

GUIDE DE RÉFÉRENCE

SERVICES ENTREPRISES INMARSAT



Inmarsat Service	BGAN	BGAN HDR	BGAN Link	IsatHub
Usage	Portable & véhicule	Portable	Fixe	Portable - Connectivité smartphone ou tablette
Services	Standard IP Streaming IP Voix ISDN SMS Fax	Streaming IP Asymétrique FC*/64 Asymétrique HC*/64 Symétrique FC/FC Symétrique HC/HC (envoyer/recevoir) Voix	Standard IP, SMS	Standard IP, voix, SMS
Protocole de Transport	TCP/IP, UDP/IP, Commuté par circuit	TCP/IP, UDP/IP, Commuté par circuit	TCP/IP, UDP/IP	TCP/IP, UDP/IP
Performance	Standard IP: jusqu'à 492 kbps Streaming IP: 32,64,128,256 et BGAN X-stream (min 384 jusqu'à 492 kbps) Voix: 4 kbps	Streaming IP - FC: av.600 -700 jusqu'à 800 kbps HC: av 300-350 jusqu'à 420 kbps Voix: 4 kbps	Jusqu'à 492kbps (en- voyer et recevoir)	Jusqu'à 240/384kbps (envoyer et recevoir) Voix 4 kbps
Latence	800 ms	800 ms	800 ms	800 ms
Type de contrat	Prépayé / Abonnement	Prépayé / Abonnement	Abonnement	Abonnement
Unité de tarification	Par Mo de données Par minute de voix et de streaming Par SMS	Par minute de streaming Par Mo de données Par minute de voix Par SMS	Mondial - Forfaits men- suels 5,10,15 et 30 Go Régional - Forfait 30 Go	Par Mo de données Par minute de voix Par SMS
Frais de connexion/ minimum de facturation	100 Ko de données 30 secondes de voix	100 Ko de données 30 secondes de voix	Pas de frais de connection	50 Ko de données 30 secondes de voix
Palliers tarifaires	20 Ko de données 15 secondes de voix	5 secondes de streaming 20 Ko de données 15 secondes de voix	Forfait mensuel, don- nées supplémentaires disponibles selon forfait et facturées par Mo	20 Ko de données 15 secondes de voix
Consommation mensuelle moyenne	> 10 Mo	N/A	Forfaits mensuels 5,10,15 et 30 Go	Selon utilisation
Fabricants de terminaux	AddValue, Hughes, Cobham Satcom	Hughes, Cobham Satcom	Hughes, Cobham Satcom	AddValue
Couverture	Mondiale	Mondiale	Mondiale	Mondiale
Installation du terminal	Plug & Play	Plug & Play	Plug & Play	Plug & Play
Applications Types	Email, Accès Inter- net, visioconférence, transfert de vidéo, voix, transfert de fichiers, SCADA IP, suivi de données, télémétrie	Vidéo live, audio live, basculement cellulaire-satellite, visioconférence, vidéo-surveillance, télé- médecine, transferts de fichiers, accès internet, E-mail, accès VPN, chiffrement, téléphonie vocale et SMS	Email, accès internet, VPN sécurisé, SMS, transfert de fichiers	Connectivité smartphone ou tablette pour accès email, Inter- net et applications, transfert de fichiers, voix, SMS

