

SITUATION

Ludovic travaille dans l'entreprise VERNIER comme couvreur.
Plusieurs personnes de sa famille souffrent de problèmes d'hypertension.
Aussi, son médecin lui rédige une ordonnance pour consulter un cardiologue .

A partir de cette situation et de vos connaissances, répondre directement sur le sujet.
1 point sera enlevé pour non respect des consignes.

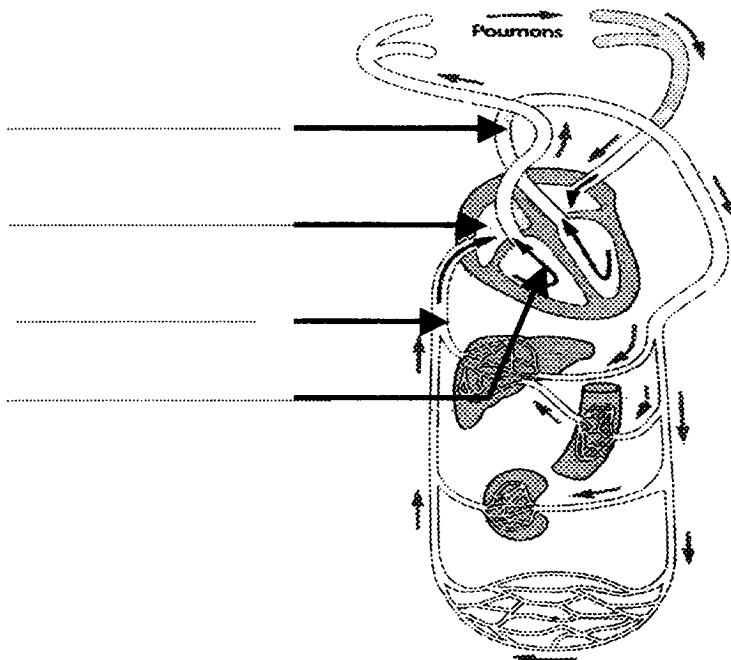
7 pts

1-1 Rappeler le rôle des poumons et du cœur .

Rôle des poumons :

Rôle du cœur :

1-2 Placer, sur l'appareil circulatoire ci-dessous, les noms suivants :
Ventricule , oreillette , veine cave , aorte



Groupement inter académique II	Session	2002
Examen et spécialité : C.A.P. – Secteur A – Lundi 10 JUIN 2002		
Intitulé de l'épreuve : VIE SOCIALE et PROFESSIONNELLE		
Durée: 1 heure	Coefficient : 1	N° de Page 1 / 6

1 - 3 Le sang est constitué de 4 composants essentiels : les globules rouges, les globules blancs, les plaquettes sanguines et le plasma.
Associer, par une flèche, les constituants et leurs fonctions.

Globules rouges
Globules blancs
Plaquettes sanguines
Plasma

Combattre les micro-organismes
Stopper les hémorragies
Nourrir les cellules
Transporter l'oxygène

1- 4 Le cardiologue conseille à Ludovic de manger équilibré.

Compléter le menu ci-dessous afin de l'équilibrer.

- poisson
 - pâtes
 - pain
 - eau
-
 -

1-5 Citer 3 autres mesures préventives pour éviter les maladies cardio-vasculaires.

-
-
-

- 2 Ludovic décide de classer les papiers qui traînent, et retrouve un bulletin de salaire. 4 pts
2 - 1 Examiner le bulletin de salaire (annexe 1 document A) et compléter le tableau suivant

Montant du salaire net	
Montant du salaire brut	
Tarif horaire	
Nombre d'heures travaillées	
Taux de retenue du chômage employeur	

- 2 - 2 Citer une cotisation payée uniquement par l'employeur.
- 2 -3 Indiquer l'utilité de connaître le net imposable ?
- 2 - 4 Citer 2 usages possibles du bulletin de salaire.
- 2 -5 Sur le bulletin de salaire apparaît une ligne « accident du travail ».
Définir un accident du travail.
- 2 - 6 Le bulletin de salaire mentionne : « Convention collective : bâtiment »
Expliquer ce qu'est une convention collective.

