

C.A.P. Déménageur Professionnel
Session 2003

EP2
Technologie professionnel
Durée 1H30

Dossier réponses

C 11. Préparer le déplacement, C 32. s'informer / 60
C 12. Préparer l'emballage, C 31. S'intégrer dans une situation professionnelle / 40
C 13. Préparer le démontage, C 31. S'intégrer dans une situation professionnelle / 10
C 14. Préparer le portage / 40
 / 150

Nom: _____ Prénom: _____ N° d'inscription: _____

C. 11 Préparer le déplacement
C. 32 S'informer

on donne:

- la situation n°1 page 2 du dossier ressources
- un certificat d'immatriculation et les dimensions intérieures de la caisse du véhicule page 3 du dossier ressources.
- un tableau à compléter ci-dessous

on demande de:

- calculer les volumes bruts des mobiliers
- calculer les poids bruts des mobiliers
- calculer le volume utile du véhicule
- calculer la charge utile du véhicule
- calculer le poids réel du véhicule chargé au départ de l'entreprise

on exige:

- le volume brut des mobiliers pour chaque clients - 2 points par erreur / 6
- le poids brut des mobiliers pour chaque clients - 2 points par erreur / 6
- le volume intérieur de la caisse du véhicule / 3
- la charge utile du véhicule / 2
- le poids réel du véhicule chargé au départ de l'entreprise / 3

/ 20

Tableau à compléter		
	détails des calculs	résultats
Client Mde. DURANT Avranches		_____ m ³
		_____ kg
Client M. Marie St Lô		_____ m ³
		_____ kg
Client M. Dupont Alençon		_____ m ³
		_____ kg
Volume intérieur de caisse:		_____ m ³
Charge utile:		_____ Tonnes
Poids réel du véhicule chargé		_____ Tonnes

Académie de Caen	C.A.P. Déménageur professionnel	Session 2003
Dossier réponses		EP 2
1 h 30	Page 2 / 9	N° d'inscription _____

on donne:

- la feuille de route, page 2 du dossier ressources
- une carte routière de France, échelle 1/ 1 000 000 - 1 cm = 10 km
- le tableau ci-dessous

on demande:

- d'établir l'ordre chronologique de livraison des clients
- d'établir l'itinéraire
- de calculer la distance totale parcourue en fin de journée

on exige:

- l'ordre chronologique tient compte de l'usure des véhicules due aux kilomètres en charge
- le numéro des axes routiers
- les distances entre chaque villes de destinations
- la distance totale parcourue en fin de journée

2 points par bonne réponse / 6
1 points par bonne réponse / 4
2 points par bonne réponse / 8
/ 2
/ 20

Nom		Ville		N° des axes routiers		Distances	
Entreprise	Drad	Caen					
Client n°1							
Client n°2							
Client n°3							
Entreprise	Drad	Caen		/ 4		/ 8	
		/ 6					
				Distance total: _____ km / 2			

Académie de Caen	C.A.P. Déménageur professionnel	Session 2003
Dossier réponses		EP 2
1 h 30	Page 3 / 9	N° d'inscription _____

on donne:

- un certificat d'immatriculation page 3 du dossier ressources
- la situation n° 2 page 4 du dossier ressources
- un feuillet quotidien ci-dessous

on demande de:

- d'analyser les documents ressources
- renseigner le feuillet quotidien

on exige:

- la représentation graphique de la journée de travail
- un document conforme à la législation du travail

aucune erreur admise / 4
-2 points par oubli / 6

/ 10

2 - N° d'immatriculation du (des) véhicule (s) 	1. FEUILLET QUOTIDIEN	3 - Jour et date :
N° 01		

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4													
5													
6													
7													

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
4													
5													
6													
7													

8. Lieu de prise de service :

9. Lieu de cessation de service :

10. Poids maximal autorisé
du véhicule :

11. Compteur kilométrique : Fin de journée <u>96460</u> km	A	Nombre d'heures
Début de journée <u>96110</u> km	B	
Parcours total	C	
12. Observations et signature	D	
	Total E = A + B + C	

Feuillet blanc : entreprise

Feuillet vert : salarié

Académie de Caen	C.A.P. Déménageur professionnel	Session 2003
Dossier réponses		EP 2
1 h 30	Page 4 / 9	N° d'inscription

on donne ci-dessous:

- 3 catégories (A, B, C)
- la liste des documents de bord

on demande de:

- répertorier par catégorie ces documents
- les identifier par la lettre appropriée

on exige:

