

CANAL+

CANAL SAT



**MANUEL
D'INSTALLATION
DU TERMINAL
NUMERIQUE AVEC
ADAPTATEUR TNT
INTEGRE**

TYPES DE TERMINAUX

CANAL+ et CANALSAT mettent à votre service deux types de terminaux numériques. Leurs qualités et leurs fonctionnalités sont rigoureusement identiques. Les schémas que nous vous présentons vous permettront de repérer quel est le type du terminal qui vous a été fourni.

TERMINAL DE TYPE 1

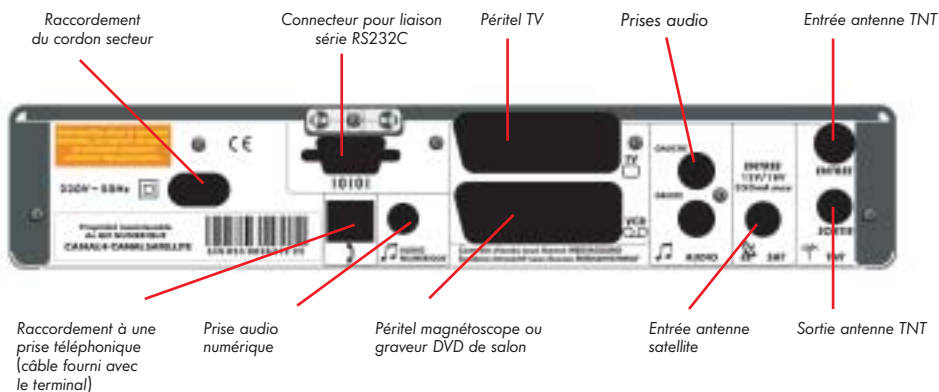
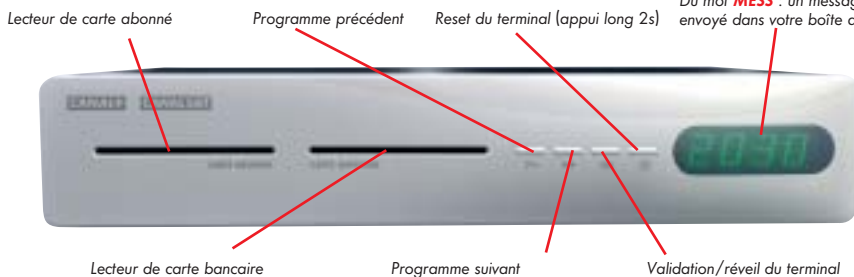
Affichage :

De l'heure lorsque le terminal est en veille

Du n° de programme quand il est allumé

Du mot **PLUS** : alerte visuelle de votre programmation

Du mot **MESS** : un message a été envoyé dans votre boîte aux lettres





SOMMAIRE

1 SCHEMA DES CONNEXIONS

2 PRESENTATION

3 BRANCHEMENTS

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

RACCORDEMENT A UN AMPLIFICATEUR HOME CINEMA

RACCORDEMENT A UNE CHAINE HI-FI

RACCORDEMENT A LA LIGNE TELEPHONIQUE

4 INSTALLATION DU TERMINAL NUMERIQUE AVEC ADAPTATEUR TNT INTEGRE

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 SATELLITES

ETAPE D : MEMORISATION DES CHAINES GRATUITES DE LA TNT

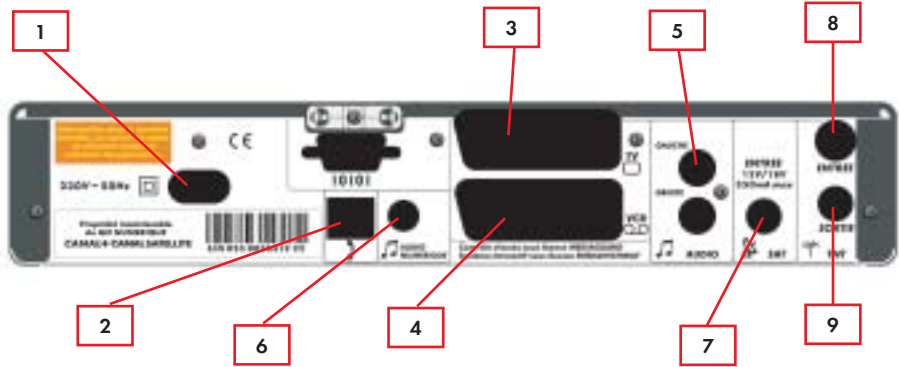
ETAPE E : REGLAGE FORMAT TV/STANDARD MAGNETOSCOPE

