



DITEL: PRODUITS: SERIE DIGITAL: 8001/8005/8002/8006



[Imprimer cette page](#)

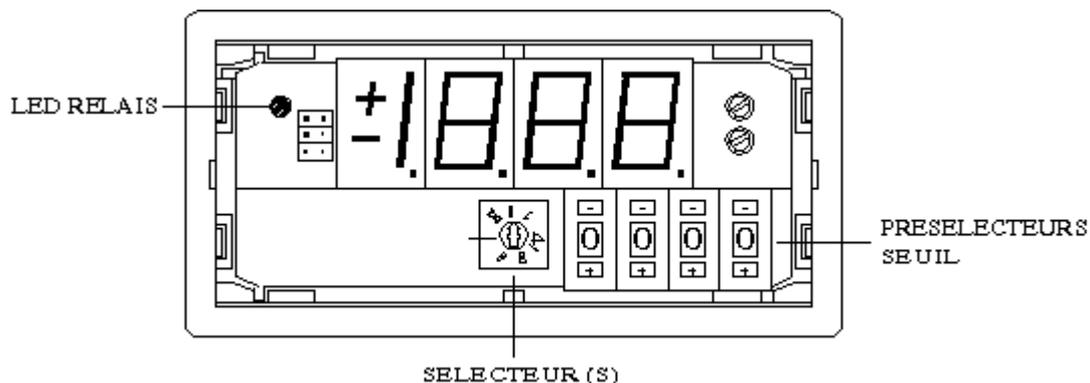
DESCRIPTION

Les indicateurs de la série 8000 peuvent être livrés avec 1 ou 2 points de consigne programmables de -1999 à +1999. Ces dispositifs peuvent être visibles ou occultés. La programmation des valeurs de consigne se réalise au moyen de poussoirs à accès externe dans le cas de présélecteurs visibles. Dans le cas de présélecteurs occultés, la programmation s'effectue par de mini-commutateurs rotatifs situés derrière la face avant. Le digit de gauche (± 1) s'obtient au moyen de 2 ponts enfichables ; un pour le signe (+, pont ON) (-, pont OFF), un pour le chiffre (1, pont ON) (0, pont OFF). Il est possible de sélectionner divers retards, agissant au moment de l'activation du ou des relais, ou bien des hystérésis de commutation en unités d'affichage au moyen du sélecteur (S) situé à la partie frontale à côté du présélecteur et accessible après avoir retiré la face avant.

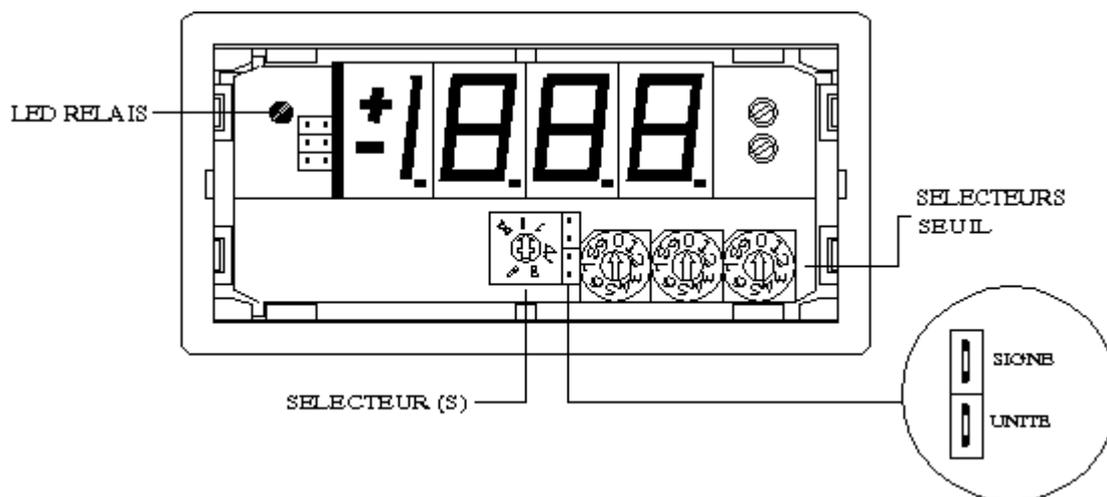
Les instruments avec deux présélecteurs peuvent fonctionner en mode MINI/MAXI ou MAXI1/ /MAXI2 selon l'indication portée sur les schémas page suivante.

