

TRACKER GPS TECH4RACE



FONCTIONNALITÉS CLÉS

- Tracker pour la géolocalisation de sportifs
- Connection au réseau LoRa
- Recharge sans fil
- Bouton d'alerte / on-off
- Led
- Accéléromètre
- Puce de chronométrage
- Bluetooth

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION	
Type	Batterie Lipo
Autonomie	Jusqu'à 36h avec un envoi toutes les 2mn
Recharge	Sans fil (2h30)
TRACKER	
Boîtier	Plastique, étanchéité IP68
Fixation	Bracelet amovible
Dimensions	61,9 x 49,7 x 20,8 mm
Poids net	40g
Température de fonctionnement (°C)	-20° / +50°
RESEAU/RADIO	
Type de réseau	LoRa et/ou Sigfox
Certifications	Lora Alliance / Objenious
Fréquence	ISM bande : 863 - 870 MHz
Débit	0,3 Kbits
Antenne	Interne Portée : jusqu'à 15km
Communication	Bidirectionnelle
Zones couvertes	Europe, Bahreïn, Arabie Saoudite, Emirats Arabes Unis, Afrique
FONCTIONNALITES	
Transmission	Jusqu'à 720 transmissions par jour (1 point toutes les 2mn)
Plug and play	Oui
Accès aux données	Plateforme Tech4Race

LE PRODUIT

Tracker GPS conçu pour le suivi en temps réel des sports outdoor de masse (courses à pied, trails, triathlons...).

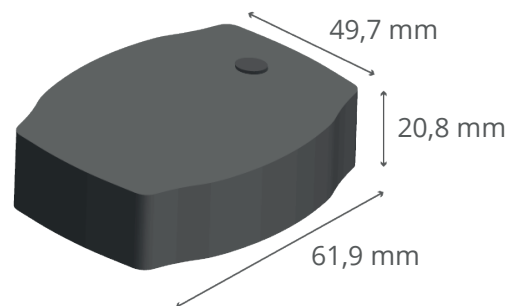
Il combine la géolocalisation précise du GPS avec la transmission à faible débit et faible consommation de la technologie LoRa.

Associé à une interface de suivi web, l'utilisateur a la possibilité de suivre la progression des coureurs sur une carte ainsi que de recevoir des alertes provenant du bouton SOS.

Le casing IP68 assure son bon fonctionnement dans les environnements les plus exigeants.

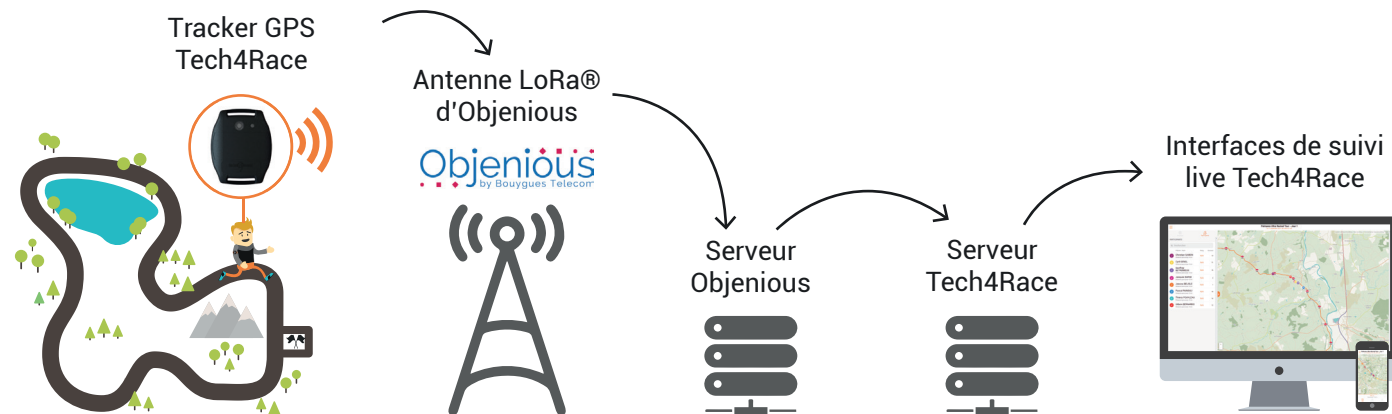
Il intègre également les technologies Bluetooth, ANT+, RFID et est équipé d'un accéléromètre.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

