











# GUIDE COMPARATIF TERMINAUX SATELLITE HAUT-DÉBIT



	<b>BGAN EXPLORER 710</b>	<b>BGAN HUGHES 9211 - HDR</b>	<b>THURAYA IP+</b>	<b>BGAN EXPLORER 510</b>	<b>BGAN HUGHES 9202</b>
					
Réseau/ Couverture					
Constructeur	Cobham Satcom	Hughes	Hughes	Cobham Satcom	Hughes
Dimensions	332 x 279 x 54 mm	232 x 292 x 51 mm	216 X 216 X 45 mm	202 x 202 x 51.8 mm	216 x 216 x 45 mm
Poids	3.5 kg	1.9 kg	1.4 kg	1.4 kg	1.5 kg
Classe/Type	Classe 1 avancée	Classe 1	n/a	Classe 2	Classe 2
Standard IP - Débit Bande passante partagée	Envoyer & Recevoir <b>jusqu'à 492 kbps</b>	Envoyer & Recevoir <b>jusqu'à 492 kbps</b>	Recevoir jusqu'à <b>444 Kbps</b> Envoyer jusqu'à <b>404 Kbps</b>	Envoyer & Recevoir <b>jusqu'à 464 kbps</b>	Recevoir jusqu'à <b>464 Kbps</b> Envoyer jusqu'à <b>448 Kbps Up</b>
Streaming IP Bande passante garantie	32, 64,128, 176,256, 384+ ou 650 kps Mode asymétrique disponible	32, 64,128, 176,256, 384+ ou 650 kps Mode asymétrique disponible	16,32,64,128,256 ou 384 Kpbs Mode asymétrique disponible	32, 64 ou 128 kbps	32, 64, ou 128 Kbps
Wi-Fi	✓	✓	✓	✓	✓
Voix	✓	✓	✗	✓	✓
SMS	✓	✓	✗	✓	✓
Fax	✓	✓	✗	✗	✓
Interface Données	2 ports Ethernet	Ethernet	Ethernet	WiFi - Interface USB	Ethernet
ISDN	64 Kbps via RJ-45	✗	✗	✗	64Kbps via RJ-45
Autonomie	36 heures	36 heures	36 heures	36 heures	36 heures
Température de fonctionnement	-25°C à +55°C	-25°C à +55°C	-25°C à +55°C	-25°C à +55°C	-25°C à +60°C
Indice de protection	IP 52 Modem IP 66 Antenne	IP65	IP55	IP66	IP 55

BGAN EXPLORER 300	WIDEYE SABRE 1	IRIDIUM PILOT LAND
		
		
Cobham Satcom	Wideeye	Iridium
170 x 217 x 52 mm	259 x 195 x 58 mm	Antenne: 503 (H) x 580 (D) mm Modem: 200 x 250 x 55 mm
1.4 kg	1.65 kg	Antenna: 12.5 kg Indoor unit: 1.35 kg
Classe 3	Class 3	N/A
Envoyer & Recevoir jusqu'à <b>384 kbps</b>	Recevoir jusqu'à <b>384 Kbps</b> Envoyer jusqu'à <b>240 Kbps</b>	Envoyer & Recevoir jusqu'à <b>134 kbps</b>
32, 64 Kbps	32, 64 Kbps	✗
✗	✗	✗
✓	✓	✓
✓	✓	✗
✗	✗	✗
Ethernet	Ethernet	Ethernet
✗	✗	✗
30 heures	36 heures	N/A
-25°C à +55°C	-20°C à +60°C	N/A
IP 54	IP 54	IP 66

BGAN HUGHES 9502	Ranger M2M	ISATHUB
		
		
Hughes	Wideeye	AddValue
Antenne: 150 x 200 x 45 mm Modem: 385 x 385 x 33 mm	305 x 186 x 49 mm	179 x 170 x 30 mm
IDU: 1.2 kg ODU: 1.9 kg	1.5 kg	850 gr
Classe 2	Classe 3	n/a
Recevoir jusqu'à <b>464 Kbps</b> Envoyer jusqu'à <b>448 Kbps</b>	Recevoir jusqu'à <b>384 Kbps</b> Envoyer jusqu'à <b>240 Kbps</b>	Recevoir jusqu'à <b>384 Kbps</b> Envoyer jusqu'à <b>240 Kbps</b>
✗	✗	✗
✗	✗	✓
✗	✗	✗
✓	✓	✓
✗	✗	✗
Ethernet	Ethernet	Seulement WiFi
✗	✗	✗
Alimentation Externe	Alimentation Externe	8 heures
-40°C à +75°C	-40°C à +75°C	-20°C à +55°C
IP 40 Modem IP 65 Antenne	IP 65	IP 65

# **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 ETAPES 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.

