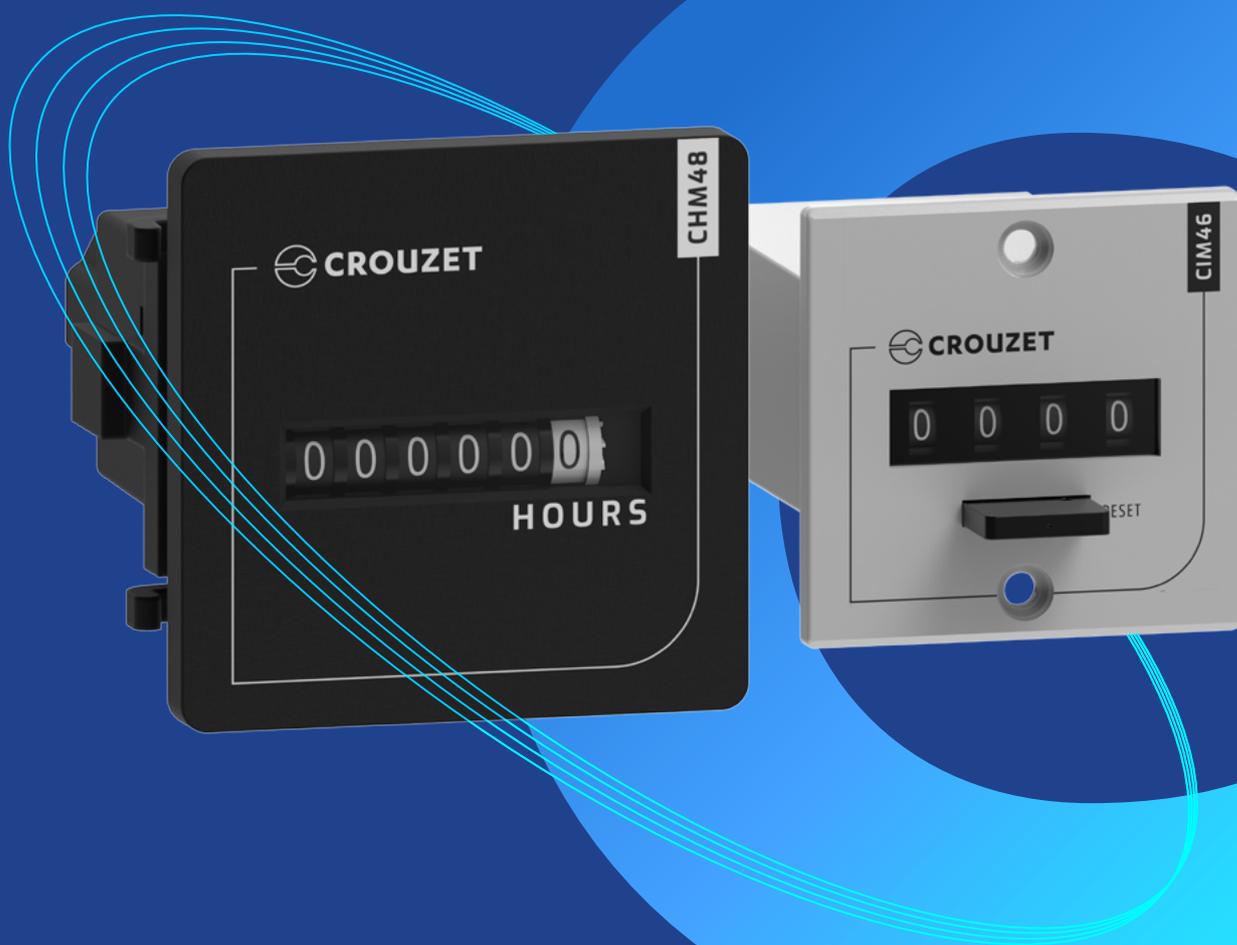


# COMPTEURS

- *Electronique*
- *Electro-mécanique*
- *Présélection*
- *Multifonction*



# Guide de sélection - Compteurs

## Compteurs de Crouzet

Comptez le nombre de pièces, d'événements ou d'actions ou le temps de fonctionnement de l'équipement, pour informer ou déclencher une action ou une intervention. Très utile pour planifier la maintenance préventive sur les machines ou les lignes de production.

## Caractéristiques du compteur

- Grande visualisation, par l'écran LCD, l'écran LED ou les cadrans mécaniques
- Compteurs d'heures, Compteurs d'impulsions, présélection, chronomètre, tachymètre
- De nombreuses options : Électronique et électromécanique, montage à clip ou à vis, différentes tailles et alimentations

