une autre à partir du moment où celle-ci se situe sur le même canal de diffusion.

8.1) Par la fiche USB sur un support externe

Ce terminal 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) Le terminal est en revanche capable de lire le contenu sur les partitions qu'elles soient **en FAT32 ou en NTFS**.

C'est pourquoi, votre terminal possède une fonction de formatage qui permet d'utiliser votre support USB sans avoir besoin d'ordinateur pour pouvoir le formater. (Voir paragraphe «**15.4.2) Formatage**», p26)

Vous pouvez utiliser n'importe quel support, cela va de la simple clé USB au disque dur externe qu'il soit 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 terminal pour la partie enregistrement.

Utilisation de votre support USB

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

Vous verrez apparaître le message «**Support USB inséré**»

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

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

8.1.1) 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 «**CH+/-**» puis d'appuyez sur la touche «**REC**» de votre télécommande. Vous pourrez voir apparaître 1 logo en haut à gauche de l'écran avec la durée écoulée.

Une 2ème pression sur la touche «**REC**» permet de sélectionner la durée d'enregistrement. Utilisez les touches «**VOL+/-**» pour indiquer la durée de votre choix puis validez avec la touche «**OK**».

8.1.2) Enregistrer 1 programme au travers de l'EPG?

Pour accéder à ce menu, appuyez sur la touche «**EPG**» de votre télécommande.

Sélectionnez ensuite avec les touches «**VOL+/-**» la chaîne sur laquelle vous désirez effectuer une programmation puis utilisez les touches «**CH+/-**» pour déplacer le curseur parmi les programmes diffusés.

Sélectionnez le programme de votre choix puis appuyez sur la touche «**OK**».

Vous pourrez constater que le terminal accède de lui-même au menu Timer et celui-ci a repris toutes les données du programme sélectionné

* **Le N° de chaîne**

* **La date**

* **L'heure de départ**

* **L'heure de fin**

Il ne vous reste plus qu'à régler les paramètres répétition et mode avec les touches «**VOL+/-**» puis d'appuyer sur la touche «**OK**» pour confirmer. Une fois confirmé, vous pourrez voir apparaître dans le tableau des timers, le timer que vous avez confirmé.

A tout moment, vous avez la possibilité d'éditer un timer enregistré. Il suffit pour cela d'appuyer sur la touche «**verte**» de votre télécommande.

8.1.3) Enregistrer 1 programme au travers du timer?

Reportez-vous au chapitre suivant «**12.6) Timer**», p19.

8.2) Timeshift

Définition du Timeshift?

Technologie logicielle (sur PC) ou matérielle (dans un terminal 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 **«Pause»** 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 terminal a continué d'enregistrer la suite de votre match et vous indique même la durée!)

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

La touche **«STOP»** permet d'arrêter le timeshift.

La touche **«Pause»** permet de reprendre le programme là où il était arrêté.

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

9. Descriptions des menus

Après avoir installé et connecté votre antenne sur le terminal, vous pouvez accéder au menu pour effectuer n'importe quelle opération. Le menu principal est constitué de 7 sous-menus comme décrits ci-dessous :

- 1. Gestion des chaînes**
- 2. Réglages vidéo**
- 3. Recherche**
- 4. Date&Heure**

- 5. Langue, Audio...**
- 6. Système**
- 7. USB**

Utilisation des touches dans les menus

Dans pratiquement tous les menus, les touches ci-dessous ont les fonctions suivantes :

- la touche **«OK»** permet d'afficher la liste des différents paramètres ou de valider votre choix.
- les touches **«VOL+/-»** permettent de changer parmi les différentes options par paramètres.
- les touches **«CH+/-»** permettent de passer d'un paramètre à l'autre.
- la touche **«MENU»** permet de revenir au menu précédent.
- la touche **«EXIT»** permet de quitter le menu.

9.1) Gestion des chaînes

Dans ce menu, vous pourrez effectuer tous les réglages possible sur la liste des chaînes TV et radios.

Ce menu est constitué de 3 sous-menus :

- 1. Edition des chaînes**
- 2. Guide des programmes (EPG)**

- 3. Tri 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 de votre télécommande.

Pour accéder à ce menu, utilisez les touches **«VOL+/-»** pour sélectionner le 1er icône puis appuyez sur la touche **«OK»**. Sélectionnez ce paramètre avec les touches **«CH+/-»** puis validez avec la touche **«OK»**.

Un mot de passe vous sera demandé. (Par défaut 000000)

Ce menu est constitué de 3 parties distinctes :

Gauche : Affiche la liste des chaînes

Droite : Affiche les informations concernant le satellite pour la chaîne sélectionnée

Basse : Affiche les boutons de fonctions

Pour changer de chaîne, utilisez les touches «**CH+/-**» pour déplacer le curseur puis appuyez sur la touche «**OK**» pour valider.

Pour passer des chaînes TV au radio, utilisez la touche «**TV/RADIO**».

9.1.1) Fonction déplacer (Touche rouge)

Cette fonction permet de déplacer la chaîne sélectionnée à l'endroit désiré. Pour cela, sélectionnez la chaîne à déplacer avec les touches «**CH+/-**» puis appuyez sur la touche **rouge** de votre télécommande.

Vous pourrez voir apparaître un symbole sur la droite du nom de la chaîne. Il ne vous reste plus qu'à la déplacer à l'endroit désiré avec les touches «**CH+/-**» et valider la position avec la touche «**OK**».

9.1.2) Fonction passer (Touche verte)

Cette fonction permet de passer la/les chaînes sélectionnées. Il suffit de sélectionner les chaînes que vous désirez passer avec les touches «**CH+/-**» puis d'appuyer sur la touche **verte**. Cela permet de passer les chaînes que vous ne désirez pas voir lorsque vous changez de chaîne sans pour autant les supprimer.

(Exemple : Vous désirez passer de la chaîne N°9(W9) à la N°12(NRJ12), il faudra sélectionner les chaînes N°10 et 11)

Un logo «**SKIP**» s'affichera sur la droite du nom de la chaîne.

PS : Pour enlever le saut sélectionné sur une chaîne, suivez la procédure depuis le début.

9.1.3) Fonction verrouiller (Touche jaune)

Cette fonction permet de bloquer la/les chaînes sélectionnées. Il suffit de sélectionner les chaînes que vous désirez bloquer avec les touches «**CH+/-**» puis d'appuyer sur la touche **jaune**.

Un logo en forme de verrou s'affichera sur la droite de la chaîne.

Toutes les chaînes sélectionnées seront ensuite bloquées, ce qui implique qu'un mot de passe sera demandé pour visualiser ces chaînes. (Par défaut 000000)

PS : Pour débloquer une chaîne bloquée, suivez la même procédure.

9.1.4) Fonction supprimer (Touche bleue)

Cette fonction permet de supprimer la/les chaînes sélectionnées. Il suffit de sélectionner les chaînes que vous désirez supprimer avec les touches «**CH+/-**» puis appuyez sur la touche **bleue**. Un message de confirmation s'affichera à l'écran. Appuyez sur la touche «**OK**» pour valider ou sur la touche «**EXIT**» pour annuler.

Attention : lorsque le message de confirmation est validé, les chaînes seront définitivement supprimées.

