

## Station Compact

**Pluviomètre**  
Mesure de la quantité et intensité de la pluie (200 cm<sup>2</sup>)  
Auget basculant (0,2 mm)

**Boîtier électronique**  
Très faible consommation (3 piles LR6)

**Ancrage**  
Fixation au sol sans béton



**Mini-abri**  
Protection des capteurs température et humidité

**Connection SIGFOX**  
Transmission des données sur internet en temps réel

**GPS**  
Localisation automatique

**Pied aluminium**  
Repositionnable  
L = 100 cm

## Station Evolutive

**Pyranomètre**  
Mesure de la quantité d'énergie solaire

**Mini-abri**  
Protection des capteurs température, humidité et pression

**Anémo-girouette**  
Direction et vitesse du vent

**Infrastructure**  
Pied et bras en aluminium anodisé (traités anticorrosion)

**Connection SIGFOX**  
Transmission des données sur internet en temps réel

**Module électronique**  
Boîtier électronique 100% étanche (IP67)  
Très faible consommation (4 piles D 11,5V LR20 fournies)

**Ancrage**  
Fixation au sol sans béton



**Pluviomètre**  
Mesure de la quantité et intensité de la pluie (200 cm<sup>2</sup>)  
Auget basculant (0,2 mm)

**Humectation\***  
Présence d'eau liquide sur feuillage

**Température au/dans le sol\***  
Indice actinothermique pour alerte gel  
+ Sonde de T° à l'intérieur du sol

\* Capteur optionnel



**Cimel Electronique est un fabricant français de systèmes d'observation météorologique et atmosphérique pour les applications de la climatologie.**

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

	MESURE	SPECIFICATIONS CAPTEUR	PRECISION ABSOLUE
COMPACT	Pluviomètre	Surface de réception : 200 cm <sup>2</sup> , auget correspondant à 0.2 mm d'eau	Typiquement: ± 2%
	Température	Intégré dans multicapteur TU	Typiquement: ± 0.2%
	Humidité	Intégré dans multicapteur TU	Typiquement: ± 2% RH entre 0% et 100% RH (de 0°C à 60°C)
	Fréquence de transmission	Toutes les 15 minutes	-
	Garantie	1 an	-

	MESURE	SPECIFICATIONS CAPTEUR	PRECISION ABSOLUE
EVOLUTIVE	Pluviomètre	Surface de réception : 200 cm <sup>2</sup> , auget correspondant à 0.2 mm d'eau	Typiquement: ± 2%
	Température	Intégré dans multicapteur TUP	Typiquement: ± 0.2%
	Humidité	Intégré dans multicapteur TUP	Typiquement: ± 2% RH entre 0% et 100% RH (de 0°C à 60°C)
	Pression	Élément sensible intégré dans le multicapteur TUP	± 1 hPa
	Anémomètre et girouette	Anémogirouette + câble	Vitesse : ± 5% Direction : ± 5°
	Option Humectation du feuillage	Capteur avec support à monter sur la platine du pluviomètre + câble	Tout ou rien
	Option Rayonnement (PAR)	Capteur à monter sur le mini-abri + câble	± 5%
	Option Température indice actino	Capteur avec support à planter dans le sol + câble gainé	± 0.3°C
	Option Température dans le sol	Capteur (sonde) à planter dans le sol + câble gainé	± 0.3°C
	Fréquence de transmission	Toutes les 15 minutes	-
Garantie	1 an	-	

Notes :

Le multicapteur est placé dans un mini-abri à ventilation naturelle.

Les précisions de tous les capteurs sont données de manière typique.

Les capteurs sont certifiés conformes au modèle, mais ne font pas l'objet d'un étalonnage individuel.

Scannez pour visiter notre site



[www.cimel.fr](http://www.cimel.fr)



172 rue de Charonne, 75011 PARIS

Phone: +33 (0)1 43 48 79 33

Email: [sales@cimel.fr](mailto:sales@cimel.fr)

[www.cimel.fr](http://www.cimel.fr)