

## EXAMEN PROFESSIONNEL

Donnant accès au grade de :

**Adjoint technique de 1<sup>ère</sup> classe**

Ouvert le : 10 avril 2008

Epreuve de : 3 à 5 questions à réponses brèves

A remplir en caractères d'imprimerie et à cacheter par le candidat

Nom et Prénoms : \_\_\_\_\_

Date de naissance : \_\_\_\_\_

Signature : \_\_\_\_\_

Colonne réservée

Nombre de feuilles  
intercalaires jointes



Numéro d'ordre  
de remise de la copie



Note attribuée



Signature des correcteurs

## Examen professionnel d'Adjoint Technique de 1<sup>ère</sup> classe

*Session 2008*

*Spécialité « Logistique-sécurité »*

### Intitulé de l'épreuve

Epreuve écrite à caractère professionnel, portant sur la spécialité choisie par le candidat lors de son inscription.

Cette épreuve consiste, à partir de documents succincts remis au candidat, en trois à cinq questions appelant des réponses brèves ou sous forme de tableaux et destinées à vérifier les connaissances et aptitudes techniques du candidat.

**Durée 1h 30 – Coefficient 2.**

**ATTENTION: un seul exemplaire du sujet sera distribué à chaque candidat.**

### Consignes aux candidats

- Vous devez répondre aux questions directement sur le sujet.
- Les brouillons ne seront pas acceptés et pas corrigés.
- En cas d'erreur, servez-vous éventuellement de blanc correcteur ou rayez proprement la mauvaise réponse.
- Aucun signe distinctif ne doit apparaître sur cette copie.

*Suite au verso*

## **Consignes aux candidats (suite)**

### ***Déroulement de l'épreuve.***

- En premier lieu, les candidats doivent compléter la partie anonymat de leur copie et la coller.
- Aucun document personnel n'est autorisé sur la table durant le déroulement des épreuves.
- Seul le petit matériel d'écriture est autorisé sur la table de composition (stylos, crayons, gomme, règle, correcteur liquide) et le cas échéant une calculatrice non programmable.
- Les copies et feuilles de brouillon sont fournies par le Centre de gestion organisateur.
- Les calculatrices autorisées doivent être non programmables et sans imprimante.
- Sont interdits entre les candidats, tout échange de calculatrices, matériel d'écriture, brouillons ou copies.
- Les téléphones mobiles doivent rester strictement éteints et rangés pendant la durée des épreuves.
- Lorsque la durée de l'épreuve est arrivée à expiration, les candidats en sont informés et sont invités à cesser d'écrire et à poser leur stylo. Le candidat continuant d'écrire s'expose à l'annulation de sa copie par le jury.
- Le jury peut, le cas échéant, décider l'exclusion immédiate de la salle de concours ou d'examen de tout candidat n'ayant pas respecté l'une des consignes.

### ***Respect de l'anonymat.***

- Il est demandé aux candidats de composer à l'encre bleue ou noire.
- Aucun nom, prénom, signature, paraphe, initiales, nom de collectivité autres que ceux mentionnés le cas échéant dans les libellés de sujets, ne doit être portés sur la copie.
- Le jury veille au respect de la règle de l'anonymat. Tout signe distinctif constaté sur la copie entraînera l'attribution d'une note de zéro sur vingt.

### ***Ramassage des copies.***

- Le candidat doit remettre au surveillant une copie rendue anonyme par ses soins, même vierge de toute production, et doit obligatoirement signer la feuille d'émargement.
- Les candidats n'ayant pas émargé seront réputés ne pas avoir rendu leur copie.
- Les candidats rendant une copie accompagnée de plusieurs intercalaires sont invités à les insérer dans la copie et à préciser le nombre d'intercalaires dans la case de la copie prévue à cet effet.
- Les brouillons ne sont ni ramassés ni corrigés.

## Question I    Surveillance

Mr Durant technicien de surveillance dans la commune BEAUPOINT, doit effectuer une ronde dans le bâtiment administratif. Ce bâtiment (voir plan ci-après en annexe 1) est surveillé par un système d'alarme intrusion.

Mr Durant possède 2 clefs : Une pour la mise en ou hors service du système d'alarme intrusion, l'autre pour activer le boîtier de commande de la dernière issue (C).

1) Quelles sont les trois étapes à suivre pour pénétrer dans le bâtiment administratif et mettre hors service le système d'alarme intrusion ?            (4 points)

A).....

B) .....

C) .....

2) Indiquer précisément à l'aide de flèches le chemin suivi par Mr Durant sur le plan ; (2points)

3) Un détecteur volumétrique permet de détecter l'élévation de la température dans un local : (1 point)

vrai

faux

4) L'intervention fait partie de la chaîne de la télésécurité    (1 point)

