

Always **B**e **C**onected by **sat**ellite



Et si le **monde** tenait dans une **valise** ?  
transportez, ouvrez, communiquez ...



# ABCs@t

Always be connected by satellite

Always be connected by satellite

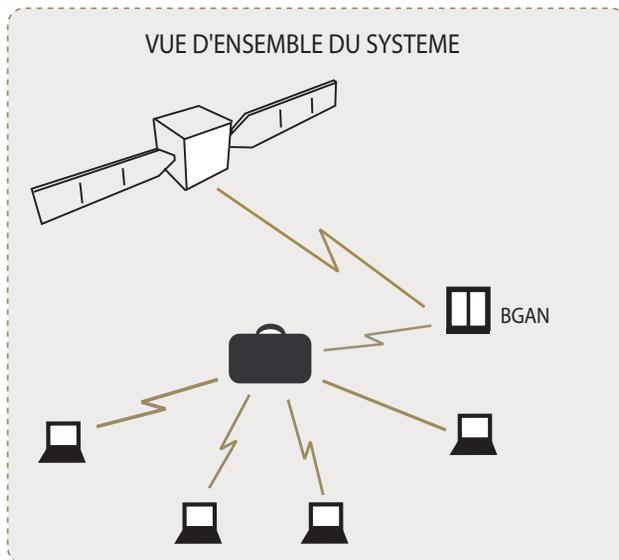
nomadisme

## → présentation

ABCs@t est un projet du CNES développé par la société AUVEA INGENIERIE. Il permet d'offrir un accès Internet mobile haut débit, au moyen d'un kit de communication autonome, portable et léger.

ABCs@t est une valise aux dimensions réduites pouvant être utilisée dans tous types de transports et bénéficiant d'une couverture satellite mondiale. Elle dispose de roulettes et d'une poignée rétractable qui en font un bagage à main très maniable.

Un kit de communication autonome, portable et léger.



## kit ABCs@t



- Malette durcie de transport
- Terminal satellite BGAN
- Téléphone Bluetooth via BGAN
- Batterie NiMH
- Routeur wifi et Ethernet avec écran tactile
- Ordinateur ultra portable
- Chargeur 110-220 volts
- Couverture de chargement solaire
- Prise allume cigare pour équipements additionnels
- Autonomie du module satellite : 3 heures
- Autonomie valise : supérieur à 5 heures

## → fonctionnalités

- Conçue pour répondre aux exigences d'organisations ou de personnes nomades et isolées opérant sur les 5 continents.

- Accès Internet partout dans le monde à 384 kbps.

- Connexion fiable à l'Internet public.

- Possibilité d'utilisation d'un VPN pour raccordement à un réseau sécurisé.

- Utilisation de protocoles et interfaces standard tels que les technologies d'accès Bluetooth™, Wifi ou Ethernet.

Et si le **monde** tenait dans une **valise** ?

transportez, ouvrez, communiquez ...

→ avantages

**Mobile à l'extrême** : Connectivité mondiale, la valise est utilisable partout dans le monde, même au milieu du désert.

**Pratique** : tout l'équipement tient dans une valise compacte, moyens satellitaires compris.

**Autonome** : grâce à l'emploi d'une alimentation solaire déployée en moins de dix secondes et d'une batterie de forte capacité.

**Résistante** : à toute épreuve (étanchéité à l'eau et à la poussière), dans divers endroits du globe (montagnes, déserts, ...).

**Complète** : un système tout-en-un: application, matériel, énergie et interconnexion aux réseaux de communication mondiaux (Internet et téléphonie).

**Universelle** : compatibilité totale avec tous systèmes (PC, Mac, Windows, Linux...).

**Simple** : le terminal sans-fil se déploie rapidement. Ne nécessite pas d'intervention complexe de l'utilisateur.

Les dimensions de la valise sont étudiées pour vous permettre de l'emporter en cabine lors de vos déplacements en avion.



Une couverture mondiale

→ exemples d'intervention

- Utilisation par les Organisations Non Gouvernementales
- Situations particulièrement critiques, interventions après catastrophes, ex : séisme, ouragan, tsunami, ...
- Formation à distance
- Communication avec le centre de commandement
- Envoi de rapports scientifiques, avancée des travaux... utiles pour les scientifiques et chercheurs isolés

Auvea Ingénierie  
100 route de Francazal  
31120 Portet sur Garonne

tel. 05 62 18 31 08  
fax. 05 61 74 91 36  
courriel: contact@auvea.fr

nomadisme

**Auvea Ingénierie**

100 route de Francazal  
31120 Portet sur Garonne  
tel. +33 5 62 18 31 08  
fax. + 33 5 61 74 91 36  
courriel: [contact@auvea.fr](mailto:contact@auvea.fr)

Et si le **monde** tenait dans une **valise** ?  
transportez, ouvrez, communiquez ...

