

C . A . P. Déménageur professionnel
Session 2005

EP 2
Technologie
Professionnelle
Durée 1H 30

Dossier corrigé

Barème de notation page 11 / 11 de ce dossier

ACADÉMIE DE CAEN		Session 2005	
C.A.P. Déménageur professionnel			
EP.2. : Technologie professionnelle		N° de candidat	
Dossier corrigé	Durée : 1h30	coefficient : 2	Page 1 / 11

Partie n°1

Préparer le déplacement

S'intégrer dans une situation professionnelle

S'informer

/ 65 points

C.A.P. Déménageur professionnel	Dossier corrigé
EP.2. : Technologie professionnelle	Page 2 / 11

a) on donne :

- le dossier ressources ;
page 3 " véhicules disponibles"
page 6 " lettre de voiture de déménagement"
- le tableau ci - dessous

on demande :

- de choisir le véhicule adapté pour le déménagement décrit sur la lettre de voiture
- de reporter ses caractéristiques dans le tableau ci-dessous

on exige :

- le véhicule choisi rationalise le déplacement

genre	poids vide en kg	poids maximum autorisé en kg	volume maxi en m ³	Immatriculation
CAM	1250	3500	25	3814

b) on donne :

- le document ressources page 3 "liste des documents de bord"
- un tableau ci-dessous avec 3 catégories

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

conducteur	véhicule	marchandise
permis livret individuel de contrôle	certificat d'immatriculation vignette contrôle technique autorisation de transport intérieur taxe de circulation des véhicules certificat d'assurance + vignette	lettre de voiture de déménagement

c) on donne :

- le dossier ressources ;
 - page 3 " information sur le véhicule "
 - page 4 " répertoire de lieux "
 - page 5 " extrait d'une carte routière nationale "
 - page 6 " lettre de voiture de déménagement exemplaire A "
- le tableau ci - dessous

on demande :

- d'établir l'itinéraire pour aller cher le client
- de calculer
 - la distance
 - la quantité de carburant à prévoir
 - le temps de conduite nécessaire

on exige:

- l'itinéraire le plus court + ou - 3 km
- le nombre de litres de gas-oil pour le trajet
- le temps de conduite à 5 minutes près

ville de départ: Bayeux	
n° de l'axe routier : RN 13	distance: 15+16+8+3 = 42
ville intermédiaire n°1 : Carentan	
n° de l'axe routier: D 903	distance: 27+19 = 46
ville intermédiaire n° 2: Barneville Carteret	
n° de l'axe routier: D 902	distance: 3
ville d'arrivée: Carteret	
distance totale: 42+46+3 = 91	

La quantité de carburant arrondie est de: _____(91*22) : 100 = 20,02 _____ litres

Le temps de conduite est de: _ _ _ _ _ 1 _ heures _ _ 31 minutes (91:60) =1,52 (52*60/100) = 31'

d) on donne :

- le document ressources
page 2 ; 3 ; 7 (horaire ; information sur le véhicule et véhicules disponibles ; fiche de travail)
- le feuillet quotidien ci-dessous

on demande :

- d'exploiter les informations pour renseigner le feuillet quotidien
- la mise en conformité de ce dernier

on exige :

- toutes les rubriques sont correctement renseignées
- le feuillet est conforme à la législation en vigueur (aucune rature ou surcharge admise)

Livret n° 037131...		1 Feuillet n° 01												
2 Immatriculation du/des véhicule(s)														
3 Date/...../20.....														
	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: ...Bayeux.....		Nombre d'heures												
9 Lieu de cessation de service: Bayeux.....		A	3 h											
10 Poids maximal autorisé:3500 kg.....		B	5 h30											
11 Compteur kilométrique		C	0 h											
fin de service122510..... KM		D	15 h 30											
début de service122320..... KM		Total E = A + B + C												
total parcourus.....190..... KM				8 h30										
12 Observation et signature														
.....R.A.S. <i>Pierre</i>														

e) on donne

une situation professionnelle de panne sur un véhicule (ci-dessous)
la liste des opérations à effectuer

on demande

de remettre dans l'ordre chronologique les opérations à effectuer en complétant le tableau ci-dessous
d'assurer en priorité la sécurité des personnes puis des biens

on exige :

la protection des personnes et des biens est primordiale
l'ordre chronologique est identifié

Situation :

Vous circulez sur une route à chaussées séparées avec un monte-meubles tracté. Soudain, un véhicule qui vous dépasse et vous fait signe qu'une roue est dégonflée.

