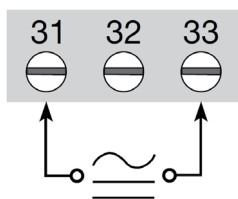


Mise en service du transducteur universel PR4131 pour GSS

1. RACCORDEMENTS

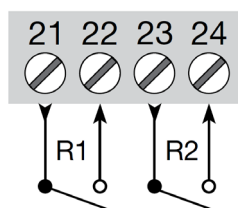
1.1 Tension d'alimentation



Plage de tension :
24..230 VAC (50 – 60 Hz)
24..250 VDC

Attention : L'appareil émet un sifflement à 230 V AC !

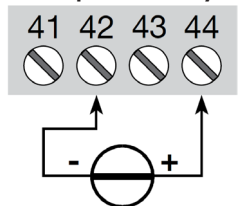
1.2 Relais



Relais 1: 21 22 sur le Flexmodul entrée 11 14, 21 24, 31 34 ou 41 44
Relais 2: 23 24 sur le Flexmodul entrée 11 14, 21 24, 31 34 ou 41 44

Contacts du relais:
Sans potentiel
Max. 230 V RMS, 2A, 500VA
Max. 24 V DC, 1A

1.3 Capteur de rayonnement global



Capteur de rayonnement global
42 = bleu
44 = rouge

Dans le cas où le boîtier du capteur de rayonnement global n'est pas mis à la terre, passer le fil noir du capteur de rayonnement global à la terre.




2. CONFIGURATION

Veillez suivre toutes les autres informations spécifiées dans le manuel d'utilisation du constructeur.


2.1 Principes

Lors de la configuration du commutateur de valeur limite, chaque menu comporte un texte d'aide défilant qui s'affiche automatiquement à la 3ème ligne de l'écran.

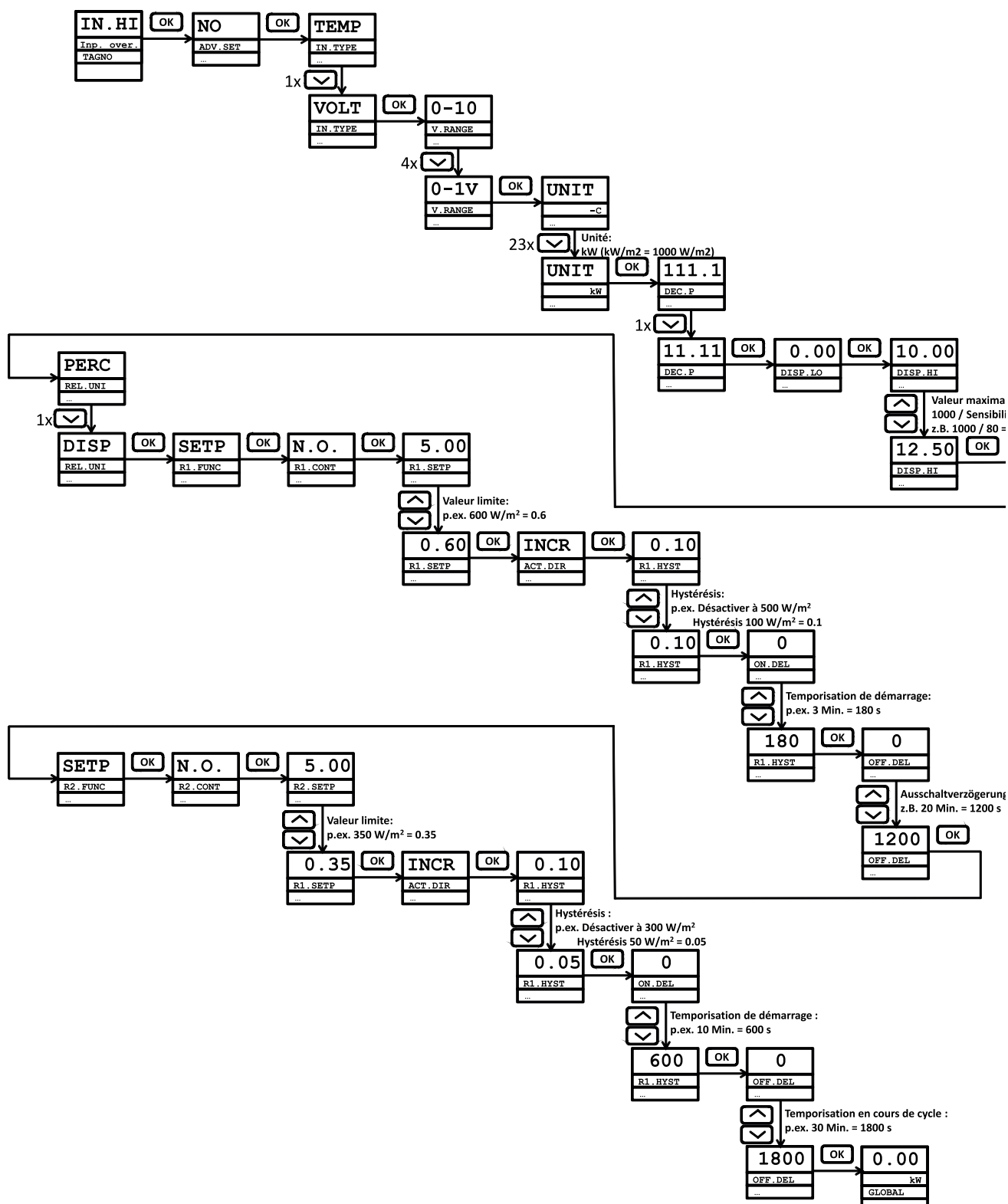
La configuration est réalisée à l'aide des 3 touche de fonction :

