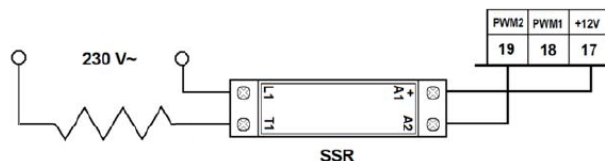


Schéma de câblage du relais statique sur MPXPRO :



Paramétrage PVPRO (menu Energie -> Transmission point de rosé):

- Page Config. modèles: Cette page est déjà configurée par défaut pour les régulateurs "MPXPRO" et les sondes "Serial Probe DPW (Carel)".

- Page Sélection maître: Sélectionner les sondes qui composent les différentes zones.

Unités	Maître	Tamb	rH%	Tdew
BIO LS1.1 #3.186	<input type="checkbox"/>			
BIO LS1.2 #3.187	<input type="checkbox"/>			
BIO LS1.3 #3.188	<input type="checkbox"/>			
Sonde t°/%r - zone BIO #3.133	<input checked="" type="checkbox"/>	10.0	80.0	25.0
Groupe: zone BIO		Valeur de sécurité en cas de défaut sonde		

- Page Association esclave: Associer les MPXPRO aux différentes zones.

Légende

G1 <input checked="" type="checkbox"/>	zone BIO	Nom de la zone	Temps de vérification: 10 minutes
Unité maître: Sonde t°/%r - zone BIO #3.133			

- Démarrer le PlugIn

Slaves	G1	N/A
BIO LS1.1 #3.186	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
BIO LS1.2 #3.187	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
BIO LS1.3 #3.188	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cremerie LS1.1 #2.102	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Toutes les 10 minutes le PVPRO échange le point de rosé entre la sonde et les MPXPRO

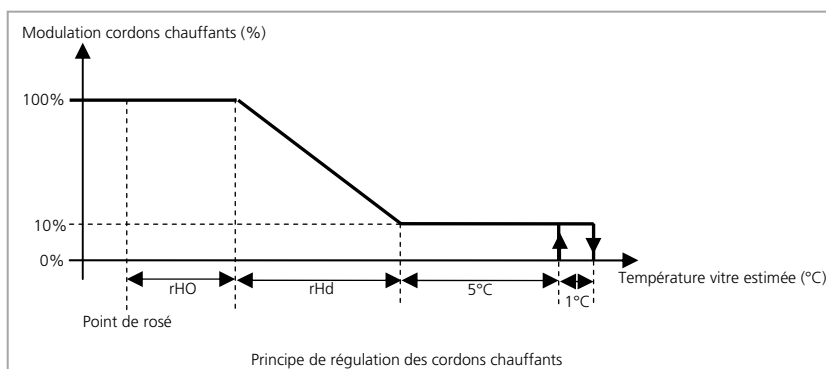
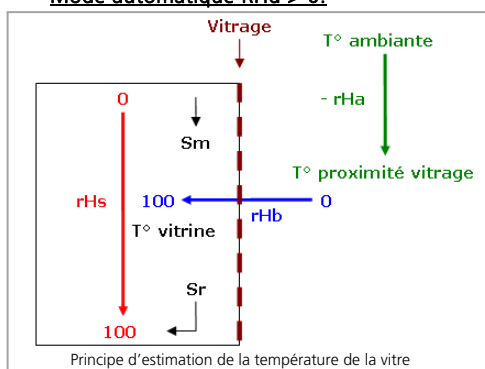
Paramétrage MPXPRO:

- /F1 = 8 (Température ambiante = S8)
- /FL = 9 (Hygrométrie = S9)
- /Fn = 3 (Point de rosé = S10)

- NB: /Fa et /Fc doivent être différent de 0 pour l'estimation de la température de la vitre. Si /Fa = 0 régler /Fa = /Fc ou inversement.

Fonctionnement:

Mode automatique RHd > 0:



- rHA = permet d'ajuster la t° ambiante à proximité du vitrage:
 - ex: rHA=2 -> T° à prox. du vitrage est 2°C plus froide que la T° amb)
 - Par défaut = 2°C
- rHB = Coefficient transmission thermique du vitrage:
 - 0 = T° vitrage = T° ambiante à proximité du vitrage
 - 100 = T° vitrage = T° moyenne dans la vitrine (calculée par rHS)
 - Par défaut = 22%
- rHS = Coefficient pour calcul t° moyenne dans la vitrine:
 - 0 = T° moyenne dans la vitrine = soufflage (Sm)
 - 100 = T° moyenne dans la vitrine = reprise (Sr)
 - Par défaut = 50%

- rHd = différentiel régulation cordons chauffant:
 - Valeurs conseillées de 10°C à 20°C
 - Si réglé à 0, fonctionnement en mode dégradé (voir paragraphe suivant)
- rHO = Offset point de rosé pour régulation cordons chauffants
 - Valeur conseillé -5°C

En cas de condensation, augmenter rHO et/ou rHd.

NB: en mode automatique, la période de pilotage du relais SSR est de 24s

Mode dégradé (manuel) RHd = 0 ou en cas de défaut sonde:

- rHU = pourcentage d'activation des cordons chauffants (%)
- rHt = période d'activation de la sortie (min)