

Maintenance et contrôle de site

Installateur :	KBE ENERGY	Nom technicien :	JMG	Date :	08/11/2017
		Temps passé :	6 heures	KM parcourus :	
Nom de la société :	Centrale Rosanaise	Nom :		Prénom :	
Adresse :	Rosans	CP :		Ville :	

<i>Points à examiner</i>	<i>C/NC</i>	<i>Actions correctives réalisées</i>
--------------------------	-------------	--------------------------------------

Toiture

BAT Cret	C	
Bat gendarmerie	NC	Tuiles de recouvrement d'abergement déplacée + tuile cassé Voir Photos
BAT A	C	
BAT B	C	
BAT C	C	
BAT D	C	
BAT E	C	
BAT F	C	
	C	
	C	
Contrôle visuel des modules (casse)	C	
Photographie du site	C	
Passage de la caméra thermique	C	

Câblage DC

Circulation des câbles solaires	C
Etat des chemins de câble	C
Connections des câbles PV sur onduleurs	C
Identification des câbles solaires	C
Aspect des câbles solaires	C
Connections MC3	C
Connections MC4	C

Câblage AC

Circulation des câbles	C
Etat chemin de câble	C
Connections des câbles AC sur onduleurs	C
Identification des câbles	C
Aspect des câbles	C

Onduleurs (et boîte de jonction)

Environnement exposition (propreté...)	C
Support et fixation	C
Protection (eau Soleil)	C
Vérification des étages DC	C
Mise à la terre (connection, conformité)	C
	C

Etat des étiquettes de marquage C

Points à examiner	C/NC	Actions correctives réalisées
--------------------------	-------------	--------------------------------------

Sous tension AGCP et TGS

Contrôle de production de tous les onduleurs	C	
Mesure de tension triphasé et des onduleurs	C	
Vérifier l'état des parafoudres	C	
Tester les protections AC (différentiel)	NC	Voir détail ci-dessous

Hors tension coffret ERDF

Coupure du disjoncteur EDF	C	
Vérification et resserrage des bornes	C	

Hors tension AGCP et TGS

Etat général	C	
Resserrage de toutes les bornes de connexion	C	
Aspect générale des armoires et onduleurs	C	
Passage des câbles	C	

Contrôle après remise de la tension





Tension dans le TGS	C	
Démarrage de tous les onduleurs	C	
Vérification sur monitoring	C	

Relevé le compteur EDF production (pour les tarifs Jaunes totaliser tous les indices) en Kwh :

Relevé le compteur EDF non consommation (pour les tarifs Jaunes totaliser tous les indices) en Kwh :

Réserves et observations et commentaires

Fiche de mesures

SITE	Type Onduleur	Observation	String	Vdc Boucle ouverte	Liaison + - terre	
CRET	ABB TRIO 8.5	À notre arrivée l'installation est HS: Réarmement du disjoncteur EDF OK il semblerait que les remontées du monitoring ne soit pas satisfaisantes Le disjoncteur Dif ne fonctionne pas après coupure du Vigi le disjoncteur reste fermé a remplacer très rapidement DANGER	1	460	C	
			2	486	C	
						
Gendarm	ABB TRIO 8.5	L'installation est à l'arrêt, après contrôle il manque une phase côté ERDF. Toiture/ les tuiles de recouvrement de l'abergement Haut sont déplacées et tuile cassée au faitage. Le disjoncteur Dif ne fonctionne pas après coupure du Vigi le disjoncteur reste fermé à remplacer très rapidement DANGER	1	465	C	
			2	489	C	
  						
BAT A	ABB TRIO 8.5	l'onduleur n'a aucune valeur a l'ecran mais il produit, reparametrage de l'onduleur afficheur OK . Le disjoncteur Dif ne fonctionne pas après coupure du Vigi le disjoncteur reste fermé à remplacer très rapidement DANGER	1	370	C	
			2	378	C	
BAT B	SMA 6000 TI	RAS Vigi ok	1	370	C	
			2	375	C	
BAT C	SMA 6000 TI	RAS Vigi ok	1	372	C	
			2	378	C	
BAT D	SMA 6000 TI	VIGI HS a remplacer rapidement DANGER	1	380	C	
			2	382	C	

BAT E	SMA 6000 TI	VIGI HS a remplacer rapidement DANGER		1	383	C
				2	386	C
BAT F	SMA 6000 TI	Coffret Ac attention aux cables sur le disjoncteur principal arrivé coté secteur denudé		1	380	C
				2	384	C