- un seul choix par document
- la bonne catégorie est identifiée

- 3 points par erreur / 1
/ 9

/ 10

Catégories		
A	B	C
Véhicule	Conducteur	Marchandise

réponses	
vignette fiscal	
certificat d'assurance	
document attestant la relation avec l'entreprise	
autorisation de transport	
permis de conduire	
certificat d'immatriculation	
livret individuel de contrôle	
lettres de voiture	
carnet de suivi d'entretien	

réserver aux correcteurs	
C.11 Préparer le déplacement	Récapitulatif des points
page 2	/ 20
page 3	/ 20
page 4	/ 10
page 5	/ 10
	/ 60

Académie de Caen	C.A.P. Déménageur professionnel	Session 2003
Dossier réponses		EP 2
1 h 30	Page 5 / 9	N° d'inscription _____

**C. 12 Préparer l'emballage,
C. 31 S'intégrer dans une situation professionnelle**

on donne:

- une liste de contenants, dossier ressources page 5
- une liste de matériels de protection, page 5 également
- une liste d'objets ci-dessous

on demande de:

- déterminer le contenant et / ou le(s) matériel(s) de protection pour chaque objets
- noter, dans le tableau, les références correspondantes à votre choix

on exige:

- chaque objets est protéger / 2
- la meilleure protection pour ceux-ci 1 point par réponse exacte / 20
- le contenant approprié si nécessaire 1 point par réponse exacte / 18

/ 40

objets	référence contenants	références matériels de protection
téléviseur		
service en porcelaine		
cuisinière		
linge plié		
linge sur cintre		
assiettes ordinaires		
verres ordinaires		
verres en cristal		
livres reliés		
matelas, 140 cm		
lampe avec abat-jour		
bouteilles		
batterie de cuisine		
tableau mural		
réfrigérateur		
lave linge		
document de bureau		
maquette de bateau		
micro-ondes		
sommier en tissu, 90 cm		
	/ 20	/ 18

C. 13 Préparer le démontage
 C. 31 S'intégrer dans une situation professionnelle

on donne:

- des schémas de quincaillerie
- des proposition de noms

on demande:

- de choisir, parmi ceux-ci, le nom qui convient pour chaque pièces de quincaillerie
- de noter dans chaque rectangle ce nom

on exige:

- un seul nom par pièce
- chaque pièce est correctement identifiée




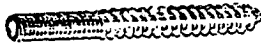

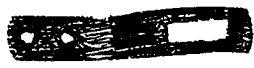
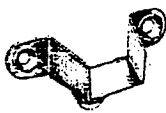

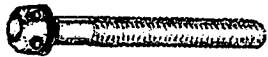

- 3 points par erreur / 1
 / 9

/ 10

Proposition de noms

loqueteau magnétique
 écrou à collerette ou insert
 support de bois de lit
 vis de lit tête percée
 ressort d'armoire
 loqueteau à bille
 taquet

excentrique
 demi-lune
 étrier ouvert
 vis à deux filets
 vis tourillonnante
 écrou cylindrique
 étrier fermé

/ 9

Académie de Caen	C.A.P. Déménageur professionnel	Session 2003
Dossier réponses		EP 2
1 h 30	Page 7 / 9	N° d'inscription _____

C. 14 Préparer la manutention le portage
 C. 31 S'intégrer dans une situation professionnelle

on donne:

- des schémas de matériels de manutention
- une liste d'objets à déplacer

on demande de:

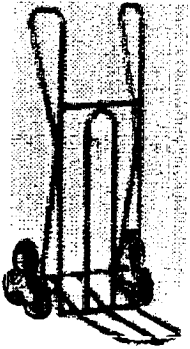
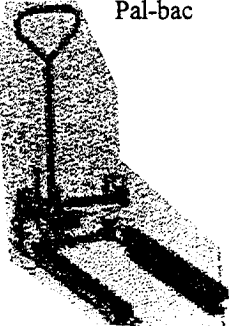




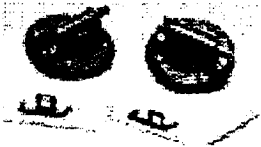
- déterminer le matériel le mieux approprié à l'objet
- noter son nom à droite de l'objet

on exige:

- le matériel adapté est identifié

2 erreurs maximum

/ 20

Diable 	Pal-bac 	Crochet à dos 	Coins roulants 
	Patins de glissement 	Bricoles 	Ventouses de portage 

objet à déplacer	matériel utilisé
un meuble en bois massif à faire glisser, sans le porter	
un lot de cartons à porter et charger dans un véhicule	
un électroménager lourd à déplacer seul, dans un escalier	
trois cartons standard, à soulever et porter en une fois	
un mobilier métallique de bureau à déplacer seul	
un piano droit à soulever et porter à deux	
un miroir lourd et encombrant à soulever et porter à deux	
plusieurs bacs en pvc empiler à déplacer	
un coffre fort à faire glisser sur une surface lisse	
2 erreurs maxi / 20	

on donne:

