

# ZOZIO

# CATALOGUE DES CAPTEURS INTÉGRÉS

Mai 2024



# 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 3m
- Jusqu'à 5 ans (selon utilisation)

## Tag GPS

« Idéal pour le tracking outdoor en France »



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

## Tag GPS monde

« 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	Tag GPS	Tag GPS monde
<b>Les + en bref</b>	<b>Idéal pour le tracking indoor ultra-précis</b>	<b>Idéal pour le tracking indoor économique</b>	<b>Idéal pour le tracking outdoor en France</b>	<b>Idéal pour le tracking outdoor dans + de 150 pays</b>
Noms des tags	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag S</li> <li>• Tag M</li> <li>• Tag XL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag BLE</li> <li>• Étiquettes électroniques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tracker GPS LoRaWAN</li> <li>• Tracker GPS LoRaWAN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tracker GPS LTE-M</li> <li>• Tracker GPS 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'un gateway si pas de LoRaWAN



# Tag BLE



“ Idéal pour le tracking indoor économique ”



Tracking indoor



BLE

	Indoor
Précision	Jusqu'à 3 m
Technologie de localisation	BLE
Communication	BLE Mesh
Fonctionnalités	Accéléromètre
Batterie	Jusqu'à 5 ans
Taille	Dépend du modèle
Type de boîtier	IP69k
Infrastructure	Non câblée



# Étiquettes électroniques BLE géolocalisables (ESL)



“ Idéal pour le tracking indoor économique et l’affichage sur le terrain ”



Tracking indoor



BLE Mesh

	Indoor
Précision	Jusqu'à 3m
Technologie de localisation	Bluetooth Low Energy 5.2
Communication	BLE Mesh
Batterie	de 3 à 5 ans (en fonction de l'utilisation)
Format d'affichage	2.9", 4.2"
Informations d'affichage	Plusieurs modèles disponibles ou sur demande du client
Couleurs d'affichage	Noir, Blanc, Rouge
Fonctionnalités	Pick-to-light LED et bouton
Infrastructure	Non-câblée (gateways, anchors, ESL)



# Tag GPS



Tracker (Small Size)



Tracker (Large size)

“ Idéal pour le tracking outdoor en France ”



Tracking outdoor



GPS & BLE

	Indoor	Outdoor
Précision	5m	10-18 m
Technologie de localisation	BLE	GPS / LPGPS
Communication	LoRaWAN	LoRaWAN
Fonctionnalités	Accéléromètre, capteurs de température	
Batterie	Compact tracker : 4 ans (1 LPGPS fix /h) – <b>8Ah</b> batterie Industrial tracker : > 5 ans (1LPGPS fix /h) – <b>19Ah</b> batterie	
Taille	Compact tracker 112 x 66 x 33 mm Industrial tracker 145 x 76 x 42mm	
Type de boîtier	Compact tracker : IP68, Atex 1 ou 2 Industrial tracker : IP65	
Infrastructure	Le tracker se positionne grâce aux beacons qui l’entourent	Non



# Tag GPS monde



Tracker (Small Size)



Tracker (Large size)

“ Idéal pour le tracking outdoor international ”



Tracking outdoor



GPS & BLE

	Indoor	Outdoor
Précision	5m	10m
Technologie de localisation	BLE	GPS / LPGPS
Communication	LTE-M	
Fonctionnalités	Accéléromètre, capteur de température	
Batterie	Tracker (Small size) : > à 3 ans ( 1 position GPS fix /h) Tracker (Large size) : > à 10 ans ( 1 position GPS fix /h)	
Taille	Tracker (Small size) : 108 x 86 x 30 mm Tracker (Large size) : 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



