



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Lille 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.

# CAP METIERS DE L'ENSEIGNE ET DE LA SIGNALÉTIQUE

**SESSION 2011**

**Epreuve UP3 : POSE, INSTALLATION et MAINTENANCE  
d'un OUVRAGE**

Ce dossier comprend :

**DOCUMENT REPONSE**

**NE PAS DEGRAFER LE DOSSIER**

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 : .....

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

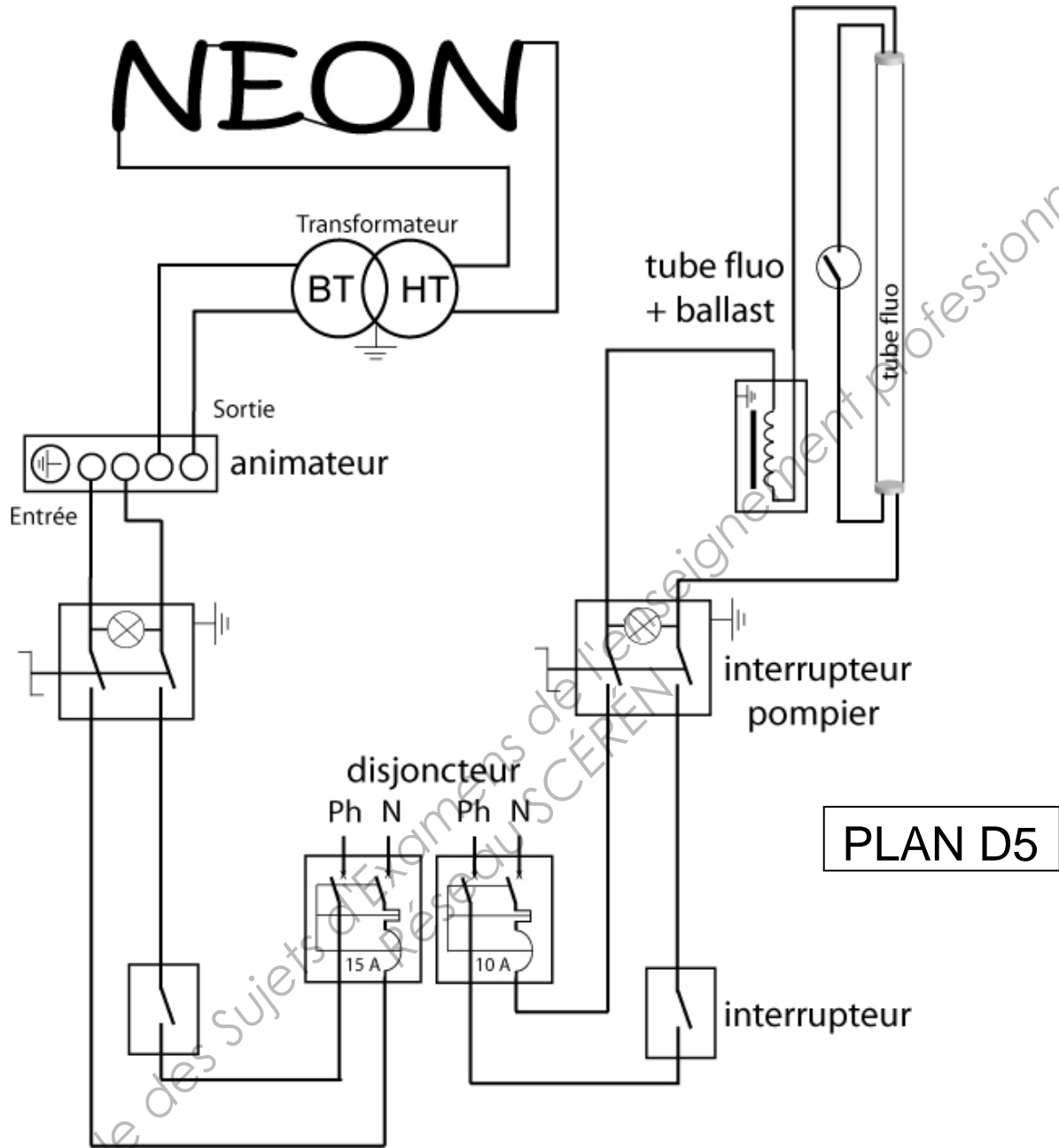
3) Votre intervention de dépannage : (entourer sur le plan D5 la partie défailante du circuit)

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

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

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

		Session <b>2011</b>	Facultatif : D507-ZM141		
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>DOCUMENT REPONSE</b>		<b>3 H max.</b>	<b>4</b>	<b>DR 1 / 6</b>	



Barème de notation :

