



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°2

CHAMBRE FROIDE UNE TEMPERATURE

GROUPE DE CONDENSATION A EAU

Questions	Critères de correction	Barème de correction
1	Poser le manifold Injecter le fluide en phase liquide Mesurer surchauffe et sous refroidissement Contrôler les pressions	3 points
3	<u>Pressostat HP :</u> Valeur de déclenchement : température d'eau entrée + 10°C + 5°C (valeur à convertir en pression) Valeur d'enclenchement : Valeur de déclenchement - 2 bar. <u>La vanne à eau pressostatique.</u> Contrôler la pression de condensation obtenue par la relation suivante température d'eau entrée + 10°C par action sur le débit d'eau.	2 points
4	<u>Pressostat HP :</u> Régler la valeur de déclenchement : augmenter la pression par fermeture d l'arrivée d'eau. Régler la valeur d'enclenchement : ouvrir la vanne d'arrivée d'eau. <u>La vanne à eau pressostatique :</u> Agir sur le bouton de réglage.	2 points

	Session 2009	Code 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 CORRIGE	Facultatif : date et heure	Durée 10 h	Coefficient 4	Nombre de page Page 1 sur 1