

Ce dossier sera impérativement ramassé en fin d'épreuve

N° du candidat: _____

B.E.P AGENT D'ASSAINISSEMENT RADIOACTIF

B 3-2 **INTERVENTION- DEMANTELEMENT**

ORGANISATION DE L'Épreuve

L'épreuve B 3-2 est organisée en deux parties:

- Partie écrite: Durée 15 minutes (folio 5/5)
- Partie pratique: Durée 45 minutes (folios 3/5. 4/5)

Objectif de l'épreuve

Évaluer les connaissances du candidat en théorie et en pratique des schémas électriques, Conformément au référentiel B.E.P Agent Assainissement Radioactif.

- Lecture d'un plan ou schéma électrique.
- Intervention sur des installations électriques.
- Nature des risques.
- Protection –mise à la terre – disjoncteur différentiel.

BARÈME

Partie pratique		12 pts
Partie théorique		8 pts
TOTAL		20 pts

NOTE : /20

ACADÉMIES DE GRENOBLE DEBORDEAUX - ET DE STRASBOURG			SESSION 2002	
EXAMEN: BEP AGENT D'ASSAINISSEMENT RADIOACTIF			DURÉE: 1h	
ÉPREUVE: B3-2 Intervention-Démantèlement			COEFFICIENT: 6	
Échelle:	NB. Tirages	SUJET	FEUILLE: 1/5	

Épreuve B3-2 Intervention - Démantèlement

1) ON DONNE

- Le schéma d'implantation du matériel,
- Le schéma développé,
- De l'outillage,
- Du câble,
- Appareil de mesure.

2) ON DEMANDE

En salle avec tous les candidats

- De répondre au questionnaire partie théorique (feuille 5/5)

A l'atelier

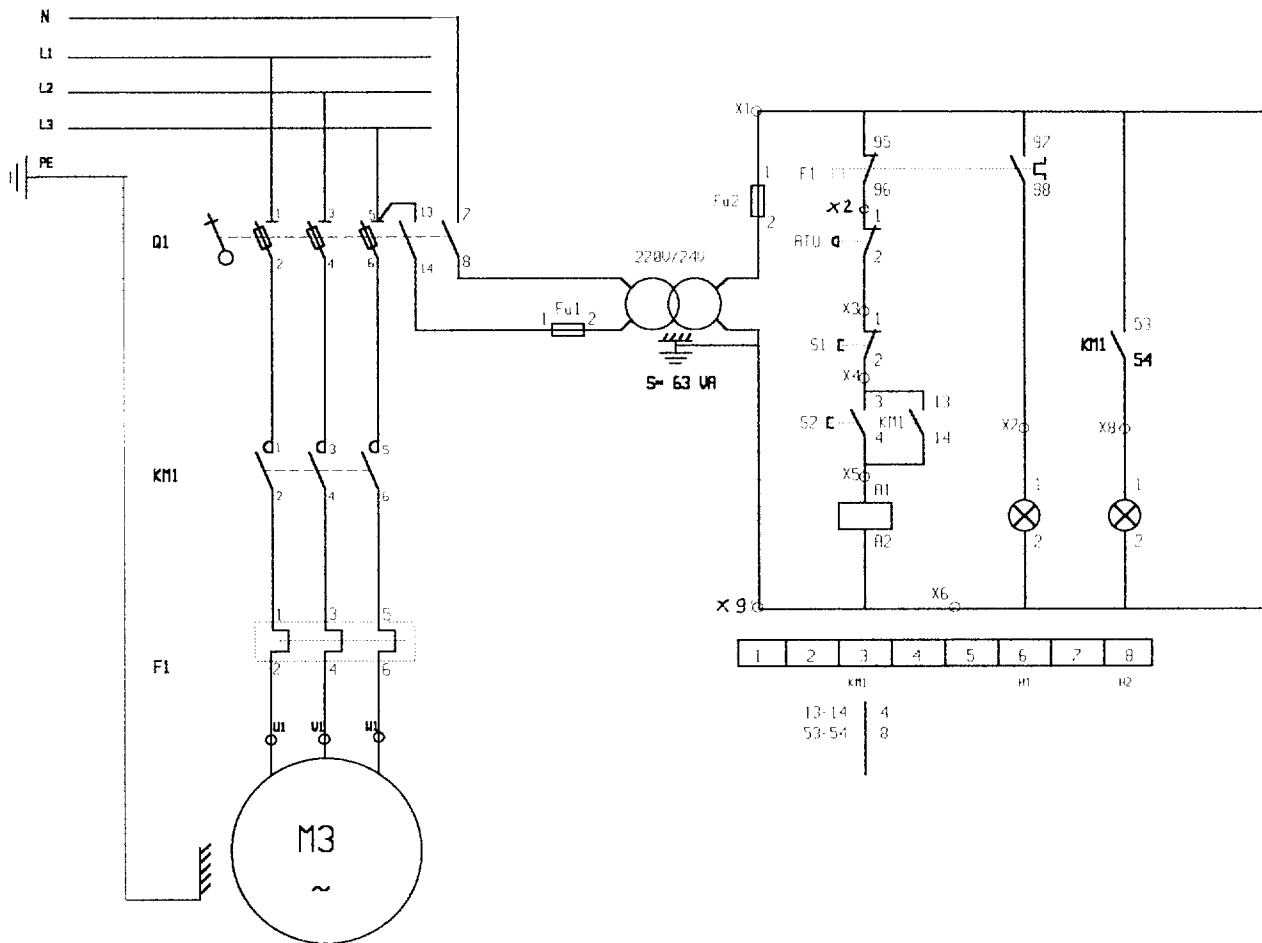
- De câbler l'élément demandé,
- De contrôler le câblage hors tension,
- De mettre en service la platine(Présence Examineur),

