

ANTENNES

La portée des appareils radio, en plus d'être influencée par l'environnement (bruit radioélectrique), dépend de la qualité de l'émetteur et du récepteur, et elle est sans aucun doute déterminée par la qualité de l'antenne de réception et de la réalisation d'une correcte installation.

Abexo, afin d'offrir toujours des solutions professionnelles, offre une gamme d'antennes de qualité pour optimiser les performances de vos dispositifs radio.

868 MHz



SMALL

Gain à 868/915 MHz: 2,1 dBi
Bande de fréquence: 860-960 MHz /
1710-2170 MHz

Applications: 868/915MHz
(LoRa, LoRaWAN, Sigfox, ISM),
GSM-GPRS 900/1800MHz,
3G-UMTS 2100MHz,
4G-LTE / 5G (Bande 1, 2, 3, 8)

Dimensions: 100x80x30 mm

Connexion: SMA mâle

Câble: RG174 3 m

Points forts: esthétique, stabilité

APE - 515 / 2868

Antenne SMALL

433 MHz

868 MHz



DUAL

Gain à 433 MHz: 2,1 dBi
Gain à 868/915 MHz: 2,1 dBi
Bande de fréquence: 420-510 MHz /
810-1000 MHz

Dimensions: 210x100x30 mm

Connexion: câble coupé
(connecteur SMA)

Câble: RG174 3 m

**Points forts: résistance mécanique
double fréquence**

APE - 515 / 4368

Antenne DUAL

868 MHz

PLANE

Gain à 698/960 MHz: 2,1 dBi
Bande de fréquence: 698-960 MHz /
1710-2170 MHz /
2400-2690 MHz

Applications: 868/915MHz (LoRa, LoRaWAN, Sigfox, ISM),
GSM-GPRS 900/1800MHz, 3G-UMTS 2100MHz,
WiFi 2.4GHz, 4G-LTE / 5G (Bande 1, 2, 3, 5, 7, 8, 20, 28)

Dimensions: 175x100x80 mm

Connexion: SMA mâle

Câble: Ø5mm faible perte, 5 m

**Points forts: stabilité, haut débit
(grâce auquel il tend à maintenir la
fréquence même en présence de
masses métalliques)**

APE - 515 / 2168

Antenne PLANE

868 MHz

LONG RANGE

PIPE

Gain: 5 dBi
Bande de fréquence: 850-925 MHz /
Dimensions: Ø25x450 mm (base Ø33)
Connexion: N femelle
Câble: faible perte, 5 m
Points forts: longue portée, gain élevé

APE - 515 / 5068

Antenne PIPE

APE - 515 / 1000

433 MHz



**BASIC 433 - antenne
avec câble coaxial de 3 m**

APE - 515/1868

868 MHz



**BASIC 868 - antenne
avec câble coaxial de 3 m**

Les antennes sont conformes
à la directive RoHS/2



> Scanner le code QR / cliquer sur le lien
Comparez le comportement de les
antennes dans diverses applications

<https://bit.ly/3L9Qtm0>