

MAINTENANCE : temps conseillé : 1 H 00

Introduction : Le plan D5 page 2 représente les câblages électriques d'un caisson lumineux et d'une installation haute tension.

Une panne est intervenue dans l'une ou l'autre partie

TRAVAIL DEMANDE

Vous devez remettre en conformité de fonctionnement l'installation et rendre compte par écrit sur ce document de :

1) Votre diagnostic de dysfonctionnement : .....

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

2) Causes possibles du dysfonctionnement : .....

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

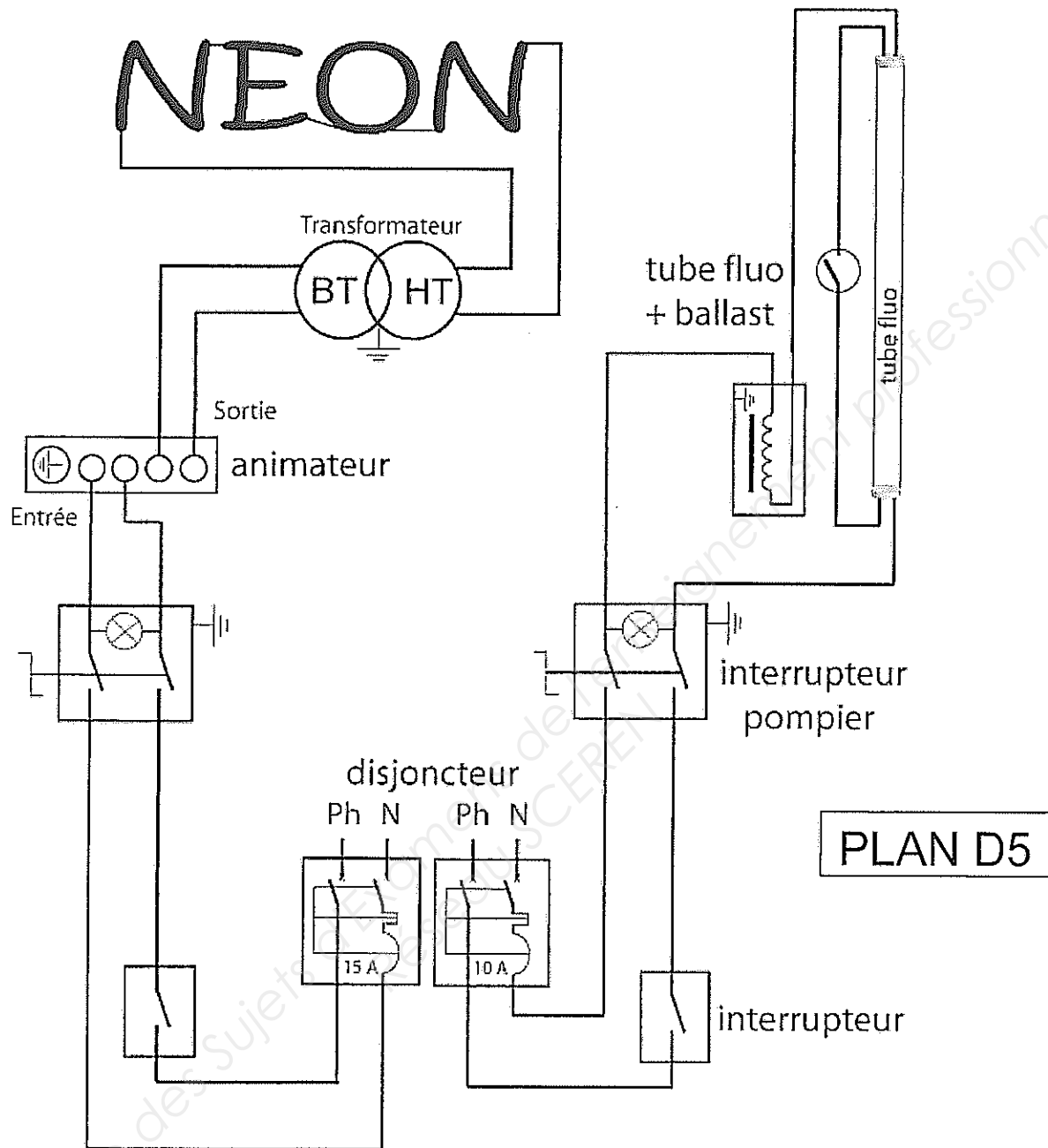
3) Votre intervention de dépannage : (entourer sur le plan D5 la partie défailante du circuit)

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

4) Votre essai à l'issue de l'intervention : .....

