

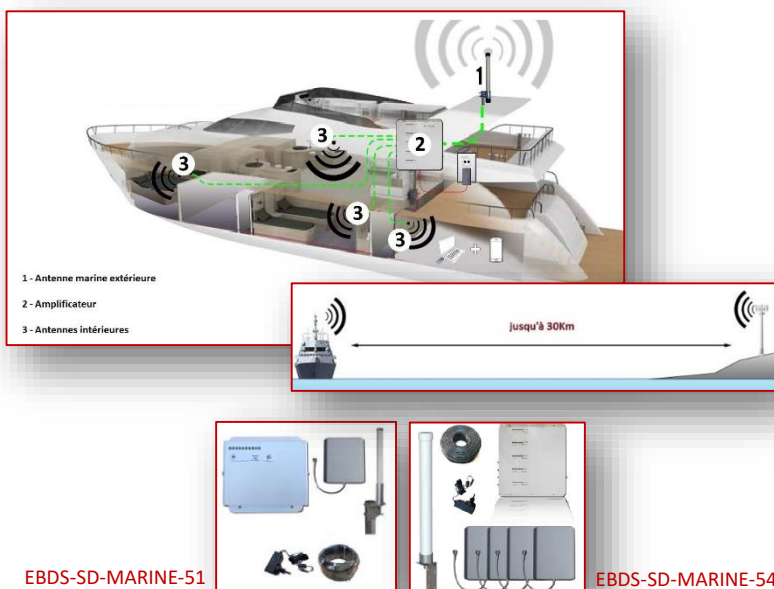
Cette gamme de répéteurs permet d'amplifier le signal en provenance du réseau des opérateurs afin de couvrir les navires éloignés des côtes et qui ne reçoivent qu'un signal faible. L'équipement s'éteint automatiquement lorsque le navire est au port ou très proche des antennes des opérateurs. Il existe plusieurs modèles permettant de couvrir différentes tailles de bâtiments: plaisance, pêche, bacs, ferries, etc...

### Le principe

Une antenne sur un point haut du navire récupère les signaux en provenance des opérateurs et le transmet à un amplificateur. Cet amplificateur transmet ensuite le signal ré-haussé à une ou plusieurs antennes intérieures.

### Les fréquences

Les modèles supportent l'ensemble des fréquences 3G et 4G.



Répéteur GSM	
Fréquences	791-862MHz 880-960MHz 1710-1880MHz 1920-2170MHz 2500-2690MHz
Couverture intérieure	1000m <sup>2</sup> par antenne (max 4x 1000m <sup>2</sup> )
Puissance maximale signal montant	14dBm
Puissance maximale signal descendant	10dBm
Température de fonctionnement	-30°C / + 70°C
Contrôle oscillation	Automatique
Ajustement puissance et mise en sommeil	Automatique
Dimensions	35x30x4,3cm
Poids	2Kg
Consommation type	30W
Nombre de clients connectés	>100

## Références des kits répéteurs

Référence	Produit	Contenu
EBDS-SD-MARINE-51	Répéteur 5 Bandes <b>Petits navires</b>	1x antenne marine omnidirectionnelle, 1x amplificateur, 1x bloc d'alimentation, 1x câble LMR240, 1x antenne intérieure
EBDS-SD-MARINE-54	Répéteur 5 Bandes <b>Grands navires</b>	1x antenne marine omnidirectionnelle, 1x amplificateur, 1x bloc d'alimentation, 1x câble 15m LMR400 4x antennes intérieures 3x câbles LMR240

Rappel réglementaire (valable uniquement pour les installations en France): L'installation et l'utilisation d'un répéteur GSM (2G, 3G ou 4G) en France nécessite l'obtention d'une autorisation formelle de la part des opérateurs concernés par les fréquences émises par le répéteur. Pour plus d'informations voir le site de l'ANFR ([www.anfr.fr](http://www.anfr.fr)).

(\*) D'autres options sont possibles pour couvrir de grands bâtiments. Contactez-nous pour en savoir plus