



DESCRIPTION :

L'amplificateur GSM 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 500 m². 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 et 900MHz) 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.

Une zone blanche est considérée comme non rentable, car la densité d'utilisateurs est limitée ou insuffisante. Le Gouvernement ont émis des obligations de service aux opérateurs de téléphonie mobile. Cependant les outils de mesure et de contrôle de ces obligations de service en zone blanche 4G restent théoriques.

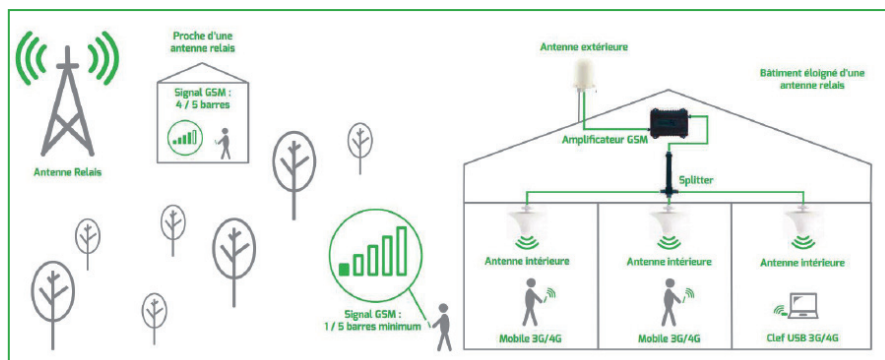
En prenant en compte qu'une zone blanche est par définition non rentables la situation évoluera lentement.

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 à chaque modification d'orientation. Il restera à vérifier la couverture effective de l'amplificateur toutes fréquences à l'intérieur du bâtiment.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Couverture :	500m² maxi
Fréquence :	800, 900 Mhz
Nb de terminaux :	50 terminaux simultanés
Réseaux :	GSM + 3G + 4G
Gain :	65 dB
Contenu de la boîte :	- Amplificateur 4G 800 MHz E-GSM 900 - Antenne extérieure / Support - Antenne intérieure - Câble d'antenne coaxial (50Ω, 10m) - Alimentation (230V/110V - 12V DC) - Manuel d'installation



Données Logistiques

Référence : 60 409

Code Douane : nc

Poids Brut : nc

Dimensions : nc

Code EAN : nc

Pays d'origine : nc

Poids Net : nc

Conditionnement : nc