

CANAL+

CANALSAT

HD

**MANUEL
D'INSTALLATION
DU MEDIASAT MAX**



MEDIASAT MAX : VOTRE TERMINAL NUMERIQUE HAUTE DEFINITION

Grâce au terminal numérique haute définition avec adaptateur TNT intégré, vous pouvez recevoir à partir du satellite ASTRA les chaînes disponibles en numérique, notamment celles de CANAL+ LE BOUQUET, CANALSAT* ainsi que tous les programmes diffusés en haute définition pour lesquels vous avez souscrit un abonnement.

De plus, vous pouvez accéder à l'ensemble des chaînes gratuites de la TNT (Télévision Numérique Terrestre).

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 TERMINAL :

- 1 télécommande et 2 piles.
- 1 cordon secteur équipé d'un transformateur.
- 1 câble péritel.
- 1 cordon rallonge téléphonique (câble modem).

SOMMAIRE

1	PRESENTATION	4
2	RECOMMANDATIONS	6
3	ENVIRONNEMENT ET SECURITE	7
4	BRANCHEMENTS	9
	RACCORDEMENT A UN TELEVISEUR HAUTE DEFINITION	
	RACCORDEMENTS AUX ANTENNES, TELEVISEUR, MAGNETOSCOPE (OU GRAVEUR DVD DE SALON)	
	RACCORDEMENT A UN AMPLIFICATEUR HOME CINEMA	
	RACCORDEMENT A UNE CHAINE HI-FI	
	RACCORDEMENT A LA LIGNE TELEPHONIQUE	
5	INSTALLATION	16
	ETAPE A : POSE ET POINTAGE DE L'ANTENNE SATELLITE	
	ETAPE B : POSE ET POINTAGE DE L'ANTENNE D'INTERIEUR POUR LES CANAUX TNT	
	ETAPE C : MEMORISATION DES CHAINES DU SATELLITE	
	ETAPE D : MEMORISATION DES CHAINES GRATUITES DE LA TNT	
	ETAPE E : REGLAGE FORMAT TV/STANDARD MAGNETOSCOPE	
6	CONFORT AUDIO	24
7	REGLAGES	25
8	INDEX	26

**1 P+ /P-**

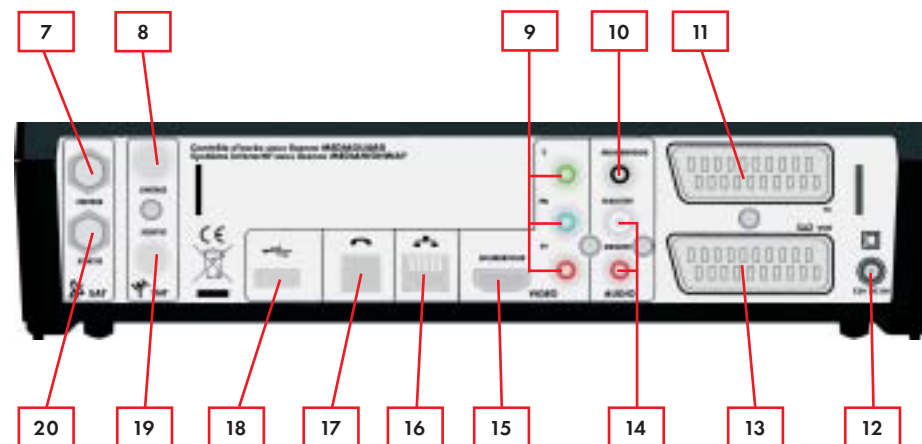
- Changement de chaîne.

2 R

- Permet de réveiller le terminal (appui court).
- Réinitialisation du terminal (appui long, 5 sec).

