

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.

Barème de correction

Coefficient 1,5

Critères de correction

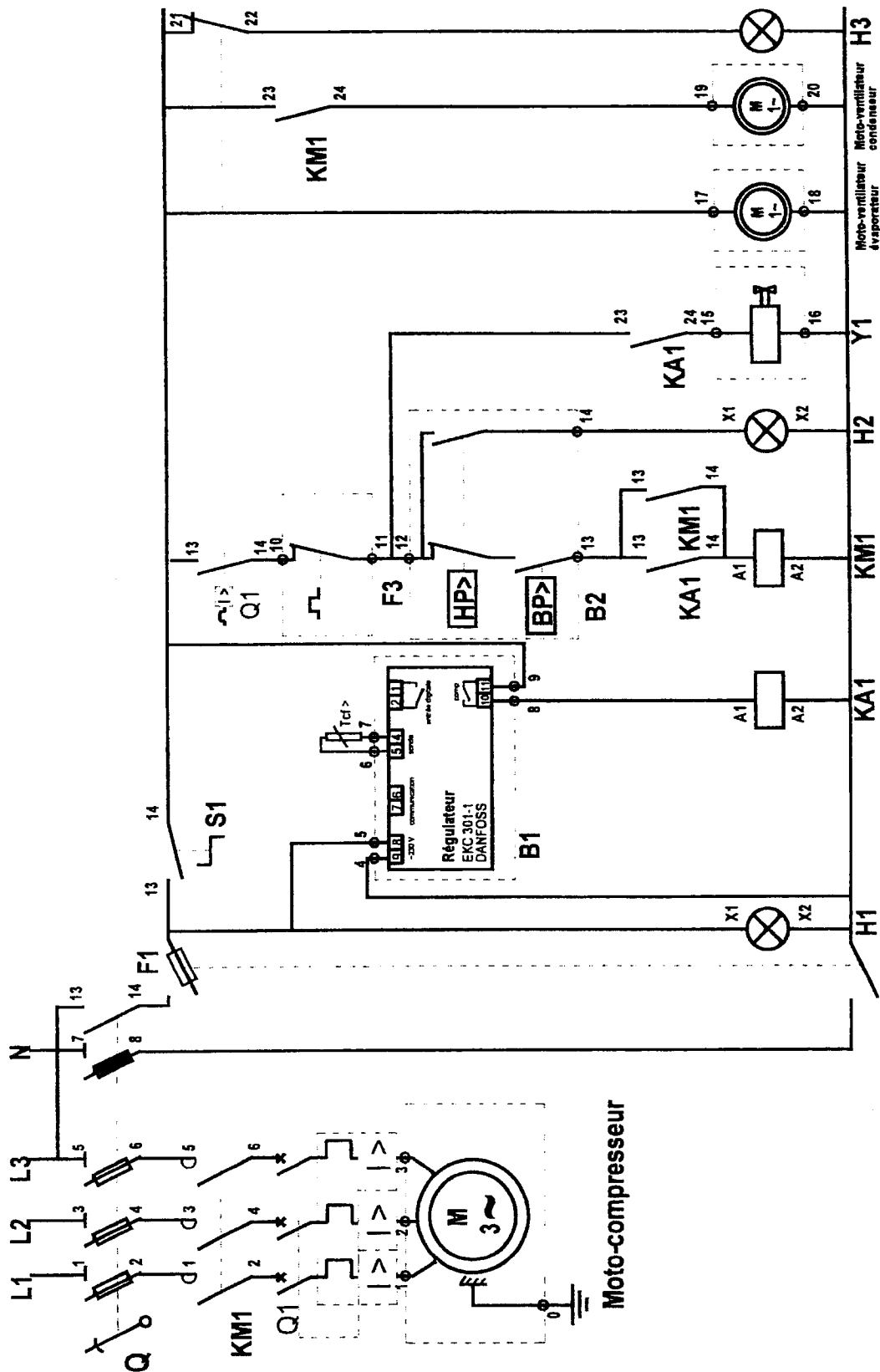
- Les appareils extérieurs sont repérés (aucune erreur admise).
Sur 10 points
- Les bornes sont bien implantées (aucune erreur admise).
Sur 5 points
- L'ensemble des éléments associés au bornier est bien représenté.
Sur 5 points
- Les conducteurs sont bien rangés.
Sur 50 points
- Les connexions présentent une bonne continuité électrique et une bonne tenue aux contraintes mécaniques.
Sur 50 points
- Les liaisons sont conformes aux schémas de raccordement.
Sur 50 points
- La mise sous tension et les essais sont entrepris uniquement après en avoir reçu l'ordre par le chef de travaux, tout en respectant les règles de sécurité.
Sur 100 points
- Le fonctionnement correspond véritablement au schéma électrique.
Sur 100 points
- Les explications du fonctionnement sont exactes ou ne comportent que des erreurs mineures. Le vocabulaire est adapté et le langage correct.
Sur 30 points

