

# Régulation de procédés

## Eurotherm®

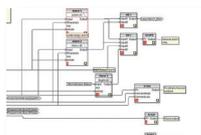
Expertise en systèmes et solutions, services et support

Régulateurs de température et de procédés

	Montage panneau - Monobloc			Montage panneau - Multibloc			Fond d'armoire	
	piccolo™	3200	EPC3000	nanodac™	3500	2604/2704	EPC2000	Mini8™
Niveau de fonctionnalités <small>Note 1</small>	☆	☆☆	☆☆☆	☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆	☆☆☆
Produit modulaire	x	x	•	x	•	•	x	•
<b>Format</b>								
1/16 DIN (48x48mm)	P116	3216	EPC3016					
1/8 DIN (48x96mm)	P108	3208	EPC3008		3508			
1/4 DIN (96x96mm)	P104	3204	EPC3004	nanodac	3504	2604/2704		
Sur rail DIN							EPC2000	Mini8
<b>Précision de mesure</b>	<0,25%	<0,25%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%
<b>Nombre de boucles de régulation</b>	1	1	1	2	2	3	1	16
<b>Nombre d'entrées analogiques</b>	1	1 à 2	1 à 2	4 à 8	1 à 5	1 à 5	1	4 à 32
<b>Type d'entrées</b>								
mA, mV, Volts <small>Note 2</small> , TC, PT100	•	•	•	•	•	•	•	•
PT1000	x	x	•	x	x	x	•	•
Zirconium	x	x	x	x	•	•	x	x
<b>Nombre de sorties</b>	1 à 3	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 10	1 à 10	1 à 3	4 à 32
<b>Type de régulation</b>								
Tout ou rien, PID avec autoréglage	•	•	•	•	•	•	•	•
VP	x	•	•	•	•	•	•	x
Potentiel carbone	x	x	•	•	•	•	x	x
Avancée <small>Note 3</small>	x	x	•	•	•	•	•	•
<b>Programmeur</b>								
Nombre de programmes	x	1	20	99	50	50	20	8
<b>Alarmes</b>								
Haute, Basse, Déviation	•	•	•	•	•	•	•	•
Rupture de capteur	•	•	x	x	•	x	•	•
Défaillance des éléments chauffants	•	•	•	x	•	•	x	•
Evènements programmes	x	•	•	x	•	•	•	•
Sur-vitesse de variation	x	x	•	•	x	•	•	x
<b>Communication</b>								
Modbus série	•	•	•	x	•	•	•	•
Ethernet modbus	x	x	•	•	•	•	•	•
Profibus	x	x	x	x	•	•	x	•
Profinet - Nous consulter								
Bacnet	x	x	•	•	x	x	x	x
<b>Logiciel de configuration iTools</b>								
Ethernet	x	x	•	•	•	•	•	x
Clip CPI / USB	•	•	•	•	•	x	•	x
Infrarouge	x	x	x	x	•	x	x	x
RJ11	x	x	x	x	x	x	x	•

Note 1 Fonctionnalités en standard ou en option selon les produits. Note 2 Entrée directe ou via un atténuateur selon les modèles. Note 3 Régulation avancée : câblage graphique dans le logiciel de configuration iTools.

## Logiciel



### Logiciel de configuration

#### Eurotherm iTools

Une plateforme polyvalente pour configurer et surveiller les régulateurs de température et de procédé, les contrôleurs de puissance et les enregistreurs Eurotherm.

Un studio d'ingénierie complet pour la configuration, la sécurisation des données, la communication et la surveillance.

# ecp THERMIQUE

voire sur mesure est notre standard

29, rue Georges Besse  
63100 Clermont-Ferrand  
Tel: 09 71 55 77 80  
Email : info@ecp-thermique.com  
www.ecp-thermique.com

eurotherm.com

**PROTÉIS**  
CONSULTING SOLUTION SERVICE

Document Eurotherm HA033659FRA - Impression octobre 2021

©2021 Schneider Electric. Tous droits réservés. Life Is On, Schneider Electric, EcoStruxure, Eurotherm, EurothermSuite, EFit, EPack, EPower, Eycan, Chessell, Mini8, nanodac, piccolo et versadac sont des marques déposées de Schneider Electric SE, ses filiales et ses sociétés associées. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Eurotherm Automation SAS  
6 chemin des Joncs, CS20214  
69574 Dardilly cedex  
T. 04 78 66 45 00