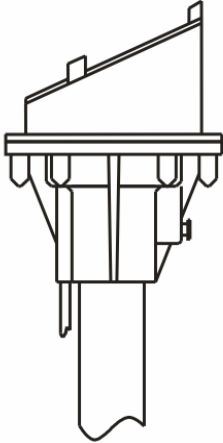
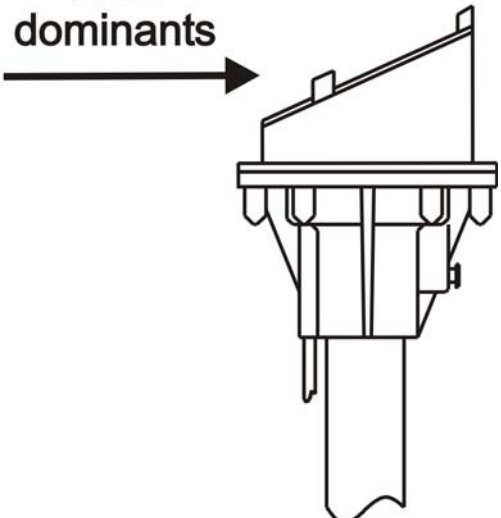


CAPTEUR PLUIE

– CAP0030 –

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

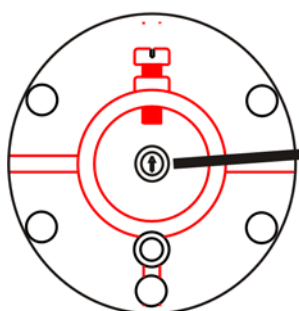
	MONTAGE	Tube de diamètre 27mm Serrage par vis
	TYPE DE CABLE	4 conducteurs de 0.22mm ²
	LONGUEUR DU CABLE	10 mètres
	PRINCIPE DE DETECTION	Résistif
	ELEMENT DE DETECTION	Electrode
	ALIMENTATION	24Vac/Vdc
	CONSOMMATION	6 VA
	SORTIE	Type contact sec NO (0,5A/24V maxi sur charge résistive)



Raccordement	Montage								
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>DESIGNATION</th> <th>COULEUR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Alimentation 24VAC</td> <td>JAUNE</td> </tr> <tr> <td>ROUGE</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Sortie contact sec présence pluie</td> <td>BLEU</td> </tr> <tr> <td>BLANC</td> </tr> </tbody> </table>	DESIGNATION	COULEUR	Alimentation 24VAC	JAUNE	ROUGE	Sortie contact sec présence pluie	BLEU	BLANC	<p style="text-align: center;">Vents dominants</p> 
DESIGNATION	COULEUR								
Alimentation 24VAC	JAUNE								
	ROUGE								
Sortie contact sec présence pluie	BLEU								
	BLANC								
<p style="text-align: center;">Chauffage</p> <p>Le capteur est chauffé par des résistances électriques afin de détecter rapidement l'absence de pluie.</p>									
<p style="text-align: center;">Entretien</p> <p>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.</p>									

