

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 B 2 : Organisation des travaux

Unité U.22

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 : 1

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.

DOCUMENT REPONSE DR1

TACHES	EPI – EIS ET ECS
SEPARATION	Gants isolants Casque Combinaison Chaussures de sécurité Tapis isolant
CONDAMNATION	Cadenas
IDENTIFICATION	
VERIFICATION D'ABSENCE DE TENSION MISE A LA TERRE ET EN COURT CIRCUIT SI NECESSAIRE	EPI Vérificateur d'absence de tension Dispositif de mise à la terre et en court circuit si nécessaire
SIGNATURE ATTESTATION DE CONSIGNATION (Ne pas trop sanctionner le candidat si oublié)	

TACHES

Sécuriser la zone d'intervention

Débranchements électriques

Fermetures vannes V1 et V2 : isolation du circulateur

Vidange du circulateur

Elinguage du circulateur avec grue à bras

Démontage brides du circulateur

Déplacement du circulateur à l'aide de la grue à bras

b) Contrôles à effectuer :

Vérification du sens de rotation.

Vérification de l'intensité absorbée.

Contrôle du débit et calage éventuel à partir de la vanne TA de contrôle.