RACCORDEMENT RELAIS

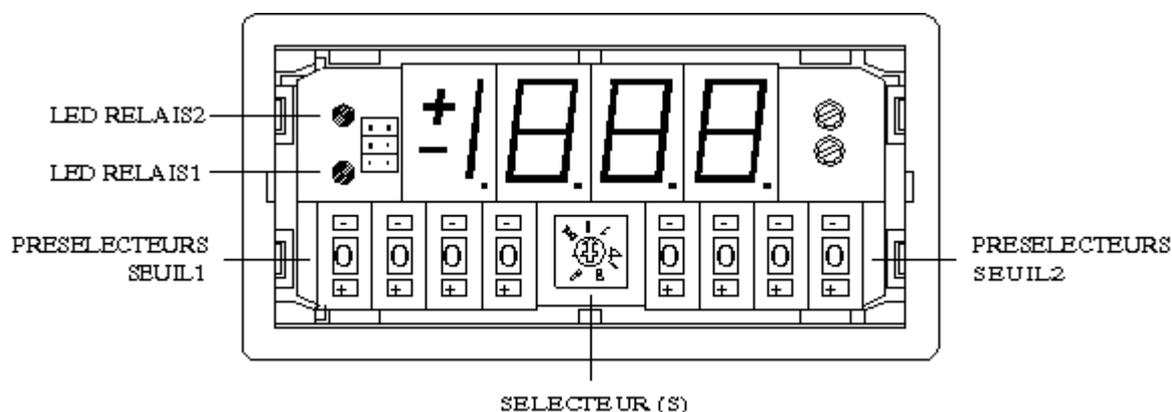
SERIE 8001 - 1 SEUIL VISIBLE



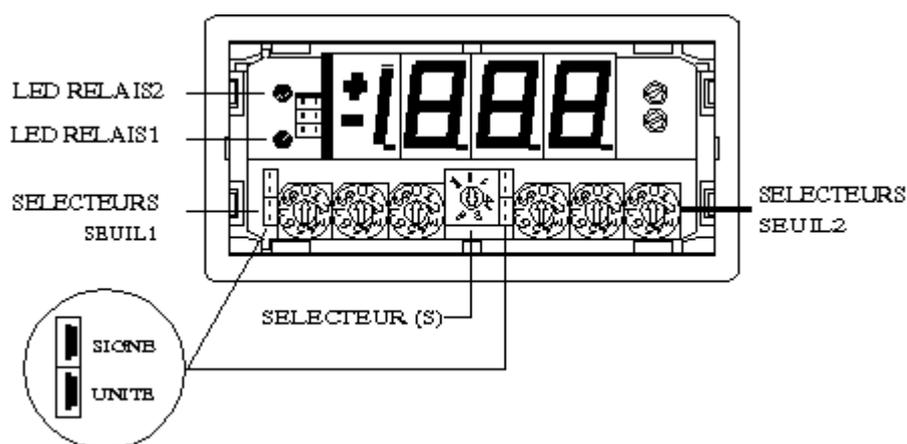
SERIE 8005 - 1 SEUIL OCCULTE



SERIE 8002 - 2 SEUILS VISIBLES



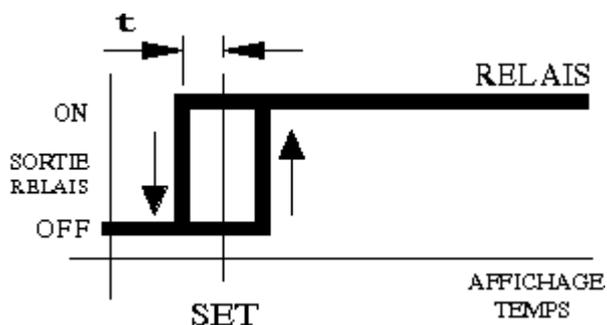
SERIE 8006 - 2 SEUILS OCCULTES



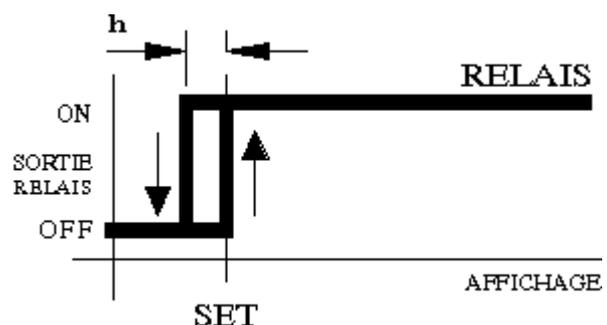
MODE D'ACTIVATION DU RELAIS 1 SEUIL

Le relais est maintenu au repos (OFF) quand la valeur affichée est inférieure à la valeur de seuil. L'activation du relais (ON) s'effectue lorsque la valeur affichée dépasse la valeur de seuil.

