

# MODE D'EMPLOI: AN-TNT LTE

## ANTENNE INTÉRIEURE AMPLIFIÉE TNT



### 1. Le packaging comprend :

- Une antenne
- Un support ou pied de fixation
- Un bloc secteur 230 ~ 240VAC /6V 100mA
- Un adaptateur fiche F mâle en Fiche IEC femelle
- Un câble d'antenne mâle/mâle
- 2 vis (noir)
- 2 vis (couleur inox)
- Un collier auto serrant
- Un mode d'emploi

### 2. Description :

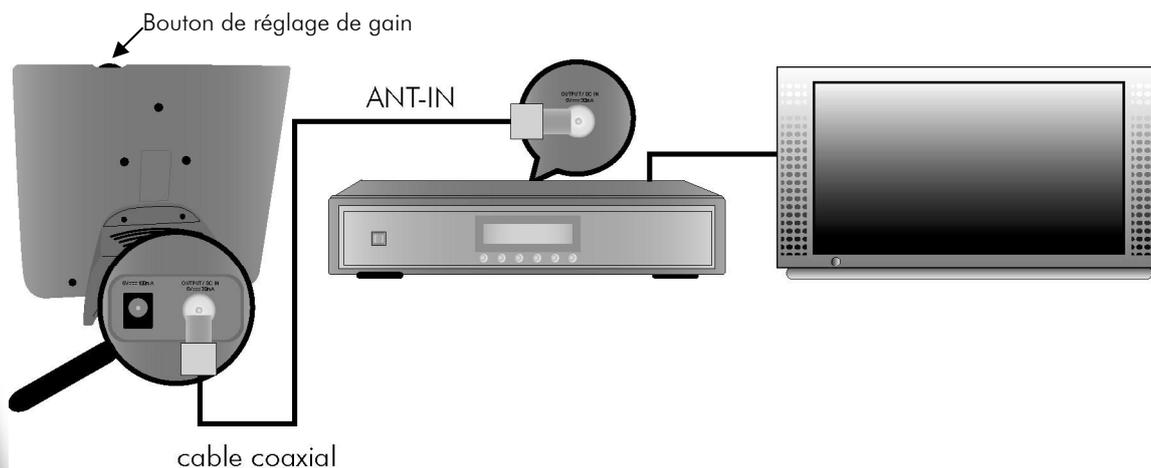
- Antenne extra plate amplifiée UHF/ VHF/ FM compatible avec la Réception numérique TNT.
- Grâce au filtre LTE, votre réception des chaînes n'est pas perturbée par les signaux 4G.
- Permet la réception de programmes TV et Radio.
- 2 modes d'alimentation par :
  - Bloc secteur (230 ~ 240VAC / 6V 100mA) fourni.
  - Ou bien directement par la prise coaxiale 'entrée antenne' de votre terminal numérique terrestre si celui-ci dispose de l'alimentation +5V antenne (bloc secteur non utilisé dans ce cas).
- Elle peut être accrochée au mur ou posée sur un meuble grâce au support fourni.

### 3. Branchements :

2 branchements possibles :

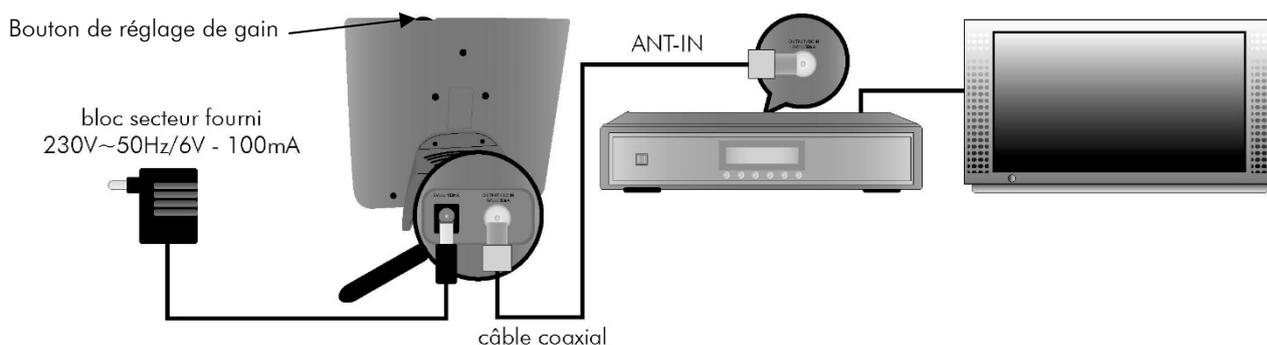
#### A. *Via un récepteur TNT ou une TV ayant une sortie +5V antenne (sans utiliser le bloc secteur fourni)*