		Description des activités
numéro de	1 à 6	3 quitter la voie de circulation
		4 stationner le véhicule le plus loin des voies de circulation
		1 ralentir la vitesse du véhicule
		6 positionner le triangle de présignalisation
		5 se vêtir d'un gilet de sécurité
		2 rechercher un endroit sécurisé pour stationner
	7 à 15	11 vérifier la stabilité du monte-meubles
		8 caler le véhicule
		7 sortir le nécessaire de dépannage
		10 lever le cric
		12 ôter les écrous, changer de roue et serrer les écrous
		9 mettre en place le cric et débloquer les écrous de roue
		14 retirer le cric
	16 à 19	15 vérifier le serrage des écrous de roue
		13 baisser le cric
		19 repartir prudemment
		18 retirer le gilet de sécurité
		16 ramasser le nécessaire de dépannage
		17 retirer le triangle de présignalisation

Partie n°2

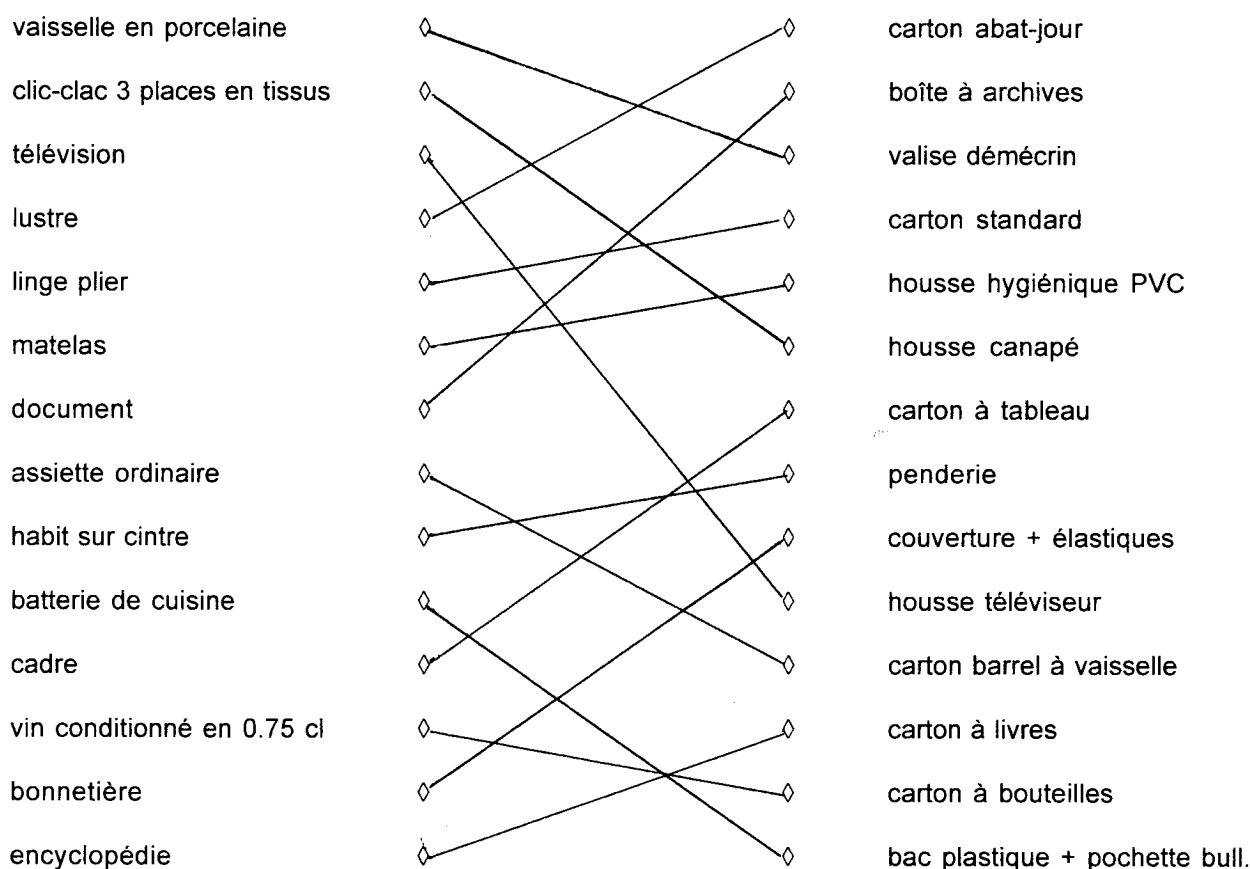
Préparer l'emballage
Préparer le démontage
S'informer

