

N°: \_\_\_\_\_

NOM: \_\_\_\_\_

PRENOM: \_\_\_\_\_

N°: \_\_\_\_\_

# DOSSIER REPONSES

## Composition du dossier:

- *SECOURISME* *feuille 2/7*
- *INCENDIE* *feuille 3/7 & 4/7*
- *ALARME* *feuille 5/7*
- *LEGISLATION-DEONTOLOGIE* *feuille 6/7 & 7/7*

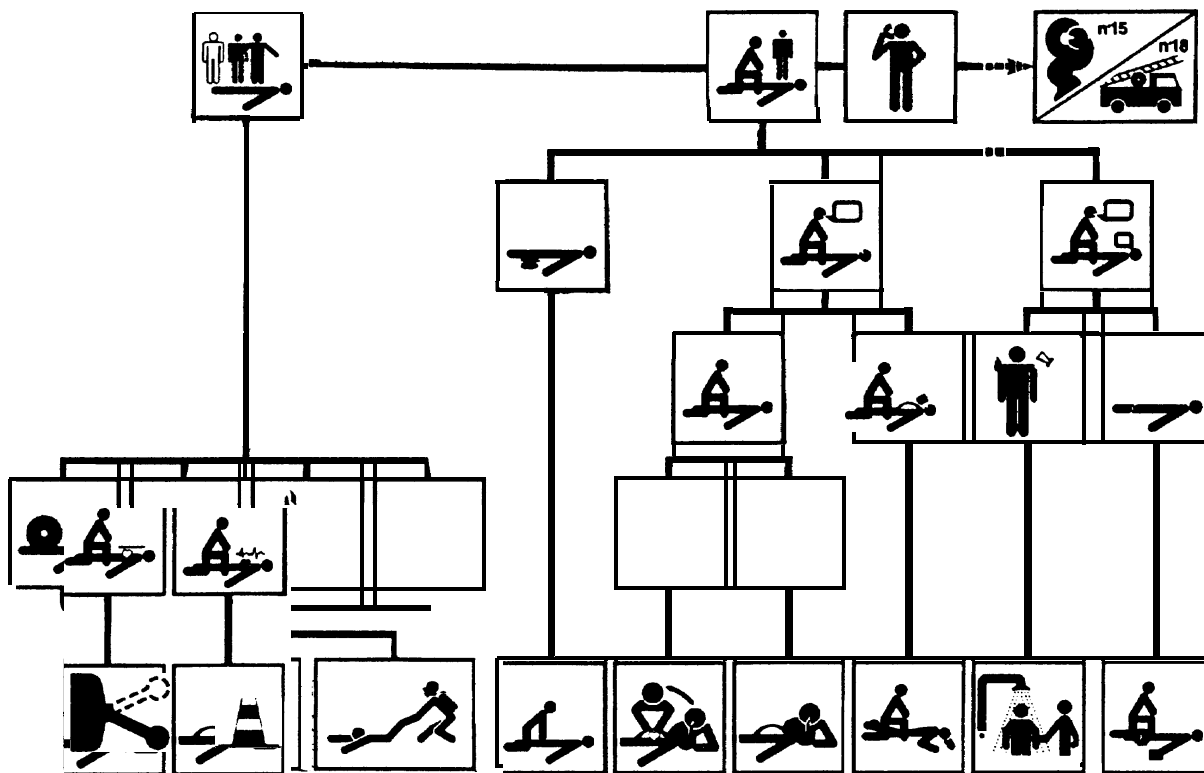
ACADEMIE DE POITIERS	<b>EXAMEN:</b> C.A.P. d'agent de prévention et de sécurité	Feuille: 1/7
	<b>EPREUVE:</b> E.P. 1 Analyse de travail et de technologie	Durée: 1 h
SESSION: Juin 1999		Coef: 4

# SECOURISME

1 - Le Sauveteur Secouriste du Travail doit répondre à quatre impératifs:

- Protéger
- Examiner
- Alerter
- Secourir

Dans le plan d'intervention SS. T présenté ci-dessous, indiquer avec précision les pictogrammes concernés par l'examen de la victime (pour cela, mettre une croix dans les cases correspondantes).



/ 4

2- Le sectionnement d'un doigt est une blessure très handicapante qui heureusement, grâce à la chirurgie moderne, est réparable si quelques mesures sont prises dans les minutes qui suivent l'accident.

