

Instructions pour la correction

Note...../ 200

N° DU CANDIDATN° du poste de travail

Note/20

**N°1
PROCEDURE DE PREPARATION PRELIMINAIRE DE
L'INSTALLATION A LA MODIFICATION**

...../30

- Etalonnage des manomètres 5
- Purge des flexibles 5
- Choix : * du Stockage du fluide dans la bouteille accumulatrice et récupération partielle du fluide10
 * ou de non-stockage du fluide et récupération totale.
 → Dans un cas comme dans l'autre, le candidat devra appliquer son choix sous contrôle du jury correcteur
- Choix du point de raccordement du pressostat10
 (toute Perte de fluide par fuite extérieure correspondra à zéro sur la récupération du fluide)

**N°2
CONSIGNATION ELECTRIQUE DE L'INSTALLATION :**

...../10

S'informer sur la consignation de l'armoire électrique de l'installation
 (L'information et la vérification de l'état de consignation sont correctes)

**N°3
RACCORDEMENTS FLUIDIQUES**

...../55

- Brasages 5
- Dudgeons 5
- Cintrages 5
- Préparation et pose du pressostat HP®..... 15
- Préparation et pose du déshydrateur (le déboucher uniquement au dernier moment) 10.....
- Préparation et pose de la valve schneider (joint de la valve) 10
- Esthétique et soin montage 5

Pénalités

Le non-respect du sens de passage du fluide sur le déshydrateur ou le fait de le déboucher à l'air libre = zéro sur la pose
 Joint d'étanchéité de la valve schneider brûlé = zéro sur la pose si joint brûlé

**N°4
RACCORDEMENT ELECTRIQUE :**

...../35

- Identification des points de raccordement côté installation du nouveau pressostat
- Raccordement du pressostat posé Correctement câblé :
 - côté pressostat15
 - côté installation20

**N°5
MISE EN SERVICE APRES MODIFICATION**

...../23

- Recherche des fuites sur les parties modifiées
- Tirage au vide partiel ou total réalisé
 (ou à défaut purge des tronçons réalisés)
- Recharge ou complément de charge bien réalisée

**N°6
REGLAGE DU PRESSOSTAT HP « B3 » EN REGULATION**

...../20

- du point de consigne suivant la valeur donnée par le jury 10
- du point de coupure suivant la valeur donnée par le jury 10

**N°7
RELEVES DES PARAMETRES CARACTERISTIQUES ET FONCTIONNELS**

...../27

(consignés dans le tableau)

C.A.P. FROID ET CLIMATISATION	Code : 50 22706	Session juin 2003	Instructions pour la CORRECTION	Page 1/1
EP2 : Préparation et mise en œuvre	Durée : 7 heures	Coefficient : 6		