

CANALPLUS.FR

CANALSAT.FR

CANAL+ S.A AU CAPITAL DE 95 018 076 € - 329 211 734 RCS NANTERRE - CANALSATELITE S.A AU CAPITAL DE 59 700 € - 383 866 795 RCS NANTERRE - ARM Worldwide  
Siège social : CANAL+ / CANALSAT - 1, place du Spectacle - 92863 Issy-les-Moulineaux Cedex 9 - MDUALT - 12/07 - Visuels non contractuels.

CANAL+

PAR  
LA TNT

CANALSAT

# MANUEL D'INSTALLATION DU DUAL-T

# DUAL-T : VOTRE DÉCODEUR NUMÉRIQUE TERRESTRE HAUTE DÉFINITION (HD)

Grâce au décodeur numérique terrestre, vous pouvez recevoir à partir de votre antenne hertzienne, les chaînes gratuites de la TNT, celles de CANAL+ LE BOUQUET et du MINIPACK PAR CANALSAT<sup>(1)</sup> pour lesquelles vous avez souscrit un abonnement.

De plus, en connectant sur le port USB de votre décodeur, **un disque dur externe certifié CANAL+/CANALSAT<sup>(2)</sup>**, vous pourrez enregistrer<sup>(3)</sup> :

- dans la meilleure qualité, tous les programmes diffusés en qualité standard et en Haute Définition<sup>(3)</sup>.
- avec une grande simplicité d'utilisation.
- tout en regardant un autre programme simultanément.
- en contrôlant le direct.



Une carte abonné vous a été remise lors de la souscription de votre contrat d'abonnement.

## VOUS TROUVEREZ EN PLUS DANS L'EMBALLAGE DE VOTRE DÉCODEUR

- 1 télécommande et 2 piles.
- 1 cordon secteur.
- 1 câble péritel.

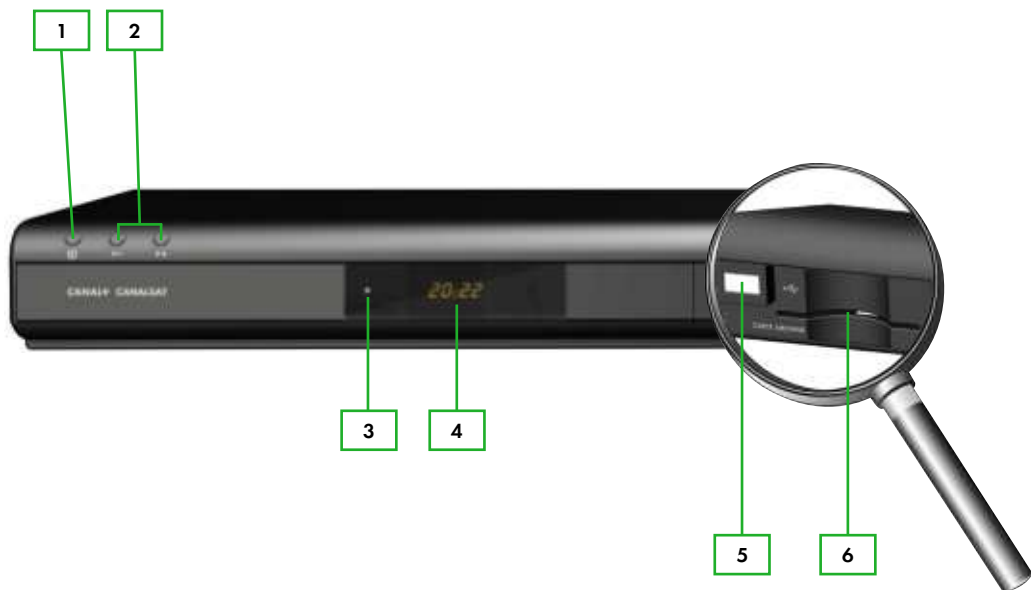
(1) Contrôle d'accès sous licence Mediaguard. Système interactif sous licence Mediahighway.

(2) Matériel vendu séparément et disponible prochainement à la vente sur CANALPLUS.FR ou CANALSAT.FR.

(3) Options disponibles prochainement (rendez-vous sur CANALPLUS.FR ou CANALSAT.FR pour en savoir plus).

# SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>PRESENTATION</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>RECOMMANDATIONS</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>ENVIRONNEMENT ET SECURITE</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>BRANCHEMENTS</b> RACCORDEMENTS AU TELEVISEUR ET AU MATERIEL D'ENREGISTREMENT (DISQUE DUR EXTERNE OU GRAVEUR DVD DE SALON OU MAGNETOSCOPE) RACCORDEMENT AUX ANTENNES RACCORDEMENT A UN AMPLIFICATEUR HOME CINEMA RACCORDEMENT A UNE CHAINE HI-FI	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>INSTALLATION</b> ETAPE A : POSE ET POINTAGE DE L'ANTENNE D'INTERIEUR POUR LES CANAUX TNT ETAPE B : MEMORISATION DES CHAINES DE LA TNT ETAPE C : INSTALLATION D'UN DISQUE DUR EXTERNE CERTIFIE CANAL+/CANALSAT <sup>(2)</sup>	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>REGLAGES</b> FORMAT TV/STANDARD MAGNETOSCOPE CONFORT AUDIO PREFERENCES TELE	<b>17</b>

**1** **Ⓜ**

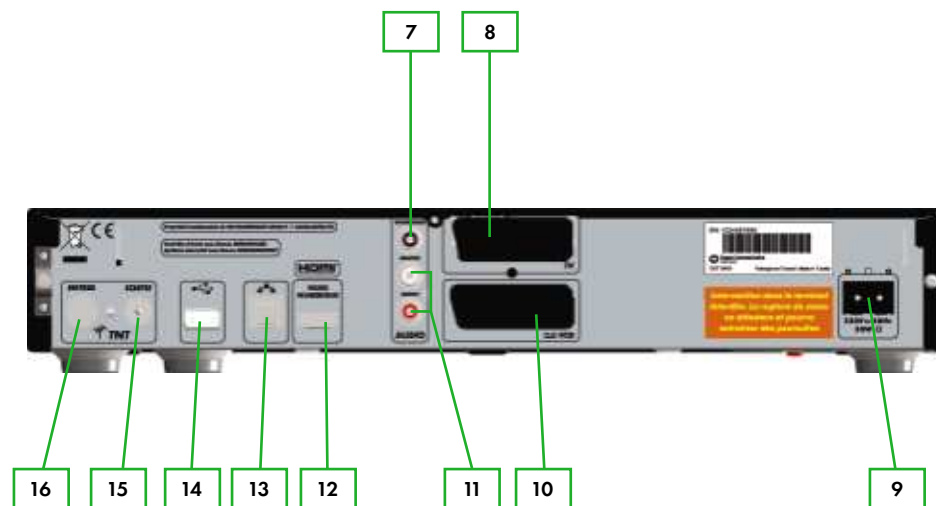
- Réveil du décodeur (appui court).
- Réinitialisation du décodeur (appui long, 5 sec).

**2** **P+ / P-**

- Changement de chaînes.

**3** **VOYANT D'ETAT DU DECODEUR****4** **CADRAN D'AFFICHAGE**

- De l'heure lorsque le décodeur est en veille.
- Du numéro de programme quand il est allumé.

**5** **PRISE USB****6** **LECTEUR DE CARTE ABONNE****7** **PRISE AUDIO NUMERIQUE****8** **PRISE PERITEL TV****9** **PRISE ELECTRIQUE 230V****10** **PRISE PERITEL VCR**  
(vers magnétoscope ou graveur DVD de salon)**11** **PRISES AUDIO ANALOGIQUE**  
(vers chaîne HI-FI)**12** **PRISE AUDIO/VIDEO NUMERIQUE HDMI****13** **PRISE ETHERNET****14** **PORT USB****15** **SORTIE ANTENNE TNT****16** **ENTREE ANTENNE TNT**

### → OU PLACER VOTRE DECODEUR ?

- Le décodeur doit être raccordé à une prise de courant aisément accessible.
- Choisissez un emplacement éloigné des radiateurs et d'autres sources de chaleur.
- Autour du décodeur, laissez un emplacement libre pour la ventilation et assurez-vous que les rideaux, autres équipements ou placards ne peuvent empêcher l'air de circuler par les ouvertures de ventilation.
- Évitez d'exposer le décodeur à une chaleur trop forte (soleil, spots...).
- Ne placez pas le décodeur sur l'un de ses côtés, ni sur un tissu ou un tapis.
- Placez de préférence le décodeur sous la télévision : des interférences pouvant influencer sur le fonctionnement de la télécommande.

