

3.MS-installations

Classeur :

13.GE

Chapitre :

02.Groupes électrogènes Arrêts d'Urgence

Historique du document

Version	Date	Raison de l'évolution	Rédacteurs
V1R0	07/02/2020	Version initiale	RINAUDO P.
V1R1	19/01/2024	Modifications numération cartouche et en tête	RATTO.D

Validation (V) / Approbation (A)

V/A	Date	Nom
V	23/01/2024	RINAUDO. P
A	01/02/2024	DESJARDINS F.

Demande de Modification

Proposer votre demande de modification par un mail à la MS (à la direction du service par défaut) ou une remarque dans le PV électronique.

CRNA-SE Manuel T 6. MANEX	34. Energie 3.MS-installations	13.GE 02.Groupes électrogènes_Arrêts d'Urgence	MT_634301130 2 V1R1	2 / 12
---------------------------------	-----------------------------------	---	------------------------	--------

Sommaire

Sommaire	2
1.- Essais sur GE2 (idem GE1).....	3
1.1.- Armoire auxiliaires GE2	3
1.1.1.- En mode Stand-by :	4
1.1.2.- En Fonctionnement :	4
1.2.- Armoire GE2	6
1.2.1.- En mode Stand-by :	6
1.2.2.- En Fonctionnement :	6
2.- Essai Arrêt d'Urgence tableau supervision centrale	8
2.1.- Centrale en mode de Fonctionnement Secours Inverse	9
2.2.- Centrale en mode de Fonctionnement Sur le Réseau Enedis	10
3.- Essai Arrêt d'Urgence armoire commune GE.....	11
3.1.- Centrale en mode de Fonctionnement Secours Inverse	11
3.2.- Centrale en mode de Fonctionnement Sur le Réseau Enedis	12

CRNA-SE Manuel T 6. MANEX	34. Energie 3.MS-installations	13.GE 02.Groupes électrogènes_Arrêts d'Urgence	MT_6343011302 V1R1	3 / 12
---------------------------------	-----------------------------------	---	-----------------------	--------

1.- Essais sur GE2 (idem GE1)

Les tests seront réalisés selon les deux états de fonctionnement des GE en stand-by et en fonction en mode secours inverse

1.1.-Armoire auxiliaires GE2



Bouton Arrêt d'Urgence

CRNA-SE Manuel T 6. MANEX	34. Energie 3.MS-installations	13.GE 02.Groupes électrogènes_Arrêts d'Urgence	MT_6343011302 V1R1	4 / 12
---------------------------------	-----------------------------------	---	-----------------------	--------

1.1.1.- En mode Stand-by :

- Action BP Arrêt Urgence
 - Alarme pupitre GE et supervision centrale
 - Ouverture de Q4 armoire cellule Aux GE2
- Remise en service
 - Réarmement BP Arrêt Urgence
 - Q4 cellule Aux
- Effacement défaut sur l'armoire GE2
 - Réarmer le GE2
 - Mettre le GE2 sur arrêt (appui sur auto puis sur arrêt) voir photo page suivante
 - Appui sur le bouton effacement défaut
 - Mettre le GE2 sur Auto (appui sur arrêt puis sur auto)

