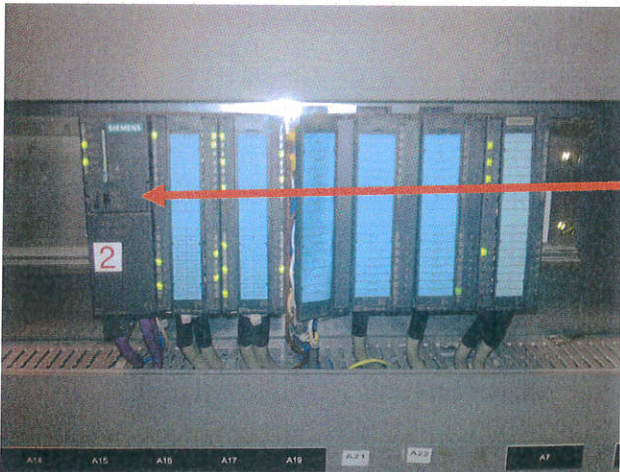
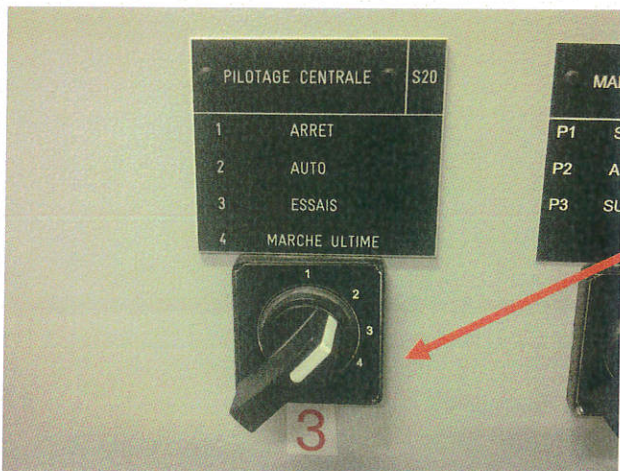
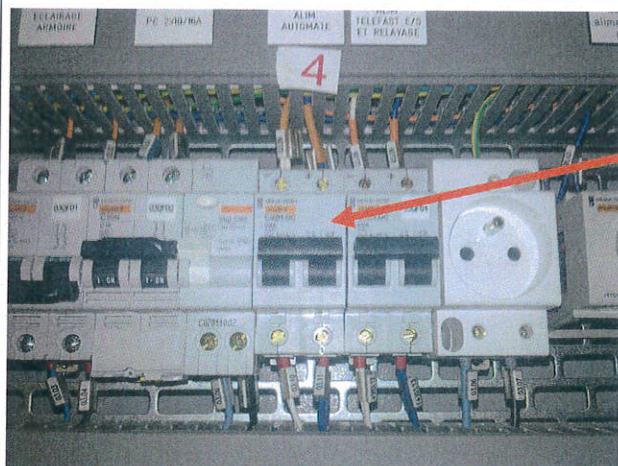


PROCEDURE ULTIME SECOURS

Phase	Description	Réalisé
1	<p>A appliquer que dans le cas d'un non démarrage de la centrale lors d'une coupure EDF(absence tension sur PL1 et PL2) si et seulement si le voyant « DEFAUT AUTOMATE » est allumé sur l'armoire commune et /ou sur l'armoire synchro.</p> <p>Le but de cette procédure est d'alimenter les antennes avec 3 groupes sans automate.</p>	
2	<p>Dans le local contrôle commande, contrôler l'état de la boucle sur la supervision.</p>  <div data-bbox="895 817 1366 1032"> <p>Mettre l'automate synchro situé à l'intérieur de l'armoire synchro sur arrêt en positionnant le commutateur de run/stop de la CPU sur « STOP » .</p> </div>	
3	 <div data-bbox="903 1312 1350 1480"> <p>Sur l'armoire synchro, placer le commutateur de pilotage centrale S20 sur la position 4 « marche ultime ».</p> </div>	

4



Mettre l'automate commun hors tension par ouverture du disjoncteur « **alim automate** » situé à l'intérieur de l'armoire commune.

5



Sur l'armoire commune, ouvrir le disjoncteur secteur DG1 par appui sur le BP « **déclenchement DG1 PL1** ».

6



Sur l'armoire commune, contrôler que la led « **DG1 FERME** » est éteinte (même si la led reste allumée, continuer la procédure) !

7



Sur l'armoire commune, ouvrir le disjoncteur secteur DG2 par appui sur le BP « **déclenchement DG2 PL2** ».

8



Sur l'armoire commune, contrôler que la led « **DG2 FERME** » est éteinte (même si la led reste allumée, continuer la procédure).

9



Sur l'armoire commune, ouvrir le disjoncteur de liaison PL/PA DB19 PL1 par appui sur le BP « **déclenchement DB19 PL1** ».

10



Sur l'armoire commune, contrôler que la led « **DB19 FERME** » est éteinte.
Si le disjoncteur DB19 ne s'ouvre pas depuis l'armoire commune, aller au poste PL1 et l'ouvrir en local.

11



Dans le tableau HTA Antennes, ouvrir la cellule **IGA**

12



Dans le tableau HTA Groupe, vérifier que la cellule **IPN** du générateur homopolaire est fermée.

13



Sur les armoires auxiliaires, placer les commutateurs de marche ventilateur et aéro des groupes en position « **MANU** ».

14



Sur chaque armoire groupe,
placer le commutateur de pilotage
groupe **S2** sur « **Arrêt** »

15



Sur chaque armoire groupe,
placer le commutateur de
commande disjoncteur **S8**
sur « **arrêt** ».

