



CANAL+

CANALSAT



CANALPLUS.FR

CANALSAT.FR

CANAL+ SA au capital de 95 018 076 € - 329 211 734 RCS Nanterre **CANAL+ DISTRIBUTION** SAS au capital de 74 000 € - 383 866 795 RCS Nanterre.
Sièges sociaux : 1, place du Spectacle 92130 Issy-les-Moulineaux. **HERTZIM+** - 05/09 - Visuels non contractuels.

MANUEL DE REGLAGE DE VOTRE ANTENNE HERTZIENNE POUR LA TNT



SOMMAIRE

1	PRESENTATION	3
2	VOTRE DOMICILE PEUT-IL RECEVOIR LA TNT ?	4
3	VOTRE ANTENNE INSTALLEE EST-ELLE COMPATIBLE ?	5
4	POINTAGE D'UNE ANTENNE D'INTERIEUR ANNEXES	9 11

1 PRESENTATION

Ce guide présente 3 étapes permettant de déterminer si votre domicile peut recevoir la TNT, puis explique comment ajouter une antenne à votre installation.

Il est impératif de respecter ces étapes dans l'ordre :

- 1ère étape : Comment savoir si votre domicile est couvert par la TNT ?
- 2ème étape : Comment savoir si votre antenne actuelle peut recevoir les canaux de la TNT ?
- 3ème étape : Comment pointer une antenne d'intérieur ?

VOTRE DOMICILE PEUT-IL RECEVOIR LA TNT ?

- Grâce à la carte ci-dessous, vous déterminerez l'emplacement de l'émetteur qui diffuse des canaux TNT le plus proche de votre lieu d'habitation.



- Cependant pour déterminer précisément si votre domicile est couvert par la TNT, consultez le site CANALPLUS.FR ou CANALSAT.FR, Rubrique Espace Client ou le site tnt-gratuite.fr

VOTRE ANTENNE INSTALLEE EST-ELLE COMPATIBLE ?

Pour déterminer la compatibilité de votre antenne, deux points sont à prendre en compte. Veillez à respecter l'ordre des vérifications :

- L'orientation de votre antenne.
- Les caractéristiques techniques de votre antenne.

➔ VERIFICATION DE L'ORIENTATION DE VOTRE ANTENNE ACTUELLE

Si vous habitez un logement individuel, il suffit simplement de vérifier si votre antenne est pointée dans la direction de l'émetteur qui diffuse des canaux TNT le plus proche de votre lieu d'habitation. Pour le savoir, utilisez la carte de France ci-contre ou consultez le tableau "VALEUR DES CANAUX DE LA TNT" en annexe 1.

- 1 Si votre antenne est correctement pointée, passez au point "Vérification des caractéristiques techniques de votre antenne actuelle".
- 2 Si votre antenne est orientée vers un autre émetteur, deux solutions s'offrent à vous :
 - Soit l'ajout d'une antenne UHF d'intérieur dite antenne "UHF, FULL BANDE". Vous pourrez vous procurer cette antenne dans un magasin audiovisuel de proximité, magasin spécialisé ou grande surface.
 - Soit de modifier l'orientation de votre antenne UHF vers l'émetteur qui diffuse du numérique, cette opération pourrait nécessiter le déplacement d'un professionnel.

Remarque : Si vous habitez un logement collectif, il est possible que vous ne receviez pas les canaux TNT. Pour vous en assurer, vous devez contacter votre propriétaire, votre syndic ou votre opérateur de réseau câblé qui vous renseignera sur l'antenne utilisée pour votre logement.

➔ VERIFICATION DES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE VOTRE ANTENNE ACTUELLE

Pour recevoir tous les canaux TNT, il faut que votre antenne soit une antenne "UHF, FULL BANDE". Il est possible que votre antenne ne soit pas "FULL BANDE" et de ce fait vous pourrez ne pas recevoir la totalité des canaux TNT.

Suivant l'équipement CANAL+/CANALSAT de réception dont vous disposez et si vous ne connaissez pas les caractéristiques de votre antenne, nous vous expliquons comment les vérifier.

Pour vérifier la compatibilité de votre antenne, respectez dans l'ordre les points suivants :

- Réalisez les branchements complets (secteur, antenne satellite et hertzienne, péritel).
- Sélectionnez l'**entrée auxiliaire (AV)** sur le téléviseur.
- Contrôlez les canaux TNT recus à votre domicile en validant "POINTAGE ANTENNE TERRESTRE".



- Si votre antenne est entièrement compatible, votre décodeur doit être capable de mesurer 5 canaux TNT.
- Ces canaux ont des valeurs différentes selon la région dans laquelle vous habitez.
- Vous trouverez à la fin de ce document, la liste des 5 canaux TNT pour l'ensemble des régions couvertes en annexe 1, ainsi que l'affectation des chaînes gratuites de la TNT sur ces 5 canaux en annexe 2.
- Le TYPE DE CANAL utilisé pour les 5 canaux de la TNT est UHF.