Exprimer succinctement **mais** avec clarté ce que vous feriez de ce doigt si vous étiez confronté à cette situation,

---



---



---



---



---

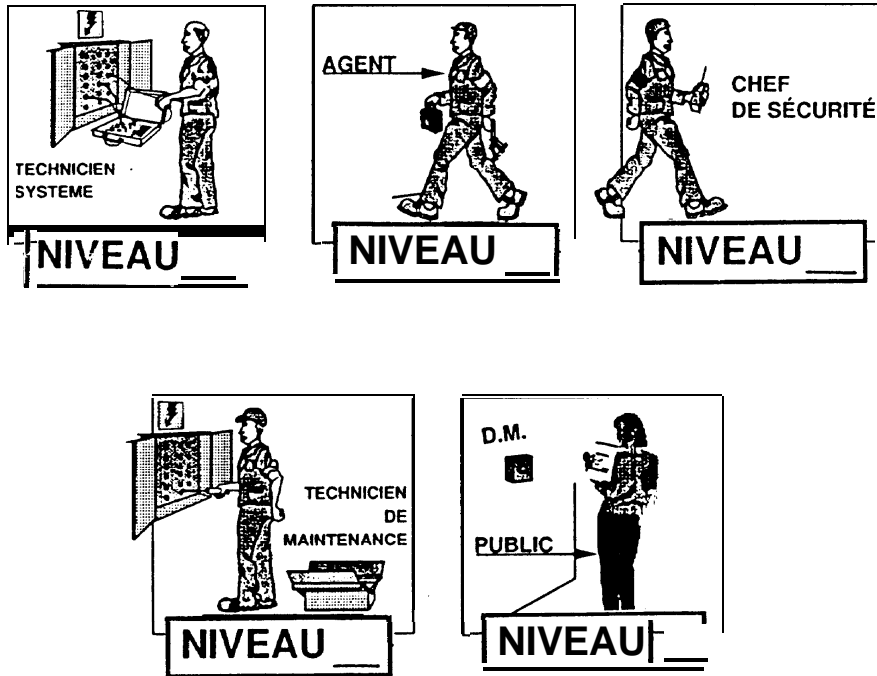
/ 4

<b>CAP</b> D'agent de prévention et de sécurité	<b>SESSION</b> juin 99	<b>E.P 1</b> analyse de travail et de technologie	<b>Feuille</b> 3 / 7	<b>N° d'anonymat</b>
---	---------------------------	---	-------------------------	----------------------

## INCENDIE

1 - Dans un S.S.1 nous avons des niveaux d'accès à l'exploitation du système; ils sont classés par 5 niveaux ( 0 , I, II, III et IV).

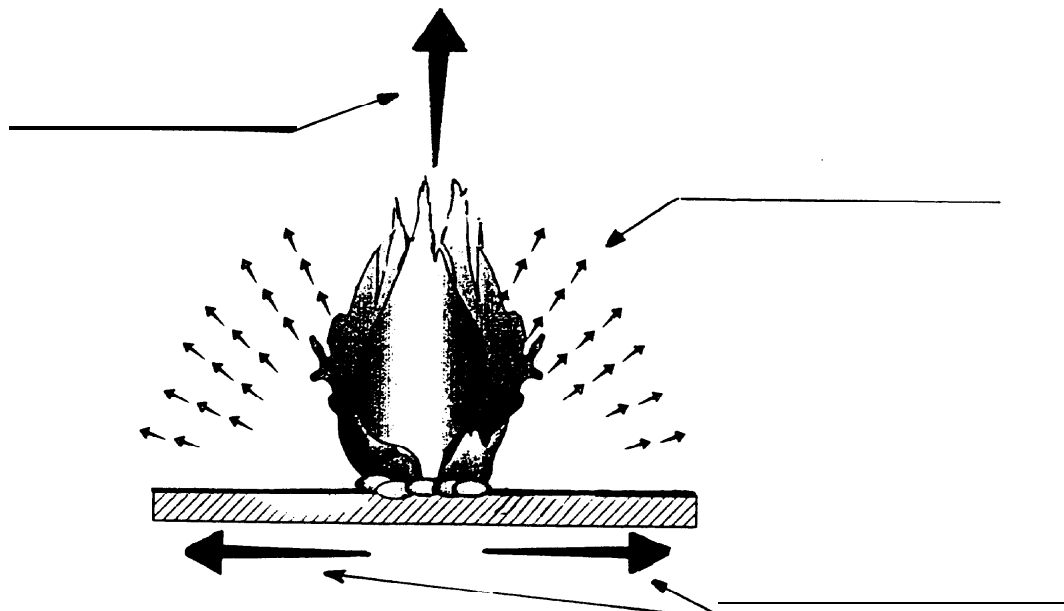
Sur les icônes ci-dessous repérer les niveaux.



2- En présence d'un feu la chaleur se propage de trois façons différentes:

- par conduction
- par rayonnement
- par convection

Sur l'icône ci-dessous identifier les trois vecteurs de propagation?