Réglage de la sensibilité

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

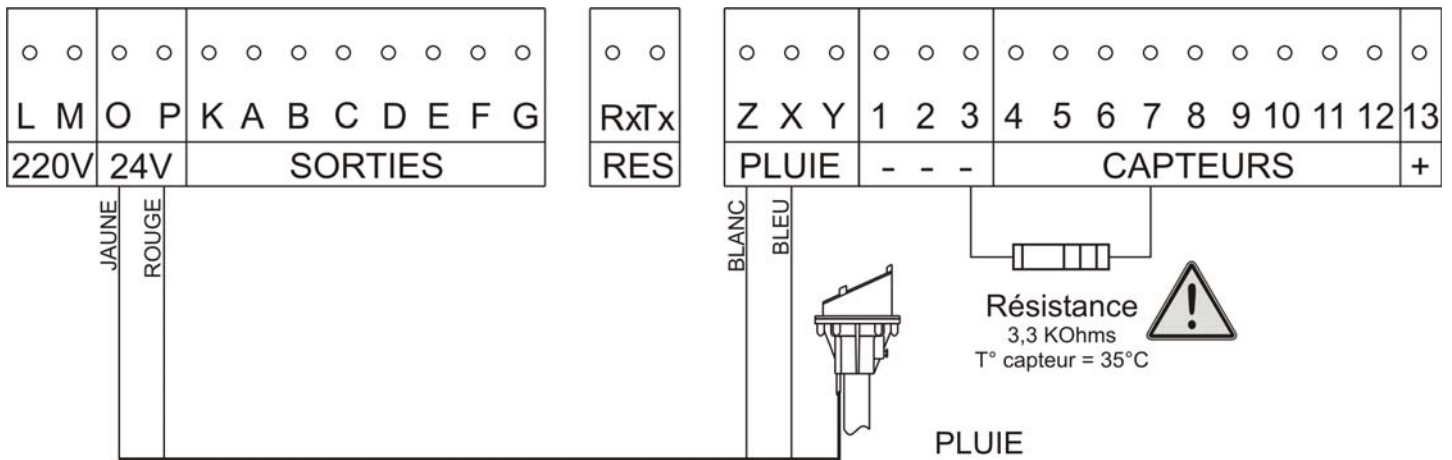
Dessous du capteur



	Sensibilité maximum
	Sensibilité minimum

RACCORDEMENT SUR GAMME 2000

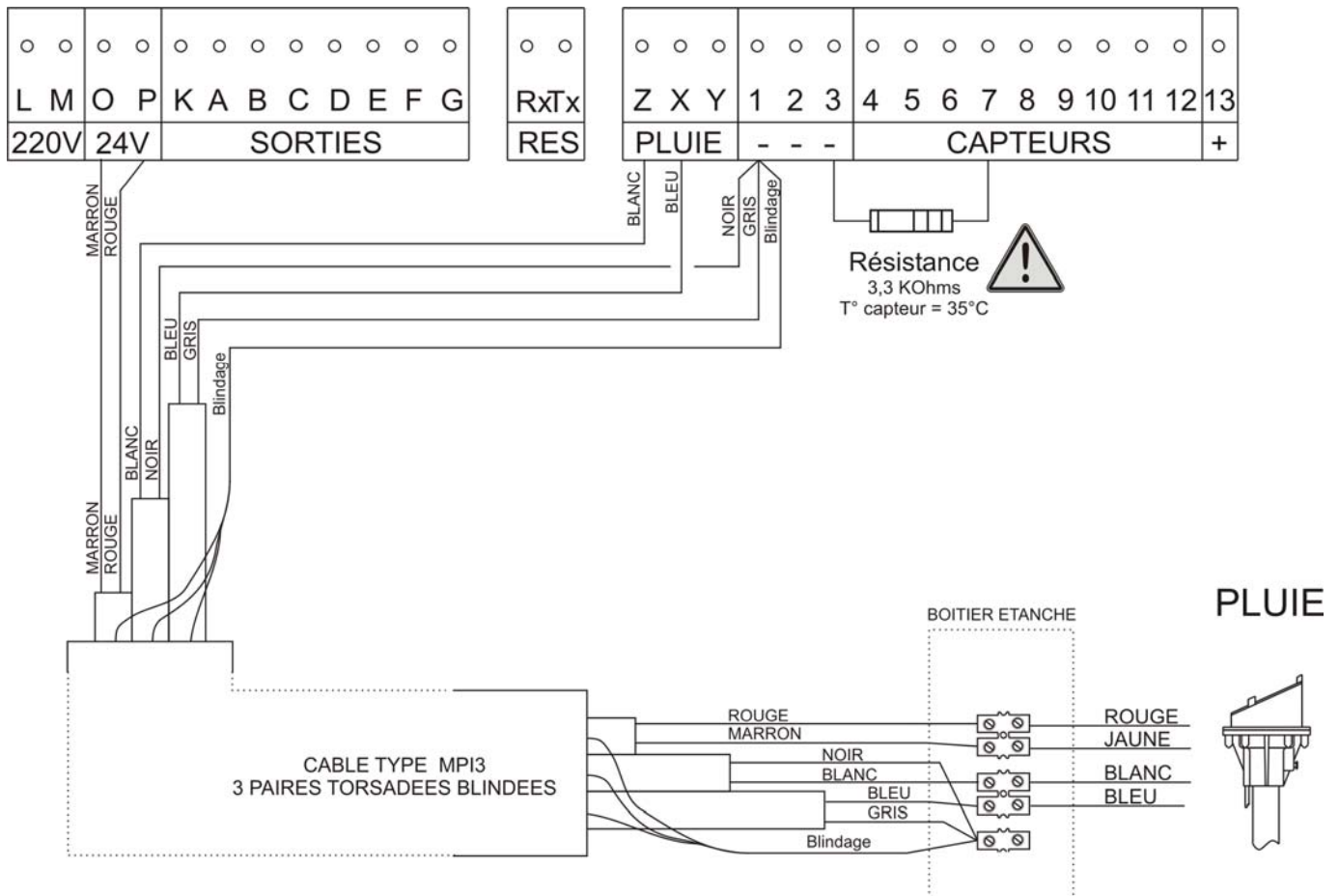
- MINICLIM 2000 et 2200
- MINIMIC 2000 et 2100
- MICRO 2500
- MICRO 2850
- MICRON 2000



