



Hôpitaux de Lyon
Hospices Civils de Lyon
GROUPE HOSPITALIER EST
SERVICE TECHNIQUE

PROCEDURE MANUELLE ULTIME SECOURS GE CARDIO



dalkia
GROUPE EDF
**CENTRE DE SERVICES
ELECTRIQUES**
Edition indice A du
29/08/2022

CONDITIONS INITIALES

La procédure d'ultime secours sera utilisée Si le TGS1 et/ou le TGS2 CARDIO n'est plus alimenté électriquement.

***(Le TGS1 CARDIO est alimenté en configuration normale par le TGBT B colonne D)
(Le TGS2 CARDIO est alimenté en configuration normale par le TGBT A colonne J)***

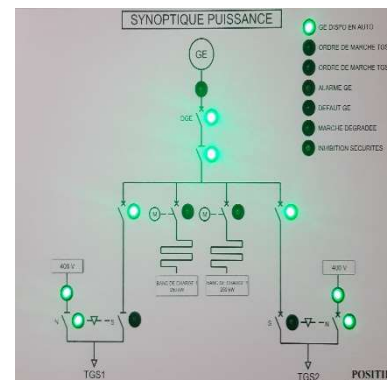
MISE EN SERVICE MARCHE DEGRADEE

1. Se rendre au local Groupe Electrogène.
2. Regarder les alarmes éventuelles (led rouge allumée) sur Automate 7320 et Synoptique puissance.

Automate 7320



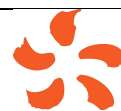
**Synoptique
Puissance**



3. Effacer les défauts éventuels en appuyant plusieurs fois sur le bouton rouge "O"



se trouvant sur la face avant du Deep Sea



4. Sur l'armoire **TGE**, Vérifier que l'interrupteur **IGTGE (Arrivée GE)** et les disjoncteurs **064Q03 (TGS1)** et **066Q03. (TGS2)** soient bien fermé.

Armoire TGE



Si disjoncteur ouvert mettre la poignée sur "OFF"



Puis sur "ON"





Hôpitaux de Lyon
Hospices Civils de Lyon
GROUPE HOSPITALIER EST
SERVICE TECHNIQUE

PROCEDURE MANUELLE ULTIME SECOURS GE CARDIO



**CENTRE DE SERVICES
ELECTRIQUES**
Edition indice A du
29/08/2022

5. Vérifier que le disjoncteur groupe DGE soit fermé (**ON**) sur armoire GE.



Poignée d'armement

Bouton de fermeture
«ON»

Si disjoncteur DGE est ouvert. Armer le disjoncteur avec la poignée d'armement et appuyer sur le bouton de fermeture « **ON** ».

6. Placer le commutateur "**S32.1 – Marche Dégradée**" sur "**1**"
Commutateur se trouvant dans l'armoire commande GE.

L'automate 7320 marche dégradée s'allume.





Hôpitaux de Lyon
Hospices Civils de Lyon
GROUPE HOSPITALIER EST
SERVICE TECHNIQUE

PROCEDURE MANUELLE ULTIME SECOURS GE CARDIO



**CENTRE DE SERVICES
ELECTRIQUES**
Edition indice A du
29/08/2022

7. Appuyer sur le bouton **"MANU/AUTO"** et passer en **"MANU"** de l'automate marche dégradé.

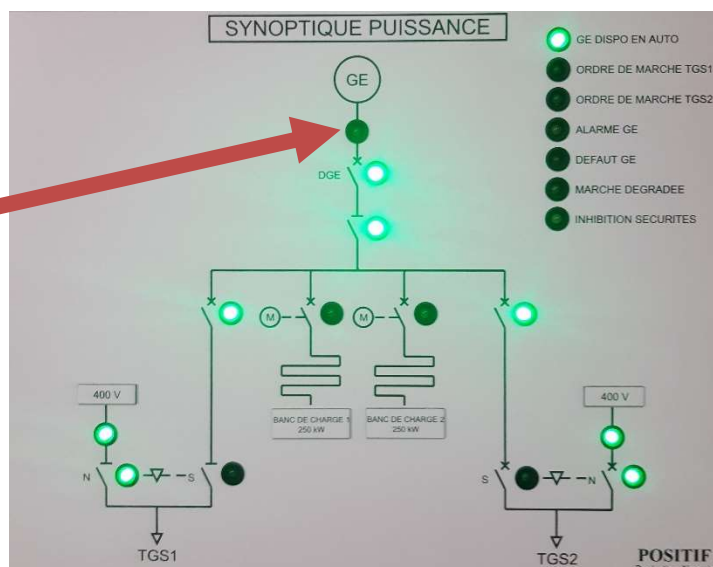


8. Appuyer sur le bouton vert  **"DEMAR GROUPE"** de l'automate

Marche dégradé pendant quelques secondes jusqu'au démarrage du moteur.

9. Lorsque le groupe électrogène a démarré, vérifier que le voyant vert **"TENSION GROUPE"** soit allumé sur le synoptique.

