

Passerelle de communication projets tertiaires

SE1000-CCG-G-S1



Une passerelle de communication tout-en-un

- Connexions sans fil incluant les plug-ins optionnels WiFi, Zigbee et GSM
- Support de capteurs environnementaux
- Interface de réduction de puissance
- Releveur de compteur électrique
- Enregistreurs de données d'onduleur non SolarEdge
- Installation simple – rail DIN et montage mural

PUISSANCE			
Alimentation électrique – Montage mural	Compris, 100-240 VAC, EU/UK/US/AU interchangeable, plug à 2 broches		
Tension d'alimentation	9-14		Vdc
Type de connecteur	Bornier		
Consommation électrique	<2		W
ENTRÉE DU CAPTEUR ANALOGIQUE			
Nombre d'entrées	3		
	Portée	Précision	Résolution
Entrée 1	0-30 mV ou 0-2 V	+/- 1% f.s	10 bits
Entrée 2	0-2 V ou 0-10 V		
Entrée 3	-20 mA – 20 mA		
INTERFACES DE COMMUNICATION			
Interface Ethernet	10/100 – Base T		
Connexions sans fil	Module WiFi ou ZigBee ⁽¹⁾		
Interface plug-in GSM	2G/3G GSM ⁽¹⁾		
Interface de réduction de puissance	4 broches de contrôle, 5V, GND		
Interface RS485	2 ports; Peuvent être utilisés pour une connexion locale		
APPAREILS RS485 SUPPORTÉS ⁽²⁾			
Appareils SolarEdge	Oui		
Export des données de l'onduleur	Oui		
Compteurs de revenu	Oui		
Export de données vers un enregistreur non SolarEdge	Oui		
ENVIRONNEMENT			
Températures de fonctionnement	-20 à 60		°C
Niveau de protection	IP20 intérieur		
MÉCANIQUE			
Type de montage	DIN Rail / Wall mount		
Dimensions L x l x H	165 X 90,5 X 53,5		mm
Poids	0,5		kg
CONFORMITÉ AUX NORMES			
Sécurité	UL60950-1, IEC-60950-1		
EMC	FCC Partie 15 classe B, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3		

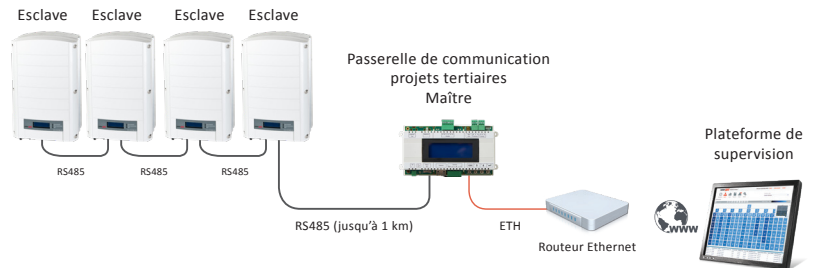
⁽¹⁾ Vendu séparément – voir les spécifications des produits individuels pour les emplacements supportés

⁽²⁾ Pour les protocoles et les appareils supportés, voir le lien <http://www.solaredge.com/files/pdfs/se-gateway-supported-devices.pdf>

