

C.A.P.
DÉMÉNAGEUR PROFESSIONNEL
SESSION 2004

CE SUJET SE COMPOSE:

- D'UN DOCUMENT RESSOURCES REPÉRÉ "DR 1 À DR 4"
- D'UN DOCUMENT TRAVAIL REPÉRÉ "DT 1 À DT 11"

PRÉPARER LE DÉPLACEMENT/ 60
PRÉPARER L'EMBALLAGE/ 30
PRÉPARER LE DÉMONTAGE/ 40
PRÉPARER LE CHARGEMENT/ 20
TOTAL/ 150
NOTE FINALE/ 20

DOSSIER CORRIGÉ

Académie de Caen	C.A.P. Session 2004	Déménageur professionnel
Durée 1 h 30		EP 2 Technologie Professionnelle
Dossier corrigé	Page 1 / 11	N° de candidat _____

On donne:

- le dossier ressources DR 2 - DR 3 -DR 4
- une carte routière de France (échelle: 1/1 000 000)
- trois tableaux intitulés: itinéraire, calcul et documents, DT 3
- un feuillet quotidien, DT 4/11

On demande: DT 3/11 et DT 4/11

- d'établir l'itinéraire, sans autoroute à péage, et de renseigner le tableau du même nom et en indiquant les villes intermédiaires où vous changez d'axe routier
- de calculer
 - 1) la charge utile du véhicule
 - 2) la consommation du véhicule, au 100 km, pour ce parcours
 - 3) le temps de conduite à prévoir
- d'inscrire les documents de bords dans l'une des trois catégories proposées DR 3
- de renseigner le feuillet quotidien

On exige:

- un itinéraire optimisé à 5 kilomètres près -----/ 20
- le poids exact de la charge utile en kilos -----/ 5
- la consommation du véhicule arrondie au litre -----/ 4
- le temps de conduite à 5 minutes près -----/ 5
- la répartition des documents de bord sans erreur et sans oubli -----/ 6
- le feuillet quotidien est renseigné conformément à la législation et tient compte de la distance calculée sur le DT 3/11 -----/ 20
- / 60

Académie de Caen	C.A.P. Session 2004	Déménageur professionnel
Durée 1 h 30		EP 2 Technologie Professionnelle
Dossier corrigé	Page 2 / 11	N° de candidat _____

Itinéraire

ville de départ: BAYEUX		/2
n° de l'axe routier: RN 13	distance: 28	/2
ville intermédiaire n°1: CAEN		/1
n° de l'axe routier: RN 158	distance: 81 (36+23+22)	/2
ville intermédiaire n° 2: SÉES		/1
n° de l'axe routier: RN 138	distance: 73 (22+24+22+5)	/2
ville intermédiaire n° 3: LE MANS		/1
n° des axes routiers: RN 157 & RD 957	distance: 77	/3
ville intermédiaire n° 4: VENDÔMES		/1
n° de l'axe routier: RD 957	distance: 32	/2
ville d'arrivée: BLOIS		/2
	distance totale: 291	/1

/20

Calcul

La charge utile de ce véhicule est de: $3500 - 1780 =$	1720 kg	/5
Pour ce parcours, sa consommation arrondie est de: $(291:100) \times 55$	19 litres /100 km	/4
À 60 k/h de moyenne le temps de conduite est de: $291:60 = 4,85$	4 h 50 minutes	/5

Documents

Documents de bord		
Conducteur	Véhicule	Marchandise
permis B attestation de relation avec l'entreprise livret individuel de contrôle	certificat d'immatriculation certificat d'assurance + macaron taxe de circulation (vignette+ talon) autorisation de transport intérieur	lettre de voiture de déménagement laisser passer de régie

/6

Académie de Caen	C.A.P. Session 2004	Déménageur professionnel
Durée 1 h 30		EP 2 Technologie Professionnelle
Dossier corrigé	Page 3 / 11	N° de candidat _____

1 - LIVRET N° 044998

2 - N° d'immatriculation du (des) véhicule (s)	1. FEUILLET QUOTIDIEN	3 - Jour et date :
1440 VB 14	N° 03	11 06 2004

	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
9. Lieu de cessation de service :	BLOIS

10. Poids maximal autorisé du véhicule :	3500 kg
---	----------------

11. Compteur kilométrique : Fin de journée 181 100 km Début de journée 180 805 km Parcours total 295 km		A	5 h	Nombre d'heures
		B	3 h 15	
		C	0	
		D	15 h 45	
12. Observations et signature <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> RAS <i>Signé</i> </div>			Total E = A + B + C	8 h 15