Pour contrôler la réception des 5 canaux TNT, appuyez sur **PERSO, puis **5**, puis **6**. Sélectionnez le type de canal UHF puis saisissez la valeur du canal à contrôler. Appuyez sur la touche **B** pour contrôler le niveau de réception.**



Exemple de Lyon :

LYON	FOURVIERE	56	36	21	54	24
------	-----------	----	----	----	----	----

Pour les abonnés de LYON et de sa périphérie, les valeurs des 5 canaux TNT sont 56, 36, 21, 54, et 24.

Vous rentrerez donc successivement ces 5 valeurs de canaux dans le menu "PARAMETRES ANTENNE TERRESTRE" et vous vérifierez la qualité pour chacun de ces 5 canaux TNT dans le menu "POINTAGE ANTENNE TERRESTRE".

Si l'indicateur n'est pas vert pour au moins 1 de ces canaux TNT, votre antenne n'est pas entièrement compatible et une adaptation de votre installation hertzienne s'avérera nécessaire.

2 choix sont possibles :

- Dans le cas où votre habitation est à proximité de l'émetteur, une antenne d'intérieur "UHF FULL BANDE" pourra être utilisée.
- Dans le cas où votre habitation est éloignée de l'émetteur, la pose par un professionnel d'une antenne extérieure UHF sera fortement conseillée.

Si vous voulez être certain de la compatibilité de votre antenne, demandez conseil à un distributeur qui répondra à votre interrogation et pourra vous proposer le produit le plus adapté à votre besoin.

Attention : Si le décodeur ne réagit pour aucun de ces canaux, vérifiez vos branchements, votre câble d'antenne et vos connecteurs. Recommencez ensuite le contrôle de réception dans le menu "POINTAGE ANTENNE TERRESTRE".

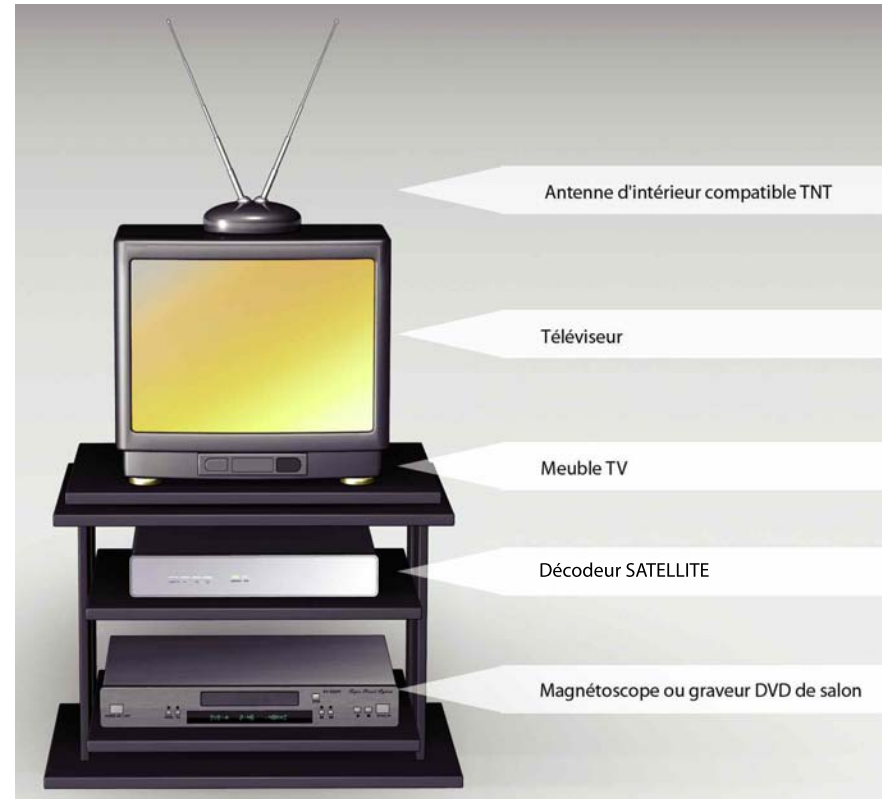
Vous avez déterminé la compatibilité de votre antenne et vous souhaitez optimiser son pointage. Nous vous donnons quelques conseils pratiques pour améliorer la qualité de votre réception des canaux TNT.

→ OU POSER SON ANTENNE ?

L'antenne sera posée à proximité du décodeur sur une surface plane et stable (poste de télévision, meuble TV etc.).

Évitez de poser cette antenne dans un endroit de passage (enfants, animaux) ou à proximité des rideaux qui risqueraient de modifier le pointage ultérieurement.

Il est possible que l'antenne d'intérieur, compatible TNT, dont vous disposez soit équipée d'un amplificateur intégré. Prévoir donc son installation proche d'une prise électrique.



ANNEXE 1 : VALEUR DES CANAUX DE LA TNT

Comment obtenir un pointage optimal de votre antenne ?

Un pointage optimal de votre antenne vous permet d'obtenir une meilleure qualité d'image sur les canaux numériques de la TNT. Pour cela c'est très simple, il suffit de :

- Déplacer légèrement l'emplacement de l'antenne pour obtenir une qualité de signal optimale.