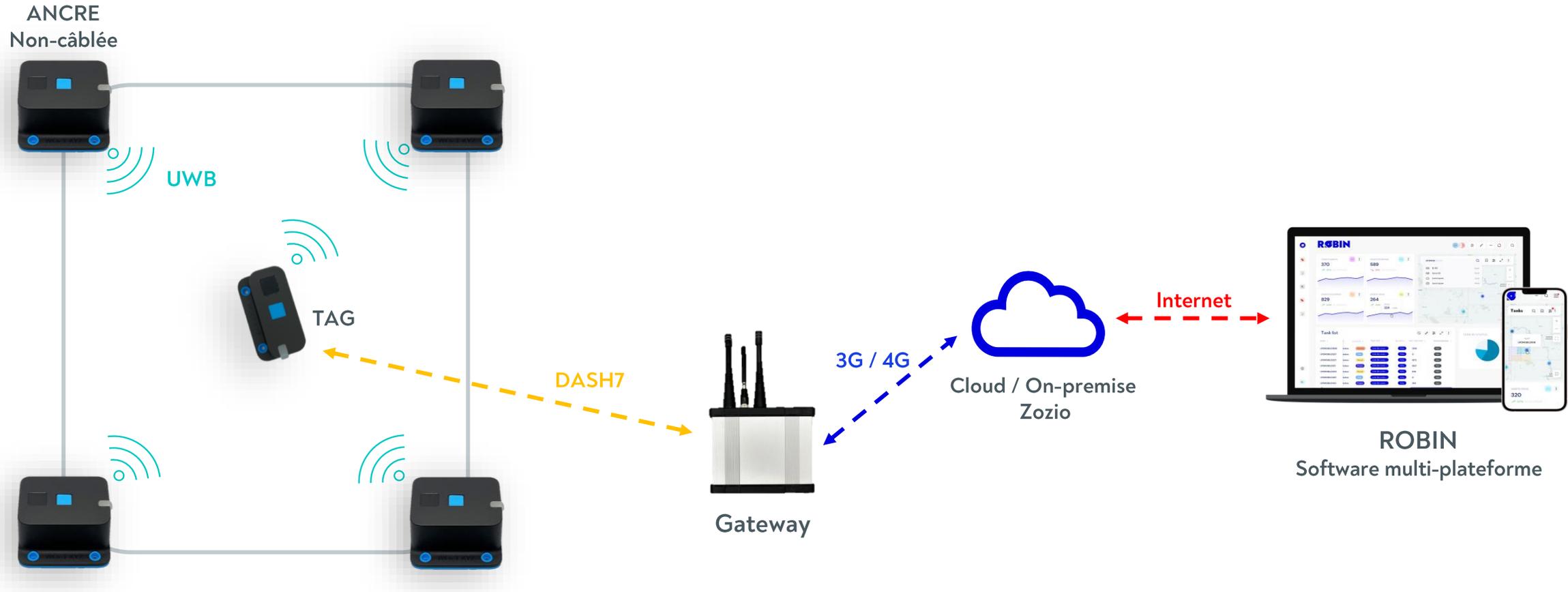
LinkedIn Zozio



# Annexes

---

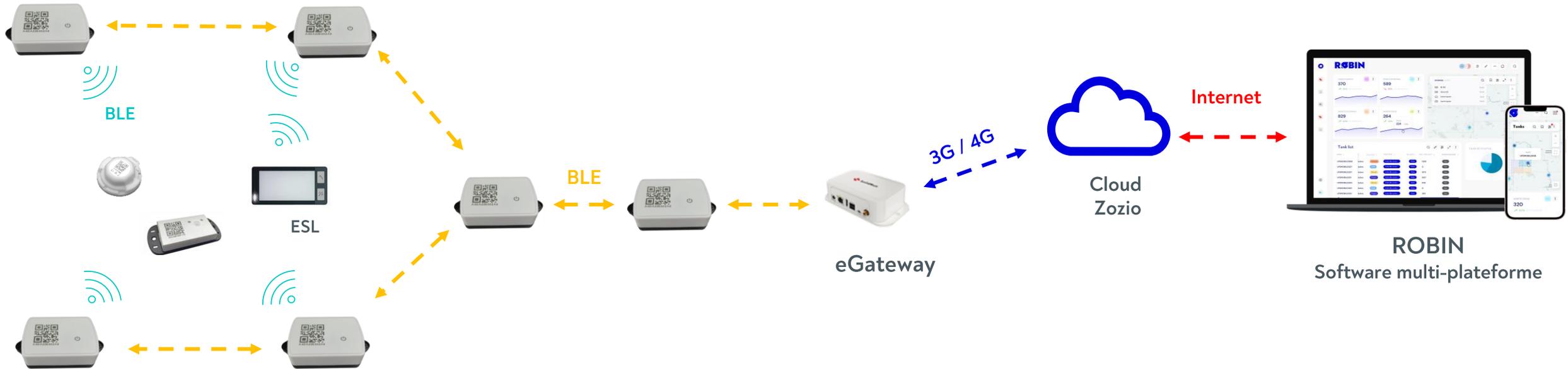
# Solution Indoor Géolocalisation UWB non-câblée