Feuillelet blanc : entreprise

Feuillelet vert : salarié

Académie de Caen	C.A.P. Session 2004	N° de candidat _____
Durée 1 h 30		EP 2 Technologie Professionnelle
Dossier corrigé	Page 4 / 11	Déménageur professionnel

/ 2

/ 3

/ 3

/ 2

/ 4

/ 3

/ 1

/ 2

/ 20

On donne:

- des photos d'objets DT 6/11
- des photos de matériels DT 6/11

On demande:

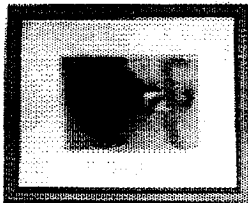
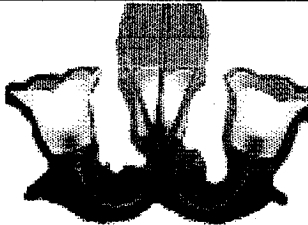
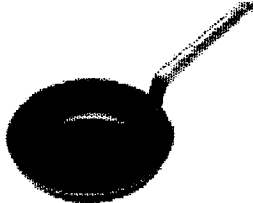

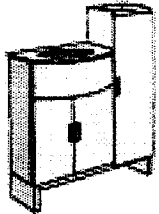
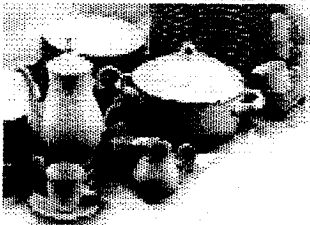
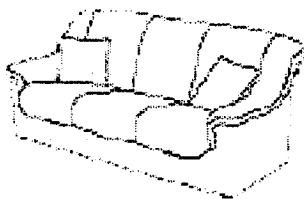

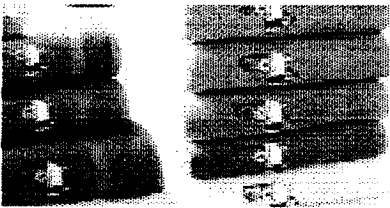
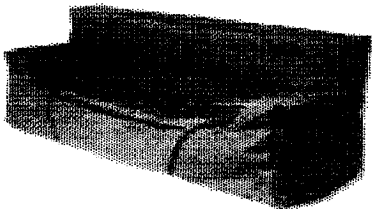
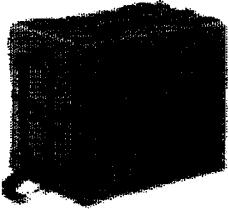

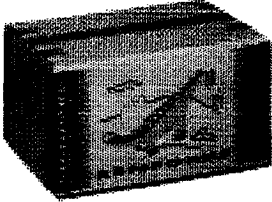
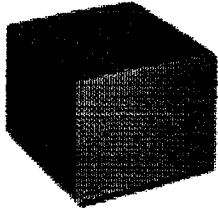
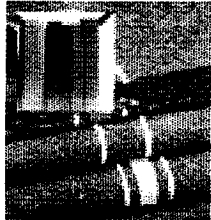
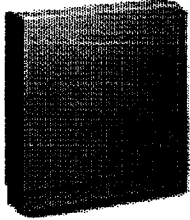
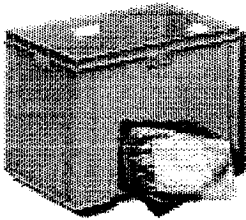
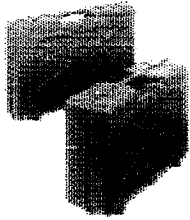
- de nommer chaque objet et matériel
- d'associer à chaque matériel le numéro de l'objet pour lequel il est conçu

On exige:

- le nom précis de chaque
 - 1) objets / 9
 - 2) matériels / 9
- une seule association par objets / 3
- les matériels d'emballages les mieux adaptés aux objets / 9
- / 30

Académie de Caen	C.A.P. Session 2004	Déménageur professionnel
Durée 1 h 30		EP 2 Technologie Professionnelle
Dossier corrigé	Page 5 / 11	N° de candidat _ _ _ _ _

photos d'objets et numéros

			
1 cadre	2 lustre	3 poêle	/ 3
			
4 téléviseur	5 meuble de salle de bain	6 service de table	/ 3
			
7 canapé 3 places	8 bouteilles à vin	9 linge de toilette	/ 3
photos de matériels			
			
7 housse de canapé	4 housse de téléviseur	8 carton à bouteilles	/ 6
			
9 carton standard	2 carton abat-jour	5 couvertures + élastiques	/ 6
			
1 carton à tableau	3 bac pvc + pochettes bulls.	6 valises démécristins	/ 6

Sources des schémas: catalogues publicitaires FMD, Fine cœur, Weldom.