5 REGLAGE DU TERMINAL NUMERIQUE AVEC ADAPTATEUR TNT INTEGRE

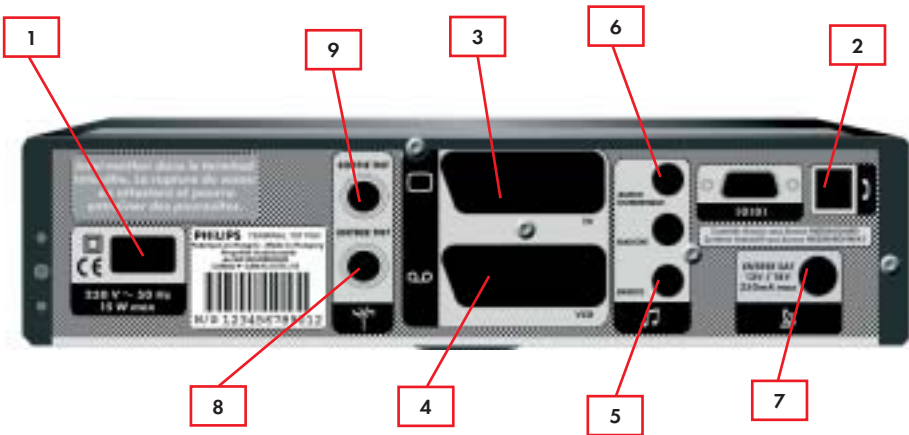
6 CONSULTATION DE LA BOITE AUX LETTRES

7 INDEX

TERMINAL DE TYPE 1



TERMINAL DE TYPE 2

**1 PRISE D'ENTREE SECTEUR 230 V**

Connecteur à tension excessive au sens de la norme EN 41003.

2 LIGNE TELEPHONIQUE

Connecteur à tension de réseau de télécommunications.

3 PRISE PERITEL (vers téléviseur)

Connecteur à très basse tension de sécurité.

4 PRISE PERITEL (vers magnétoscope ou graveur DVD de salon)

Connecteur à très basse tension de sécurité.

5 PRISES AUDIO (connexion à un ampli audio par exemple)

Connecteur à très basse tension de sécurité.

6 PRISE AUDIO NUMERIQUE

Connecteur à très basse tension de sécurité.

7 ENTREE ANTENNE SATELLITE

Connecteur à très basse tension de sécurité.

8 ENTREE ANTENNE TNT

Connecteur à très basse tension de sécurité.

9 SORTIE ANTENNE TNT

Connecteur à très basse tension de sécurité.

Grâce au terminal numérique avec adaptateur TNT intégré, vous pouvez recevoir à partir du satellite ASTRA, les chaînes disponibles en numérique, notamment celles de CANAL+ LE BOUQUET et CANALSAT pour lesquelles 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.
- 1 câble péritel.
- 1 cordon rallonge téléphonique (câble modem).
- 1 câble antenne TNT.

→ OÙ 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 ou placards ne peuvent empêcher l'air de circuler par les ouvertures de ventilation.
- Evitez 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 2 piles rondes 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.
- 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.

PRE-REGLAGES DU TERMINAL

- Votre terminal numérique est pré-réglé pour une installation individuelle standard. En cas de raccordement à une installation spécifique ou collective, nous vous conseillons de vous adresser à un professionnel.

Si vous habitez dans un immeuble déjà équipé d'une parabole et d'une antenne hertzienne collective, vous devrez vous procurer chez votre distributeur 2 câbles d'antennes satellite et hertzienne afin de compléter votre installation.

Optez pour des câbles d'antenne dits faible perte prévu pour les réceptions satellite et hertzienne. Ces câbles doivent être équipés d'un feuillard (fine feuille métallique) et d'une tresse.

Avant de brancher votre terminal, il est important que vous sachiez si votre domicile est couvert par la TNT et ensuite de savoir si votre installation hertzienne est compatible pour la réception des chaînes gratuites de la TNT.

■ 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 web CANALPLUS.FR ou CANALSAT.FR rubrique Espace Client ou www.tnt-gratuite.fr.

■ SI VOUS SOUHAITEZ 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 CONVIENDRA LE MIEUX

CAS A : Antenne compatible

CAS B : Antenne non compatible

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.