1. Raccordez l'antenne à la prise « entrée antenne » (ou ANT IN) du récepteur TNT avec le câble coaxial fourni ou directement sur la prise d'antenne de votre TV si vous ne disposez pas de récepteur TNT.
2. Activez la sortie +5V antenne de votre récepteur TNT ou TV (rendez-vous dans le menu de votre récepteur TNT ou TV pour activer le +5V antenne).
3. Ajustez le bouton de réglage de gain au maximum. (voir chapitre 7 « Bouton de réglage de gain »)
4. Effectuez une recherche automatique des chaînes via le menu du récepteur TNT ou de votre TV. Suivez les étapes du chapitre « IV. Positionnement » ci-dessous si la recherche automatique des chaînes ne trouve pas toutes les chaînes de la TNT.



## B. Via un récepteur TNT ou une TV n'ayant pas de sortie +5V antenne (en utilisant le bloc secteur fourni)

1. Raccordez l'antenne à la prise « entrée antenne » (ou ANT IN) du récepteur TNT avec le câble coaxial fourni ou directement sur la prise d'antenne de votre TV si vous ne disposez pas de récepteur TNT.
2. Raccordez le bloc secteur (230 ~ 240VAC/6VDC 100mA) fourni sur l'antenne puis sur une prise de courant.
3. Ajustez le bouton de réglage de gain au maximum. (voir chapitre 7 « **Bouton de réglage de gain** »)
4. Effectuez une recherche automatique des chaînes via le menu du récepteur TNT ou de votre TV. Suivez les étapes du chapitre « IV. Positionnement » ci-dessous si la recherche automatique des chaînes ne trouve pas toutes les chaînes de la TNT.



## 5. Positionnement

Voici 2 différentes méthodes pour positionner, orienter votre antenne et ainsi capter les chaînes de la TNT :

### A. 1<sup>ère</sup> méthode : vous avez déjà un récepteur TNT ou une TV branché sur une antenne de toit dans l'une des pièces de votre maison :

1. Branchez votre 2<sup>ème</sup> récepteur TNT, qui n'a aucune chaîne TNT mémorisée, à la place du 1<sup>er</sup> récepteur TNT, qui est relié à l'antenne de toit, et effectuez une recherche des chaînes.
2. Une fois les chaînes trouvées sur le 2<sup>ème</sup> récepteur, débranchez-le et rebranchez-le dans la pièce où vous souhaitez le faire fonctionner avec l'antenne AN-TNT LTE.
3. Allumez la TV ainsi que le récepteur TNT, vérifiez que l'antenne est correctement alimentée (voir les indications de branchement ci-dessus).
4. Orientez l'antenne dans la pièce jusqu'à ce que la chaîne TNT sélectionnée s'affiche correctement sur votre TV.