Académie de Caen	C.A.P. Session 2004	Déménageur professionnel
Durée 1 h 30		EP 2 Technologie Professionnelle
Dossier corrigé	Page 6 / 11	N° de candidat _____

PRÉPARER LE DÉMONTAGE

1/3

On donne:

- un extrait de notice technique d'un mobilier de bureau (bureau d'ordinateur) DT 7/11
- un questionnaire
- un tableau

On demande:

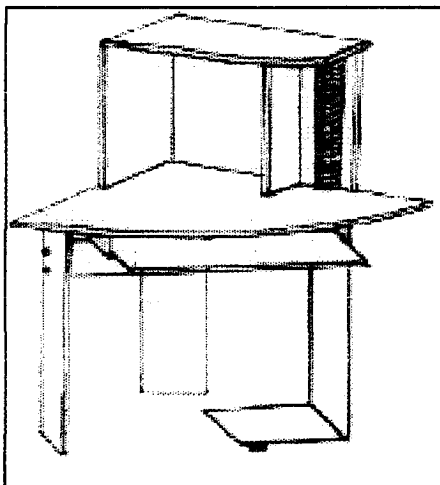
- d'analyser le document
- de numéroté, dans les bulles, les panneaux de l'objet dans l'ordre de démontage DT 7/11
- de décoder des symboles DT 8/11
- de nommer, dans le tableau, les pièces de quincaillerie DT 9/11

On exige:

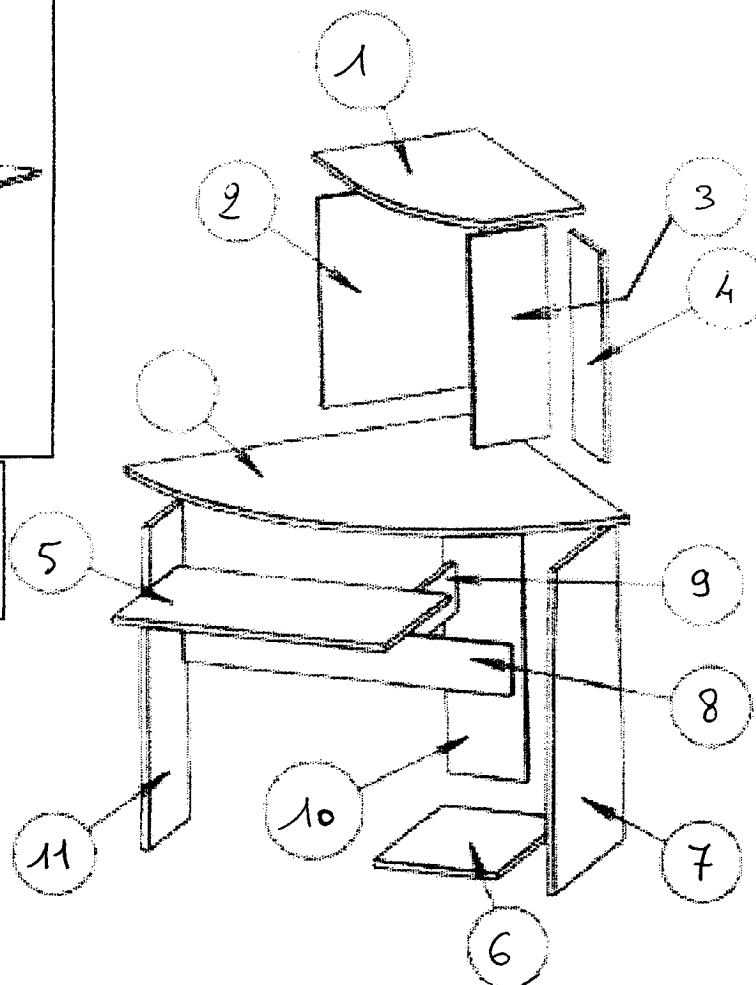
- l'ordre chronologique de démontage est numéroté de 1 à 12 / 12
- les symboles sont identifiés / 18
- les noms précis des éléments de quincaillerie / 20

