

| | | | | |
|--|-------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE | C. A. P. | SESSION Juin 2005 | Code(s) examen(s) | Tirages |
| Spécialité : Agent vérificateur d'appareils extincteurs | | | | A L R |
| Sujet : Epreuve E.P.2. | | | | |
| Coefficient : 7 | Durée : 3 heures | Feuillet : 7/21 | | |

DOSSIER TECHNIQUE

DESCRIPTIF DES BATIMENTS

BATIMENT A :

- La zone 3 est la zone où sont fabriquées des enveloppes à bulles. Le procédé de fabrication est le suivant :
 - 1) la matière plastique est soufflée et passée dans un laminoir afin de former les bulles
 - 2) le film ainsi obtenu est ensuite collé (colles utilisant des solvants et chauffées à 40°C) sur du papier kraft
 - 3) une fois cet assemblage terminé, l'ensemble papier + plastique à bulles est découpé suivant les dimensions finales d'enveloppes souhaitées. Les enveloppes ainsi obtenues sont refermées à l'aide d'une autre colle utilisant également des solvants, puis marquées par une encre (numéro de lot + date de fabrication) utilisant elle aussi des solvants.
 - 4) En bout de chaîne, les enveloppes sont emballées dans des cartons puis envoyés dans les zones 1 et 2 (stockage de produits finis).

- La zone 11 est délimitée par le laboratoire ; dans ce laboratoire, sont manipulées les encres et colles qui servent à la fabrication des enveloppes à bulles.

BATIMENT C :

- Le bâtiment C est dédié à la fabrication de plastique à bulles. La matière première est passée dans des souffleuses, qui permettent la fabrication des bulles. Il n'y a pas d'encollage ni d'utilisation de solvants dans cette zone.
En revanche, la fabrication des bâches de piscines se fait sur un laminoir contenant une quantité importante d'huile. La machine est globalement « assez grasse » et quelques départs de feux y ont eu lieu ces dernières années.

BATIMENT D :

- Ce bâtiment est dédié au stockage des matières premières utilisées dans la fabrication : matière plastique et papier kraft, tous deux stockés sous forme de rouleaux.

- Ce bâtiment est réalisé en bardage simple peau, il n'est pas chauffé, et occupe une surface totale de 1539 m².

| | | | | | |
|---|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE | | C. A. P. | SESSION Juin 2005 | Code(s) examen(s) | Tirages |
| Spécialité : Agent vérificateur d'appareils extincteurs | | | | | A L R |
| Sujet : Epreuve E.P.2. | | | | | |
| Coefficient : 7 | Durée : 3 heures | Feuillelet : 8/21 | | | |

BATIMENTS EXTERIEURS :

- Le local « EDF HT » est le poste de livraison en électricité Haute Tension par EDF. Ce local est la propriété d'EDF et la société BULDAIR n'en possède pas la clé.
- Les bennes « déchets banals » reçoivent essentiellement des déchets provenant de la fabrication (papier, plastiques) et des emballages (cartons). Les déchets solvants (colles, encres) sont traités séparément. Les bennes occupent une surface au sol de 60 m² et sont situées à 11 mètres du bâtiment C.
- Le local de stockage des colles et encres est un local fermé, de 44 m². C'est le seul local sous atmosphère explosible (ou « installation anti-déflagrante ») du site. Il y est stocké environ 1220 litres de solvants, sous divers contenants (bouteilles d'un litre, jerricans de 5 litres, fûts de 20 litres). Ce local est situé à 12 mètres du bâtiment D.

| | | | | | | | |
|--|----------------|-----------------|-------------------|--------------------------|--|--------------------------|----------------|
| GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE | | C. A. P. | | SESSION Juin 2005 | | Code(s) examen(s) | Tirages |
| Spécialité : Agent vérificateur d'appareils extincteurs | | | | | | | A L R |
| Sujet : Epreuve E.P.2. | | | | | | | |
| Coefficient : 7 | Durée : | 3 heures | Feuillet : | 9/21 | | | |

**RECENSEMENT DES EXTINCTEURS EXISTANTS
SUR LE SITE
REPONSE A LA QUESTION 1**

| TYPE | CAPACITE | MARQUAGE ESTAMPILLE | OBSERVATIONS | RECUPERABLE POUR CONFORMITE R4 (mettre une croix si OUI, si NON justifier) |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------------|---|
| Eau pulvérisée avec additif | 6 litres | Couleur jaune 84-33 | Bon état | |
| Eau pulvérisée avec additif | 6 litres | Couleur jaune HG-23 | Bon état | |
| Eau pulvérisée avec additif | 6 litres | Couleur grise 2000-19 | Bon état | |
| Eau pulvérisée avec additif | 9 litres | Couleur jaune 94-33 | Bon état | |
| Eau pulvérisée avec additif | 9 litres | Couleur jaune 94-33 | Lance pulvérisatrice cassée | |
| Eau pulvérisée avec additif | 9 litres | Couleur jaune 98-33 | Bon état | |
| Eau pulvérisée avec additif | 9 litres | Couleur grise 2001-19 | Bon état | |
| Poudre ABC | 2 kg | Couleur grise 2002-19 | Sérigraphie illisible | |
| Poudre ABC | 4 kg | Couleur grise 2002-19 | Choc à la cuve et robinetterie cassée | |
| Poudre BC | 6 kg | Couleur jaune 92-33 | Forte corrosion externe | |
| Poudre ABC | 6kg | Couleur jaune 95-33 | Bon état | |
| Poudre ABC | 9 kg | Couleur jaune 92-33 | Bon état | |
| Poudre ABC | 6 kg | Couleur grise 2000-19 | Bon état | |

