

**UNIVERSITE DE CAEN  
SESSION 2002**

**CONCOURS EXTERNE  
D'ADJOINT TECHNIQUE  
OPERATEUR DE MAINTENANCE ET DE LOGISTIQUE DE SITE OU  
D'UNITE**

**BAP G : PATRIMOINE ET LOGISTIQUE  
TRAVAUX ET MAINTENANCE IMMOBILIERE**

**SUJET DE L'EPREUVE ECRITE  
D'ADMISSIBILITE**

**DUREE : 2 HEURES  
COEFFICIENT : 3**

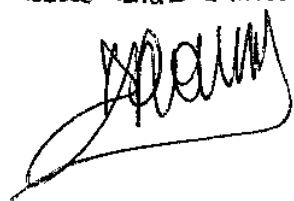
**LUNDI 9 SEPTEMBRE 2002  
DE 14H00 A 16H00**

**ATTENTION :**

L'anonymat doit être respecté tout au long du devoir sous peine de nullité de l'épreuve. On évitera, en particulier, toute indication géographique ou patronymique et tout signe ou signature qui permettrait l'identification du candidat.

**Barème :**

Réponse exacte : 2 points  
Réponse fausse : -1 point  
Pas de réponse : 0 point

Le 09 Septembre 2002  
Marie-Anne Drouin -  


900700

2002\_g\_c\_adt\_operat\_maint\_logistique\_caen.pdf

**Question 1 (plusieurs réponses possibles)**

Comment stocke-t-on le papier ?

- dans un local sec
- dans un local ventilé
- dans un local climatisé
- dans un local réfrigéré
  
- sur palettes
- sur étagères
- à même le sol

**Question 2**

Combien pouvez-vous installer de tables biplaces dans une salle de Travaux Dirigés ne possédant qu'une seule issue d'une unité de passage ?

- 9
- 8
- 10
- 12

**Question 3**

Le service courrier reçoit une lettre adressée à monsieur XXX, professeur de mathématiques s/c du Président de l'Université. A qui ce pli doit-il être remis ?

- Monsieur XXX, professeur de mathématiques
- L'appariteur
- Le directeur de l'UFR
- Le président de l'université

**Question 4**

Dans un service de réceptions de livraisons, classez de 1 à 5, les opérations à effectuer successivement :

- rechercher et prévenir le destinataire
- vérifier l'état et le nombre du ou des colis
- signer le bon de réception
- s'assurer de l'exactitude du lieu de livraison
- noter l'opération sur un registre de livraison

**Question 5**

Le code de la route s'applique-t-il sur un campus universitaire ?

- oui
- non

900701

### Question 6

Quelle est la périodicité des contrôles techniques obligatoires pour un véhicule de tourisme de plus de 4 ans, appartenant à l'administration ?

- 1 an
- 2 ans
- 3 ans
- 4 ans

### Question 7

Développez en quelques mots la différence entre la notion de consignes générales d'incendie et des consignes particulières d'incendie.

### Question 8

Quelle est la couleur conventionnelle pour les tuyauteries de gaz naturel aérien ?

- jaune
- bleu
- vert
- rouge

### Question 9

Que signifie le symbole



- appareil de classe 1, doit être raccordé à la terre
- appareil de classe 2, muni d'une double isolation
- appareil de classe 1, exclusivement en TBT « Très Basse Tension »
- appareil protégé contre les projections d'eau

### Question 10

Où peut-on trouver les barres anti-panique ?

- toiture
- fenêtre
- porte
- rampe d'accès

### Question 11

Quel est le domaine d'application de la BT « Basse Tension » ?

- 50 Volts
- de 51 à 1000 Volts
- >1000 Volts

### Question 12

Dans quel secteur d'activité utilise-t-on l'appellation RJ 45 ?