### → INSERTION DES PILES DANS LA TELECOMMANDE

- Enlevez le couvercle situé au dos de la télécommande. Insérez 2 piles rondes de type AAA 1,5 V fournies (poussez et soulevez le couvercle à l'aide d'une pièce de monnaie par exemple).
- Les piles peuvent être avalées facilement par les petits enfants. Ne laissez donc pas la télécommande sans surveillance.

### → INSTRUCTIONS DE SECURITE

- Pour éviter les courts-circuits (risque d'incendie ou d'électrocution), n'exposez pas votre décodeur à l'humidité. Aucun objet contenant du liquide (vase par exemple) ne doit être placé sur l'appareil. Le décodeur ne doit recevoir aucune goutte de liquide ou d'éclaboussure. Le cas échéant, débranchez votre décodeur du secteur et consultez le fournisseur de votre équipement.
- De même, évitez de le rebrancher immédiatement après lui avoir fait subir d'importants changements de température.
- Évitez les chocs violents : n'utilisez jamais le décodeur s'il est endommagé. Placez toujours votre décodeur sur une surface plane où il ne risque pas d'être soumis à de fortes secousses.
- Il faut débrancher le décodeur par la prise secteur avant mise en place ou modification des branchements aux autres appareils (télévision, magnétoscope...) ou bien toute opération de nettoyage du décodeur.

### → MISES EN GARDE

#### TENSION DANGEREUSE A L'INTERIEUR, N'OUVREZ PAS LE DECODEUR !

- Toute tentative d'ouverture du décodeur vous engagerait à des poursuites.
  - Prenez bien garde à ne pas introduire de liquide ni de pièce métallique à l'intérieur du décodeur par les ouvertures de ventilation. Les frais de remise en état ou de remplacement vous seraient facturés.
- 6 ■ Si du liquide est renversé sur le décodeur, débranchez-le immédiatement de la prise secteur.

### → DIRECTIVE EUROPEENNE RELATIVE AUX DECHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES (DEEE)

En terme de développement durable, la réduction des déchets à éliminer grâce à la réutilisation, au recyclage, au compostage et à la valorisation énergétique est vivement conseillée.

Afin de respecter cette directive applicable aux EEE mis sur le marché après le 13/08/2005, votre décodeur sera repris gratuitement et recyclé par le distributeur d'EEE dans la limite de la quantité et du type d'équipement qui lui a été ou lui est acheté. Ces équipements contenant des substances potentiellement dangereuses pour l'environnement et la santé humaine font l'objet d'un recyclage.

### → DIRECTIVE RELATIVE A LA LIMITATION DES SUBSTANCES DANGEREUSES DANS LES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES (LSDEEE)

Votre décodeur ainsi que les piles fournies respectent la directive relative à la LSDEE, les matières dangereuses telles que le plomb, mercure ou cadmium ne sont pas utilisées. Cela permet de ne prendre aucun risque sur le plan environnemental et sur la santé du personnel des centres de recyclage. Les piles de la télécommande peuvent être enlevées simplement.

**Note :** Lorsque les piles de la télécommande sont usées, veuillez les déposer dans un point de collecte et non pas avec les déchets domestiques.

### → SIGNIFICATION DES LOGOS PRESENTS SUR LE PRODUIT OU L'EMBALLAGE



Le produit en fin de vie doit faire l'objet d'une collecte sélective et ne pas être jeté avec les déchets municipaux non triés.



L'emballage est recyclable et ne doit pas être jeté avec les déchets domestiques.



Une contribution financière a été versée au profit de l'association nationale de récupération et de recyclage des emballages (Eco emballage en France).



Le triangle à trois flèches figurant sur les parties plastiques signifie qu'elles sont recyclables et qu'elles ne doivent pas être jetées avec les déchets domestiques.

