

C . A . P. Déménageur professionnel
Session 2006

EP 2
Technologie
Professionnelle
Durée 1H 30

Note / 20

Dossier réponses

ACADÉMIE DE CAEN		Session 2006	
C.A.P. Déménageur professionnel			
EP.2. : Technologie professionnelle		N° de candidat	
Dossier réponses	Durée : 1h30	coefficient : 2	Page 1 / 12

première partie

Préparer le déplacement

S'intégrer dans une situation professionnelle

S'informer

/ 50 points

C.A.P. Déménageur professionnel	Dossier réponses
EP.2. : Technologie professionnelle	Page 2 / 12

a)

on donne :

- un extrait de carte routière (dossier ressources pages 4 et 5)
- le tableau n° 1 ci-dessous

on demande de :

- repérer sur la carte les 3 itinéraires possibles dans le tableau n° 1
- relever les distances entre les villes et de les reporter dans les cases "distances"
- totaliser, pour chaque itinéraire, la distance totale parcourue

on exige:

- les distances relevées sur la carte routière sont exactes
- les totaux à ± 5 kilomètres

Tableau n° 1

	itinéraires possible		
	itinéraire n° 1 Vire / Orléans	itinéraire n° 2 Vire / Orléans	itinéraire n° 3 Vire / Orléans
ville de départ	Vire	Vire	Vire
axe routier	D 524	D524	D 524
distance	.....	.....	.....
ville étape n° 1	Flers	Tinchebray	Flers
axe routier	D924	D 22	D 962
distance	.....	.....	.....
ville étape n° 2	Argentan	Domfront	Domfront
axe routier	N 26	N 176 / N 12	D 962 / D 23
distances	...../ .....	.....	.....
ville étape n° 3	Verneuil	Alençon	Mayenne
axe routier	D 939	D 311	D 35 / D 304
distances	.....	.....	...../ .....
ville étape n° 4	Chartres	Mamers	Le Mans
axe routier	N154 / N 20	D 955	N 157
distances	.....	...../ .....	...../ .....
ville d'arrivée	Orléans	Orléans	Orléans
Distance totale parcourue	.....	.....	.....

b)

on donne :

- une série de formules (dossier ressources page 2)
- le tableau n° 1 pages 3 de ce dossier et le tableau n° 2 ci-dessous

on demande :

- de reporter les distances totales parcourues dans le tableau n° 2
- de calculer les temps de trajet
- d'inscrire les temps en heure, minutes dans les cases prévues
- de désigner l'itinéraire le plus rapide en temps par une croix dans la case choisie

on exige :

- les temps de routes sont précis à ± 5 minutes
- l'itinéraire le plus court en temps est identifier

Tableau n° 2

	itinéraires possible		
	itinéraire n° 1 Vire / Orléans	itinéraire n° 2 Vire / Orléans	itinéraire n° 3 Vire / Orléans
Total parcouru	.....	.....	.....
Vitesse moyenne	66 km/ h	63 km / h	79 Km / h
Temps de trajet	..... h mn	..... h mn	..... h mn
Itinéraire le plus rapide en temps			

c)

on donne :

- une liste de documents de bord (dossier ressources page 2)
- le tableau n° 3 ci-dessous

on demande de :

- trier les documents proposés en fonction de chaque catégories,
- les inscrire dans les cases correspondantes

on exige :

- chaque document de bord est inscrit **une fois et une seule**
- le choix est conforme à la réglementation des transports

Tableau n° 3

conducteur	véhicule	marchandise

d)

on donne :

- une fiche d'instruction et d'exécution (dossier ressources page 3)
- le tableau n° 4 ci-dessous

on demande :

- d'analyser la fiche d'instruction et d'exécution
- d'extraire des informations nécessaires à la réponse aux questions
- d'inscrire ces réponses dans les cases de droite

on exige :

- une réponse succincte par question
- la bonne réponse pour chacune des questions

Tableau n° 4

Réponse

Tableau n° 4	Réponse
1 - s'agit-il d'un déménagement de particulier ?	
2 - quelle est l'adresse de chargement des mobiliers ?	
3 - le domicile du client du client est-il au même endroit ?	
4 - quel est le volume total à charger ?	
5 - quelle est la composition de l'équipe de travail ?	
6 - quelle est la carrosserie du véhicule dont vous avez besoin ?	
7 - avez-vous du matériel à charger à l'entreprise avant de partir ?	
8 - de quelle nature est la prestation du service ?	
9 - à quelle heure avez-vous fini de charger le véhicule ?	
10 - à quelle date et heure la prestation de service s'est-elle achevée ?	

e)

on donne :

- une fiche d'instruction et d'exécution (dossier ressources page 3)
- le chèque ci-dessous

on demande :

- de compléter le chèque et qu'il soit recevable

on exige :

