

<b>CHECK LIST DE MAINTENANCE</b>
----------------------------------

Date : 05 mars 2013 .....

Nom de l'opérateur : .....

Adresse d'intervention : .....

	Désignation		
	<b>VERIFICATION DE BASE</b>		
	Noter la valeur du compteur d'énergie verte et celle de l'onduleur.		kWh
	Vérifier la concordance entre la valeur du compteur vert et celle de l'onduleur (max 5% d'écart)		
	Vérifier la production en fonction de la position et de la puissance des modules		kWh
	Vérifier s'il y a des messages d'erreur et alarmes		
	Vérifier le fonctionnement du bouton test de l'interrupteur différentiel		
	Vérifier le décrochage de l'onduleur		
	Couper le disjoncteur AC		
	Enclencher l'interrupteur différentiel		
	Couper et cadenasser l'interrupteur DC		
	<b>VERIFICATION VISUELLE GENERALE</b>		
	Nettoyer le système de ventilation de l'onduleur		
	Déconnecter les câbles DC de l'entrée de l'onduleur		
	Pendant le nettoyage, vérifier la bonne fixation apparente des modules		
	Vérifier avec la brosse l'apparition ou non de mousse dans les joints inférieurs des cadres		
	Vérifier sous les modules (si possible) l'état et la fixation des câbles		
	Vérification visuelle générale des modules		
	Vérifier les zones d'ombre et leur bon entretien (arbres, cheminées, bâtiment)		
	Vérifier l'état général de la toiture (vous êtes parfois le seul à y passer !)		

	Remettre en service suivant la procédure de MES		
	<b>SI DES MANQUEMENTS SONT CONSTATES LORS DE DES VERIFICATIONS DE BASE</b>		
	<b>MODULES SUR TOITURE</b>		
	Vérifier l'ancrage des crochets, rails et modules		
	<b>ONDULEUR</b>		
	Vérifier la Uoc des strings 1		VDC
	Vérifier la Uoc des strings 2		VDC
	Vérifier la Uoc des strings 3		VDC
	Connecter les câbles des strings		
	Enclencher l'interrupteur DC		
	Enclencher le(s) disjoncteur(s) AC		
	Vérifier l'accrochage de l'onduleur sur le réseau		
	Vérifier la Ump		VDC
	Vérifier que le compteur du GRD décompte		
	Noter le(s) index du compteur du GRD		kWh
	Relever la Uoc de chaque string et la comparer avec la valeur de départ ou calculée		VDC