



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Caen 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.

# PROPOSITION DE CORRIGE

## MISE EN SERVICE

### THEME N°1

#### CHAMBRE FROIDE UNE TEMPERATURE

#### GROUPE DE CONDENSATION A AIR

Questions	Critères de correction	Barème de correction
1	Poser le manifold Tirer au vide Injecter un peu de fluide Pousser à l'azote Tester l'étanchéité Purger Retirer au vide Injecter le fluide en phase liquide Mesurer surchauffe et sous refroidissement Contrôler les pressions	3 points
3	Pressostat BP : Valeur de déclenchement : 0.5 bar mini Valeur d'enclenchement : Valeur déterminée selon la nature du fluide frigorigène utilisé Détendeur : Valeur de la surchauffe de 6°C.	2 points
4	<u>Pressostat BP :</u> Régler la valeur de déclenchement : Faire chuter la basse pression par la fermeture de la vanne départ liquide ou électrovanne. Régler la valeur d'enclenchement : Ouvrir la vanne ou l'électrovanne. <u>Détendeur :</u> Ouvrir le détendeur jusqu'au pompage et le refermer pour obtenir une surchauffe de 6°C.	2 points

	Session	Code		
	2009	90012		
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		10 h	4	Page 1 sur 1