



Proposition Technique

Diffusion Radio Numérique Terrestre

CTA de Marseille

Avignon Local – 5C – Allotissement 20 Type d'allotissement : LOCAL

Site(s) : 1

- Avignon 2: Pontet

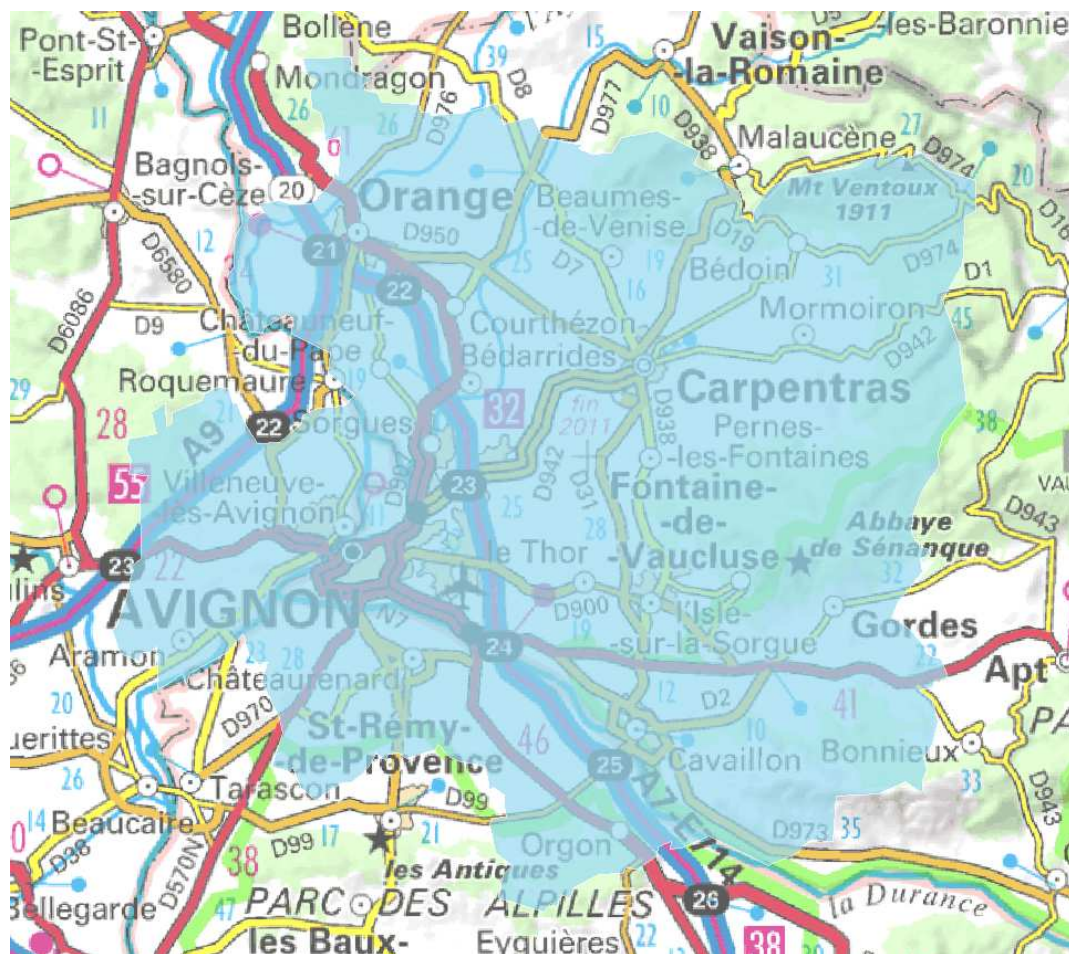
Version : D

Modèle UIT-R 526 (sans bâti)

Réf : AL_020_1_D_Avignon_Local_5C_PT_526

Etablie le : 07/10/2020

Avignon Local – Allotissement20 LOCAL



Synthèse de couverture – Avignon Local

Bloc 5C – Allotissement 20

Calculs effectués à partir du modèle de propagation
UIT-R 526 (sans bâti).