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

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

5 PORT USB***6 LECTEUR DE CARTE ABONNE****7 ENTREE ANTENNE SATELLITE****8 ENTREE ANTENNE TNT****9 PRISES VIDEO ANALOGIQUE Y Pb Pr****10 PRISE AUDIO NUMERIQUE****11 PRISE PERITEL (vers téléviseur)****12 PRISE DE RACCORDEMENT DU BLOC D'ALIMENTATION SECTEUR****13 PRISE PERITEL (vers magnétoscope ou graveur DVD de salon)****14 PRISES AUDIO ANALOGIQUE (vers chaîne HI-FI)****15 PRISE AUDIO VIDEO NUMERIQUE HDMI****16 PRISE ETHERNET*****17 PRISE TELEPHONIQUE*****18 PORT USB*****19 SORTIE ANTENNE TNT****20 SORTIE ANTENNE SATELLITE****

→ OU PLACER VOTRE TERMINAL ?

- Le terminal doit être raccordé à une prise de courant aisément accessible.
- Choisissez un emplacement éloigné des radiateurs ou d'autres sources de chaleur.
- Autour du terminal, 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 terminal à une lumière trop forte (soleil, spots...).

→ INSERTION DES PILES DANS LA TELECOMMANDE

- Enlevez le couvercle situé au dos de la télécommande. Insérez les 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).

→ INSTRUCTIONS DE SECURITE

- Pour éviter les court-circuits (risque d'incendie ou d'électrocution), n'exposez pas votre terminal à l'humidité. Aucun objet contenant du liquide (vase par exemple) ne doit être placé sur l'appareil. Le terminal ne doit recevoir aucune goutte de liquide ou d'éclaboussure.
Le cas échéant, débranchez votre terminal 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.

→ MISES EN GARDE

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

- Toute tentative d'ouverture du terminal vous engagerait à des poursuites.
- Prenez bien garde à ne pas introduire de liquide ni de pièce métallique à l'intérieur du terminal par les ouvertures de ventilation. Les frais de remise en état ou de remplacement vous seraient facturés.
- Si du liquide est renversé sur le terminal, 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 récepteur 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 récepteur 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 logo de la poubelle barrée signifie que 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.



Le logo de la flèche en boucle signifie que l'emballage est recyclable et ne doit pas être jeté avec les déchets domestiques.



Le logo vert signifie qu'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 TERMINAL (PAGE 5 DU MANUEL D'INSTALLATION)

- Connecteur repéré 12 : Tension dangereuse
- Connecteur repéré 17 : Tension de réseau de télécommunication TRT3
- Connecteurs repérés 5, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20 : Très basse tension de sécurité

→ CONSOMMATION ELECTRIQUE DU TERMINAL

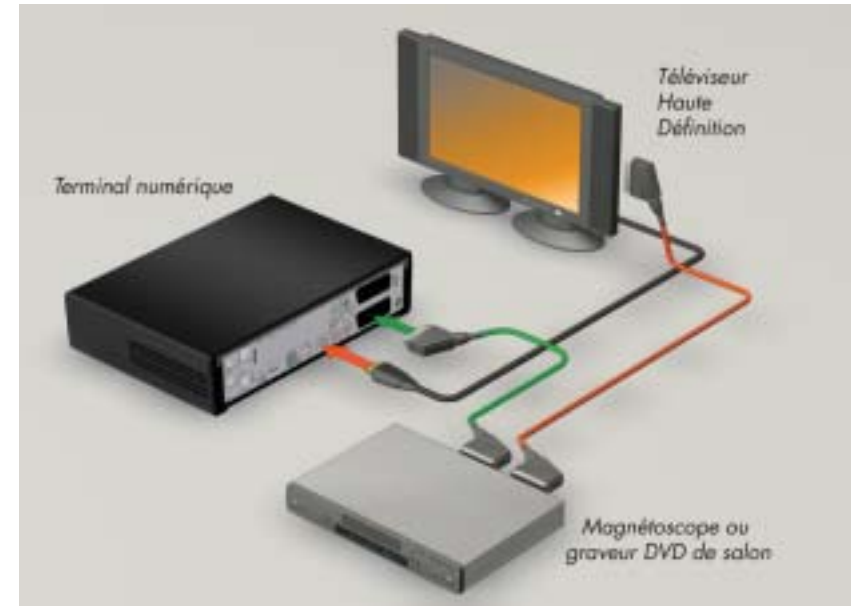
Afin de réduire la consommation de votre terminal, il est recommandé de le mettre en veille lorsqu'il est inutilisé. Nous vous recommandons d'éteindre le terminal en le débranchant du secteur si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée.

