

MTO



MTO est utilisé pour toutes les mesures météorologiques telles que température de surface de chaussée, température de l'air, hygrométrie, calcul du point de rosée, profondeur de gel, détection de pluie, direction & force du vent, etc

N'importe quel nouveau capteur peut être intégré à la station, il suffit de rajouter le conditionneur-transmetteur adapté.



Capteur de température de chaussée fabriqué par Sterela

STATION METEO ROUTIERE MODULAIRE

MTO

La station MTO peut être équipée de 1 à 7 capteurs météorologiques différents.

MTO peut être installée de façon autonome ou reliée à une station de trafic routier.

Tous les capteurs utilisés sont recommandés par METEO FRANCE, et les détecteurs-conditionneurs sont conçus par Sterela. La plupart des capteurs ont été homologués par le LROP.



5, impasse Pédenau-BP 2
31 860 PINS JUSTARET
FRANCE

Tél. : 33(0)5 62 11 78 78
Fax : 33(0)5 61 76 21 21
Mail : info@sterela.fr
Web : www.sterela.fr



Ce document n'est pas contractuel, la société STERELA se réserve le droit d'en modifier le contenu sans préavis en fonction de l'évolution des produits.

CARACTERISTIQUES DES CAPTEURS

Capteurs	Origine	caractéristiques	Précision
- VENT Anémomètre	YOUNG	Gamme : 0 à 60 m/s	+/-0,1m/s
- VENT Girouette	YOUNG	Gamme : 0 à 360°	+/- 1°
- Température et point de rosée	PT100	résolution : 0,1°C	+/-0,3°C
- Humidité relative	ROTRONIC		+/- 2,5%
- Précipitation	VAISALA	Gamme : 0 à 8 mm/h	
- Température de surface de chaussée	STERELA		+/- 0,5 °C