



POLYNÉSIE FRANÇAISE

---

MINISTÈRE  
DU TRAVAIL,  
DU DIALOGUE SOCIAL  
DES AFFAIRES INTÉRIEURES,  
DE LA COMMUNICATION  
ET DE LA FONCTION PUBLIQUE,  
*chargé des relations avec  
l'Assemblée de Polynésie française et  
le Conseil économique, social et culturel  
porte-parole du gouvernement*

SERVICE  
DU PERSONNEL ET DE LA FONCTION PUBLIQUE

*Le chef de service*

## CONCOURS EXTERNE DE TECHNICIEN DE CATEGORIE B

### EPREUVE TECHNIQUE

Spécialité « Inspecteur préventionniste »

**Le Mardi 21 décembre 2004 de 8 h à 11 h– coefficient 4**

# EPREUVE TECHNIQUE D'ADMISSIBILITE DE TECHNICIEN PREVENTIONNISTE

**(3 heures)**

*L'usage de toute documentation est interdit.*

**Répondez aux questions suivantes, dans l'ordre, et en justifiant vos réponses.**

1. Une salle de spectacle a été aménagée au 4<sup>ème</sup> étage d'un bâtiment R +7. Elle comprend 702 places et dispose de 3 sorties totalisant 8 unités de passage. Deux tours d'incendie ont été aménagées en raison de l'absence de baies accessibles.  
Des travaux de réfection de la salle sont envisagés par le directeur de l'établissement pour une durée de 5 semaines. Il est prévu, pour faciliter l'acheminement du matériel, de condamner une des portes de sortie de la salle et l'escalier dans lequel elle débouche, pendant la durée des travaux.  
Quelles dispositions proposez-vous à la commission de sécurité relativement à l'exploitation de cette salle durant ces travaux ?
2. Au cours d'une visite, vous apercevez un panneau publicitaire indiquant l'ouverture d'un motel de 118 chambres pour le lendemain. De retour au secrétariat de la commission de sécurité, et après confirmation auprès des services concernés, il s'avère que cet établissement ne dispose pas de permis de construire.  
La commission de sécurité peut-elle visiter cet établissement ?  
Quelles attitudes peut-elle prendre ?
3. Quel types de détecteurs incendie connaissez-vous ?  
Décrivez en le principe de fonctionnement et les inconvénients d'emploi.
4. Est-il possible de limiter l'installation d'un système de sécurité (SSI) de catégorie A aux seules parties nouvelles d'un établissement de soins disposant d'un système d'alarme de type 1 incompatible avec ce SSI ?
5. Un gérant de discothèque veut installer des générateurs de fumée froide pour créer des effets de spectacle visibles depuis la piste de danse.  
Quelles dispositions proposez-vous à la commission de sécurité relativement à l'installation et à l'utilisation de ces appareils ?
6. Dans un projet de parc de stationnement enterré, le maître d'ouvrage propose de cloisonner les rampes de circulation verticale à chaque niveau en contrepartie de l'absence de sas donnant accès aux escaliers ; ceci dans le but de limiter la propagation des fumées aux niveaux supérieurs.  
Qu'en pensez-vous ?