REMARQUE: Les candidats doivent réaliser le câblage HORS TENSION, l'examineur met SOUS et HORS TENSION durant l'essai.

ACADÉMIES DE GRENOBLE DE STRASBOURG ET DE BORDEAUX			SESSION 2002	
EXAMEN: BEP AGENT D'ASSAINISSEMENT RADIOACTIF			DURÉE: 1h	
ÉPREUVE: B3-2 Intervention-Démantèlement			COEFFICIENT: 6	
Échelle:	NB. Tirages:	SUJET	FEUILLE: 2/5	

Partie Pratique

Schéma électrique



TRAVAIL DEMANDE

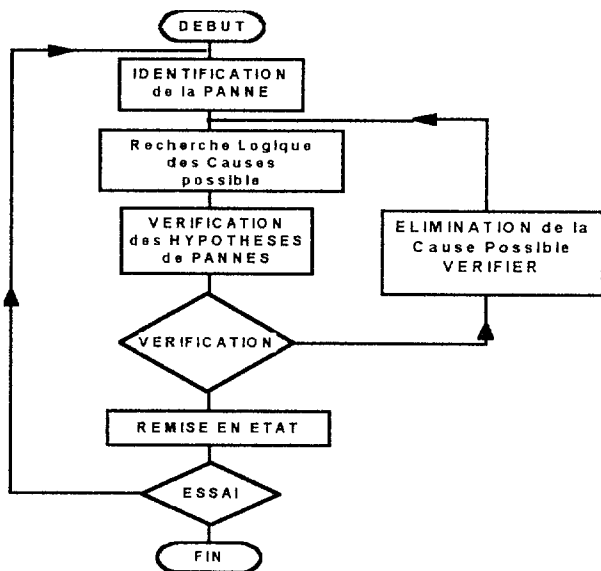
- 1) Installer un arrêt d'urgence ,pour une raison de sécurité .
- 2) Vérifier le fonctionnement (hors tension) faire la VAT.
- 3) Alimenter la platine et effectuer la mise en service (Présence examinateur).
- 4) Constater le dysfonctionnement , citer les causes probables de défaillance , compléter le compte rendu (Doc 4/ 5)

	/4
	/1.5
	/1.5
	/5
TOTAL	/12

ACADÉMIES DE GRENOBLE- DE BORDEAUX- ET DE STRASBOURG			SESSION 20002	
EXAMEN: BEP AGENT D'ASSAINISSEMENT RADIOACTIF			DURÉE: 45 mn	
ÉPREUVE: B3-2 Intervention-démantèlement			COEFFICIENT: 6	
Échelle:	N.B. Tirages:	SUJET	FEUILLE: 3/5	

Compte rendu

Logigramme de recherche de panne



1) IDENTIFICATION DE LA PANNE

.....