| | | | | | | | |
|--|----------------|-----------------|-------------------|--------------------------|--|--------------------------|----------------|
| GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE | | C. A. P. | | SESSION Juin 2005 | | Code(s) examen(s) | Tirages |
| Spécialité : Agent vérificateur d'appareils extincteurs | | | | | | | A L R |
| Sujet : Epreuve E.P.2. | | | | | | | |
| Coefficient : 7 | Durée : | 3 heures | Feuillet : | 10/21 | | | |

**RECENSEMENT DES EXTINCTEURS EXISTANTS
SUR LE SITE
REPONSE A LA QUESTION 1**

| TYPE | CAPACITE | MARQUAGE ESTAMPILLE | OBSERVATIONS | RECUPERABLE POUR CONFORMITE R4 (mettre une croix si OUI, si NON justifier) |
|-------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|---|
| Poudre ABC | 9 kg | Couleur grise 2000-19 | Choc sur cuve | |
| Poudre ABC | 9 kg | Couleur grise 2002-19 | Bon état - manque goupille | |
| Poudre ABC | 50 kg | Couleur jaune 83-33 | Bon état - vide | |
| CO2 | 2 kg | Couleur jaune 93-33 | Bon état | |
| CO2 | 2 kg | Couleur bleue 94-33 | Bon état | |
| CO2 | 5 kg | Couleur grise 2001-19 | Bon état | |
| CO2 | 5 kg | Couleur grise 2001-19 | Bon état - vide | |
| Halon 1211 | 6 litres | Couleur jaune 92-23 | Bon état | |

RECENSEMENT DES R.I.A. EXISTANTS SUR LE SITE

| EMPLACEMENT | DIAMETRE | LONGUEUR | ETAT |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
| Bâtiment C, vers sortie groupe électrogène | DN 33 | 30 mètres | Hors Service |
| Bâtiment C, vers laminoir | DN 33 | 30 mètres | Hors Service |
| Bâtiment C, vers archives | DN 33 | 30 mètres | Hors Service |
| Bâtiment C, vers porte donnant sur bâtiment B | DN 33 | 30 mètres | Hors Service |
| Bâtiment A Zone 2, vers porte donnant sur Zone 1 | DN 33 | 30 mètres | Hors Service |
| Bâtiment A Zone 1, vers porte donnant sur quais de chargement | DN 33 | 30 mètres | Hors Service |
| Bâtiment A Zone 1, vers porte B | DN 25 | 30 mètres | Bon état |
| Bâtiment A Zone 3, dans atelier de fabrication | DN 33 | 30 mètres | Hors Service |
| Bâtiment A Zone 3, dans atelier, derrière le bureau du chef d'équipe | DN 33 | 30 mètres | Bon état |
| Bâtiment A Zone 3, vers porte donnant sur la zone 2 | DN 33 | 30 mètres | Hors Service |

| | | | | |
|--|-------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE | C. A. P. | SESSION Juin 2005 | Code(s) examen(s) | Tirages |
| Spécialité : Agent vérificateur d'appareils extincteurs | | | | A |
| Sujet : Epreuve E.P.2. | | | | L |
| Coefficient : 7 | Durée : 3 heures | Feuillet : 11/21 | | R |

ABREVIATIONS AUTORISEES DANS LA REPONSE A LA QUESTION 2

- EP 6 : Extincteur eau pulvérisée 6 litres
- EP 9 : Extincteur eau pulvérisée 9 litres
- EP 45 : Extincteur eau pulvérisée 45 litres
- EP 6 A : Extincteur eau pulvérisée 6 litres avec additif
- EP 9 A : Extincteur eau pulvérisée 9 litres avec additif
- EP 45 A : Extincteur eau pulvérisée 45 litres avec additif
- EP 6 A + A : Extincteur eau pulvérisée 6 litres avec additif et antigel
- EP9 A + A : Extincteur eau pulvérisée 9 litres avec additif et antigel
- P6 BC : Extincteur poudre BC 6kg
- P9 BC : Extincteur poudre BC 9kg
- P50 BC : Extincteur poudre BC 50kg
- P1 ABC : Extincteur poudre ABC 1kg
- P2 ABC : Extincteur poudre ABC 2kg
- P4 ABC : Extincteur poudre ABC 4kg
- P6 ABC : Extincteur poudre ABC 6kg
- P9 ABC : Extincteur poudre ABC 9kg
- P25 ABC : Extincteur poudre ABC 25kg
- P50 ABC : Extincteur poudre ABC 50kg
- C2 : Extincteur CO2 2kg
- C5 : Extincteur CO2 5kg
- C10 : Extincteur CO2 10kg
- C20 : Extincteur CO2 20kg

| | | | | | | | |
|---|---------|----------|------------|-------------------|--|-------------------|-------------|
| GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE | | C. A. P. | | SESSION Juin 2005 | | Code(s) examen(s) | Tirages |
| Spécialité : Agent vérificateur d'appareils extincteurs | | | | | | | A L R |
| Sujet : Epreuve E.P.2. | | | | | | | |
| Coefficient : 7 | Durée : | 3 heures | Feuillet : | 12/21 | | | |

