

ACADEMIE DE NICE	Session 2004	DOSSIER REPONSE	1/7
BP	EQUIPEMENTS SANITAIRES		
E3 - CONTRÔLE, REGULATION, MAINTENANCE ET PREVENTION DES RISQUES ELECTRIQUES			
Durée totale : 3h00	Partie pratique 1h30	Coef. : 3.	

EPREUVE E.3

Contrôle, régulation et prévention des risques électriques

Durée : 1h30mn - Coefficient : 3

2^{ème} partie :

Partie pratique

Code examen :	B.P. Equipements sanitaires	E.3 Epreuve pratique	S. 2004	DR 1/7
---------------	-----------------------------	----------------------	---------	--------

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

MISE EN SITUATION

Dans le cadre de l'installation de la chaudière du pavillon, vous avez à brancher le thermostat programmable régulant la température.

1/ Avant de réaliser le branchement, vous devez effectuer le schéma de câblage de la page suivante en respectant les couleurs normalisées.

/18

(Les conducteurs sont à tracer à l'intérieur des tubes)

2/ Quel est le rôle de l'appareil Q dans cette installation ?

/8

.....
.....
.....
.....
.....

3/ Quel est le rôle du conducteur PE reliant le tableau électrique à la chaudière ?

/4

.....
.....
.....
.....
.....

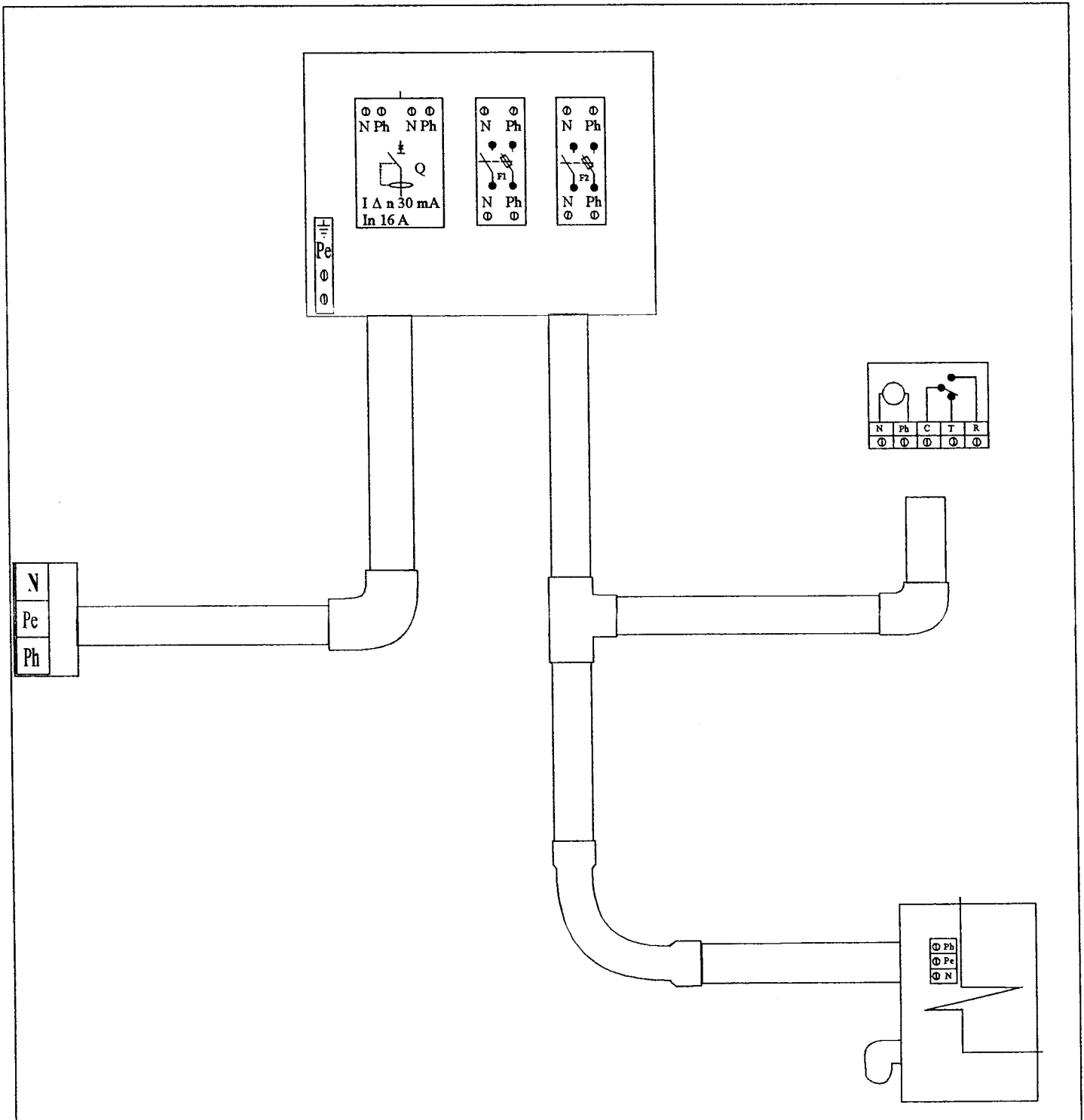
Total

/30

Code examen :	B.P. Equipements sanitaires	E.3 Epreuve pratique	S. 2004	DR 2/7
---------------	-----------------------------	----------------------	---------	--------

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

SCHEMA DE CABLAGE



Code examen :

B.P. Equipements sanitaires

E.3 Epreuve pratique

S. 2004

DR 3/7

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

4/ Maintenant que le câblage est effectué :

1. mettre à l'heure et à la date (jour de la semaine) le thermostat programmable (travail à effectuer sur la platine devant l'examineur) :

- Heure :

/5

- Date :

/5

Total /10

2. Programmer la température confort et la température réduite sur le thermostat programmable (travail à effectuer sur la platine devant l'examineur) :

- Température confort :

/5

- Température réduite :

/5

Total /10

3. Sur le mode programme libre, mettre en route le récepteur (chaudière) pendant la période la plus courte permise par le thermostat programmable (travail à effectuer sur la platine devant l'examineur)

- Heure de départ en t°C :

/5

- Heure d'arrêt en t°R :

/5

Total / 10

Total / 30

Code examen :

B.P. Equipements sanitaires

E.3 Epreuve pratique

S. 2004

DR 4/7

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

Notice à fournir par le centre d'examen. (Page 1)

Code examen :

B.P. Equipements sanitaires

E.3 Epreuve pratique

S. 2004

DR 5/7

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

Notice à fournir par le centre d'examen. (Page 2)

Code examen :

B.P. Equipements sanitaires

E.3 Epreuve pratique

S. 2004

DR 6/7

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

EPREUVE EP3

N° CANDIDAT :

BAREME :

Question N° 1	/ 18
Question N° 2	/ 8
Question N° 3	/ 4
Question N° 4 - 1	/ 10
Question N° 4 - 2	/ 10
Question N° 4 - 3	/ 10
Total :	/ 60

Note finale 2ème partie : /20

Code examen :	B.P. Equipements sanitaires	E.3 Epreuve pratique	S. 2004	DR 7/7
---------------	-----------------------------	----------------------	---------	--------