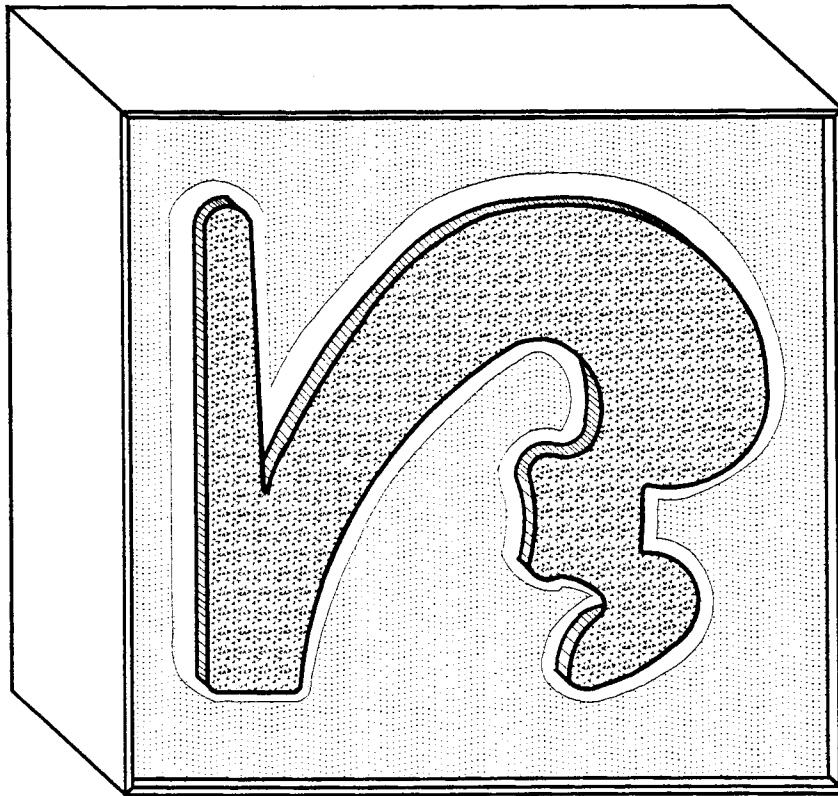


**E.P.2 : TECHNOLOGIE**

**CAISSON LUMINEUX**



**GROUPEMENT INTERACADEMIQUE IV**

**C.A.P : Métiers de l'enseigne et de la signalétique.**

**SESSION 2002**

So. 25521

## TECHNOLOGIE: 2 h

### TRAVAIL DEMANDE :

### TECHNOLOGIE.

Sur 40 points.

1) **Ecrire** sous les questions de la **feuille réponse**, page 2/2 les réponses demandées

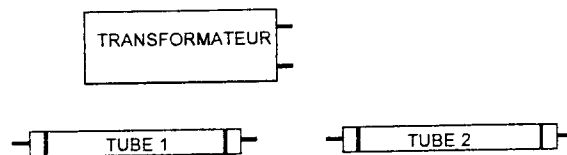
Critères d'évaluation : Les réponses seront justes, correctement écrites et utiliseront une terminologie précise.

Réponses : 1)3pts ;2)3pts ;3)3pts ;4)2pt ;5)2pt ;6)5pts ;7)2 pt ;8)3pts ;9)2pt ;10)3pts ;11)3pts ;  
12)3pts ;13)3pts,14)3pts.

<b>GROUPEMENT INTERACADEMIQUE IV</b>	Sujet comprend 2 pages	Durée : 2h
Examen : CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE	Echelle :	N° anonymat :
Spécialité : Métiers de l'enseigne et de la signalétique	Coefficient : 2	.....
Epreuve E.P.2:Technologie.	50 25521	Session 2002
		Page : 1 / 2

## FEUILLE REPONSE

- 1) Donner pour un sciage de qualité avec une scie circulaire de  $\varnothing 250$ , le type de denture et le nombre de dents Z  
**type :** \_\_\_\_\_ ; **Z =** \_\_\_\_\_
- 2) Donner la formule de la vitesse de coupe : ( )  $V_c = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots}$  ( \* )  
 ( )
- 3) A quelle température et combien de temps dans le four doit on laisser une plaque de P.M.M.A de 3 mm coulé pour la thermoformer convenablement ? **Température =** \_\_\_\_\_ ° ; **Temps :** \_\_\_\_\_
- 4) Quel métal d'apport emploie-t-on pour souder les assemblages d'une lettre boîtier en tôle galvanisée ?  
**Métal =** \_\_\_\_\_
- 5) Quelle est la hauteur maximale entre deux paliers d'un échafaudage fixe ? **Ht =** \_\_\_\_\_
- 6) Que dit la norme E.N 50107 : - \_\_\_\_\_  
 - \_\_\_\_\_  
 - \_\_\_\_\_  
 - \_\_\_\_\_
- 7) Citer une protection de circuit basse tension : \_\_\_\_\_
- 8) Qu'est ce que le verre ( définition ) ? : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_
- 9) Quel verre utilise-t-on généralement dans les enseignes ? : \_\_\_\_\_
- 10) Qu'est ce que la fusion pâteuse et que permet-elle ? \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- 11) Quelle est la différence entre un tube fluorescent et un tube luminescent ? : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- 12) Comment sont obtenues les couleurs pour un tube luminescent et un tube fluorescent ?  
**Tube luminescent :** \_\_\_\_\_  
**Tube fluorescent :** \_\_\_\_\_
- 13) A quelle hauteur dispose-t-on généralement la coupure d'urgence et quel est son nom ? :  
**Hauteur :** \_\_\_\_\_ **Nom :** \_\_\_\_\_
- 14) Compléter le schéma du branchement H.T:transformateur, 2 tubes néons, en limitant les longueurs de câbles



<b>GROUPEMENT INTERACADEMIQUE IV</b>	Sujet comprend 2 pages	Durée : 2h
Examen : CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE. Spécialité : Métiers de l'enseignement et de la signalétique. Epreuve E.P.2 : Technologie	Echelle :	N° anonymat :
	Coefficient : 2	.....
50 2552 1	Session 2002	Page : 2 / 2