

0145241R13 | Cahors

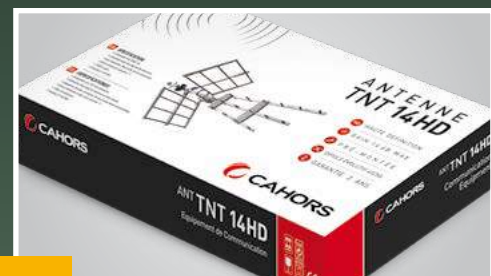


Antennes Terrestre

GAMME D'ANTENNES UHF



Pour faire face à l'augmentation du trafic mobile, la bande 700 MHz sera progressivement utilisée sur l'ensemble du territoire pour le très haut débit mobile.



CAHORS propose dès à présent une gamme d'antennes équipées d'un dipôle permettant de filtrer les bandes 4G et 5G.



Emballage individuel
Chaque modèle d'antenne est livré en emballage carton individuel

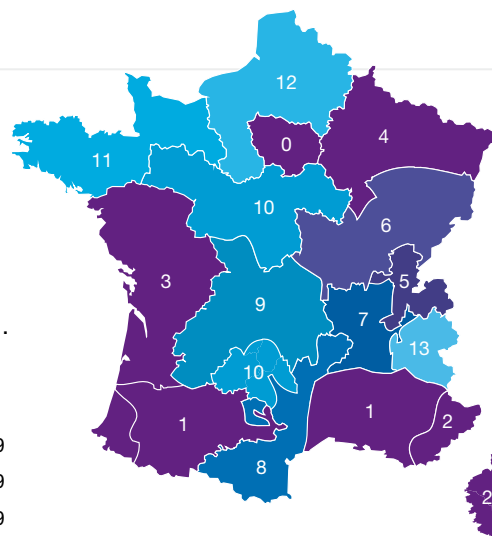
> BANDE 700 MHz

Calendrier de réaménagement

La TNT HD utilise actuellement la gamme de fréquences 470-790 MHz.

En juillet 2019, l'ensemble de la bande 700 MHz aura été transférée au secteur de la téléphonie mobile (4G/5G).

Phase 0	05/04/2016	Phase 5	24/04/2018	Phase 10	15/01/2019
Phase 1	03/10/2017	Phase 6	23/05/2018	Phase 11	26/03/2019
Phase 2	21/11/2017	Phase 7	11/09/2018	Phase 12	14/05/2019
Phase 3	23/01/2018	Phase 8	16/10/2018	Phase 13	25/06/2019
Phase 4	27/03/2018	Phase 9	20/11/2018		



TNT 14HD NOUVEAU

Structure aluminium
Canaux : 21-60 UHF 4G / 21-48 UHF 5G

Ref 0145052R13	4G	x1	x45
Ref 0145256R13	5G	x1	x45

INDIVIDUEL

Rapport Av/Ar : 24 dB
Angle d'ouverture : 35° H
Longueur : 870 mm



14 dB max



Résistance au vent à 130km/h



> ANTENNES UHF TRI-NAPPE

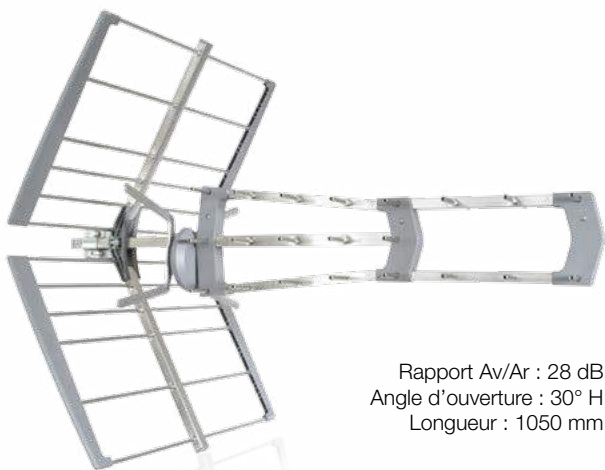
Structure aluminium renforcée (20x20)
Système Clic-clac intégré
Canaux : 21-60 UHF 4G / 21-48 UHF 5G

