



CHECK LIST DE MISE EN SERVICE

Date :

Nom de l'opérateur :

Nr de série de l'onduleur :

Nom et adresse du client

		Valeur mesurée	Valeur de Référence	
	Désignation			
1	Vérifier que l'interrupteur DC et le(s) disjoncteur(s) AC sont déclenchés			
2	Vérifier le bon repérage des équipements et symboles de dangers			
3	Vérification de la section des câbles DC			
4	Vérification de la U_{OC} DC string 1			VDC
5	Vérification de la U_{OC} DC string 2			VDC
6	Vérification de la U_{OC} DC string 3			VDC
7	Vérification des polarités String 1			
8	Vérification des polarités String 2			
9	Vérification des polarités String 3			
10	Connecter les câbles des strings en respectant les polarités			
11	Vérifier le calibre et le type d'interrupteur différentiel			A /
12	Vérifier le type de réseau et la tension à la sortie de l'interrupteur différentiel			VAC
13	Vérifier la section de câble (fil) entre l'interrupteur différentiel et l'entrée du disjoncteur en aval			mm ²
14	Vérifier le calibre du disjoncteur raccordé à la sortie compteur d'énergie verte (EV)			A
15	Vérifier la UAC à l'entrée du disjoncteur situé entre le différentiel et le compteur d'EV			VAC
16	Vérification de la position du fil neutre			
17	Enclencher le disjoncteur			

CHECK LIST DE MISE EN SERVICE

18	Vérifier le calibre du disjoncteur situé entre le compteur d'EV et la sortie de l'onduleur			A
19	Vérifier la tension de sortie UAC du disjoncteur situé entre le compteur d'EV et la sortie de l'onduleur			VAC
19	Vérifier la tension de sortie UAC du disjoncteur situé entre le compteur d'EV et la sortie de l'onduleur			VAC
20	Vérification de la section du câble AC entre le disjoncteur et compteur d'EV			mm ²
21	Vérification de la section du câble AC entre compteur et l'onduleur			mm ²
22	Valeur de la résistance de dispersion de terre			Ω
23	Valeur de la R isolement			kΩ
24	Vérifier le calibre et le type de compteur d'EV			A /
25	Enclencher l'interrupteur DC			
26	Vérifier l'accrochage de l'onduleur sur le réseau			
27	Vérifier la U _{mpp}			V
28	Vérifier qu'il n'y a pas d'alarme ou message d'erreur			
29	Vérifier le bon fonctionnement du bouton test de l'interrupteur différentiel			
30	Vérifier le décrochage de l'onduleur sur défaut réseau			
31	Noter l'index du compteur énergie verte			kWh
32	Vérifier que le compteur du GRD décompte			
33	Noter le(s) index du compteur du GRD			kWh