

# 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

Note .....sur 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

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

**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.