→ RACCORDEMENT A LA LIGNE TELEPHONIQUE

Cet équipement a été homologué, conformément à la décision de la Commission 99/303/CE, concernant la connexion du terminal au réseau téléphonique commuté public (RTCP). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTCP, l'homologation en soit ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTCP. En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu le fournisseur de votre équipement.

→ RACCORDEMENT A UN TELEVISEUR HAUTE DEFINITION

Pour bénéficier d'une image de qualité HD, vous devez relier la prise HDMI de votre terminal numérique vers la prise HDMI ou DVI (protégée par HDCP) de votre téléviseur (câble non fourni).



Votre magnétoscope/graveur DVD de salon sera connecté à votre téléviseur et au terminal via les prises péritel.

Note : Si votre téléviseur est équipé d'une prise DVI (protégée par HDCP), reportez-vous à la page 14 de ce manuel pour effectuer les branchements audio.

➔ RACCORDEMENTS AUX ANTENNES, TELEVISEUR ET MAGNETOSCOPE (OU GRAVEUR DVD DE SALON)

Afin d'être certain que votre terminal puisse recevoir toutes les chaînes gratuites de la TNT, vous devez vérifier tout d'abord que votre domicile est couvert par la TNT et que votre installation hertzienne est compatible.

■ POUR SAVOIR SI VOTRE DOMICILE EST COUVERT PAR LA TNT

- Consultez le document joint "LE MANUEL DE REGLAGE DE VOTRE ANTENNE HERTZIENNE POUR LA TNT",
- ou prenez contact avec votre distributeur,
- ou appelez le 0890 64 2005 (0,11 €/min depuis un poste fixe),
- ou consultez les sites WWW.CANALPLUS.FR ou WWW.CANALSAT.FR rubrique Espace Client ou www.tnt-gratuite.fr.

■ 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.
- 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.

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

CAS A : ANTENNE SATELLITE SEULE SANS TNT

CAS B : ANTENNE SATELLITE + ANTENNE HERTZIENNE COMPATIBLE TNT

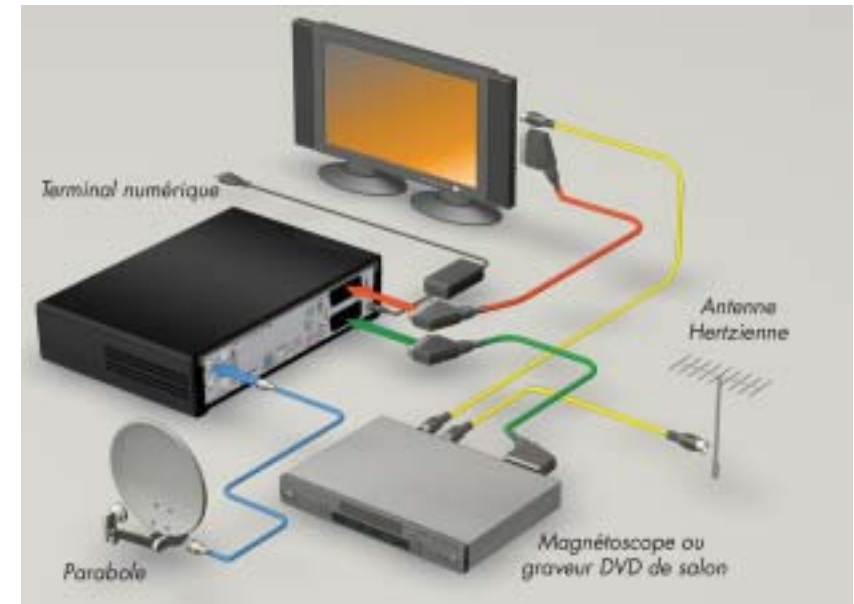
CAS C : ANTENNE SATELLITE + ANTENNE HERTZIENNE NON COMPATIBLE TNT

Si vous avez relié votre terminal au téléviseur comme indiqué en page 9, seuls les branchements aux antennes sont à prendre en compte dans les schémas suivants.