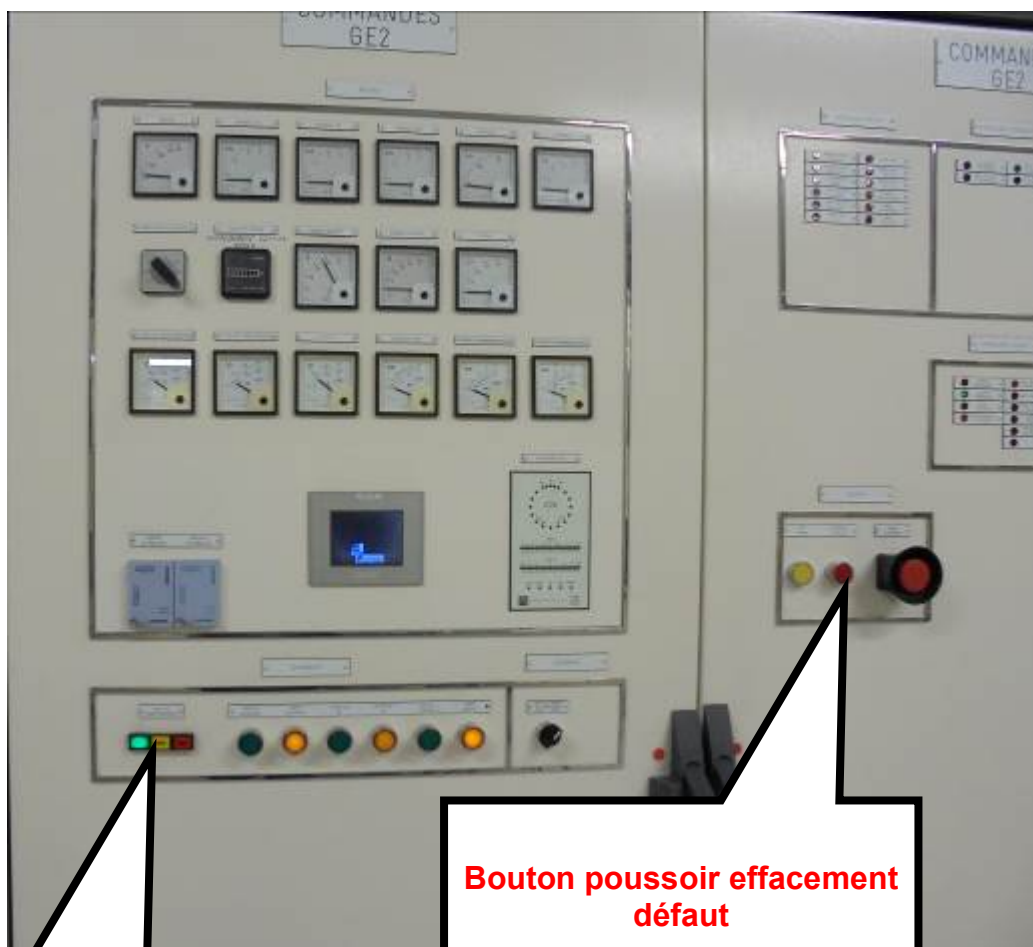
Pour la position des boutons voir photo page suivante

1.1.2.- En Fonctionnement en charge:

- Action BP Arrêt Urgence
 - Alarme pupitre GE et supervision centrale (message défaut Alim Aux)
 - Ouverture de Q4 armoire cellule Aux GE2
 - Démarrage automatique de l'autre GE
- Remise en service
 - Réarmement BP Arrêt Urgence
 - Q4 cellule Aux
- Effacement défaut sur l'armoire GE2
 - Réarmer le GE2
 - Mettre le GE2 sur arrêt (appui sur auto puis sur arrêt) voir photo page suivante
 - Appui sur le bouton effacement défaut
 - Mettre le GE2 sur Auto (appui sur arrêt puis sur auto)

Pour la position des boutons voir photo page suivante

CRNA-SE Manuel T 6. MANEX	34. Energie 3.MS-installations	13.GE 02.Groupes électrogènes_Arrêts d'Urgence	MT_6343011302 V1R1	5 / 12
---------------------------------	-----------------------------------	---	-----------------------	--------



**Bouton poussoir effacement
défaut**

- ☐ **Bouton à verrouillage
vert (mode de
fonctionnement Auto)**
- ☐ **Bouton à verrouillage
Orange (mode de
fonctionnement Manu)**
- ☐ **Bouton à verrouillage
Rouge (mode de
fonctionnement Arrêt)**

CRNA-SE Manuel T 6. MANEX	34. Energie 3.MS-installations	13.GE 02.Groupes électrogènes_Arrêts d'Urgence	MT_6343011302 V1R1	6 / 12
---------------------------------	-----------------------------------	---	-----------------------	--------

