

# CONCOURS D'AGENT TECHNIQUE

Spécialité « communication, spectacle »

Mercredi 21 avril 2004

## Epreuve d'admissibilité

(durée : 1h00 – coef. 2)

Vérification au moyen d'une série de questions à réponses courtes ou de tableaux ou graphiques à constituer ou compléter des connaissances théoriques de base du candidat dans la spécialité au titre de laquelle il concourt.

## Consignes

*Ne tournez pas la page avant le signal du début de l'épreuve  
qui vous sera donné par l'organisateur.*

Le questionnaire comprend **9 pages**.

- Vous disposez d'une heure et vous ne serez pas autorisé(e) à sortir pendant la durée de l'épreuve.
- Evitez au maximum de raturer lorsque vous répondez aux questions ; dans le doute, la réponse sera considérée comme fautive par les correcteurs. Il ne vous sera remis qu'un **seul exemplaire** du questionnaire. Seuls les stylos à encre bleue ou noire sont autorisés.
- Au début de l'épreuve, le surveillant vous fera émarger la liste de présence.
- A la fin de l'épreuve, il recueillera votre copie, en aucun cas vous ne devez quitter la salle avant d'avoir effectué cette formalité, sous peine d'être éliminé(e).
- Avant de commencer, vérifiez que votre questionnaire comprend bien les **9 pages**.

### ATTENTION

**Répondre directement sur ce questionnaire sans y écrire votre nom.  
En aucun cas vous ne devez dégrafer ce document.**

Toute personne qui rompra l'anonymat en signant ou en inscrivant son nom, son numéro de candidat sur le questionnaire en dehors de l'onglet prévu à cet effet sera éliminée.

## MACHINERIE (10 pts)

1. Que désigne le terme **cheminée** ? (2 pts)
2. Quelle est la fonction d'une conduite ? (2 pts)
3. Expliquer ce qu'est un **faux gril**. (2 pts)
4. Expliquer ce qu'est le **manteau d'Arlequin** et sa fonction. (2 pts)
5. Quelle est la différence entre une équipe contrebalancée "**à l'allemande**" et une équipe "**palanquée**" ? (2 pts)

## LUMIERE (20 pts)

1. Qu'est-ce qu'une **baie de fichage** ? (2 pts)



9. Décrire les différents types de lampes : Basse tension, incandescentes, halogène, dichroïque, etc...(2 pts)

10. Un iris peut être équipé sur n'importe quel projecteur ? (2 pts)

oui      non      (expliquez votre choix)

11. Peut-on changer une lampe de projecteur en demandant simplement la coupure du circuit au jeu d'orgue ? (2 pts)

oui      non      (expliquez votre choix)

12. Un technicien de théâtre titulaire peut-il, sans formation initiale, effectuer un branchement en 380 V ? (2 pts)

oui      non      (expliquez votre choix)

## SECURITE (10 pts)

1. A quoi sert le règlement contre l'incendie et la panique dans les établissements recevant du public ? (2 pts)

2. Comment réduit-on le risque d'incendie inhérent au décor ? (1 pt)

3. Quels sont les éléments de sécurité incendie que l'on peut trouver sur une scène ? (1 pt)

4. Le personnel technique d'un théâtre doit-il être formé à la lutte contre l'incendie ? (1 pt)

5. Il est interdit de fumer sur scène, même si la pièce l'exige ? (1 pt)

oui          non          (expliquez votre choix)

6. Les décors, rideaux, tapis de sol, costumes, accessoires, doivent-ils être M1 ? (1 pt)

oui          non          (expliquez votre choix)

