

# Capteur de détection de mouvement & Géolocalisation

Le capteur **Beacon** est un petit capteur muni d'un accéléromètre permettant de détecter le déplacement d'un objet. Il peut aussi servir de traceur via la localisation par le réseau.



Faible Cout  
Haute Performance.

Petit et  
Compact



Autonome



Plug & Play  
Pas de branchement



**Certifications**  
Sigfox P2 – Class 0  
CE, FCC

## Mode de fonctionnement

**Evènement:** Détecte les mouvements avec envoi d'alertes.

**Périodique:** Compte les détections de mouvement dans une période donnée.

## Température de fonctionnement

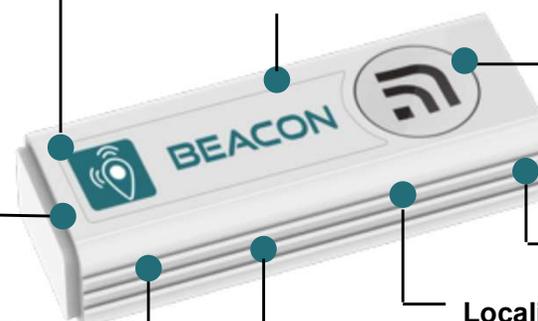
-20°C à +70°C

## Connectivité

Sigfox RC1, RC2, RC3, RC4

## Poids et Dimensions

33g / 89(L) x 32(l) x 22(H) mm



## Piles

1,5V Type AAA x 2 (Alcaline)  
Remplaçable  
Autonomie: 10 000 messages

**Boîtier**  
ABS

**Localisation via le service Sigfox Atlas**  
Précision > 500m

**Accéléromètre 3 axes**

## Fonctionnalités du capteur

### Transfert des données agrégées

Envoi de rapports consolidés et optimisés pour le réseau afin de préserver l'autonomie

### Message de vie

En cas d'application sensible, et pour s'assurer que le capteur est toujours fonctionnel (état des piles ...)

## Domaines d'Applications



### Sécurité

Surveillance de matériel, ...



### Senior

Surveillance d'activité à distance ...



### Suivi de matériel

Service de géolocalisation à très faible cout.