-  incrémente la valeur numérique ou sélectionne le paramètre suivant
-  décrémente la valeur numérique ou sélectionne le paramètre suivant
-  valide la valeur ou le paramètre sélectionné et quitte le menu

Lorsqu'une configuration est terminée, l'écran revient au menu principal.

Maintenez le bouton  enfoncé pour revenir au menu précédent ou au menu principal sans enregistrer les valeurs ou les paramètres modifiés. Si vous actionnez le bouton pendant une minute, l'écran revient au menu principal sans sauvegarder les valeurs ou les paramètres modifiés.

2.2 Configuration de base



1) La sensibilité ($\mu\text{V}/\text{W}/\text{m}^2$) est spécifiée dans le protocole d'essais du capteur de rayonnement global.
La formule applicable est : Valeur maximum (kW/m^2) = $1000 \text{ (mV)} / \text{sensibilité } (\mu\text{V}/\text{W}/\text{m}^2)$

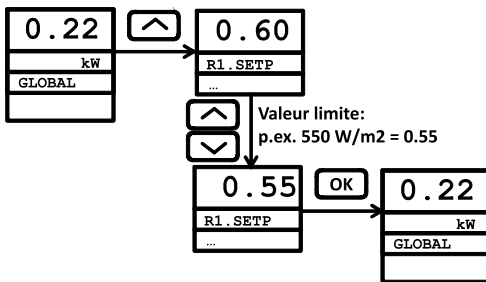
Sensibilité	Valeur maximum
60	16.67
65	15.38
70	14.29

Sensibilité	Valeur maximum
70	13.33
75	12.50
80	11.76

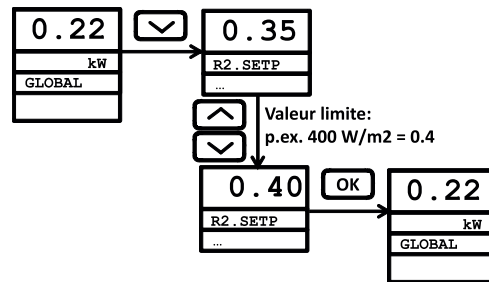
Sensibilité	Valeur maximum
90	11.11
95	10.53
100	10.00

