

 Hospices Civils de Lyon	 MAINTENANCE GROUPES ÉLECTROGÈNES <i>Un service qui fait la différence</i>	CENTRE GERIATRIQUE DE CUIRE (Frédéric DUGOUJON) Services Techniques
Mise à jour : 23/09/2016	<b>PROCEDURE ULTIME SECOURS  DEMARRAGE GROUPE SECOURS</b>	Indice I


**Quand :** Cette procédure est à appliquer en cas de défaillance totale des Automatismes de secours groupe électrogène. Coupure électrique d'au moins 5 mn sur l'ensemble de l'établissement


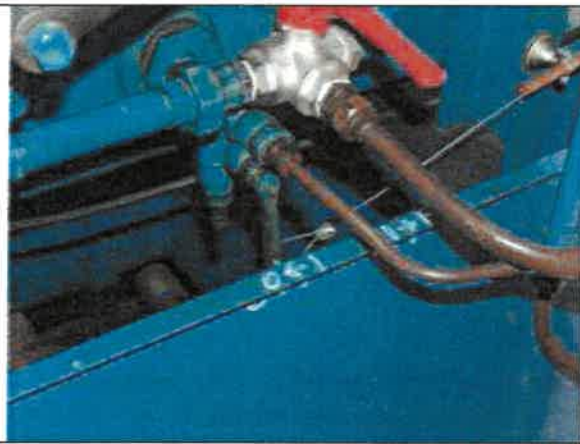
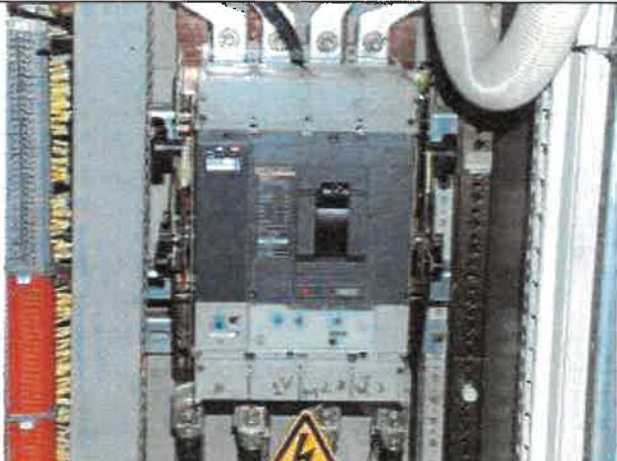
Attention : le retour sur réseau reste à la charge de l'exploitant VINCI.

**Comment :**

#### ✓ Etape 1 – Premières vérifications

Se rendre au local groupe électrogène.

1		Vérifier Coupe Batterie N°1 en Position Fermé (Verticale).  Et Coupe Batterie N°2 en Position Ouvert (Horizontale).
2		<b>Où</b> Coupe Batterie N°2 en Position Fermé (Vertical).  Et Coupe Batterie N°1 en Position Ouvert (Horizontale).

3		<p>Vérifier le niveau de fioul dans le réservoir du groupe.</p>
4		<p>Vérifier la position de vanne police du groupe (sur cuve journalière).</p>
5		<p>Vérifier que le disjoncteur du groupe soit bien fermé, sinon le fermer. Il est situé dans l'armoire du groupe en bas à droite.</p>

## ✓ Etape 2 – Démarrage du groupe électrogène.


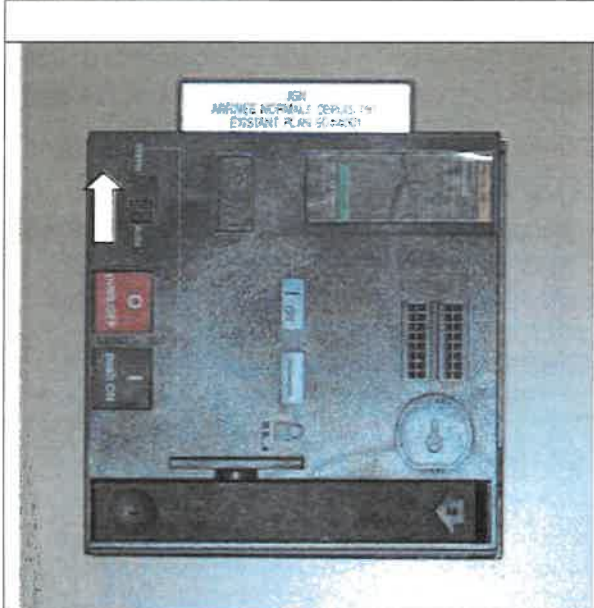
Les manipulations suivantes se font sur l'armoire du groupe électrogène.

