



### DESCRIPTION :

L'ampli 5 bandes est la solution la plus fiable pour vous assurer la réception et l'amplification de toutes les fréquences diffusées en France. Ainsi, quelque soient les modifications réalisées par les opérateurs sur votre zone, il ne sera pas nécessaire de changer d'amplificateur GSM, 3G, 4G.

Permet d'amplifier le signal GSM de tous les réseaux comme Orange®, FreeMobile®, Bouygues®, et SFR®. Sur le plan technologique cet amplificateur permet d'améliorer la réception des appels de la 3G et 4G de tous les téléphones mobiles pour une superficie pouvant atteindre 2500 m<sup>2</sup>. C'est le seul amplificateur GSM 3G 4G pour les téléphones portables permettant d'amplifier le signal GSM 3G et 4G, avec un système de contrôle du gain numérique par fréquence (automatique ou manuel). Ce système vous permettra de moduler la puissance d'amplification de manière indépendante pour chacune des fréquences (800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz) et harmoniser la couverture du signal intérieur.

Cet amplificateur toutes fréquences est équipé d'un système anti-oscillation (évitant les perturbations des réseaux des opérateurs causées par une amplification trop puissante du signal), le système se mettra en court-circuit jusqu'à la résolution du problème.

### ASTUCE :

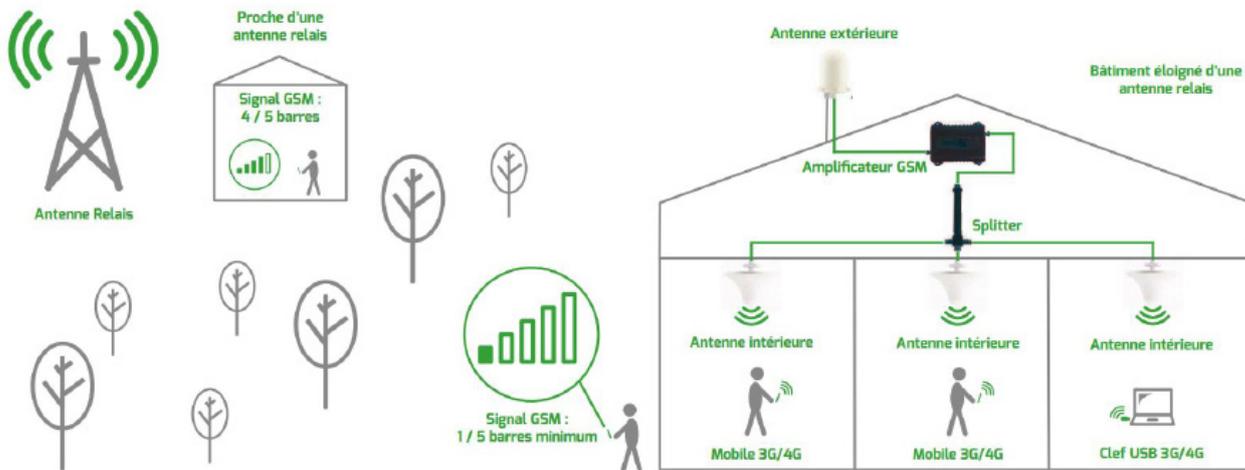
L'erreur la plus commune lors de l'installation d'un ampli toutes fréquences, est l'orientation de l'antenne réceptrice. En effet la plupart des utilisateurs pensent connaître la provenance du signal GSM et l'emplacement de la tour de relais. Cependant, même si la tour de relais est la plus proche, l'utilisateur ne connaît ni son angle de diffusion ni sa puissance d'émission. La meilleure méthode pour orienter au mieux l'antenne est de tester les quatre points cardinaux en s'assurant d'éteindre et rallumer l'ampli GSM Tous réseaux à chaque modification d'orientation. Il restera à vérifier la couverture effective de l'amplificateur toutes fréquences à l'intérieure du bâtiment.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Couverture :	2500m <sup>2</sup> maxi
Fréquence :	800, 900, 1800, 2100, 2600 Mhz
Nb d'utilisateurs :	200 utilisateurs simultanés
Réseaux :	GSM + 3G + 4G

#### Contenu de la boîte :

- Amplificateur 5 bandes pour téléphone portable
- Antenne de réception extérieure et Support
- Antenne de diffusion intérieure
- Câble coaxial de connexion (50Ω, 10m)
- Alimentation électrique (230V/110V - 12V DC)
- Manuel d'installation



#### Données Logistiques

Référence : 60 410	Code Douane : nc	Poids Brut : nc	Dimensions : nc
Code EAN : nc	Pays d'origine : nc	Poids Net : nc	Conditionnement : nc