

C . A . P ELECTROTECHNIQUE

SESSION 2006.

MONTE - CHARGE

E . P . 2 .

INTERVENTION TECHNIQUE

DOSSIER D'EVALUATION

Ce dossier est à utiliser pour la correction de l'épreuve de réalisation et de mise en service ainsi que pour le report de la note de maintenance

CORRECTEURS :

EPREUVE	CAPACITES	NOTES
EPREUVE DE REALISATION MISE EN SERVICE	PREPARER	/ 20
	REALISER	/ 220
	METTRE EN SERVICE	/ 60
EPREUVE DE MAINTENANCE	INTERVENIR	/ 100
N° du CANDIDAT :		/400

NOTE

/20

C.A.P	Spécialité: ELECTROTECHNIQUE Code spécialité:	Durée	Session 2006.
Epreuve : INTERVENTION TECHNIQUE : DOSSIER D'EVALUATION N° de sujet : 05 - 75		Coefficient	Folio 1/4

C2 : PREPARER

On donne	On demande	Evaluation	Barème
Les documents relatifs à l'équipement ,le matériel et les accessoires de montage nécessaires	Vérification du matériel	Le matériel nécessaire à la réalisation a été vérifié	/ 5
	Répondre au questionnaire	Le questionnaire a été correctement rempli	/ 5
	Organiser son poste de travail	L'organisation du poste de travail est rationnelle	/ 5
		Les conditions de sécurité au poste de travail sont respectées	/ 5
TOTAL :			/20

C3 : INTERVENIR

On donne	On demande	Evaluation	Barème
Les documents relatifs à l'équipement	Repérer l'appareillage	L'appareillage est correctement repéré (- 2 pts par défaut)	/ 8
		La présentation générale de l'équipement est satisfaisante	/20
Le matériel	Raccorder les différents matériels en respectant les normes	Les peignes en sortie du bornier X1 vers les borniers X6 et X7 sont correctement réalisés	/20
Les accessoires de montage nécessaires		Les conducteurs dans les goulottes présentent une réserve de fils suffisante	/10
L'outillage spécialisé (pince à sertir)	Réaliser les peignes aux borniers	Les sections des conducteurs sont respectées (- 5 pts par défaut)	/20
		Les couleurs des conducteurs sont respectées (- 5 pts par défaut)	/20
	Repérer le circuit de commande au niveau des borniers	Les embouts sont correctement sertis (cuivre invisible) (- 5 pts par défaut)	/30
		Le serrage des embouts dans les bornes du matériel est correct (- 5 pts par défaut)	/30
	Implanter de la goulotte	Les repères sont tous bien alignés dans le même sens et parfaitement lisibles (- 3 par défaut)	/30
		Il n'y a pas plus de deux conducteurs par borne (- 4 pts par défaut)	/12
		Tous les conducteurs de l'équipement doivent être présents (- 4 pts par défaut)	/20
	C3.1 : REALISER		

C.A.P	Spécialité: ELECTROTECHNIQUE Code spécialité:	Durée	Session 2006
Epreuve : INTERVENTION TECHNIQUE : DOSSIER D'EVALUATION N° de sujet : 05 – 75		Coefficient	Folio 2/4

Les documents relatifs à l'équipement Les valeurs de réglage	Régler le relais thermique	L'appareil à régler est identifié	/1
		L'élément à régler sur l'appareil est identifié	/0,5
		Le réglage est correctement réalisé	/1
	Régler la temporisation	L'appareil à régler est identifié	/1
		L'élément à régler sur l'appareil est identifié	/0,5
		Le réglage est correctement réalisé	/1
Les documents relatifs à l'équipement Les mesureurs permettant de faire ces contrôles	Vérification de la liaison équipotentielle	Le nom de l'appareil à utiliser est connu	/1
		Les valeurs attendues sont connues par le candidat	/1
		Les bornes permettant de faire la vérification sont clairement identifiées	/1
		Le choix du calibre est correct	/1
		La liaison équipotentielle présente une bonne continuité	/1
	Vérification de la résistance d'isolement de l'équipement	Le nom de l'appareil à utiliser est connu	/0,5
		Les valeurs attendues sont connues par le candidat	/2
		Les bornes permettant de faire les différentes vérifications sont clairement identifiées	/0,5
		Les différentes résistances d'isolement sont correctes	/2
Les documents relatifs à l'équipement et à l'armoire de confinement	Vérifier le fonctionnement de la platine dans l'armoire de confinement	Les différents raccordements à l'armoire de confinement sont correctement effectués	/2,5
		Les consignes de sécurité sont respectées avant , durant et après les essais	/2,5
		Le candidat actionne le bon appareillage	/2,5
		Le candidat connaît le fonctionnement de l'équipement	/2,5
		Le tableau confirme le bon fonctionnement de la platine	/30
C3.2 : METTRE EN SERVICE		SOUS - TOTAL	/55

C.A.P	Spécialité: ELECTROTECHNIQUE Code spécialité:	Durée	Session 2006.
Epreuve : INTERVENTION TECHNIQUE : DOSSIER D'EVALUATION N° de sujet : 05 – 75		Coefficient	Folio 3/4

Les documents relatifs à l'équipement	Choisir puis réaliser le couplage du moteur M1	Le choix du couplage est correct	/ 2
		Les justifications concernant ce choix sont satisfaisantes	/ 1
		Le couplage est correctement réalisé	/ 2
REPORT DU SOUS – TOTAL DE LA PAGE PRECEDENTE			/ 55
C3.2 : METTRE EN SERVICE			TOTAL / 60

C.A.P	Spécialité: ELECTROTECHNIQUE Code spécialité:	Durée	Session 200.6
Epreuve : INTERVENTION TECHNIQUE : DOSSIER D'EVALUATION N° de sujet : 05 – 75		Coefficient	Folio 4/4