- 3 Le 1^{er} Juin 2002, une fuite de la machine à laver détériore la moquette collée, la tapisserie du couloir, les plinthes et le parquet de son salon. 5,5 pts
Ludovic examine maintenant son attestation d'assurance logement (Annexe 1 document B)

- 3 -1 Expliquer ce que signifient les mots ou expressions suivantes :

Responsabilité civile :

Franchise :

3-2 Compléter le constat amiable dégâts des eaux en utilisant l'annexe 1
(document A et document B).

CONSTAT AMIABLE DEGATS DES EAUX Valant déclaration pour le sinistre survenu le : Exemple à adresser à son assureur dans les 5 jours	
<p style="text-align: center;">OCCUPANT DONT LES LOCAUX ONT ETE ENDOMMAGES</p> <p>Nom, Prénom</p> <p>Adresse</p> <p>Etes vous : Locataire <input type="checkbox"/> Propriétaire <input type="checkbox"/></p> <p>Etes vous assuré à titre personnel contre les dégâts des eaux Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/></p> <p>Si oui, Nom de la société d'assurance</p> <p>Numéro de contrat</p> <p>Nom de l'agent</p>	<p style="text-align: center;">NATURE des DOMMAGES</p> <p>Peintures et papiers peints <input type="checkbox"/></p> <p>Revêtement de sol <input type="checkbox"/></p> <p>Plafonds <input type="checkbox"/></p> <p>Plâtrerie <input type="checkbox"/></p> <p>Parquet, plinthes <input type="checkbox"/></p> <p>Objets mobiliers <input type="checkbox"/></p> <p>Matériel ou marchandise <input type="checkbox"/></p> <p>Autres dommages <input type="checkbox"/></p>
<p style="text-align: center;">CAUSES du SINISTRE</p> <p>Dans l'immeuble sinistré <input type="checkbox"/> dans un immeuble voisin <input type="checkbox"/></p> <p>Fuite sur canalisation : d'alimentation <input type="checkbox"/> d'évacuation <input type="checkbox"/> De chauffage <input type="checkbox"/></p> <p>Débordement d'appareils à effet d'eau (lavabo, machine, évier ...) <input type="checkbox"/></p> <p>Infiltration travers la toiture <input type="checkbox"/> la terrasse <input type="checkbox"/> Une fenêtre <input type="checkbox"/> la façade <input type="checkbox"/></p> <p>Autres causes </p>	<p>Observations</p> <p>Fait à PAU le 2 Juin 2002</p> <p>Signature</p> <p style="text-align: center;"><u><i>Saige</i></u></p>

3-3 Indiquer le nombre de jours dont dispose Ludovic pour déclarer ce sinistre

4 - Comme sa machine à laver est ancienne, Ludovic opte pour son remplacement
Il se rend dans une grande surface et examine les divers appareils.

3,5 pts

Energie	
Fabricant Modèle	MARQUE
Économique A	B
B	
C	
D	
E	
F	
Peu économique G	
Consommation kWh / cycle à 60° blanc	0,95
Efficacité lavage Efficacité rinçage A plus élevé G plus faible	B E
Consommation eau	59 L
Bruit dB (A)	55

4 -1 Indiquer le rôle de cette étiquette.

4-2 Indiquer le niveau sonore de cet appareil
(écrire le nom de l'unité en toutes lettres).

4-3 Indiquer la consommation d'électricité par cycle.

4-4 Préciser si cette machine est : (cocher la bonne réponse)

économique moyennement économique peu économique

4-5 Indiquer 2 moyens d'utiliser rationnellement la machine à laver pour limiter la consommation en énergie.

