



# La géolocalisation Autonome, simple & efficace - Caractéristiques Mouv'Box 3 -

## Présentation générale

La Mouv'Box GPS 3 est un ensemble de géolocalisation industriel doté d'une multitude de capteurs, et conçu pour une autonomie maximale en alimentation par pile. La Mouv'Box GPS 3 se caractérise par une ultra faible consommation permettant une longévité record.

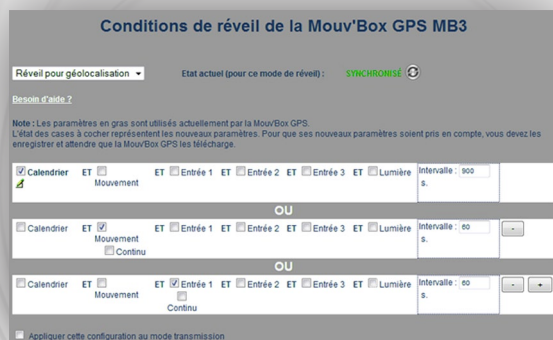
## Caractéristiques électriques

Autonomie, alimentation et consommations	
Autonomie avec pile LSH20 <sup>1</sup>	10 000 positions / 10 000 transmissions Soit 10 ans avec 3 points par jour
Autonomie avec pile LSH14 <sup>1</sup>	6 000 positions / 6 000 transmissions
Autonomie avec batterie rechargeable 2.6 Ah <sup>1</sup>	2 500 positions / 2 500 transmissions
Rechargement de la batterie Li-Ion	Par connecteur Mini USB
Alimentation multiple	- Pile Lithium 3.6 V - Batterie Li-Ion 3.6 V - Adaptateur +12/24V
Sensibilité du GPS (Tracking)	-165 dBm
Temps d'acquisition GPS	< 1 s en Tracking <sup>1</sup> < 32 s en Cold Start <sup>1</sup>
Sensibilité du GSM / GPRS	-106 dBm
Entrées / Sorties	
Entrées numériques TOR <sup>3</sup>	3
Interface RS-232 (TTL +3V)	1
Fonctionnalités étendues	
Mémoire interne non volatile d'événements	6 000 positions horodatées
Capteur d'accélération	Oui, 2 axes ultra sensibles. Sensibilité réglable à distance.
Capteur de lumière	Oui. Sensibilité réglable à distance.

<sup>1</sup>Valeurs mesurées avec un positionnement optimal de la Mouv'Box GPS 3 vers le ciel

<sup>2</sup>Carte optionnelle convertissant le +batterie en +5V compatible avec l'entrée alimentation de la Mouv'Box.

<sup>3</sup>Les entrées TOR disposent de résistances internes de tirage au plus. La connexion d'un capteur en est facilitée par un câblage à la masse.



## Caractéristiques logicielles

Communication et enregistrement	
Modes de communication	GPRS, SMS
Communication GPRS	
	TCP/IP
	5 contextes APN différents (multi opérateurs).
	5 contextes sockets différents (adresse fixe ou DNS). La Mouv'Box se connecte automatiquement sur le contexte adéquat.
Historique en mémoire	
	Stockage circulaire permanence des événements horodatés de positions et entrées. Capacité de 6 000 positions horodatées.
	Ce stockage s'effectue quand la transmission GPRS n'a pas lieu.
Conditions de réveil	
Conditions de réveil position et transmission	Complètement dissociées.
	Les conditions de réveil position et transmission sont séparées.
Conditions de réveil position	5 masques différents de combinaisons logiques 'ET' incluant :
	Calendrier (pas minimum de 2 min 30) TOR1 ou TOR2 ou TOR3 Détection de mouvement Détection de lumière
Conditions de réveil transmission	5 masques différents de combinaisons logiques 'ET' incluant :
	Calendrier (pas minimum de 2 min 30) TOR1 ou TOR2 ou TOR3 Détection de mouvement Détection de lumière
Fonctions étendues	
Envoi de SMS à détection de démarrage.	Oui.
Configuration du boîtier	
	Entièrement modifiable à distance (O.T.A.)
Programme interne	
	Entièrement reflashable à distance (O.T.A.)
Stabilité	
	Contrôle interne permanent du GPS et du GSM grâce à utilisation de multiples automates à états finis.