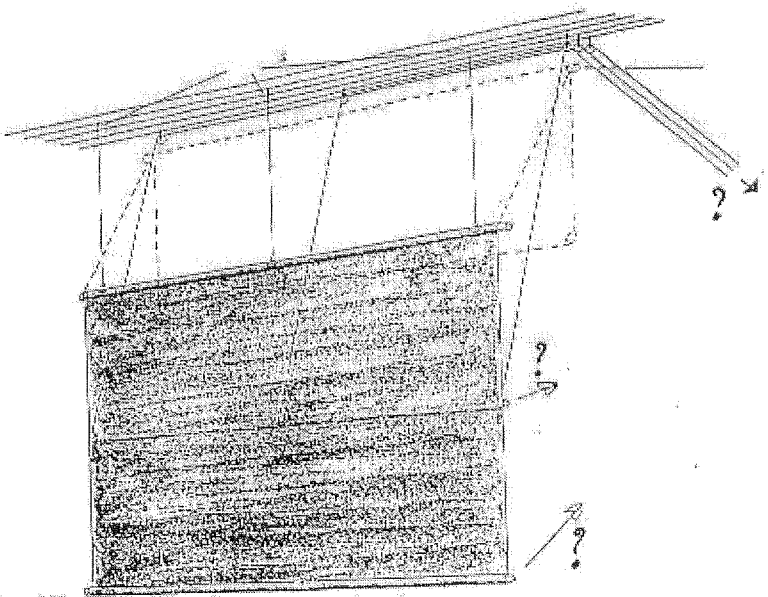
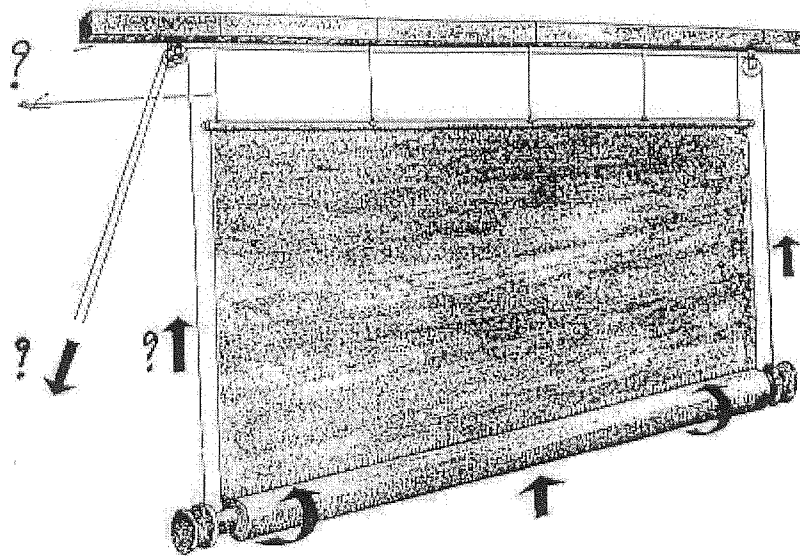
7. Le fil de chanvre risquant de brûler, son utilisation sur scène est-elle interdite ? (1 pt)

oui          non

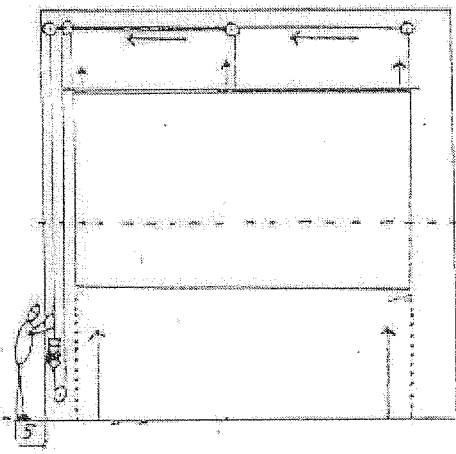
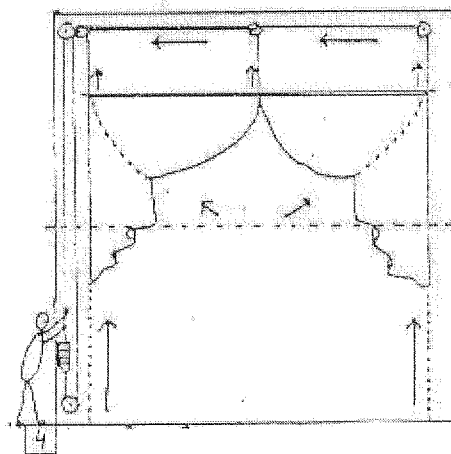
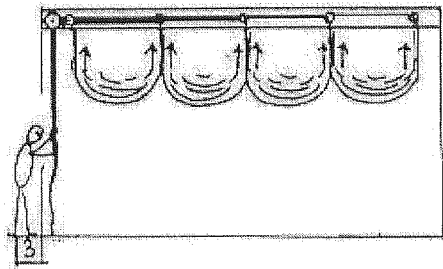
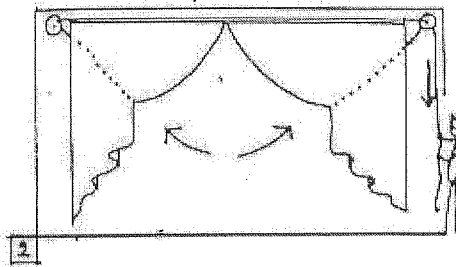
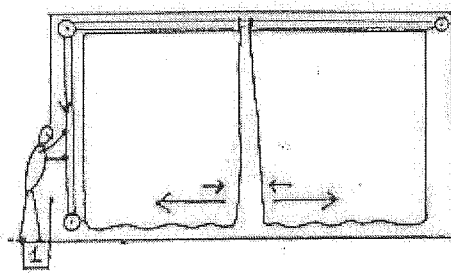
8. L'utilisation d'un harnais de sécurité est obligatoire à partir de 6 mètres de haut ? (2 pts)

oui          non          (expliquez votre choix)

