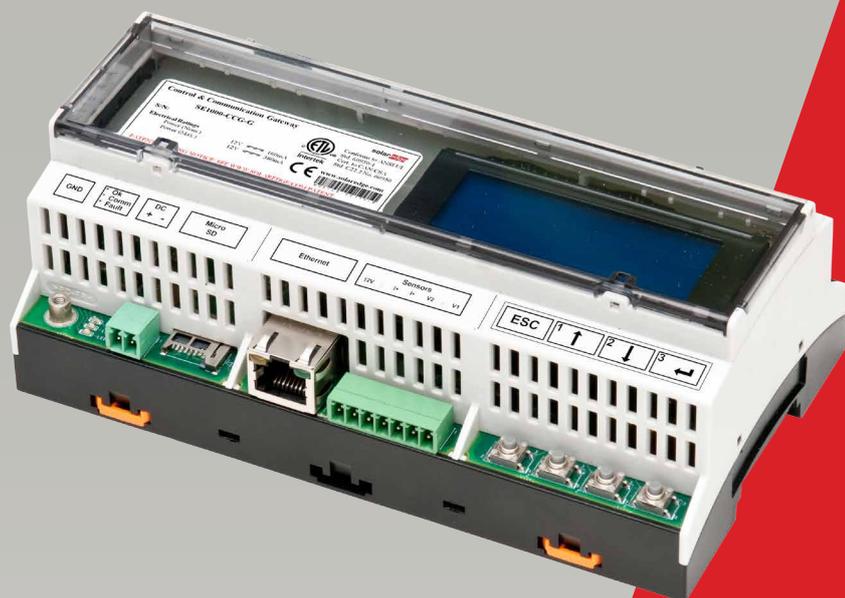


## Passerelle de contrôle et de communication SolarEdge

SE1000-CCG-G



### Une passerelle de communication tout-en-un

- Connexions sans fil
- 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



# Passerelle de contrôle et de communication SolarEdge - SE1000-CCG-G

PUISSANCE			
Alimentation électrique – Montage mural	Compris, 100-240VAC, 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			
Number of Inputs	3		
	Portée	Précision	Résolution
Entrée 1	0-30mV ou 0-2V	+/- 1% f.s	10 bits
Entrée 2	0-2V ou 0-10V		
Entrée 3	-20mA – 20mA		
INTERFACES DE COMMUNICATION			
Interface Ethernet	10/100 – Base T		
Connexions sans fil	Module ZigBee (*)		
Interface de réduction de puissance	4 broches de contrôle, 5V, GND		
Interface RS232	Pour une connexion locale		
APPAREILS RS485 SUPPORTÉS (a)			
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	161,6 X 90 X 62		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		

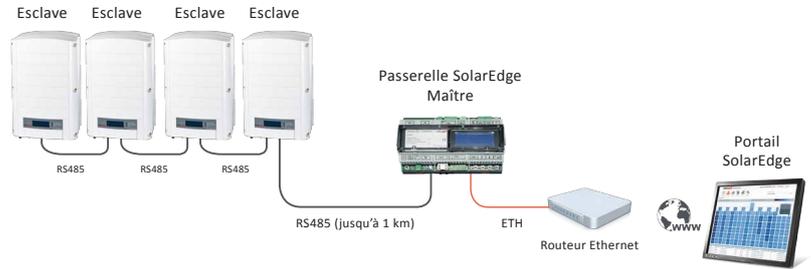
(a) pour les protocoles et les appareils supportés, voir le lien <http://www.solaredge.com/files/pdfs/se-gateway-supported-devices.pdf>

(\*) vendu séparément – voir les spécifications des produits individuels pour les emplacements supportés

