



CHECK LIST DE MISE EN SERVICE
-------------------------------

Date : 25/01/2013...

Nom de l'opérateur : .....

Nr de série de l'onduleur : 2NB250113 .....

Nom et adresse du client

M. Marcel DUPONT

Rue de la Grotte 39  
4880 AUBEL

		Valeur mesurée	Valeur de Référence	
	Désignation			
1	Vérifier que l'interrupteur DC et le(s) disjoncteur(s) AC sont déclenchés	<b>V</b>		
2	Vérifier le bon repérage des équipements et symboles de dangers	<b>V</b>		
3	Vérification de la section des câbles DC	<b>V</b>		
4	Vérification de la UDCOC string 1	320	329	VDC
5	Vérification de la UDCOC string 2	néant		VDC
6	Vérification de la UDCOC string 3	néant		VDC
7	Vérification des polarités String 1	<b>V</b>		
8	Vérification des polarités String 2	néant		
9	Vérification des polarités String 3	néant		
10	Connecter les câbles des strings en respectant les polarités	<b>V</b>		
11	Vérifier le calibre et le type d'interrupteur différentiel	2Px40 / A		A /
12	Vérifier le type de réseau et la tension à la sortie de l'interrupteur différentiel	1N 239	230	VAC
13	Vérifier la section de câble (fil) entre l'interrupteur différentiel et l'entrée du disjoncteur en aval	6		mm <sup>2</sup>
14	Vérifier le calibre du disjoncteur raccordé à la sortie compteur d'énergie verte (EV)	2px15		A
15	Vérifier la UAC à l'entrée du disjoncteur situé entre le différentiel et le compteur d'EV	239	230	VAC
16	Vérification de la position du fil neutre	<b>V</b>		
17	Enclencher le disjoncteur	<b>V</b>		



## CHECK LIST DE MISE EN SERVICE

18	Vérifier le calibre du disjoncteur situé entre le compteur d'EV et la sortie de l'onduleur	néant		A
19	Vérifier la tension de sortie UAC du disjoncteur situé entre le compteur d'EV et la sortie de l'onduleur	239	230	VAC
20	Vérification de la section du câble AC entre le disjoncteur et compteur d'EV	3g2,5		mm <sup>2</sup>
21	Vérification de la section du câble AC entre compteur et l'onduleur	3g2,5		mm <sup>2</sup>
22	Valeur de la résistance de dispersion de terre	13	≤30	Ω
23	Valeur de la R isolement	6000	≥500	kΩ
24	Vérifier le calibre et le type de compteur d'EV	10-32/		A /
25	Enclencher l'interrupteur DC	<b>V</b>		
26	Vérifier l'accrochage de l'onduleur sur le réseau	<b>V</b>		
27	Vérifier la Ump	240	250	V
28	Vérifier qu'il n'y a pas d'alarme ou message d'erreur	<b>V</b>		
29	Vérifier le bon fonctionnement du bouton test de l'interrupteur différentiel	<b>V</b>		
30	Vérifier le décrochage de l'onduleur sur défaut réseau	<b>V</b>		
31	Noter l'index du compteur énergie verte	2		kWh
32	Vérifier que le compteur du GRD décompte	<b>V</b>		
33	Noter le(s) index du compteur du GRD	4268		kWh