

# Guide de choix

## Indicateurs et transducteurs

Quelle fonction ?



Quelles caractéristiques ?

### Analogiques



Mesures AC et DC  
p. 518

### Caractéristiques

Type	DIN - ROTEX
Echelle, affichage ou sortie	Déviations 90°
Montage	Encastrable ; Modulaire sur rail DIN
Format	48 x 48 - 72 x 72 - 96 x 96 (mm)

### Mesure alternative

Mesure de courant	Direct de 1 à 100 A Sur TC 5 A Echelle : $I_n$ ; 5 $I_n$	Ampèremètre standard
Mesure de tension	Direct de 6 à 600 V	Echelle : $U_n$ Voltmètre standard ou à commutateur
Mesure de puissances actives		
Compteurs horaires	Tension de 24 à 400 VAC	


### Mesure continue

Mesure de courant	Direct de 100 $\mu$ A à 50 A	Sur shunt 100 mV
Mesure de tension	Direct de 25 à 500 V	
Compteurs horaires et compteurs d'impulsions	Tension de 10 à 220 VDC	
Autres mesures	Appareils de synchronisation Mesure de température	Autres grandeurs Applications navales Applications ferroviaires

▶ Quelle mesure alternative ?

▶ Quelle mesure continue ?

▶ Pour quelle réalisation ?

Transducteurs	
	
Transducteurs de mesure p. 522	
CS - CM	
Sortie analogique normalisée	
Saillie ou modulaire sur rail DIN	
CS : 75 ou 150 mm ; CM : 6 modules	
Direct de 1 à 5 A Autoalimenté ou avec alim auxiliaire	Sortie courant 4 ... 20 mA
Tension de 400 V TC 5 A	Avec alim auxiliaire Sortie courant 4 ... 20 mA