



## DITEL: PRODUITS: SERIE DIGITAL: **7004**



[Imprimer cette page](#)

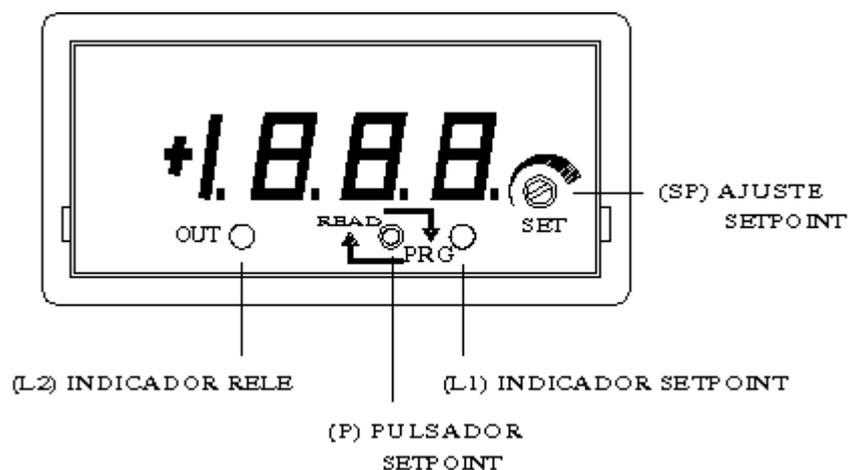
### REGLAGE DU SEUIL

Les appareils de la série 7000 sont équipés d'un présélecteur pour une alarme à relais 1RT 8@ 250V AC/ 40V DC.

Le réglage du seuil s'effectue sur la totalité de la plage ( $\pm$ ) par le potentiomètre (SP) accessible en face avant et manoeuvré en mode "REGLAGE". Par appuis successifs sur le bouton poussoir (P) on passe du mode réglage au mode travail et inversament. Chacun des modes se maintient à l'affichage en permanence jusqu'à un nouvel appui sur (P).

Le mode "REGLAGE" est contrôlé par le témoin LED L1.

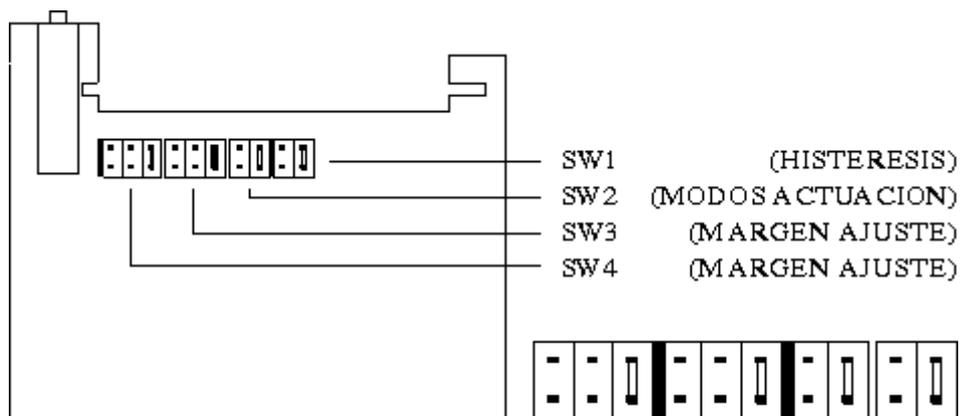
L'état du relais est contrôlé par le témoin LED L2.



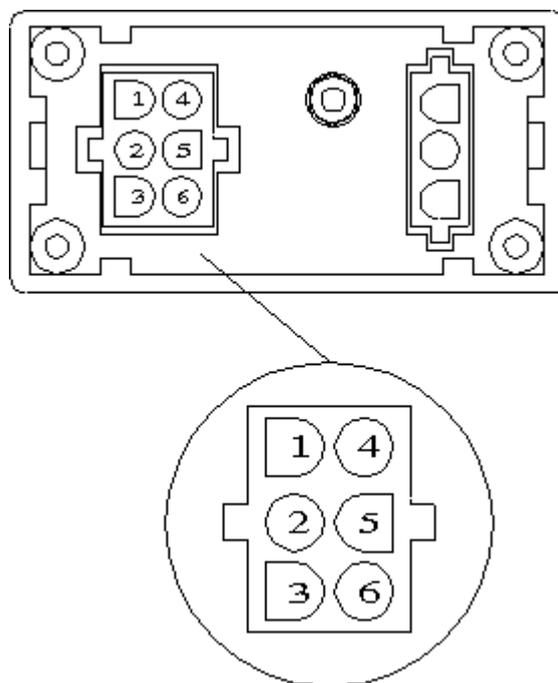
### CONFIGURATION CARTE D'OPTION

La carte d'option dispose de 4 groupes de ponts pour la configurer suivant l'application souhaitée.

Pour configurer cette carte, il faut sortir l'appareil de son boîtier par l'avant après avoir retiré la face avant et la vis de retenue arrière.