	<p>Tourner le commutateur «MARCHE DEGRADEE» sur la position «M».</p>
	<p>Sur le boîtier «MARCHE DEGRADEE», tourner la clef en position intermédiaire. (ATTENTION ne pas rester en position intermédiaire PLUS de 8 Secondes).</p> <p>Puis maintenir la clef sur la position «START» jusqu'au démarrage du groupe (Relâcher la clef au bout de 5s MAXIMUM si le groupe ne démarre pas). Dès que le moteur est démarré relâcher la clef.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Si non démarrage du groupe, remettre la clef sur la position «STOP», puis refaire un essai de démarrage.</li><li>- Si allumage d'un des voyant de défaut du boîtier, remettre la clef sur la position «STOP», puis refaire un essai de démarrage.</li></ul>	
<p><b>En cas de non démarrage du moteur sur le Jeu de Batterie en service ouvrir le Coupe Batterie et fermé le Coupe batterie du Jeu en secours Voir feuille 1/7</b></p>	
<p>Si le groupe a démarré mais que l'établissement n'est toujours pas alimenté passer à l'étape suivante.</p>	

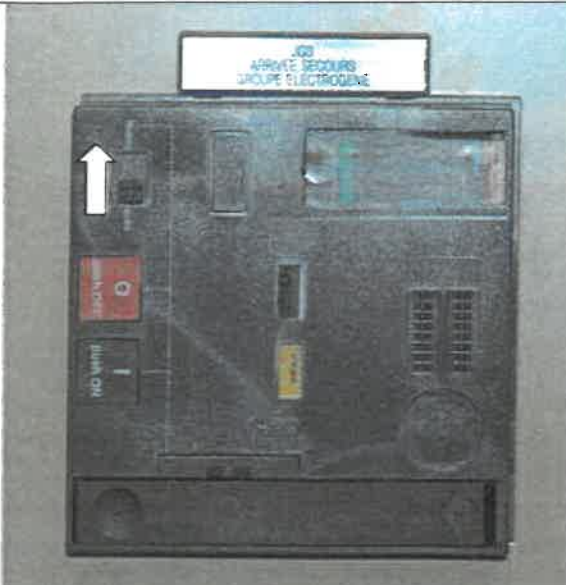

### ✓ Etape 3 – Basculement de l'inverseur de source

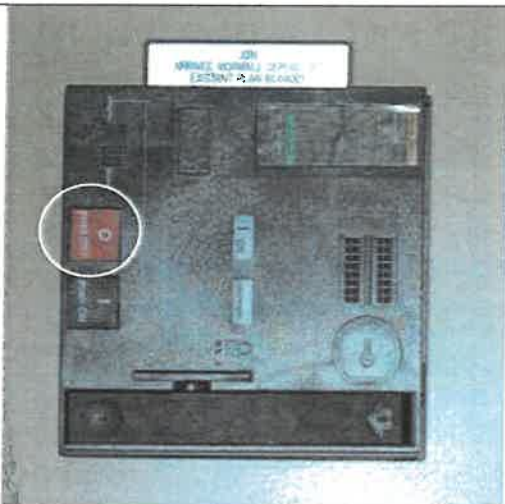

Attention cette étape n'est à appliquer que si après le démarrage du groupe l'alimentation de l'établissement n'est pas rétablie de façon automatique.

Se rendre au poste TGBT.

	<p>Ouvrir la porte du TGBT portant l'étiquette «TGBT 400V TRI+N HCL HOPITAL CENTRE DE CUIRE» ;</p>
	<p>Mettre le disjoncteur «JGN ARRIVEE NORMALE DEPUIS TGBT» en «MANU».</p>



	<p>Mettre le disjoncteur «JGS ARRIVEE SECOURS GROUPE ELECTROGENE» en «MANU».</p>
	<p>Sur le TGBT passer le boîtier «AUTOMATISME NORMAL / SECOURS» sur la position «STOP».</p> <p>Tous les voyants en façade du boîtier UA s'éteignent.</p>

	<p>Ouvrir le disjoncteur «JGN ARRIVEE NORMAL DEPUIS TGBT» en appuyant sur le bouton «0».</p> <p>Vérifier sur l'indicateur de position que celui-ci est bien ouvert.</p>
	<p>Fermer le disjoncteur «JGS ARRIVEE SECOURS GROUPE ELECTROGENE» en appuyant sur le bouton «1».</p> <p>L'alimentation de l'établissement doit être rétablie.</p>

Nota : Lorsque le boîtier UA est sur la position «STOP-MANU» il est normal que la signalisation soit éteinte.

### **REMARQUES :**

**En parallèle à l'intervention, appeler l'astreinte VINCI ROIRET au 08 25 85 23 34 ou 06 14 18 64 52 ou 06 09 82 80 93 ainsi que l'astreinte cadre HCL.**

**Code du site : D64597L**

**En cas de dysfonctionnement, attendre l'astreinte VINCI ROIRET sur place.**

Cette procédure a été testée et validée par les HCL et la société VINCI-BES			
Etablissement	Représentant	Date	Signature
HCL	JF Peyron F. Bernin		
VINCI			
BES			