## → SECURITE

### RAPPEL POUR LES CONNEXIONS DU DECODEUR (PAGE N° 5 DU MANUEL D'INSTALLATION)

- Connecteur repéré 9 : tension dangereuse.
- Connecteurs repérés 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 : très basse tension de sécurité.

## → CONSOMMATION ELECTRIQUE DU DECODEUR

Afin de réduire la consommation de votre décodeur, il est recommandé de le mettre en veille lorsqu'il est inutilisé. Nous vous recommandons d'éteindre le décodeur en le débranchant du secteur si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée.

# 4

## BRANCHEMENTS

### → RACCORDEMENT AU TELEVISEUR ET AU MATERIEL D'ENREGISTREMENT (DISQUE DUR EXTERNE OU GRAVEUR DVD DE SALON OU MAGNETOSCOPE)

Si vous possédez un téléviseur HD READY équipé d'une prise HDMI ou DVI (protégée par HDCP\*), vous devez relier celui-ci vers la prise HDMI de votre décodeur numérique. Si vous ne possédez pas ce type de connectique raccordez votre décodeur au téléviseur par la prise péritel.



#### ■ RACCORDEMENT PAR LA PRISE HDMI

- Raccordez le décodeur au téléviseur à l'aide d'un cordon HDMI (non fourni) comme indiqué sur le schéma ci-après.
- Pour raccorder votre magnétoscope ou graveur DVD de salon au décodeur numérique, vous devez placer un cordon péritel entre la prise péritel VCR de votre décodeur numérique et la prise péritel prévue habituellement pour le décodeur CANAL+.
- Pour raccorder votre magnétoscope ou graveur DVD de salon au téléviseur, vous devez placer un autre cordon péritel entre la prise principale de votre magnétoscope ou graveur DVD de salon et la prise péritel du téléviseur.



**Note :** Si votre téléviseur est équipé d'une entrée DVI (protégée par HDCP) connectez les prises Audio Analogiques ou la prise Audio numérique de votre décodeur aux entrées Audio de votre téléviseur. Vous pouvez également vous reporter à la page 13 de ce manuel.

#### ■ RACCORDEMENT PAR LA PRISE PERITEL

- Raccordez la prise péritel TV du décodeur au téléviseur comme indiqué sur le schéma ci-après.
- Pour raccorder votre magnétoscope ou graveur DVD de salon au décodeur numérique, vous devez placer un autre cordon péritel entre la prise principale de votre magnétoscope ou graveur DVD de salon (s'il en possède plusieurs, choisissez la prise qui n'est pas prévue pour le décodeur CANAL+) et la prise péritel VCR du décodeur.



#### ■ RACCORDEMENT DU DISQUE DUR EXTERNE

Le disque dur externe certifié CANAL+/CANALSAT se raccorde au décodeur une fois l'installation terminée. Reportez-vous en page 17 pour connaître la procédure à suivre.

## → RACCORDEMENT AUX ANTENNES

#### ■ POUR CONNAITRE LA COMPATIBILITE DE VOTRE INSTALLATION INDIVIDUELLE

Consultez le document joint "LE MANUEL DE REGLAGE DE VOTRE ANTENNE HERTZIENNE POUR LA TNT" ou rapprochez-vous de votre distributeur.

#### ■ SELON LA REPONSE, VOUS DETERMINEREZ LE SCHEMA D'INSTALLATION QUI VOUS CONVIENTRA LE MIEUX.

**CAS A : ANTENNE HERTZIENNE COMPATIBLE TNT**

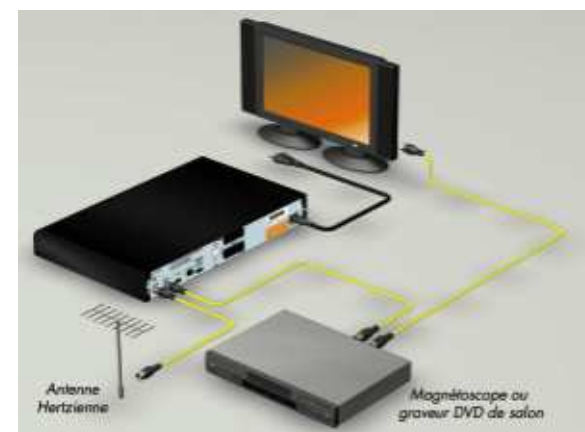
**CAS B : ANTENNE HERTZIENNE NON COMPATIBLE TNT**

Si vous êtes en réception collective et si vous souhaitez connaître la compatibilité de votre réception, rapprochez-vous de votre syndic ou de votre câblo-opérateur.