## RACCORDEMENTS

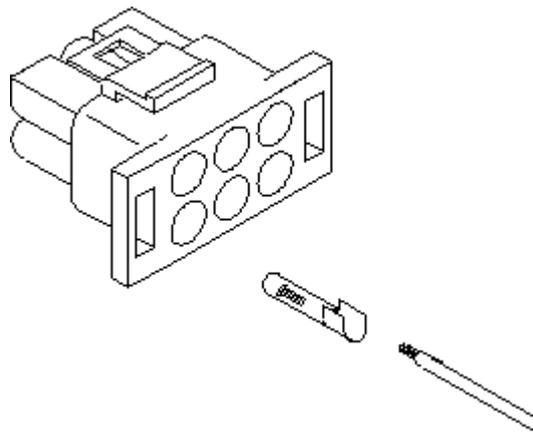


Alimentation AC  
 PIN 4 - Phase AC  
 PIN 6 - Neutre AC

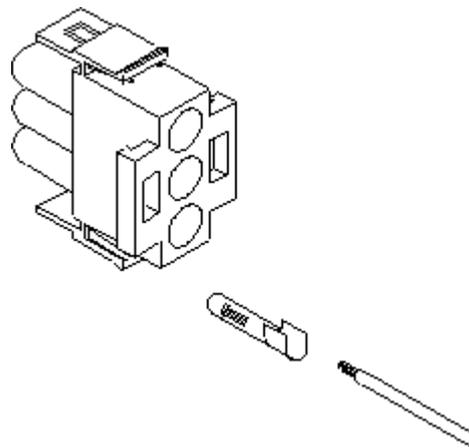
Alimentation DC  
 PIN 4 - Positif DC  
 PIN 6 - Negatif DC

Raccordement relais  
 PIN 7 - Repos  
 PIN 8 - Commun  
 PIN 9 - Travail

## CONNECTEURS

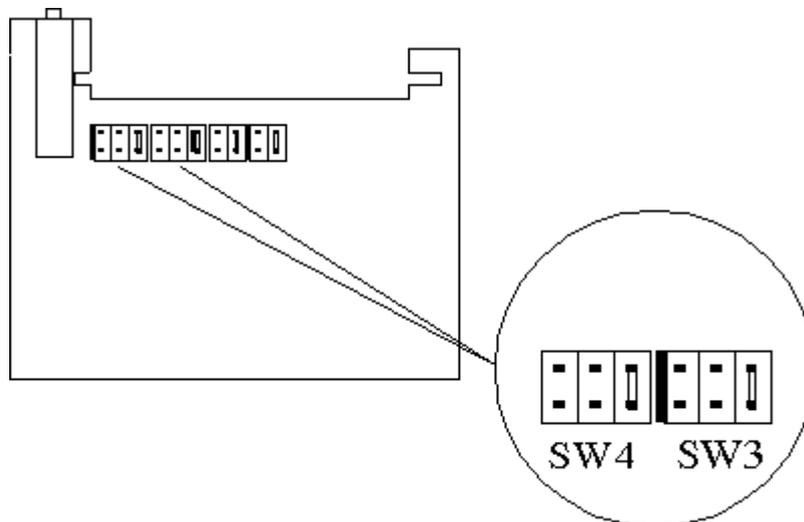


**Alimentation et signal d'entrée:**  
Connecteur MAT-N-LOCK AMP 6 voies



**Contacts du relais:**  
Connecteur MAT-N-LOK AMP 3 voies

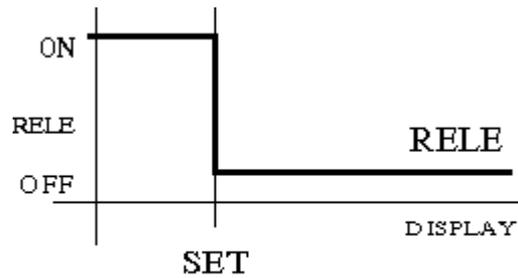
**PLAGES DE REGLAGE**



## MODES DE CONTROLE

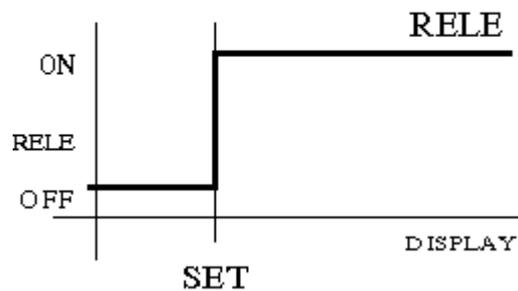
### MODE MAXI

Le relais s'active quand la valeur du display devient supérieure au seuil.



### MODE MINI

Le relais est maintenu au repos quand la valeur affichée est supérieure au seuil et s'active lorsque la valeur affichée passe sous le seuil.



