

الصفحة	2	RR 235A	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2020 - عناصر الإجابة - مادة: الاختبار التوليقي في المواد المهنية - الجزء 1- شعبة الخدمات مسلك اللوجستيك
6			

I. Rangement des stocks

16 points

1- Voir l'annexe n°1.

(1 pt x 12 = 12 pts)

2- Voir l'annexe n°1.

(0.5 pt x 8 = 4 pts)

II. Suivi du stock

28 points

3- Les trois (3) fonctions remplies par le stock dans une entreprise :

(1 pt x 3 = 3 pts)

- Fonction de régulation,
- Fonction économique,
- Fonction technique.

4- Définition du coût de rupture de stock :

3pts

C'est un coût engendré par l'impossibilité pour l'entreprise, à un moment donné, de pouvoir honorer les commandes de ses clients en raison de l'épuisement du stock.

5- Définition du délai de livraison :

3pts

C'est le temps qui s'écoule entre le moment où le fournisseur charge les produits commandés dans le camion du transporteur et le moment où le livreur du transporteur décharge les produits commandés chez le client.

6- La différence entre la méthode PUMP périodique et la méthode PUMP après chaque entrée.

(2.5 pts x 2 = 5 pts)

- La méthode du PUMP périodique :

Les sorties sont évaluées à un coût unitaire moyen pondéré des entrées marchandises + stock initial, calculé sur une période mensuelle, trimestrielle ou annuelle, suivant le choix de l'entreprise.

- La méthode du PUMP après chaque entrée :

Les sorties sont évaluées au dernier coût unitaire moyen pondéré calculé après chaque entrée marchandise.

7- Voir l'annexe n°4.

(0.25 pt x 56 = 14 pts)

الصفحة			
3	RR 235A	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2020 - عناصر الإجابة	
6		- مادة: الاختبار التوليقي في المواد المهنية - الجزء 1- شعبة الخدمات مسلك اللوجستيك	

III. Conduite de chariots élévateurs

9 points

8- Deux consignes de sécurité que doit respecter le cariste lors du stationnement du chariot.

(Deux consignes suffisent)

(1 pt x 2 = 2 pts)

- Roues droites ;
- Inverseur de marche au neutre ;
- Frein de stationnement ;
- Fourche au sol ;
- Clé à l'endroit prévu.

9- Deux équipements de protection individuelle (EPI) utilisés par les caristes.

(Deux équipements suffisent)

(1pt x 2 = 2 pts)

- Casque ;
- Lunette de protection adaptée ;
- Gant adapté ;
- Vêtements courant ;
- Chaussures de sécurité ;
- d'autres équipements selon la nature de risques.

10- Voir l'annexe n° 5.

(1 pt x 5 = 5 pts)

IV. Affectation des moyens humains et matériels

27 points

11- Le réseau PERT :

(9 x 1 tâche = 9 pts)

a. les dates de début au plus tôt des tâches

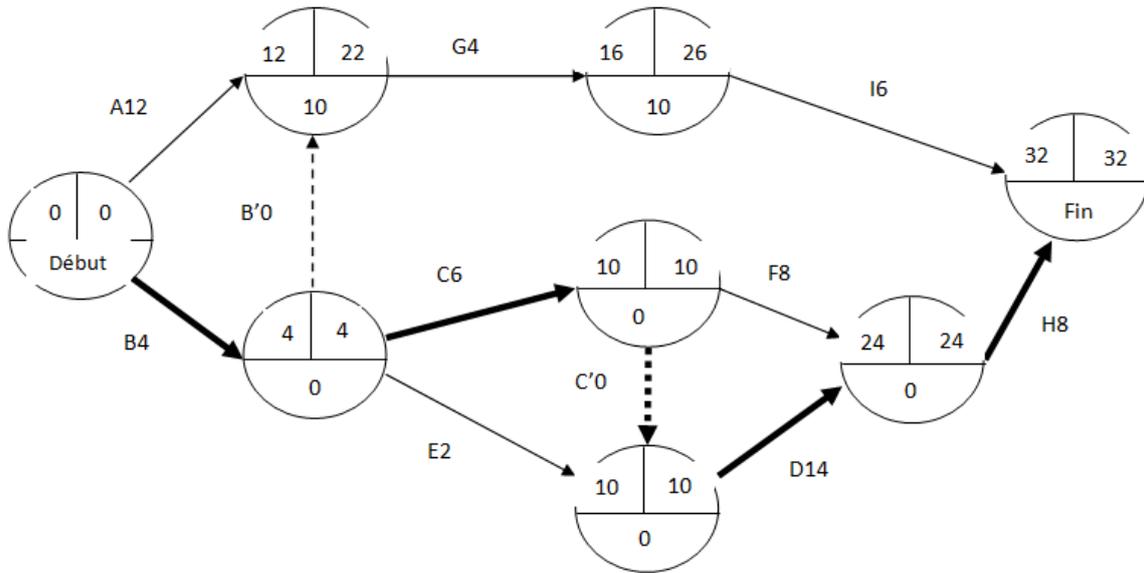
(8 x 0.25 = 4 pts)