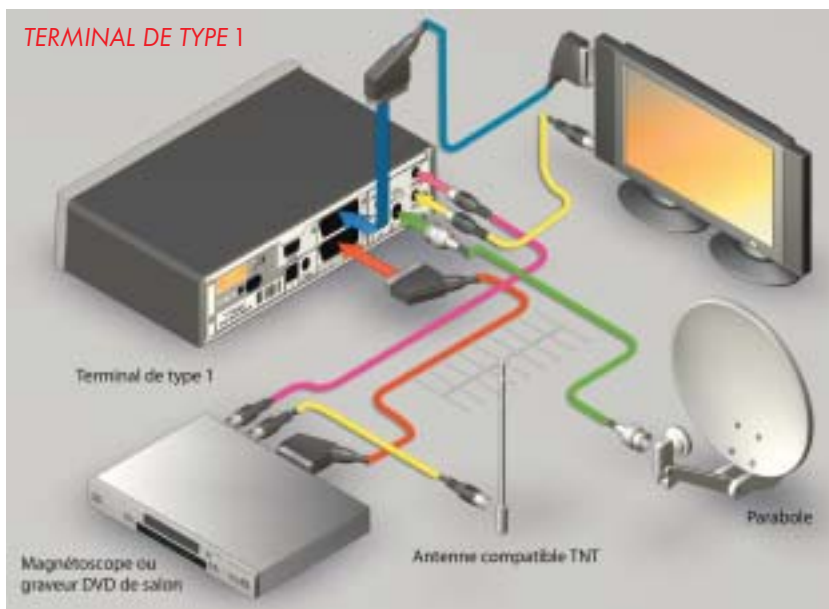
➔ RACCORDEMENTS AUX ANTENNES, AU TELEVISEUR ET AU MAGNETOSCOPE (OU GRAVEUR DVD DE SALON)

- Un cordon péritel est fourni avec le terminal. Pour raccorder votre téléviseur au terminal numérique, vous devez placer ce cordon entre la prise principale de votre téléviseur et la prise PERITEL TV du terminal numérique.
- Pour raccorder votre magnétoscope ou graveur DVD de salon au terminal 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 du terminal numérique.

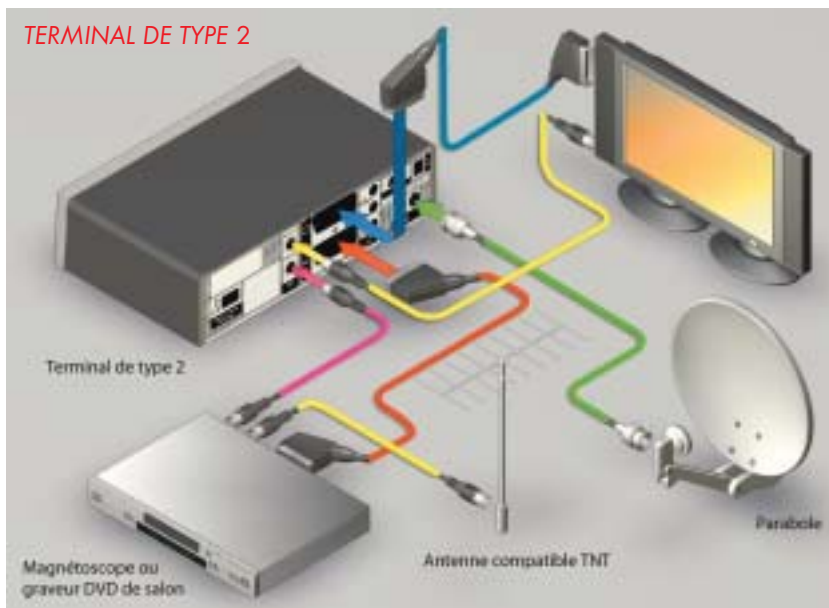
CAS A : ANTENNE COMPATIBLE

- Raccordez vos 2 antennes, en vissant le câble d'antenne satellite au connecteur marqué ENTREE SATELLITE et en enfichant le câble antenne terrestre au connecteur marqué ENTREE TNT. Vous relierez ensuite le connecteur marqué SORTIE TNT à l'entrée antenne de votre téléviseur à l'aide du câble antenne fourni.
- Pour terminer, branchez le cordon secteur entre la prise 230V du terminal et votre prise de courant.