SCÉNARIOS DE CONNEXION

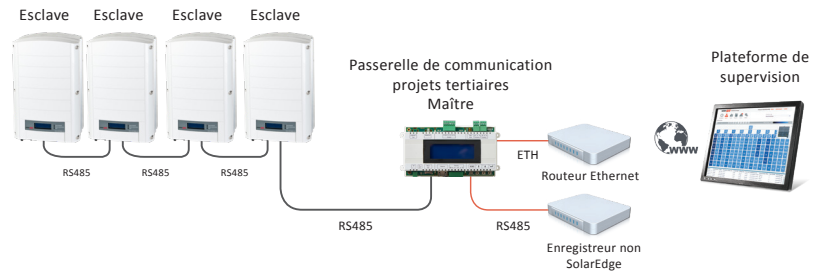
Exemple 1

Étendre la distance de la connexion sur fil



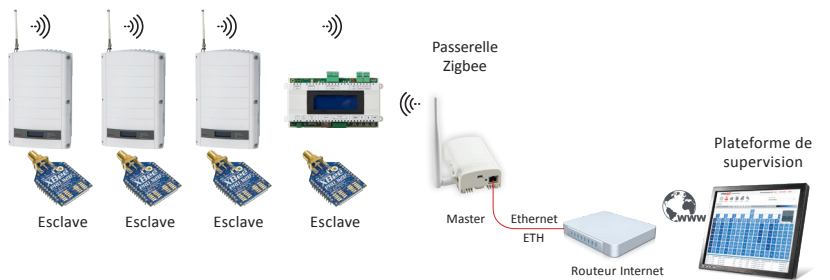
Exemple 2

Enregistreur non SolarEdge et Supervision SolarEdge
Connexion en parallèle



Exemple 3

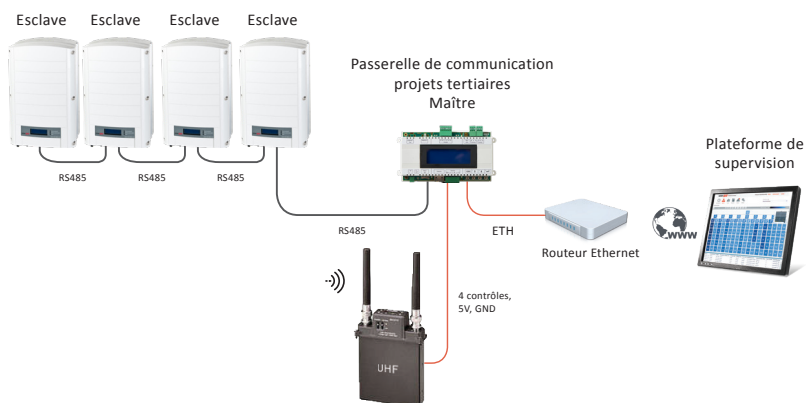
Connexion du serveur sans fil ZigBee



SCÉNARIOS DE CONNEXION

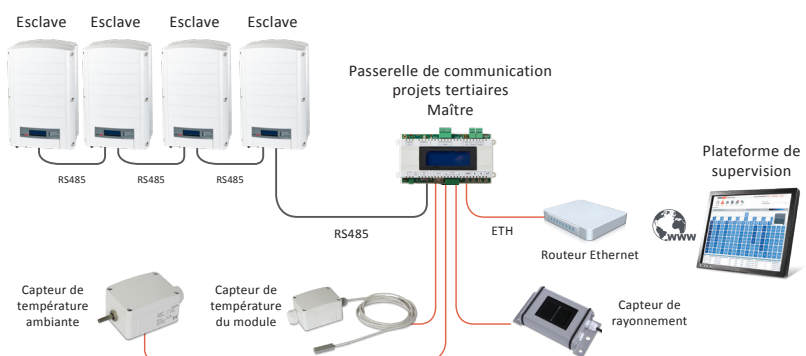
Exemple 4

Connexion de l'interface de réduction de puissance (PRI)



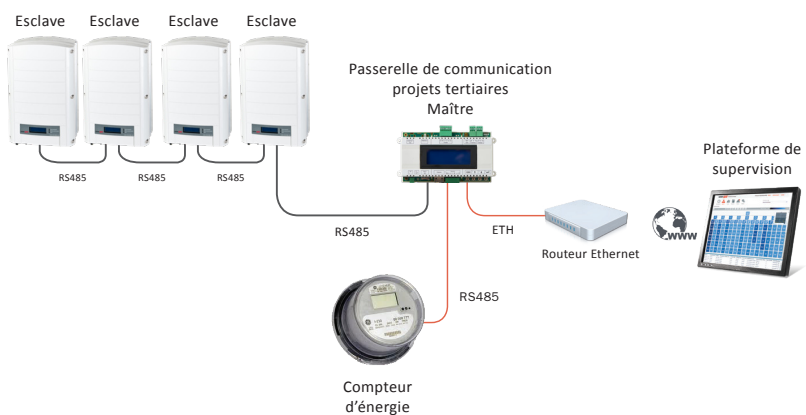
Exemple 5

Connexion de capteurs analogiques



Exemple 6

Connexion électrique



Exemple 7

Connexion GSM

