

# Régulateurs digitaux



TJ33



TJ48



TJ63



TJ68

- Régulateurs pour montage encastré ou sur rail DIN
- Cadre frontal 74 x 32, 48 x 48 ou 48 x 96 mm
- Affichage 3 digits de 13,5 mm, 4 digits de 10 mm, 3 + 3 digits de 13,5 + 7 mm, 4 + 4 digits de 10 + 7 mm
- Diodes lumineuses pour visualiser l'état de la sortie régulation, l'état de la sortie alarme, de l'unité °C ou °F, de la déviation +/- ainsi que pour signaler le verrouillage des paramètres et la fonction SELF TUNING
- Un contact d'alarme entièrement configurable
- Nombreux paramètres possibles : type de sonde, fonction self tuning, bande proportionnelle, seuils d'alarmes, etc.

## Caractéristiques techniques

Alimentation	24, 115 ou 230 V AC	
Consommation	3 W	
Sondes compatibles	Pt100, PTC ou thermocouples J ou K (entrées courant ou tension également possibles avec résistances externes)	
Contacts	- 1 inverseur libre de potentiel pour la régulation - 1 NO ou 1 inverseur pour une alarme	
Pouvoir de coupure	3 A/250 V AC $\cos \varphi = 1$	
Tension minimale commutable	30 V AC ou DC	
Sur demande, la sortie régulation peut être statique	12 V DC ( $R_i = 270 \Omega$ ) 0 à 20 mA 4 à 20 mA	0 à 1 V 0 à 5 V
Température admissible	0 à 50 °C	
Humidité admissible	18 à 85 % sans condensat	
Degré de protection de la face frontale	IP65	
Classe d'isolation	II	
Matériau du boîtier	thermoplast V-0 selon UL 94	

TYPE	POIDS	PROFONDEUR DU BOÎTIER	CONNEXIONS
TJ33	180 g	62 mm	2 connecteurs 5 pôles
TJ48	200 g	85 mm	1 connecteur rond 11 pôles
TJ68	250 g	65 mm	1 connecteur droit 11 pôles
TJD4 ou TJD8	300 g	81 mm	bornes à vis

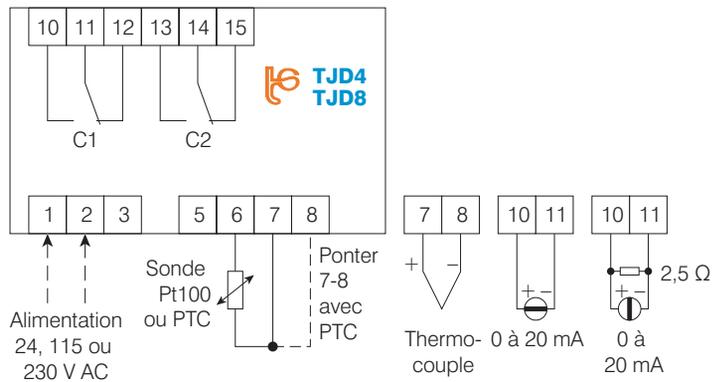
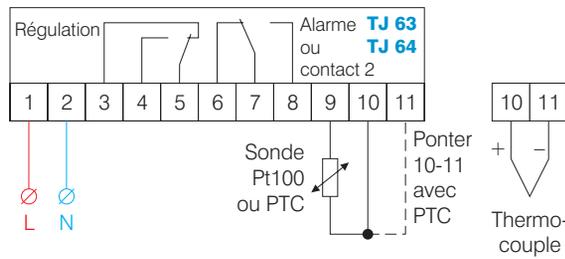
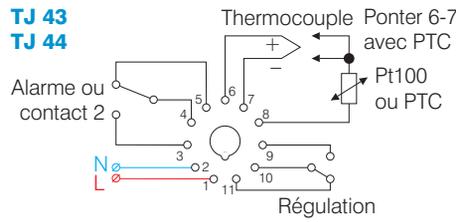
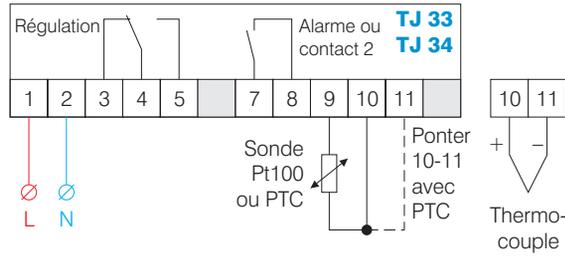


TJD4



TJD8

Schémas de raccordement



EXEMPLE DE COMMANDE : TJABCD

TJ	type			
A = cadre frontal ou rail DIN	3: 74 x 32	4: 48 x 48	6: 48 x 96	D: rail DIN
B = digit	3: 3 digits	6: 3 + 3 digits pour consignes	4: 4 digits	8: 4 + 4 digits pour consignes
C = alimentation	24: 24 V AC	115: 115 V AC	230: 230 V AC	
D = sortie régulation	R: relais	0 à 20 mA	0 à 1 V	
	S: logique 12 V	4 à 20 mA	0 à 5 V	

OPTION

**R11** socle 11 pôles