

Liste de contrôle pour la maintenance

Standort: Mlomp Djicomol ESSES
 Department Oussouye, Region Ziguinchor
 Senegal

Date:

Note: Autant que possible effectuer tous les travaux avec des gants.

	en règle / exécuté	pas en règle
Sunny Tripower (# 1 / 2)		
1. Vérifier les valeurs d'affichage des onduleurs aux messages d'erreur.		
Message d'erreur Tripower 1 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Message d'erreur Tripower 2 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vérifier le voyant de marche des onduleurs. En mode injection la DEL verte doit rester allumée en continu.		
Tripower 1 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tripower 2 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Nettoyage simple des ailettes de refroidissement et des grilles de ventilation.		
Tripower 1 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tripower 2 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sunny Island (# 3 / 4 / 5)		
Vérifier le voyant de marche des onduleurs. En mode injection la DEL verte doit rester allumée en continu.		
Sunny Island 3 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sunny Island 4 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sunny Island 5 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sunny Remote Control (#6)		
1. Vérifier les valeurs d'affichage des onduleurs aux messages d'erreur. Contrôle visuel.		
Sunny Island 3 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sunny Island 4 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sunny Island 5 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Relevé des compteurs.		
Sunny Island 3 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sunny Island 4 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sunny Island 5 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Multiclustor Box (# 7)		
1. Vérifier l'absence des dégâts et d'encrassement. Contrôle visuel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Boîte des compteurs		
1. Relevé des compteurs.		
Compteur 1 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Compteur 2 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Compteur 3 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sunny Webbox (# 9)		
1. Vérifier le voyant. En mode injection la DEL verte doit rester allumée en continu.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vérifier l'absence des dégâts et d'encrassement. Contrôle visuel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Combinerbox (# 10)		
1. Vérifier les fusibles.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Panneaux photovoltaïques		
1. Vérifier le bon état des vitres de tous les panneaux photovoltaïques (absence de fissures et d'éclats de verre). Contrôle visuel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vérifier le bon état du cadre de tous les panneaux photovoltaïques. Contrôle visuel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Vérifier l'absence de dommage mécanique sur tous les câbles de raccordement DC (câbles sur les modules) du système photovoltaïque. Contrôle visuel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Câble de courant continu		
1. Vérifier le bon état du câble de courant continu sur la zone visible. Contrôle visuel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vérifier la bonne fixation et le bon état du connecteur de courant continu sur sa zone visible (absence de morsures d'animaux, dommages dus à l'eau). Contrôle visuel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Châssis des panneaux

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. Vérifier l'absence de dommages mécaniques sur le châssis des panneau, par exemple de dégâts provoqués par une tempête. Contrôle visuel. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Vérifier l'absence de dégâts provoqués par la corrosion, dus par exemple à un élément électrochimique ou à des matériaux inappropriés. Contrôle visuel. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Vérifier la bonne tenue de tous les panneaux photovoltaïques (montage sur toit et panneaux au sol) et resserrer les vis de fixation si nécessaire. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Batteries

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. Vérifier les connexions des éléments de la batterie. Contrôle visuel. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Vérifier l'absence de déformations mécaniques des batteries. Contrôle visuel. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Toit

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. Vérifier tous les passages de câbles de l'installation photovoltaïque dans le bâtiment (DC et le cas échéant AC) pour assurer que de l'eau de pluie ne peut pas s'infiltrer. Contrôle visuel. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|---|--------------------------|--------------------------|

Câbles de courant alternatif

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. Vérifier le bon état de tous les câbles AC appartenant à l'installation photovoltaïque, sur leur zone visible. Contrôle visuel. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|---|--------------------------|--------------------------|

Date:

Signature Sud Solar:

Confirme d'avoir été présent: Signature technicien local 1:

Confirme d'avoir été présent: Signature technicien local 2: