

NOTE D'INSTALLATIONPS-BOOSTER : MODIFICATION DU JEU DE BARRES  
DE L'ALIMENTATION PRINCIPALE  
DANS LA SALLE BPH1. GENERALITES

Installation actuelle : L'alimentation de l'aimant principal est assurée par 3 stations de redresseurs branchées en série. L'installation totale comprend 5 stations (numérotées 1 à 5). La station No. 4 sert de réserve et peut remplacer indifféremment les stations 1, 2, 3, 5. La station No. 5 fonctionne comme compensateur de puissance réactive.

A la suite de l'installation d'un compensateur séparé de la puissance réactive (2 x 3 MVAR), la station 5 est devenue libre.

Le schéma d'ensemble a donc été modifié d'une manière telle que :

a) les 5 stations puissent être à disposition, une station quelconque pouvant alors servir de réserve,

b) la possibilité soit réservée de pouvoir brancher 4 stations en série au lieu de 3 pour l'alimentation de l'aimant principal (voir plan No. 169-290-2).

-----  
La présente note décrit les différents travaux d'installation à exécuter et fixe les délais d'exécution.

2. MODIFICATIONS DU JEU DE BARRES DANS LE FAUX PLANCHER DE LA SALLE BPH

Plan à consulter : No. 169-271-1.

2.1 Suppression de liaisons aux armoires de commutation Nos. 3, 4, 5 et également à l'armoire No. 7.

2.2 Adjonction de 2 barres d'interconnexion. (Voir plans No. 169-288-4 et 169-289-4).

./..

3. MODIFICATION DES ARMOIRES DE COMMUTATION Nos. 3, 4, 5

3.1 Modification de l'armoire No. 3 - Plan à consulter No. 169-282-1.

- Suppression de l'interrupteur 3a4 et de la liaison au jeu de barres dans le faux-plancher.

3.2 Modification de l'armoire No. 4 - Plan à consulter No. 169-283-1.

- Suppression de l'inverseur 4a3 et de la liaison au jeu de barres dans le faux-plancher.

- Adjonction des 3 barres de liaison.

(Plans No. 169-285-4, 169-286-4 et 169-287-4.

3.3 Modification de l'armoire No. 5 - Plan à consulter No. 169-284-1.

- Suppression de l'interrupteur 5a4 et de la liaison au jeu de barres dans le faux-plancher.

4. ACCESSIBILITE DES LOCAUX ET DES ARMOIRES

Le jeu de barres dans le faux-plancher de la salle BPH ainsi que les armoires de commutation sont accessibles uniquement pendant les arrêts machine. Prévenir MM. R. GAILLOUD et H. FIEBIGER, et s'entendre avec eux avant toute intervention.

5. DEROULEMENT DES TRAVAUX D'INSTALLATION

Les petits arrêts machine de février (16 et 17) et de mars (23 et 24) pourraient être mis à profit pour effectuer certaines préparations. Fin du travail pendant l'arrêt de Pâques (du 20 au 28 avril), voire pendant l'arrêt de juillet (du 13 au 21.7).

6. IMPUTATION BUDGETAIRE

JOB à ouvrir sur le code 23.88/321.

C. Renaudot

Distribution : voir page 3.

Distribution :

F. Bandi  
H. Fiebiger  
R. Gailloud  
J. Pasquali  
A. Pieper  
F. Völker

cc. pour information

J. Ganosa/HS  
M. Georgijevic  
K.H. Reich