CAS A : ANTENNE SATELLITE SEULE

- Raccordez votre antenne satellite en vissant le câble d'antenne au connecteur ENTREE SATELLITE.
- Branchez ensuite le bloc d'alimentation entre la prise 12V du terminal et une prise de courant proche de l'appareil et facile d'accès.
- Pour terminer, branchez vos différents équipements comme indiqué ci-dessous.

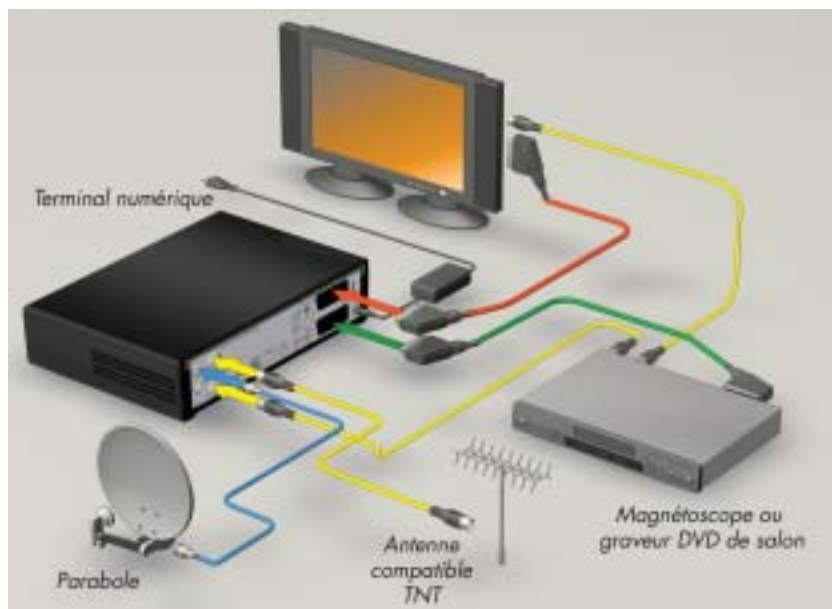
Note : Si votre magnétoscope/graveur DVD de salon possède plusieurs prises péritel, choisissez la prise TV ou EXT 1 (non prévue pour le décodeur CANAL+).



CAS B : ANTENNE SATELLITE ET ANTENNE HERTZIENNE COMPATIBLE TNT

- Raccordez vos 2 antennes, en vissant le câble d'antenne satellite au connecteur ENTREE SATELLITE et en enfichant le câble antenne terrestre au connecteur ENTREE TNT. Vous relierez ensuite le connecteur SORTIE TNT à l'entrée antenne de votre magnétoscope/graveur DVD de salon.
- Branchez ensuite le bloc d'alimentation entre la prise 12V du terminal et une prise de courant proche de l'appareil et facile d'accès.
- Pour terminer, branchez vos différents équipements comme indiqué ci-dessous.

Note : Si votre magnétoscope/graveur DVD de salon possède plusieurs prises péritel, choisissez la prise TV ou EXT 1 (non prévue pour le décodeur CANAL+).



