

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*

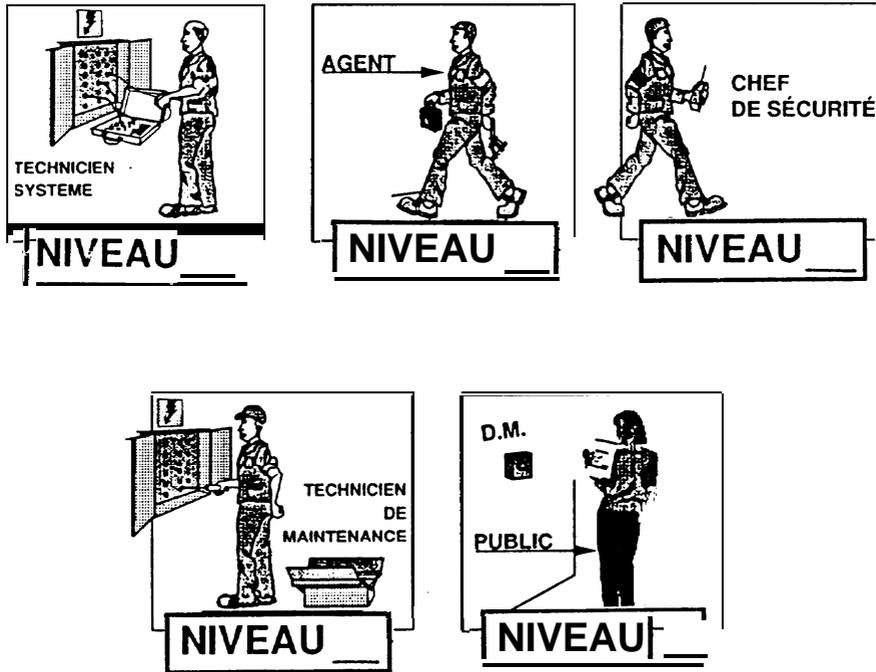
ACADEMIE DE POITIERS	EXAMEN: C.A.P. d'agent de prévention et de sécurité	Feuille: 1/7
	EPREUVE: E.P. 1 Analyse de travail et de technologie	Durée: 1 h
SESSION: Juin 1999		Coef: 4

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

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).

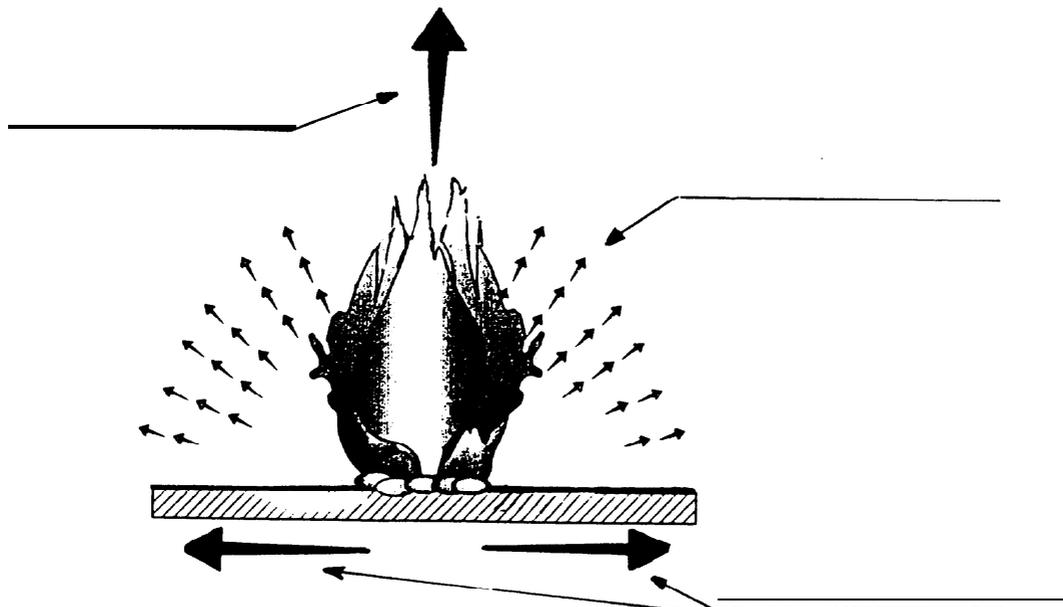
Sur les icônes ci-dessous repérer les niveaux.



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

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

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

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

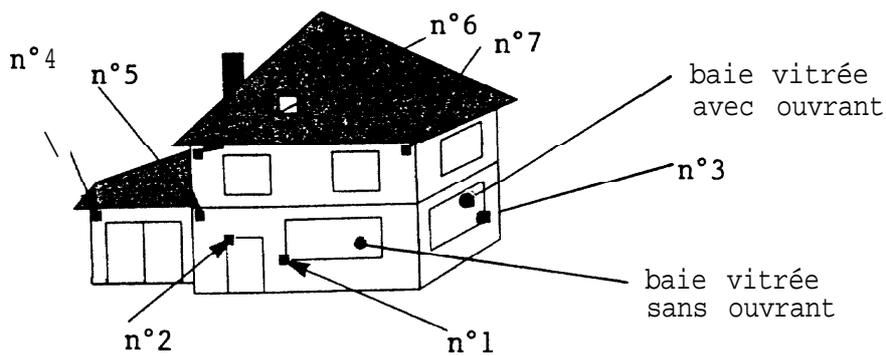
ALARME (lecture de plan + décrire une installation)

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