Activation retard



Activation hystérésis

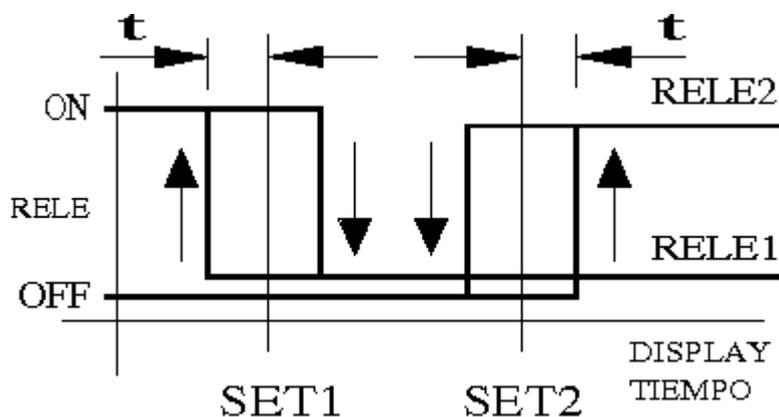


MODES D'ACTIVATION RELAIS 2 SEUILS

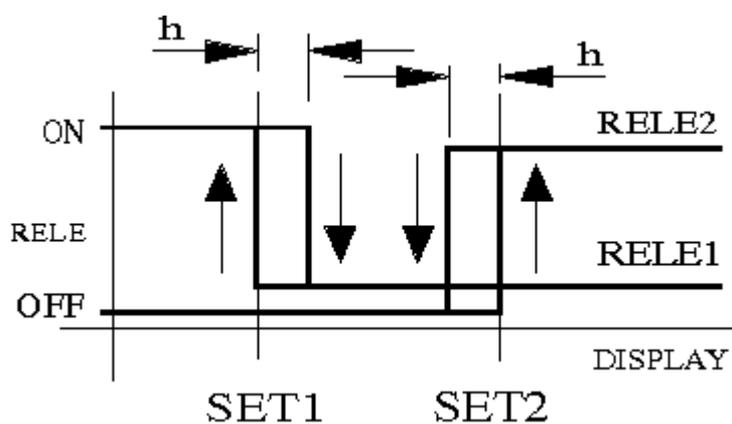
MODE MINI/MAXI

Les relais 1 et 2 sont au repos (OFF) quand la valeur affichée est comprise entre les 2 valeurs de seuils.
 L'activation du relais 1 s'effectue quand la valeur affichée passe sous la valeur du seuil 1, et celle du relais 2 quand l'affichage passe au dessus de la valeur programmée du seuil 2.