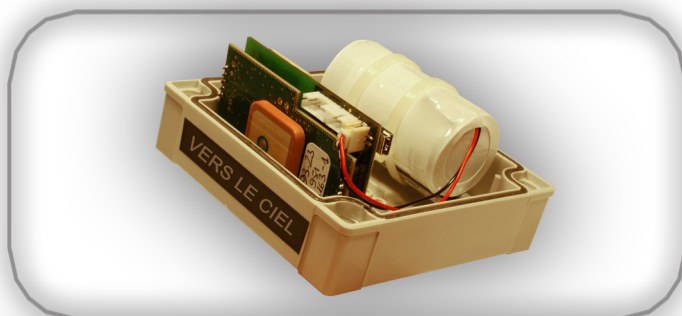


# La géolocalisation simple et efficace

## - Caractéristiques Mouv'Box 3 -

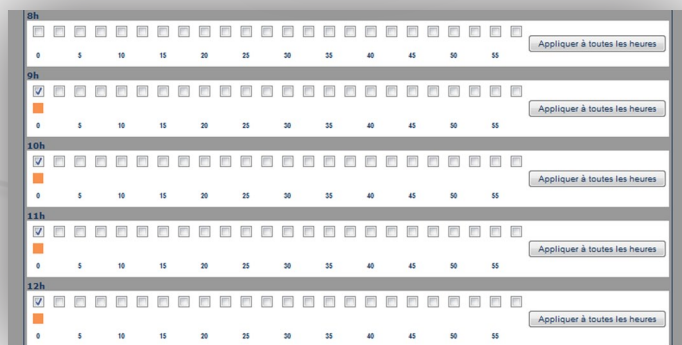
### Caractéristiques mécaniques Boîtier FIB 10 x 10

Dimensions	100 x 100 x 70 mm, hors tout.
Masse	N.C.
Matière du boîtier	Plastique polycarbonate, résistant de -30 à +85 °C, résistant aux UV
Pile intérieure	Lithium non rechargeable LSH-20
Étanchéité	IP67
Antennes	Antennes GPS et GPRS intégrées
Fixation	Oreilles x 4 permettant une fixation par colliers de serrage



### Caractéristiques mécaniques Boîtier PC 14

Dimensions	82 x 75 x 34 mm, hors tout.
Masse	N.C.
Matière du boîtier	Plastique polycarbonate, résistant de -30 à +85 °C. Excellente résistance aux chocs et aux UV.
Pile intérieure	Lithium non rechargeable LSH-14
Étanchéité	N.C.
Antennes	Antennes GPS et GPRS intégrées
Fixation	Oreilles x 2 permettant une fixation par colliers de serrage ou par aimants.



### Caractéristiques mécaniques Boîtier PS BA

Dimensions	100 x 78 x 26 mm, hors tout.
Masse	N.C.
Matière du boîtier	Plastique polystyrène, résistant de -10 à +70 °C. Bonne résistance aux UV.
Pile intérieure	Lithium-Ion rechargeable 2.6 Ah.
Étanchéité	N.C.
Antennes	Antennes GPS et GPRS intégrées
Fixation	Oreilles x 2 permettant une fixation par colliers de serrage ou par aimants.



### Caractéristiques mécaniques Boîtier PC BA

Dimensions	113 x 48 x 33 mm, hors tout.
Masse	N.C.
Matière du boîtier	Plastique polycarbonate, résistant de -10 à +70 °C. Bonne résistance aux UV.
Pile intérieure	Lithium-Ion rechargeable 2.2 Ah.
Étanchéité	N.C.
Antennes	Antennes GPS et GPRS intégrées
Fixation	Oreilles x 2 permettant une fixation par colliers de serrage ou par aimants.



Service Commercial

**0 810 161 803**

N°Azur 0 810 161 803  
PRIX APPEL LOCAL

commercial@solustop.com

Support Client

**0 820 201 803**

N°Indigo 0 820 201 803  
0,09 € TTC MN

support@solustop.com

