

Le candidat doit inscrire
ci - dessous son numéro de table

C.A.P. : Agent de Prévention et de Sécurité.

Dominante :

Code spécialité : 5034401

Épreuve : EP1 - Analyse de travail et technologie

Durée : 1 h 00

Centre d'écrit

Session : 2000

NOM et Prénoms :

(en majuscules, suivi s'il y a lieu du nom d'épouse)

Date et lieu de naissance :

Griffe du correcteur

C.A.P. : Agent de Prévention et de Sécurité

Dominante :

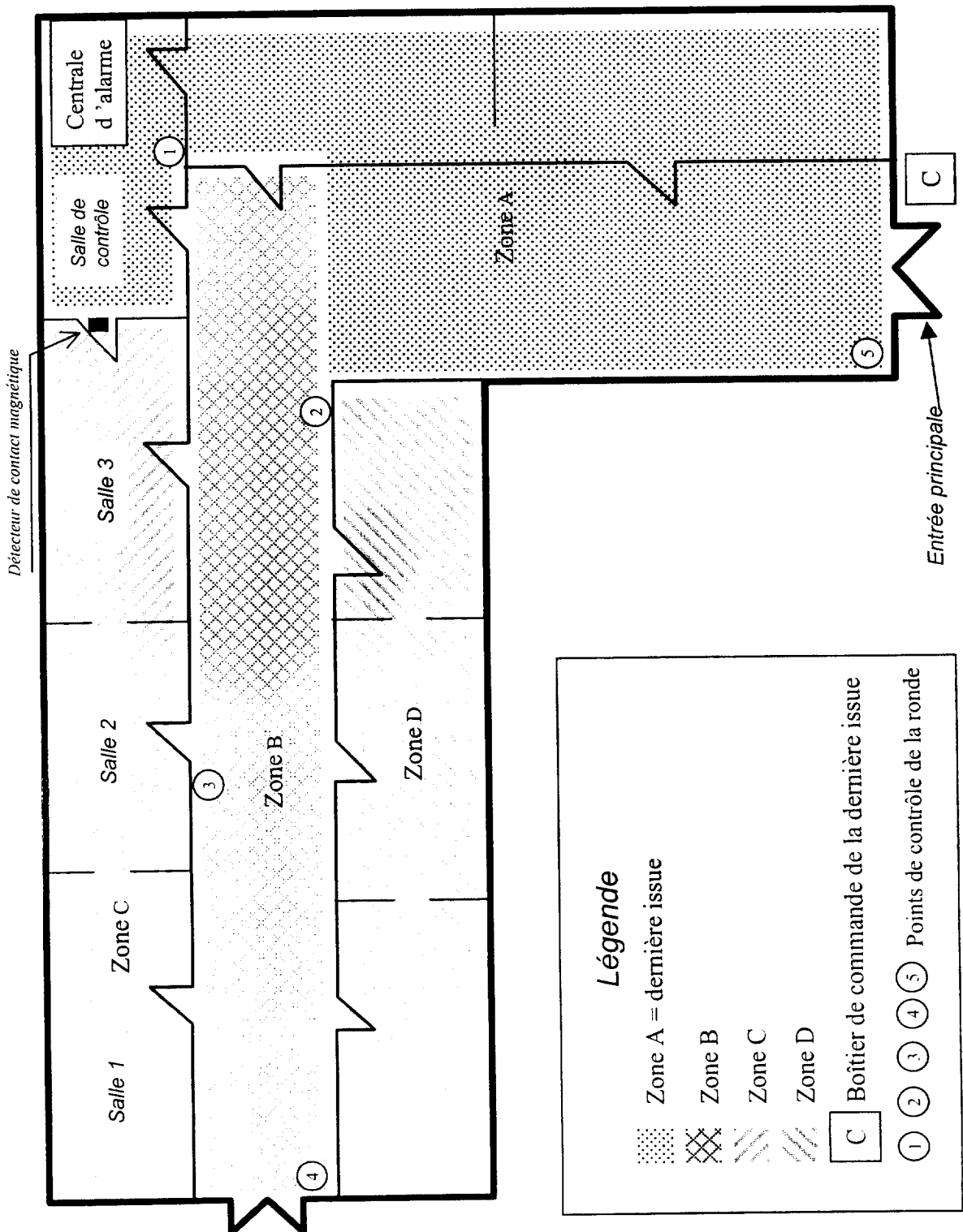
Épreuve : EP1 - Analyse de travail et technologie

Session : 2000

N° de sujet 00 - 160

Folio 1 / 6

PLAN DU BATIMENT ADMINISTRATIF



Légende

Zone A = dernière issue

Zone B

Zone C

Zone D

C Boîtier de commande de la dernière issue

① ② ③ ④ ⑤ Points de contrôle de la ronde

Ne rien écrire

dans la partie barrée

00 – 160 Folio 2 / 6

Monsieur Durand, APS dans l'entreprise SOGINFO, doit effectuer une ronde dans le bâtiment administratif. Ce bâtiment (voir plan page 1/5) est surveillé par un système d'alarme intrusion.

Outre son équipement habituel de rondier, Monsieur Durand dispose de deux clefs : l'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.