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



TERMINAL DE TYPE 2



CAS B : ANTENNE NON COMPATIBLE

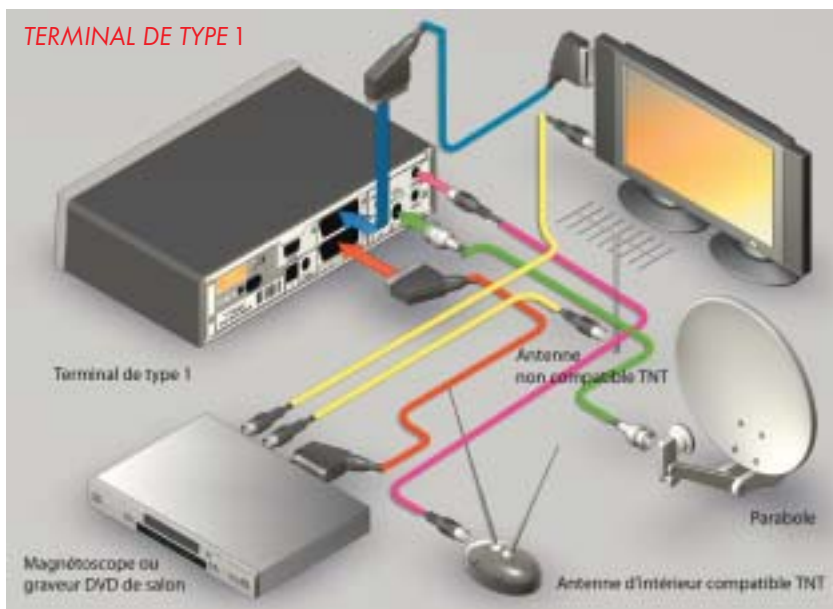
Si vous avez constaté que votre antenne n'est pas compatible et que vous habitez à proximité de l'émetteur, vous devrez vous procurer dans un magasin spécialisé, dans un commerce audiovisuel de proximité, ou dans une grande surface, une antenne d'intérieur dite "FULL BANDE".

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

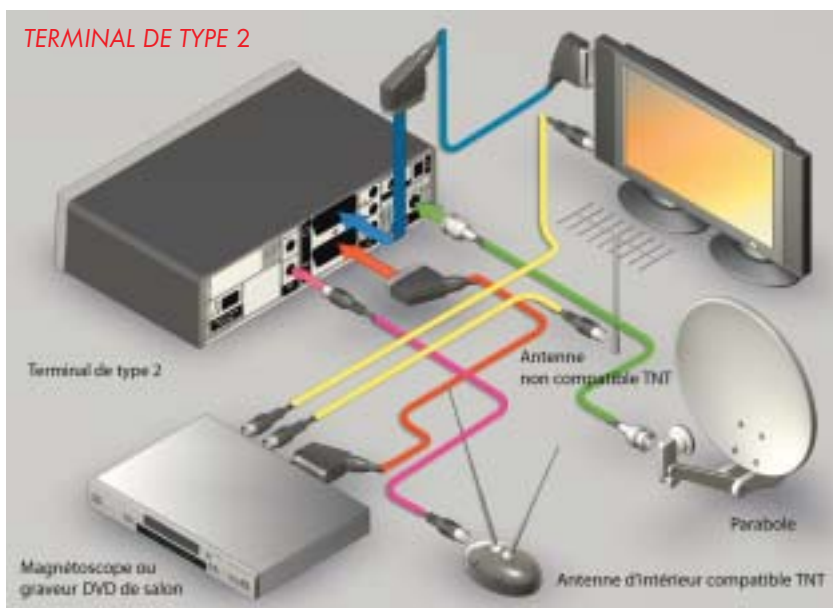
- Raccordez ensuite vos 2 antennes, en vissant le câble d'antenne satellite au connecteur marqué ENTREE SATELLITE et en enfichant le câble antenne terrestre au connecteur marqué ENTREE TNT. Vous ne modifierez pas le branchement de votre antenne actuelle qui restera connectée sur votre TV.
- Pour terminer, branchez le cordon secteur entre la prise 230V du terminal et votre prise de courant.