/ 45 POINTS

- a) on donne :
- une liste d'objets ci-dessous
 - une liste de matériels ci-dessous

- on demande de:
- choisir le matériel prévu pour assurer la protection de l'objet
 - de les mettre en relation par un trait

- on exige :
- une seule relation par objet et par matériel
 - chaque objet bénéficie de la meilleur protection



b) on donne :


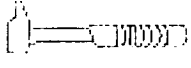




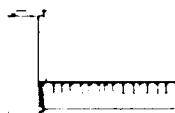

les symboles d'une notice technique dans un tableau (ci-dessous)
des schémas de montage (page 10 de ce dossier)

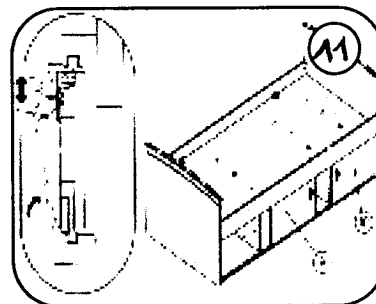
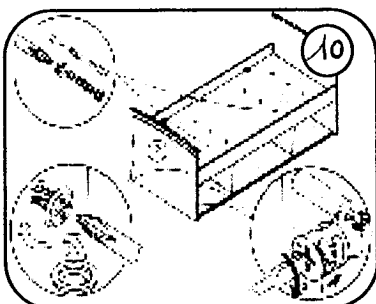
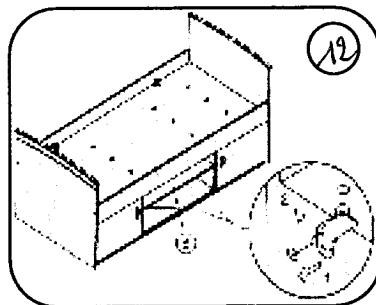
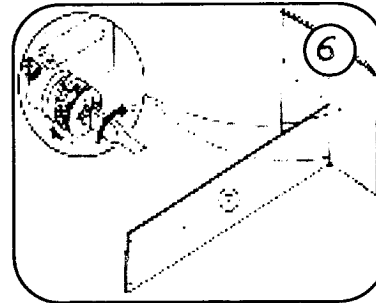
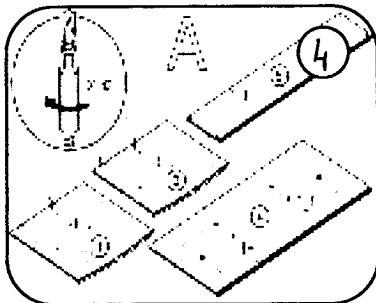
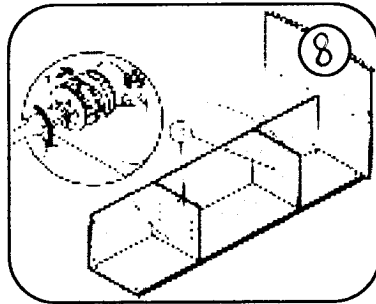
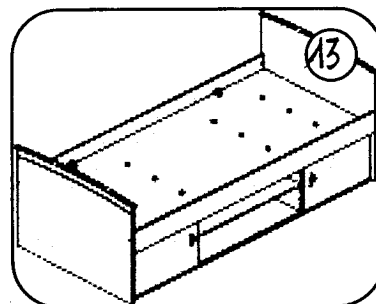
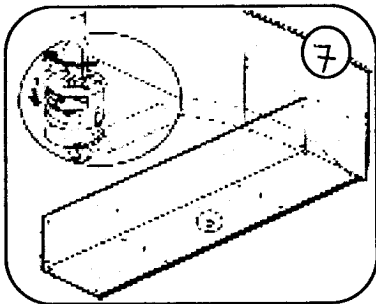
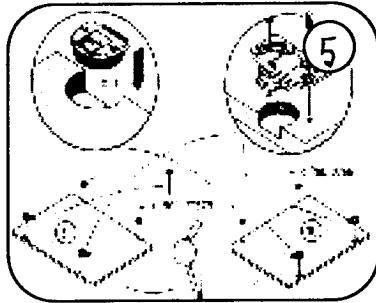
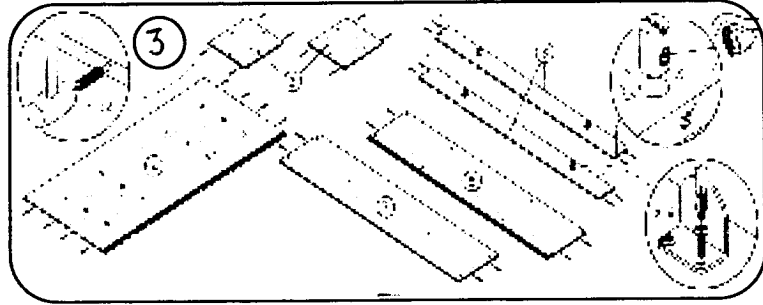
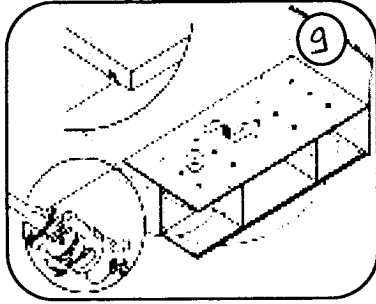
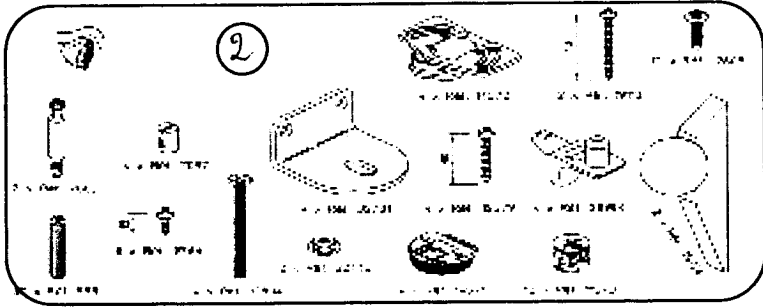
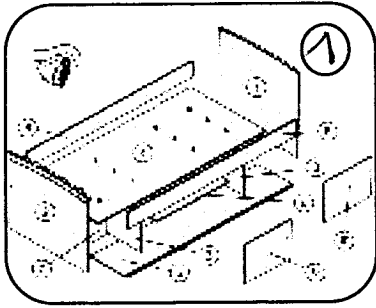
on demande :

