

# ZOZIO

# CATALOGUE DES CAPTEURS INTÉGRÉS

Mai 2023



# L'IoT au service de votre ROBIN



Zozio est partenaire de fournisseurs d'IoT.  
Les avantages Zozio :



Multi-  
fournisseurs



Facile à  
déployer



Indoor &  
outdoor

**Découvrez les différents capteurs et technologies**

# Les points-clés des différents tags

## Tag UWB

« Idéal pour le tracking indoor ultra précis »



- **Indoor** / possibilité outdoor
- Technologie UWB
- Précision de 50cm
- Jusqu'à 5 ans (selon utilisation)

## Tag BLE

« Idéal pour le tracking indoor économique »



- **Indoor**
- Technologie BLE
- Précision de 10m
- Jusqu'à 5 ans (selon utilisation)

## Tracker GPS

« Idéal pour le tracking outdoor en France »



- **Outdoor**
- Technologie GPS
- Précision de 10m
- Jusqu'à 5 ans (selon utilisation)

## Tracker GPS international

« Idéal pour le tracking outdoor dans + de 150 pays »



- **Outdoor**
- Technologie GPS
- Précision de 10m
- Jusqu'à 5 ans (selon utilisation)

# Tableau comparatif des tags



	Tag UWB	Tag BLE	Tracker GPS	Tracker GPS international
<b>Les + en bref</b>	Idéal pour le tracking indoor ultra-précis	Idéal pour le tracking indoor économique	Idéal pour le tracking outdoor en France	Idéal pour le tracking outdoor dans + de 150 pays
Noms des tags	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WOLT-S Tag</li> <li>• WOLT-M Tag</li> <li>• WOLT-XL Tag</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BEACON BLE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tracker LoRaWAN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tracker LTE-M</li> </ul>
Indoor	✓	✓	✗	✗
Outdoor	✓ Possible mais pas précis	✗	✓	✓
ATEX / IECEX	✓	✗	✓	✗
Technologie	UWB	BLE	Géolocalisation GPS Communication en LoRaWAN	Géolocalisation GPS Communication en LTE-M
Installation non-câblée	✓	✓	✓	✓
Batterie	Jusqu'à 5 ans (selon utilisation)	Jusqu'à 5 ans (selon utilisation)	Jusqu'à 5 ans (selon utilisation)	Jusqu'à 5 ans (selon utilisation)



# Tag UWB



“ Idéal pour un tracking indoor de précision ”



Tracking indoor & outdoor



Dash7 & UWB

	Indoor	Outdoor
Précision	Jusqu' à 50 cm	3km
Technologie de localisation	UWB	LoRaWAN ou Dash7
Communication	Dash7	
Fonctionnalités	Accéléromètre, PickToLight LED, Button	
Batterie	Taille S : jusqu'à 3 ans Taille M : jusqu'à 5 ans Taille XL : jusqu'à 5 ans	
Taille	Taille S : 92 x 52 x 16 mm Taille M : 92 x 52 x 26 mm Taille XL : 92 x 92 x 45 mm	
Type de boîtier	IP65 ou ATEX / IECEx Zone 2	
Infrastructure	Non câblée	Non câblée ou besoin d'une gateway si pas de LoRaWAN



# Tag BLE



“ Idéal pour le tracking indoor économique ”



Tracking indoor



Dash7 & BLE

	Indoor
Précision	Jusqu'à 10 m
Technologie de localisation	BLE
Communication	Dash7
Fonctionnalités	Accéléromètre
Batterie	Entre 3 & 5 ans
Taille	36.8 x 24 x 5.3mm
Type de boîtier	IP65
Infrastructure	Non câblée



# Tracker GPS



Tracker 1



Tracker 2

“ Idéale pour le tracking outdoor en France ”



