

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

E. 2 - ÉPREUVE DE TECHNOLOGIE

Sous-épreuve A 2 : Gestion quantitative des besoins et des moyens

Unité U.21

Option B : Gestion et maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

Option A : Installation et mise en oeuvre des systèmes énergétiques et climatiques

A1 (Domaine Froid et Climatisation) et A2 (Domaine Climatisation et Sanitaire)

Durée : 2 heures

Coefficient : 2

CORRIGE

Barème de correction

Question 1 sur 10 points

Question 2 sur 10 points

Total sur 20 points

Notesur 20

SI LA RÉPONSE NE CORRESPOND PAS AU RÉSULTAT ATTENDU ET QUE LA DÉMARCHE EST EXACTE, IL SERA ATTRIBUE AU CANDIDAT LA MOITIÉ DES POINTS.

PLANNING DE REALISATION

a)

Postes	mai		juin				juillet		
	22	23	24	25	26	27	28	29	
Préparation du chantier	■								
Arrêt et démontage du circulateur		■							
Suppression de la dalle		■	■						
Réalisation de la nouvelle dalle		■	■						
Séchage de la dalle			■	■	■	■	■	■	
Remontage du circulateur						■			
Mise en service et essai						■			

b) Date de fin de chantier : 5 juillet

c) Date de fin de chantier : 19 juillet, donc trop tard. Il faut raccourcir la période de séchage de 4 jours

DOCUMENT REPONSE DR2

TITRE D'HABILITATION

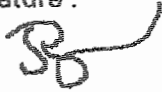
Nom : ROLLAND
Prénom : Raoul
Fonction : Technicien

Employeur : ENERGIE17
Affectation : Chantiers

Personnel	Symbole d'habilitation	Champ d'application		
		Domaine de tension	Ouvrages concernés	Indications supplémentaires
Non électricien habilité				
Exécutant électricien	B1V	BTA	Circulateur n°3	
Chargé de travaux ou d'interventions				
Chargé de consignation	BC	BTA	Circulateur n°3	
Habilités spéciaux				

Le Titulaire

Signature :



Pour l'Employeur

Nom et prénom : xxxxxxxxxxxx

Fonction : responsable chantier

Signature : xxxxxxxxxxxx

Date : 30 mai 2006

Validité : jusqu'au 17 juillet 2006

DOCUMENT REPONSE DR3

MATERIEL	EQUIPEMENT DE SECURITE NECESSAIRE
Matériels électriques isolés (VAT, tournevis)	Gants isolants, casque, écran facial, chaussure de sécurité
Grue à bras et élingues	Gants, chaussures de sécurité
Clés	Gants, chaussures de sécurité