## COMPTEURS ÉLECTRONIQUES

Type	Affichage	Entrées	Sortie	Alimentation
 Compteur horaire	LCD	PNP	-	Batterie
	LCD	NPN		Batterie
	LCD	Tension		Batterie
	Backlight LCD			Batterie
 Compteur d'impulsion	LCD	PNP	-	Batterie
	LCD	NPN		Batterie
	LCD	Tension		Batterie
	Backlight LCD	PNP		Batterie
	Backlight LCD	Tension		Batterie
 Multifonction 1* (Compteur d'heures, Compteur d'impulsion)	LED	NPN ou PNP	-	10-30 VDC
 Chronomètre à présélection	Backlight LCD	Tension PNP/NPN	1 · 1 x 3 A (Inverseur)	10-30 VDC
	Backlight LCD			230 VAC
 Multifonction 2* (Totalisateur, chronomètre, tachymètre à 1 présélection)	Backlight LCD	Tension PNP/NPN	2 · 1 x 5 A (Inverseur) + · 1 x 30 mA (SSR)	10-30 VDC
	Backlight LCD			24 VAC
	Backlight LCD			90-260 VAC
	LED	Tension PNP/NPN	2 · 1 x 5 A (Inverseur) + · 1 x 30 mA (SSR)	10-30 VDC
	LED			24 VAC
	LED			90-260 VAC
 Multifonction 3* (Totalisateur, chronomètre, tachymètre à 2 présélections)	Backlight LCD	Tension PNP/NPN	4 · 1 x 5 A (Inverseur) + · 1 x 5 A (N/O) + · 2 x 30 mA (SSR)	10-30 VDC
	Backlight LCD			24 VAC
	Backlight LCD			90-260 VAC
	LED	Tension PNP/NPN	4 · 1 x 5 A (Inverseur) + · 1 x 5 A (N/O) + · 2 x 30 mA (SSR)	10-30 VDC
	LED			90-260 VAC

	Encombrement	Chiffres	Fixations	Désignation	Référence
48 x 24 mm	8 chiffres	Clipser	CTR24	87 622 161	
				87 622 162	
				87 622 170	
				87 622 190	
48 x 24 mm	8 chiffres	Clipser	CTR24	87 622 061	
				87 622 062	
				87 622 070	
				87 622 081	
				87 622 090	
48 x 24 mm	6 chiffres	Clipser	CTR24L	87 623 570	
48 x 48 mm	6 chiffres	Clipser	CTR48E	87 629 111	
				87 629 114	
48 x 48 mm	6 chiffres	Clipser	CTR48	87 621 111	
				87 621 112	
				87 621 115	
				87 621 211	
				87 621 212	
48 x 48 mm	6 chiffres	Clipser	CTR48	87 621 215	
				87 621 121	
				87 621 122	
				87 621 125	
				87 621 221	
48 x 48 mm	6 chiffres	Clipser	CTR48	87 621 225	

# Guide de sélection - Compteurs

## ÉLECTROMÉCANIQUE

Type	Affichage	Entrée	Sortie	Alimentation
 Compteur horaire	Clavier mécanique	-		90-264 VAC
 Compteur horaire	Clavier mécanique	-	-	10-80 VDC 4-36 VAC/DC
 Compteur horaire	Clavier mécanique	-	-	90-264 / 270-460 VAC 4-36 VAC/DC 10-80 VDC
 Compteur d'impulsion	Clavier mécanique	-	-	230 VAC 24 VAC 24 VDC 48 VDC 110 VDC
 Compteur d'impulsion	Clavier mécanique	-	-	230 VAC 24 VAC 24 VDC 48 VDC 110 VDC
 Compteur d'impulsion <b>+ Reset</b>	Clavier mécanique	-	-	230 VAC 24 VAC 24 VDC 48 VDC 110 VDC
 Compteur d'impulsion <b>+ Reset</b>	Clavier mécanique	-	-	230 VAC 24 VAC 24 VDC 48 VDC 110 VDC
 Compteur d'impulsion <b>+ Reset</b>	Clavier mécanique	-	-	230 VAC 24 VAC 24 VDC 110 VDC
 Compteur d'impulsion <b>+ Reset</b>	Clavier mécanique	-	-	230 VAC 24 VAC 24 VDC 48 VDC 110 VDC

## COMPTEURS PNEUMATIQUES

Type	Fonction	Informations
 Compteur d'impulsion	Clavier mécanique	Voir les pages 26 - 90

	Encombrement	Chiffres	Fixations	Désignation	Référence
	48 x 48 mm	6 chiffres	Clipser	CHM48	99 772 602
	40 x 27 mm	6 chiffres	Clipser	CHM40x27	99 783 810 99 783 710
	93 x 36 mm	6 chiffres	Rail DIN	CHMDR	99 793 714N 99 793 710N 99 793 810N
	56 x 29 mm	6 chiffres	Clipser	CIM56x29	99 774 608 99 774 603 99 774 602 99 774 604 99 774 606
	56 x 46 mm	6 chiffres	Par vis	CIM56x46	99 775 609 99 775 604 99 775 603 99 775 606 99 775 608
	56 x 29 mm	6 chiffres	Clipser	CIM56x29	99 774 618 99 774 613 99 774 612 99 774 614 99 774 616
	56 x 46 mm	6 chiffres	Par vis	CIM56x46	99 775 619 99 775 613 99 775 612 99 775 615 99 775 617
	46 x 46 mm	4 chiffres	Par vis	CIM46	99 775 418 99 775 413 99 775 412 99 775 416
	42 x 29 mm	4 chiffres	Clipser	CIM42x29	99 774 418 99 774 413 99 774 412 99 774 414 99 774 416

## COMPTEURS PNEUMATIQUES

Type	Fonction	Informations
 Compteur d'impulsion <b>+ Reset</b>	Clavier mécanique	Voir les pages 26 - 92