### B. 2<sup>ème</sup> méthode : aucune des pièces de votre maison ne possède une arrivée d'antenne de toit :

1. Prenez connaissance de l'émetteur TNT le plus proche de votre habitation grâce au site [www.tnttest.org](http://www.tnttest.org).
2. Saisissez votre adresse sur le site, à côté du logo TNTtest, et cliquez sur « Recherche TntTest » puis patientez.
3. Lorsque la petite fenêtre s'ouvre, cliquez sur « [+] Tous les détails sur cette analyse, les antennistes à proximité: ici » pour prendre connaissance de la liste des canaux utilisés sur l'émetteur le plus proche de votre habitation et patientez.
4. Dans la section « TNT TERRESTRE FRANCE », observez le premier émetteur de la liste. Il s'agit de l'émetteur le plus proche de votre habitation, exemple pour Strasbourg :
5. R1 48H 290° 20.9km 63.7dBuV | (France 2, France 3, France 4, France O, France Info, chaîne(s) locale(s))  
R2 40H 290° 20.9km 59.2dBuV | C8, BMF TV, CNews, CStar, Gulli  
R3 43H 290° 20.9km 58.9dBuV | Canal+, LCI, Paris Première, Canal+ Sport, Canal+ Cinéma  
R4 22H 290° 20.9km 56.7dBuV | France 5, M6, Arte, W9, 6ter  
R6 25H 290° 20.9km 60.4dBuV | TMC, TFX, NRJ12, LCP  
R7 51H 290° 20.9km 58.4dBuV | TF1 Séries Films, L'Equipe 21, Numéro 23, RMC Découverte, Chérie 25
6. Allumez la TV ainsi que le récepteur TNT, vérifiez que l'antenne est correctement alimentée (voir les indications de branchement dans les chapitres précédent).

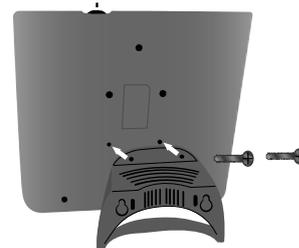
7. Rendez-vous dans le menu de recherche des chaînes de votre récepteur TNT ou de votre TV (si vous n'avez pas de récepteur TNT), rubrique « recherche manuelle ».
8. Entrez l'un des canaux utilisés par l'émetteur TNT le plus proche de votre habitation (les canaux sont les 2 chiffres qui suivent R1, R2, R3, etc.) dans la recherche manuelle de votre TV ou adaptateur TNT puis observez les indications de niveau de signal et de qualité affichées dans le menu de recherche manuelle.
9. Orientez l'antenne dans la pièce, très lentement, et observez l'indication de qualité. Cherchez le positionnement qui vous donnera le meilleur niveau de qualité et effectuez une recherche manuelle sur le canal sélectionné. Si le niveau de qualité est suffisamment élevé, vous trouverez les chaînes TNT du canal sélectionné.
10. Essayez ensuite de lancer une recherche automatique pour trouver la totalité des chaînes TNT ou recommencez les étapes de 1 à 5 avec un autre canal utilisé dans votre région.

## 6. Montage/fixation : 3 possibilités

### A. Posé sur une table (horizontalement ou verticalement):

- Positionnez l'antenne de manière horizontale.
- Fixez le support/ pied à l'aide des 2 vis de couleur noire (fournies) sur l'antenne.

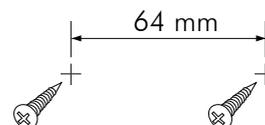
bouton de réglage de gain



### B. Fixation au mur:

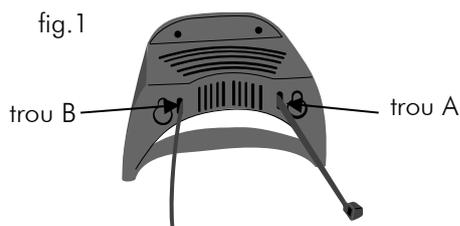
ATTENTION, effectuez le chapitre « 5 - Positionnement » avant de fixer l'antenne sur votre mur afin d'être sûr que l'emplacement choisi permette de réceptionner toutes les chaînes de la TNT.

- Fixez le support/ pied comme indiqué ci-dessus.
- Percez deux trous dans le mur en respectant un écart de 64mm entre les deux trous, puis y insérer deux chevilles (non fournies). Y visser les deux vis de couleur inox.
- Accrochez le support/ pied sur les deux vis sortant du mur.