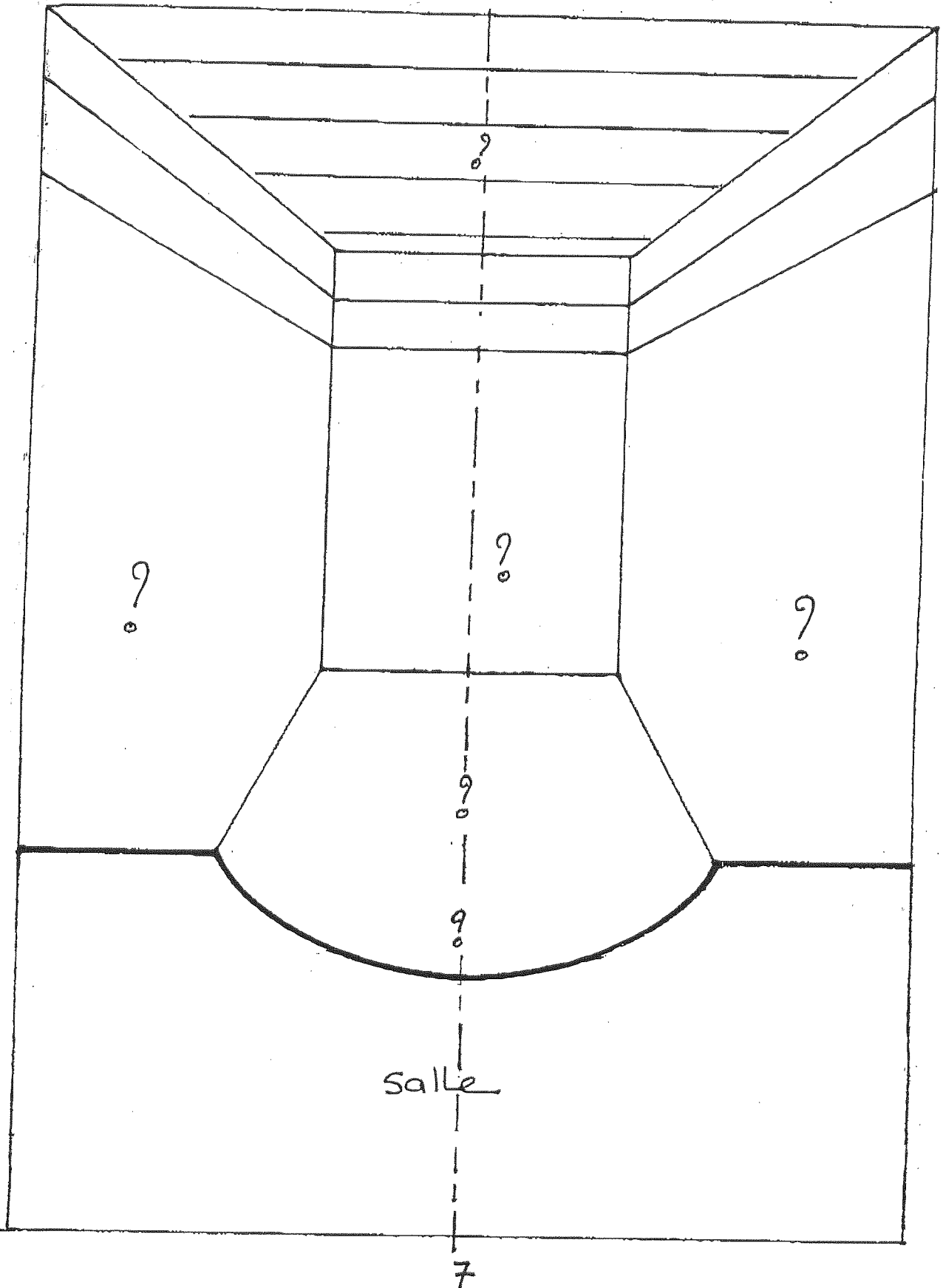
Indiquer le type de fonctionnement de ces rideaux  
Remplacer les ? par le terme exact (2pts)



Indiquer, pour chaque dessin, l'appellation exacte du fonctionnement du rideau (5pts)



Indiquer les parties qui composent cette scène (vue de la salle) (1pt)



Dessiner une perche à main (1 pt)

Dessiner une perche contrebilancée (1 pt)