



BGAN

Accès global voix et données haut débit



La référence en communications mobiles par satellite

BGAN (Broadband Global Area Network)

Effacez les distances

➔ BGAN par Inmarsat est le premier service de télécommunications mobiles capable d'acheminer simultanément de la voix et des données à haut débit au moyen d'un terminal unique extrêmement compact, et ce dans le monde entier. C'est aussi le premier service à offrir à la demande des débits de données garantis.



Dans un environnement professionnel standard, les télécommunications à haut débit sont devenues la norme.

Mais pour tous ceux que le travail conduit dans des endroits plus reculés, accéder au réseau de l'entreprise ou à Internet signifie souvent revenir aux liaisons bas débit par téléphone — et peut même se révéler impossible.

Avec le service BGAN d'Inmarsat, vous pouvez mettre en place votre bureau mobile haut débit en quelques minutes – quel que soit l'endroit où vous vous trouvez.

Le réseau BGAN utilise les satellites commerciaux de communication les plus sophistiqués actuellement en orbite pour procurer des services mobiles à haut débit jusqu'à un demi-mégabit, au moyen d'un terminal extrêmement compact et simple d'emploi, et à un coût très accessible.

Les journalistes, personnels gouvernementaux, travailleurs humanitaires et autres utilisateurs habituels des télécommunications par satellite apprécient déjà la performance supérieure et la charge réduite de BGAN.

Mais beaucoup d'autres professionnels, qu'ils soient ingénieurs, consultants ou chefs de projet, et tous ceux qui ont besoin d'un accès haut débit fiable et sécurisé quand ils travaillent dans des zones peu ou pas desservies par les réseaux de télécommunications traditionnels, peuvent désormais récolter les bénéfices de communications mobiles par satellite d'un coût abordable.

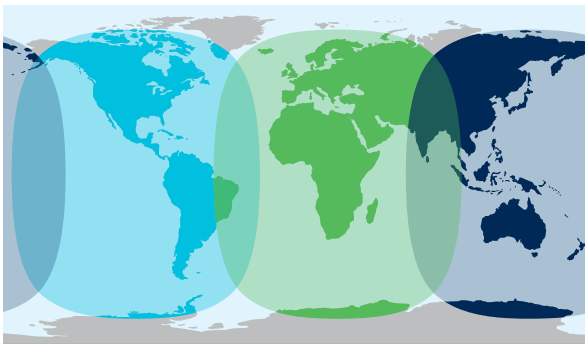


Connectivité à distance

Un bureau mobile haut débit installé en quelques minutes – même à l'autre bout de la planète.

Augmentez votre productivité et améliorez votre compétitivité

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.

Couverture mondiale

BGAN est disponible à l'échelle mondiale et offre une connectivité voix et données haut débit aux utilisateurs partout sur la planète.

Simplicité d'emploi

BGAN a été conçu dans un souci de simplicité et de facilité d'emploi. Aucune connaissance technique spécifique n'est nécessaire à son installation et son utilisation. Vous pouvez suivre votre usage du service en temps réel, ce qui facilite la gestion des coûts. Vous pouvez vous servir du même terminal dans le monde entier, avec une interface utilisateur standard sur tous les modèles de terminaux. Vous n'avez jamais aucun problème de compatibilité avec les réseaux de télécommunications locaux puisque vous vous connectez directement au réseau satellitaire quel que soit l'endroit où vous vous trouvez.

Format extrêmement compact

Les terminaux BGAN sont compacts et légers. Ils peuvent être transportés aussi facilement qu'un ordinateur portable ; le plus petit d'entre eux pèse moins d'un kilo. Avec leur discrète antenne à alignement automatique située sur le toit du véhicule et un émetteur-récepteur à l'intérieur, les systèmes véhiculaires sont également compacts et permettent les communications en mouvement.

Voix et données haut débit simultanées

Un simple terminal BGAN vous permet d'accéder à des applications de données jusqu'à un demi-mégabit, et de téléphoner en même temps. Vous pouvez aussi sélectionner différents débits de données garantis à la demande, en fonction des exigences de vos applications : une première mondiale en matière de télécoms mobiles.

