

# CAPTEUR PLUIE

## CARACTÉRISTIQUES

Le capteur pluie autonome fournit une information tout ou rien sur la présence d'eau sur l'élément sensible



CAP0030

Montage	Tube de diamètre 27mm Serrage par vis
Type de câble	4 conducteurs de 0.22mm <sup>2</sup>
Longueur du câble	10 mètres
Principe de détection	Résistif
Élément de détection	Electrode
Alimentation	24Vac/Vdc
Consommation	6 VA
Sortie	Type contact sec NO (0,5A/24V maxi sur charge résistive)

## RACCORDEMENT

Désignation	Bornier
Alimentation 24VAC	Jaune
	Rouge
Sortie contact sec présence pluie	Bleu
	Blanc

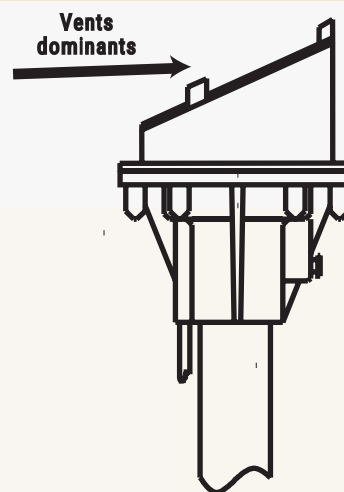
## CHAUFFAGE

Le capteur est chauffé par des résistances électriques afin de détecter rapidement l'absence de pluie.

## ENTRETIEN

Pour une détection optimale de la pluie, il est nécessaire de procéder régulièrement à un nettoyage à l'eau claire de la surface du capteur avec un élément non abrasif.

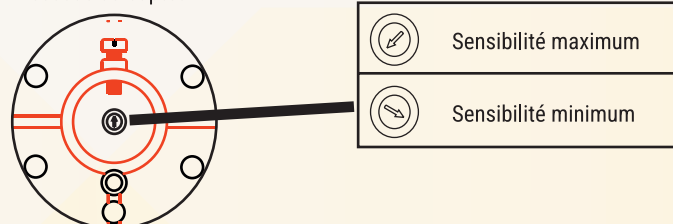
## MONTAGE



## RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ

Le capteur dispose d'un potentiomètre de réglage de sensibilité :

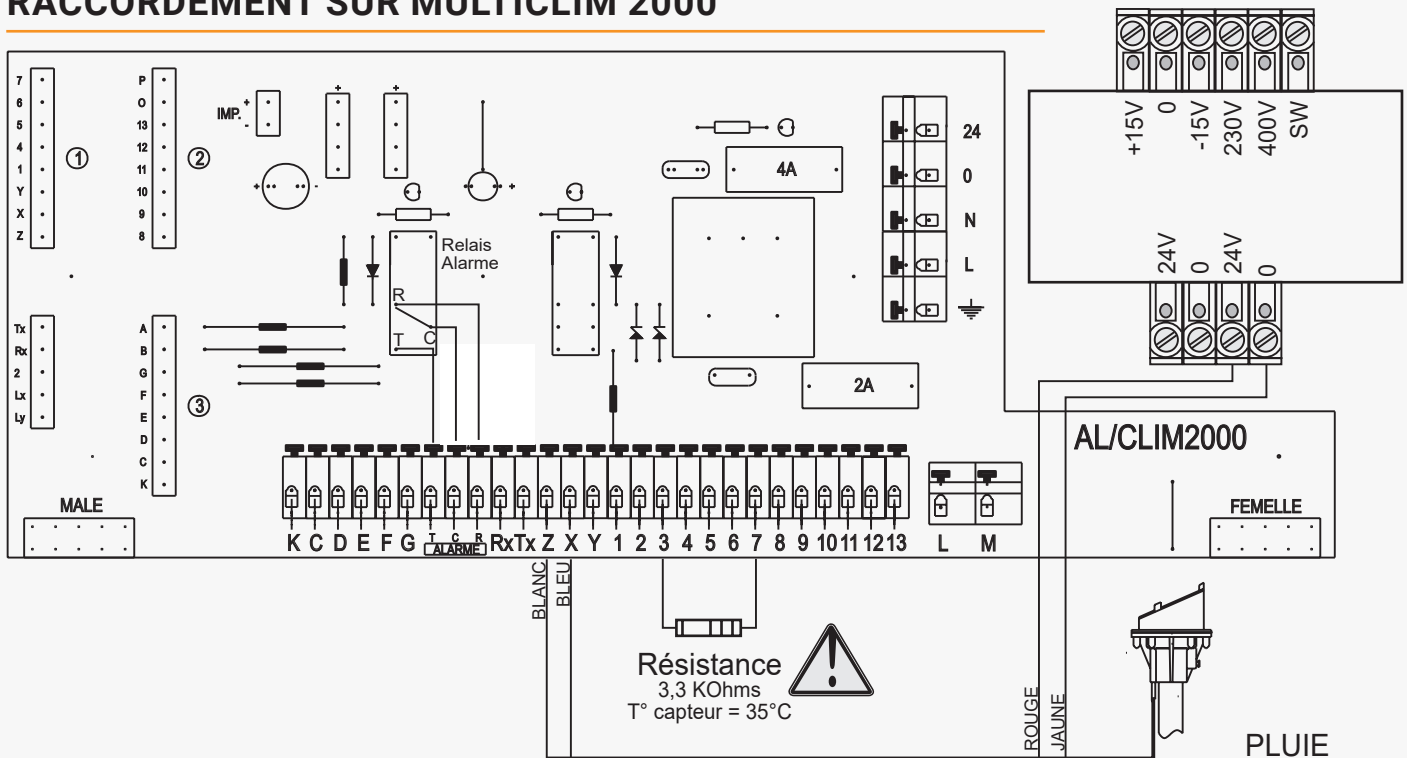
Dessous du capteur





# CAPTEUR PLUIE

## RACCORDEMENT SUR MULTICLIM 2000



## AVEC UNE RALLONGE

Dans la mesure du possible, il est recommandé de placer les capteurs météo à moins de 10 m du micro de régulation.

Pour des distances plus importantes, la "rallonge" du câble du capteur pluie doit être réalisée à l'aide d'un câble spécial afin de limiter la sensibilité aux perturbations extérieures.

Il faut alors :

6. Utiliser du câble à 3 paires torsadées blindées.
7. Relier le blindage des paires au 0V aux 2 extrémités du câble (côté Micro et côté capteur).
8. Limiter au maximum le nombre de boîtes de raccordement (pertes en ligne).
9. Ne pas faire véhiculer les câbles de capteurs à proximité des câbles de puissance (au moins 50 cm d'écart doivent être respectés).
10. Limiter la longueur du câble à 50m maxi.

