



FleetBroadband



La référence en communications mobiles par satellite

En avant toute

Pour un avenir haut débit

➔ FleetBroadband est le premier service de communications maritimes à proposer, à un coût avantageux, des services simultanés de voix et données haut débit à l'échelle mondiale, au moyen d'une antenne compacte.

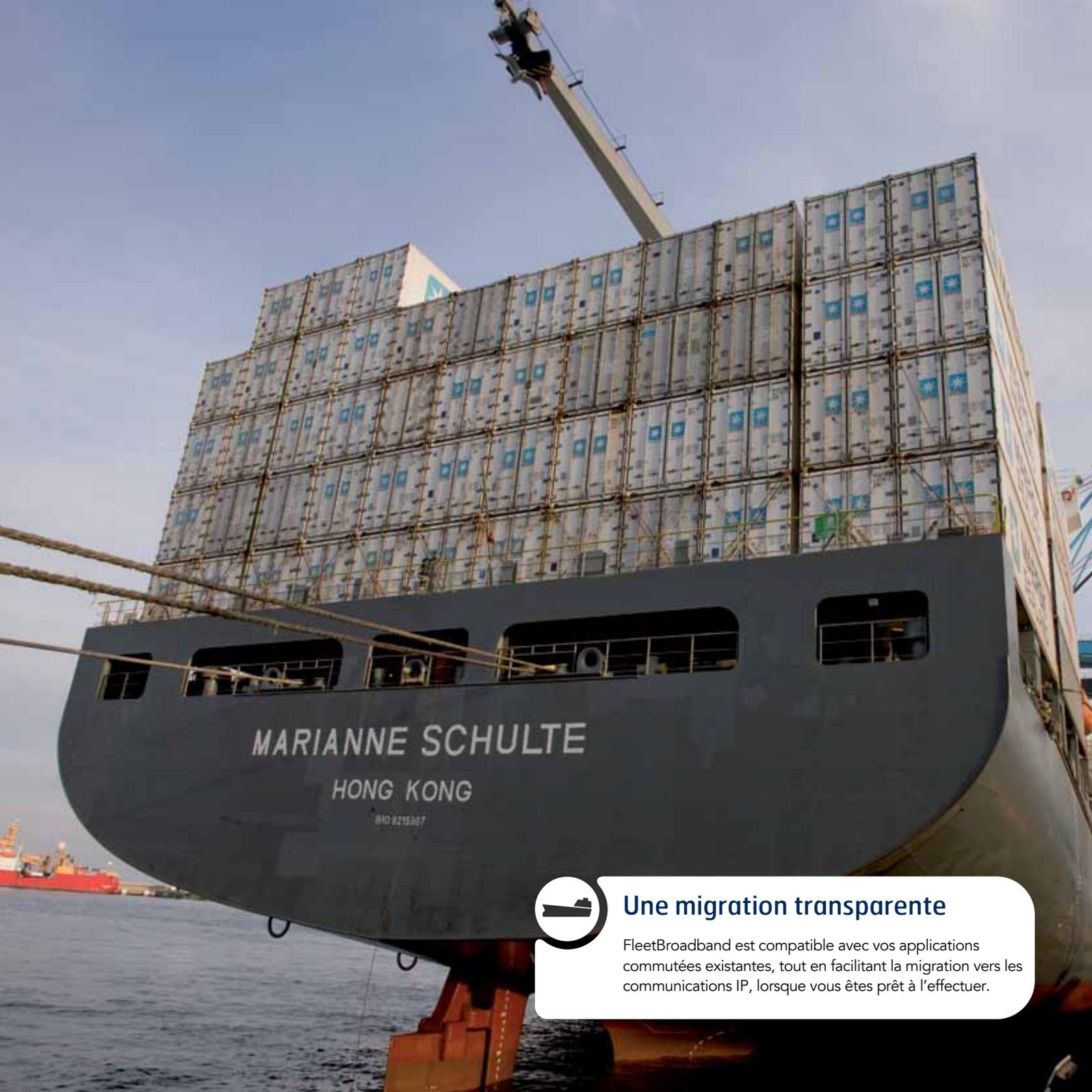
La vie en mer n'a jamais été facile. Quelle que soit la position des navires, une connectivité optimale est devenue indispensable pour répondre aux impératifs commerciaux croissants qui s'imposent au secteur maritime. En plus de la navigation en tant que telle, le capitaine doit accomplir de nombreuses autres tâches, qu'il s'agisse de l'actualisation des informations météorologiques, de la planification de l'itinéraire, de la commande de ravitaillement, ou du maintien du moral des membres de l'équipage en leur permettant de téléphoner ou d'envoyer des emails à leur famille ou de lire en ligne les derniers résultats de football. Le tout, sans oublier une maîtrise totale des coûts.