2.3 Modification du seuil de commutation

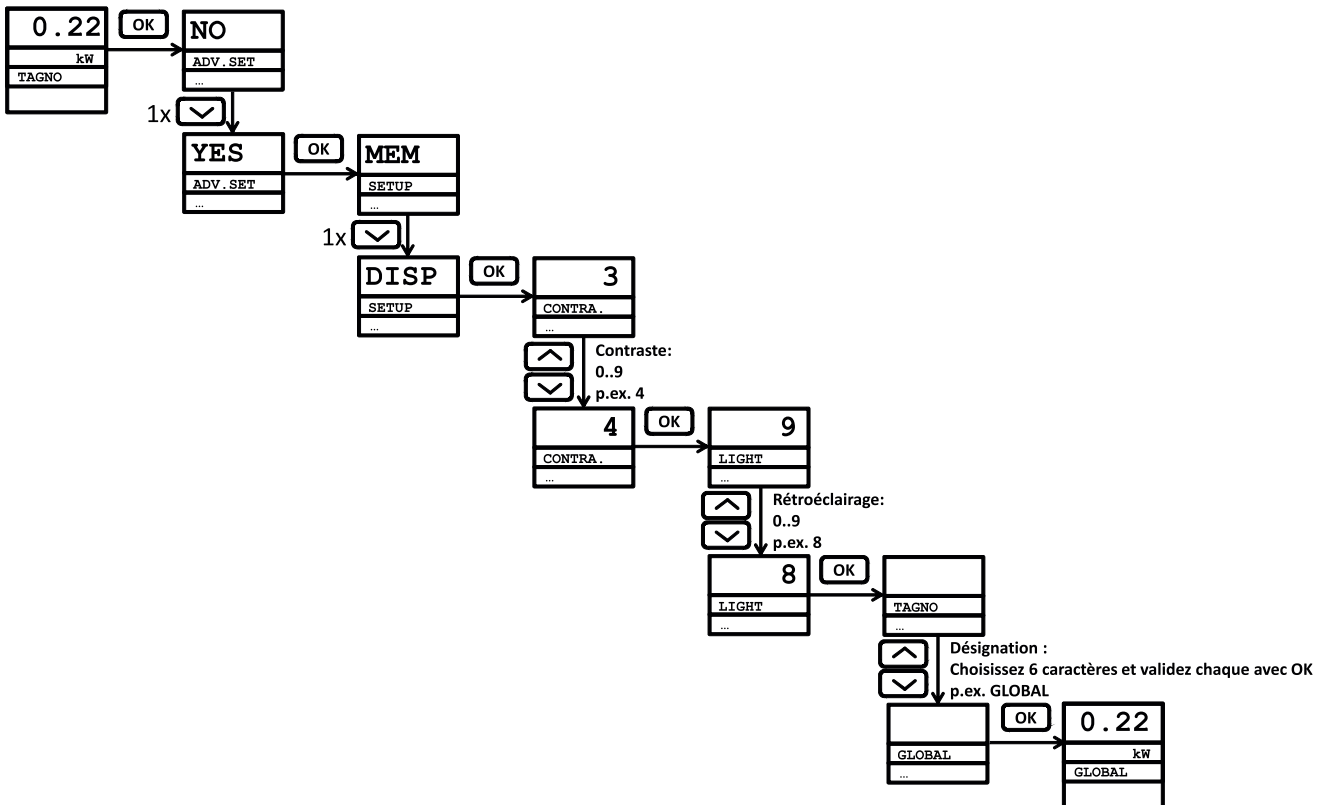
Seuil de commutation pour le relais 1



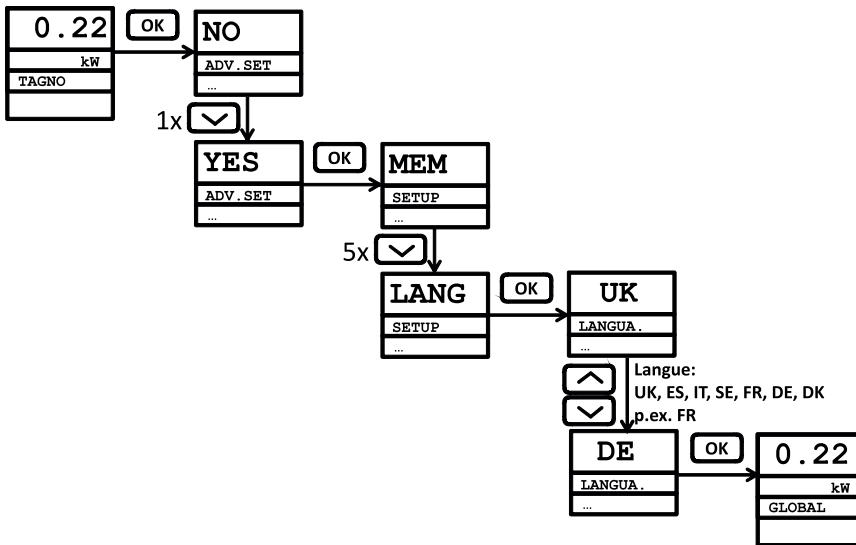
Seuil de commutation pour le relais 2



2.4 Paramétrage de l'affichage



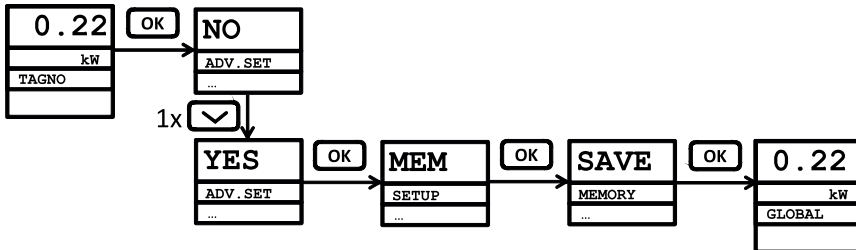
2.5 Paramétrage de la langue



2.6 Sauvegarde / chargement des paramètres

Les paramètres du commutateur de valeur limite peuvent être sauvegardés dans la commande et être chargés dans un nouveau commutateur de valeur limite.

Sauvegarde des paramètres dans la commande:



Chargement des paramètres dans le nouveau commutateur de valeur limite :