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

TOTAL / 20 pts

Session <b>2011</b>		Facultatif : D507-ZM141		
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>DOCUMENT REPONSE</b>		<b>3 H max.</b>	<b>4</b>	<b>DR 2 / 6</b>

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

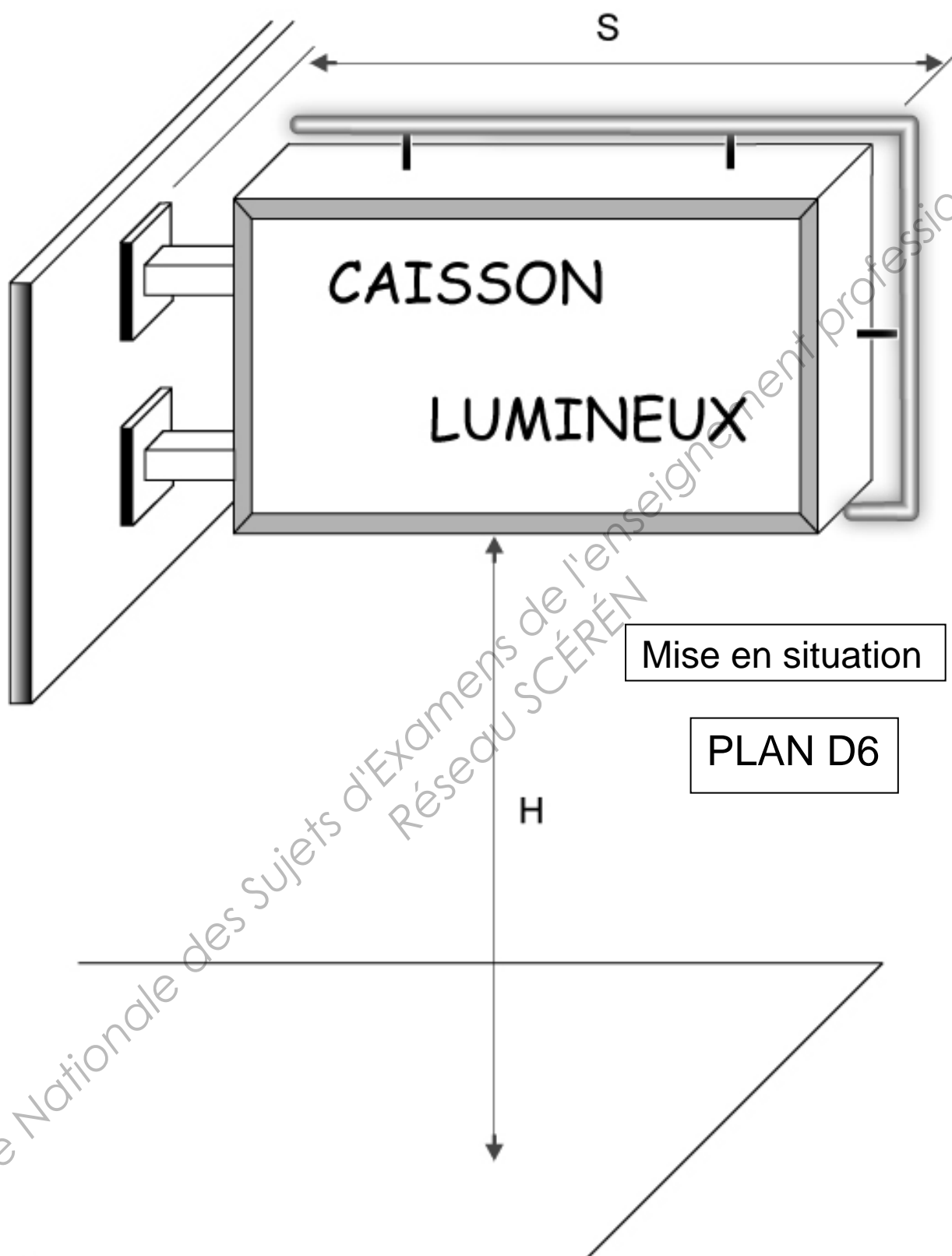
NOTA : La hauteur de pose H et la saillie S seront données par l'examineur au début de l'épreuve

Barème de notation :