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

		Session	2010		Facultatif : D510-ZM181	
Examen et spécialité CAP METIERS DE L'ENSEIGNE ET DE LA SIGNALÉTIQUE						
Intitulé de l'épreuve UP3 - POSE, INSTALLATION ET MAINTENANCE D'UN OUVRAGE -						
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total		
SUJET		3 H max.	4	1 / 6		



Critères d'évaluation :

Diagnostic de dysfonctionnement	/ 3 pts
Causes possibles de dysfonctionnement	/ 3 pts
Intervention de dépannage	/ 5 pts
Essai	/ 4 pts
Respect des consignes de sécurité	/ 5 pts

TOTAL / 20 pts

Session		2010		Facultatif : D510-ZM181	
Examen et spécialité CAP MÉTIERS DE L'ENSEIGNE ET DE LA SIGNALÉTIQUE					
Intitulé de l'épreuve UP3 - POSE, INSTALLATION ET MAINTENANCE D'UN OUVRAGE -					
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total	
SUJET		3 H max.	4	2 / 6	

POSE, INSTALLATION : temps conseillé : 1 H 30

Introduction : Le plan D6 page 4 représente la mise en situation de la pose d'un caisson lumineux et d'une épingle en haute tension.

TRAVAIL DEMANDE

Vous devez :

- a) réaliser la pose de cette enseigne en drapeau, conformément au plan D6 de mise en situation page 4
- b) réaliser sur cette enseigne, la mise en place de l'épingle en tube haute tension (tube diamètre 13/14 pompé néon)
- c) réaliser conformément au schéma électrique plan D7 page 5
  - le câblage électrique basse tension du caisson à l'interrupteur pompier
  - le câblage électrique haute tension de l'épingle au transformateur BT/HT.
- d) compléter la fiche de conformité de votre installation page 6