- un chèque exploitable par une banque

BANQUE CLC		€ à rédiger exclusivement en euros
Payez contre ce chèque la somme de .....		.....
A		A
N° de compte 1425874698003568 MR ou ME AUDE MICHEL 4 rue Bernard PALISSY 14500 VIRE		Le
Signature <i>Aude</i>		
Payable en France 8 avenue Général LECLERC 14 500 VIRE TEL : 02 31 75 18 25	104325 1425874698003568	32154087954120325

seconde partie

Préparer le montage
Préparer le chargement
S'informer

..... / 50

C.A.P. Déménageur professionnel	Dossier réponses
EP.2. : Technologie professionnelle	Page 7 / 12

f)

on donne :

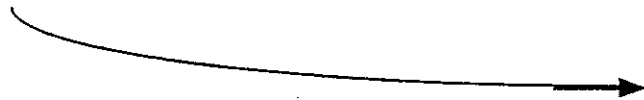
- l'extrait d'une notice de montage (document ressources page 6)
- les schéma de montage d'une armoire 2 portes coulissantes, tableau n° 5 ci-contre

on demande :

- d'analyser cet extrait de notice (document ressources page 6)
- de numéroter, dans ce tableau, les étapes de 1 à 9 dans l'ordre de montage de l'armoire

on exige :

- que toutes les étapes de montage sont numérotées
- l'ordre chronologique est sans erreur



g)

on donne :

- des schémas de quincaillerie, tableau n° 6 ci-dessous



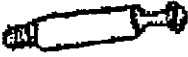





on demande :

- d'identifier chaque élément dans ce tableau
- d'inscrire leur nom dans le rectangle de droite "identification"

on exige :

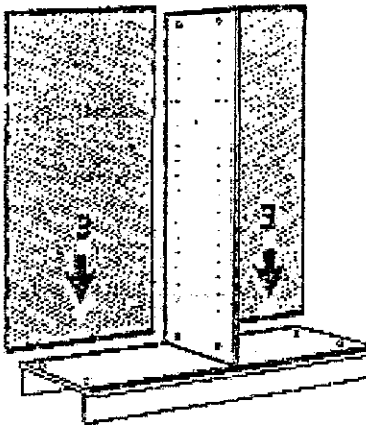
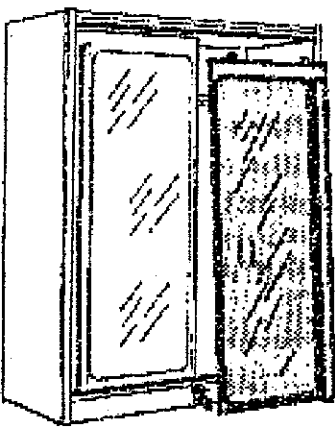
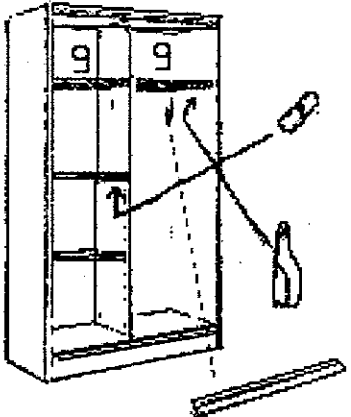
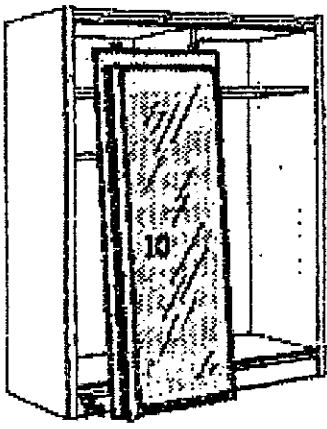
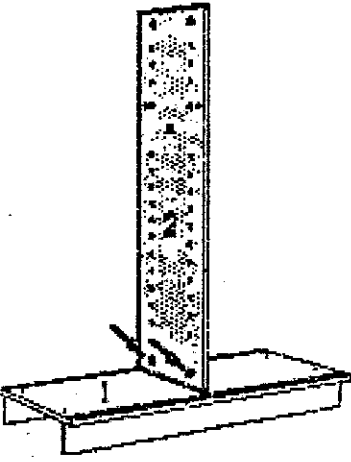
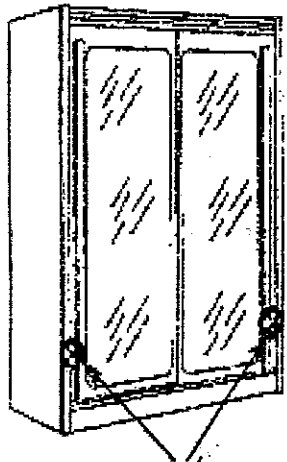
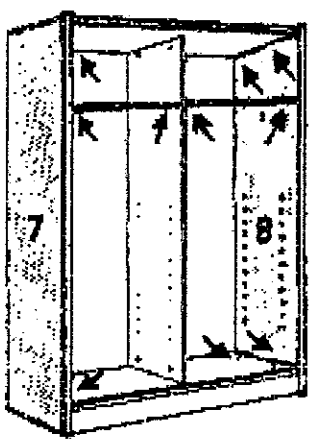
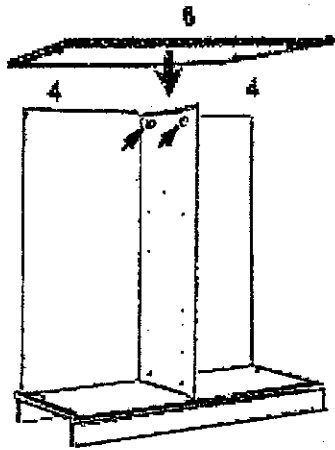
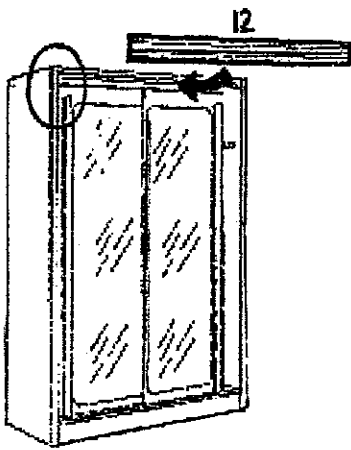
- tous les éléments sont nommés
- une identification précise pour chacun

