LTE / 5G / CPE CELLULAIRE

5G BOAT

Connectivité maritime 5G et LTE

Connectez les installations maritimes aux réseaux cellulaires disponibles avec un CPE extérieur 5G/LTE, deux logements SIM et une interface Ethernet 2,5 Gigabit.



Accès réseau maritime

Prise en charge 5G SA/NSA et LTE avec antenne intégrée.

Matériel double SIM

Deux logements SIM pour les configurations opérateurs propres à chaque déploiement.

Boîtier extérieur

Protection IP67 et alimentation PoE 802.3af/at.

3.4 Gbps	2 SIM	2.5 GbE	IP67
DÉBIT DESCENDANT 5G NSA[1]	LOGEMENTS SIM	ETHERNET	PROTECTION EXTÉRIEURE

Accès cellulaire pour sites professionnels.

Liaison cellulaire

Connectez le site au réseau d'un opérateur compatible.

Intégration réseau

Reliez le CPE au réseau local via son interface Ethernet.

Préparation de l'installation

Adaptez les bandes opérateur, l'antenne et le montage au déploiement.

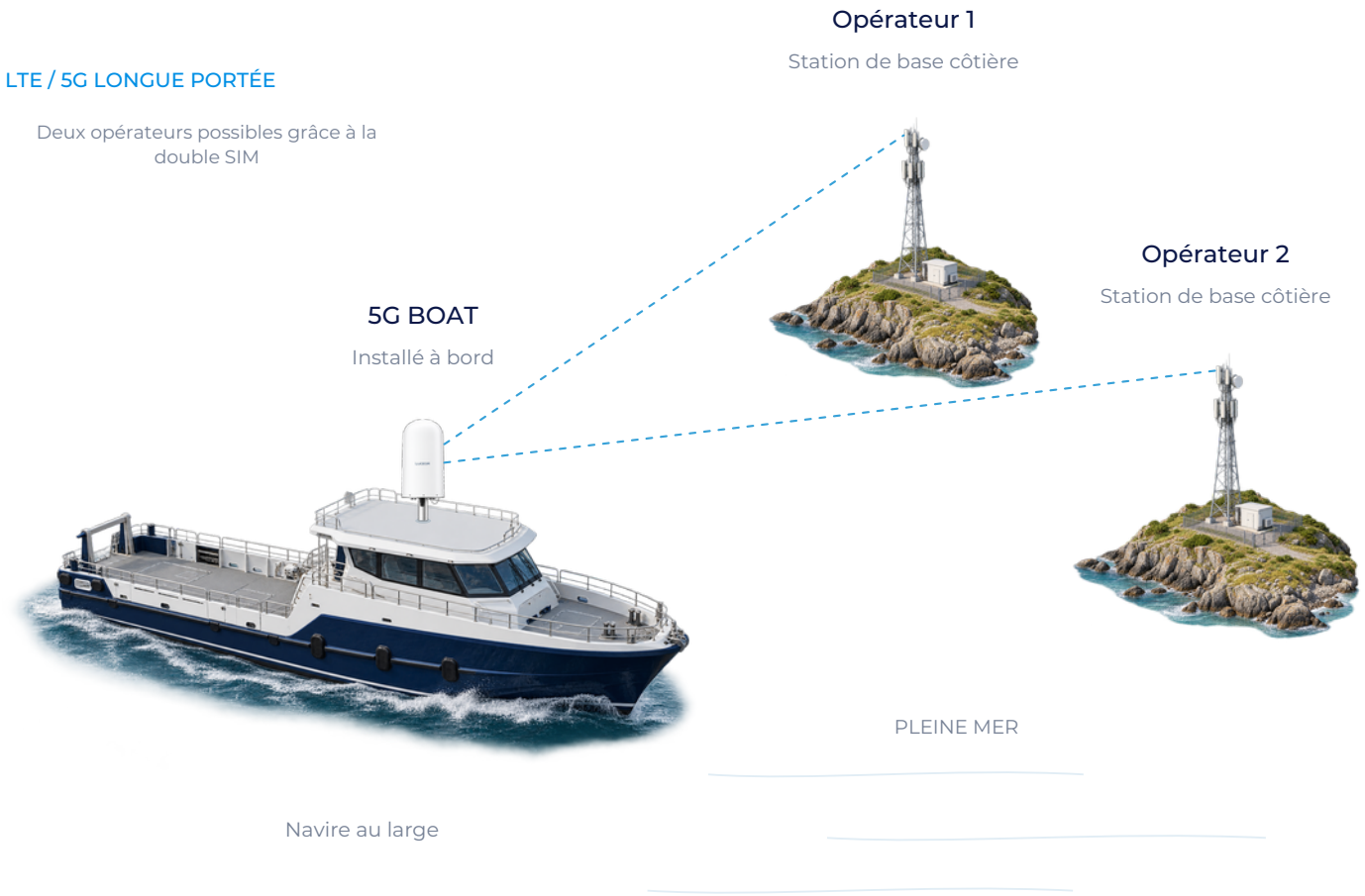
1. Débits cellulaires maximaux théoriques. Les performances réelles dépendent de la couverture opérateur, des bandes prises en charge, de l'alignement et des conditions d'installation.