1.2.-Armoire GE2

1.2.1.- En mode Stand-by :

- Action BP Arrêt Urgence
 - Alarme pupitre GE et supervision centrale (groupe indisponible)
- Remise en service
 - Réarmement BP Arrêt Urgence
- Effacement défaut sur l'armoire GE2
 - Réarmer le GE2
 - Mettre le GE2 sur arrêt (appui sur auto puis sur arrêt) voir photo page suivante
 - Appui sur le bouton effacement défaut
 - Mettre le GE2 sur Auto (appui sur arrêt puis sur auto)

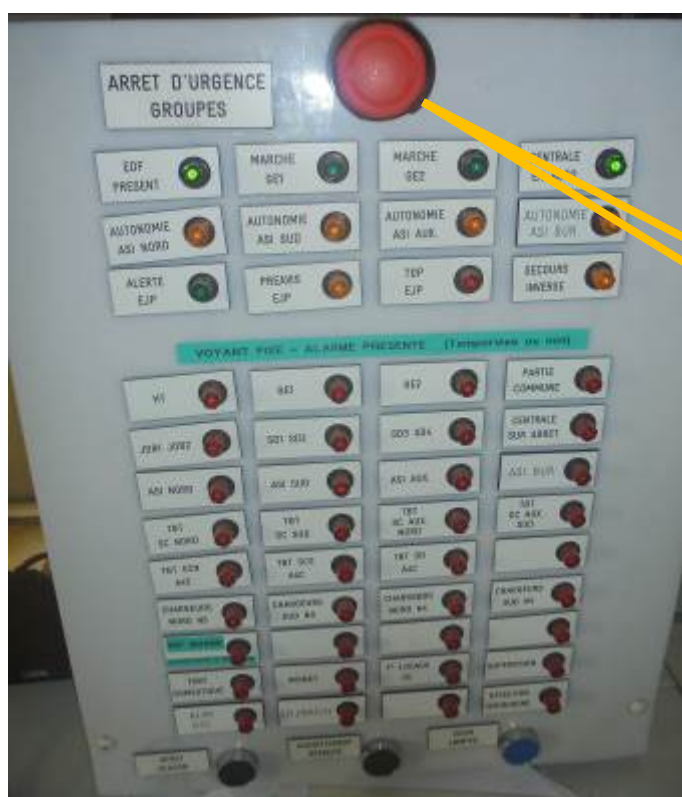
1.2.2.- En Fonctionnement en charge:



- Action BP Arrêt Urgence
 - Alarme pupitre GE et supervision centrale

CRNA-SE Manuel T 6. MANEX	34. Energie 3.MS-installations	13.GE 02.Groupe électrogènes_Arrêts d'Urgence	MT_6343011302 V1R1	8 / 12
---------------------------------	-----------------------------------	--	-----------------------	--------

2.- Essai Arrêt d'Urgence tableau supervision centrale



Bouton Arrêt d'Urgence

CRNA-SE Manuel T 6. MANEX	34. Energie 3.MS-installations	13.GE 02.Groupe électrogènes_Arrêts d'Urgence	MT_6343011302 V1R1	9 / 12
---------------------------------	-----------------------------------	--	-----------------------	--------