Tableau n° 6

élément de quincaillerie	identification	élément de quincaillerie	identification
			
			
			
			

f) tableau n° 5

Schémas de montage

 <p>étape n°</p>	 <p>étape n°</p>	 <p>étape n°</p>
 <p>étape n°</p>	 <p>étape n°</p>	 <p>étape n°</p>
 <p>étape n°</p>	 <p>étape n°</p>	 <p>étape n°</p>

h)

on donne :

- 6 schémas de pictogrammes, tableau n° 7 ci-dessous



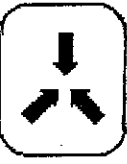



on demande :

- de reconnaître ces pictogrammes
- d'inscrire leur nom dans le rectangle de droite "identification"

on exige :

- chaque pictogramme est identifié
- l'identification est conforme à la normalisation

Tableau n° 7

pictogramme	identification	pictogramme	identification
			
			
			

i)

on donne :

- l'extrait d'une notice technique de grue de chargement (tableau de capacité de charges, dossier ressources page 7)
- des charges à lever , tableau n° 8 ci-dessous

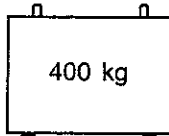
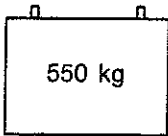


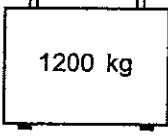
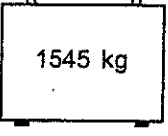
on demande :

- d'interpréter le diagramme de charge
- de déterminer chacune des portées et des hauteurs maxi de levage pour les charges

on exige :

- la hauteur maximum de levée, en mètre, pour les six charges
- la longueur maximum de portée, en mètre, pour les six charges

i) Tableau n° 8

 <p>400 kg</p>	longueur maximum portée hauteur maximum de levée	 <p>550 kg</p>	longueur maximum portée hauteur maximum de levée
 <p>680 kg</p>	longueur maximum portée hauteur maximum de levée	 <p>830 kg</p>	longueur maximum portée hauteur maximum de levée
 <p>1200 kg</p>	longueur maximum portée hauteur maximum de levée	 <p>1545 kg</p>	longueur maximum portée hauteur maximum de levée

d)

on donne :

- 3 situations de travail numérotées de 1 à 3 tableau n° 9 ci-dessous
- 2 schémas de pause d'élingues par situation

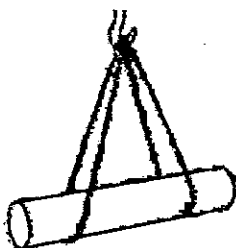
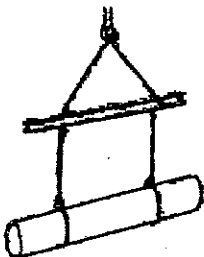
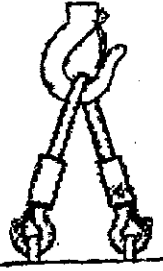
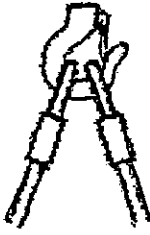
on demande :

- de repérer et de rayer par une croix le schéma dont le risque de glissement ou de décrochage et le plus important (pour chaque situation)

on exige :

- chaque situation représentant un risque pour les personnes ou les biens est rayée

)) Tableau n° 9

situation de travail n° 1		
situation de travail n° 2		
situation de travail n° 3	