© 2026 LUCEOR · 3 rue Michael Faraday · 78180 Montigny-le-Bretonneux · France

DÉPLOIEMENT / 5G BOAT

Connectivité en mer. Deux opérateurs.

5G BOAT relie le navire aux réseaux côtiers LTE et 5G éloignés.



Choix du réseau opérateur

Schéma de principe · non à l'échelle

Installation à bord

Installez le dôme 5G BOAT sur le navire et raccordez le réseau de bord par Ethernet.

Deux opérateurs

Deux logements SIM accueillent les configurations des opérateurs 1 et 2.

Réseaux côtiers éloignés

Accédez aux réseaux côtiers LTE / 5G disponibles depuis le navire en mer.

Les liaisons opérateur sont des options de configuration. Le service actif et la portée en mer dépendent de l'opérateur choisi et des conditions d'installation.

© 2026 LUCEOR · 3 rue Michael Faraday · 78180 Montigny-le-Bretonneux · France

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

5G BOAT

Radio et performances

Type de produit	CPE maritime 5G / LTE
Réseaux mobiles	5G NR SA / NSA · LTE
Débit maximal 5G SA	2,4 Gbit/s descendant · 900 Mbit/s montant
Débit maximal 5G NSA	3,4 Gbit/s descendant · 550 Mbit/s montant
Débit maximal LTE	1,6 Gbit/s descendant · 200 Mbit/s montant
MIMO cellulaire	Jusqu'à 4×4 en réception · 2×2 en émission, selon la bande
Fréquence de l'antenne	617-3,800 MHz
Bandes 5G SA / NSA	n1 / n3 / n5 / n7 / n8 / n20 / n28 / n38 / n40 / n41 / n71 / n75 / n76 / n77 / n78
Bandes LTE FDD	B1 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20 / B28 / B32 / B71
Bandes LTE TDD	B38 / B40 / B41 / B42 / B43

Matériel et alimentation

Ethernet	1× 2.5 GbE
SIM	2 logements SIM
USB	1× Type-C
Réinitialisation	Bouton de réinitialisation
WiFi	Via un routeur WiFi externe
Alimentation	802.3af/at PoE
Consommation maximale	<20 W

Mécanique et environnement

Protection extérieure	IP67
Dimensions	Ø267 × 493 mm
Poids	5 kg
Couleur	Blanc
Montage	Fixation sur mât ; personnalisable

Informations de commande

Modèle	5G BOAT
Contenu du colis	Disponible sur demande

1. Débits cellulaires maximaux théoriques. Les performances réelles dépendent de la couverture opérateur, des bandes prises en charge, de l'alignement et des conditions d'installation.

Octobre 2026 / Édition affinée

© 2026 LUCEOR · 3 rue Michael Faraday · 78180 Montigny-le-Bretonneux · France