**CAS A : ANTENNE HERTZIENNE COMPATIBLE TNT**

- Raccordez le câble actuellement branché sur votre téléviseur au connecteur ENTREE TNT de votre décodeur. Reliez ensuite le connecteur SORTIE TNT de votre décodeur à l'entrée antenne de votre magnétoscope/graveur DVD de salon ou sur votre téléviseur (facultatif/câble antenne non fourni).
- Pour terminer, branchez le cordon secteur entre la prise 230V du décodeur et votre prise de courant.

**Attention :** La prise de courant doit être proche de l'appareil et facile d'accès.



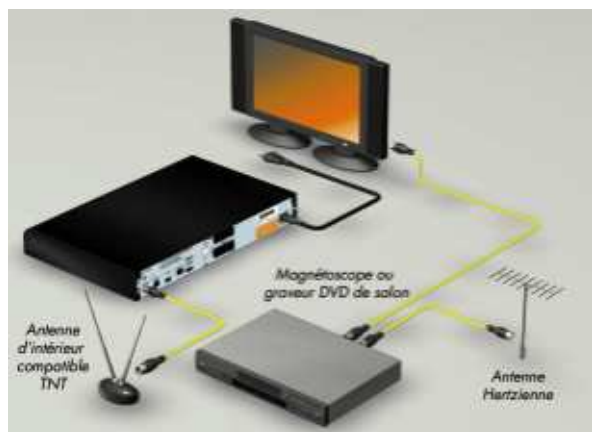
## CAS B : ANTENNE HERTZIENNE NON COMPATIBLE TNT

Si votre antenne n'est pas compatible et que vous habitez à proximité de l'émetteur, vous devrez vous procurer dans un magasin spécialisé, dans un commerce audiovisuel de proximité, ou dans une grande surface, une antenne d'intérieur dite "FULL BAND".

Dans le cas où votre habitation est éloignée de l'émetteur, une nouvelle antenne extérieure sera nécessaire, qui sera posée par un installateur.

- Raccordez votre antenne d'intérieur en enfichant le câble au connecteur ENTREE TNT de votre décodeur. Vous ne modifierez pas le branchement de votre antenne actuelle qui restera connectée sur votre magnétoscope graveur de DVD de salon ou sur votre téléviseur.
- Pour terminer, branchez le cordon secteur entre la prise 230V du décodeur et votre prise de courant.

**Attention :** La prise de courant doit être proche de l'appareil et facile d'accès.

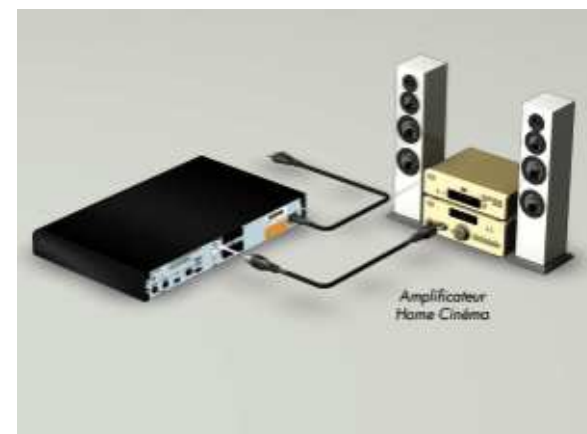


## → RACCORDEMENT A UN AMPLIFICATEUR HOME CINEMA

Pour bénéficier d'un son de qualité DOLBY DIGITAL sur certaines chaînes, nous vous conseillons de relier votre décodeur à votre amplificateur HOME CINEMA équipé d'une entrée audio numérique coaxiale.

- Reliez la sortie audio NUMERIQUE à une entrée de votre amplificateur HOME CINEMA (câble coaxial non fourni).

