

FONCTION 2 : La Sécurité Incendie
A2.3T1- Utiliser les moyens de secours adaptés
A2.3C6 - Maintenir la capacité opérationnelle des matériels
et équipements
Document Elève

Situation N°1 :

En vous basant du texte ci-dessous et de vos propres connaissances sur la réglementation des établissements recevant du public, répondez aux questions suivantes.

Un bâtiment qui sert de Direction Générale pour l'entreprise Petroplus est composé d'un RDC + 03 niveaux. Ce bâtiment est réparti comme suit :

- Au RDC : une file d'attente de 30m² pouvant recevoir 5 personnes/m²
- Au 1^{er} étage : des locaux et bureaux pour 250 personnes
- Au 2^{ème} étage : des locaux et bureaux pour 300 personnes
- Au 3^{ème} étage : une salle de réunion : 200 places assises
- 10 personnes pour assurer la sécurité et 08 femmes de ménage

Informations complémentaires :

- *Le PBDN (Plancher Bas du Dernier Niveau) est de 26 m*
- *Le taux d'assujettissement de ce type d'établissement est de 320.*

QUESTIONS :

1)- Donnez le type de ce bâtiment

.....

2) Ce bâtiment est-il un ERP, IGH ou ITGH ? Justifiez votre réponse.

.....

.....

3)- Calculez l'effectif total reçu.

.....

.....

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

4)- Donnez la catégorie et justifiez votre réponse.

.....
.....

Situation N° 2 :

Dans le cadre d'une croissance d'activité, le comité d'entreprise décide d'agrandir le bâtiment en hauteur, avec deux nouveaux étages faisant au total 6 mètres. Les travaux d'agrandissement ont eu lieu le 10 septembre 2019.

QUESTIONS :

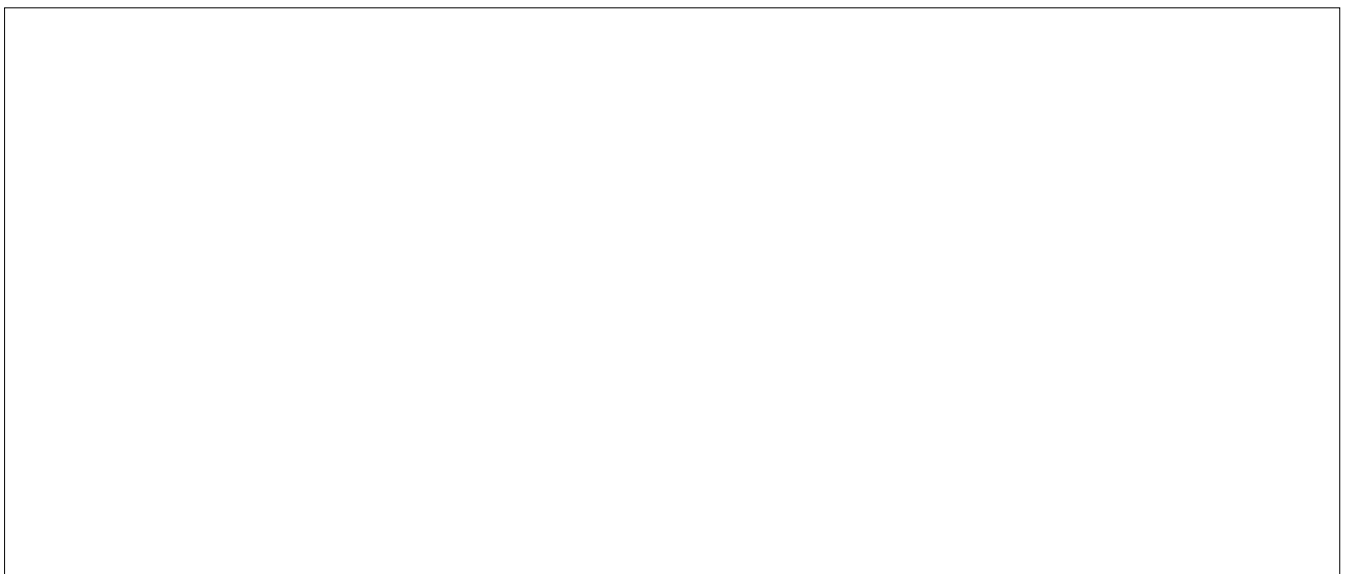
1)- A quelle réglementation incendie était soumise le bâtiment avant les travaux ?
Précisez la date :

.....

2)- A quelle réglementation incendie sera soumise le bâtiment après travaux ? Précisez la date :

.....

3)- Faire une représentation schématique du bâtiment avant et après travaux.



4)- Les 2 nouveaux étages peuvent accueillir respectivement 245 et 195 personnes.
a)- Donnez le type du nouveau bâtiment :.....

b)- Donnez sa catégorie et justifiez votre réponse :

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

5)- Citez 4 des moyens de secours qui doivent être obligatoirement installés dans le nouveau bâtiment :

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

6)- En Cas d'incendie, certains dispositifs sont installés au niveau des façades pour permettre aux Sapeurs-pompiers d'intervenir à tous les niveaux du bâtiment.

a)- Quel est le nom de ces dispositifs ?

.....

b)- Donnez les dimensions :

.....

Situation N° 3 :

Le site a un petit bâtiment annexe qui peut accueillir jusqu'à 480 personnes au total (personnel + visiteurs)

QUESTIONS :

1)- Citez 3 types de dégagements qui peuvent être présents sur le bâtiment annexe :

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

2)- Citez 3 exemples de dégagements présents sur le bâtiment annexe :

.....
.....

3)- Calculez le nombre de dégagements.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4)- Calculez le nombre d'UP

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Conclure :

.....

.....

.....

.....

.....

5)- Quel type de desserte ou voie doit être obligatoirement présente sur le site?

.....

.....

6)- Citez deux moyens de communication présents au PCS :

.....

.....

7)- Quelle est la largeur d'un dégagement faisant 2 UP ?

.....

.....

.....

8)- Quelle est la largeur d'un dégagement faisant 1 UP ?

.....

.....