## SCÉNARIOS DE CONNEXION

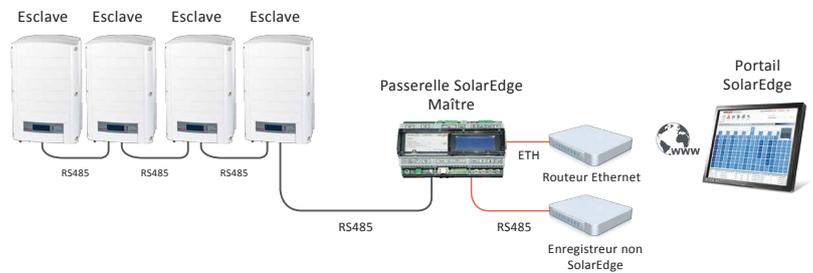
### Exemple 1

Étendre la distance de la connexion sur fil



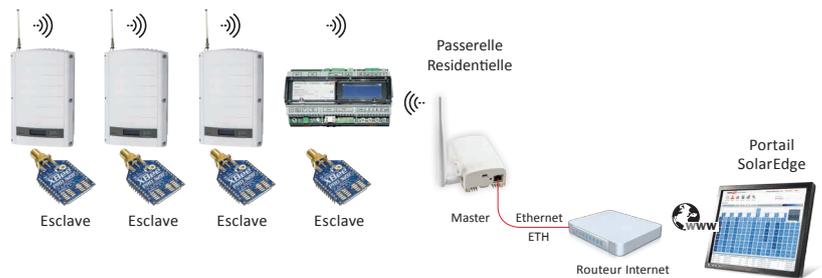
### Exemple 2

Enregistreur non SolarEdge et Supervision SolarEdge  
Connexion en parallèle



### Exemple 3

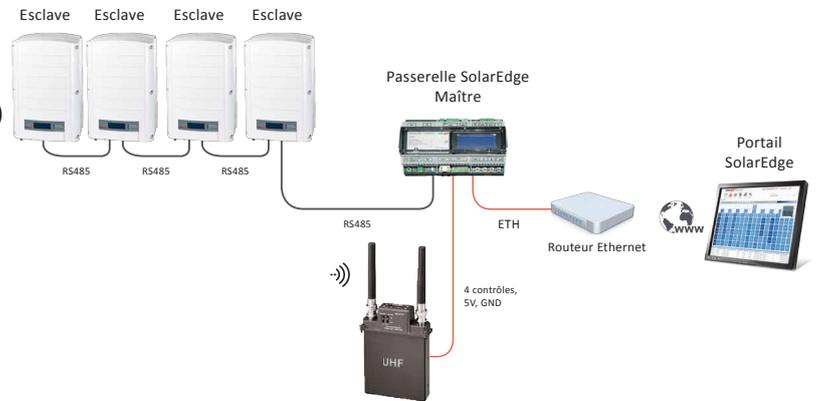
Connexion du serveur sans fil ZigBee



### SCÉNARIOS DE CONNEXION

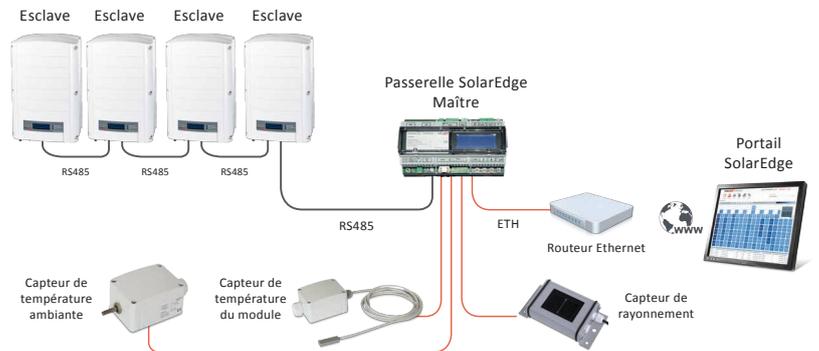
#### Exemple 4

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



#### Exemple 5

Connexion de capteurs analogiques



#### Exemple 6

Connexion électrique