9.1.5) Fonction favoris (Touche FAVOURITE)

Cette fonction permet de placer des chaînes dans des listes favorites. Il suffit pour cela de sélectionner la chaîne désirée puis d'appuyer sur la touche «**FAVOURITE**».

Pour placer une chaînes dans une liste utilisateur, procédez de la façon suivante :

Sélectionnez la chaîne désirée avec les touches «**CH+/-**» puis appuyez sur la touche «**FAVOURITE**» de votre télécommande. Vous verrez alors apparaître les 4 listes utilisateurs disponibles. Il ne vous reste plus qu'à en sélectionner une avec les touches «**CH+/-**» et validez par la touche «**OK**».

Vous verrez apparaître un symbole en face du nom de la chaîne mais aussi en face de la liste favorite sélectionnée.

PS : A noter que vous pouvez placer une chaîne dans plusieurs listes favorites. Procédez de la même manière pour d'autres chaînes.

Pour retirer une chaîne d'une liste favorite, appuyez sur la touche «**FAVOURITE**» puis cliquez sur «**désactiver**» avec la touche «**OK**».

9.1.6) Fonction renommer (Touche INFO)

Cette fonction permet de renommer la chaîne sélectionnée. Il suffit pour cela de sélectionner la chaîne désirée puis d'appuyer sur la touche «**INFO**».

Vous verrez ensuite s'afficher un tableau de caractères, il ne vous reste plus qu'à composer le nom désiré avec les touches «**VOL+/-, CH+/- et OK**» pour valider la sélection. Une fois terminé, sélectionnez le bouton «**OK**» et validez avec la touche «**OK**» de votre télécommande.

Vous remarquerez que le nom de la chaîne a bien été mémorisé.

La touche «**GOTO**» permet d'afficher la liste des satellites. Sélectionnez le satellite de votre choix avec les touches «**CH+/-**» puis validez par «**OK**». La liste des chaînes sera alors celle du satellite choisi.

9.2) Guide des 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 la diffusion)

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

Pour accéder à l'EPG, placez votre curseur sur ce paramètre puis appuyez sur la touche «**OK**» ou en dehors du menu, appuyez sur la touche **EPG**, vous verrez apparaître un écran divisé en plusieurs parties.

Cet écran est divisé en 3 parties :

Gauche : Affiche la chaîne sélectionnée avec les programmes disponibles.

Droite : Affiche la date et heure du jour avec le détail des programmes

Basse : Affiche les boutons de fonctions

Les touches «**VOL+/-**» permettent de changer de chaîne.

Les touches «**CH+/-**» permettent de déplacer le curseur dans la listes des programmes disponibles. Pour déplacer le curseur de page en page dans la liste des programmes, utilisez les touches «**Rouge et verte**» de votre télécommande.

Les touches «**Bleue et Jaune**» permettent de naviguer parmi les différentes pages des détails du programme sélectionné.

La touche **INFO** permet d'accéder à la liste de vos timers (Programmations enregistrées)

La touche «**OK**» permet de sélectionner un programme pour en programmer l'enregistrement.

Comment programmer 1 timer?

1) Sélectionnez 1 programme dans la liste avec les touches «**CH+/-**» puis validez avec la touche «**OK**».

2) Complétez ensuite tous les paramètres nécessaire à la programmation. (Pour plus de détail, voir Chapitre «**8. Enregistrement**», p10)

9.3) Tri des chaînes

Cette fonction permet de trier votre liste des chaînes de différentes méthodes. Vous aurez le choix entre :

* **Par défaut** : Les chaînes seront affichées comme lors de la recherche de vos chaînes des différents satellites.
PS : Ce mode de classement est sélectionné par défaut dans les réglages d'usine du terminal.

* **Par nom de chaîne** : Les chaînes seront classées par ordre alphabétique.

* **Par fréquence** : Les chaînes seront affichées dans la liste selon l'ordre des fréquences recherchées.

* **Par cryptage** : Les chaînes seront affichées dans la liste suivant quelle sont cryptées ou pas.

Placez votre curseur sur ce paramètre puis utilisez les touches «**CH+/-**» pour sélectionner l'option de votre choix et valider par la touche «**OK**».

Un message s'affichera vous demandant de patientez le temps du changement de l'ordre des chaînes dans la liste.

10. Réglages vidéo

C'est dans ce menu que vous pourrez effectuer tous les réglages de votre terminal. (Format d'écran, résolution, sortie vidéo...)

Touches utilisées : «VOL+/-» permettent le changement des différents paramètres.

Ce menu est constitué de 4 sous-menus :

1. Format de l'image
2. Résolution HDMI

3. Standard vidéo
4. Sortie péritel

Pour accéder à ce menu «**Réglages vidéo**», utilisez les touches «**VOL+/-**» pour sélectionner le 2ème icône puis appuyez sur la touche «**OK**».

Utilisez les touches «**Vol+/-**» pour modifier les options des différents paramètres.

10.1) Format de l'image

Ce paramètre permet la sélection du format d'écran. Vous avez le choix entre «**Auto, 4/3 Plein écran, 4/3 recadrage, 4/3 boîte aux lettres et 16/9 écran large**».

10.2) Résolution HDMI

Ce paramètre permet la sélection de la résolution de la sortie HDMI. Vous aurez le choix entre «**1080i, 576i, 576p, et 720p**».

10.3) Standard vidéo

Ce paramètre permet la sélection du standard TV. Vous aurez le choix entre «**PAL, NTSC et AUTO**».

10.4) Sortie péritel

Ce paramètre permet la sélection du standard pour la sortie péritel. Vous aurez le choix entre «**RVB et composite (CVBS)**».

11. Recherche

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

Pour accéder à ce menu «**Recherche**», utilisez les touches «**VOL+/-**» pour sélectionner le 3ème icône puis appuyez sur la touche «**OK**».

Touches utilisées : «VOL+/-» et «OK».

Ce menu est constitué de 2 sous-menus :

1. **Réglage antenne**
2. **Gestion des données**

11.1) Réglage antenne

Ce menu permet d'accéder aux réglages des satellites, transpondeurs, recherche des chaînes... Sélectionnez ce paramètre puis appuyez sur la touche «**OK**» pour y accéder.

Ce menu est séparé en 3 parties :

- **Gauche** : Affiche la liste de tous les satellites
- **Droite** : Affiche tous les réglages possibles des satellites
- **Basse** : Affiche la barre de qualité qui vous indique si vous avez bien du signal pour le satellite sélectionné. Affiche également toutes les fonctions accessibles par les touches de couleur.

Navigation dans ce menu :

Touche «**CH+/-**» permet de sélectionner le satellite désiré.

Touche «**Vol+**» permet d'accéder à la partie de droite.

Touche «**EXIT**» permet de quitter la partie de droite pour revenir sur la partie gauche.

11.1.1) Les touches de fonctions

- La touche «**OK**» : Elle permet de sélectionner un satellite. Il suffit pour cela de sélectionner le satellite désiré avec les touches «**CH+/-**» et de valider avec la touche «**OK**». Vous remarquerez un symbole de couleur rouge s'affiché devant le nom du satellite.