- la téléphonie et l'informatique
- les courants forts
- en chauffage/ plomberie
- voiries réseaux divers « VRD »

### Question 13

Vous devez repeindre en deux couches, une surface de 23 m<sup>2</sup>. La peinture dont vous disposez à un pouvoir couvrant de 6 m<sup>2</sup>/L. Vous disposez de pots de peinture de 3 L à 25 Euros l'unité et de 1 L à 10 Euros l'unité, comment vous approvisionnez - vous ?

- 3 pots de 3 L
- 8 pots de 1 L
- 2 pots de 3 L et 1 pot de 1 L
- 2 pots de 3 L et 2 pots de 1 L

Quel est le coût de l'opération ?

### Question 14

Où se trouve le schéma correct d'une installation va et vient ?

Voir schéma ci -joint annexe I

### Question 15

Qu'est ce qu'une liaison équipotentielle ?

- une liaison dont toutes les masses métalliques sont reliées entre elles
- une liaison à haut débit informatique
- une mise à la terre de toutes les masses métalliques

**Question 16**

Quel est le rôle d'un siphon ?

- il sert à transvaser l'essence d'un réseau à un autre
- il sert à éviter les bruits d'évacuation
- il sert à éviter les remontées d'odeur

**Question 17**

Je dois remplir une cuve de 500 L à partir d'une canalisation dont le débit est de 5 L/min, au bout de combien de temps la cuve sera-t-elle pleine ?

- 1 H
- 1 h 20 min
- 1 h 40 min
- 2 H

**Question 18**

Quelle est la distance maximale entre deux extincteurs ?

- 10 m
- 15 m
- 20 m
- 25 m
- 30 m

**Question 19**

Que mesure-t-on avec un voltmètre ?

- une différence de potentiel
- une intensité
- une résistance électrique

**Question 20**

Expliquez en une ligne, la différence entre une personne électrisée et une personne électrocutée ?

**Question 21**

Enumérez les équipements de protection individuelle de sécurité nécessaires pour le débroussaillage avec une débroussailleuse à moteur thermique ?

900704

**Question 22 (plusieurs réponses possibles)**

Vous travaillez en milieu humide, quels symboles doivent apparaître sur votre outillage électroportatif ? Représentez les.

**Question 23**

Quels sont les effets des produits chimiques suivants sur la santé ?

(relier par une flèche les éléments de la colonne de gauche à un élément de la colonne de droite).

Produit Irritant	Brûle la peau, détruit les cellules de l'épiderme
Produit corrosif	Provoque des rougeurs, démangeaisons, conjonctivite, inflammation des voies respiratoires
Produit Toxique	Altère l'ensemble de l'organisme, où lèse certains organes (foie, reins, poumons, cœur...)

**Question 24**

Que signifie CHS :

- Comité des Hommes de Sécurité
- Comité d'Hygiène et de Sécurité
- Commission de mise Hors Service
- Commission d'Hygiène et de Sécurité

**Question 25**

ERP signifie :

- Evacuation rapide du public
- Equipe rapide du personnel
- Etablissement rassemblant du public
- Etablissement recevant du public

**Question 26**

En cas d'accident, je dois adopter la ligne de conduite suivante :

- Alerter, protéger, secourir
- Secourir, alerter, protéger
- Protéger, alerter, secourir
- Protéger, secourir, alerter

900705

**Question 27**

Lequel de ces feux est de classe B ?

- carton
- fioul
- gaz de ville
- magnésium

**Question 28 (plusieurs réponses possibles)**

Quel est l'extincteur le plus approprié pour combattre un feu d'origine électrique ?

- CO<sub>2</sub>
- Dioxyde de carbone
- Eau pulvérisée avec Additif A3F « Agent, Formant, Flottant »
- Poudre

**Question 29**

De quelle manière allez vous procéder pour entretenir une tondeuse thermique à lame rotative ?

**Question 30**

Pourquoi est-il interdit de poser une cale sur une porte « CF » Coupe Feu , asservie au « S.S.I » Système de Sécurité Incendie ?

Où se trouve le schéma correct d'une installation va et vient

1 2 3 4

