



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

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.

EP2

Mise en oeuvre des techniques du
domaine d'application

Partie : mise en service

| FICHE EVALUATION ET BAREME DE CORRECTION | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------------------|------|---|
| Q1- IDENTIFIER DES MATERIELS ET LEUR FONCTION | | (C-1.1 / C2-1.1 ET C2-1.2) | | |
| Les éléments désignés, sont nommés sans erreurs. | 1 | 0.75 | 0.25 | 0 |
| Leurs fonctions sont reconnues expliquées correctement dans un langage adapté et correct. | 1 | 0.75 | 0.25 | 0 |
| Q5- MESURES DE SOUS REFROIDISSEMENT ET DE SURCHAUFFE et ANALYSE DES RESULTATS DE MESURE | | (C3-2.4 ET C2-2.4) | | |
| Les mesures sont correctement effectuées | 2 | 1.5 | 0.5 | 0 |
| L'analyse des mesures est pertinente et le réglage proposé est cohérent. | 2 | 1.5 | 0.5 | 0 |
| Q6- EXPLICATION DE LA CHARGE EN FLUIDE FRIGORIGENE (C3-2.1 ET C3-3.4) | | | | |
| Les conditions d'une charge complète sont énumérées et la quantité de fluide frigorigène est parfaitement contrôlée. la sécurité est respectée. | 2 | 1 | 0.5 | 0 |
| Q3 et Q7 PARAMATRER ET REGLER DES APPAREILS DE REGULATIONS ET DE SECURITE | | (C3-2.2) | | |
| Le pré-réglage permet de démarrer l'installation. Les règles de sécurité individuelles et collectives sont respectées. | 1 | 0.75 | 0.25 | 0 |
| Le réglage du thermostat est précis et logique. | 1 | 0.75 | 0.25 | 0 |
| Le réglage du pressostat BP est précis et logique. | 1 | 0.75 | 0.25 | 0 |
| Le réglage du pressostat HP est précis et logique. | 1 | 0.75 | 0.25 | 0 |
| Q2 et Q8 DEFINIR DES VALEURS DE REGLAGES ET DE MESURES et CONSIGNER DES VALEURS DE REGLAGES ET DE MESURES DANS UN TABLEAU | | (C2-3.1 ET C1-1.4) | | |
| Les valeurs de réglages choisies permettent d'obtenir la régulation attendu et des sécurités efficaces. | 1 | 0.75 | 0.25 | 0 |
| Les valeurs de réglages et de mesures sont clairement consignées avec les unités correspondantes. | 1 | 0.75 | 0.25 | 0 |
| Q4 et Q9 MISE EN SERVICE ET ARRET DE L'INSTALLATION (FLUIDIQUE ET ELECTRIQUE) | | (C3-2) | | |
| Le montage et démontage des manifold est réalisé correctement | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Le démontage est réalisé correctement | 2 | 0 | 0 | 0 |
| La procédure de mise en service et arret électrique est respectée | 2 | 1.5 | 0.5 | 0 |
| commentaires : | Note :...../20 | | | |

| | | | | |
|---|----------------------------|-------------|----------------|----------------|
| | | Session | Code | |
| | | 2010 | -TFCEP2 | |
| Examen et spécialité | | | | |
| BEP Techniques du Froid et du Conditionnement d'Air | | | | |
| Intitulé de l'épreuve | | | | |
| EP2 Mise en œuvre des techniques du domaine d'application Partie mise en service (durée 3h coeff. 1,5) | | | | |
| Type | Facultatif : date et heure | Durée | Coefficient | Nombre de page |
| CORRIGE & BAREME | | 10 h | 4 | 1 |