TNT 18HD NOUVEAU

Ref 0145053R13 **4G** x1 x30

Ref 0145253R13 **5G** x1 x30

COLLECTIF ou INDIVIDUEL



Rapport Av/Ar : 28 dB
Angle d'ouverture : 30° H
Longueur : 1050 mm



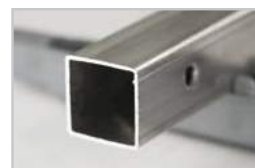
CLIC-CLAC SYSTEM

Montage facile

18 dB max



118N



Structure résistante

> VERSION ACTIVE + ALIM

Passive : 18 dB (sans alim)
Active : 40 dB (avec alim)
Ns max : 75 dB

CAG :
Contrôle
automatique
du gain

CAG
AGC



ACTIVE+ALIM **4G** Ref 0145227R13 x1 x30

ACTIVE+ALIM **5G** Ref 0145273R13 x1 x30

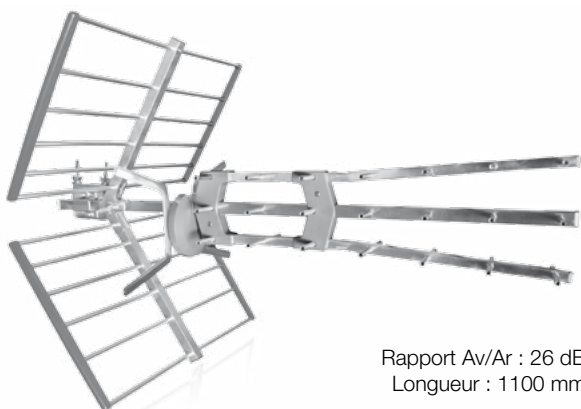
INDIVIDUEL

TNT 17HD NOUVEAU

Ref 0145054R13 **4G** x1 x30

Ref 0145239R13 **5G** x1 x30

INDIVIDUEL



Rapport Av/Ar : 26 dB
Longueur : 1100 mm

17 dB max



118N

> KIT RÉCEPTION

Antenne 17HD + Kit préampli-Alim VKA 101 + 6 Connecteurs F



KIT RÉCEPTION **4G** Ref 0144459 x1 x30

KIT RÉCEPTION **5G** Ref 0145254R13 x1 x30

INDIVIDUEL

> ANTENNES UHF

Structure aluminium renforcée (20x20)
Système Clic-clac intégré
Canaux : 21-60 UHF (4G) / 21-48 UHF (5G)

TNT 30HD NOUVEAU

15 dB
max



73N

Ref 0145241R13

4G

x1

x48

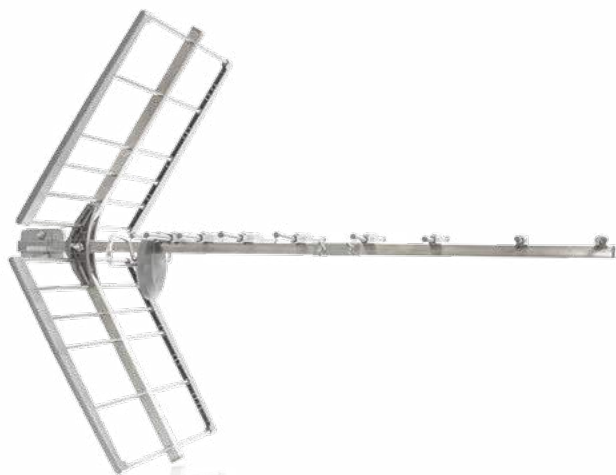
Ref 0145242R13

5G

x1

x48

Rapport Av/Ar : 25 dB
Longueur : 1350 mm



Montage facile



Structure résistante

> ANTENNE RNT

NOUVEAU

DAB 01

ANTENNE RNT (RADIO
NUMÉRIQUE TERRESTRE)

