

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II

SESSION DE JUIN 2005

CAP OPERATEUR PROJECTIONNISTE DE L'AUDIOVISUEL

EP₃ – LEGISLATION PROFESSIONNELLE

DOSSIER CORRIGE

Première partie page 2/3 / 20

Deuxième partie page 3/3 / 20

TOTAL / 40

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	Session JUIN 2005	Facultatif : code		
Examen et spécialité CAP OPERATEUR PROJECTIONNISTE DE L'AUDIOVISUEL				
Intitulé de l'épreuve EP 3 – LEGISLATION PROFESSIONNELLE				
Type DOSSIER CORRIGE	Facultatif : date et heure	Durée 1 h 30	Coefficient 3	N° de page / total 1/3

PREMIERE PARTIE (20 points)

- Question 1)** Type I (1 point)
2ème catégorie (1 point)
total : 2 points
- Question 2)** a) Lors des essais normalisés de réaction au feu des matériaux, le classement « M3 » correspond à « Moyennement inflammable » (2 points)
- b) Le classement de réaction au feu des housses de fauteuils est « M2 », soit difficilement inflammable. (2 points)
- Question 3)** Etat du personnel chargé du service incendie (1 point)
Consignes établies en cas d'incendie (1 point)
Dates de vérifications et contrôles périodiques (1 point)
Etat des moyens de secours (1 point)
total : 4 points
- Question 4)** La commission consultative départementale de la sécurité et de l'accessibilité (C.C.D.S.A) (1 point)
- Question 5)** Eclairage d'ambiance : (1 point)
Flux lumineux minimal pour les manœuvres (1 point)
Eclairage de balisage : (1 point)
Signalisation pour guider l'évacuation (1 point)
total : 4 points
- Question 6)** L'autonomie minimale est de une heure (2 points)
- Question 7)** Le local doit être réservé à ce seul usage (1 point)
Le local doit être correctement ventilé (1 point)
L'arrêt de la ventilation du local doit couper l'alimentation du dispositif de charge. (1 point)
total : 3 points

DEUXIEME PARTIE (20 points)

- Question 1)** Conduction (1 point)
Rayonnement (1 point)
Convection (1 point)
Transport de flammes (1 point)
total : 4 points
- Question 2)** a) Dioxyde de carbone
CO2 Extinction par étouffement (+ refroidissement) (1 point)
Eau pulvérisée avec additifs
Extinction par refroidissement (+ étouffement) (1 point)
total : 2 points
- b) L'eau sera utilisée pour son efficacité sur feu de solides (classe A).
La distance d'attaque sera de 2 mètres. (2 points)
- Question 3)** La pression de l'agent extincteur est obtenue au moment de l'emploi par la libération d'un gaz de pressurisation contenu dans une petite bouteille (SPARKLET). Il faut donc percuter cette Sparklet avant utilisation. (2 points)
- Question 4)** Diffuseur sonores (1 point)
Déclencheurs manuels (1 point)
Tableau de signalisation (1 point)
total : 3 points
- Question 5)** On entend par exploitation de l'alarme restreinte, la vérification afin de déterminer si le processus résulte d'un déclenchement intempestif, ou d'un motif réel. Dans ce dernier cas, le déclenchement de l'alarme générale sera immédiat. (2 points)
- Question 6)** La distance entre les deux murs est de (3x0.6m) soit 1.80 m (1 point)
- Question 7)** a) Rendre praticable le cheminement utile pour l'évacuation du public et l'intervention des secours. (1 point)
 limiter la propagation de l'incendie en évacuant vers l'extérieur, chaleur, gaz et imbrûlés. (1 point)
total : 2 points
- b) Le désenfumage par tirage mécanique est assuré par des extractions mécaniques des fumées et des amenées d'air disposées de manière à assurer un balayage du volume à désenfumer, réalisées au moyen de bouches reliées par des conduits de ventilateurs. (2 points)