



## Solution maritime pratique et simple pour réseau Iridium

Le Sailor 4300 permet une connexion jusqu'à  
3 voix simultanées et une IP standard de  
176/352 Kbit/s (Up/Down)



Maritime



Voix



Data 176/352 Kbp/s



**Le terminal SAILOR 4300** se compose d'un modem et une antenne déportable. Dédié à des applications exclusivement maritimes pour communiquer en mer, le terminal SAILOR 4300 bénéficie des performances de la nouvelle constellation IRIDIUM NEXT pour communiquer à haut débit à partir d'une antenne omnidirectionnelle de dimension réduite et offrir des services de qualité en phonie, fonctionnels pour se connecter à Internet et spécifiques pour la mise en place d'applications professionnelles.

Le terminal SAILOR 4300 est entièrement conçu et fabriqué par COBHAM, leader mondial d'équipements pour les réseaux en Bande L dans les segments terrestre et spatial. La nouvelle constellation IRIDIUM NEXT comprend des satellites plus performants qui remplacent les précédents.

L'offre IRIDIUM CERTUS permet de communiquer en phonie et simultanément de se connecter à Internet pour échanger des mails et naviguer, initialement à 88 Kbit/s à 1408 Kbit/s en 2020.



## Iridium Certus Sailor 4300 : Spécifications

### Caractéristiques

<b>Dimensions</b>	Terminal : 342,5x270x42 mm Antenne : Ø 380mm, H : 253mm
<b>Poids</b>	Terminal : 3,2 Kg Antenne : 8,0 Kg
<b>Services</b>	VoIP haute qualité : jusqu'à 3 voix simultanées IP standard : 176/352 Kbit/s (Up/Down) Manuel et notice d'installation
<b>Accessoires inclus</b>	Antenne Unité électronique / modem Câble antenne 25m Câble alimentation / entrée 10-32V DC
<b>Accessoires en option</b>	Kit de fixation antenne pour mat Convertisseur secteur / Alimentation 110/220V vers 24 VDC Câble de départ Combiné téléphonique IP Rack avec ou sans alimentation intégrée

### Interfaces

<b>Terminal - Satellite</b>	1616 - 1626,5 MHz (Bande L)
<b>Intersatellite</b>	23,18 - 23,38 GHz (Bande Ka)
<b>Données (pour PC)</b>	4 x 1 LAN RJ-45 1 x 1 I/O connecteur
<b>Alimentation</b>	10-32V DC (120W maximum)
<b>Additionnelles</b>	Connecteur antenne TNC Bouton On/Off Voyants de statut Lecteur SIM

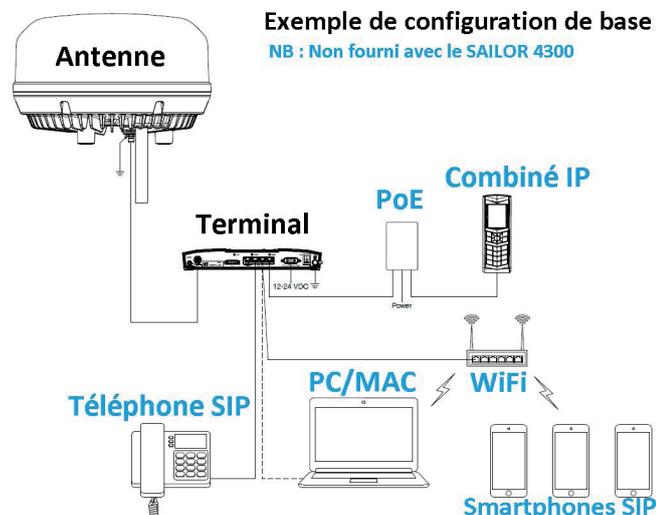
Tous les plans tarifaires prennent en compte une période d'engagement de 3 mois et une allocation en MB qui varie de zéro à 10 GB / mois. Dans tous les cas, les communications sont facturées en fonction du volume échangé par MB lors d'une connexion à Internet et à la minute en phonie. E-SAT propose des outils de contrôle des communications afin de mieux maîtriser vos coûts.

### Conditions d'utilisation

<b>Température</b>	Utilisation : -25° à +55°C Stockage : -35°C à +85°C
<b>Humidité</b>	Unité électronique : IP31 Antenne : IPX6
<b>Résistance au vent</b>	Jusqu'à 200 Km/h

### Exemple de configuration de base

NB : Non fourni avec le SAILOR 4300



### Iridium : couverture mondiale



Constellation Iridium Next :

- 66 satellites défilants
- 780 Km d'altitude
- Couverture mondiale, pôles inclus