



AGRISERVICE

Station Metos

La **METOS 5** est une station météorologique hautement modulaire conçue pour une surveillance environnementale précise et continue. Elle est idéale pour les exploitations agricoles cherchant à optimiser leurs décisions grâce à des données fiables sur le climat, le sol et les cultures

Informations générales :

- **Boîtier** : plastique polycarbonate résistant aux UV, classe de protection IP67
- **Dimensions** : 50,6 cm L x 38,9 cm L x 22,5 cm H
- **Poids** : 2,25 kg
- **Alimentation** : Batterie rechargeable 6V 4,5A/20HR
- **Panneau solaire** : 13,5 x 13,5 cm de 1,5 Watt
- **Connectivité** : NB-IoT NB1 / Cat-M1
- **Capteurs** ; Différents composition possibles, adaptable dans le temps
- **Transmissions** : Paramétable 15-60min ; Mode Frost possible



Points Forts

Modularité avancée : Adaptable à divers capteurs selon les besoins spécifiques de l'exploitation.

Transmission fiable : Connectivité multi-réseaux assurant une couverture optimale, même dans les zones isolées.

Autonomie énergétique : Fonctionnement solaire avec batterie rechargeable, garantissant une utilisation prolongée sans intervention.

Intégration cloud : Accès aux données historiques et en temps réel via la plateforme FieldClimate, avec possibilité d'intégration API pour des analyses avancées.

Sécurité des données : Stockage interne permettant la sauvegarde des données pendant les interruptions de connectivité, avec synchronisation automatique une fois la connexion rétablie.



AGRISERVICE

Capteurs

Radiation solaire



Pluviomètre



Humectation Foliaire



Temp/Hr air



Anémomètre



Sonde de Sol Sentek

	Pluviomètre	Temp/Hr Air	Humectation	Anémomètre	Radiation	Autres
Metos Essentiel	v	v	v			Possible
Metos Wind	v	v	v	v		Possible
Metos Solar+	v	v	v	v	v	Possible

D'autres configurations sont possibles sur demande