-

-

4-6 Préciser ce qu'il devra faire de son ancienne machine pour respecter l'environnement.
(1 seule réponse attendue)

ANNEXE 1

Document A

SARL VERNIER 25 Rue 14 Juillet 64 000 PAU		SAIGE Ludovic 45 Rue de Château 64 000 PAU					
Siret	31 080 055 490 045	N° sécurité sociale : 1 67 05 64 045 145 47					
APE	7458						
Urssaf	6 420 280 515 141 PAU	Qualité : Couvreur					
Caisse de retraite : IREPS Rue Bayard 13012 Marseille		Règlement le 2 06 2002					
ASSEDIC : avenue Léon Blum 64 010 PAU		Virement compte N° 88 45217 00000					
Conventions collectives : Bâtiment		CA Aire sur l'Adour					
BULLETIN DE SALAIRE 04 7112 3		Période du 1-05-2002 au 31-05-2002					
Chap.	Libellé	Base	Taux	Gain	Retenues salarié	Taux Employeur	Cot.Employeur
100	Heures normales	151.67	10, €	1516.70 €			
101	Heures supplémentaires	3	12.5€	125.00 €			
102	Primes						
SALAIRE BRUT				1641.70 €			
400	Maladie	1641.70 €	0,75%		12,31 €	12.80%	210,14 €
401	Veuvage	1641.70 €	0,10%		1,64 €		
402	Vieillesse	1641.70 €	6,55%		107,53 €	9.80%	160,89 €
403	Allocations familiales	1641.70 €				5.40%	88,65 €
404	Accidents du travail	1641.70 €				10.00%	164,17 €
405	Assurance chômage	1641.70 €	2.10%		34,48 €	3.70%	60,74 €
406	Retraite complémentaire	1641.70 €	3.00%		49,25 €	4.50%	73,88 €
407	CSG déductible	1641.70 €	5.10%		83,73 €		
408	CSG+ CRDS non déductibles	1641.70 €	2.90%		47,61 €		
409	FNGS	1641.70 €				0.25%	4,10 €
410	Formation	1641.70 €				1.65%	27,09 €
		Total retenues			336,55 €		789,66 €
		NET à PAYER		1305,15 €			
		Net imposable		1352,76 €			

Document B

MATIF 14 rue Taylor 64 000 PAU	Attestation d'assurance responsabilité locative La MATIF, représentée par Paul Bersan, certifie que M.SAIGE Ludovic a souscrit un contrat sous le Numéro 758 88 78 H Ce contrat garantit sa responsabilité de locataire à l'égard de son propriétaire pour les dommages Matériels d'incendie, explosion ou dégâts de des eaux causés au logement situé 45 rue du Château 64 000 PAU Il garantit aussi sa responsabilité civile à l'égard des voisins ou tiers. La franchise sera égale à 800 F pour chaque dégât déclaré. Fait à Pau le 1 Janvier 2002	Pour la MATIF M.Bersan
--------------------------------------	--	---------------------------

**Après l'obtention de son C.A.P., Jean trouve très vite du travail.
Il doit alors acheter une voiture qu'il souhaite modifier à son goût.**

*A partir de cette situation et de vos connaissances, répondre directement sur le sujet.
(1 point sera enlevé pour le non respect des consignes)*

1- Jean vient donc de passer son examen avec succès, il se met en quête d'un emploi. (3 pts)

1-1 Enumérer 4 moyens dont dispose Jean pour rechercher un emploi.

-
-
-
-

1-2 Nommer le document à joindre à une lettre de motivation.

2- Jean signe un contrat de travail qui prévoit une période d'essai.
Il percevra 1010 € de salaire net.

(2 pts)

2.1 Justifier l'intérêt d'une période d'essai pour chacune des parties.

- pour l'employeur :

- pour le salarié :

2.2 Indiquer le mode de calcul du salaire net par rapport au salaire brut :

Groupement inter académique II		Session		2002
Examen et spécialité : C.A.P. – Secteur A – Mercredi 12 JUIN 2002				
Intitulé de l'épreuve : VIE SOCIALE ET PROFESSIONNELLE				
Durée :	1 H	Coefficient :	1	N° de page/total : 1/3

3- Pour se rendre à son travail, Jean achète une voiture d'occasion. Il décide alors d'emprunter 6000 € à sa banque.