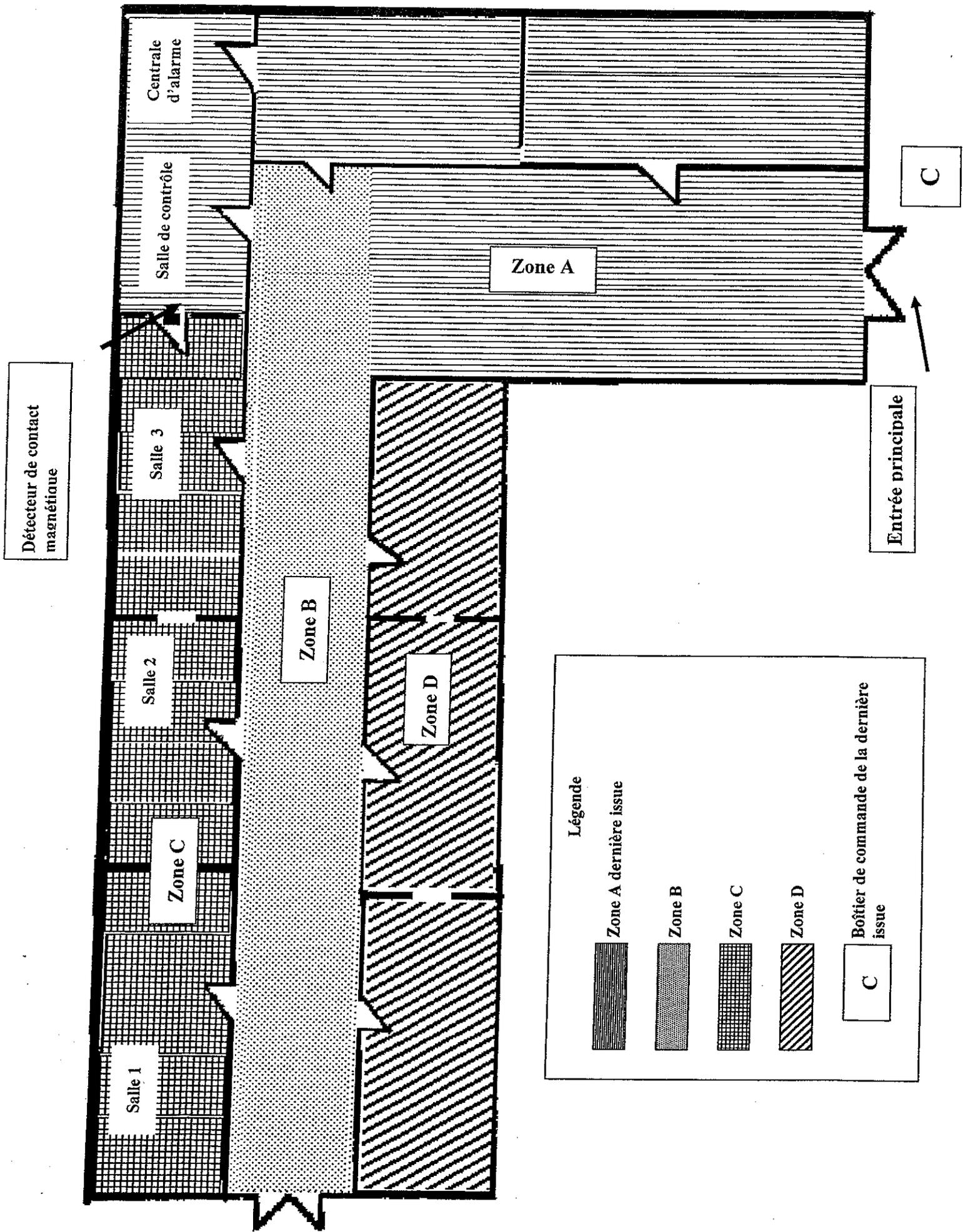
vrai

faux

5) Quels sont les maillons techniques de la chaîne de télésécurité            (5 points)



**Annexe 1 : Plan du bâtiment administratif**



6) Pendant sa vacation, Mr durant observe le panneau de contrôle et de signalisation de la centrale d'alarme ci-dessous et constate une anomalie : la porte de la salle « 3 » est ouverte.

Comment cette anomalie est-elle visualisée sur le tableau ? Cocher les voyants de la centrale qui sont allumés. (3 points)

<input type="radio"/> Sous tension <input type="radio"/> En service <input type="radio"/> Batterie <input type="radio"/> Alarme	<input type="radio"/> marche/arrêt <input type="checkbox"/> Réarmement <input type="checkbox"/> Arrêt signal sonore <input type="radio"/> Zone AP
<p style="text-align: center;"><b>Zone A</b></p> <input type="radio"/> Dérapement <input type="radio"/> Alarme <input type="radio"/> En service <input type="checkbox"/> Mise en et hors service	<p style="text-align: center;"><b>Zone B</b></p> <input type="radio"/> Dérapement <input type="radio"/> Alarme <input type="radio"/> En service <input type="checkbox"/> Mise en et hors service
<p style="text-align: center;"><b>Zone C</b></p> <input type="radio"/> Dérapement <input type="radio"/> Alarme <input type="radio"/> En service <input type="checkbox"/> Mise en et hors service	<p style="text-align: center;"><b>Zone D</b></p> <input type="radio"/> Dérapement <input type="radio"/> Alarme <input type="radio"/> En service <input type="checkbox"/> Mise en et hors service

Légende	
<input type="radio"/> voyant lumineux	<input type="checkbox"/> Commande
<input type="radio"/> serrure pour la clef de mise en (ou hors) service	

7) Suite à cet incident et après vérification vous constatez qu'une vitre de cette salle est brisée. vous surprenez alors un intrus qui se montre menaçant, armé d'une barre de fer, il ne fait aucun doute qu'il veuille vous frapper.

A) Vous estimez vous en situation de légitime défense ?

Cocher la réponse correcte (1 point)

vrai

faux

B) Quelles sont les conditions de la légitime défense ? (3 points)

Au niveau de l'attaque :

.....  
.....  
.....

Au niveau de la défense :

.....  
.....  
.....

C) Face à la commission d'un délit, un agent de sécurité peut-il en appréhender l'auteur ? (1 point)

vrai

faux

## Question II Incendie

Au cours de votre service il y a une alarme incendie. L'origine du feu se situe dans le local chaufferie. C'est une installation au gaz.

Vous êtes sur les lieux et vous constatez à l'extérieur de la chaufferie, la présence de trois canalisations de couleurs distinctes, avec chacune une vanne d'arrêt :

Une de couleur jaune      Une de couleur rouge      Une de couleur bleue

1) Compte tenu de la nature du feu et de l'installation, quelle doit être votre première action ? (2 points)

.....