/ 5

/ 3

<b>CAP</b> <b>D'agent de prévention</b> <b>et de sécurité</b>	<b>SESSION</b> <b>juin 99</b>	<b>E.P 1</b> <b>analyse de travail</b> <b>et de technologie</b>	<b>Feuille</b> <b>4 / 7</b>	<b>N° d'anonymat</b>
---	----------------------------------	---	--------------------------------	----------------------

### 3 - COMPORTEMENT AU FEU DES MATERIAUX

#### a) Réaction au feu:

- Donner la **définition** de réaction au feu d'un matériau.

---



---

/ 3

- Donner les cinq catégories permettant le classement de réaction au feu des matériaux

\_\_\_\_ , \_\_\_\_ , \_\_\_\_ , \_\_\_\_ , \_\_\_\_

/ 2.5

#### b) Résistance au feu:

- Donner la **définition** de résistance au feu d'un matériau.

---



---

/ 3

- Citer les trois critères pris en compte pour le classement de **résistance** au feu des matériaux

1 - \_\_\_\_\_ 2 - \_\_\_\_\_  
3 - \_\_\_\_\_

/ 3

- Donner les 9 degrés permettant le classement de **résistanc** au feu des matériaux

- y - - - - ) - , \_\_\_\_ , \_\_\_\_ , \_\_\_\_ , \_\_\_\_ , \_\_\_\_ , \_\_\_\_

/ 4.5

### 4 - DEFINITIONS

#### a) Qu'appelle-t-on point éclair d'un matériau?

---



---



---

/ 3

#### b) Qu'appelle-t-on point d'auto-ignition d'un matériau?

---



---



---

/ 3

<b>CAP</b> <b>D'agent de prévention</b> <b>et de sécurité</b>	<b>SESSION</b> <b>juin 99</b>	<b>E.P 1</b> <b>analyse de travail</b> <b>et de technologie</b>	<b>Feuille</b> <b>5 / 7</b>	<b>N° d'anonymat</b>
---	----------------------------------	---	--------------------------------	----------------------

**ALARME** (lecture de plan + décrire une installation)

1 - *Quel est l'intérêt de la détection par zone ?*

---



---

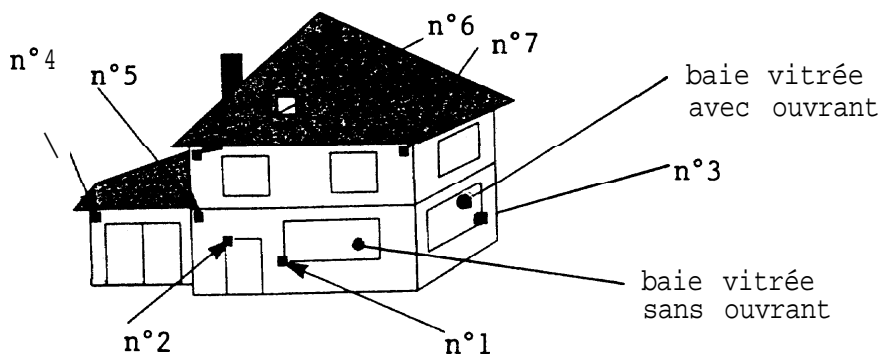


---

/ 3

2 - *Sur la perspective d'habitation présentée ci-dessous, définir en combien de zones doit se partager le système d'alarme pour répondre à la notion exprimée à la question N°1.*

Nombre de zones = . . .



/ 2

3 - *Quel matériel de détection faut-il installer aux endroits définis par les points fléchés et numérotés?*

- n° 1 : \_\_\_\_\_
- n° 2 : \_\_\_\_\_
- n° 3 : \_\_\_\_\_
- n° 4 : \_\_\_\_\_
- n° 5 : \_\_\_\_\_
- n° 6 : \_\_\_\_\_
- n° 7 : \_\_\_\_\_

/ 7

CAP D'agent de prévention et de sécurité	SESSION juin 99	E.P 1 analyse de travail et de technologie	Feuille 6 / 7	N° d'anonymat
--	--------------------	--	------------------	---------------

LEGZSLA TZON - **DEONTOLOGIE** (Loi n° 83.629 du 12 juillet 1983)

1 - Dans le cadre de la protection des biens, l'article 311.1 du code pénal donne une définition très courte du vol. *Qu'elle est-elle?*

---



---

4

- La nature du vol s'exprime de trois façons:
- le vol simple
  - l'escroquerie
  - l'abus de confiance

Dans les trois situations présentées ci-dessous, identifier la nature du vol?



CAS N° 1: \_\_\_\_\_



CAS N° 2: \_\_\_\_\_



CAS N° 3: \_\_\_\_\_

6

