

**E. 2 - ÉPREUVE DE TECHNOLOGIE**

**Sous-épreuve A 2 : Gestion quantitative des besoins et des moyens Unité U.21**

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

**et Option B (Maintenance et gestion climatique)**

Durée : 2 heures

Coefficient : 2

# **CORRIGE**

## **Barème de correction**

Question 1

sur 20 points

Total

sur 20 points

**Note .....sur 20**

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

**E. 2 - ÉPREUVE DE TECHNOLOGIE**

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

**Unité U.21**

**Option A1 (Domaine Froid et Climatisation) et A2 (Domaine Climatisation et Sanitaire)  
et Option B ( Maintenance et gestion climatique )**

Durée : 2 heures

Coefficient : 2

**CORRIGE**

**Question n°1 \_\_\_\_\_ sur 20 points**

**a) Les différentes opération à effectuer sont :**

- Raccordements électriques ( en monophasé ).....sur 2 pts
- Raccordements hydrauliques:.....sur 2 pts
  - une arrivée d'eau
  - une évacuation d'eau pour la sortie condenseur et les condensats.
- Le plénum de soufflage avec grille(s) de soufflage + accessoires.....sur 2 pts

**b) Les dates possibles pour les branchements sur le stand sont :**

- du 02/06/99 au 10/06/99 inclus, (jusqu'au 12/06 acceptée).....sur 6 pts

**c) La consommation d'eau est de : 370 l / H .....sur 2 pts**

La consommation moyenne d'électricité en mode froid est de : 2545 W .....sur 2 pts

**d) Le candidat devra choisir de faire une réservation de 3 KW en monophasé.....sur 4 pts**

**Total question N° 1: /20 points**