FleetBroadband vous équipe pour relever ces défis sans hésiter. Entrez dans l'ère du protocole Internet (IP) avec ce service de nouvelle génération d'Inmarsat, sans abandonner les fonctions voix et données RNIS de nos services maritimes existants.

En choisissant ce service acheminé par les satellites commerciaux de communications les plus sophistiqués actuellement en orbite, dont la durée de vie commerciale est prévue jusque dans les années 2020, vous êtes assurés d'une plateforme stable pour l'avenir.

FleetBroadband est basé sur la norme 3G et offre un accès constant et simultané à des services de voix et de données haut débit à l'échelle mondiale. Il vous permet d'envoyer et de recevoir du courrier électronique avec de gros fichiers joints, de facilement exécuter des applications de données complexes et de passer des appels voix en même temps, tout cela pour un coût plus abordable que jamais. Simple et rapide à installer, le terminal a été soumis à de nombreux tests rigoureux avant de recevoir l'homologation d'Inmarsat.

FleetBroadband offre aux navires de toutes tailles une solution compacte qui peut être facilement adaptée et fournit une connectivité optimale, quelles que soient leur position ou les conditions en mer.



MARIANNE SCHULTE
HONG KONG

IMO 9215307



Une migration transparente

FleetBroadband est compatible avec vos applications commutées existantes, tout en facilitant la migration vers les communications IP, lorsque vous êtes prêt à l'effectuer.

Une meilleure efficacité

Une longueur d'avance sur la concurrence



“ La performance de FleetBroadband au cours de la période d'essais s'est révélée excellente et je suis très satisfait de pouvoir le garder à bord de façon permanente.”

Capitaine Mohan

Marianne Schulte, Bernhard Schulte Group

Des performances exceptionnelles

FleetBroadband vous offre un accès plus rapide et plus économique à des services de données. Outre les actualisations régulières et en temps réel des informations météorologiques et du système de visualisation de cartes électroniques et d'information (ECDIS), vous êtes assurés de l'accès à d'autres applications tout aussi complexes. Même si les systèmes opérationnels sont connectés, vous pouvez continuer à utiliser votre messagerie électronique, votre intranet et passer des appels téléphoniques grâce à ses fonctions voix et données simultanées et tout cela au moyen d'un terminal unique. Ainsi, le capitaine peut continuer à s'occuper de la gestion du navire tandis que les membres de l'équipage téléphonent ou envoient des messages électroniques à leurs proches.



Une couverture mondiale

FleetBroadband vous permet de toujours garder le contact, quelle que soit votre position en mer. Le service est disponible dans le monde entier à l'exception des régions polaires extrêmes.

Une fiabilité inégalée

Quelles que soient les conditions météo, vous pouvez toujours compter sur Inmarsat. Nos liaisons de communication sont les plus robustes de l'industrie et notre réseau offre un taux de disponibilité supérieur à 99,99 %. Les terminaux FleetBroadband sont spécialement conçus pour une utilisation en milieu marin et font l'objet de nombreux tests rigoureux établis par Inmarsat. De plus, notre réseau mondial de partenaires fournit une assistance pour l'ensemble du système.

opérationnelle

Facilité de l'installation et de l'intégration du réseau

FleetBroadband peut être rapidement mis en œuvre sur l'ensemble de votre flotte de navires et, en tant que service IP standard, être intégré de façon transparente avec les réseaux du siège de votre compagnie. Les terminaux fonctionnent dans le monde entier et l'interface utilisateur sera standard pour tous les terminaux, quel que soit le constructeur.

Une flexibilité totale

FleetBroadband est compatible avec les services IP les plus récents, ainsi qu'avec les services commutés traditionnels voix et données de vos applications existantes. Vous avez le choix entre un service IP standard avec canal partagé et des débits de données garantis à la demande – avec la possibilité de sélectionner le débit en fonction de votre application. Les trois types de terminaux actuellement disponibles offrent différentes capacités de performance au moyen d'un équipement standard.

Une bonne rentabilité

FleetBroadband vous apporte performance et flexibilité à un prix raisonnable. Le coût peu élevé des terminaux est accompagné d'un choix de formules tarifaires adaptées à vos besoins en communications, sans obligation de contrat à long terme. Les services mondiaux de voix et données haut débit sont plus abordables que jamais et vous permettent d'accroître votre efficacité opérationnelle tout en réduisant le coût des communications de l'équipage.