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

TERMINAL DE TYPE 1



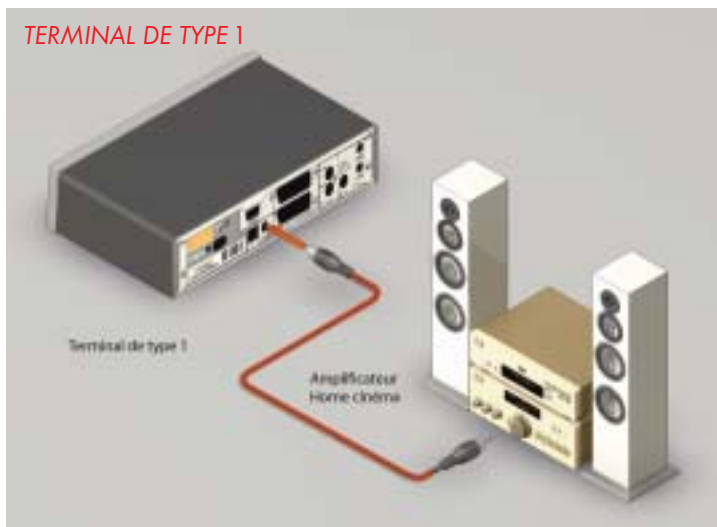
TERMINAL DE TYPE 2



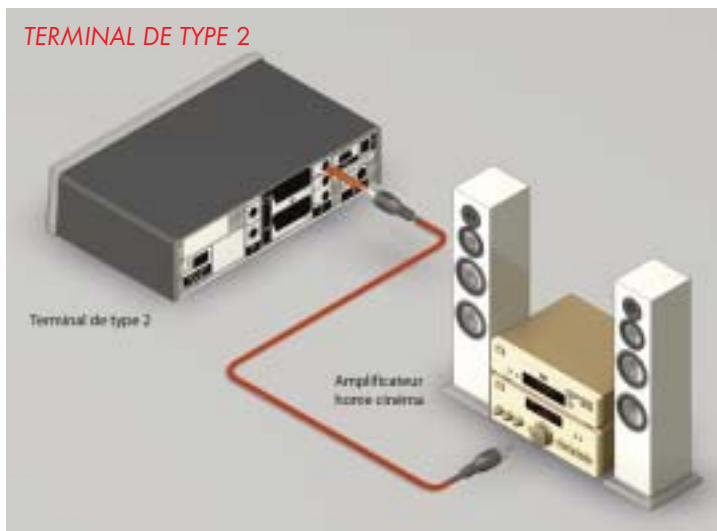
➔ RACCORDEMENT A UN AMPLIFICATEUR HOME CINEMA

- Pour bénéficier d'un son de qualité DOLBY Digital sur certaines chaînes, nous vous conseillons de relier votre terminal à votre amplificateur HOME CINEMA compatible.
Reliez la sortie AUDIO NUMERIQUE à une entrée de votre amplificateur HOME CINEMA (câble audio numérique non fourni).

TERMINAL DE TYPE 1

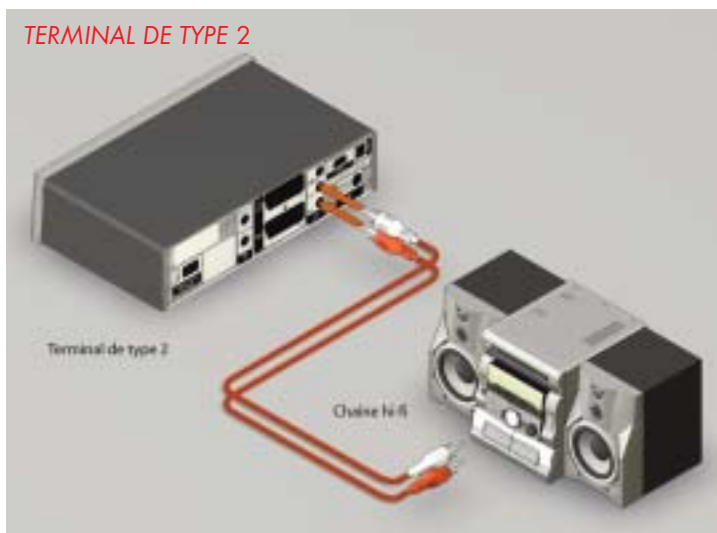
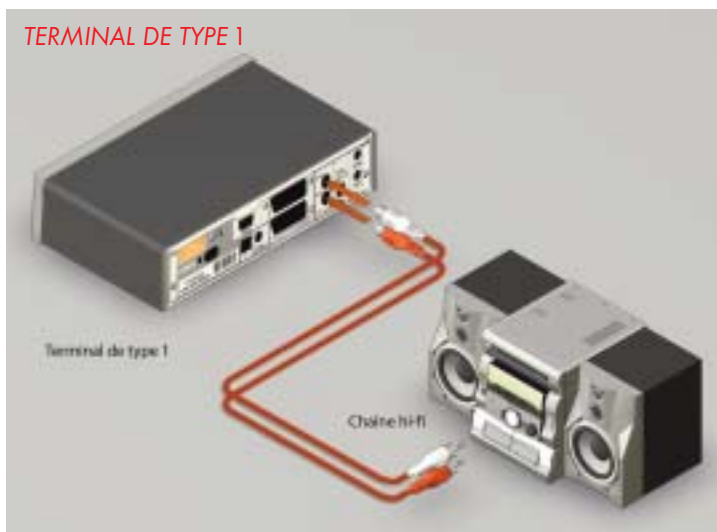


TERMINAL DE TYPE 2



➔ 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.