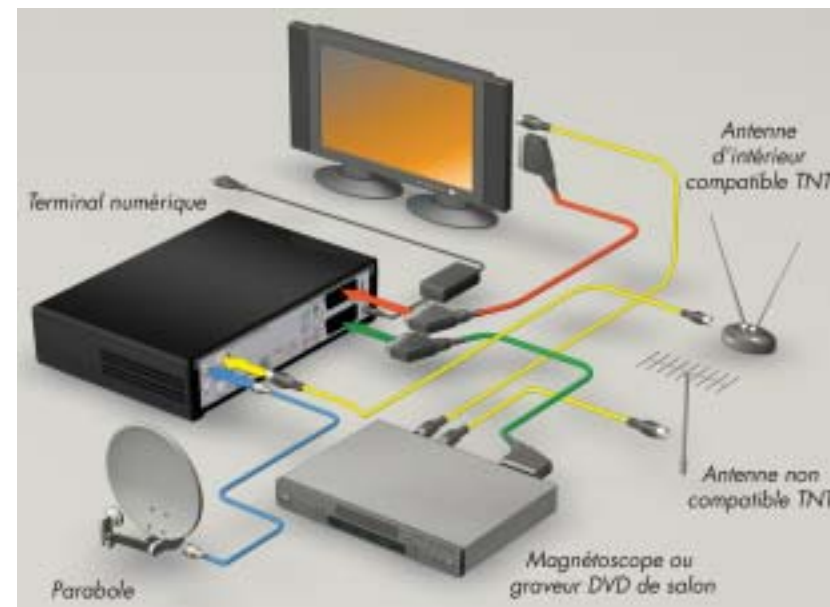
CAS C : ANTENNE SATELLITE ET ANTENNE HERTZIENNE NON COMPATIBLE TNT

Si votre antenne hertzienne 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 vos 2 antennes, en vissant le câble d'antenne satellite au connecteur ENTREE SATELLITE et en enfichant le câble de votre antenne d'intérieur au connecteur ENTREE TNT. Vous ne modifierez pas le branchement de votre antenne actuelle qui restera connectée sur votre TV.
- Branchez ensuite le bloc d'alimentation entre la prise 12V du terminal et une prise de courant proche de l'appareil et facile d'accès.
- Pour terminer, branchez vos différents équipements comme indiqué ci-dessous.

Note : Si votre magnétoscope/graveur DVD de salon possède plusieurs prises péritel, choisissez la prise TV ou EXT 1 (non prévue pour le décodeur CANAL+).



→ RACCORDEMENT A UN AMPLIFICATEUR HOME CINEMA

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

Reliez la sortie AUDIO NUMERIQUE à l'entrée de votre amplificateur HOME CINEMA (câble coaxial non fourni).



→ RACCORDEMENT A UNE CHAÎNE HI-FI

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

L'astuce : Grâce à ce branchement, vous pourrez écouter les radios diffusées par CANALSAT avec le téléviseur éteint.



→ RACCORDEMENT A LA LIGNE TELEPHONIQUE

- Votre terminal est équipé d'un modem qui vous permet de vous connecter aux services de CANALSAT.
- Le raccordement est très simple à effectuer : le cordon qui vous est fourni permet de relier votre terminal à une prise téléphonique, même éloignée.
- Ce branchement n'empêche en rien l'utilisation normale de votre téléphone, d'un répondeur ou un fax, et le terminal ne peut en aucun cas passer de commande à votre insu.

Note : Le modem sera activé ultérieurement.



L'installation du terminal s'effectue en 5 étapes :

- Étape A : Pose et pointage de l'antenne satellite.
- Étape B : Pose et pointage de l'antenne d'intérieur pour les canaux TNT (si antenne actuelle non compatible).
- Étape C : Mémorisation des chaînes satellites.
- Étape D : Mémorisation des chaînes gratuites de la TNT.
- Étape E : Réglage format TV/standard magnétoscope.

→ ÉTAPE A : POSE ET POINTAGE DE L'ANTENNE SATELLITE

- Pour un pointage efficace de la parabole sur le satellite, nous vous recommandons de faire appel à un installateur d'antenne professionnel muni d'appareils de mesure spécifiques. Si vous installez vous-même votre antenne, vous trouverez les instructions de montage et de pointage qui vous sont fournies avec la parabole, ainsi que celles fournies dans "LE MANUEL D'INSTALLATION DE LA PARABOLE".