16



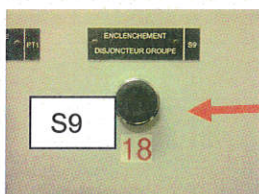
Placer le commutateur des
groupes X, Y, Z en position
« **ESSAI** ».
Les trois groupes démarrent
excitation en service.

17



Sur l'armoire groupe X, placer le commutateur **S8** en position « **MANUEL** » .

18



Appuyer sur **S9** pour enclencher le disjoncteur **DG(x)CG**.

19



Sur l'armoire groupe, contrôler que la led « **disjoncteur groupe enclenché** » est allumée.

20



Sur l'armoire groupe (Y)

Placer le commutateur **S8** en position « **manuel** », actionner le potentiomètre **PT1** de réglage de vitesse du groupe pour placer le repère lumineux du synchronoscope à midi (synchronisme).

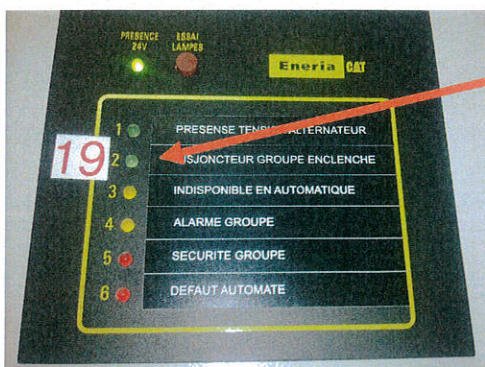


21



Au top synchro à (12H), appuyer sur **S9** pour enclencher le disjoncteur **DG(Y) CG**

22



Sur l'armoire groupe, contrôler que la led « **disjoncteur groupe enclenché** » est allumée.
Repositionner la valeur de réglage de vitesse **PT1** sur « **500** ».
Les groupes X et Y alimentent à vide le jeu de barre centrale groupes.

23



Sur l'armoire groupe (Z)

Placer le commutateur **S8** en position « **manuel** », actionner le potentiomètre **PT1** de réglage de vitesse du groupe **Z** pour placer le repère lumineux du synchronoscope à midi (synchronisme).



24



Au top synchro à (12H), appuyer sur **S9** pour enclencher le disjoncteur **DG(Z) CG**

25



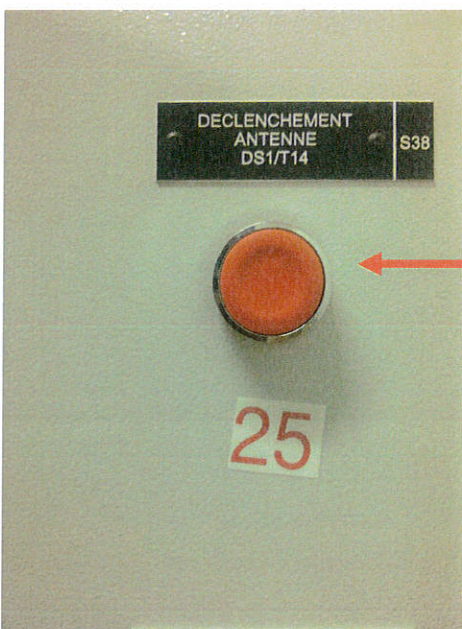
Sur l'armoire groupe, contrôler que la led « **disjoncteur groupe enclenché** » est allumée.
Repositionner la valeur de réglage de vitesse **PT1** sur « **500** ».
Les 3 groupes X, Y et Z alimentent à vide le jeu de barre centrale groupes.

26






Sur l'armoire synchro, positionner tous les commutateurs de pilotage antenne **S45, S47, S48, S49, S50, S51, S52** sur « **MANU** ».
Ne pas déclencher l'antenne **DS2/T15 (S39)**.

27



Sur l'armoire synchro, appuyer sur :

- Le BP déclenchement antenne DS1/T14 (S38)
- Le BP déclenchement antenne DS1/T16 (S40)
- Le BP déclenchement antenne DS1/T18 (S41)
- Le BP déclenchement antenne DS1/T19 (S42)
- Le BP déclenchement antenne DS1/T13 (S43)
- Le BP déclenchement antenne DS1/T11 (S44)
- Le BP déclenchement antenne DS1/T20 (S54)

28		<p>Sur l'armoire commune, fermer le disjoncteur centrale /antenne DGS1 CG par appui sur le BP « enclenchement DGS1 CG ».</p> <p>Sur l'armoire commune contrôler que la led DGS1 CG est allumée.</p>
29		<p>Sur l'armoire synchro appuyer sur les BP S31 ,S33,S53,S36,S37,S35,S34 d'enclenchement manuel des interrupteurs de départs des postes antennes suivant T14 T16 T20 T13 T11 T19 T18 pour réalimenter les antennes.</p>
30		<p>Pour chaque fermeture et avant enclenchement de la 6 ème antenne vérifier la puissance disponible sur les groupes en fonctionnement.</p>
31	<p>A cet instant, l'hopital est alimenté en ultime secours par la centrale via les antennes</p>	
32	<p>Contrôler la puissance de la centrale sur l'analyseur de puissance en façade de l'armoire Synchro</p> <p>Si besoin, mettre un groupe supplémentaire en service.</p> <p>Sur le PC de Supervision, vérifier l'état des disjoncteurs de boucle et des postes.</p>	

Date :

Intervenants :

Observations :