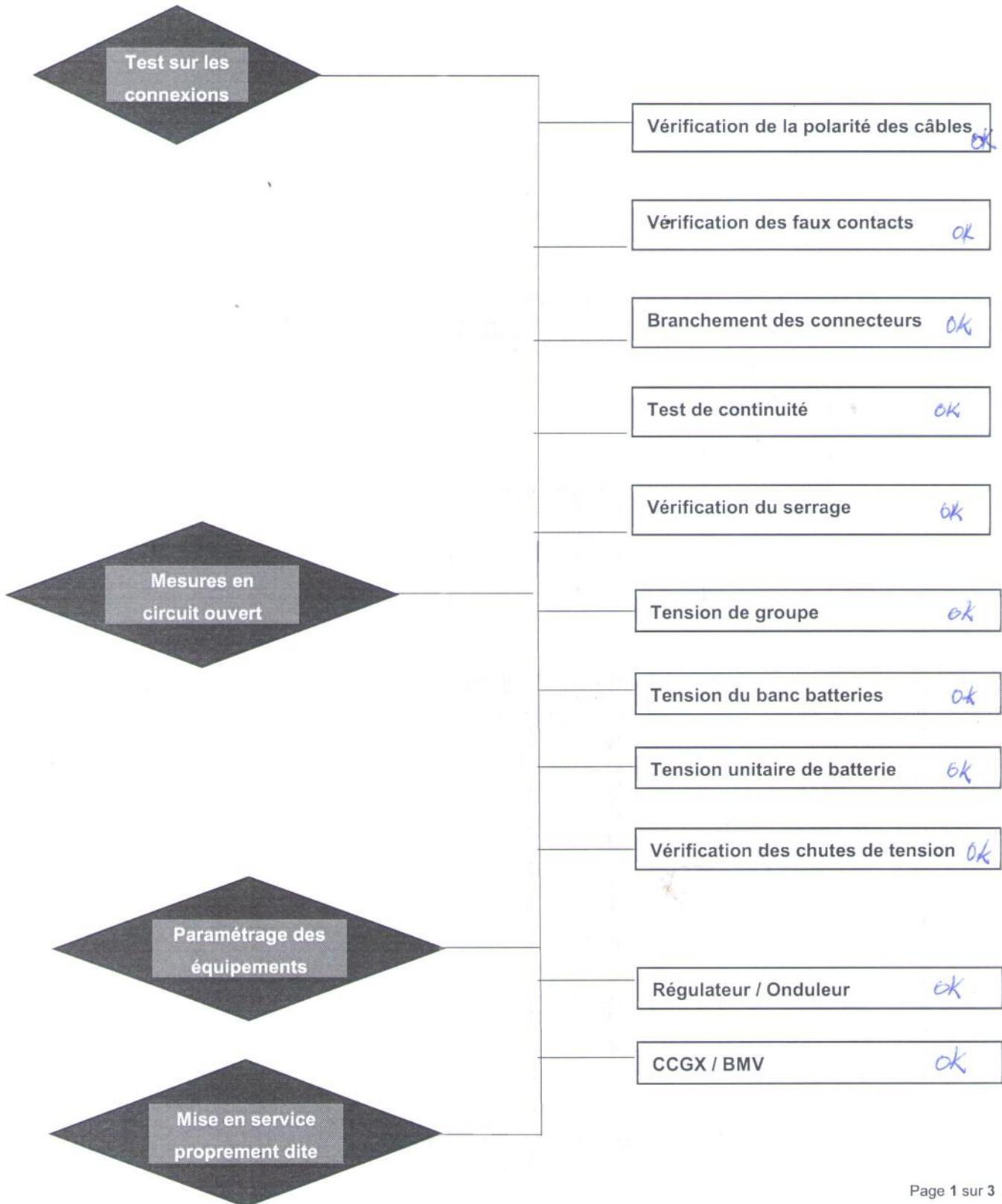


Mise en service de la centrale

a) Procédure

La mise en service de la centrale ne s'effectue que lorsque tous les paramètres de fonctionnement sont jugés satisfaisants par l'opérateur. Ces paramètres sont obtenus suite à une série de mesures, récapitulées par le graphe ci-dessous.



b) Vérification

| | |
|-------------------------|-----------|
| Polarité des câbles | <u>OK</u> |
| État des connexions | <u>OK</u> |
| Vérification du serrage | <u>OK</u> |
| Chutes de tension | |
| Test de continuité | <u>OK</u> |

c) Mesures

❖ Tension de groupe (Boîtier de jonction)

| Mesures de tension de groupe (V)_Champ PV | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|
| | S.1 | S.2 | S.3 | S... | S... |
| Groupe ... | 99,7 | 99,2 | 99,6 | | |
| Groupe ... | | | | | |
| Continuité des fusibles _Boîtier de jonction | | | | | |
| Groupe ... | | | | | |
| Groupe ... | | | | | |

❖ Banc de batteries

| Tensions mesurées à vide (V)_Banc de batteries | | | |
|--|--------|----------|--------|
| Batterie | Valeur | Batterie | Valeur |
| N°.1 | 2,20 | N°.13 | 2,17 |
| N°.2 | 2,20 | N°.14 | 2,17 |
| N°.3 | 2,20 | N°.15 | 2,16 |
| N°.4 | 2,20 | N°.16 | 2,17 |
| N°.5 | 2,20 | N°.17 | 2,17 |
| N°.6 | 2,19 | N°.18 | 2,17 |
| N°.7 | 2,18 | N°.19 | 2,16 |
| N°.8 | 2,18 | N°.20 | 2,16 |
| N°.9 | 2,17 | N°.21 | 2,17 |
| N°.10 | 2,17 | N°.22 | 2,16 |
| N°.11 | 2,17 | N°.23 | 2,16 |
| N°.12 | 2,17 | N°.24 | 2,16 |
| Tension du banc batteries (V) | | | 51,90 |

❖ Paramétrage des équipements

Préciser la version du firmware après mise à jour.

Les fichiers de configuration doivent être récupérés.

➤ Contrôleur de charge (CC)

Numéro de série : HQ1952WDEPG
Version firmware : V1.54
Modèle : MPPT Victron Blue Solar 150/70-Tr

➤ Color control GX (CCGX)

Numéro de série : HQ20137RGTI
Version firmware : V2.63
Modèle : Victron energy

➤ BMV

Numéro de série : HQ20324JJJB
Version firmware : V3.11
Modèle : BMV-700 Victron

➤ Convertisseur

Numéro de série : HQ1944IAS4Q
Version firmware : 2620481
Modèle : Multiplus 48/3000/35-50

| Observations |
|--------------|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

Date : 03 Mars 2021
Nom(s) de(s) l'opérateur(s) : SAFOUET Félix
Site d'installation : CSI de GOMBERGERON
Signature


Félix Safouet