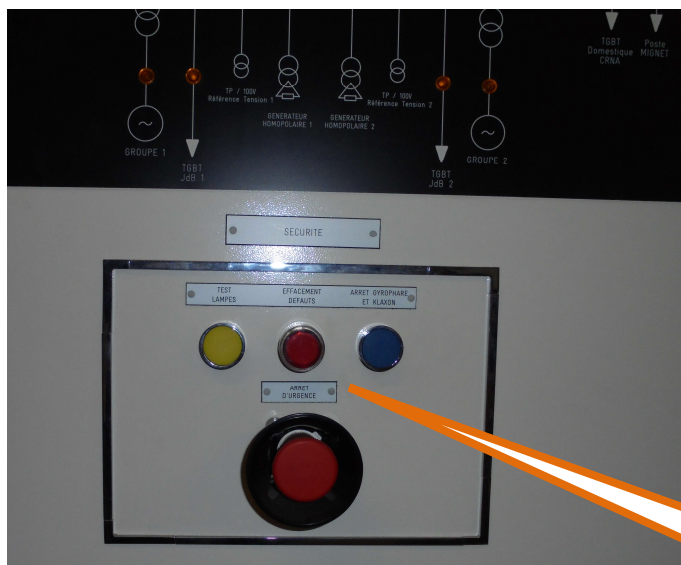
2.1.-Centrale en mode de Fonctionnement Secours Inverse

- Appui sur le bouton Arrêt d'Urgence
 - Arrêt du ou des GE suivi immédiat du passage sur le réseau Enedis
- Réarmer la partie commune des GE
 - Mettre la centrale sur arrêt (appui sur auto puis sur arrêt) voir photo ci-dessous



- ☐ **Bouton à verrouillage vert (mode de fonctionnement Auto)**
- ☐ **Bouton à verrouillage Rouge (mode de fonctionnement Arrêt)**

- Appui sur le bouton effacement défaut



Bouton poussoir effacement défaut

- Mettre la centrale sur Auto (appui sur arrêt puis sur auto)

CRNA-SE Manuel T 6. MANEX	34. Energie 3.MS-installations	13.GE 02.Groupes électrogènes_Arrêts d'Urgence	MT_6343011302 V1R1	10 / 12
---------------------------------	-----------------------------------	---	-----------------------	---------

2.2.-Centrale en mode de Fonctionnement Sur le Réseau Enedis

- Appui sur le bouton Arrêt d'Urgence
 - GE 1 et 2 indisponibles à compter de l'appui AU (message GE indisponible)
- Réarmer la partie commune des GE
 - Mettre la centrale sur arrêt (appui sur auto puis sur arrêt) voir photo ci-dessus
 - Appui sur le bouton effacement défaut
 - Mettre la centrale sur Auto (appui sur arrêt puis sur auto)

CRNA-SE Manuel T 6. MANEX	34. Energie 3.MS-installations	13.GE 02.Groupe électrogènes_Arrêts d'Urgence	MT_6343011302 V1R1	11 / 12
---------------------------------	-----------------------------------	--	-----------------------	---------

3.- Essai Arrêt d'Urgence armoire commune GE

3.1.-Centrale en mode de Fonctionnement Secours Inverse

- Appui sur le bouton Arrêt d'Urgence
 - Arrêt du ou des GE suivi immédiat du passage sur le réseau Enedis
- Réarmer la partie commune des GE
 - Mettre la centrale sur arrêt (appui sur auto puis sur arrêt) voir photo ci-dessous



- ☐ **Bouton à verrouillage vert (mode de fonctionnement Auto)**
- ☐ **Bouton à verrouillage Rouge (mode de fonctionnement Arrêt)**

- Appui sur le bouton effacement défaut



Bouton poussoir effacement défaut

- Mettre la centrale sur Auto (appui sur arrêt puis sur auto)

CRNA-SE Manuel T 6. MANEX	34. Energie 3.MS-installations	13.GE 02.Groupes électrogènes_Arrêts d'Urgence	MT_6343011302 V1R1	12 / 12
---------------------------------	-----------------------------------	---	-----------------------	---------

3.2.-Centrale en mode de Fonctionnement Sur le Réseau Enedis

- Appui sur le bouton Arrêt d'Urgence
 - GE 1 et 2 indisponibles à compter de l'appui AU (message GE indisponible)
- Réarmer la partie commune des GE
 - Mettre la centrale sur arrêt (appui sur auto puis sur arrêt) voir photo ci-dessus
 - Appui sur le bouton effacement défaut
 - Mettre la centrale sur Auto (appui sur arrêt puis sur auto)