Total sur 200 points

Notesur 20

	Session	Code		
	2007	70130		
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 montage électrique (durée 3h30 coeff. 1,5)			
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	Nombre de page
CORRIGE & BAREME		10 h	4	1/3

Document à donner au candidat, pour effectuer le câblage, une fois que les documents-sujet 3/5 et 4/5 sont rendus.



Examen et spécialité		Rappel codage
BEP Techniques du Froid et du Conditionnement d'Air		70130
CORRIGE & BAREME	Intitulé de l'épreuve	N° de page
	EP2 Mise en œuvre des techniques du domaine d'application Partie montage électrique	2/3

Document à donner au candidat, pour effectuer le câblage, une fois que les documents-sujet 3/5 et 4/5 sont rendus.

25	
24	
23	
22	
21	
20	- Moto ventilateur condenseur.
19	- Moto ventilateur condenseur.
18	- Moto ventilateur évaporateur.
17	- Moto ventilateur évaporateur.
16	- Electrovanne.
15	- Electrovanne.
14	- HP / BP.
13	- HP / BP.
12	- HP / BP.
11	- Klixon.
10	- Klixon.
9	- Régulateur.
8	- Régulateur.
7	- Régulateur.
6	- Régulateur.
5	- Régulateur.
4	- Régulateur.
3	- Compresseur
2	- Compresseur
1	- Compresseur
0	- Compresseur

Examen et spécialité		Rappel codage
BEP Techniques du Froid et du Conditionnement d'Air		70130
CORRIGE & BAREME	Intitulé de l'épreuve	N° de page
	EP2 Mise en œuvre des techniques du domaine d'application Partie montage électrique	3/3

Compétences évaluées / Savoir associés

Question	Compétences évaluées	Savoir associés
Tâche 1	C1-1 : Consigner des informations. C1-2 : Collecter et Interpréter des données. C2-1 : Identifier.	S4-4 : Electricité. S5-2 : Les composants du circuit frigorifique. S5-7 : Les circuits électriques. S5-8 : Les composants des circuits électriques.
Tâche 2	C2-1 : Identifier. C2-3 : Elaborer, Choisir, Organiser. C3-1 : Mettre en œuvre. C3-2 : Mettre en service. C3-3 : Contrôler.	S5-2 : Les composants du circuit frigorifique. S5-6 : Les protections électriques. S5-7 : Les circuits électriques. S5-8 : Les composants des circuits électriques. S6-1 : Principes généraux, Prévention, Connaissance des principaux risques. S7-2 : Mise en service. S8-1 : Organisation du poste de travail.

	Session 2007	Code 70130
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 montage électrique (durée 3h30 coeff. 1,5)		
Type COMPETENCES	Facultatif : date et heure	Durée 10h
		Coefficient 4
		Nombre de page 1/1