**Note :** Seule cette configuration permet de profiter du son DOLBY DIGITAL 5.1.



## → RACCORDEMENT A UNE CHAINE HI-FI

Pour bénéficier du son stéréo qualité laser, il vous suffit de raccorder les sorties audio droite et gauche du décodeur à l'entrée auxiliaire de votre chaîne Hi-fi (câble non fourni).





### L'installation du décodeur s'effectue en 3 étapes :


- **Étape A :** Pose et pointage de l'antenne d'intérieur pour les canaux TNT (si antenne actuelle non compatible).
- **Étape B :** Mémorisation des chaînes de la TNT.
- **Étape C :** Branchement d'un disque dur externe certifié CANAL+ / CANALSAT.

## → ÉTAPE A : POSE ET POINTAGE DE L'ANTENNE D'INTERIEUR POUR LES CANAUX TNT

- Si votre antenne est compatible, allez directement à l'étape B.
- Dans le cas où votre installation hertzienne n'est pas compatible, et si vous habitez proche d'un émetteur diffusant les canaux de la TNT, l'utilisation d'une antenne d'intérieur est conseillée. Pour vous aider à installer votre antenne d'intérieur, ne manquez pas de suivre les instructions de montage et de pointage qui vous sont fournies dans "LE MANUEL DE REGLAGE DE VOTRE ANTENNE HERTZIENNE POUR LA TNT ».

## → ÉTAPE B : MEMORISATION DES CHAINES DE LA TNT

- Insérez votre carte abonné (puce vers le haut) dans votre décodeur numérique, dans la fente marquée "CARTE ABONNE ».
- Allumez votre téléviseur.
- Lorsque l'écran de bienvenue apparaît, appuyez sur **OK** pour commencer la "RECHERCHE DES CHAINES ».

**Note :** Si au bout de 30 secondes, l'écran de bienvenue ne s'affiche pas, basculez manuellement votre téléviseur en A/V via la touche  ou entrée HDMI/DVI.



- Dans le cas où aucune chaîne n'est trouvée, le message "CANAL R3 NON TROUVE" apparaît, cela signifie que vous devez optimiser le réglage ou le positionnement de votre antenne ou encore vérifier le montage de l'extrémité de votre câble.



- Vous pouvez lancer directement une nouvelle recherche des chaînes depuis l'écran "CANAL R3 NON TROUVE". Pour cela, sélectionnez "RECOMMENCER" puis validez par la touche **OK**.
- Vous pouvez également vérifier le signal reçu par votre décodeur en sélectionnant "CONTROLE DE RECEPTION".



- L'écran "CONTROLE DE RECEPTION" vous permet de contrôler le bon réglage de votre antenne. Sur cet écran, un indicateur de niveau vous indique la qualité du signal reçu pour le canal saisi. Vous devez régler votre antenne afin de maximiser la valeur de cet indicateur (symbolisé par la couleur verte).
- Dès que le signal est satisfaisant, sélectionnez "SUITE" afin de recommencer la recherche des chaînes.
- Vous pouvez relancer la recherche des chaînes même avec un signal insuffisant ou aucun signal.
- Si, malgré un nouveau réglage ce message persiste, saisissez depuis l'écran "CONTROLE DE RECEPTION", la valeur d'un autre canal que vous trouverez en annexe 1 du "MANUEL DE REGLAGE DE L'ANTENNE HERTZIENNE POUR LA TNT".



- Une fois la mémorisation des chaînes terminée et si une mise à jour doit être effectuée, l'écran ci-dessous apparaît. Sélectionnez "SUITE" pour lancer une éventuelle mise à jour. La télécommande est alors inactive pendant quelques minutes. N'éteignez pas votre décodeur. Il est nécessaire de patienter quelques minutes et d'attendre la fin de la mise à jour pour finaliser l'installation.



- Dès la fin de la mise à jour, l'écran "MON CODE PARENT" apparaît.



