

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

ACADEMIE DE REIMS

SESSION DE JUIN 2000

<p>C.A.P AGENT DE PREVENTION ET DE SECURITE</p>

EP1
CORRIGE

THEME : PREVENIR ET LUTTER CONTRE L'INCENDIE

1) (6 points)

Citer les trois critères de classement qui caractérisent la résistance au feu des éléments de construction.

(2 pts) **Stable au Feu (S F)** : l'ouvrage conserve une résistance mécanique suffisante pour remplir son office.

(2 pts) **Pare - flamme (P F)** : l'ouvrage conserve une résistance mécanique suffisante pour remplir son office ; de plus, l'ouvrage est étanche aux flammes et n'émet pas de gaz combustibles nocifs.

(2 pts) **Coupe feu (C F)** : l'ouvrage conserve une résistance mécanique suffisante pour remplir son office ; l'ouvrage est étanche aux flammes et n'émet pas de gaz combustibles nocifs ; de plus l'ouvrage présente des caractéristiques d'isolation thermique.

2) (6 points)

Citer les trois modes d'extinction liés à l'utilisation des agents extincteurs

(2 pts) Refroidissement

(2 pts) Etouffement

(2 pts) Inhibition

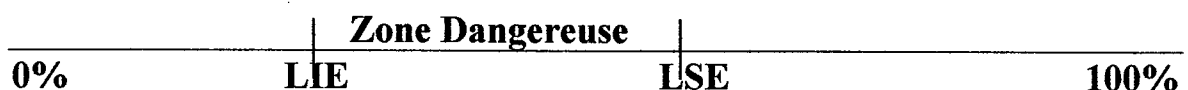
3) (3 points)

Dans quelle condition un gaz est-il explosif ?

(1.5pts) Un gaz est explosif lorsque le mélange Air et Gaz se trouve entre la L I E (limite inférieure d'explosivité) et la L S E (limite supérieure d'explosivité)

Justifier à l'aide d'un schéma.

(1.5 pts)



4) (6 points)

Indiquer les trois fonctions d'une installation automatique à eau.

(2 pts) 1-Détecter par un élément fusible (fusible métallique ou ampoule) :

(2 pts) 2-Arroser

(2pts) 3- Donner l'alarme

5).(2 points)

Quels sont les autres moyens d'extinction automatique utilisés dans des locaux craignant l'humidité (archives, locaux informatiques) ?

(1pts) Extinction automatique à gaz (CO2 et Halons)

Quelles précautions particulières doit-on prendre avant de pénétrer dans un local dans lequel une extinction automatique par CO2 a été utilisée?

(1pt) Ventilation des locaux, après extinction ou port de l'A.R.I.

6) (6 points)

Citer trois modes de propagation d'un incendie.

(2 pts) Conduction

(2 pts) Convection

(2 pts) Rayonnement

Projection

THEME : LE MILIEU PROFESSIONNEL
--

1) (4 points)

Quelles sont les conditions d'exercice de la profession d'un Agent de Prévention et de Sécurité ?

(1 pt) La condition de moralité.

(1 pt) L'autorisation administrative.

(1 pt) La condition de nationalité.

(1 pt) La condition de spécialité.

2) (6 points)

Enumérer trois des cas où, conformément au Code pénal et au Code de procédure pénale, un Agent de Prévention et de Sécurité peut ou doit intervenir légalement.

(2 pts) Légitime défense de soi-même ou d'autrui. (Art. 122.5 et 122.6 du C.P.).

(2 pts) Appréhension de l'auteur d'un crime ou d'un délit flagrant.
(Art. 73 du C.P.P.).

(2 pts) Assistance et secours aux personnes en danger. (Art. 223.6 du C.P.).

3) (2 points)

Citer deux cas de flagrant délit.

(1pt) Crime ou délit qui se commet actuellement.

(1pt) Crime ou délit qui vient de se commettre.

ou Personne poursuivie par la clameur publique.

ou Personne soupçonnée, et trouvée dans un temps très proche de l'infraction.

THEME : INTRUSION MALVEILLANCE

1) (6 points)

Définir la télésurveillance et la télésécurité :

(3pts) **Télésurveillance :**

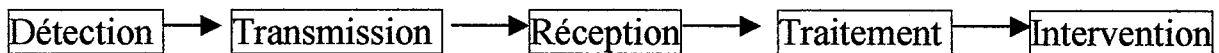
Ensemble des moyens permettant d'assurer à distance la sécurité des personnes et des biens, par le recueil, la transmission et la centralisation des alarmes, en vue de leur exploitation.

(3pts) **Télésécurité :**

Elle implique la télésurveillance et la prolonge par une intervention physique sur le terrain.

2) (5 points)

Indiquer dans les cases ci-dessous les maillons de la chaîne de Télésécurité :



3) (8 points)

(2pts) Définition d'une ronde :

C'est une mission de surveillance dynamique, qui consiste à parcourir un itinéraire déterminé, en passant par des points de contrôle, pour détecter toute anomalie et veiller au respect des consignes.

(3pts) Indiquer trois buts de la ronde :

déceler les anomalies.

dissuader .

renseigner.

intervenir.

(3pts) Citer trois règles d'exécution à respecter lors de la ronde :

respecter l'itinéraire prévu.

rester en liaison avec le poste de sécurité.

enregistrer son passage au point de contrôle.