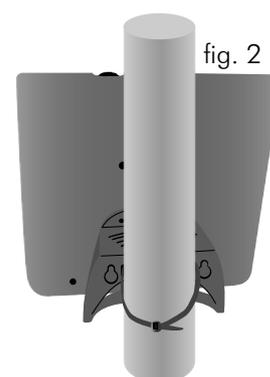


### C. Fixation à un mat:

- Insérez tout d'abord le collier de serrage (fig.1) sur le support/ pied en l'entrant par le trou A et en le sortant par le trou B.



- Fixez le support/ pied (fig.1) à l'aide des 2 vis de couleur noire (fournies) sur l'antenne en position horizontale.
- Ajustez le support/ pied sur le mat, puis serrez (fig. 2) à l'aide du collier de serrage.



## 7. Bouton de réglage de gain

Ce bouton permet de faire varier le gain de votre antenne. Ajustez-le pour améliorer la qualité de réception. Attention, il est préférable de diminuer le gain lorsque vous êtes proche de l'émetteur car un gain fort avec un signal TNT puissant peut tout simplement détériorer la qualité du signal.

## 8. Caractéristiques techniques

- Utilisable pour une réception en position horizontale ou verticale
- Utilise un filtre à réjecteur de bande pour réduire les interférences causées par les GSM

- Très faible facteur de bruit
- Plage de fréquence : VHF 174 à 230MHz et UHF 470 à 790MHz
- Antenne dite active à gain (amplification) réglable 40dB
- Connecteur : Fiche IEC femelle
- Impédance : 75  $\Omega$
- Câble coaxial fourni : livré avec une fiche IEC mâle (coudé) et l'autre fiche IEC mâle (droite).  
Longueur ~1,8m
- Alimentation : 5VDC/30mA par le récepteur TNT ou via le bloc secteur fourni 230V~50Hz/6V 100mA
- Dimensions : 23 (Profondeur) x 178 (Largeur) x 170 (Hauteur) mm
- Poids net : 0,5 Kg.
- Garantie 2 ans Pièces et Main d'œuvre.

## 9. SAV et Fabricant

**CGV** - Compagnie Générale de Vidéotechnique  
18 Rue Théodore Monod - ZA la Vigie BP 10095 - 67541 OSTWALD Cedex France

Malgré le soin que nous avons apporté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, vous avez peut-être rencontré des difficultés, dans ce cas, vous pouvez nous contacter, nos spécialistes peuvent vous conseiller :

Service Hotline :

**0 892 020 009** Service 0,40 € / min  
+ prix appel

Internet :

**www.cgv.fr**

Forum CGV:

**www.cgvforum.fr**

Email :

**info@cgv.fr**

Fax :

03 88 26 13 94

La durée de garantie de votre AN-TNT LTE, offerte par la société CGV, se conforme aux dispositions légales à la date de l'achat.

**ATTENTION**, vous ne devez pas ouvrir l'antenne. Toute tentative d'ouverture ou de présence de dégradation annulera automatiquement la garantie.

Les pièces détachées pour cet appareil sont au moins disponibles pendant toute la durée de la garantie.

## 10. Environnement et sécurité



### Déchets d'équipements électriques et électroniques

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ce dernier est conforme à la Directive européenne 2012/19/UE. Cela signifie que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. Veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. La mise au rebut citoyenne de votre ancien produit permet de protéger l'environnement et la santé, vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter les autorités locales pour connaître les procédures et les points de collectes de ces produits en vue de leur recyclage.

Plus d'informations sur <http://www.ademe.fr/particuliers-eco-citoyens/dechets/bien-jeter/faire-dechets>



### MARQUAGE POUR L'EUROPE

Le marquage CE qui est attaché à ce produit signifie sa conformité à la Directive Européenne de sécurité RED 2014/53/UE.

La déclaration de conformité UE complète est disponible sur : [www.cgvforum.fr](http://www.cgvforum.fr)