Souplesse totale

BGAN est compatible avec les services IP les plus récents, mais aussi avec les services voix et données traditionnels à commutation de circuits. S'intégrant de façon transparente à vos réseaux d'entreprise, il permet d'utiliser les applications habituelles tout en assurant une transition vers IP. Il existe des terminaux pour usage individuel et d'autres pour usage collectif. Ils se raccordent à un ordinateur portable au moyen d'un câble ou d'une connexion sans fil. L'interface utilisateur peut également être personnalisée en fonction de vos besoins.



Sécurité absolue

Inmarsat possède une vaste expérience de la sécurisation des transmissions puisqu'elle a de nombreux clients dans la sphère militaire et gouvernementale. BGAN répond à ces impératifs de confidentialité et est compatible avec tous les principaux produits VPN et normes de cryptage.

Fiabilité Inmarsat

Du fait de la mission de sécurité maritime qui nous est confiée, le nom d'Inmarsat a toujours été synonyme de fiabilité, et notre infrastructure entière de gestion et de contrôle du réseau prévoit un haut niveau de sauvegarde et de redondance. Et l'ensemble bénéficie d'un support client 24h/24, 7j/7 assuré par nos partenaires.



Une connectivité améliorée

Le bureau mobile haut débit pour un accès global

IP standard

Pour l'accès à votre courrier électronique, internet et intranet via une connexion VPN sécurisée, à des débits atteignant 492 kbps sur un canal partagé.

IP streaming

Des services de données garantis à la demande, avec des débits supérieurs à 384 kbps. Choisissez le débit qui vous convient au cas par cas, selon votre application. Egalement compatible avec le RNIS à 64 kbps.

Téléphone

Téléphonez tout en accédant à vos applications de données. Les boîtes vocales et d'autres services mobiles 3G complémentaires standard sont également disponibles.

Texte

Envoyez et recevez des messages texte via votre ordinateur portable – jusqu'à 160 caractères – vers ou depuis n'importe quel téléphone portable.

Les terminaux BGAN

Le service BGAN est accessible au moyen d'une gamme de terminaux satellite compacts et légers, qui offrent plusieurs niveaux de performance adaptés à différents besoins opérationnels. Ils fonctionnent en extérieur comme en intérieur et sont suffisamment robustes pour résister aux conditions d'utilisation difficiles et aux températures extrêmes.

Les plus petits terminaux sont conçus à l'intention des utilisateurs individuels pour lesquels la portabilité est un critère essentiel. Les terminaux plus importants offrent une fonctionnalité WLAN et sont particulièrement adaptés aux petites équipes qui doivent mettre en place des environnements de travail temporaires pour des périodes prolongées. Ils conviennent également aux utilisateurs qui ont besoin d'une plus grande bande passante pour leurs applications, comme par exemple la diffusion audio et vidéo en direct.

Les systèmes véhiculaires comprennent un terminal à l'intérieur et une antenne discrète qui est montée sur le toit. Ils offrent un accès aux services voix et données haut débit pendant les déplacements du véhicule.

Interface utilisateur

L'accès au service se fait par l'interface logicielle BGAN LaunchPad qui est standard sur tous les terminaux BGAN.

- Des instructions point par point pour orienter le terminal et établir la liaison satellite



- Personnalisation des options de connexion de données en fonction des applications requises
- Préconfiguration des paramètres d'accès, par exemple limitation de l'accès au mode IP streaming
- Accès en ligne aux informations sur le compte et le trafic facturable
- Versions particulier et entreprise
- Accès à des fonctions de messagerie texte et téléphonie
- Compatibilité avec Windows 2000, XP, MAC - OS 9.2, OS 10.1 et Linux Redhat 9



Communications en mouvement

Grâce à l'antenne à alignement automatique, vous avez accès aux services voix et données haut débit pendant vos déplacements.

Comment se procurer BGAN

BGAN est commercialisé dans plus de 190 pays par un ensemble de partenaires distributeurs et de prestataires de services. Consultez notre site Web pour trouver le revendeur qui convient à votre organisation.

inmarsat.com/bgan

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. BGAN overview February 2009 (French).