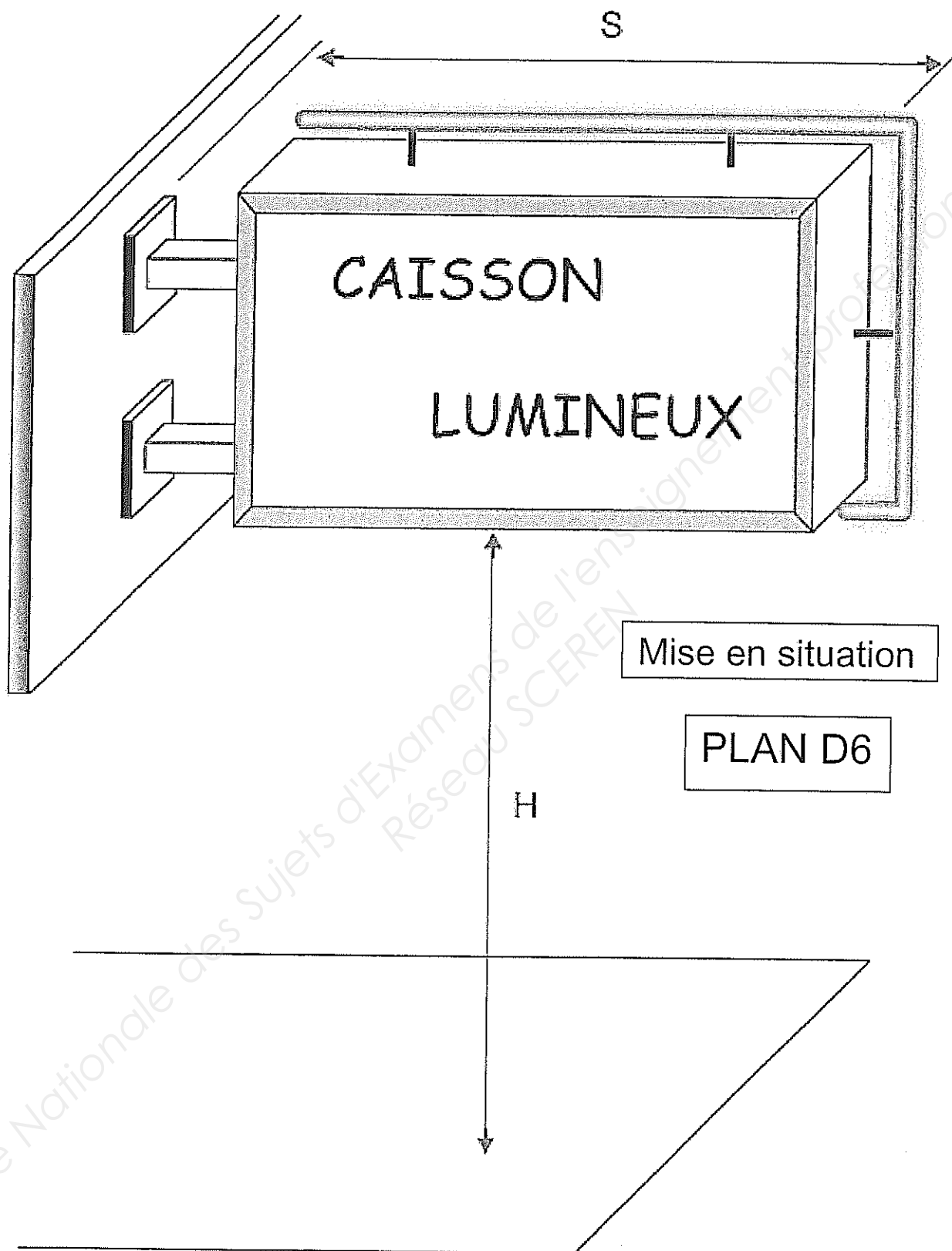
Nota : La hauteur de pose H et la saillie S seront données par l'examineur au début de l'épreuve.

Critères d'évaluation :