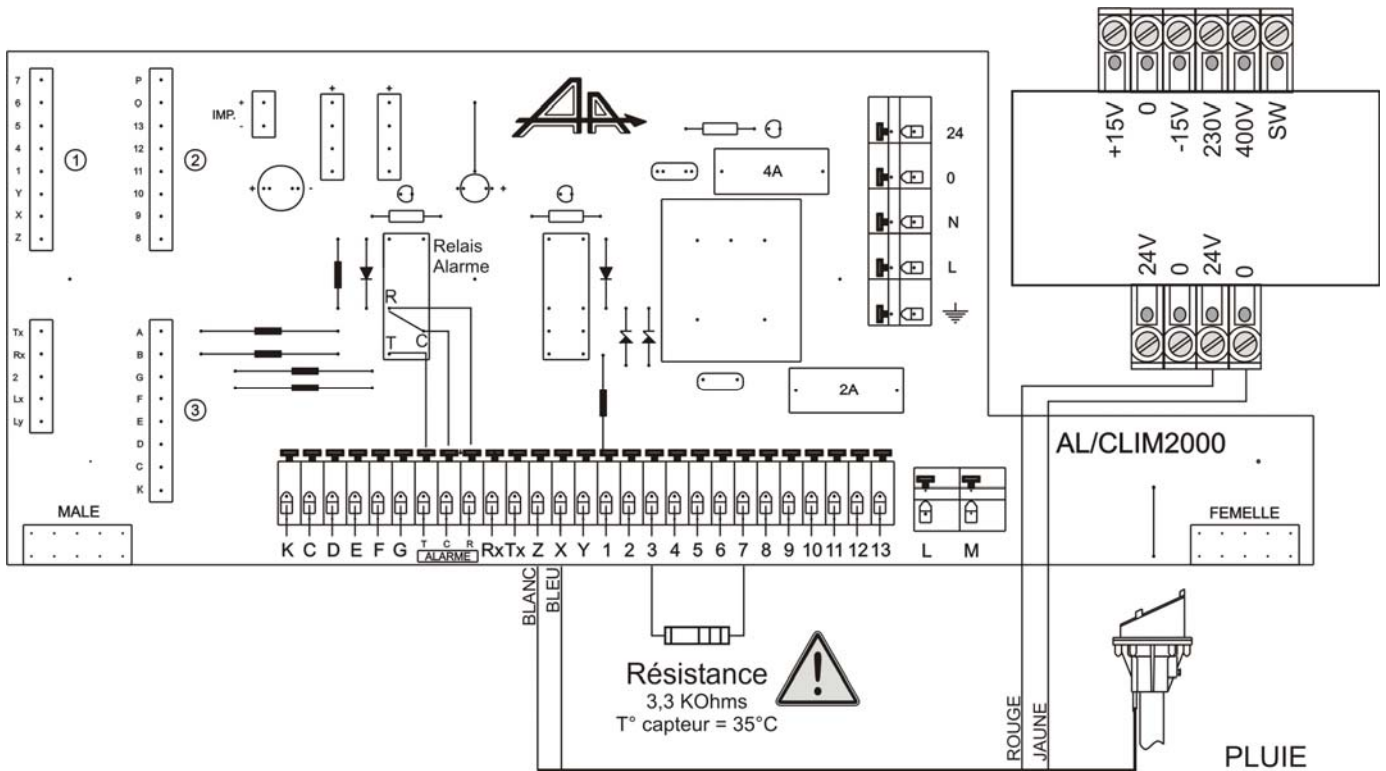
avec une rallonge

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 :

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



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.