- La touche «**verte**» : Elle permet d'éditer les informations du satellite. En effet, il sera possible de modifier son nom, sa longitude ainsi que sa bande de réception (KU ou C). Il suffit pour cela de sélectionner le satellite désiré avec les touches «**CH+/-**» et de valider avec la touche «**verte**». Utilisez ensuite les touches «**VOL+/-**» pour modifier les différents paramètres. Appuyez enfin sur «**OK**» pour valider vos changements.

- La touche «**bleue**» : Elle permet de lancer la recherche des chaînes du satellite sélectionné. Il suffit pour cela de sélectionner le satellite désiré avec les touches «**CH+/-**» et de valider avec la touche «**bleue**».

Vous verrez apparaître une fenêtre avec des options de recherche comme ci-dessous :

* **Mode de recherche** : Vous aurez le choix entre «**Défaut, aveugle ou réseau**».

* **Type de chaîne** : Vous aurez le choix entre «**Gratuites et toutes**». En fonction de votre choix le terminal recherchera l'ensemble des chaînes (Cryptée et gratuites) ou uniquement les chaînes gratuites.

* **Type de service** : Vous aurez le choix entre «**Tout, DTV ou radio**». En fonction de votre choix le terminal recherchera l'ensemble des chaînes TV + radio ou uniquement les chaînes TV ou uniquement les radios.

Appuyez enfin sur «**OK**» pour valider vos changements et lancer la recherche automatique des chaînes.

Un message vous demandera si vous désirez supprimer toutes les chaînes précédemment recherchées pour ce satellite ou non. Appuyez sur «**OK**» pour valider la suppression et obtenir une nouvelle liste ou appuyez sur «**EXIT**» pour faire une recherche mais sans suppression des anciennes chaînes mémorisées.

- La touche «**rouge**» : Elle permet d'ajouter un nouveau satellite. Il suffit d'appuyer sur cette touche puis d'indiquer son nom, sa longitude ainsi que sa bande de réception (KU ou C). Une fois renseigné, appuyez sur la touche «**OK**» pour confirmer. Le satellite apparaîtra ainsi dans la liste.

- La touche «**jaune**» : Elle permet de supprimer un satellite. Il suffit de sélectionner avec les touches «**CH+/-**» le satellite que vous désirez supprimer puis d'appuyer sur cette touche. Un message s'affichera à l'écran vous demandant si vous désirez vraiment supprimer ? Validez en appuyant sur la touche «**OK**» ou annuler en appuyant sur «**EXIT**».

IMPORTANT : Si vous supprimez un satellite, l'ensemble des chaînes TV et radios ainsi que l'ensemble des transpondeurs seront définitivement supprimés.

- La touche «**GOTO**» : Elle permet d'accéder à la gestion des transpondeurs du satellite sélectionné. Il suffit de sélectionner avec les touches «**CH+/-**» le satellite pour lequel vous désirez accéder aux transpondeurs puis d'appuyer sur cette touche. Pour revenir à la liste des satellites, appuyez à nouveau sur cette touche. Les touches de couleur auront alors des fonctions identiques à celles expliquées précédemment.

- Touche «**verte**» : Permet d'éditer les données d'un transpondeur. (La fréquence, le débit symbole ainsi que la polarité). Utilisez pour cela les touches numériques de votre télécommande et validez par «**OK**» pour terminer.

- Touche «**bleue**» : Permet de lancer la recherche des chaînes sur le transpondeur sélectionné. Il vous faudra ensuite sélectionner les options de recherche puis valider par «**OK**».

- Touche «**rouge**» : Permet d'ajouter un nouveau transpondeur. Il vous faudra indiquer toutes les données pour le transpondeur à créer. (La fréquence, le débit symbole ainsi que la polarité) Une fois renseigné, appuyez sur la touche «**OK**» pour confirmer. Le transpondeur apparaîtra ainsi dans la liste.

- Touche «**jaune**» : Permet de supprimer un transpondeur. Il suffit de sélectionner avec les touches «**CH+/-**» le transpondeur que vous désirez supprimer puis appuyez sur cette touche. Il vous faudra ensuite valider le message de confirmation par la touche «**OK**».

Remarque : Lorsque le transpondeur est supprimé, toutes les chaînes qui lui sont associées seront également définitivement supprimées.

11.1.2) Les paramètres du satellite

Ces paramètres sont à modifier dans le cas où votre installation est différente d'une installation classique (Parabole + 1 tête simple sortie)

Exemple : Votre parabole est équipée d'une tête monobloc Astra/Hotbird.

1. Sélectionnez tout d'abord le satellite pour lequel vous désirez effectuer les réglages avec les touches «**CH+/-**» puis appuyez sur la touche «**VOL+**» pour accéder à la partie de droite.

2. 7 paramètres seront alors accessibles :

* **Type de LNB** : Par défaut, le terminal est programmé pour fonctionner avec des têtes universelles (9750/10600)

* **Alimentation** : Par défaut, le terminal est programmé avec les valeurs «**13/18V**». Vous aurez toutefois le choix entre les valeurs «**Arrêt, 13V, 18V ou 13/18V**».

* **22KHz** : Permet de sélectionner la banque haute de fréquence. Par défaut il est réglé sur «**AUTO**».

* **Toneburst** : Ce paramètre est à régler si vous utilisez un commutateur de type Toneburst.

* **DiSEqC 1.0** : Par défaut 4 satellites sont configurés avec un DiSEqC. (Astra 19,2° Est sur LNB1, Hotbird 13°

Est sur LNB2, Astra 28,2° Est sur LNB3 et Eutelsat 5° Ouest sur LNB4)

Sélectionnez l'option désirée avec les touches «**VOL+/-**».

* **DiSEqC 1.1** : Ce paramètre est à configurer si vous utilisez un commutateur de type option.

* **Moteur** : Permet d'activer la fonction motorisation du terminal afin de piloter un moteur DiSEqC1.2. Vous aurez le choix entre «**DiSEqC1.2 ou DiSEqC1.3**». Sélectionnez l'option de votre choix, vous aurez ensuite accès à des fonctionnalités supplémentaires.

3. Pour rechercher un satellite, sélectionnez-le dans la liste avec les touches «**CH+/-**» puis appuyez sur la touche «**bleue**» de votre télécommande.

Pour rechercher plusieurs satellites, sélectionnez-les avec les touches «**CH+/-**» puis appuyez sur la touche «**OK**» afin de les sélectionner, et enfin appuyez sur la touche «**bleue**» de votre télécommande pour valider la recherche.

11.1.3) Fonction moteur DiSEqC1.2

Pour accéder à ce mode, sélectionnez avec les touches «**VOL+/-**» l'option DiSEqC1.2 en face du paramètre moteur. La motorisation par DiSEqC 1.2 permet de faire tourner votre moteur sur les satellites que vous aurez réglé et mémorisé manuellement.

Appuyez ensuite sur la touche «**OK**», vous accéderez ainsi aux réglages du moteur en mode DiSEqC1.2.

Il vous faudra ensuite régler les différents paramètres ci-dessous :

Utiliser les touches «**CH+/-**» pour déplacer le curseur sur les différents paramètres et les touches «**VOL+/-**» pour modifier les différents paramètres.