→ ÉTAPE B : POSE ET POINTAGE DE L'ANTENNE D'INTERIEUR POUR LES CANAUX TNT (FACULTATIF)

- Si votre antenne est compatible, allez directement à l'étape C.
- 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 possible. 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 C : MEMORISATION DES CHAINES DU SATELLITE

- Insérez votre carte abonné (puce vers le haut) dans votre terminal numérique, dans la fente marquée « CARTE ABONNE ».
- Allumez votre téléviseur.
- L'écran de bienvenue apparaît. Si ce n'est pas le cas après 30 secondes, basculez votre téléviseur sur les entrées auxiliaires (A/V, EXT 1...) jusqu'à l'apparition de l'écran de bienvenue.



Dans le cas d'une installation individuelle, sélectionnez « INSTALLATION RAPIDE » (avec la touche **OK**).

Dans le cas d'une installation collective*, sélectionnez « INSTALLATION PAS A PAS », « ANTENNE COLLECTIVE » puis faites « SUITE ».


Le terminal numérique HD recherche dans un premier temps le signal en provenance du satellite.




Deux cas de figure peuvent se présenter :

- Aucune mise à jour n'est nécessaire. Appuyez sur  pour lancer la « RECHERCHE DES CHAINES SATELLITE ».



- Une mise à jour de votre terminal numérique HD est nécessaire. L'écran suivant apparaît. Appuyez sur  puis suivez les instructions à l'écran.



À l'issue de cette mise à jour, l'écran de « BIENVENUE » apparaît de nouveau. Sélectionnez « INSTALLATION RAPIDE ». Le terminal recherche le signal en provenance du satellite. Appuyez sur  pour lancer la « RECHERCHE DES CHAINES SATELLITE »

Dans le cas où le message suivant apparaît, cela signifie que vous devez optimiser le réglage ou le positionnement de votre antenne, ou encore vérifier vos branchements ainsi que la qualité de votre câble antenne.



L'écran « POINTAGE ANTENNE » vous permet de contrôler le bon réglage de celle-ci. Sur cet écran un indicateur (celui de gauche) vous indique la qualité du signal reçu pour la fréquence saisie. Vous devez régler votre antenne afin de maximiser la valeur de cet indicateur.



- Si le message « LA QUALITE DU SIGNAL EST BONNE » apparaît, vous pouvez continuer l'installation. Pour relancer la mémorisation, validez par « SUITE »
- Si le message « LA QUALITE DU SIGNAL EST INSUFFISANTE » ou « LA QUALITE DU SIGNAL EST MAUVAISE » apparaît, vous devrez reprendre le réglage de votre antenne. Pour vous y aider, reportez-vous au « MANUEL D'INSTALLATION DE LA PARABOLE ».


- La mémorisation des chaînes satellite est terminée, appuyez sur « SUITE » pour continuer.



- L'écran « MON CODE PARENT » apparaît.



La création de ce 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 WWW.CANALPLUS.FR ou WWW.CANALSAT.FR, rubrique Espace Client ou contacter le Service Client de CANAL+ / CANALSAT.

- Si vous souhaitez installer tout de suite les chaînes de la TNT gratuite, validez « INSTALLER LA TNT », sinon sélectionnez « NE PAS INSTALLER LA TNT ». Dans ce cas, rendez-vous directement à l'étape E.
- Vous pourrez néanmoins installer les chaînes gratuites de la TNT ultérieurement en appuyant sur la touche , puis en sélectionnant « TNT » et « INSTALLER LA TNT » (ou « MOSAIQUE DES REGLAGES », « TNT » puis « INSTALLER LA TNT » selon le cas).



➔ ETAPE D : MEMORISATION DES CHAINES GRATUITES DE LA TNT

Après avoir sélectionné « INSTALLER LA TNT », un code d'accès vous sera demandé.



Ce dernier vous a été remis par votre distributeur. Le cas échéant, il peut également vous être remis depuis WWW.CANALPLUS.FR ou WWW.CANALSAT.FR, rubrique Espace Client ou par le Service Client de CANAL+ / CANALSAT. Saisissez-le puis validez par .