..... / 40


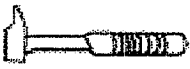



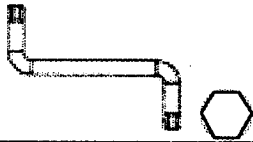

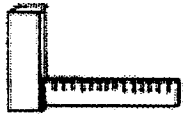

EXTRAIT DE NOTICE TECHNIQUE DE MOBILIER N°1










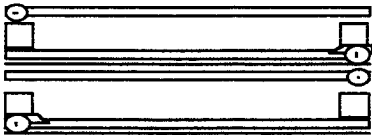



Principe de démontage de gauche à droite et de haut en bas.
L'élément bas doit se retourner, après avoir oté la partie haute et la tablette du clavier et souris.



Académie de Caen	C.A.P. Session 2004	Déménageur professionnel
Durée 1 h 30		EP 2 Technologie Professionnelle
Dossier corrigé	Page 7 / 11	N° de candidat _____

EXTRAIT DE NOTICE TECHNIQUE DE MOBILIER		
Symbole	Identification	
	indique le nombre de personnels nécessaire pour le montage (2)	/ 2
	indique qu'il faut prévoir un marteau de menuisier	/ 2
	indique qu'il faut prévoir un tournevis cruciforme	/ 2
	indique qu'il faut prévoir un tournevis plat ou à lame	/ 2
	indique qu'il faut prévoir un mètre à ruban	/ 2
	indique qu'il faut prévoir une clé coudée mâle à 6 pans	/ 2
	indique une attention particulière	/ 2
	indique qu'il faut prévoir un équerre de menuisier	/ 2
	indique le temps nécessaire pour le montage	/ 2

Académie de Caen	C.A.P. Session 2004	Déménageur professionnel
Durée 1 h 30		EP 2 Technologie Professionnelle
Dossier corrigé	Page 8 / 11	N° de candidat _____

EXTRAIT DE NOTICE TECHNIQUE DE MOBILIER		
Schéma de quincaillerie	Nom	
	excentrique	/ 2
	cache vis	/ 2
	tourillon	/ 2
	vis à bois tête creuse à 6 pans	/ 2
	goujon d'assemblage	/ 2
	vis à bois tête fraisée	/ 2
	pied de meuble	/ 2
	coulisses de tablette ou de tiroir	/ 2
	vis à métaux	/ 2
	support CD	/ 2
	vis à bois tête plate cruciforme	/ 2

Académie de Caen	C.A.P. Session 2004	Déménageur professionnel
Durée 1 h 30		EP 2 Technologie Professionnelle
Dossier corrigé	Page 9 / 11	N° de candidat _____

PRÉPARER LE CHARGEMENT

1/2

INFORMER

On donne:

- une situation de chantier
- une fiche "compte-rendu qualité"