Déplacer en continu : Permet de faire tourner votre moteur d'Est en Ouest de façon continue avec les touches «**VOL+/-**».

Référez-vous à la barre de qualité de signal qui vous indique si vous êtes en face du satellite ou non.

Déplacer par étape : Permet de faire tourner votre moteur d'Est en Ouest par pas avec les touches «**VOL+/-**».

Référez-vous à la barre de qualité de signal qui vous indique si vous êtes en face du satellite ou non.

Cette fonction est utilisée lorsque vous désirez affiner la position trouvée.

Sauver la position : Permet de mémoriser la position de votre moteur pour le satellite que vous aurez choisi.

Vous pouvez affecter jusqu'à 58 positions. Il suffit pour cela d'appuyer sur la touche «**OK**».

Aller à la position : Ce paramètre permet de déplacer votre moteur à la position mémorisée.

Appuyez simplement sur la touche «**OK**».

Aller à la référence : Cette fonction permet de placer le moteur en position 0°. Appuyez simplement sur la touche «**OK**» pour valider.

◆ Réglages des limites

Les réglages des limites moteur est utile lorsque votre parabole peut être gênée par obstacle....Ce qui permet d'éviter de l'endommager.

Appuyez pour cela sur la touche «**rouge**» pour accéder à ce menu de réglages. Vous aurez ainsi accès aux paramètres décrits ci-dessous :

Déplacer en continu : Permet de faire tourner votre moteur d'Est en Ouest de façon continue avec les touches «**VOL+/-**».

Référez-vous à la barre de qualité de signal qui vous indique si vous êtes en face du satellite ou non.

Déplacer par étape : Permet de faire tourner votre moteur d'Est en Ouest par pas avec les touches «**VOL+/-**».

Régler limite Ouest : Permet de mémoriser la position du moteur pour la limite Ouest. Il suffit de sélectionner ce paramètre puis d'appuyer sur la touche «**OK**». Validez ensuite le message de confirmation en appuyant sur la touche «**OK**» à nouveau.

Régler limite Est : Permet de mémoriser la position du moteur pour la limite Est. Il suffit de sélectionner ce paramètre puis d'appuyer sur la touche «**OK**». Validez ensuite le message de confirmation en appuyant sur la touche «**OK**» à nouveau.

Aller à la référence : Cette fonction permet de placer le moteur en position 0°. Appuyez simplement sur la touche «**OK**» pour valider.

Désactiver les limites : Cette fonction permet de désactiver les limites que vous aurez mémorisées. Appuyez pour cela sur la touche «**OK**» lorsque vous êtes sur ce paramètre. Validez ensuite le message de confirmation en appuyant sur la touche «**OK**» à nouveau.

11.1.4) Fonction moteur DiSEqC 1.3

Pour accéder à ce mode, sélectionnez avec les touches «**VOL+/-**» l'option DiSEqC1.3 en face du paramètre Moteur.

La motorisation par DiSEqC1.3 permet de faire tourner votre moteur sur n'importe quel satellite en fonction des valeurs de longitude et latitude que vous aurez renseigné. Le moteur se déplacera alors automatiquement en fonction de votre lieu d'installation.

Appuyez ensuite sur la touche «**OK**», vous accéderez ainsi aux réglages du moteur en mode DiSEqC1.3. Utiliser les touches «**CH+/-**» pour déplacer le curseur et les touches «**VOL+/-**» pour modifier les différents paramètres.

Il vous est possible de sélectionner des positions préétablies en sélectionnant la ville désirée ou alors en indiquant manuellement vos valeurs de longitude et de latitude...

Votre longitude : Permet d'indiquer la longitude de votre lieu d'installation. Utiliser les touches «**VOL+/-**» pour changer entre **EST** et **OUEST** et utiliser les touches numériques de votre télécommande pour indiquer votre longitude.

Votre latitude : Permet d'indiquer la latitude de votre lieu d'installation. Utiliser les touches «**VOL+/-**» pour changer entre **NORD** et **SUD** et utiliser les touches numériques de votre télécommande pour indiquer votre latitude.

Une fois renseignés, appuyez sur la touche «**OK**» pour mémoriser vos changements.

PS : Les valeurs saisies ci-dessus seront reprises pour tous les satellites que vous sélectionnerez dans ce mode.

◆ Réglages des limites

Déplacer en continu : Permet de faire tourner votre moteur d'Est en Ouest de façon continue avec les touches «**VOL+/-**».

Référez-vous à la barre de qualité de signal qui vous indique si vous êtes en face du satellite ou non.

Déplacer par étape : Permet de faire tourner votre moteur d'Est en Ouest par pas avec les touches «**VOL+/-**».

Régler limite Ouest : Permet de mémoriser la position du moteur pour la limite Ouest. Il suffit de sélectionner ce paramètre puis d'appuyer sur la touche «**OK**». Validez ensuite le message de confirmation en appuyant sur la touche «**OK**» à nouveau.

Régler limite Est : Permet de mémoriser la position du moteur pour la limite Est. Il suffit de sélectionner ce paramètre puis d'appuyer sur la touche «**OK**». Validez ensuite le message de confirmation en appuyant sur la touche «**OK**» à nouveau.

Aller à la référence : Cette fonction permet de placer le moteur en position 0°. Appuyez simplement sur la touche «**OK**» pour valider.

Désactiver les limites : Cette fonction permet de désactiver les limites que vous aurez mémorisées. Appuyez pour cela sur la touche «**OK**» lorsque vous êtes sur ce paramètre. Validez ensuite le message de confirmation en appuyant sur la touche «**OK**» à nouveau.

11.1.5) Recherche de chaînes

a. Pour rechercher les chaînes d'un ou plusieurs satellites :

1. Sélectionnez le/les satellites désirés avec les touches «**CH+/-**» puis validez par la touche «**OK**».
2. Appuyez sur la touche «**bleue**» afin de lancer la recherche.
3. Effectuez votre sélection concernant la recherche. (Type de chaînes, mode réseau...)

A tout moment pendant la recherche, vous pouvez quitter la recherche avec la touche «**EXIT**» ou passer une fréquence avec la touche «**MENU**».

b. Pour rechercher les chaînes d'un transpondeur :

1. Sélectionnez le/les satellites désirés avec les touches «**CH+/-**» puis validez par la touche «**GOTO**».
2. Sélectionnez ensuite dans la liste des transpondeurs celui que vous désirez rechercher avec les touches «**CH+/-**».
3. Cliquez enfin sur la touche «**bleue**» afin de lancer la recherche des chaînes.
4. Effectuez votre sélection concernant la recherche. (Type de chaînes, mode réseau...)

A tout moment pendant la recherche, vous pouvez quitter la recherche avec la touche «**EXIT**»

11.2) Gestion des données

Ce menu permet de gérer les données de votre terminal. En effet il est possible d'effectuer une sauvegarde de vos données (Liste des chaînes, réglages....)

11.2.1) Charger les données

Cette option permet de charger un fichier de données externe que vous aurez au préalable sauvegardé.

1. Sélectionnez cette option puis appuyez sur la touche «**OK**» pour afficher les fichiers disponibles.
2. Sélectionnez ensuite le fichier avec les touches «**CH+/-**» puis validez avec la touche «**OK**».

