

# Plug-in cellulaire avec forfait de données

pour l'Europe

SExxxx-xx000NGx2 / SExxxx-xx000NGx4  
SE-SIM-R12-EU-S1 / SE-SIM-R12-EU-S2  
SE-SIM-R05-EU-S5 / SE-SIM-R05-EU-S3



COMMUNICATION

## Connectivité Internet cellulaire

- / Connexion sans fil à Internet pour onduleurs SolarEdge
- / Pas d'Internet nécessaire sur place
- / Intégré à l'onduleur pour résister aux conditions extérieures
- / Diagnostic et dépannage à distance
- / Configuré en bas débit pour des coûts minimaux d'utilisation de données
- / Peut être utilisé avec un forfait SolarEdge ou une carte SIM tierce

# / Plug-in cellulaire avec forfait de données

## pour l'Europe

SExxxx-xx000NGx2 / SExxxx-xx000NGx4

SE-SIM-R12-EU-S1 / SE-SIM-R12-EU-S2

SE-SIM-R05-EU-S5 / SE-SIM-R05-EU-S3

ONDULEURS COMPATIBLES		SEXXXX-XXXXNXXX (ONDULEURS AVEC ÉCRAN)		UNITÉ
		SExxxx-xx000NGx2 / SExxxx-xx000NGx4		
FORFAIT DE DONNÉES	MODE HAUT DÉBIT	MODE BAS DÉBIT		
Nombre d'onduleurs contrôlés avec un seul et unique Plug-in cellulaire	Jusqu'à 32	1		
Supervision	Données récoltées toutes les 5 minutes et envoyées à un serveur SolarEdge en continu <sup>(1)</sup>	Données récoltées toutes les 15 minutes et envoyées à un serveur SolarEdge toutes les 4 heures		
Données mensuelles – par onduleur	7,8	2,6		MB
Données mensuelles – par optimiseur	0,15	0,05		MB
Données mensuelles – par compteur d'indice de revenus	0,3	0,1		MB
Données mensuelles – par export ou compteur de consommation	3	0,55		MB
Données mensuelles – par batterie	3	0,7		MB
Données mensuelles – par passerelle de communication projets tertiaires ou passerelle des pompiers	3	Pas de prise en charge		MB
Compatible avec une carte SIM tierce		✓		
Compatible avec un forfait de données SolarEdge	✓		✓	
PERFORMANCE RF				
Fréquence opérationnelle min.-max. 900	Transmission du modem : 880-915 / Réception du modem : 925-960			MHz
Fréquence opérationnelle min.-max. 1800	Transmission du modem : 1710-1785 / Réception du modem : 1805-1880			MHz
Fréquence opérationnelle min.-max. 2100	Transmission du modem : 1920-1980 / Réception du modem : 2110-2170			MHz
Antenne	Incluse, 2 dBi extérieure ; Antenne à double bande de fréquence : 824-960 MHz / 1 710-2 170 MHz			
Puissance de sortie maximale : bande de 0,9 GHz / 1,8 GHz / 2,1GHz	33 / 30 / 24			dBm
Sensibilité d'entrée du récepteur (Liaison descendante niveau RF @ règles de base de codage de classe II < 2,4 % )	Standard - 109			dBm
CONFORMITÉ AUX NORMES				
Émissions et radio	EN 301-489-1, EN 301-489-7, EN 301-511			
SPÉCIFICATIONS RELATIVES À L'INSTALLATION				
Dimensions (L x l)	90,5 x 34,5 / 3,55 x 1,35			mm/in
Température de fonctionnement	-40 à +85 / -40 à +185			°C/°F
Montage	Intégré dans l'onduleur ou installé en tant que kit de mise à niveau <sup>(2)</sup>			
TITULAIRE DE LA CARTE SIM				
Type	Micro SIM <sup>(3)</sup>			

(1) L'on compte jusqu'à 90 MB/mois de frais généraux par site selon le fournisseur de la carte SIM

(2) Le kit de mise à niveau Plug-in cellulaire est disponible sous les codes articles suivants : pour les onduleurs monophasés SE-1PH-GSM-K1, pour les onduleurs triphasés SE-3PH-GSM-K2