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

➔ RACCORDEMENT A LA LIGNE TELEPHONIQUE

- Votre terminal est équipé d'un modem qui vous permet d'être relié en permanence aux services de CANALSAT.
- Pour commander un film ou un événement sportif sur KIOSQUE, acheter un produit de CANALSAT BOUTIQUES, ou bien participer aux nombreux tirages au sort des jeux proposés sur le bouquet, cette liaison téléphonique est indispensable.
- Le raccordement est très simple à effectuer : le cordon qui vous est fourni mesure 10 mètres, et permet de relier votre terminal à une prise téléphonique, même éloignée.

TERMINAL DE TYPE 1



TERMINAL DE TYPE 2



- 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.

INSTALLATION DU TERMINAL NUMERIQUE AVEC ADAPTATEUR TNT INTEGRE

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

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

➔ ETAPE 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, ne manquez pas de suivre 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".
- Tout au long de ce réglage, votre terminal numérique vous propose une assistance pour pointer votre antenne sur la position satellitaire d'ASTRA (19,2° EST par rapport au SUD).



- Dans l'écran **INSTALLATION DU TERMINAL**, choisissez **POINTAGE ANTENNE**. Dans le cas d'une installation individuelle standard, le paramètre **ALIMENTATION LNB** doit être à **OUI**.

- Vous devez ensuite orienter votre antenne vers la position 19,2° EST. Sur l'écran, un indicateur de niveau de la réception (**POINTAGE EN COURS**) vous renseigne sur le niveau et la qualité du signal recu par votre terminal numérique.



- L'indicateur de niveau renseigne sur le niveau de réception du signal satellite, tandis que la couleur indique la qualité de la réception.
- Pendant le pointage de l'antenne, repérez la position qui donne le niveau le plus élevé.

- Si l'indicateur est vert avec un niveau de réception supérieur à 3, la réception est correcte. L'installation est correctement réglée et vous pouvez fixer la parabole dans cette position.
- Si l'indicateur est orange, la réception est faible et le pointage de la parabole est à optimiser pour un fonctionnement satisfaisant.
- Si l'indicateur est rouge, l'installation n'est pas en état de fonctionner car le signal reçu est de très mauvaise qualité.

Les causes peuvent être :

- Un pointage imprécis de l'antenne.
- Un mauvais positionnement de la tête d'antenne (veillez à ce que la tête d'antenne soit placée verticalement).
- Une liaison par câble coaxial défectueuse entre l'antenne et le terminal numérique (oxydation, écrasement, torsion excessive...).
- Un mauvais paramétrage du terminal numérique (voir écrans de paramétrage ci-après).

Nous vous conseillons alors de faire appel à un installateur d'antenne.

LES PARAMETRES ANTENNE



Pour consulter les paramètres de fonctionnement de l'antenne (valeurs des OL), appuyez sur la touche **B** de votre télécommande depuis l'écran POINTAGE ANTENNE.

Pour la majorité des antennes, les valeurs suivantes doivent être entrées.

- Valeur OL Bande Basse : 9750.
- Valeur OL Bande Haute : 10600.



L'écran suivant permet de modifier le canal sur lequel le niveau de réception est mesuré.


Pour toute modification de ce type, l'aide d'un technicien est fortement recommandée.

- Pour modifier le canal à vérifier, vous devez choisir SATELLITE **←AUTRES→** et saisir les coordonnées du canal à vérifier (11856 dans l'exemple).
- Après cette vérification, il est important de sélectionner de nouveau SATELLITE **←ASTRA→**. Cet indicateur permet le bon fonctionnement de la mémorisation. Lorsque l'indicateur est vert avec un niveau de réception supérieur à 3, votre terminal numérique est prêt pour la mémorisation des chaînes.

➔ ETAPE B : POSE ET POINTAGE DE L'ANTENNE D'INTERIEUR POUR LES CANAUX TNT

- Si votre antenne est compatible, allez directement à l'étape C.
- Dans le cas où votre installation hertzienne n'est pas compatible, la pose d'une antenne d'intérieur est nécessaire. 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".

