

## **CONCOURS INTERNE, EXTERNE ET TROISIEME CONCOURS AGENT DE MAÎTRISE TERRITORIAL**

### **SESSION 2025**

#### **ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ :**

Vérification au moyen de questionnaires ou de tableaux ou graphiques ou par tout autre support à constituer ou à compléter, et à l'exclusion de toute épreuve rédactionnelle, des connaissances techniques, notamment en matière d'hygiène et de sécurité, que l'exercice de la spécialité, au titre de laquelle le candidat concourt, implique de façon courante.

Durée : 2 heures

Coefficient : 2

<b>SPÉCIALITÉ : Logistique et Sécurité</b>
--

#### **À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE TRAITER LE SUJET :**

- Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif dans votre copie, ni votre nom ou un nom fictif, ni initiales, ni votre numéro de convocation, ni le nom de votre collectivité employeur, de la commune où vous résidez ou du lieu de la salle d'examen où vous composez, ni nom de collectivité fictif non indiqué dans le sujet, ni signature ou paraphe sous peine de nullité pour rupture d'anonymat.
- Sauf indications contraires indiquées dans le sujet, toutes les réponses doivent figurer sur la copie. Le candidat, s'il traite les questions dans un ordre différent, prendra le soin de préciser le numéro de la question avant d'y répondre. En cas de calculs, ceux-ci devront être justifiés.
- Sauf consignes particulières figurant dans le sujet, vous devez impérativement utiliser une seule et même couleur non effaçable pour écrire et/ou souligner. Seule l'encre noire ou l'encre bleue est autorisée. L'utilisation de plus d'une couleur, d'une couleur non autorisée, d'un surligneur pourra être considérée comme un signe distinctif.
- L'utilisation d'une calculatrice de fonctionnement autonome et sans imprimante est autorisée.
- Le non-respect des règles ci-dessus peut entraîner l'annulation de la copie par le jury.
- Les feuilles de brouillon ne seront en aucun cas prises en compte.
- Seuls les documents comportant la mention :  
« DOCUMENT A COMPLETER ET A JOINDRE A VOTRE COPIE DE CONCOURS ».  
seront ramassés et agrafés à votre copie de concours.

**Ce sujet comprend 4 pages.**

**Il appartient au candidat de vérifier que le document comprend  
le nombre de pages indiqué.**

*S'il est incomplet, en avertir le surveillant.*

# SUJET : Questionnaire

(sur 20 points)

## **1. Partie : MAGASINIER (5 points)**

Question 1 : Un magasin de stockage contient une étagère composée de 5 niveaux, chacun pouvant accueillir 20 cartons. Chaque carton contient 12 unités d'un produit.

- a. Combien d'unités au total peuvent être stockées sur cette étagère ? (0.5 point)
- b. Si le seuil de réapprovisionnement est fixé à 200 unités, combien d'unités faut-il commander lorsque l'étagère est remplie à moitié ? (0.5 point)

Question 2 : Donner la définition d'une fiche de sécurité (FDS) (1 point)

Question 3 : Citez trois règles essentielles pour garantir la sécurité dans un magasin de stockage et expliquez brièvement pourquoi elles sont importantes. (1 point)

Question 4 : Un magasinier doit organiser le stockage de 50 palettes dans un entrepôt. Chaque palette mesure 1 mètre de largeur x 1,2 mètres de longueur.

- a) Quelle est la surface totale nécessaire pour stocker les 50 palettes si elles sont disposées sur une seule couche ? (0.5 point)
- b) Si l'entrepôt dispose d'une surface de 100 m<sup>2</sup> et que 30 % de cette surface doit rester libre pour la circulation, la zone restante est-elle suffisante pour stocker les 50 palettes ? (0.5 point)

Question 5 : Expliquez ce qu'est un pictogramme de sécurité. (1 point)

## **2. Partie : MONTEUR, LEVEUR, CARISTE (5 points)**

Question 6 : Un cariste doit stocker des palettes dans une zone de gerbage. Chaque palette a une hauteur de 1,5 mètre et pèse 500 kg. La hauteur maximale autorisée pour le gerbage dans cette zone est de 6 mètres, et chaque niveau de palettes peut supporter un poids maximum de 2 000 kg.

- a) Combien de palettes peuvent être gerbées au maximum dans cette zone, en respectant la hauteur maximale autorisée ? (0.5 point)
- b) En tenant compte de la limite de poids par niveau, combien de palettes peuvent être stockées par niveau sans dépasser cette limite ? (0.5 point)