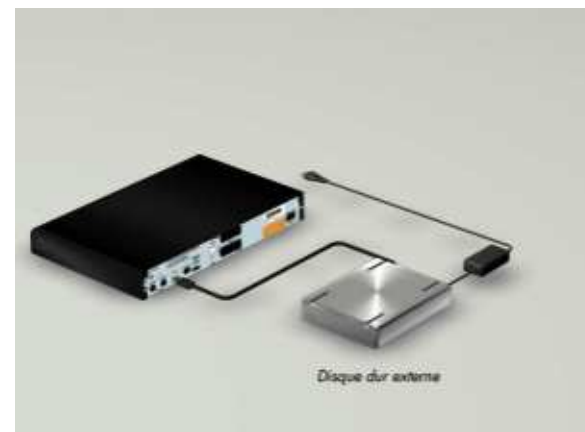
- La création du Code Parent est obligatoire pour valider la mise en service. Pour cela vous devez saisir 2 fois le même code à 4 chiffres qui sera votre Code Parent.
- Si vous perdez ou oubliez votre Code Parent, vous pouvez le réinitialiser sur CANALPLUS.FR ou CANALSAT.FR, rubrique Espace Client ou contacter le Service Client de CANAL+ /CANALSAT.
- Si les droits sont à jour, le message "FIN D'INSTALLATION" apparaît puis vous basculez sur CANAL+.
- Si les droits ne sont pas à jour, le message "ACQUISITION DES DROITS" apparaît. Patientez 60 minutes environ pour accéder aux programmes.



- Vous pouvez visualiser maintenant l'ensemble des chaînes de la TNT auxquelles vous avez souscrit.

## ➔ ETAPE C : INSTALLATION D'UN DISQUE DUR EXTERNE CERTIFIE CANAL+ /CANALSAT\*

Vous pouvez maintenant relier votre disque dur externe certifié CANAL+ /CANALSAT au décodeur par le câble USB. Branchez ensuite le disque dur externe à la prise secteur.



**Vous pouvez maintenant allumer votre disque dur externe certifié CANAL+ /CANALSAT.**

Reportez-vous à son manuel pour toute information complémentaire.

**Attention :** L'installation du disque dur externe effacera toutes les données contenues sur le disque.

\* Matériel vendu séparément et disponible prochainement à la vente sur CANALPLUS.FR ou CANALSAT.FR.


### → FORMAT TV/STANDARD MAGNETOSCOPE

- Vous accédez à l'un des écrans suivants par la touche , "REGLAGES", puis "IMAGES".




- Veillez à bien choisir le format d'image TV selon votre téléviseur (4/3, 16/9).
- Réglez le standard de votre magnétoscope ou graveur de DVD de salon (PAL ou SECAM/COMPOSITE ou SVHS).
- Pour confirmer vos paramètres sélectionnez "VALIDER".

### → CONFORT AUDIO

- Vous accédez à l'un des écrans suivants par la touche , "REGLAGES", puis "SON".



- Pour régler le volume sonore du décodeur, positionnez le curseur sur "-" ou "+" pour diminuer ou augmenter le niveau sonore en appuyant sur la touche .
- Si vous disposez d'un équipement HOME CINEMA, sélectionnez "ACTIVATION DOLBY DIGITAL SUR SORTIE HDMI" sur "OUI", dans le cas contraire sélectionnez "NON".
- Le bouton "VALIDER" vous permet de mémoriser vos paramètres.

**Vous avez maintenant terminé l'installation du décodeur.**

### → PREFERENCES TELE

Ce menu vous permet de spécifier vos préférences.

- Vous y accédez par la touche  puis "MES PREFERENCES", "MES PREFERENCES TELE".



- Pour regarder vos films comme vous l'entendez, vous pouvez décider de les suivre dans votre LANGUE PREFEREE (VF, VO ou d'autres langues encore).
- Ainsi, les films proposés en VM (version multilingue) vous seront systématiquement restitués dans la langue que vous aurez choisie dans ce menu, lorsqu'elle est disponible.
- Vous pouvez également spécifier votre langue de sous-titrage préférée : les sous-titres vous seront affichés dans la langue de votre choix, sous réserve que cette langue soit disponible sur le programme en cours.
- Le bouton "VALIDER" vous permet de mémoriser vos paramètres.

**Astuce :** Si vous recevez plusieurs chaînes régionales, vous pouvez choisir de la positionner à son numéro de chaîne habituel.