

Nouveautés
2018!

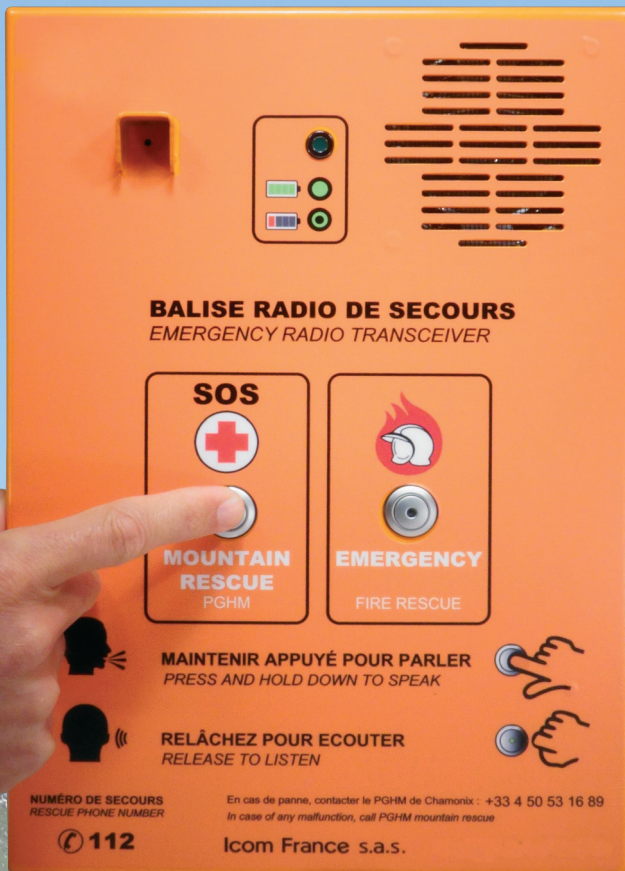
BALISE D'ALERTE

SAFETY BOX

Balise de secours radio autonome !

La SAFETY BOX se présente sous la forme d'un coffret robuste étanche doté d'un module radio, d'une carte électronique d'alimentation et de commande et d'une batterie au plomb de sauvegarde.

Cette balise d'alerte est le produit idéal pour les refuges en montagne, les stations de ski, les établissements scolaires, les plages, et plus généralement pour tous les lieux où il est indispensable de permettre aux personnes d'alerter les secours en cas de problème.



Module radio

Un portatif radio professionnel PMR installé à l'intérieur de la balise permet de recevoir et émettre des signaux radios en analogique ou en numérique sur deux canaux radio.

Étanche à l'eau et à la poussière (IP56)

La SAFETY BOX est étanche à l'eau et à la poussière.

Prise USB externe

Une prise USB externe positionnée sur le côté du boîtier peut servir à charger un équipement de type smartphone/téléphone en délivrant 500mA sur 5 Volts.

Télémesure

Avec le mode numérique il est possible d'interroger la balise et d'obtenir en retour un message contenant la tension de l'alimentation, de la batterie interne et des 3 entrées logiques.

Envoi d'alarmes

La balise peut être programmée pour envoyer en numérique un status par le module radio en cas de survenue d'un événement (activation d'un contact externe).

Anti-Vandales

Cet équipement a été conçu pour offrir une protection optimale face aux actes de vandalisme tout en pouvant facilement être déplacé d'un support à un autre. Un seul cadenas (non fourni) verrouille la fixation.

Grande autonomie

La batterie au plomb permet de garantir en cas de panne d'alimentation une autonomie en veille de la balise de 1 an ! Une led positionnée sur le haut du boîtier indique le niveau de la batterie.

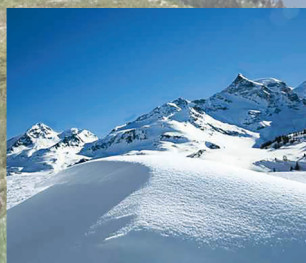
Simplicité d'utilisation

Un lexan-autocollant positionné sur le coffret permet d'informer l'utilisateur sur l'utilisation de la balise.

Afin de pouvoir s'adapter à toutes les situations et à tous les environnements le lexan peut être personnalisé au moment de la commande de la balise.



Établissements scolaires



Refuges, stations de ski...