- le schéma d'un chariot élévateur et des noms d'objets, ci-dessous
- une liste de vérifications à effectuer

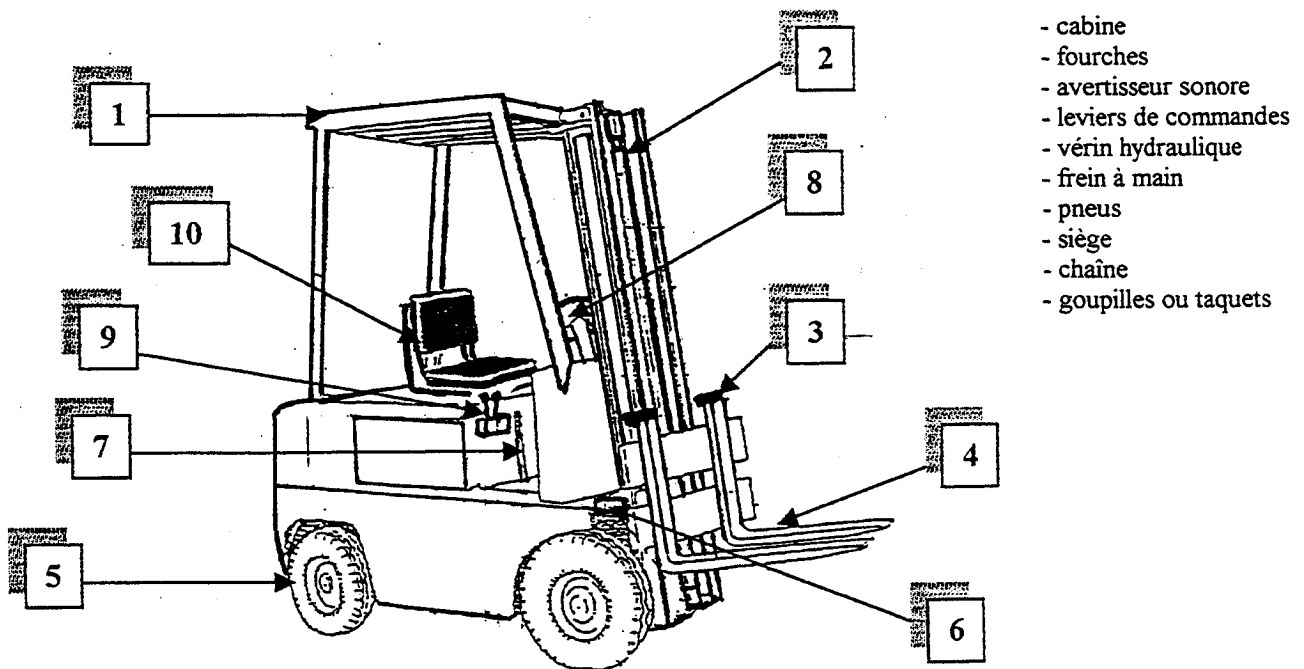
on demande de:

- définir, pour chaque vérification, le nom de l'élément et son repère sur le schéma

on exige:

- chaque élément est défini / 4
 - son emplacement est déterminé / 16
- / 20

Vérifications à effectuer	nom de l'élément	n° d'emplacement
vérifier son réglage, il permet d'avoir un confort de conduite		
vérifier leurs écartements, elles supportent la charge		
vérifier leurs verrouillages, ils maintiennent un écartement		
vérifier leurs états, ils assurent le contact au sol		
vérifier son efficacité, il immobilise le chariot		
vérifier leurs fonctionnements, elles commandent la montée ou la descente du mât et son inclinaison		
vérifier son état et son graissage, elle est reliée au tablier, passe dans une poulie est permet de monter ou descendre les fourches		
vérifier sa fixation et son état, il protège le conducteur en cas de chute d'objets		
vérifier son fonctionnement, placé sur le volant, il permet d'avertir en cas de danger		
vérifier qu'il n'a pas de fuite d'huile, il est actionné par la pompe et agit sur l'inclinaison du mât		
	/ 4	/ 16



réserver aux correcteurs C.14 Préparer le portage	Récapitulatif des points	
	page 8	/ 20
	page 9	/ 20
		/ 40

Académie de Caen	C.A.P. Déménageur professionnel	Session 2003
Dossier réponses		EP 2
1 h 30	Page 9 / 9	N° d'inscription _____