

Compatibilités API, Régulateurs et Compteurs avec la gamme SOFREL S500 et S500 TH

	Capacité	Marque	Produit	Remarques
A.P.I.	30 équipements	API MODBUS (mode RTU ou TCP)		Protocole MODBUS sur liaison SERIE Protocole MODBUS-TCP sur liaison ETHERNET
	10 automates serveurs	Schneider Télémécanique	TSX NANO / MICRO / PREMIUM	Protocole UNI-TELWAY - 1 liaison RS485 (*)
Compteurs électriques	6 compteurs	E.R.D.F.	Compteurs BLEU, JAUNE, VERT et LINKY	Protocole Téléinformation Clients – Liaison ERDF
			Compteurs « PME-PMI », Compteur LINKY	Protocole Téléinformation Clients – Liaison RS232
Régulateurs thermiques		DE DIETRICH	Gamme Diematic : Diematic 3, Diematic-Delta, Diematic-m 3, Diematic VM, Isystem (Diematic 4)	Protocole MODBUS
		ELESTA	Domotesta RDO3x3 - RDO3x4	Protocole MODBUS
			Climesta RCL234	
		GUILLOT	Régulateurs RVA47, RVA63, LMU6x, RVS46, RVS63, LMS (Navistem B3000)	Liaison BATIBUS
		CHAPPÉE	Régulateurs RVS43, LMS14	Liaison BATIBUS
		KIEBACK & PETER	HRP / LRP	Protocole MODBUS
		REGIN	Gammes CORRIGO et REGIO	Protocole MODBUS
		SATCHWELL	Gamme IAC - MMC4601 - MMC4701	Protocole SATNET (*)
			Gamme MicroNet (dont Liberty Red / Blue)	Protocole NCP
		SAUTER	RDT700 (Flexotron 700) - EQJW235	Protocole MODBUS
			EQJW125 - EQJW135 – EWJW145 – EQJW245	
		SIEMENS	Landis RVL50/55	Convertisseur H-BUS (fourniture SOFREL)
			Landis RVL400 (gamme 469, 470, 471, 472 + gamme RVL479, 480, 481 et 482)	Liaison BATIBUS
			Landis RWI65	
			Gamme Synco 700 – Séries A & B	Liaison Ethernet via passerelle OZW772 Liaison RS232 via convertisseur KNX (*)
TREND	Gamme IQ2 et IQ3	Protocole TREND		
WEISHAAPT	WTC / WCM-KA	Protocole MODBUS (via convertisseur Unigate)		

 D'autres équipements peuvent faire l'objet de validation en cours ; merci de consulter les services techniques LACROIX Sofrel.

(*) : Équipements compatibles S500, compatibilité non maintenue pour la gamme S500 TH.

Compatibilités API, Régulateurs et Compteurs avec la gamme SOFREL S500 et S500 TH

		Capacité	Marque	Produit	Remarques
Compteurs thermiques	100 compteurs thermiques		ITRON / ACTARIS / SCHLUMBERGER	CF550 / CF50 / CF150 M-Bus	Communication M-BUS via convertisseur RELAY PW3 (fourniture SOFREL)
				CF800 M-Bus	Liaison RS485 directe sans convertisseur ou liaison RS232 / M-Bus via convertisseur RELAY PW3 (fourniture SOFREL)
				CF Echo II	Liaison RS232 / M-Bus via convertisseur RELAY PW3 (fourniture SOFREL)
				CF100 / CF150 / CF200 Boucle de courant	Gestion du protocole de communication Boucle de courant via le programme ST « SPpcf100 » et convertisseur SOFREL
		SAPPEL	Sappel PALLAS	Communication M-BUS via convertisseur	
			Sappel CALEC MB	Communication M-BUS via convertisseur ou Liaison RS directe sans convertisseur	
			Sappel PALLAS RS	Liaison RS directe sans convertisseur	
			Calec ST	Liaison RS485 directe sans convertisseur ou liaison RS232 / M-Bus via convertisseur	
			Cetas (ou Ray) / Cetas US 2 (ou Sharky)	Communication M-BUS via convertisseur	
		SOMESCA	Calitherme Z95 – V2 / Calitherme Z960	Liaison RS485 directe sans convertisseur	
		DANFOSS – IWK	Gamme ERW 521 (Autarkon, Trikon...)	Communication M-BUS via convertisseur	
		KAMSTRUP	Multical 66, 601, 801	Communication M-BUS via convertisseur	
				Protocole MODBUS en RS485	
		ABB Comptages	F2 / F3 / F4	Communication M-BUS via convertisseur	
		SENSUS	Pollutherm / Pollucom / PolluStatE / PolluWattDuo	Communication M-BUS via convertisseur	
		WATTEAU	Supercal 351	Communication M-BUS via convertisseur	
ZENNER	Zelsius	Liaison RS232 / M-Bus via convertisseur RELAY PW3 (fourniture SOFREL)			

 D'autres équipements peuvent faire l'objet de validation en cours ; merci de consulter les services techniques LACROIX Sofrel.

(*) : Équipements compatibles S500, compatibilité non maintenue pour la gamme S500 TH.