Fréquence : 216-240 MHz
Dimensions : 590 x 80 mm

Ref 0145013R13

x1

2.1 dB
max



> ANTENNES FM

FMC 01

ANTENNE FM CIRCULAIRE
1 POLARISATION H ou V

Fréquence : 88-108 MHz
Diamètre : 462 mm

Ref 0145183R13

x1



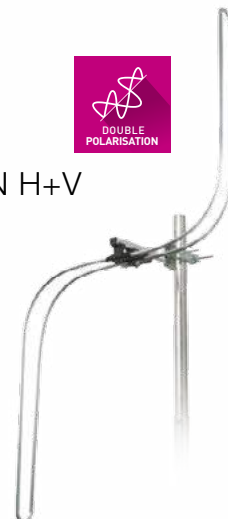
FMS 02

ANTENNE FM EN "S"
DOUBLE POLARISATION H+V

Fréquence : 88-108 MHz
Dimensions : 600 x 1200 mm

Ref 0145184R13

x1



> ANTENNES DIGITALES

KOALA HD

L'antenne au design original en forme de K, qui s'accroche partout.



- Livrée entièrement assemblée et pliée
- Se déploie en moins d'une minute sans outil
- Design moderne et robuste en forme de K
 - Excellente protection arrière
- Passive ou Active avec alimentation*

*Alimentation
fournie 220V AC
12V DC 100mA



Passif : 14 dB
Actif : 34 dB

GAIN

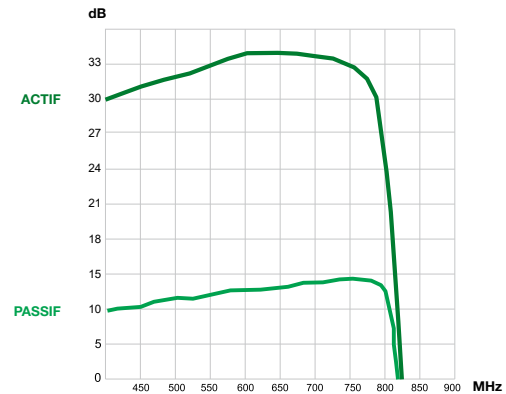
SAW
FILTRE

120N

Ref 0145146R13 **4G** x1

Ref 0145255R13 **5G** x1

Canaux	21-60 UHF > 4G 21-48 UHF > 5G
Gain (dB)	Passif 14 / Actif 34
Niveau de sortie (dBμV)	106
Rapport Av/Ar (dB)	39
Prise au vent	120km/h
Alimentation (active mode)	5-24V
Consommation	59mA
Dimensions de l'antenne (mm)	820 x 455 x 220



SHARK 28

Ref 0145181R13



Avec alimentation
220V AC / 12V DC 100mA



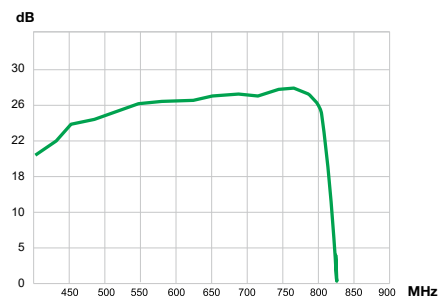
Amplificateur intégré
Filtre 4G par filtrage SAW (onde de surface)
Bonne qualité de réception & forte résistance au vent

Passif : 4.5 dB
Actif : 28 dB

GAIN

4G
FILTRE LTE

SAW
FILTRE



Canaux : 21-60 UHF
Rapport Av/Ar : >15 dB
Alimentation : 5-24V DC
Montage sur mât Ø 25-45mm
Dimensions : 320 x 350 x 150mm