d'identifier les symboles et d'inscrire leur définition
de repérer l'ordre chronologique des opérations de montage (page 10 de ce dossier)
de numéroter les pastilles dans les rectangles de 1 à 13 dans l'ordre établi

on exige :

la définition précise de chaque symbole
l'ordre défini est le plus rationnel

symbole	définition
	Nombre de personnel requis (il faut 2 personnes)
	marteau
	tournevis étoile ou cruciforme
	tournevis plat ou à lame
	mètre à ruban (mètre enrouleur)
	difficulté particulière (attention)
	équerre de menuisier (vérifier l'équerrage)
	Temps à prévoir (il faut 30 minutes pour le montage)



Barème de notation

Partie n° 1

- a) le véhicule choisi rationalise le déplacement / 4
- b) chaque document de bord est inscrit une fois et une seule / 1
le choix est conforme à la réglementation des transports / 4
- c) l'itinéraire le plus court + ou - 3 km / 6
le nombre de litres de gas-oil pour le trajet / 4
le temps de conduite à 5 minutes près / 4
- d) toutes les rubriques sont correctement renseignées 1 point par rubrique exacte / 17
le feuillet est conforme à la législation en vigueur (aucune rature ou surcharge admise) / 2
- e) la protection des personnes et des biens est primordiale 2 points / tranche 1-6; 7-15; 16-19 / 6
l'ordre chronologique est identifié 1 point par réponse exacte / 17
..... / 65

Partie n°2

- a) une seule relation par objet et par matériel / 2
chaque objet bénéficie de la meilleur protection 1 point par réponse exacte / 14
- B) la définition précise de chaque symbole 2 points par définition exacte / 16
l'ordre défini est le plus rationnel 1 point par réponse juste / 13
..... / 45

note..... / 65
note..... / 45
Total / 110
..... : 5,5
..... /20