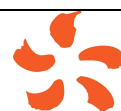
Tension Groupe





Hôpitaux de Lyon
Hospices Civils de Lyon
GROUPE HOSPITALIER EST
SERVICE TECHNIQUE

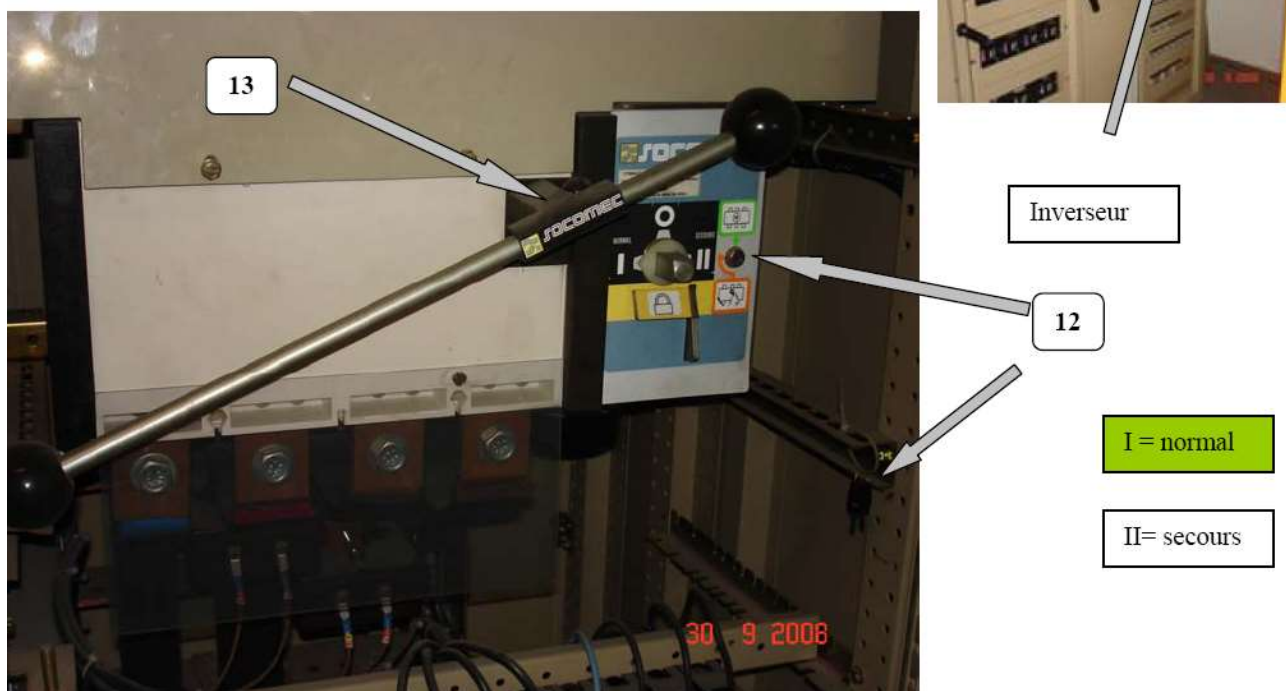
PROCEDURE MANUELLE ULTIME SECOURS GE CARDIO



dalkia
GROUPE EDF
CENTRE DE SERVICES
ELECTRIQUES
Edition indice A du
29/08/2022

TGS1 CARDIO SECOURS

1. Aller au TGS1 - CARDIO SECOURS et contrôler que l'inverseur soit fermé sur **SECOURS II**
2. Si ce n'est pas le cas, récupérer la clé pendue dans l'armoire et tourner la serrure sur la position "**MANU**".
3. Récupérer la poignée de manœuvre et manœuvrer l'inverseur en **position II**.



4. Vérifier que le **TGS1** soit alimenté.



Hôpitaux de Lyon
Hospices Civils de Lyon
GROUPE HOSPITALIER EST
SERVICE TECHNIQUE

PROCEDURE MANUELLE ULTIME SECOURS GE CARDIO



dalkia
GROUPE **edf**
**CENTRE DE SERVICES
ELECTRIQUES**
Edition indice A du
29/08/2022

TGS2 CARDIO SECOURS

5. Vérifier que le **TGS2** soit alimenté.



Hôpitaux de Lyon
Hospices Civils de Lyon
GROUPE HOSPITALIER EST
SERVICE TECHNIQUE

PROCEDURE MANUELLE ULTIME SECOURS GE CARDIO



dalkia
GROUPE EDF
**CENTRE DE SERVICES
ELECTRIQUES**
Edition indice A du
29/08/2022

REMISE EN SERVICE AUTOMATE PRINCIPAL SUITE ACTIVATION MARCHE DEGRADEE.

Cette action n'est possible que moteur à l'arrêt (aucune action du BP si GE en marche).



1. Placer le commutateur **"S32.1 – Marche Dégradée"** sur " 0 "
Commutateur se trouvant dans l'armoire commande GE.



2. Réarmer **AUTOMATE PRINCIPAL** par appui 15s sur bouton bleu

"Acquittement MARCHE DEGRADEE"

3. Remettre automate en AUTO



Le réarmement sur automate principal a pour action :

- Extinction automate dégradé.
- Allumage automate principal.