# Solution Indoor Géolocalisation BLE non-câblée et étiquettes électroniques



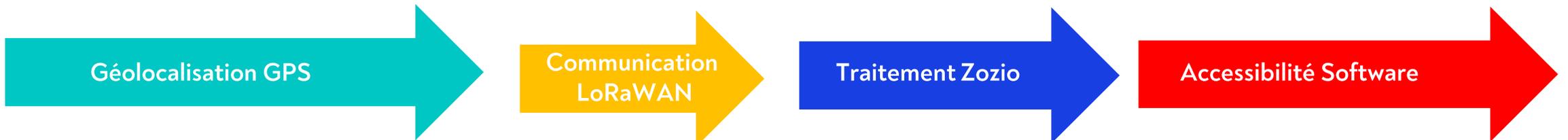
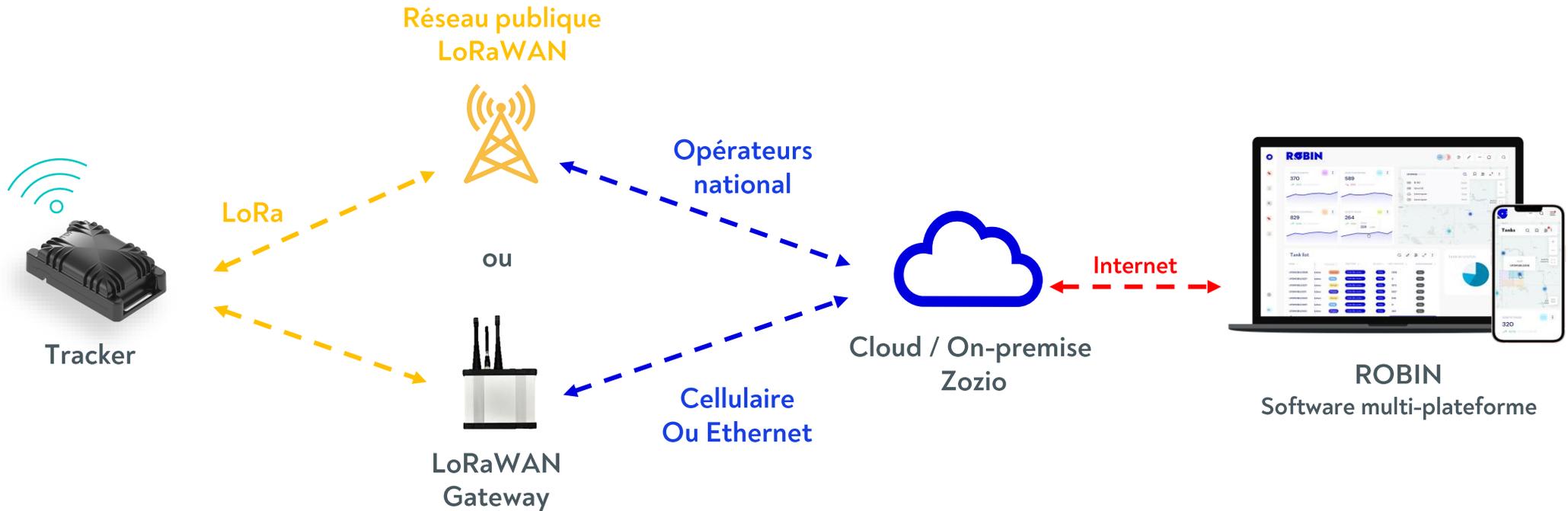
ANCRES  
Non-câblée



# Solution Outdoor nationale Géolocalisation GPS



Localisation en France



# Solution Outdoor internationale Géolocalisation GPS



Localisation dans plus de 150 pays

GPS



Tracker

Cellulaire LTE-M

Réseau cellulaire international

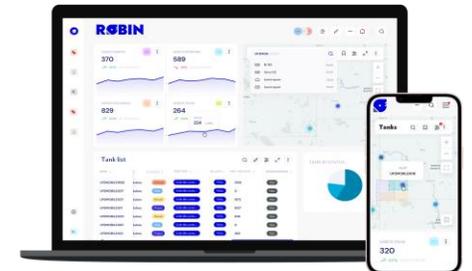


Opérateurs internationaux



Cloud / On-premise Zozio

Internet



ROBIN  
Software multi-plateforme