b. Les dates de début au plus tard des tâches.

(8 x 0.25 = 4 pts)

c. Les marges des différentes tâches

(8 x 0.25 = 4 pts)



12- Le chemin critique de ce projet.

2 pts

B – C – D – H

N.B : Accepter tout autre chemin possible.

13-

13. a

La durée totale du projet sera de 35 jours : La tâche C est une tâche critique qui a une marge de retard égale à 0.

La durée du projet sera donc impactée par le même retard que la tâche C ($32 + 3 = 35$).

2 pts

13.b

La durée du projet restera la même 32 jours : La marge de la tâche A= $22 - 12 = 10$ j ; le retard de la tâche A de 5 jours < 10 jours de marge donc ce retard n'aura pas une influence sur la durée totale du projet.

2 pts

Annexe n°1 : Tableau de dimensionnement du palettier

Question	Application numérique	Résultat	
1 a - Palette chargée 1 pt x 4 = 4 pts	Hauteur (cm) Poids (Kg)	$(6 \times 20) + 15$ $(16 \times 6 \times 5) + 20$	135 500
1b - Lisse 1 pt x 4 = 4 pts	Longueur (cm) Charge par alvéole (Kg)	$2 \times (80 + 10)$ 2×500	180 1000
1c -Hauteur des niveaux 1 pt x 4 = 4 pts	Hauteur du niveau 1 (cm) Hauteur des niveaux supérieurs (cm)	$135 + 10$ $135 + 10 + 10$	145 155
2- Ajustement des niveaux au pas de perforation des échelles 1 pt x 4 = 4 pts	Pas de perforation (cm) : Hauteur du niveau 1 après ajustement Hauteur des niveaux supérieurs après ajustement	19×8 20×8	8 cm 152 160

Annexe n°4 : Compte stock des cafetières de référence C222 selon la méthode PUMP après chaque entrée

0.25 pt x 56 = 14 pts

Date	Libellés	Entrées			Sorties			Stocks		
		Q	CU	M	Q	CU	M	Q	CU	M
01/06/20	Stock initial							100	200	20000
06/06/20	Bon de sortie N°36				80	200	16000	20	200	4000
09/06/20	Bon de réception N°24	200	190	38000				220	190.91	42000
11/06/20	Bon de sortie N°37				160	190.91	30545.6	60	190.91	11454.6
16/06/20	Bon de réception N°29	160	195	31200				220	193.88	42654.6
19/06/20	Bon de sortie N°38				180	193.88	34898.4	40	193.88	7755.2
23/06/20	Bon de réception N°35	300	198	59400				340	197.51	67153.40
26/06/20	Bon de sortie N°39				190	197.52	37528.8	150	197.51	29626.50

Annexe n°5 : Panneaux de sécurité

1 pt x 5 = 5 pts

				
A-Protection obligatoire des pieds	B-Accès interdit aux piétons	C-Danger électrique	D-irritant ou Nocif ou empoisonne ou pique	E- toxique ou Tue