(3) Les cartes SIM autres que SolarEdge doivent être compatibles 3G. Si la SIM est prévue pour fonctionner en bande passante bas débit, elle doit être capable de gérer les SMS

# / Plug-in cellulaire avec forfait de données pour l'Europe

SExxx-xx000NGx2 / SExxx-xx000NGx4  
 SE-SIM-R12-EU-S1 / SE-SIM-R12-EU-S2  
 SE-SIM-R05-EU-S5 / SE-SIM-R05-EU-S3

## Forfaits de données SolarEdge pour le mode bas débit

	SE-SIM-R12-EU-S1	SE-SIM-R12-EU-S2
Systèmes pris en charge	Systèmes résidentiels : un onduleur, jusqu'à 60 optimiseurs de puissance et 2 compteurs	Systèmes résidentiels StorEdge : un onduleur, jusqu'à 60 optimiseurs de puissance, jusqu'à 2 batteries et 2 compteurs
Supervision	Données récoltées toutes les 15 minutes et envoyées à un serveur SolarEdge toutes les 4 heures (mode bas débit)	
Nombre d'onduleur(s) contrôlé(s) avec un seul et unique Plug-in cellulaire	1	
Durée du forfait <sup>(1)</sup>	Forfait prépayé de 12 ans <sup>(2)</sup>	

## Forfaits haut débit SolarEdge

	SE-SIM-R05-EU-S5	SE-SIM-R05-EU-S3
Systèmes pris en charge	Systèmes tertiaires jusqu'à 100 kW DC	Systèmes tertiaires jusqu'à 250 kW DC
Supervision	Connection continue avec relevé de données de tous les appareils connectés toutes les 5 minutes	
Nombre d'onduleur(s) contrôlé(s) avec un seul et unique Plug-in cellulaire	Jusqu'à 32, limité par la puissance DC du système	
Durée du forfait <sup>(1)</sup>	Forfait 5 ans prépayé	

(1) Il incombe au client de vérifier que la région d'installation est couverte par le réseau GSM 3G avant toute installation en accédant à l'adresse suivante: <http://aeris.cellmaps.com/?instance=global>. SolarEdge ne peut être responsable de l'indisponibilité ou de l'interruption de la couverture réseau dans une zone ou une région spécifique ou de tout temps d'arrêt du réseau

(2) Pour le forfait de données d'une durée de 12 ans - dans l'éventualité où la technologie cellulaire tierce actuellement utilisée par SolarEdge (3G GSM) est abandonnée ou devient autrement indisponible, SolarEdge doit expédier des pièces de remplacement telles que le modem et / ou la carte SIM d'une technologie répandue. Lors du remplacement du modem, la période de garantie restante du modem d'origine sera transférée sur le nouveau modem. Pour ce qui est du remplacement de la carte SIM, le forfait de données restera inchangé pour la période restante

## Offre Plug-in cellulaire

	Plug-in cellulaire onduleur	Plug-in cellulaire Upgrade Kit	Forfait de données
Description	Onduleur équipé d'un Plug-in cellulaire intégré	Remplacement du tableau de communication de l'onduleur par un Plug-in cellulaire pré-installé	Carte SIM avec forfait de données
Systèmes pris en charge	Onduleurs monophasés et triphasés	Onduleurs monophasés et triphasés avec au minimum une version de processeur 3.xxxx	Systèmes résidentiels et systèmes StorEdge
Forfait de données	Forfait de données acheté séparément	Forfait de données acheté séparément	Données récoltées toutes les 15 minutes et envoyées toutes les 4 heures
Número de pièce	SExxx-xx000NGx2 (-20°C) / SExxx-xx000NGx4 (-40°C)	SE-1PH-Cellular-K1 (pour les onduleurs monophasés) / SE-3PH-GSM-K2 (pour les onduleurs triphasés)	SE-SIM-R12-EU-S1 (résidentiel) / SE-SIM-R12-EU-S2 (StorEdge)

### MODE HAUT DÉBIT



### MODE BAS DÉBIT

