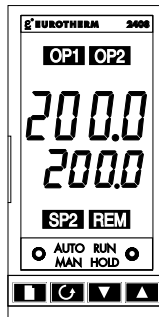


2408

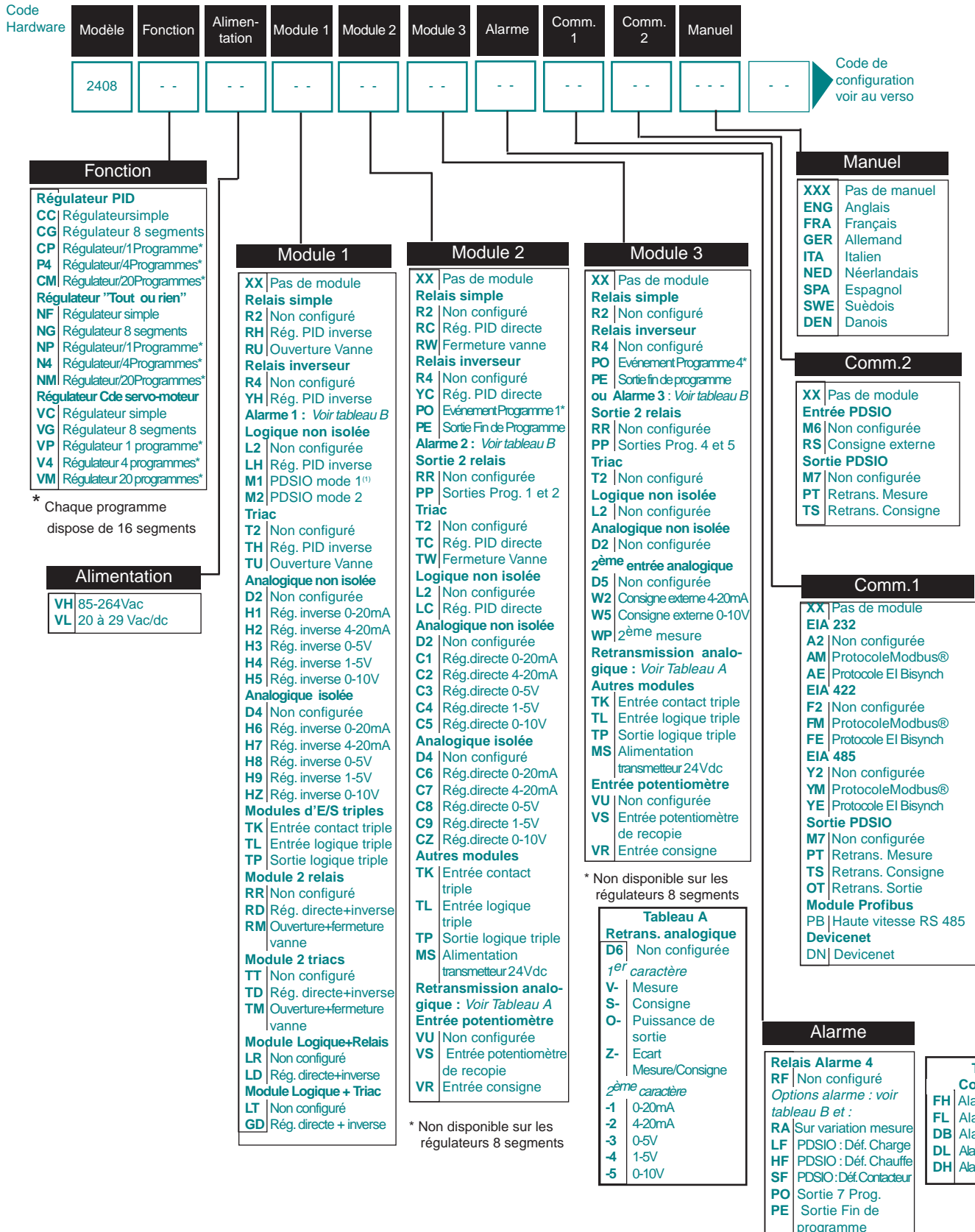
MODELE



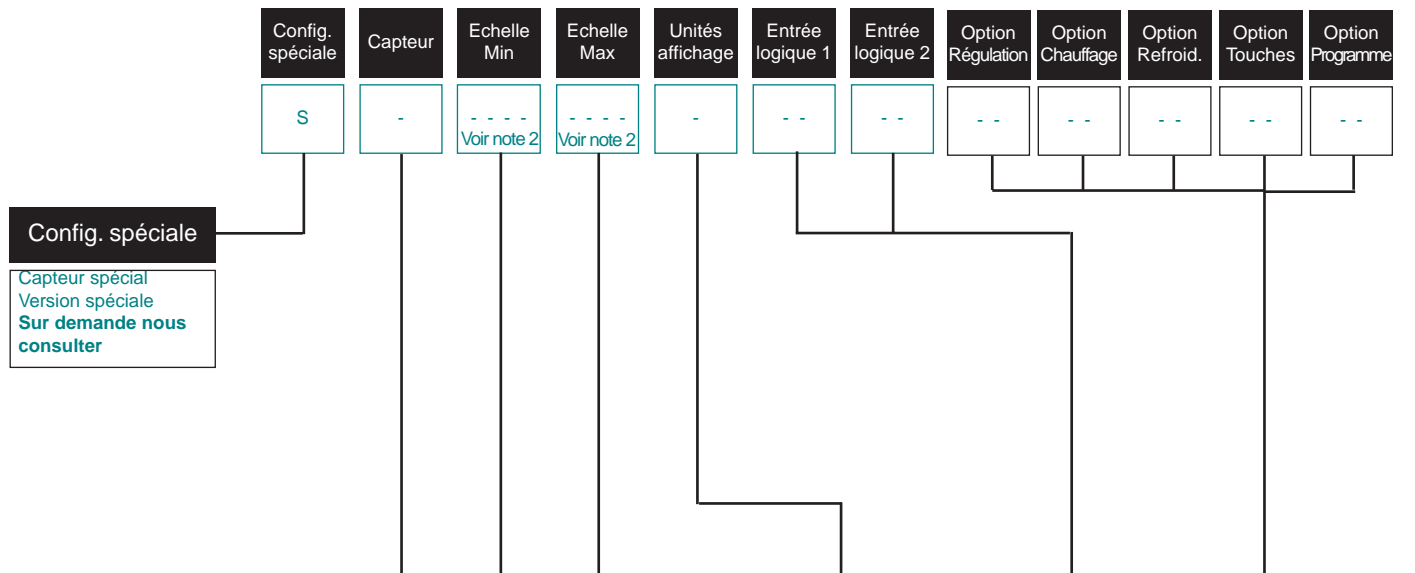
CODIFICATION

Le 2408 est un régulateur de température ou de procédé de haute stabilité, de format 48x96mm. De conception modulaire, il accepte 3 modules d'entrée ou de sortie, un relais d'alarme et 2 modules de communication. Deux entrées logiques sont fournies en standard. Le 2408 est disponible en régulateur PID, en régulateur pour commande servomoteur, en régulateur/programmeur de consigne.

La codification du produit se décompose en 2 parties : le code "hardware" et le code de configuration (voir au verso).



Configuration - Le code de configuration est facultatif. Au cas où vous ne le mettez pas, le régulateur vous sera livré avec une entrée configurée par défaut en thermocouple type K - échelle 0 à 1000°C. Le régulateur est entièrement configurable sur le site.