Toutes les données, réglages... seront importés dans la base de données de votre terminal.

11.2.2) Restaurer les données

Cette option permet de sauvegarder l'ensemble de vos réglages, liste des chaînes dans un fichier.

1. Assurez-vous qu'un support USB est bien inséré dans votre terminal.
2. Sélectionnez cette option puis appuyez sur la touche «**OK**» pour sauvegarder le fichier.
3. Si tout se déroule correctement, vous verrez un message vous indiquant que la sauvegarde a été correctement effectuée.

PS : Le fichier portera l'extension «**.DBM**»

12. Date&Heure

C'est dans ce menu, que vous pourrez effectuer les réglages de l'heure.

Pour accéder à ce menu, utilisez les touches «**VOL+/-**» pour sélectionner le 4ème icône puis appuyez sur la touche «**OK**».

Touches utilisées : «VOL+/-», touche «OK»

Ce menu est constitué de 6 sous-menus :

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. Heure auto | 4. Heure |
| 2. Fuseau horaire | 5. Standby auto |
| 3. Date | 6. Timer |

Utilisez les touches «**VOL+/-**» pour effectuer votre choix ou pour déplacer le curseur.

12.1) Heure auto

Ce paramètre permet d'activer ou non la réception de la date ainsi que de l'heure au travers du signal. Dans ce mode, les paramètres «**Date et Heure**» ne sont pas accessibles.

12.2) Fuseau horaire

Ce paramètre permet de régler le fuseau horaire de votre terminal.

12.3) Date

Si vous avez indiqué «**Arrêt**» sur le paramètre «**Heure auto**» ci-dessus, vous pourrez indiquer manuellement la date avec les touches numériques de votre télécommande.

12.4) Heure

Si vous avez indiqué «**Arrêt**» sur le paramètre «**Heure auto**» ci-dessus, vous pourrez indiquer manuellement l'heure avec les touches numériques de votre télécommande.

12.5) Standby auto

Ce paramètre permet de placer en mode veille votre terminal après une durée que vous aurez au préalable réglée. Ce qui permet d'éviter de laisser votre terminal allumé toute la nuit par exemple...

Vous aurez le choix entre «**Arrêt et de 30 à 180 minutes**».

12.6) Timer

Ce menu permet d'effectuer des programmations grâce aux timers de votre terminal. Il a pour fonctionnalité d'allumer le terminal à une date donnée pendant une durée définie pour effectuer des enregistrements lorsque vous êtes absent et de mettre le terminal en veille à la fin de ceux-ci.

Avant d'effectuer des programmations, vérifiez que l'heure ainsi que la date de votre terminal soient correctement réglées pour éviter les problèmes d'enregistrements.

Vous avez la possibilité de régler plus de 10 timers différents.

Pour accéder à ce menu, sélectionnez ce paramètre avec les touches «**CH+/-**» puis validez avec la touche «**OK**», ou alors en dehors du menu, appuyez sur la touche «**bleue**» de votre télécommande pour un accès direct.

Les touches de couleurs ci-dessous auront pour fonction :

- Touche «**rouge**» : Permet d'ajouter un nouveau timer.
- Touche «**verte**» : Permet de modifier un timer déjà enregistré dans la liste.
- Touche «**bleue**» : Permet de supprimer un timer.

12.6.1) Comment programmer 1 timer?

1. Appuyez sur la touche «**rouge**» pour ajouter un nouveau timer. Il ne vous reste plus qu'à indiquer les différentes valeurs dans la fenêtre qui s'affiche.
2. **Type de chaîne** : Sélectionnez le type de programme sur lequel vous désirez effectuer l'action. Vous avez le choix entre «**TV et Radio**». Faites votre choix à l'aide des touches «**VOL+/-**».
3. **N° de chaîne** : Permet de sélectionner le numéro de la chaîne pour laquelle vous désirez effectuer votre programmation. Utilisez les touches «**VOL+/-**» pour faire votre sélection.
PS : Vous remarquerez que le nom de la chaîne changera automatiquement en dessous.
4. **Nom de la chaîne** : Ce paramètre n'est pas accessible, il se change automatiquement en fonction du choix du N° de chaîne.
5. **Date début** : Permet d'indiquer la date de départ à laquelle le timer doit démarrer. Utilisez pour cela les touches numériques de votre télécommande (0 à 9) ainsi que les touches «**VOL+/-**» pour déplacer le curseur.
6. **Heure début** : Permet de régler l'heure à laquelle le timer doit démarrer. Pour cela, utilisez les touches numériques de votre télécommande (0 à 9).
7. **Heure de fin** : Permet de régler l'heure à laquelle le timer doit s'arrêter. Pour cela, utilisez les touches numériques de votre télécommande (0 à 9).
8. **Répétition** : Permet de choisir la fréquence à laquelle vous désirez faire cette programmation. Utilisez les touches «**VOL+/-**» pour changer de paramètres. Vous aurez le choix entre «**Une fois, Quotidien et Hebdomadaire**».
9. **Mode** : Sélectionnez l'action à utiliser pour le timer sélectionné. Vous aurez le choix entre «**Enregistrement et Voir**».

* **Enregistrement** : Cela signifie que votre terminal effectuera l'enregistrement programmé.

* **Voir** : Cela signifie que votre terminal s'allumera sur la chaîne indiquée mais ne fera pas d'enregistrement.

Une fois terminé, il ne vous reste plus qu'à appuyer sur la touche «**OK**» pour enregistrer votre timer. Il s'affichera ensuite dans la liste.

12.6.2) Comment modifier 1 timer?

Il suffit pour cela de sélectionner dans la liste des Timers disponibles celui que vous désirez modifier avec les touches «**CH+/-**» puis appuyez sur la touche «**Verte**» de votre télécommande.

Vous aurez ensuite accès à tous les paramètres du timer sélectionné.

Il ne vous reste plus qu'à effectuer les changements désirés et d'appuyer sur la touche «**OK**» pour enregistrer.

12.6.3) Comment supprimer 1 timer?

Il suffit pour cela de sélectionner dans la liste des Timers disponibles celui que vous désirez supprimer avec les touches «**CH+/-**» puis appuyez sur la touche «**Bleue**» de votre télécommande.

Il faudra ensuite confirmer la suppression en appuyant sur la touche «**OK**» ou sur la touche «**EXIT**» pour annuler.

13. Langue, audio...

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

Pour accéder à ce menu, utilisez les touches «**VOL+/-**» pour sélectionner le 5ème icône puis appuyez sur la touche «**OK**».

Touches utilisées : «VOL+/-» pour changer les différents paramètres.

Ce menu est constitué de 5 sous-menus :

1. Langue du menu

2. Langue des sous-titres

3. Langue audio

4. Sortie numérique (S/PDIF)

5. Bandeau information

13.1) Langue du menu

Ce paramètre permet de régler la langue par défaut du menu de votre terminal.

Le français est réglé d'usine pour votre terminal.

13.2) Langue des sous-titres

Ce paramètre permet de régler la langue par défaut des sous-titres de votre terminal.

En réglage d'usine, les sous-titres sont sur «**Arrêt**».