MACHINE-TO-MACHINE

VOIX

BGAN M2M	IsatData Pro	Isat M2M	IsatPhone Pro	IsatPhone 2	IsatPhone Link
Fixe	Fixe & Véhicule	Fixed & Vehicular	Mobile	Mobile	Fixed
Standard IP Mise à jour firmware automatique	Données par paquets	Messages courts (SBD)	Voix, SMS, données	Voix, SMS, données	Voix, SMS, data
TCP/IP, UDP/IP	Stockage et retransmission	Stockage et retransmission	Commutation par circuit	Commutation par circuit	Commutation par circuit
Jusqu'à 448/464 kbps (envoyer et recevoir)	6 400/10 000 octets (envoyer/recevoir)	10.5 ou 25.5/100 octets (envoyer/recevoir)	Codec voix 2.4 kbit/s	Codec voix 2.4 kbit/s	Codec voix 2.4 kbit/s
800 ms	15-60 secondes - selon la taille du message	30-60 secondes	500 ms	500 ms	500 ms
Abonnement	Abonnement	Abonnement	Prépayé / Abonnement	Prépayé/ Abonnement	Prépayé/ Abonnement
Forfaits mensuels Par SMS	Par octet	Par message	Par minute	Par minute	Par minute
Pas de frais de connexion	15 octets	10.5 or 25.5 octets	30 secondes	30 secondes	30 secondes
1 Ko	1 octet	10.5, 25.5 octets - selon la taille du message	15 secondes	15 secondes	15 secondes
Forfaits mensuels > 2Mo	10 Ko - 10 Mo	< 10 Ko	Selon usage	Selon usage	Selon usage
Hughes, AddValue	SkyWave	Honeywell, SkyWave	Inmarsat	Inmarsat	Beam
Mondiale	Mondiales	Mondiale	Mondiale	Mondiale	Mondiale
Plug & Play	Nécessite programmation & installation	Nécessite programmation & installation	N/A	N/A	N/A
SCADA IP et non-IP, solutions sécurisées ATM/POS, suivi à distance des actifs fixes y compris télémétrie et surveillance	Actualisation d'itinéraire, surveillance et communication à distance, transfert électronique de documents, M2M non-IP	Suivi de véhicule et de personnel, contrôle et surveillance	Voix, SMS, messages, email courts	Voix, SMS, messages, email courts	Voix, SMS, email courts

COUVERTURE DES SERVICES INMARSAT



LE GROUPE IEC TELECOM DÉPLOIE ET INTÈGRE PARTOUT DANS LE MONDE DES SOLUTIONS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS PAR SATELLITE, FIXES ET MOBILES AUPRÈS D'ENTREPRISES, D'INSTITUTIONS PUBLIQUES ET DE PARTICULIERS.

DEPUIS PLUS DE 20 ANS, IEC TELECOM OFFRE DES SOLUTIONS BASÉES SUR LES TRANSMISSIONS SATELLITES ET PROPOSE DES SERVICES DE COMMUNICATIONS VOIX ET DONNÉES D'UNE FIABILITÉ MAXIMALE.

NOUS OFFRONS UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS ET SOLUTIONS MOBILES, PORTABLES ET FIXES. NOTRE APPROCHE MULTI-RÉSEAUX NOUS PERMET DE RÉPONDRE AUX BESOINS LES PLUS COMPLEXES DE NOS CLIENTS OÙ QU'ILS SOIENT.

NOS ÉQUIPES, RÉPARTIES À TRAVERS LE MONDE ENTIER, ASSURENT LA GESTION DE TOUTES LES ÉTAPES DES PROJETS. NOUS SOMMES EN MESURE D'INTÉGRER, D'INSTALLER ET DE GÉRER AU QUOTIDIEN NOS SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS AINSI QUE NOS SOLUTIONS À VALEUR AJOUTÉE.

CETTE APPROCHE, NOTRE SOLIDE EXPÉRIENCE AINSI QUE NOTRE EXPERTISE TECHNIQUE SONT AUJOURD'HUI NOS PRINCIPAUX ATOUTS.

NOS SOLUTIONS SONT PLÉBISCITÉES PAR DES SECTEURS VERTICAUX TELS QUE LES HUMANITAIRES, GOUVERNEMENTS ET INSTITUTIONS PUBLIQUES, MÉDIAS, SECTEUR DE L'ÉNERGIE ET ACTEURS DU DOMAINE MARITIME.

IEC TELECOM COMPTE AUJOURD'HUI DE NOMBREUSES RÉFÉRENCES EN EUROPE, AFRIQUE, MOYEN-ORIENT ET ASIE.