Config. spéciale
 Capteur spécial
 Version spéciale
Sur demande nous consulter

Entrée Capteur		Echelle min. max.		Unités d'affichage	Entrées logiques 1 et 2	Options
Capteurs standard		Min	Max	C Centigrade F Fahrenheit K Kelvin X Pas d'unité	XX Invalidée AM Commande manuel SR Consigne externe S2 2 ^{ème} consigne EH Maintien intégrale AC Acquiescement alarme RP Validation rampe RN Execution Programme HO Maintien Programme RE Réinit. Programme RH Exéc./Maint Prog. NT Exéc./Réinit.. Prog. TN Réinit./Exéc. Prog. HB Maint sur écart KL Blocage clavier P2 2 ^{ème} PID ST Valid. anti-dépass. AT Valid. auto-adaptatif FA Sélect. accès total RB Simul. ▲ LB Simul. ▼ SB Simul. ↻ PB Simul. □ B1 Digit BCD le moins significatif B2 2 ^{ème} digit BCD B3 3 ^{ème} digit BCD B4 4 ^{ème} digit BCD B5 5 ^{ème} digit BCD B6 Digit BCD le plus significatif SY Standby-Toutes les sorties à OFF SC Synchro Programme SG Saut segment PV Sélection Mesure 2 AG Avance sur fin de segment M5 Info courant charge (PDSIO Mode 5, entrée 2 seulement)	<i>Ajouter autant d'options que nécessaire</i> Options régulation XX Aucune DP PID action directe Options chauffage XX Aucune PD Compensation variation secteur Options refroidissement XX Linéaire CF Par air OW Par eau CL Par huile CO Refroid. tout ou rien Touches face avant XX Aucune MD Auto/man invalidée RD Run/hold invalidée MR Auto/Man & Run/hold invalidées Options programme XX Aucune HD Temps palier en heure HR Temps rampe Unité/heure (Minutes en standard)
	°C					
J	Thermocouple J	-210	1200			
K	Thermocouple K	-200	1372			
T	Thermocouple T	-200	400			
L	Thermocouple L	-200	900			
N	Thermocouple N -Nicrosil/Nisil	-200	1300			
R	Thermocouple R -Pt -13%Ph/Pt	-50	1768			
S	Thermocouple S -Pt -10%Rh/Pt	-50	1768			
B	Thermocouple B -Pt -30%Rh/PT -6%Rh	0	1820			
P	Thermocouple Platine II	0	1369			
C	*Thermocouple C - W5%Re/W26%Re (Hoskins)	0	2319			
Z	Sonde PT100 DIN 43760	-200	850			
Capteur Client(*remplace le thermocouple C)						
D	Thermocouple D - W3%Re/W25%Re	0	2400			
E	Thermocouple E	-200	1000			
1	Thermocouple Ni/Ni18%Mo	0	1399			
2	Thermocouple Pt20%Rh/Pt40%Rh	0	2000			
3	Thermocouple W/W26%Re (Englehard)	0	2000			
4	Thermocouple W/W26%Re (Hoskins)	0	2010			
5	Thermocouple W5%Re/W26%Re (Englehard)	10	2300			
6	Thermocouple W5%Re/W26%Re (Bocuse)	0	2000			
7	Thermocouple Pt10%Rh/Pt40%Rh	200	1800			
8	Pyromètre Infra-rouge Exergen K80	-45	650			
Entrées process						
F	Linéaire : -12 - 80mV	-999	9999			
Y	Linéaire : 0 - 20mA	-999	9999			
A	Linéaire : 4 - 20mA	-999	9999			
W	Linéaire 0- 5V	-999	9999			
G	Linéaire 1- 5V	-999	9999			
V	Linéaire 0 - 10V	-999	9999			

Notes:

1. PDSIO est une interface développée par EURO THERM pour l'échange bi-directionnel de données analogiques et logiques entre plusieurs appareils. Avec le mode 1, on a une sortie logique (chauffage) pour piloter un contacteur statique TEIOS et en retour une indication de défaut charge. Avec le mode 2, on a une sortie logique (chauffage) pour piloter un contacteur statique TEIOS et en retour une indication de défaut chauffage.
2. Echelle min. et max. : entrer une valeur numérique avec un point décimal si nécessaire. Les entrées thermocouples et sonde à résistance affichent toujours l'échelle maximale d'utilisation, mais les valeurs min. et max. entrées servent de limites d'échelle à la consigne. Pour les entrées process, entrer la lecture d'affichage (jusqu'à 2 chiffres après la virgule) correspondant aux valeurs mini. et max. du signal d'entrée.
3. L'option Compensation de variations secteur s'applique aux sorties relais, logiques et triac.