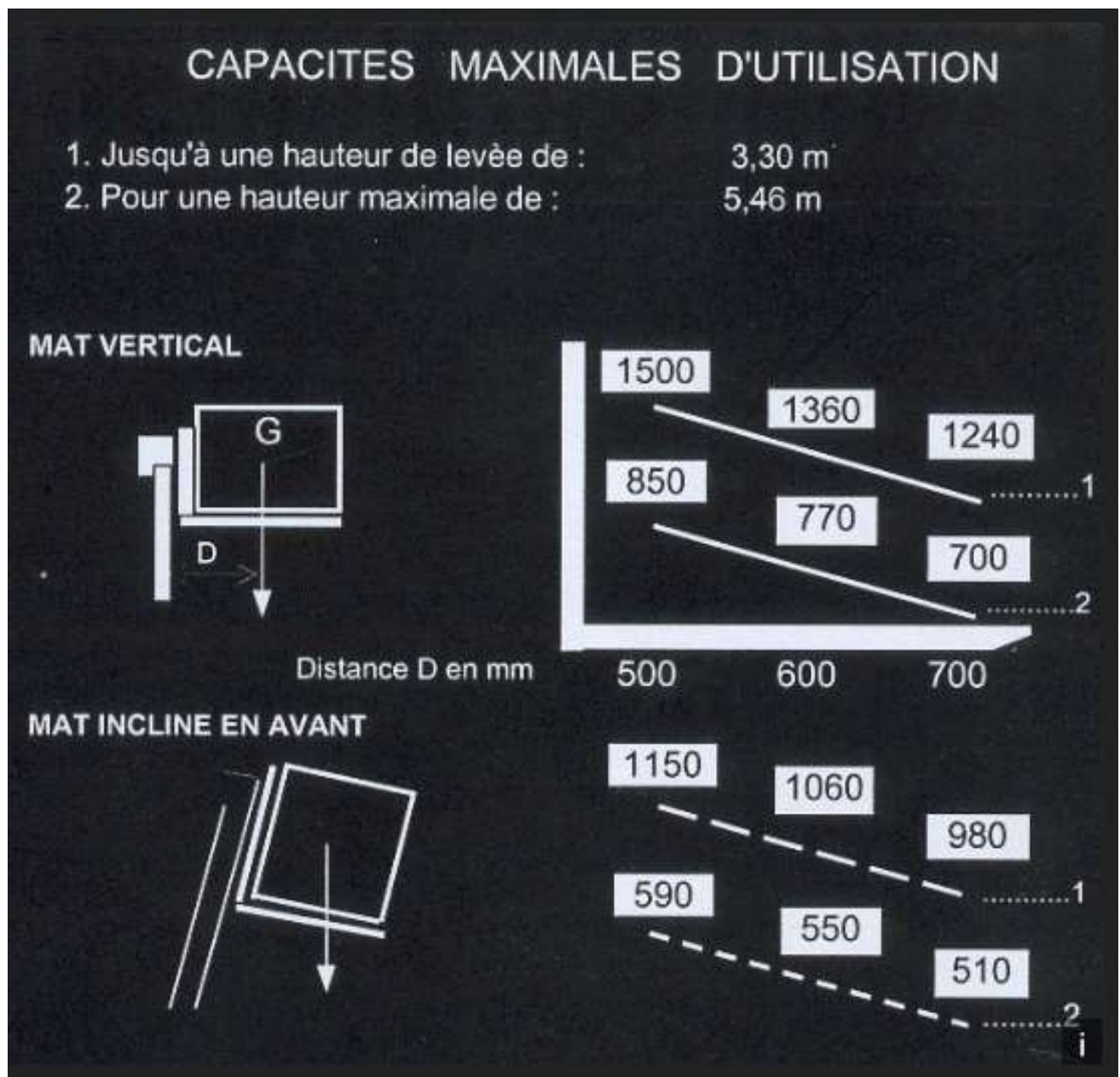
Question 7 : Donner au moins quatre éléments que l'on trouve sur la plaque signalétique d'un chariot élévateur. (1 point)

Question 8 : Qu'est-ce que le CACES et qui le délivre ? (1 point)

Question 9 : Quel est l'utilité d'un CACES dans le métier de cariste ? Donner au moins 3 arguments. (1 point)

Question 10 : Suivant la plaque de signalisation ci-dessous, quelle est la capacité maximale d'utilisation du chariot élévateur avec un mat vertical, pour soulever une palette de 1,60m de longueur et largeur à 2,00 mètres de hauteur ? (0.5 point)

Dans ces conditions, pouvez-vous soulever une charge de 1200 Kg ? (0.5 point)



### 3. **Partie : MAINTENANCE BUREAUTIQUE (5 points)**

Question 11 : Qu'est-ce que la maintenance préventive sur un réseau informatique ? (1 point)

Question 12 : Donner la définition d'un Plan de Continuité d'Activité. (1 point)

Question 13 : Donner une définition simple d'un serveur virtuel. (1 point)

Question 14 : Quelle est la différence entre une adresse réseau IPV4 et IPV6 ? (1 point)

Question 15 : Citer au moins 3 rôles d'un pare-feu dans un réseau informatique. (1 point)

### 4. **Partie : SURVEILLANCE, TÉLÉSURVEILLANCE, GARDIENNAGE (5 points)**

Question 16 : Vous travaillez dans un centre de contrôle de vidéosurveillance. En observant les images en temps réel, vous remarquez qu'une personne se trouve dans une zone sensible d'un bâtiment, en dehors des heures d'ouverture. Que devez-vous faire ? (1 point)

Question 17 : Pourquoi est-ce important de respecter une périodicité pour le contrôle des systèmes d'alarme ? (1 point)

Question 18 : Quelle est la procédure à suivre en cas de découverte d'un colis suspect dans un bâtiment sous votre surveillance ? Citer au moins 3 éléments de la procédure. (1 point)

Question 19 : Vous êtes chargé de la vidéosurveillance dans votre collectivité. Pendant combien de temps pouvez-vous conserver les images ? (1 point)

Question 20 : Un établissement recevant du public est classé par Catégorie et par Type.

- a) A quoi sert cette classification ? (0.5 point)
- b) Combien existe-t-il de catégorie d'ERP ? (0.5 point)