



TerraCap



**VOS ESPACES
VERTS VOUS
PARLENT
ECOUTEZ-LES !**



Image non contractuelle

CAPTEUR LORAWAN POUR UNE CONNAISSANCE PRÉCISE DE L'ÉTAT DE VOS SOLS



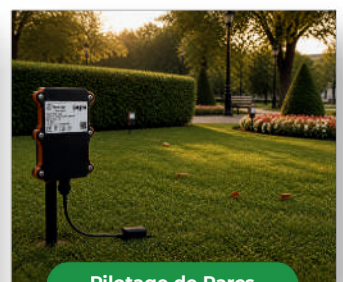
Suivi de rond point



Suivi de terrains de sport



désimpermeabilisation
/ renaturation urbaine



Pilotage de Parcs

Conçue pour répondre aux enjeux de gestion des espaces verts, d'agriculture de précision et d'irrigation connectée, TerraCap est une sonde sans fil LoRaWan qui mesure avec précision l'humidité, la température et la conductivité électrique du sol en temps réel.

- 5 ans d'autonomie
- Relevés fiable en temps réel
- LoRaWan longue portée
- Robustesse / Etanchéité IP68
- Installation rapide



Caractéristiques Techniques



Caractéristiques	Description
Dimensions	120 x 70 x 48 mm
Connectivité	LoRaWAN
Environnement	Extérieur, intérieur
Alimentation	Batterie lithium 3.6V type D remplaçable
Autonomie	Minimum 5 ans
Plage de température	-40°C à +80°C
Mesure de l'humidité du sol – Méthode FDR	Gamme : 0 – 100% · Précision : 0-50% ± 3% / 50-100% ± 5%
Mesure de la température	Gamme : -40 – +80 °C · Précision : 0-50°C ± 0,5°C / -40-80°C ± 1°C
Mesure de la conductivité	Gamme : 0 – 23 dS/m avec compensation en température · Précision : 0-5 dS/m ± 5% / 5-23 dS/m ± 10%
Certification	IP68 – Étanche à l'immersion, robuste aux conditions terrain

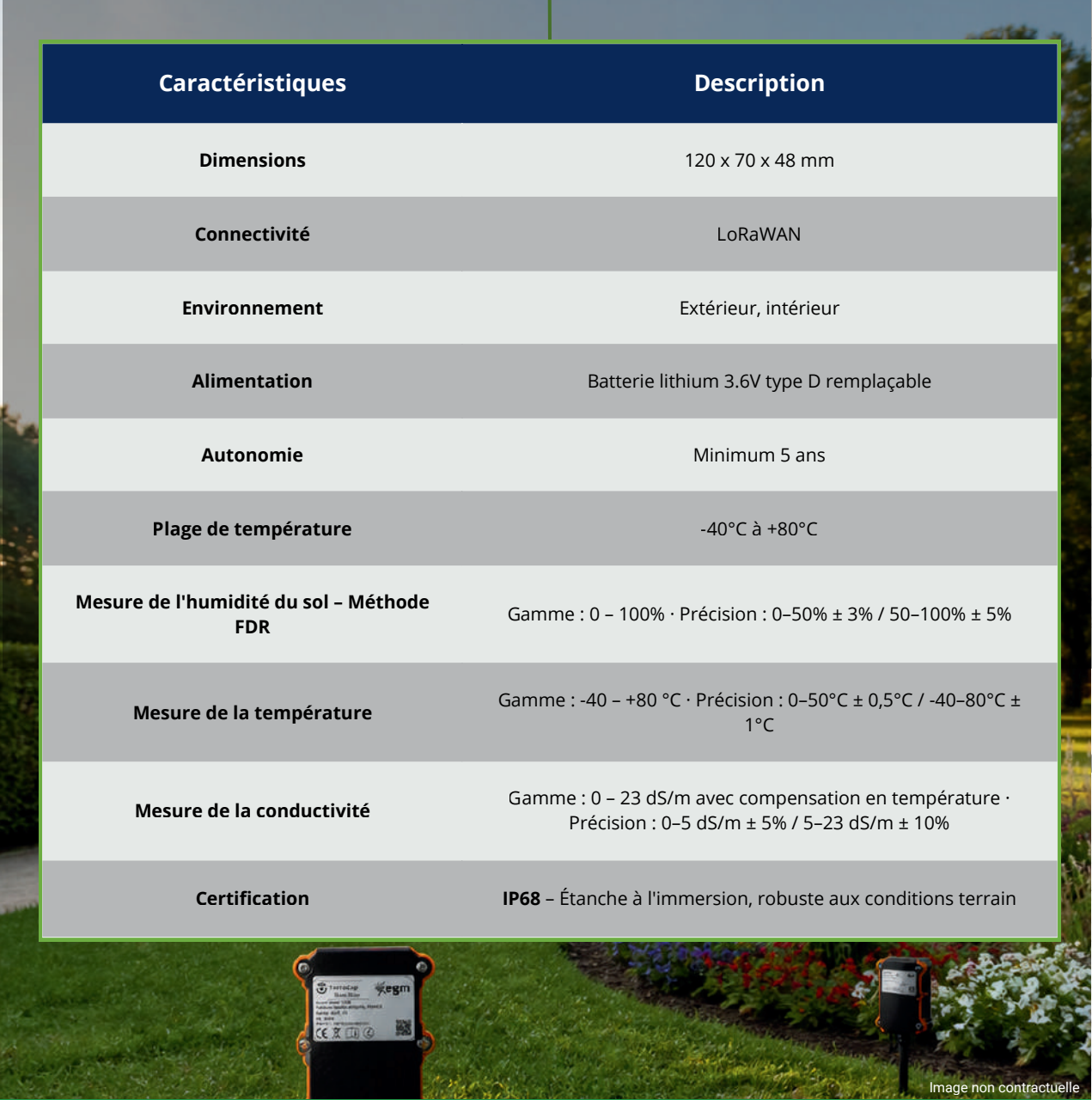


Image non contractuelle



www.egm.io

+33 9 82 33 06 72
Sales@egm.io
AREP Center - 1 Traverse des Brucs
06560 Valbonne, France