

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

Notesur 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 / Hsur 2 pts

La consommation moyenne d'électricité en mode froid est de : 2545 Wsur 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