2) RECHERCHE de la PANNE:

	HYPOTHESES	VERIFICATION		RESULTATS
		Appareil utilisé	Bornes	
1				
2				
3				
4				
5				

3) CONCLUSION :

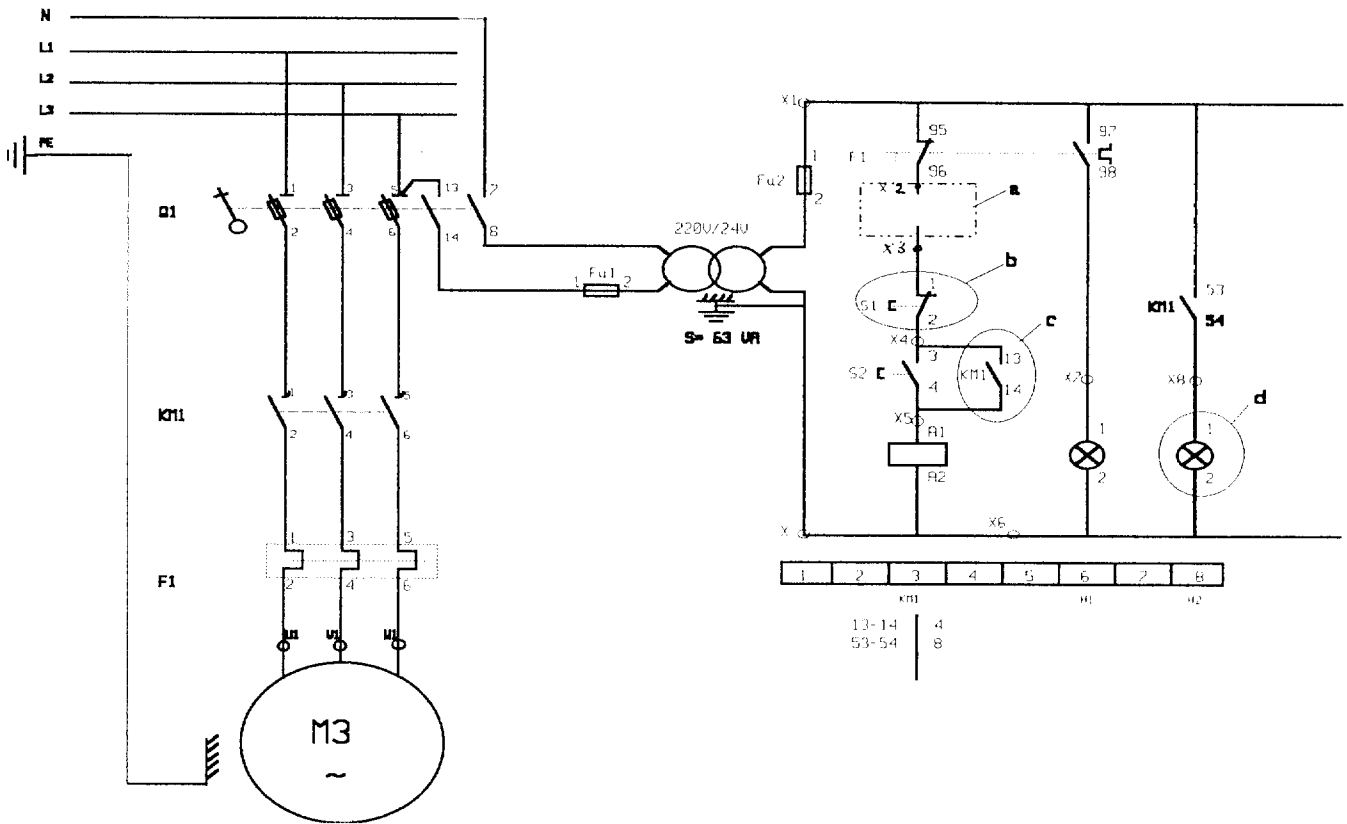
.....

Note /5

ACADÉMIES DE GRENOBLE- DE BORDEAUX- ET DE STRASBOURG			SESSION 2002	
EXAMEN: BEP AGENT D'ASSAINISSEMENT RADIOACTIF			DURÉE: 15 mn	
ÉPREUVE: B3-2 Intervention-démantèlement			COEFFICIENT: 6	
Échelle:	NB. Tirages:	SUJET	FEUILLE: 4/5	

Partie Théorique

Schéma électrique



TRAVAIL DEMANDE

- 1) Placer sur le schéma le bouton d'arrêt d'urgence(Rep,a).
- 2) Donner la désignation des symboles entourés :
 b)..... c)
 d).....
- 3) Préciser le type des fusibles du sectionneur Q1,justifier votre choix?

- 4) Le courant traversant le corps humain devient dangereux à partir de :
 10A 1A 100 mA 10 mA 1 mA

Entourer la réponse exacte

/2
/2
/2
/2

TOTAL /8

ACADÉMIES DE GRENOBLE- DE BORDEAUX- ET DE STRASBOURG		SESSION 2002	
EXAMEN: BEP AGENT D'ASSAINISSEMENT RADIOACTIF		DURÉE: 15 mn	
ÉPREUVE: B3-2 Intervention-démantèlement		COEFFICIENT: 6	
Échelle:	NB. Tirages:	SUJET	FEUILLE: 5/5