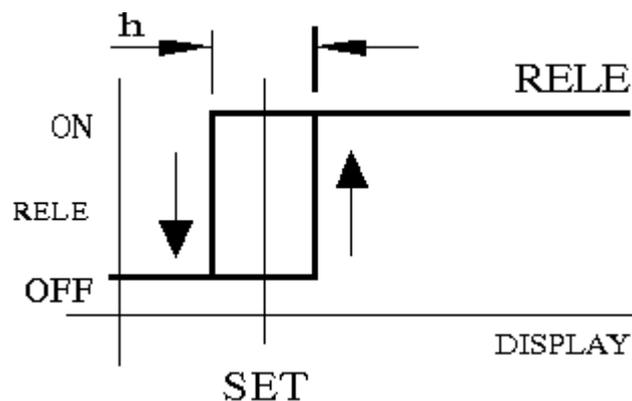
## HYSTERESIS

Il est possible de sélectionner deux niveaux d'hystérésis :

minima = 1 point de display ( $\pm 1/2$ )

maxima = 9 points de display ( $\pm 4 1/2$ )

L'hystérésis agit de part et d'autre du point de consigne. Quand on utilise un hystérésis de  $\pm 4 1/2$  points, le relais sera actionné 4 ou 5 points au dessus du seuil programmé et se désactivé 4 ou 5 points au dessous.



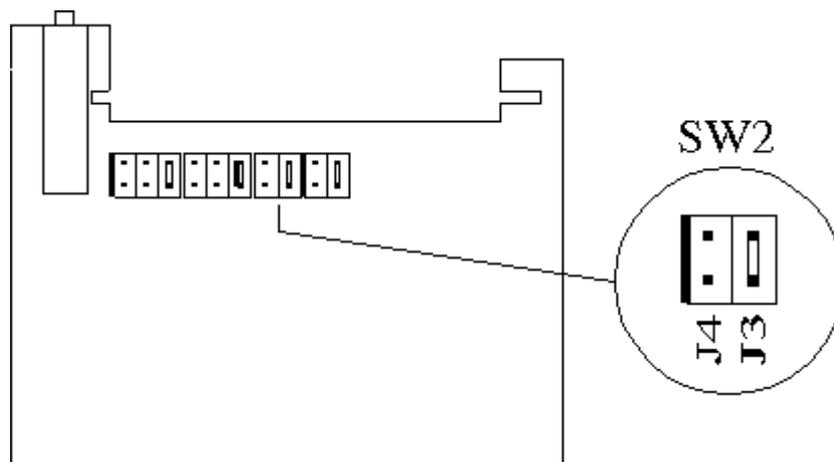
Pour obtenir la meilleure précision du déclenchement des seuils, il est possible d'adapter la plage de réglage à la valeur la plus serrée autour des valeurs utilisées auxquelles l'appareil travaillera. Le réglage s'effectue par les ponts SW3 et SW4:

SW3 ET SW4	MARGE DE REGLAGE
J5 + J8	0 à + 1999

J5 + J9	0 à + 1400
J6 + J8	-400 à + 1999
J6 + J9	-1000 à + 1000
J6 + J10	-1400 à 0
J7 + J8	-1999 à +1999
J7 + J9	-1999 à +400
J7 + J10	-1999 à 0

## CHANGEMENT DU MODE

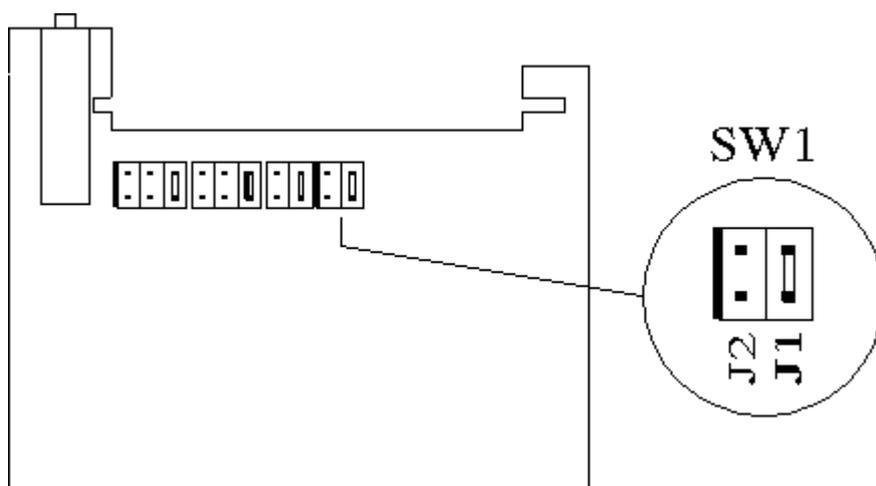
Au moyen des ponts SW2 de la carte d'option, on choisit le mode de fonctionnement du relais suivant la figure ci-dessous:



## CHANGEMENT DU NIVEAU D'HYSTERESIS

Les appareils sont livrés en standard configurés pour travailler avec le niveau d'hystérésis minimale.

Pour changer le niveau d'hystérésis, on doit agir su le groupe de ponts SW1.



### Garantie:

Clickez sur l'icône



[Changer d'Idiome](#) | [Retourner au menu](#)