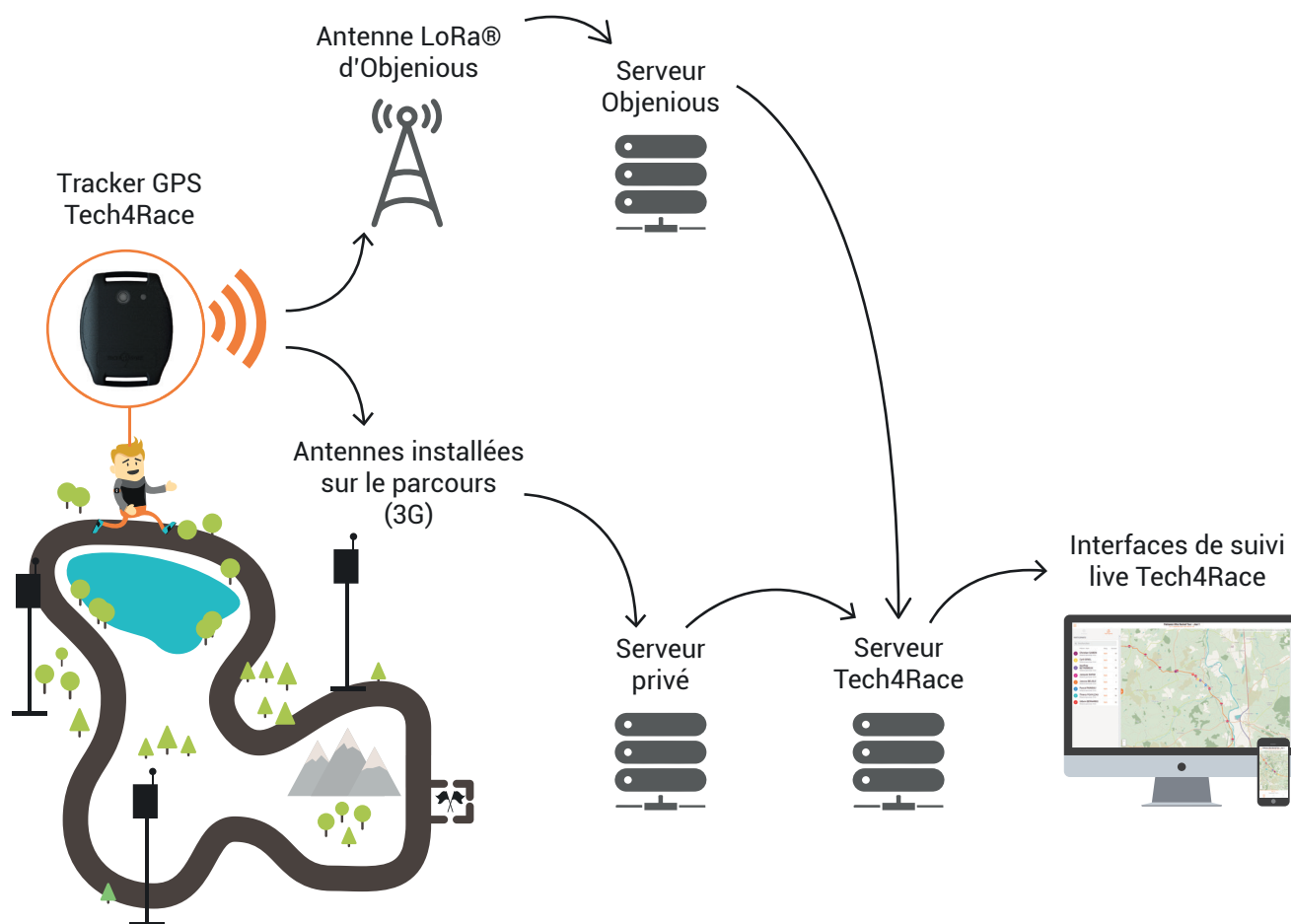


PROCESSUS DE RÉCEPTION DES DONNÉES VIA LE RÉSEAU LoRa D'OBJENIOUS

Territoire couvert par le réseau LoRa d'Objenious (ou opérateur partenaire)



Territoire partiellement couvert ou non couvert par le réseau LoRa d'Objenious - Mise en place d'un réseau privé



A propos d'Objenious

L'Internet des Objets est une nouvelle révolution industrielle qu'ont entamée toutes les entreprises. Pour accompagner au mieux ces dernières à en franchir chaque étape, Objenious, filiale de Bouygues Telecom, a choisi la technologie LoRa®, standard mondial, et propose un réseau, une plateforme IoT et des services adaptés répondant aux différents besoins tels que la maintenance prédictive, le contrôle énergétique, ou encore la logistique.