Question 1

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

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

Indiquer précisément à l'aide de flèches le chemin suivi par Monsieur Durand sur le plan de la page 1.

Note : /3

Question 2

Monsieur Durand se trouve maintenant dans la salle de contrôle. Le système d'alarme est désactivé. Ses consignes lui précisent que pendant sa ronde, les zones C et D doivent être maintenues sous alarme.

Indiquer dans l'ordre les opérations qu'il doit effectuer avant de quitter la salle de contrôle.

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

Note : /2

Ne rien écrire

dans la partie barrée

00 – 160 Folio 3 / 6

Question 3

En quittant la salle de contrôle, un courant d'air entr'ouvre la porte entre la salle 3 et la salle de contrôle. L'alarme se met à sonner.

Monsieur Durand observe alors le panneau de contrôle et de signalisation de la centrale d'alarme schématisé ci-dessous.

<input type="radio"/> sous tension	<input type="radio"/> B <i>Marche/Arrêt</i>
<input type="radio"/> en service	<input checked="" type="checkbox"/> <i>réarmement</i>
<input type="radio"/> batterie	<input checked="" type="checkbox"/> <i>arrêt signal sonore</i>
<input type="radio"/> ALARME	<input checked="" type="radio"/> ZONE AP
ZONE A	ZONE B
<input type="radio"/> Dé rangement	<input type="radio"/> Dé rangement
<input type="radio"/> ALARME	<input type="radio"/> ALARME
<input type="radio"/> en service	<input type="radio"/> en service
<input checked="" type="checkbox"/> Mise en/hors service	<input checked="" type="checkbox"/> Mise en/hors service
ZONE C	ZONE D
<input type="radio"/> Dé rangement	<input type="radio"/> Dé rangement
<input type="radio"/> ALARME	<input type="radio"/> ALARME
<input type="radio"/> en service	<input type="radio"/> en service
<input checked="" type="checkbox"/> Mise en/hors service	<input checked="" type="checkbox"/> Mise en/hors service

Légende			
<input type="radio"/>	<i>Voyant lumineux</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Commande</i>
B	<i>Serrure pour la clef de mise en (ou hors) service</i>		

Colorier les voyants de la centrale qui sont allumés

Note : /3

Ne rien écrire

dans la partie barrée

00 – 160 Folio 4 / 6

Question 4

En vous aidant du schéma du panneau de contrôle et de signalisation tel que définit dans la question 3, déterminer comment Monsieur Durand va remettre en service le système d'alarme pour pouvoir finir sa ronde normalement.

Pour cela, indiquer en les numérotant dans l'ordre chronologique, les opérations qu'il devra effectuer (2 opérations au minimum).

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Réarmer le système | <input type="checkbox"/> Appuyer sur « arrêt signal sonore » |
| <input type="checkbox"/> Ejecter la zone C | <input type="checkbox"/> Fermer la porte de la salle 3 |
| <input type="checkbox"/> Mettre hors service le système d'alarme | <input type="checkbox"/> Ejecter la dernière issue |

Note : /3

Question 5

Vous lisez dans un rapport d'incendie, le texte suivant :

« ce bâtiment utilisé par un centre universitaire, est un I.G.H. »

a) Donner la signification du sigle I.G.H.

Note : /1

b) Pour son classement ce bâtiment est du type : (mettre une croix pour la bonne réponse)

TYPE	CHOIX
G.H.A.	
G.H.O.	
G.H.W.2	
G.H.R.	

Note : /1

Question 6

Indiquer la catégorie correspondante pour chaque effectif d'E.R.P. (établissements recevant du public) du tableau ci-dessous :

EFFECTIF	CATEGORIE
De 301 à 700
De 701 à 1500
Plus de 1500

Note : /1

RESERVE A L' ANONYMAT

Le candidat doit inscrire
ci - dessous son numéro de table

C.A.P. : Agent de Prévention et de Sécurité.

Dominante :

Code spécialité : 5034401

Épreuve : EP1 – Analyse de travail et technologie

Durée : 1 h 00

Centre d'écrit

Session : 2000.

NOM et Prénoms :

(en majuscules, suivi s'il y a lieu du nom d'épouse)

Date et lieu de naissance :

Griffe du correcteur

C.A.P. : Agent de Prévention et de Sécurité

Dominante :

Épreuve : EP1 – Analyse de travail et technologie

Session : 2000

N° de sujet 00 – 160 .

Folio 5 / 6

Question 7

Quelles sont les vérifications à faire par un agent de sécurité sur un R.I.A. :

Note : /3

Question 8

Installation d'extinction automatique à eau :

Le diagramme de relevés que l'on trouve au poste de contrôle d'une installation sprinkleur nous indique :

- La température du local
- Le degré d'hygrométrie du local
- La variation de pression dans l'installation
- Le débit d'eau.

Pas de réponse

CHOIX (X)

→

→

→

→

→

Note : /1

Ne rien écrire

dans la partie barrée

00 – 160 Folio 6 / 6

Question 9

Au cours de votre service il y a une alarme incendie. Vous entrez en contact avec le P.C. On vous signale que 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 du local 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

Compte tenu de la nature du feu et de l'installation, quelle doit être votre première action ?

Note : /2