**REPONSE A LA QUESTION 2 : LISTE DES EXTINCTEURS PROPOSES
DANS LE CADRE DE LA MISE EN CONFORMITE R4 POUR LES
BATIMENTS A, B, D, ET LES BATIMENTS EXTERIEURS**

NB : Seules les abréviations indiquées au feuillet 11 sont autorisées dans la réponse à la question 2.

BATIMENT A

| ZONE – LOCAL OU RISQUE | Surface | Protection générale – nombre et type | Protection complémentaire – nombre et type | Protection activités particulières – Nombre et type |
|---|--|---|---|--|
| Zone 1 - Stockage | 499 m ² | | | |
| Quais couverts | 220 m ² | | | |
| Zone 2 - Stockage | 716 m ² | | | |
| Zone 2 – local sprinkler n°2 | 7 m ² | | | |
| Zone 3 – fabrication + vestiaires hommes | 716 m ² + 57 m ² | | | |
| Zone 10 - bureaux | 63 m ² | | | |
| Chaufferie gaz | 9 m ² | | | |
| Infirmierie | 11 m ² | | | |
| Zone 11 - laboratoire | 31 m ² | | | |
| Local EDF HT/BT | 15 m ² | | | |
| Zone 13 | 56 m ² | | | |
| Bureau entretien | 16 m ² | | | |

| | | | | |
|--|-------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE | C. A. P. | SESSION Juin 2005 | Code(s) examen(s) | Tirages |
| Spécialité : Agent vérificateur d'appareils extincteurs | | | | A L R |
| Sujet : Epreuve E.P.2. | | | | |
| Coefficient : 7 | Durée : 3 heures | Feuillet : 13/21 | | |

**REPONSE A LA QUESTION 2 : LISTE DES EXTINCTEURS PROPOSES
DANS LE CADRE DE LA MISE EN CONFORMITE R4 POUR LES
BATIMENTS A, B, D, ET LES BATIMENTS EXTERIEURS**

BATIMENT B

| ZONE – LOCAL OU RISQUE | Surface | Protection générale – nombre et type | Protection complémentaire – nombre et type | Protection activités particulières – Nombre et type |
|--|--------------------|---|---|--|
| Zone 4 - Stockage | 670 m ² | | | |
| Zone 4 – Local Chaufferie | 12 m ² | | | |
| Zone 4 – Local sécurité | 8 m ² | | | |
| Zone 12 – bureaux RDC | 140 m ² | | | |
| Zone 12 – bureaux étage | 112 m ² | | | |
| Zone 12 – local informatique étage | 5 m ² | | | |

BATIMENT D

| ZONE – LOCAL OU RISQUE | Surface | Protection générale – nombre et type | Protection complémentaire – nombre et type | Protection activités particulières – Nombre et type |
|---------------------------------------|---------------------|---|---|--|
| Stockage Matières Premières | 1539 m ² | | | |

| | | | | | |
|--|-------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE | | C. A. P. | SESSION Juin 2005 | Code(s) examen(s) | Tirages |
| Spécialité : Agent vérificateur d'appareils extincteurs | | | | | A L R |
| Sujet : Epreuve E.P.2. | | | | | |
| Coefficient : 7 | Durée : 3 heures | Feuillelet : 14/21 | | | |

**REPONSE A LA QUESTION 2 : LISTE DES EXTINCTEURS PROPOSES
DANS LE CADRE DE LA MISE EN CONFORMITE R4 POUR LES
BATIMENTS A, B, D, ET LES BATIMENTS EXTERIEURS**

BATIMENTS EXTERIEURS

| ZONE – LOCAL OU RISQUE | Surface | Protection générale – nombre et type | Protection complémentaire – nombre et type | Protection activités particulières – Nombre et type |
|-----------------------------------|--------------------|---|---|--|
| Local gardien | 38 m ² | | | |
| Local EDF | | | | |
| Parkings PL et VL | | | | |
| Local CE | 12 m ² | | | |
| Local syndical | 12 m ² | | | |
| Groupe électrogène | 18 m ² | | | |
| Local huiles | 25 m ² | | | |
| Bennes « déchets banals » | 60 m ² | | | |
| Local sprinkler n°1 | 27 m ² | | | |
| Stockage palettes | 350 m ² | | | |
| Stockage colles et encres | 44 m ² | | | |