Couverture de
l'Allotissement
Estimations

Couverture totale
Estimations

**Couverture
67 dBμV/m**

Population desservie (Nb d'habitants)
% de population desservie
Superficie desservie (km²)
% de superficie desservie

**303 470
60
963
45**

**324 730

1 271**

**Couverture
54 dBμV/m**

Population desservie (Nb d'habitants)
% de population desservie
Superficie desservie (km²)
% de superficie desservie

**426 090
84
1 583
74**

**548 630

2 799**



Synthèse des caractéristiques techniques – Avignon Local

Bloc 5C – Allotissement 20

Code Site	Site TDF	Altitude du site (m)	Hauteur moyenne de l'antenne (m)	Type de diagramme	Polarisation	PAR (W)
8409201	Avignon 2:Pontet	21	88	4 directions	Verticale	7700

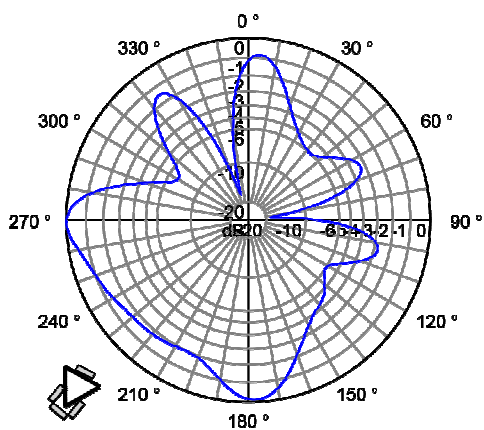
Avignon 2:Pontet



Code site :	8409201
Altitude du site (m) :	21
Coordonnées géographiques :	43°58'12"46N 004°51'35"36E
Télésurveillance du site :	Oui
Canal :	5C / 178,352MHz
PAR proposée (W) :	7700
SFN dans l'allotissement :	-
SFN avec allotissement(s) :	-