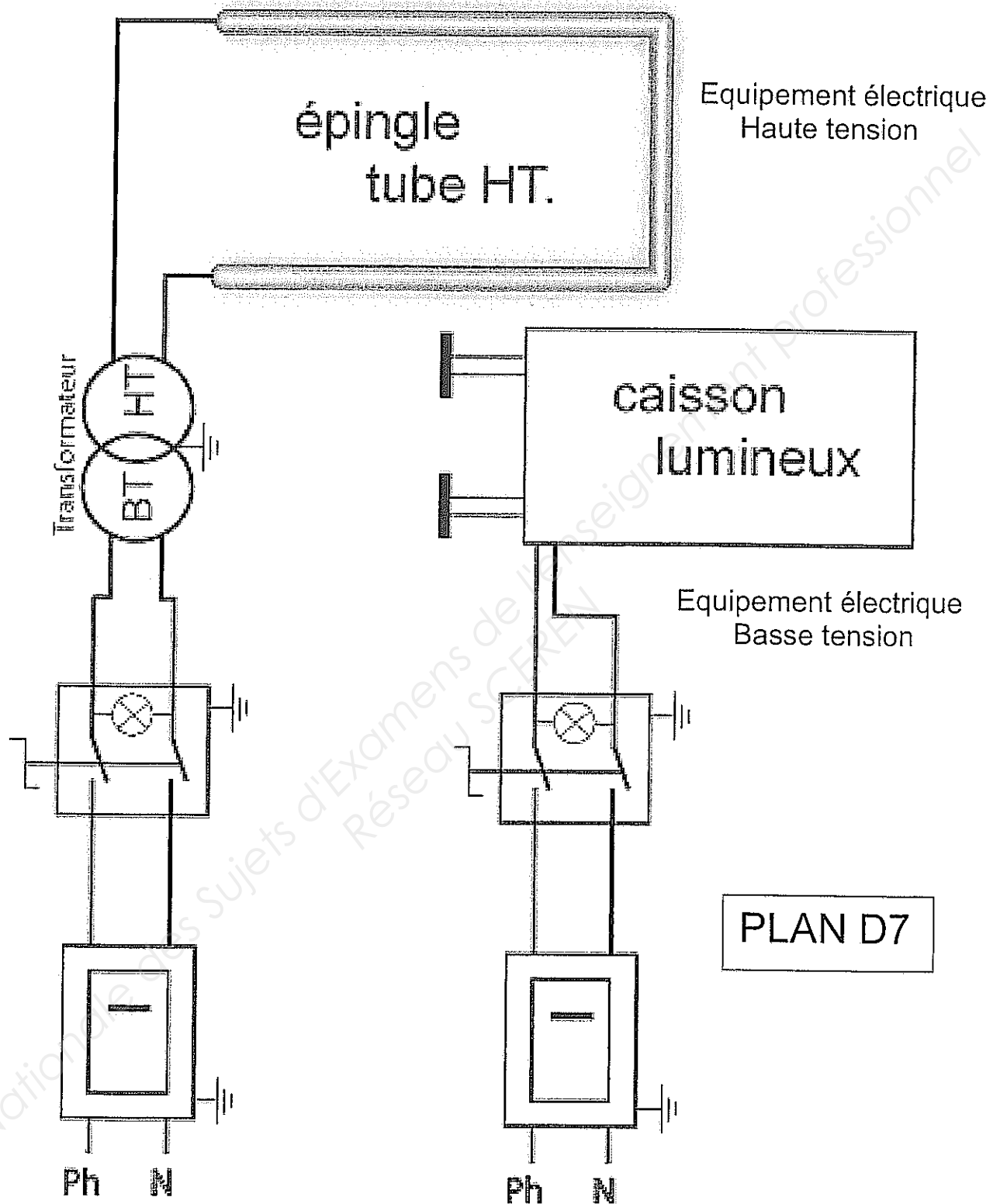
Aplomb et respect de la mise en situation	/ 5 pts
Solidité et fixation	/ 4 pts
Conformité de l'installation électrique	/ 4 pts
Fonctionnement	/ 4 pts
Propreté du chantier	/ 3 pts

**TOTAL** / 20 pts

		Session	<b>2010</b>	Facultatif : D510-ZM181	
Examen et spécialité <b>CAP METIERS DE L'ENSEIGNE ET DE LA SIGNALÉTIQUE</b>					
Intitulé de l'épreuve <b>UP3 - POSE, INSTALLATION ET MAINTENANCE D'UN OUVRAGE -</b>					
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total	
<b>SUJET</b>		<b>3 H max.</b>	<b>4</b>	<b>3 / 6</b>	



	Session	2010	Facultatif : D510-ZM181	
Examen et spécialité	CAP METIERS DE L'ENSEIGNE ET DE LA SIGNALÉTIQUE			
Intitulé de l'épreuve	UP3 - POSE, INSTALLATION ET MAINTENANCE D'UN OUVRAGE -			
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
SUJET		3 H max.	4	4 / 6



	Session	2010	Facultatif : D510-ZM181	
Examen et spécialité	CAP METIERS DE L'ENSEIGNE ET DE LA SIGNALÉTIQUE			
Intitulé de l'épreuve	UP3 - POSE, INSTALLATION ET MAINTENANCE D'UN OUVRAGE -			
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
SUJET		3 H max.	4	5 / 6

DOCUMENT A REMPLIR

CONFORMITE DE L'INSTALLATION	Vérifié	
	OUI	NON
Fonctionnement Inter-Pompier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ligne de fuites	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mise à la terre de toutes les parties métalliques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trous de drainage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marquage / Identification	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fixation des tubes sur support	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Présence symbole « DANGER HAUTE TENSION »	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Présence de manchon isolant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Numéro du candidat :

Session		2010		Facultatif : D510-ZM181	
Examen et spécialité CAP METIERS DE L'ENSEIGNE ET DE LA SIGNALÉTIQUE					
Intitulé de l'épreuve UP3 - POSE, INSTALLATION ET MAINTENANCE D'UN OUVRAGE -					
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total	
SUJET		3 H max.	4	6 / 6	