

CONDITIONS D'INTERVENTION

RECHERCHE ET LOCALISATION : ETAPE 1

Constations: 1)Le candidat est en possession du dossier technique (plan architectural, plan de gaines et plan de répartition pages 1,2et 3) de l'installation et suite au tirage au sort, il précise le circuit qui ne fonctionne pas.

Analyse : 2-1)Le candidat réalise le schéma développé du circuit en cause en le repérant conformément au plan architectural et indiquant éventuellement les bornes de connexions utilisées.
2-2)Le candidat précise ensuite les différentes hypothèses de pannes possibles.
2-3)Il indique la procédure envisagée et les appareils utilisés pour parvenir à isoler la panne en toute sécurité.
2-4)En dernier point, il indique les points tests et les actions éventuelles à effectuer pour réaliser les tests.

Une fois tous ces points effectués, l'examineur vérifie le déroulement des opérations et si le candidat est parti sur une mauvaise piste, l'examineur lui indique le circuit en cause et la méthode pour parvenir à trouver la cause du dysfonctionnement.

2-5)Le candidat inscrit sur l'organigramme les différents tests qu'il va réaliser en indiquant les deux bornes de l'appareil de mesure ainsi que la valeur attendue.

Il effectue ensuite les tests conformément aux étapes 1 à 5.

2-6)Une fois les tests effectués, le candidat doit confirmer la panne et la noter avec précision.

REPARATION : ETAPE 2

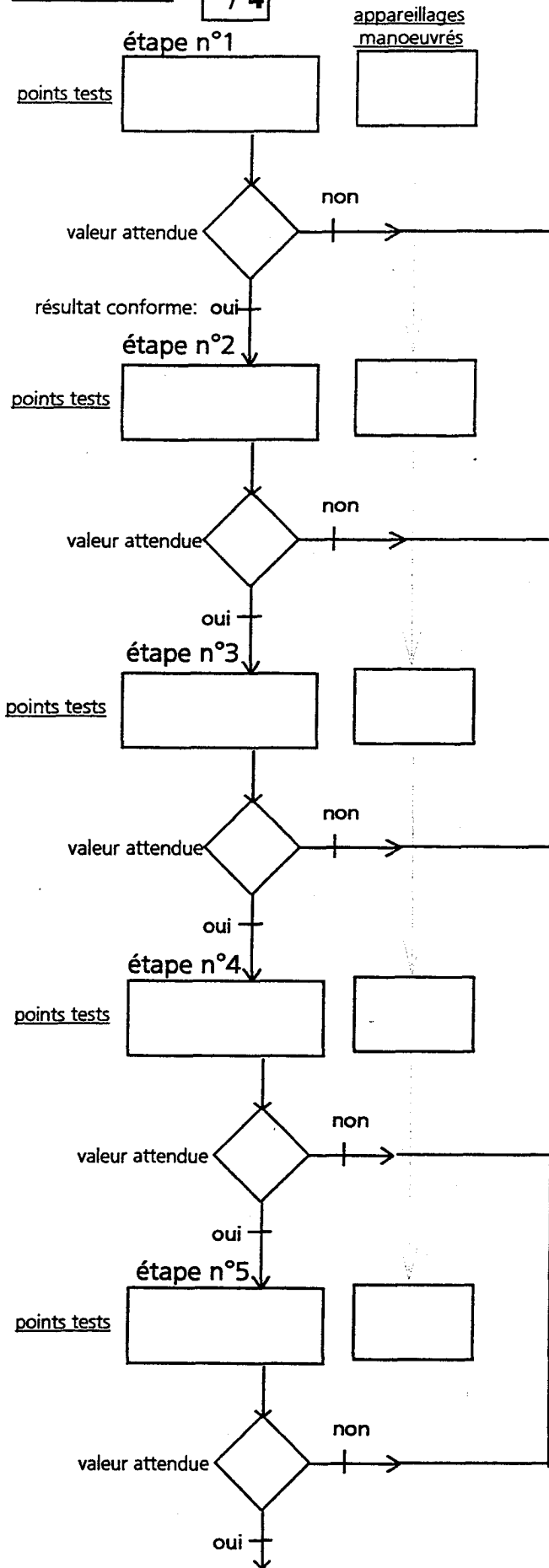
Cette étape doit être réalisée hors tension. L'examineur doit procéder à la consignation et autoriser le candidat à effectuer la réparation. Le candidat doit analyser les risques et prendre uniquement les seuls équipements de protection nécessaires. Il effectue la réparation en présence de l'examineur et rend compte de son intervention.

ESSAIS: ETAPE 3

Le candidat effectue une remise en service de l'installation et vérifie le fonctionnement de l'installation et du circuit antérieurement défectueux.

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------|--|---------------------|---------------|------------------|------------|
| NOM : | | PRENOM : | | Session 2004 | |
| BEP METIERS DE L'ELECTROTECHNIQUE | | | | | |
| EP2 REALISATION 1ère partie : Intervention de maintenance | | | | Document réponse | |
| SUJET | | Durée 1 heure 30 | Coefficient 2 | | Page 1 / 4 |

2-5 Mesures: / 4

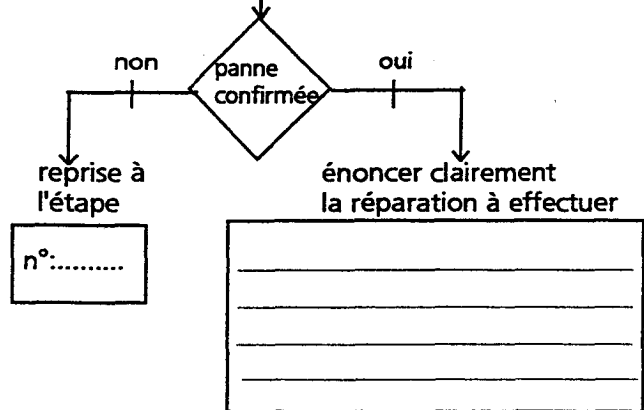


2-6 Confirmation de la panne: / 4

méthode utilisée pour confirmer la panne et pour la localiser avec précision.

noter avec précision la nature de la panne

précautions à prendre



ETAPE 2: REPARATION

Réaliser puis préciser la réparation effectuée réelement ainsi que les précautions prises:

/ 4

| |
|-------------------------|
| <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |
|-------------------------|

Qualité du travail réalisé:

L'équipement est restitué dans son état d'origine .

Respect des consignes de sécurité:

Les tâches sont réalisées en toute autonomie et dans les conditions de sécurité qui correspondent aux recommandations UTE 18510 pour un exécutant B1V.

ETAPE 3: REMISE EN SERVICE

Expliquer ci-dessous la procédure de remise en service de l'installation ainsi que ce qui vous permet d'affirmer que les essais sont concluants ou non :

/ 4

| |
|-------------------------------------------------|
| <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |
|-------------------------------------------------|