A l'issue de la mémorisation, le nombre de chaînes gratuites de la TNT doit être au moins égal à 18. Dans le cas contraire, rapprochez-vous de votre distributeur.

- Dans le cas où aucune chaîne n'est trouvée, le message « SIGNAL INSUFFISANT » 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 également vérifier le signal reçu par votre terminal en validant « CONTROLE DE RÉCEPTION ».




L'écran « CONTROLE DE RÉCEPTION » 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.

Dès que le signal est satisfaisant, appuyez sur « SUITE » afin de recommencer la recherche des chaînes.

A l'issue de la mémorisation des chaînes gratuites de la TNT, l'installation de votre terminal est terminée.

→ ETAPE E : RÉGLAGE FORMAT TV / STANDARD MAGNETOSCOPE

- Vous accédez à l'un des écrans suivants par la touche , puis « RÉGLAGE DU TERMINAL » et « FORMAT IMAGE » (ou « MOSAIQUE DES RÉGLAGES » et « FORMAT IMAGE » selon le cas).



- Si vous avez relié votre téléviseur à la prise HDMI de votre terminal, vous devez laisser le champ « ACTIVATION HD » sur « OUI ».
Si vous avez relié votre téléviseur à la prise péritel de votre terminal, vous devez laisser le champ « ACTIVATION HD » sur « NON » et spécifier par la suite le format de votre téléviseur (4/3 ou 16/9)


Attention : Sur la prise PERITEL TV, choisissez de préférence RVB, qui procure une meilleure qualité d'image que le réglage composite. Le réglage composite est plutôt réservé aux installations particulières, ou bien aux téléviseurs anciens.

- Réglez le standard de votre magnétoscope/graveur DVD de salon (PAL/SECAM, COMPOSITE/SVHS).

Pour confirmer vos paramètres appuyez sur la touche « VALIDER ».


Vous accédez à cet écran par la touche , puis « REGLAGE DU TERMINAL » et « SON » (ou « MOSAÏQUE DES REGLAGES » et « SON » selon le cas).



- Pour régler le volume sonore du terminal, positionnez le curseur sur « - » ou « + » pour diminuer ou augmenter le niveau sonore en appuyant sur la touche .
- Si vous utilisez la prise AUDIO NUMÉRIQUE de votre terminal, sélectionnez « DESACTIVATION DOLBY DIGITAL » sur « NON ».
- Dans le cas où vous rencontrez des problèmes audio, sélectionnez « DESACTIVATION DOLBY DIGITAL » sur « OUI ».
- Le bouton « VALIDER » vous permet de mémoriser vos paramètres.

Vous avez maintenant terminé l'installation du terminal.

Cet écran vous permet de spécifier vos préférences.

- Vous y accédez par la touche , puis « MES PREFERENCES » et « MES PREFERENCES TELE » (ou « MOSAÏQUE DES REGLAGES » et « PREFERENCES TV » selon le cas).



- 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.

Antenne	p : 5/10/11/12/13/16	HDMI	p : 5/9
Branchements	p : 5/9/10/11/12/13/14/15	Home Cinema	p : 14
Carte abonné	p : 4/17	Langue.....	p : 25
Chaîne Hi-Fi.....	p : 14	Magnétoscope	p : 9/11/12/13
Code d'accès TNT.....	p : 21	Mémorisation.....	p : 17/18/19/20/21
Contrôle de réception.....	p : 22	Modem.....	p : 15
Code Parent	p : 20	Pointage Antenne	p : 16/19
Cordons	p : 2	Prise PériTel	p : 5
Dolby digital.....	p : 14	Prise téléphonique	p : 5/15
Graveur DVD de salon	p : 9/11/12/13	Réglages.....	p : 23/24/25
Haute définition.....	p : 9/23	TNT.....	p : 21/22

CANAL+

CANALSAT

HD