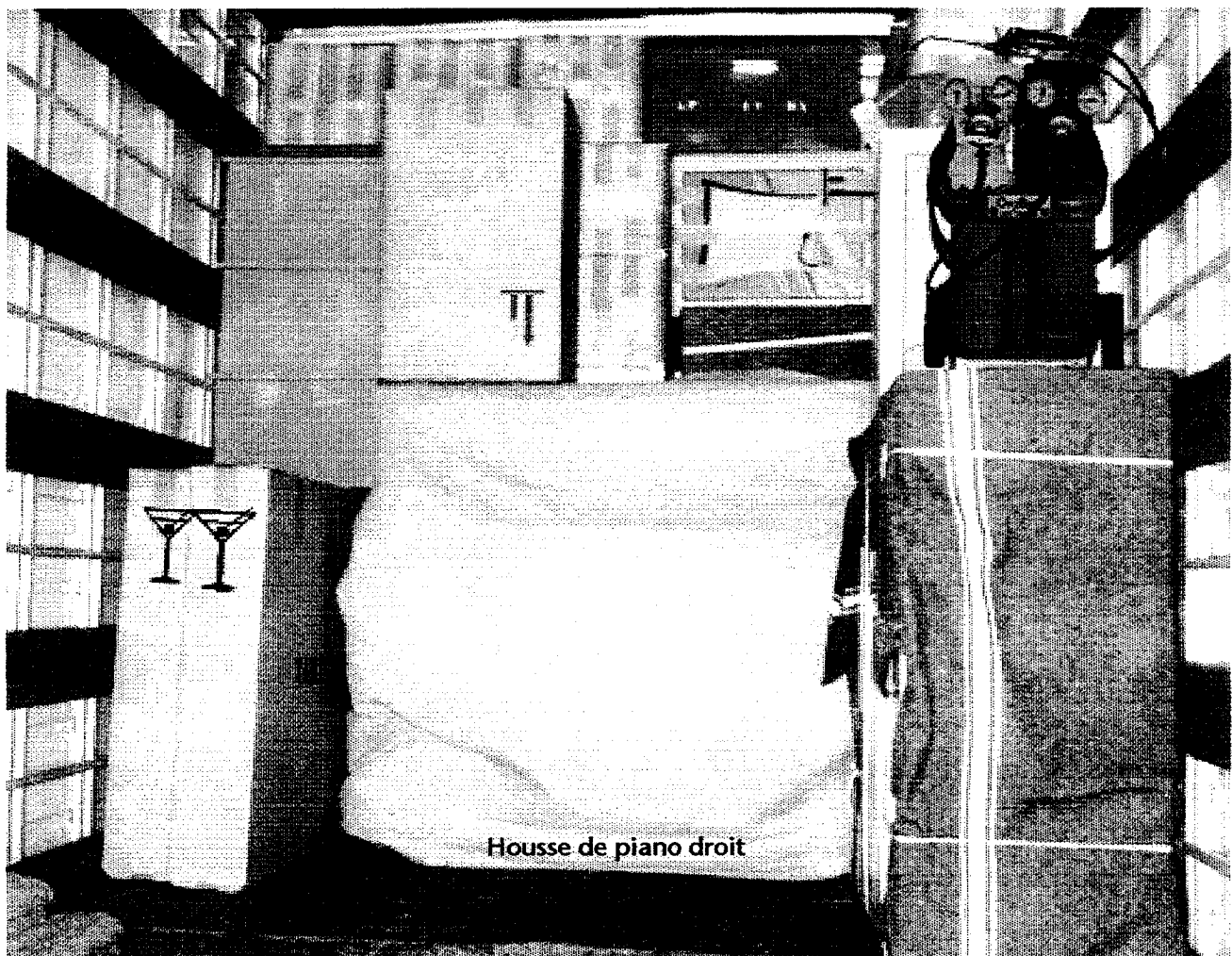
On demande:

- d'analyser le schéma en qualité de déménageur professionnel
- de repérer les anomalies, obstacles à la sécurité des personnes et des biens ainsi qu'à la qualité du chargement
- de consigner celles-ci sur la fiche qualité
- d'expliquer ce qu'il convient de faire pour mettre en conformité cette situation

On exige:

- un compte rendu qui définit clairement les anomalies/ 10
- une situation de chantier parfaitement sécurisée/ 10
-/ 20

L'aide déménageur vous signale qu'il a fini de charger le véhicule.
Avant de prendre la route, voici ce que vous voyez lors de la fermeture des portes.



Académie de Caen	C.A.P. Session 2004	Déménageur professionnel
Durée 1 h 30		EP 2 Technologie Professionnelle
Dossier corrigé	Page 10 / 11	N° de candidat _____

COMPTE-RENDU QUALITÉ

Compte rendu N° 857

Date: 10 / 06 / 2004

Référence client: 0417485

Nom & prénom: Candidat Y

Qualité: Déménageur professionnel

Constat:

il faut trouver 5 / 6

les barrels ou cartons ne sont pas positionnés dans le bons sens,

les deux cartons à tableaux sont sous les bacs plastiques

il y a un chalumeau

il n'y a aucune sangle pour attacher les mobiliers

il n'a pas d'araignée pour retenir les objets du haut

le piano n'est pas bien placé

/10

Proposition de solutions:

Il faut remettre les barrels ou cartons les flèches orientées vers le haut.

De même, il convient de positionner les cartons à tableaux sur les bacs, car il y a dessus le symbole des verres qui indique la fragilité.

Il est absolument nécessaire d'enlever le chalumeau car il n'y a pas le droit de le monter abord du véhicule.

Les meubles du bas doivent être attaché, notamment en ridelle.

Comme le camion est fini de charger et qu'il reste de la place, il faut confectionner avec des sangles une araignée

En raison de son poids, il faut inverser le piano avec le mobilier en bas à droit sur le schéma. Car il est préférable de le placer en ridelle le sanglé.

/ 10

Académie de Caen	C.A.P. Session 2004	Déménageur professionnel
Durée 1 h 30		EP 2 Technologie Professionnelle
Dossier corrigé	Page 11 / 11	N° de candidat _____