- Sans changer l'antenne de place, tournez-la doucement pour optimiser votre réglage. Votre antenne est maintenant pointée.

PRINCIPALE VILLE DESSERVIE	ZONE DU SITE	CANAUX DES MULTIPLEX NUMERIQUES				
		R1	R2	R3	R4	R6
AJACCIO	BAIE D'AJACCIO	29	26	42	38	53
BAYONNE	LA RHUNE	65	42	51	49	57
BORDEAUX	BORDEAUX EST	23	59	62	44	30
BORDEAUX	CAUDERAN	23	26	22	32	30
BOURGES	COLLINES DU SANCERROIS	35	24	63	27	32
BREST	MONT D'ARREE	30	22	25	23	26
CAEN	CAEN NORD	31	30	32	33	58
CHERBOURG	DIGOSVILLE	63	34	49	53	32
GRENOBLE	TOUR SANS VENIN	37	21	24	31	34
LE HAVRE	HARFLEUR	48	42	57	63	58
LE MANS	CANTON DE MAYET	26	23	56	31	36
LILLE	LAMBERSART	36	29	32	30	35
LYON	FOURVIERE	56	36	21	54	24
MANTES	MAUDETOUT EN VEXIN	48	38	43	46	40
MARSEILLE	MASSIF DE L'ETOILE	62	59	28	25	30
MARSEILLE	POMEGUES	62	59	28	25	30

PRINCIPALE VILLE DESSERVIE	ZONE DU SITE	CANAUX DES MULTIPLEX NUMERIQUES				
		R1	R2	R3	R4	R6
NANTES	NANTES SUD-EST	28	44	62	25	24
NIORT	CANTON DE MELLE	37	59	62	54	24
ORLEANS	LA PLAINE POTEAU	46	38	63	48	51
PARIS	TOUR EIFFEL	35	21	27	24	32
PARIS EST	CHENNEVIERES	35	54	60	63	57
PARIS NORD	SANNOIS	35	54	60	63	57
PARIS SUD	VILLEBON	35	56	60	63	57
REIMS	HAUTVILLIERS	32	31	37	34	42
RENNES	BECHEREL	35	46	43	40	32
ROUEN	ROUEN SUD	29	21	27	24	32
ST ETIENNE	CROIX DU GUISEY	50	23	39	54	26
TOULON	CAP SICIE	55	47	50	49	52
TOULOUSE	BONHOURS	56	49	52	51	53
TOULOUSE	PIC DU MIDI	54	48	50	22	36
VANNES	LANDES DE LANVEAU	57	46	64	49	59

PRINCIPALE VILLE DESSERVIE	ZONE DU SITE	CANAUX DES MULTIPLEX NUMERIQUES				
		R1	R2	R3	R4	R6
ABBEVILLE	LA MOTTE	25	29	33	39	58
ALENÇON	MONT D'AMAIN	39	65	49	41	58
ANGERS	ROCHEFORT SUR LOIRE	48	40	56	43	51
ARGENTON	MALICORNAY	39	45	63	36	42
BASTIA	SERRA DI PIGNO	23	40	34	45	29
BESANCON	BREGILLE	35	48	58	51	63
BOULOGNE	MONT LAMBERT	35	40	45	48	51
BRIVE	LISSAC	28	41	38	51	47
CAEN	MONT PINCON	26	34	49	23	58
CANNES	VALLAURIS	23	26	34	53	42
CARCASSONNE	MONTAGNE NOIRE	35	31	59	57	60
CHARTRES	MONTLONDON	49	38	56	31	41
CLERMONT-FERRAND	PUY DE DOME	50	31	37	53	32
DIEPPE	NEUVILLE	57	42	45	39	63

ANNEXE 2 : COMPOSITION DES CANAUX* DE LA TNT GRATUITE

PRINCIPALE VILLE DESSERVIE	ZONE DU SITE	CANAUX DES MULTIPLEX NUMERIQUES				
		R1	R2	R3	R4	R6
EVREUX	NETREVILLE	52	46	49	40	43
HYERES	CAP BENAT	23	45	32	63	29
LAVAL	MONT ROCHARD	59	38	56	61	62
LORIENT	PLOEMER	31	35	64	33	32
MEAUX	MAREUIL	55	63	64	60	42
MONTPELLIER	SAINT BAUDILLE	49	55	51	52	37
NEUFCHATEL EN BRAY	CROIXDALLE	55	52	27	24	58
NICE	MONT ALBAN	38	31	34	49	42
PERPIGNAN	PIC DE NEULOS	23	21	24	26	39
ROANNE	PERREUX	21	60	63	37	27
SAINT RAPHEL	PIC DE L'OURS	23	26	34	53	42
TOURS	CHISSAY	34	38	63	48	51
VALENCE	ST ROMAIN DE LERFS	50	49	52	55	33

CANAL 1

FRANCE2
FRANCE3
FRANCE5
ARTE
LCP/PUBLIC
FRANCE4

CANAL 2

DIRECT8
TMC
I TELE
GULLI
VIRGIN 17
BFM TV

CANAL 3

CANAL+ (en clair)

CANAL 4

M6
W9
NT1

CANAL 6

TF1
NRJ12