




# Guide de choix

## Centrales de mesure

### DIRIS A

Quelle  
application ?

Quelles  
fonctions ?

				
		DIRIS A-10 p. 426	DIRIS A-14 DIN p. 430	DIRIS A-14 96 x 96 p. 430
	<b>Fonctionnalités</b>	<b>TRANSFORMATEURS DE COURANT</b>		
<b>Caractéristiques générales</b>	Écran déporté			
	Nombre de charges	1	1	1
	Montage	DIN	DIN ou 96*96	DIN ou 96*96
	Alimentation	AC	AC	AC
	All In One	•	•	•
	Optionnable via modules additionnels			
	Ethernet (Modbus TCP / Bacnet IP)	o / -	o / -	o / -
	RS485 (Modbus / Bacnet MSTP)	• / -	• / -	• / -
	LoRaWAN			
	Profibus DPV1			
	Webserver / File export	o / -	o / o	o / o
Nombre max d'entrées (Digital / Analog)	1 / -			
Nombre max de sorties (Digital / Analog)	1 / -			
<b>Maitriser les consommations d'énergie</b>	Comptage d'énergie 4 quadrants	•	•	•
	Historiser les consommations		•	•
	Refacturer l'énergie (MID)		•	•
	Gestion multitarif	2	4	4
<b>Surveiller l'installation</b>	Valeurs instantanées, moyennes, min et max	•	•	•
	Mesure du déséquilibre réseau			
	Courant de neutre (mesuré / calculé)	- / •	- / •	- / •
<b>Contrôler la qualité de l'énergie</b>	Connaître le taux de pollution (global / individuel)	• / -	• / -	• / -
	Détection des creux et coupures			
	Détection des surtensions			
	Courbes RMS 1/2 période associées aux événements			
<b>Gérer les équipements</b>	Heures de fonctionnement	•		
	Nombre de manœuvres (info / alarme)			
	Suivi de la position de l'appareillage de protection	•		
	Analyse des puissances prédictives et délestage			

• : intégré au produit. o : en option via DIRIS Digiware M-50/M-70 ou modules.

Quelles dimensions?

Quel protocole de communication?

Quelles options?

  			   					
DIRIS A-20 p. 434	DIRIS A-30/A-41 p. 438	DIRIS A-60 p. 444	DIRIS B-10 p. 454	DIRIS B-10L p. 462	DIRIS B-30 p. 454	DIRIS A-40 Modbus p. 450	DIRIS A-40 Modbus + Profibus p. 450	DIRIS A-40 Modbus + Ethernet p. 450
<b>TRANSFORMATEURS DE COURANT</b>			<b>CENTRALES DE MESURE</b>					
1	1	1	•	•	•	•		
96 x 96	96 x 96	96 x 96	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1		
AC	AC/DC	AC/DC	DIN	DIN	DIN	96 x 96		
•	•	•	AC	AC	AC	AC/DC		
•	•	•	•	•	•	•		
0/-	0/-	0/-	•/0		•/0	-/-	-/-	•/•
•/-	•/-	0/-	•/0		•/0	•/-	•/-	•/-
				•				
0/0	0		0		0	-	•	-
	Via DIRIS Digiware M-70		0/0		0/0	0/0	0/0	•/•
3/-	6/4	6/4	10/8 (avec modules option)			3/-		
1/-	6/4	6/4	8/8 (avec modules option)			2/-		
•	•	•	•	•	•	•		
	0	•				•		
			8		8	8		
•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	•		
•/•	• (avec A-41)	•	•/•	•/•	•/•	-/•		
•/-	•/•	•/•	•/-	•/-	•/•	•/•		
		•			•	•		
		•			•	•		
•	•	•	•	•	•	•		
•/-	•/-	•/-	•/-	•/-	•/•	•/•		
•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	•		