



# FICHE PRODUIT

## Station météo SIMTEO



### ● Caractéristiques produits :

Produit autonome permettant une observation précise de tous les phénomènes météo nécessaires aux professionnels de l'agriculture. (Consultation des valeurs mini, maxi, tension batterie, paramétrage seuil d'alerte, communication locale ou distante en temps réel). Cette station météo de nouvelle génération est polyvalente et évolutive selon les besoins. Elle peut être complétée par différents types de capteurs optionnels

### ● Intérêt pédagogique

La station CREA-SIMTEO autonome permet une observation précise de tous les phénomènes météo nécessaires aux professionnels de l'agriculture.

### ● Informations techniques

#### 2 versions proposées : communication par GSM/GPRS ou ZigBee

- Localement avec la centrale d'acquisition : Le PC connecté via le port de communication RS232, USB
- A distance grâce à une connexion internet ADSL avec une adresse IP fixe pour récupérer toutes les données météo via une connexion GPRS ou ZigBee
- Dossier thème météo et dossier techniques fournis sur CD-ROM

#### Capacités :

- 4 entrées analogiques pour la connexion de capteur d'hygrométrie, de pression atmosphérique, de radiation solaire et d'une girouette
- 2 entrées de comptage pour la connexion de pluviomètre et d'anémomètre
- 4 entrées pour la connexion de capteurs de température de type CTN
- 2 entrées d'hygrométrie
- 4 entrées de température
- 1 entrée girouette
- 1 entrée de pluviométrie
- 1 entrée d'anémomètre
- 1 entrée de pression atmosphérique
- 2 entrées des radiations solaires
- 4 entrées analogiques libres paramétrable
- Carte processeur basse consommation
- Capacité de stockage d'un mois