13.3) Langue audio

Ce paramètre permet de régler la langue audio par défaut de votre terminal.

Le français est réglé d'usine pour votre terminal.

1.1) Sortie numérique (S/PDIF)

Ce paramètre permet de choisir le type d'audio en sortie audio numérique (SPDIF). Vous aurez le choix entre

«**Arrêt, PCM et RAW**».

13.4) Bandeau information

Ce paramètre permet de sélectionner la durée d'affichage du bandeau d'information à chaque changement de chaîne. Vous aurez le choix entre «**1 à 10 secondes**».

14. Système

C'est dans ce menu que vous pourrez régler le mot de passe, obtenir les informations du terminal ou faire une initialisation d'usine.

Pour accéder à ce menu, utilisez les touches «**VOL+/-**» pour sélectionner le 6ème icône puis appuyez sur la touche «**OK**».

Touches utilisées : «VOL+/-» pour changer les différents paramètres.

Ce menu est constitué de 5 sous-menus :

1. Définir mot de passe

2. Initialiser le terminal

3. Informations du terminal

4. Liste de rappel

5. Mise à jour logiciel

14.1) Définir mot de passe

Ce paramètre permet de changer le mot de passe actuel 000000 par celui de votre choix.

Pour cela il vous faudra entrer l'ancien mot de passe avec les touches numériques de votre télécommande, puis indiquez votre nouveau mot de passe et le confirmez.

* **Entrer ancien mot de passe** : Indiquez votre ancien mot de passe avec les touches numériques. (0 à 9)

* **Entrer nouveau mot de passe** : Indiquez votre nouveau mot de passe avec les touches numériques. (0 à 9)

* **Confirmer mot de passe** : Confirmez votre nouveau mot de passe avec les touches numériques. (0 à 9)
Lorsque celui-ci est confirmé, vous pourrez voir un message de confirmation s'affiché à l'écran «**Mot de passe modifié**».

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

PS : Pour être sûr de ne pas l'oublier, notez votre nouveau mot de passe quelque part.

14.2) Initialiser le terminal

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

Dans un premier temps, un mot de passe vous sera demandé (par défaut 000000) et ensuite il vous faudra confirmer le message qui s'affichera en appuyant sur la touche «**OK**» ou annuler par la touche «**EXIT**».

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

14.3) Informations du terminal

Pour accéder à ce paramètre, déplacez votre curseur sur celui-ci avec les touches «**CH+/-**» puis appuyez sur la touche «**OK**». Vous verrez alors apparaître les informations concernant le modèle de votre terminal, la version du logiciel ainsi que la version de matériel.

Modèle : Indique le nom de votre terminal.

Version logiciel : Indique la version du matériel

Version matériel : Indique la version du logiciel du terminal.

Appuyez sur la touche «**EXIT**» pour sortir de ce menu.

14.4) Liste de rappel

Ce paramètre permet de rappeler une liste des dernières chaînes que vous avez pu sélectionner.

Vous aurez le choix entre «**Arrêt et Marche**». Si cette fonction est sur «**Arrêt**», lorsque vous appuierez sur la touche «**RECALL**», seule la dernière chaîne sélectionnée sera accessible.

14.5) Mise à jour logiciel

Pour accéder à ce paramètre, déplacez votre curseur sur celui-ci avec les touches «**CH+/-**» puis appuyez sur la touche «**OK**». Vous verrez alors apparaître les options de mise à jour du logiciel de votre terminal.

Il suffit dans un premier temps de vérifier sur notre site www.optex.fr 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 www.optex.fr le fichier de mise à jour.
2. Dézippez les fichiers sur une clé USB ou disque dur externe (Non fournis)
3. Insérez la clé ou disque dur dans l'entrée USB du terminal.
4. Sélectionnez dans le menu la paramètre «**Mise à jour logiciel**» puis validez avec la touche «**OK**».
5. Sélectionnez ensuite le fichier de mise à jour avec les touches «**CH+/-**» puis validez avec la touche «**OK**».

IMPORTANT : N'interrompez pas la procédure de mise à jour sous peine d'engendrer des dégâts à votre terminal.

6. Vous verrez apparaître une barre de progression qui vous indiquera l'état d'avancement de la mise à jour.
7. Dès que la barre aura atteint 100%, un message final vous indiquera d'éteindre puis de rallumer votre terminal pour que la mise à jour soit prise en compte.
8. Coupez alors le terminal du secteur puis branchez-le à nouveau. Il possédera alors la dernière version du logiciel.

15. Usb

Votre terminal est équipé d'un port USB ce qui lui permet de pouvoir visualiser des contenus multimédia stockés sur votre support USB. Ce support USB peut être soit une clé USB soit un disque dur externe de type 2,5" ou 3,5".

Remarque : Le terminal est livré sans support USB.

C'est dans ce menu que vous pourrez accéder à la partie multimédia de votre terminal et y effectuer les réglages désirés.

Pour accéder à ce menu, utilisez les touches «VOL+/-» pour sélectionner le 7ème icône puis appuyez sur la touche «OK».

Touches utilisées : «VOL+/-» pour déplacer le curseur et changer les valeurs, «OK» pour valider.

Ce menu est constitué de 4 sous-menus :

1. Multimédia
2. Réglages photos
3. Réglages films
4. Infos USB, formatage...

15.1) Multimédia

Cette partie du menu permet d'accéder à tous les fichiers multimédia stockés sur votre support USB (Photos, Musiques, Films et enregistrements)

Appuyez sur la touche «OK» pour accéder à ce menu. Vous verrez alors apparaître 4 icônes correspondants aux différents fichiers accessibles.

1. Musique
2. Photos
3. Film
4. PVR (Enregistrements)

15.1.1) Musique

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

Sélectionnez l'icône «Musique» avec les touches «VOL+/-» puis valider avec la touche «OK».

Touches utilisées : «VOL+/-» pour changer le volume, «CH+/-» pour déplacer le curseur, «OK» pour valider la chanson sélectionnée et «PLAY» pour lire toutes les chansons.

Compatibilité de fichiers musicaux

Codec Audio	Extension de fichier	Bit rate
MPEG1 Layer2	MP3	32Kbps ~ 448Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
MPEG1 Layer3	MP3	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
AC3	N/A (Fonctionne avec les fichiers vidéos uniquement)	32Kbps ~ 640Kbps(Bit rate) 32KHz, 44.1KHz, 48KHz(Sampling rate)
EAC3	N/A (Fonctionne avec les fichiers vidéos uniquement)	32Kbps ~ 6 Mbps 32KHz, 44.1KHz, 48KHz(Sampling rate)
AAC, HEAAC	M4A/AAC	24Kbps ~ 384Kbps(Bit rate) 8KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
WMA	WMA/ASF	Bitrate: 128bps ~ 320Kbps Sampling Rate: 8KHz ~ 48KHz
LPCM	N/A (Fonctionne avec les fichiers vidéos uniquement)	Bitrate: 64Kbps ~ 1.5Mbps Sampling Rate: 8KHz ~ 48KHz
IMA-ADPCM/MS-ADPCM	N/A (Fonctionne avec les fichiers vidéos uniquement)	Bitrate: 384Kbps Sampling Rate: 8KHz ~ 48KHz
LBR	N/A (Fonctionne avec les fichiers vidéos uniquement)	Bitrate: 6Kbps ~ 96Kbps Sampling Rate: 8KHz ~ 48KHz

Cette partie est séparée par 3 parties distinctes :

- * **Gauche** : Affiche la liste du contenu de votre support USB. (Fichiers et dossiers)
- * **Droite** : Affiche toutes les informations relatives à la chanson sélectionnée.
- * **Basse** : Affiche les boutons de fonction.