Activation retard



Activation hystérésis

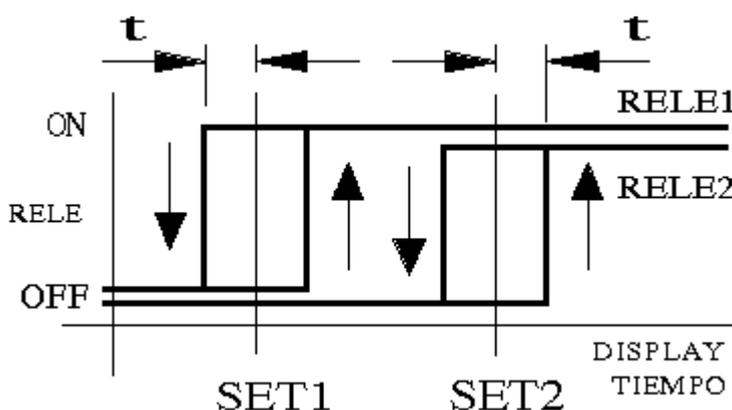


MODE MAXI 1/MAXI 2

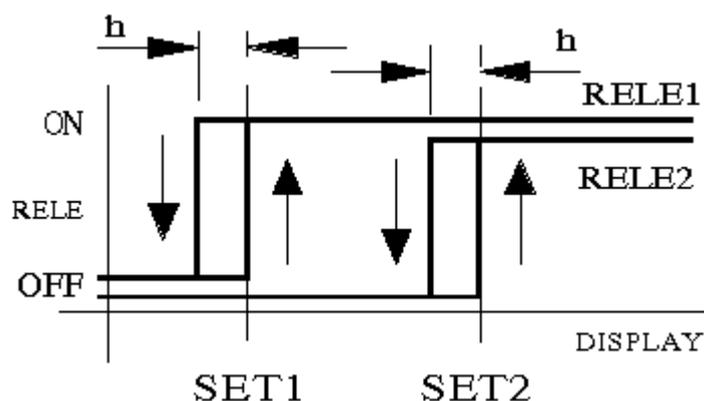
Les relais 1 et 2 sont maintenus au repos quand la valeur du display est au dessous de la valeur des 2 seuils.

Le relais 1 est activé lorsque le display devient supérieur au seuil 1 et le relais 2 s'active quand la valeur du display dépasse le seuil 2.

Activation retard



Activation hystérésis



RETARD/HYSTERESIS - 1 SEUIL

Il est possible de sélectionner divers retards pour l'activation du relais. Une temporisation entre 0 et 15 secondes ou un hystérésis entre 0 et 10 points d'affichage dont la fonction est précisée sur les diagrammes de gauche.

Pour choisir le mode d'activation (retard ou hystérésis), il est seulement nécessaire de placer le sélecteur (S) à la position adéquate suivant la table. Si l'indicateur a un seul présélecteur, sélectionner une des huit premières positions (celles qui correspondent au mode MINI/MAX).

RETARD/HYSTERESIS - 2 SEUILS

Dans les versions à deux présélecteurs, le sélecteur (S) s'utilise aussi pour déterminer le mode de fonctionnement des relais.

Sélectionner une des huit premières positions (0 à 7) pour fonctionnement en mode MINI/MAX1 ou une des huit dernières (8 à F) pour le mode MAX1/MAX2.

SELECTEUR (S)	RET./HYST.	MODE
0	Immédiat	MIN - MAX
1	1 seconde	
RETARD 2	2 secondes	
3	5 secondes	
4	15 secondes	
5	2 L.S.D.	
HYSTERESIS 6	5 L.S.D.	
7	10 L.S.D.	
8	Immédiat	MAX1 - MAX2
9	1 seconde	
RETARD A	2 secondes	
B	5 secondes	
C	15 secondes	
D	2 L.S.D.	
HYSTERESIS E	5 L.S.D.	
F	10 L.S.D.	

NOTA: Couper l'alimentation de l'appareil avant de modifier la position du sélecteur.

Garantie:

Cliquez sur l'icône



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