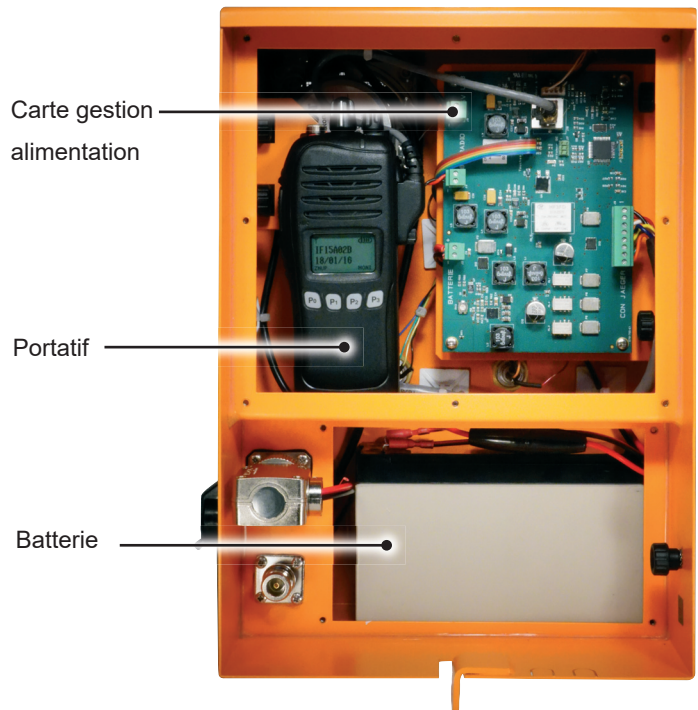
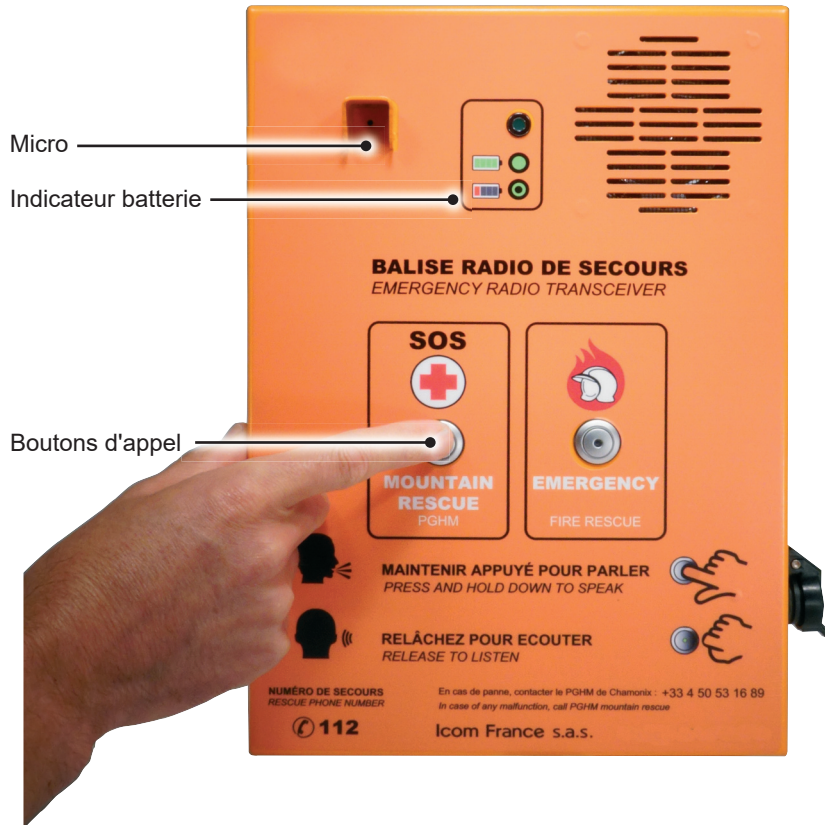
Plages



Bâtiments publics, hôpitaux...

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

	SAFETY BOX
GENERAL	
Fréquences couvertes	136-174MHz (version VHF) 400-470MHz (version UHF)
Nombre de canaux	2 réseaux de 16 canaux chacun
Type d'émission	16K0F3E/14K0F3E/11K0F3E (25/20/12.5kHz)
Alimentation externe	12 V DC
Consommation (typique)	2 A
Tx Haute	
Rx Nominal / Veille	120 mA (sur secteur)/ 300uA(sur batterie)
Impédance antenne	50 Ω
Température d'utilisation	-25°C à +45°C
Dimensions (LxHxP) (Projections non incluses)	32 x 22,6 x 13,5 cm
Poids (approx.)	240 g (Avec BP-279)
EMISSION	
Puissance (à 7,2 V DC)	5W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)
Déviations fréquence max.	± 5 kHz/±4 kHz/±2,5 kHz (Large, moyen, étroit)
Stabilité en fréquence	±2,5 ppm
Emissions non essentielles	0,25 μW (≤ 1 GHz), 1 μW (> 1 GHz)
Réjection du canal adjacent	45/43/40 dB min. (W/M/N, avec filtre CCITT)
Distorsion audio (AF 1kHz 40% déviation)	1 %/1 %/1,5 % typ. (Large, moyen, étroit)
Connecteur microphone ext.	3 conducteurs 2,5 (d) mm / 2,2 kΩ
RECEPTION	
Sensibilité	-4 dBμV typ. emf (à 20 dB SINAD)
Sélectivité du canal adjacent	70 / 70 / 40 dB min. (Large, moyen, étroit)
Taux de réjection réception	70dB min.
Intermodulation	65 dB min.
Taux de bruit et de ronflement (sans CCITT)	51/45dB typ. (W/N) 45/43/40dB min. (W/M/N)
Puissance audio Haut-parleur externe (8Ω)	800 mW typ. (A 5% distortion)
Batterie interne	12V 7Ah V0



Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. La configuration du poste peut varier suivant les versions.

Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonc des Moulinais
BP 45804 - 31505 TOULOUSE CEDEX 5
Tél : +33 (0)5 61 36 03 03 - Fax : +33 (0)5 61 36 03 00
WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>
E-mail : icom@icom-france.com



FOUNDING MEMBER OF