➔ ETAPE C : MEMORISATION DES CHAINES SATELLITES

- Insérez votre carte abonné (avec la puce vers le haut) dans votre terminal numérique, dans la fente de gauche qui lui est réservée.
- Allumez votre téléviseur et appuyez sur la touche rouge  de votre télécommande.

■ La mosaïque des chaînes satellites apparaît :



Vous recevez correctement les chaînes satellites. Il ne vous reste plus qu'à passer à l'étape D, MEMORISATION DES CHAINES GRATUITES DE LA TNT.

■ Dans le cas où le message suivant apparaît :

MISE A JOUR DU TERMINAL, LA TELECOMMANDE EST INACTIVE QUELQUES MINUTES. NE PAS ETEINDRE LE TERMINAL. MERCI DE BIEN VOULOIR PATIENTER

Il est nécessaire de patienter quelques minutes et d'attendre la fin de ce message et le retour sur la mosaïque. Votre terminal est maintenant prêt à être utilisé.

Vous pouvez maintenant mémoriser les chaînes gratuites de la TNT.

Passer à l'étape D, MEMORISATION DES CHAINES GRATUITES DE LA TNT.

- **Dans le cas où le message suivant apparaît :**



Appuyez sur **OK** pour mémoriser les chaînes et suivez ensuite les indications portées à l'écran pour visualiser la mosaïque.

Vous pouvez maintenant mémoriser les chaînes gratuites de la TNT. Passez à l'étape D₁ MEMORISATION DES CHAINES GRATUITES DE LA TNT.

- **Dans le cas où un écran noir avec carré rouge apparaît** et si vous êtes relié à une **installation collective**, il faut procéder à une mémorisation manuelle des chaînes satellites (voir page 21).

- **Dans le cas où un écran noir avec carré rouge apparaît** et si vous disposez d'une **antenne individuelle**, il est nécessaire de vérifier le pointage de votre antenne. Procédez aux étapes ci-dessous en appuyant sur les touches **PERSO** de votre télécommande, puis **5** et ensuite **4**



- **Votre terminal numérique dispose de 2 choix de mémorisation des chaînes satellites.**

Choix 1 : LA MEMORISATION AUTOMATIQUE DES CHAINES SATELLITES permet en moins d'une minute de mémoriser la totalité des chaînes du bouquet CANALSAT dans l'ordre indiqué dans votre magazine.



Dans ce cas vous serez automatiquement averti de l'arrivée de nouvelles chaînes satellites et de la nécessité de lancer une nouvelle mémorisation.



Lorsque la mémorisation des chaînes satellites est terminée, vous pouvez lancer la mémorisation des chaînes gratuites de la TNT en appuyant sur la touche **[E]**.

Allez maintenant à L'ETAPE D : MEMORISATION DES CHAINES GRATUITES DE LA TNT (page 21)

Si après une MEMORISATION AUTOMATIQUE, vous constatez sur certaines chaînes un écran noir avec un carré rouge en bas à droite de l'écran, vérifiez la qualité de la réception.

Si nécessaire, reprenez le pointage de la parabole en suivant les indications REGLAGE DU POINTAGE.

Choix 2 : LA MEMORISATION MANUELLE est réservée aux utilisateurs avertis ou aux résidents d'habitations collectives pour lesquels la mémorisation automatique n'aboutit pas.



Cette mémorisation dure environ 45 minutes.

Attention, en MEMORISATION MANUELLE, si vous choisissez la numérotation CANALSAT, seules les 200 premières chaînes seront classées comme indiqué dans votre magazine.

Si vous choisissez la numérotation personnalisée, l'ordre de vos chaînes sera différent de celui indiqué dans votre magazine.

Pour que la mémorisation soit complète, attendez bien que l'indicateur de mémorisation atteigne 100%. Un nouvel écran apparaîtra alors.

- Si après une MEMORISATION MANUELLE, vous constatez qu'il vous manque des chaînes, vérifiez la qualité de la réception. Si nécessaire, reprenez le pointage de la parabole en suivant les indications REGLAGE DU POINTAGE.

Puis, renouvelez l'opération de mémorisation des chaînes en choisissant RECOMMENCER LA MEMORISATION en appuyant sur **PERSO**, puis **5**, puis **2**, puis **4** et suivez les indications à l'écran.