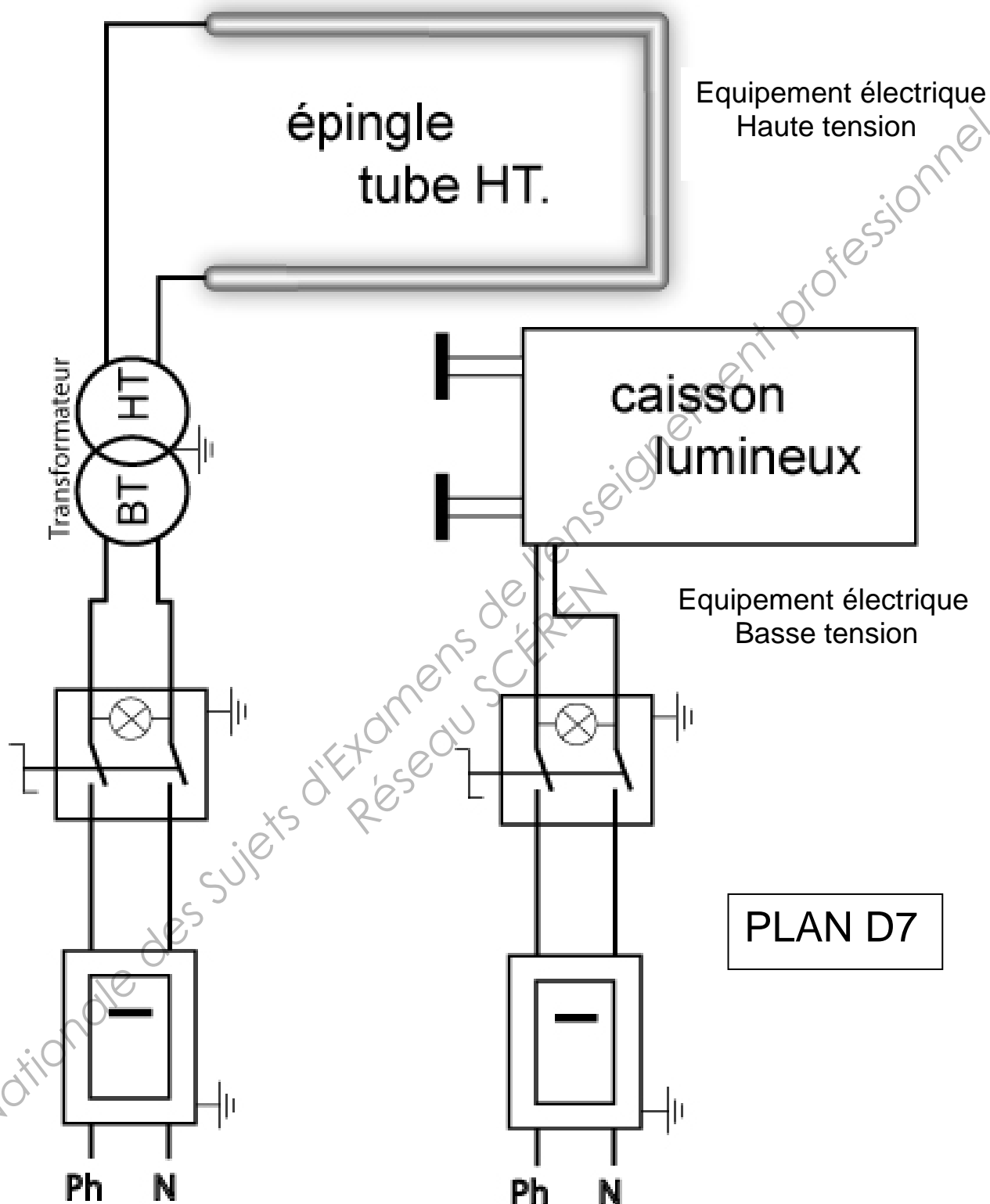
Aplomb et respect de la mise en situation	/ 5 pts
Solidité et fixation	/ 4 pts
Conformité de l'installation électrique	/ 4 pts
Fonctionnement	/ 4 pts
Propreté du chantier	/ 3 pts

**TOTAL** / 20 pts

	Session <b>2011</b>	Facultatif : D507-ZM141		
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>DOCUMENT REPONSE</b>		<b>3 H max.</b>	<b>4</b>	<b>DR 3 / 6</b>



	Session <b>2011</b>	Facultatif : D507-ZM141		
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>DOCUMENT REPOSE</b>		<b>3 H max.</b>	<b>4</b>	<b>DR 4 / 6</b>



	Session <b>2011</b>	Facultatif : D507-ZM141		
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>DOCUMENT REPONSE</b>		<b>3 H max.</b>	<b>4</b>	<b>DR 5 / 6</b>

**DOCUMENT A REMPLIR**

CONFORMITE DE L'INSTALLATION	Vérfié	
	OUI	NON
Fonctionnement Inter-Pompier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ligne de fuites	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mise à la terre	<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"/>
Schéma de câblage repéré	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Numéro du candidat :

		Session <b>2011</b>	Facultatif : D507-ZM141		
Examen et spécialité <b>CAP METIERS DE L'ENSEIGNE ET DE LA SIGNALTIQUE</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>DOCUMENT REPONSE</b>		<b>3 H max.</b>	<b>4</b>	<b>DR 6 / 6</b>	