Aériens

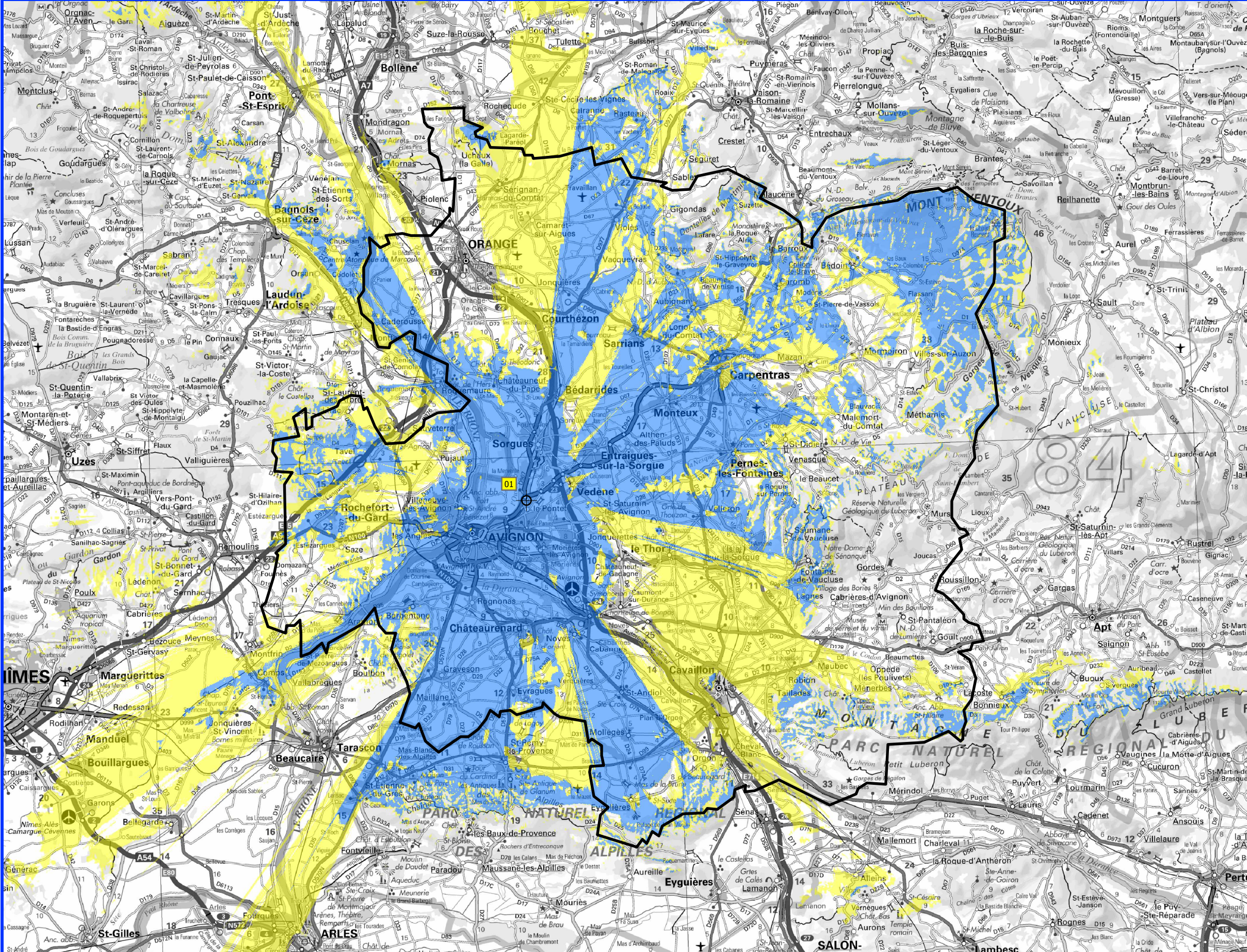
Diagramme horizontal



Hauteur moyenne de l'antenne (m) : 88

Antenne : Panneau 4 doublets

Polarisation : Verticale



Zone de couverture calculée
à 1,5 m du sol

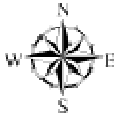
Avignon Local
178,352 MHz
Bloc 5C

Echelle : 1 / 300 000

0 6 km

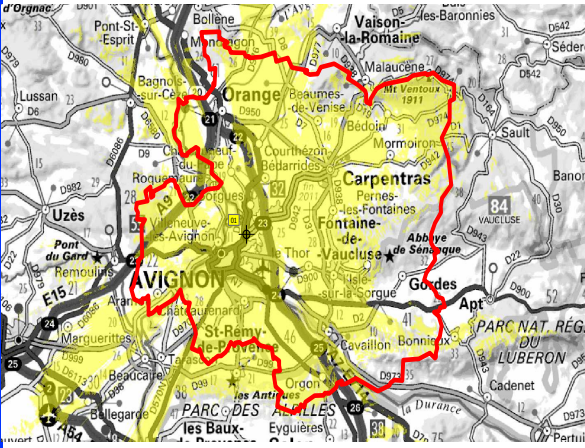
© © IGN (Copie et Reproduction interdite)

Emplacement de l'émetteur



Site de diffusion	P.A.R.
01. Avignon 2: Pontet	7 700 W

Vue générale de l'enveloppe



Caractéristiques de couverture dans le contour de l'allotissement	= Mobile	= Indoor (Kitchen Radio)		
Contour de l'allotissement	Population : 548 630 hab.	Population : 324 730 hab.		
Date : 06/10/2020	Atoll 2.8.3 (Ivoire 3.0.1)	UIT-R 526 (sans bâti)	Etabli par : S.Jouault (BUA-UNC)	Document informatif non contractuel