Lorsque la mémorisation des chaînes satellites est terminée, vous pouvez lancer la mémorisation des chaînes gratuites de la TNT en appuyant sur la touche **E**.



Allez maintenant à L'ETAPE D : MEMORISATION DES CHAINES GRATUITES DE LA TNT (page 21)

→ ETAPE D : MEMORISATION DES CHAINES GRATUITES DE LA TNT

Deux cas sont possibles :

- Vous appuyez sur les touches **PERSO** puis **S** puis **S** de votre télécommande.



- Vous avez déjà effectué une mémorisation des chaînes satellites (cf page 17).



Appuyer sur la touche **E** de votre télécommande

Dans ces deux cas, un code d'accès TNT vous sera demandé.



Ce dernier vous a été remis par votre distributeur. Il peut également vous être remis depuis le site CANALPLUS.FR, rubrique Espace Client ou par le Service Client de CANALPLUS. Saisissez-le puis validez par **OK**

A l'issue de la mémorisation, le nombre de chaînes gratuites de la TNT doit être au moins égal à 14.

→ ETAPE E : REGLAGE FORMAT TV / STANDARD MAGNETOSCOPE

Vous accédez à ce menu par la touche **PERSONA**, choix **5** puis **3**.
Il vous permet de paramétrer votre terminal.



- Spécifiez le format de votre téléviseur (4/3 ou 16/9°),
- Indiquez le son de votre téléviseur (mono ou stéréo).

Attention : Sur la ligne SIGNAL 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 ensuite le son de votre magnétoscope (Mono ou Stéréo).
- Et enfin, régler le standard de votre magnétoscope (PAL, SECAM ou SVHS).
- Pour valider vos paramètres appuyez sur la touche **A**.

Vous avez maintenant terminé l'installation du terminal.

RÉGLAGE DU TERMINAL NUMERIQUE AVEC ADAPTATEUR TNT INTÉGRÉ

Ce menu vous permet de spécifier vos préférences.

Vous y accédez par la touche **PERSO** puis **4**.

- Pour regarder vos films comme vous l'entendez, vous pouvez également décider de les suivre dans votre **LANGUE PRÉFÉRÉE** (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 aussi choisir votre langue préférée à chaque visualisation. Pour cela, il vous suffit d'appuyer sur la touche **+** de votre télécommande pendant la diffusion du film.

Seul ce film sera diffusé dans la langue choisie.

- 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.



- Un indicateur de niveau vous permet d'ajuster le niveau sonore des chaînes.
- Sur le même principe, vous pouvez aussi ajuster la luminosité à restituer sur votre téléviseur.
- Pour le réglage de la date et de l'heure, appuyez sur la touche **Ⓟ**.
- Vous pouvez définir la durée d'apparition du bandeau TV qui vous indique le nom de la chaîne au bas de l'écran.
- L'alarme, c'est la fonction d'éveil du terminal. Cette alarme peut être visuelle (le mot **PLUS** apparaît sur le cadran d'affichage du terminal), sonore, ou les deux.



CONSULTATION DE LA BOITE AUX LETTRES

- Votre terminal est équipé d'une boîte aux lettres électronique. Grâce à elle, nous pouvons à tout moment vous informer des nouveautés vous concernant. L'indicateur MESS clignote alors sur la face avant du terminal. Pour en prendre connaissance, il vous suffit d'appuyer sur la touche **PERSO** puis sur **7**.



<i>Antenne</i>	p:9/10/11
<i>ASTRA</i>	p:15/16
<i>Bandeau TV</i>	p:24
<i>Branchements</i>	p:5/9/10/11/12/13/14
<i>Boîte aux lettres</i>	p:25
<i>Carte abonné</i>	p:17
<i>Chaîne Hi-Fi</i>	p:13
<i>Cordons</i>	p:6
<i>Date</i>	p:24
<i>Heure</i>	p:24
<i>Home Cinema</i>	p:12
<i>Kiosque</i>	p:14
<i>Langue</i>	p:23

<i>Luminosité</i>	p:24
<i>Magnétoscope</i>	p:9/10/11
<i>Mémorisation</i>	p:17/18/19/20/21
<i>Modem</i>	p:14
<i>Numérotation</i>	p:19/20
<i>Paramètres antenne</i>	p:16/17
<i>Piles</i>	p:6
<i>Pointage</i>	p:15/16/17
<i>Prise Péritel</i>	p:5/9
<i>Prise téléphonique</i>	p:14
<i>Réglage</i>	p:23/24
<i>TNT</i>	p:21

CANAL+

CANALSAT