Comment écouter une chanson?

- 1) Sélectionnez la chanson que vous désirez écouter avec les touches «CH+/-».
- 2) Appuyez ensuite sur la touche «OK» pour valider.

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

Comment écouter une chanson avec vos photos comme fond d'écran?

- 1) Sélectionnez la chanson que vous désirez écouter avec les touches «CH+/-».
- 2) Appuyez ensuite sur la touche «OK» pour valider.

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

3) Appuyez ensuite sur la touche «EXIT» pour revenir au menu de sélection «Multimédia».

4) Sélectionnez le menu «Photos» avec les touches «CH+/-» puis validez avec la touche «OK».

5) Il ne vous reste plus qu'à sélectionner les photos ou le répertoire contenant les photos que vous désirez visualiser et d'appuyer sur la touche «PLAY» pour lancer le diaporama.

Pour sortir de ce mode, appuyez sur la touche «EXIT».

15.1.2) Photos

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

Sélectionnez l'icône «Photos» avec les touches «VOL+/-» puis validez avec la touche «OK».

Touches utilisées : «CH+/-» pour déplacer le curseur, «OK» pour valider la photo sélectionnée, «PLAY» pour faire un diaporama de toutes vos photos, «GOTO» pour afficher les photos en miniatures.

Compatibilité de fichiers photos

Extension de fichier	Résolution maximum
*.jpg (Ligne de base)	16384x12800
*.jpg (Progressive)	1280x1024
*.bmp et *.png	9600x6144

Cette partie est séparée par 3 parties distinctes :

- * **Gauche** : Affiche la liste du contenu de votre support USB. (Fichiers et dossiers)
- * **Droite** : Affiche toutes les informations relatives à la photo sélectionnée. (Nom, taille poids)
- * **Basse** : Affiche les boutons de fonction.

Comment visualiser une photo?

- 1) Sélectionnez la photo que vous désirez visualiser puis appuyez sur la touche «OK».
- 2) Utilisez les touches |◀◀ et ▶▶| pour passer d'une photo à une autre.

Comment visualiser vos photos en mode diaporama?

1) Sélectionnez le répertoire contenant les photos à visualiser puis appuyez sur la touche «PLAY».

PS : Pour quitter ce mode, appuyez sur la touche «EXIT».

Comment visualiser vos photos en mode miniatures?

1) Sélectionnez le répertoire contenant les photos à visualiser puis appuyez sur la touche «GOTO».

2) Il ne vous reste plus qu'à déplacer votre curseur sur la photo de votre choix avec les touches «VOL+/- et CH+/-» et validez avec la touche «OK» pour l'afficher en mode plein écran.

PS : Pour quitter ce mode, appuyez sur la touche «EXIT».

La touche «verte» permet de faire tourner la photo dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

La touche «jaune» permet de faire tourner la photo dans le sens des aiguilles d'une montre.

15.1.3) Film

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

Sélectionnez l'icône «**Film**» avec les touches «**VOL+/-**» puis valider avec la touche «**OK**».

Touches utilisées : «CH+/-» pour déplacer le curseur, «OK» pour pré-visualiser la vidéo sélectionnée, touche ROUGE pour passer du mode pré-visualisation au mode plein écran.

Compatibilité de fichiers vidéos

Extension fichier	Container	Codec Vidéo	SPEC	Bit Rate	Profile	Commentaire
dat, mpg, mpeg	MPG, MPEG	Mpeg1,2	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec	Main Profile	
ts, trp, tp, m2ts	MPEG2 -TS H264-TS	MPEG2 ,H.264	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec	H264: Main Profile and High Profile @ Level 4.0 MPEG2: Main Profile	
vob	MPEG2 -PS	MPEG2	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec	Main Profile	
mp4	AVI, MP4	MPEG4 Divx 3.11, Divx 4.12, Divx 5.x, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec	H264: Main Profile and High Profile @ Level 4.0 MPEG4: Simple Profile and Advanced Simple Profile @ Level 5	MP4: GMC n'est pas supporté
mkv	MKV	H.264, MPEG1,2,4	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec	H264: Main Profile and High Profile @ Level 4.0 MPEG4: Simple Profile and Advanced Simple Profile @ Level 5	
divx, avi	AVI(1.0, 2.0), DMFO,1,2	MPEG2, MPEG4 Divx 3.11, Divx 4.Divx 5, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec	MPEG2: Main Profile MPEG4: Simple Profile and Advanced Simple Profile @ Level 5	
Motion JPEG	AVI, MOV	JPEG	640x480 @ 30P	10Mbit/sec		

Cette partie est séparée par 3 parties distinctes :

- * **Gauche** : Affiche la liste du contenu de votre support USB. (Fichiers et dossiers)
- * **Droite** : Affiche toutes les informations relatives à la vidéo sélectionnée. (Nom, et taille du fichier)
- * **Basse** : Affiche les boutons de fonction.

Comment visualiser une vidéo?

1) Sélectionnez la vidéo que vous désirez visualiser puis appuyez sur la touche «**OK**».

2) Appuyez ensuite sur la touche «**rouge**» pour passer en mode plein écran.

Astuce : Si vous avez arrêté la lecture d'un film et que vous décidez de relire ce même film, vous avez la possibilité de reprendre la lecture là où elle était arrêtée.

Il suffit d'appuyer sur la touche «OK» sur la fonction Reprendre ou «EXIT» pour Annuler et relire depuis le début.

La touche «**STOP**» permet d'arrêter la lecture du fichier.

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

La touche «**GOTO**» permet d'accéder à une partie bien définie du film sélectionné grâce aux touches numériques (1 à 9)

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

Les touches |◀◀ et ▶▶| permettent de passer au film suivant ou précédent.

15.1.4) PVR (Enregistrements)

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

Sélectionnez l'icône «**PVR**» avec les touches «**VOL+/-**» puis valider avec la touche «**OK**».

Touches utilisées : «CH+/-» pour déplacer le curseur, «OK» pour pré-visualiser l'enregistrement sélectionné, touche «rouge» pour passer du mode pré-visualisation au mode plein écran, touche «verte» permet de renommer l'enregistrement sélectionné et touche «jaune» permet de supprimer.

Cette partie est séparée par 3 parties distinctes :

- * **Gauche** : Affiche la liste du contenu de votre support USB. (Fichiers et dossiers)
- * **Droite** : Affiche toutes les informations relatives à l'enregistrement sélectionné. (Nom, et taille du fichier)
- * **Basse** : Affiche les boutons de fonction.

Comment visualiser un enregistrement?

- 1) Sélectionnez l'enregistrement que vous désirez visualiser puis appuyez sur la touche «OK».
- 2) Appuyez ensuite sur la touche **Rouge** pour passer en mode plein écran.