Une sécurité totale

Inmarsat possède une vaste expérience dans la fourniture de communications sécurisées à ses clients des secteurs militaires et gouvernementaux ainsi qu'aux entreprises multinationales. Selon les besoins, notre réseau peut offrir la compatibilité avec des applications de sécurité complémentaires telles que les VPN ou le chiffrement RNIS.

Couverture du service



I-4 Americas

I-4 EMEA

I-4 Asia-Pacific

Cette carte illustre la couverture prévue par Inmarsat mais ne constitue pas une garantie de service. La disponibilité du service en bordure des zones de couverture varie en fonction de différentes conditions.

Une connectivité renforcée

Un bureau haut débit mondial en pleine mer



IP standard

Pour l'accès au courrier électronique, à l'internet et à l'intranet via une connexion VPN sécurisée, à des débits jusqu'à 432 kbps sur un canal partagé.



IP streaming

Des débits de données garantis à la demande jusqu'à 256 kbps. Choisissez le débit de données au cas par cas, en fonction de votre application.



Voix

Effectuez des appels voix en même temps que vous accédez à vos applications de données. Messagerie vocale également disponible. Télécopie Groupe 3 supportée par le canal voix.



RNIS

Compatibilité RNIS à 64 kbps pour vos applications existantes.



SMS

Envoi et réception de messages texte – jusqu'à 160 caractères.

Terminaux

Trois types de terminaux dotés de capacités de fonctionnement différentes sont disponibles auprès de plusieurs constructeurs. Tous utilisent des antennes directionnelles stabilisées et varient en taille et en poids selon les modèles.

	FB150	FB250	FB500
Données			
IP standard	Jusqu'à 150 kbps	Jusqu'à 284 kbps	Jusqu'à 432 kbps
IP streaming	–	8, 16, 32, 64, 128 kbps	8, 16, 32, 64, 128, 256 kbps
RNIS	–	–	64 kbps
Voix	AMBE+2 à 4 kbps	AMBE+2 à 4 kbps	et audio 3,1 kHz **
Fax	–	Télécopie Groupe 3 via audio 3,1kHz, accès aux applications efax	
SMS	Standard 3G (jusqu'à 160 caractères)		
Antenne			
Diamètre (min)	27,5 cm	32 cm	60 cm
Hauteur (min)	22,1 cm	28 cm	63 cm
Poids (min)	2,5 kg	3,9 kg	16 kg

Applications

FleetBroadband est compatible avec une gamme étendue de logiciels standard, ainsi qu'avec des applications utilisateurs spécialisées. Il est idéal pour :

- ➔ Email et webmail
- ➔ Actualisation en temps réel des cartes électroniques et des infos météo
- ➔ Accès distant à l'intranet de la société et à l'internet
- ➔ Communications sécurisées
- ➔ Transfert de gros fichiers
- ➔ Communications de l'équipage
- ➔ Télémessure des paramètres des navires/machines
- ➔ SMS et messagerie instantanée
- ➔ Visioconférence
- ➔ Vidéo en différé

**FB250 : au-dessus de 20 degrés d'élévation.



Le haut débit mondial à votre portée

En associant des performances améliorées de transmission de données à une offre de services groupés d'un bon rapport qualité-prix, FleetBroadband vous aide à accroître votre efficacité opérationnelle et à réduire vos coûts.

Comment se procurer FleetBroadband

FleetBroadband est disponible auprès de notre réseau mondial de partenaires. Contactez votre fournisseur de services habituel ou consultez notre site web pour découvrir le partenaire qui vous convient.

inmarsat.com/fleetbroadband

Bien qu'Inmarsat ait élaboré le présent document de bonne foi et avec le plus grand soin afin d'assurer la véracité de son contenu, la société ne garantit en aucun cas l'exactitude ni l'exhaustivité des informations qui y figurent et dégage toute responsabilité à cet égard. Inmarsat ne pourra être tenue responsable de toute perte ou dommage, y compris les pertes indirectes ou consécutives, pouvant résulter de l'utilisation des informations, et toutes garanties et conditions, expresses ou découlant du droit écrit, de la *common law* ou d'autres sources du droit, sont ici exclues pour autant que la Loi anglaise le permette. INMARSAT est une marque de l'Organisation internationale de télécommunications mobiles par satellites. Le LOGO Inmarsat est une marque de Inmarsat (IP) Company Limited. Ces deux marques sont concédées sous licence à Inmarsat Global Limited.

© Inmarsat Global Limited 2009. Tous droits réservés. Fleetbroadband November 2009 (French).