

# **GUIDE COMPARATIF** TERMINAUX SATELLITE HAUT-DÉBIT



|   | BGAN EXPLORER 710   | BGAN HUGHES 9211 - HDR  | THURAYA IP+   | BGAN EXPLORER 510   | BGAN HUGHES 9202  | BGAN EXPLORER 300   | WIDEYE SABRE 1  | IRIDIUM PILOT LAND  | BGAN HUGHES 9502  | Ranger M2M  | ISATHUB   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Réseau/<br>Couverture                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Constructeur                                      | Cobham Satcom   | Hughes  | Hughes  | Cobham Satcom   | Hughes  | Cobham Satcom   | Wideye  | Iridium   | Hughes  | Wideye  | AddValue  |
| 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   | 170 x 217 x 52 mm   | 259 x 195 x 58 mm   | Antenne: 503 (H) x 580 (D) mm<br>Modem: 200 x 250 x 55 mm                           | Antenne: 150 x 200 x 45 mm<br>Modem: 385 x 385 x 33 mm                              | 305 x 186 x 49 mm   | 179 x 170 x 30 mm   |
| Poids   | 3.5 kg  | 1.9 kg  | 1.4 kg  | 1.4 kg  | 1.5 kg  | 1.4 kg  | 1.65 kg   | Antenna: 12.5 kg<br>Indoor unit: 1.35 kg  | IDU: 1.2 kg<br>ODU: 1.9 kg  | 1.5 kg  | 850 gr  |
| Classe/Type                                       | Classe 1 avancée  | Classe 1  | n/a   | Classe 2  | Classe 2  | Classe 3  | Class 3   | N/A   | Classe 2  | Classe 3  | n/a   |
| Standard IP -<br>Débit<br>Bande passante partagée | Envoyer & Recevoir<br><b>jusqu'à 492 kbps</b>                                     | Envoyer & Recevoir<br><b>jusqu'à 492 kbps</b>                                     | Recevoir jusqu'à<br><b>444 Kbps</b><br>Envoyer jusqu'à<br><b>404 Kbps</b>         | Envoyer & Recevoir<br><b>jusqu'à 464 kbps</b>                                       | Recevoir jusqu'à<br><b>464 Kbps</b><br>Envoyer jusqu'à<br><b>448 Kbps Up</b>        | Envoyer & Recevoir<br><b>jusqu'à 384 kbps</b>                                       | Recevoir jusqu'à<br><b>384 Kbps</b><br>Envoyer jusqu'à<br><b>240 Kbps</b>           | Envoyer & Recevoir<br><b>jusqu'à 134 kbps</b>                                       | Recevoir jusqu'à<br><b>464 Kbps</b><br>Envoyer jusqu'à<br><b>448 Kbps</b>           | Recevoir jusqu'à<br><b>384 Kbps</b><br>Envoyer jusqu'à<br><b>240 Kbps</b>           | Recevoir jusqu'à<br><b>384 Kbps</b><br>Envoyer jusqu'à<br><b>240 Kbps</b>           |
| Streaming IP<br>Bande passante<br>garantie        | 32, 64, 128,<br>176, 256, 384+<br>ou 650 kps<br>Mode asymétrique<br>disponible    | 32, 64, 128,<br>176, 256, 384+<br>ou 650 kps<br>Mode asymétrique<br>disponible    | 16, 32, 64, 128, 256<br>ou 384 Kbps<br>Mode asymétrique<br>disponible             | 32, 64 ou 128<br>kbps   | 32, 64, ou 128<br>Kbps  | 32, 64 Kbps   | 32, 64 Kbps   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   |
| Wi-Fi   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   |
| Voix  | ✓   | ✓   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   | ✗   | ✗   |
| SMS   | ✓   | ✓   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   |
| Fax   | ✓   | ✓   | ✗   | ✗   | ✓   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   |
| Interface Données                                 | 2 ports Ethernet  | Ethernet  | Ethernet  | WiFi -<br>Interface USB   | Ethernet  | Ethernet  | Ethernet  | Ethernet  | Ethernet  | Ethernet  | Seulement WiFi  |
| ISDN  | 64 Kbps via RJ-45   | ✗   | ✗   | ✗   | 64Kbps via RJ-45  | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   |
| Autonomie   | 36 heures   | 36 heures   | 36 heures   | 36 heures   | 36 heures   | 30 heures   | 36 heures   | N/A   | Alimentation Externe  | Alimentation Externe  | 8 heures  |
| Température de<br>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   | -25°C à +55°C   | -20°C à +60°C   | N/A   | -40°C à +75°C   | -40°C à +75°C   | -20°C à +55°C   |
| Indice de protection                              | IP 52 Modem<br>IP 66 Antenne  | IP65  | IP55  | IP66  | IP 55   | IP 54   | IP 54   | IP 66   | IP 40 Modem<br>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.