Tracking outdoor



GPS & LoRaWAN

	Indoor	Indoor	Outdoor
<b>Précision</b>	5m	5m	10-18 m
<b>Technologie de localisation</b>	BLE	BLE	GPS / LPGPS
<b>Communication</b>	BLE	LoRaWAN	LoRaWAN
<b>Fonctionnalités</b>	Accéléromètre, capteurs de température		
<b>Batterie</b>	Tracker 1 : 4 ans (1 LPGPS fix /h) – <b>8Ah</b> batterie Tracker 2 : > 5 ans (1LPGPS fix /h) – <b>19Ah</b> batterie		
<b>Taille</b>	Tracker 1 : 112 x 66 x 33 mm Tracker 2 : 145 x 76 x 42mm		
<b>Type de boîtier</b>	Tracker 1 : IP68 et ATEX 1 ou 2 Tracker 2 : IP65		
<b>Infrastructure</b>	Le tracker est utilisé comme un beacon et les ancres le géolocalise	Le tracker se positionne grâce aux beacons qui l'entoure	Non



# Tracker GPS international



Tracker 1



Tracker 2

“ Idéal pour le tracking outdoor international ”



Tracking outdoor



GPS & LTE-M

	Indoor	Outdoor
Précision	5m	10m
Technologie de localisation	BLE	GPS / LPGPS
Communication	LTE-M	
Fonctionnalités	Accéléromètre, capteur de température	
Batterie	Tracker 1 : > à 3 ans ( 1 position GPS fix /h) Tracker 2 : > à 10 ans ( 1 position GPS fix /h)	
Taille	Tracker 1 : 108 x 86 x 30 mm Tracker 2 : 222 x 91 x 41 mm	
Type de boîtier	IP68	
Infrastructure	Le tracker se positionne grâce aux beacons qui l'entoure	Non





**Vous pouvez compter sur nous !**



+33 6 60 17 72 66



hello@zozio.tech



www.zozio.tech



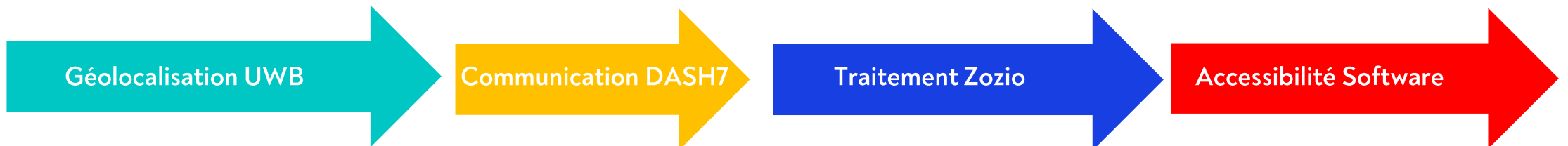
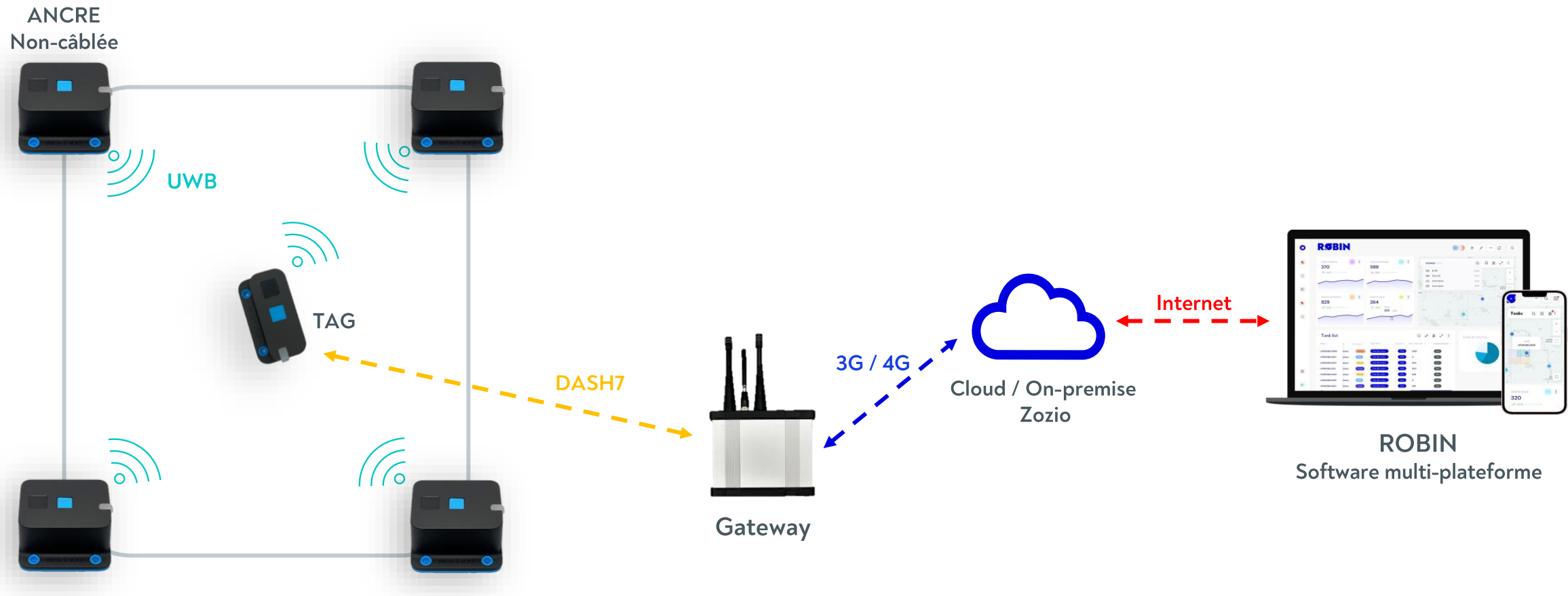
LinkedIn Zozio



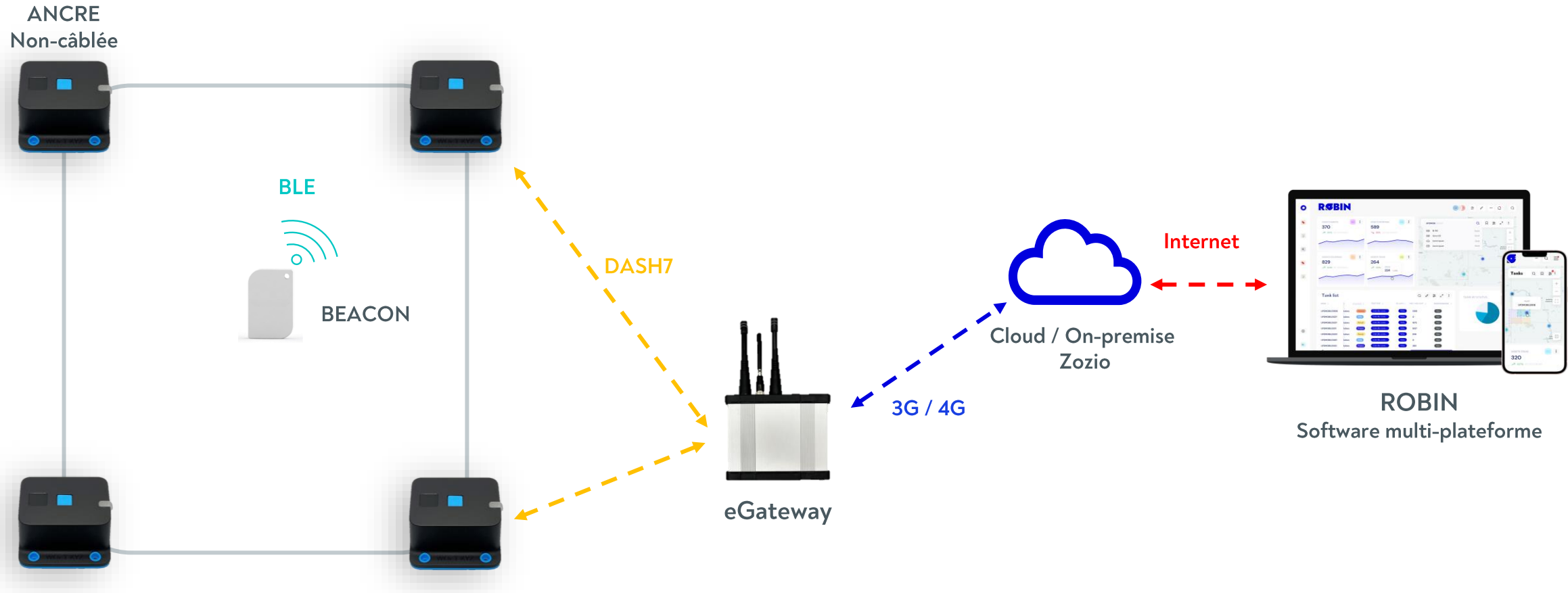
# Annexes

---

# Solution Indoor Géolocalisation UWB non-câblée



# Solution Indoor Géolocalisation BLE non-câblée

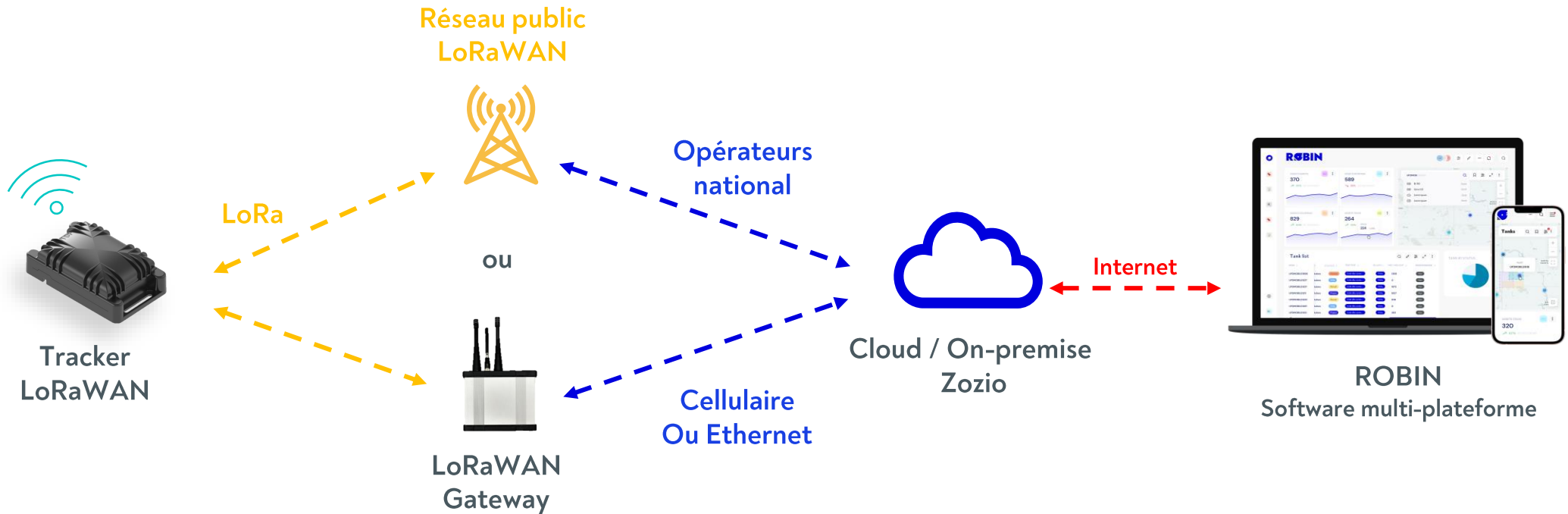


# Solution Outdoor nationale Géolocalisation GPS



Localisation en France

GPS



# Solution Outdoor internationale Géolocalisation GPS



Localisation dans plus de 150 pays

GPS



Tracker LTE-M

Cellulaire LTE-M

Réseau cellulaire international

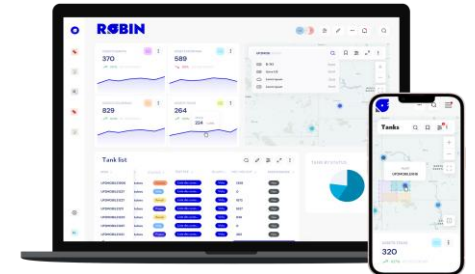


Opérateurs internationaux



Cloud / On-premise Zozio

Internet



ROBIN Software multi-plateforme