La touche «**STOP**» permet d'arrêter la lecture du fichier.

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

La touche «**GOTO**» permet d'accéder à une partie bien définie de l'enregistrement sélectionné grâce aux touches numériques (1 à 9)

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

Les touches |◀◀ et ▶▶| permettent de passer à l'enregistrement suivant ou précédent.

15.2) Réglages photos

Ce paramètre permet de configurer la partie photo pour les visualisations futures. Placez votre curseur sur ce paramètre, puis appuyez sur la touche «OK».

Touches utilisées : «VOL+/-» pour changer de valeur

Vous aurez ainsi accès aux paramètres ci-dessous :

* **Durée affichage** : Permet de définir la durée à laisser entre chaque photo lors d'un diaporama.

Vous aurez le choix entre «**1 à 8 secondes**».

* **Mode changement** : Permet de sélectionner le type d'effet à appliquer sur chaque photo durant le diaporama.

Vous aurez le choix entre «**Aléatoire et de 0 à 59**».

* **Format de l'image** : Permet de sélectionner le format des images visionnées.

Vous aurez le choix entre «**Originale et Etirée**».

15.3) Réglages films

Ce paramètre permet de configurer la partie films pour les visualisations futures. Placez votre curseur sur ce paramètre, puis appuyez sur la touche «OK».

Touches utilisées : «VOL+/-» pour changer de valeur

Vous aurez ainsi accès aux paramètres ci-dessous :

* **Taille sous-titres** : Permet de définir la taille des sous-titres à afficher.

Vous aurez le choix entre «**Petit, normal et grande**».

* **Arrière-plan sous-titres** : Permet de sélectionner la couleur pour l'arrière-plan des sous-titres.

Vous aurez le choix entre **transparent, gris, jaune et blanc**.

* **Couleur sous-titres** : Permet de sélectionner la couleur du texte des sous-titres.

Vous aurez le choix entre **Rouge, bleue, vert, blanc et noir**.

15.4) Infos USB, formatage...

Ce paramètre permet de formater votre support USB ou d'obtenir les informations sur celui-ci. Placez votre curseur sur ce paramètre, puis appuyez sur la touche «OK».

Touches utilisées : «VOL+/-» pour changer de valeur

Vous aurez ainsi accès aux paramètres ci-dessous :

1. Périphérique
2. Formatage

15.4.1) Périphérique

Ce paramètre permet d'accéder au support USB connecté sur votre terminal. Vous pourrez ainsi connaître différentes informations.

Appuyez sur la touche «**OK**» pour y accéder.

Utilisez les touches «**VOL+/-**» pour changer de partition si votre support possède plusieurs partitions.

Vous verrez les informations suivantes :

- * **Type**
- * **Espace total**
- * **Espace libre**

Appuyez sur la touche «**EXIT**» pour quitter ce menu.

15.4.2) Formatage

Ce paramètre permet de formater **au travers du terminal** votre support USB. Placez votre curseur sur ce paramètre puis appuyez sur la touche «**OK**» pour y accéder.

Il ne vous reste plus qu'à sélectionner la partition que vous désirez formater puis d'appuyer sur la touche «**OK**».

Validez par la touche «**OK**» le message qui s'affichera à l'écran ou appuyez sur «**EXIT**» pour annuler.

ATTENTION : lorsque vous aurez confirmé, toutes les données présentes sur votre support seront définitivement supprimées.

Remarque : Vous pouvez également formater votre support au travers de votre ordinateur. Il vous suffit pour cela de télécharger une application comme «**Fat32Formatter32.exe**» sur internet.

Cette application permet de formater votre support USB en FAT32.

16. 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 parabole a peut-être bougée. Il faudra certainement refaire un réglage.
4. Votre installation présente un problème sur un de ces composants (Répartiteur ou coupleur TV/SAT,...). Il faudra peut-être le remplacer.
5. La fonction ALIMENTATION LNB n'est pas activée. Vérifiez dans le menu du terminal.

• **La télécommande ne répond plus!**

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

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

1. Votre cordon péritel ou HDMI n'est pas correctement enfoncé. Vérifiez vos connexions.
2. Le volume du terminal est au minimum.
3. La fonction MUET de votre terminal est activée.
4. La fonction Dolby Digital est activée dans le menu. (Sélectionnez l'option PCM ou Arrêt pour le récupérer)

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

1. Le signal réceptionné par votre parabole est trop faible. Il faudra peut-être la réorienter ou ajouter un amplificateur.

2. Une mauvaise connexion entre votre câble coaxial et votre fiche «F» n'est pas réalisée correctement.

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.

17. Caractéristiques techniques

Tuner

Bande de fréquence d'utilisation : 950 ~ 2150 MHz

Niveau de signal d'entrée RF : -65 ~ -25dBm

Impédance d'entrée : 75 Ohms

Débit symbole : 2 - 45Mb/s

Alimentation LNB : 13/18V, Max 350mA

Processeur

Processeur principal : MSD7816

Mémoire Flash : 32Mb

DDR : 512Mb

Décodage audio/vidéo

Vidéo : MPEG2 Transport MP@ML.HL / MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4

Audio : MPEG2 audio couche I et II

Standard vidéo : PAL et NTSC

Résolution vidéo : PAL 720x576, NTSC 720x480, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480i, 480p

Aspect : 4:3 (Boite aux lettres et Pan & scan), 16:9

Démodulateur

Démodulation : QPSK /8PSK

FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, 8/9, 9/10

Connecteur

Parabole : Connecteur «F» (entrée) / Connecteur «F» (sortie)

USB2.0 : Partie multimédia

HDMI : Sortie HDMI1.3

S/PDIF : Audio numérique coaxial

Péritel : Sortie péritel 21 broches (CVBS et RVB)

Face avant / Télécommande

Cellule INFRA-ROUGE : 38KHz

Piles utilisées : 2 x 1,5V

Données générales

Bande de tension d'utilisation : 100VAC ~ 240VAC, 50/60Hz

Consommation en fonctionnement : < 18W

Consommation en veille : < 0.5W

Dimensions : 180 x 130 x 43mm

Poids : 0,6Kgs



18. Déclaration de conformité

Déclaration de conformité CE (Directive R&TTE 1999/5/CE)	
SOCIETE (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)	
Société NORMAND OPTEX 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 : Désignation commerciale : Référence commerciale : Référence usine :	OPTEX Terminal numérique satellite Haute définition 709540 DVBS2021
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: Basse tension (2006/95/CE), Compatibilité électromagnétique (2004/108/CE) et R&TTE 1999/5/CE 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 : Article 3.1.a : EN 60065 : 2002 + A1:2006 + A11:2008 + A2:2010 +A12:2011 (Protection de la santé et sécurité des utilisateurs)	
Compatibilité électromagnétique Article 3.2 : - 55013:2013 - EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009 - EN 61000-3-3: 2013 - EN 55020: 2007+A11: 2011	
A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.	
Date : 01 Juillet 2013	
Signature :	 NORMAND Eric PDG

Société NORMAND OPTEX
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont
www.optex.fr



Distribuido por OPTEX NORMAND SL C.I.F B-02418648

Photos et documents non contractuels