(3 pts)

3.1 Définir l'expression "achat à crédit".

3.2 Indiquer un avantage de ce type de paiement.

3.3 Indiquer un inconvénient de ce type de paiement.

4- Il souhaite augmenter la puissance sonore de sa radio et installe un amplificateur. (4 pts)

4-1 Indiquer, à l'aide du document 1, les organes touchés par les effets du bruit à long terme.

4- 2 Relever, dans le document 1, l'unité de mesure du bruit.

DOCUMENT 1

Un bruit qui surprend, qui se prolonge ou qui est trop intense, agit sur l'oreille (gêne auditive) et sur les autres organes (accélération du cœur et de la respiration, élévation de la tension artérielle...)

- troubles généraux (fatigue, diminution de l'attention et de la concentration intellectuelle, baisse de la précision des gestes, troubles de la mémoire et du sommeil, augmentation de l'agressivité)
- troubles sensoriels (baisse de la vision nocturne, défaut d'appréciation des distances, retard de perception de certaines couleurs)
- troubles cardio-vasculaires ;
- fatigue auditive, pour des intensités sonores supérieures à 80 dB, pouvant aller jusqu'à la surdité (irréversible et difficilement appareillable).

Source : « Activités V.S.P. »TECHNIPLUS

DOCUMENT 2

4-3 Relever, dans le document 2, ci-contre le niveau sonore moyen que peut atteindre la radio de la voiture de Jean après modification.

seuil d'audibilité	Nombre de décibels	Exemple de bruits intérieurs	Exemple de bruits extérieurs
seuil d'audibilité	0	Laboratoire d'acoustique	
conversation à voix chuchotée	10	Cabine de prise de son	Feuilles agitées par le vent
	20	Studio de radio	
	30	Conversation à voix basse à 1.5 m	Bateau à voile
conversation à voix normale	40	Bureau tranquille dans quartier calme	Bruits minimaux le jour dans la rue
	50	Restaurant tranquille	
	60	Grand magasin	Rue très tranquille Rue résidentielle
	70	Appartement bruyant	
sensation auditive pénible	80	Restaurant bruyant	Circulation importante
conversation difficile	90	Radio très puissante	Klaxon d'automobile
		Atelier d'ajustage	Bruit du métro en marche
obligation de crier pour se faire entendre	100		
	110	Scie à ruban	Marteau piqueur dans une rue à 5 m Moto sans silencieux à 2 m
conversation impossible	120		
seuil de douleur	130	Banc d'essai de moteur Marteau pilon	Moteur d'avion à quelques mètres

Source : Ministère des Affaires sociales, de la Santé et de la Ville.

5- En bricolant sa voiture avec un ami, Jean se blesse légèrement à la main.
Décrire les trois principales étapes du soin d'une plaie simple.

(3 pts)

6- A la fin de sa journée, Il se rend à la déchetterie.

(5 pts)

Placer chaque déchet de la liste ci-dessous dans le container qui convient.

- . bouteilles d'eau minérale
- . journaux
- . bouteilles de vin
- . boîtes de conserve
- . emballages en carton
- . bidon d'antigel
- . vis, boulons rouillés
- . huile de vidange
- . lames de scie

<u>METAUX</u>	<u>PLASTIQUE</u>	<u>PAPIER</u>
<u>HUILE</u>	<u>VERRE</u>	

SITUATION

Ludovic travaille dans l'entreprise VERNIER comme couvreur.
Plusieurs personnes de sa famille souffrent de problèmes d'hypertension.
Aussi, son médecin lui rédige une ordonnance pour consulter un cardiologue.

A partir de cette situation et de vos connaissances, répondre directement sur le sujet.
1 point sera enlevé pour non respect des consignes.

1-1 Rappeler le rôle des poumons et du cœur.

1.5 pts

Rôle des poumons :

2 x 0.75 pt

Oxygéner le sang et évacuer le CO₂

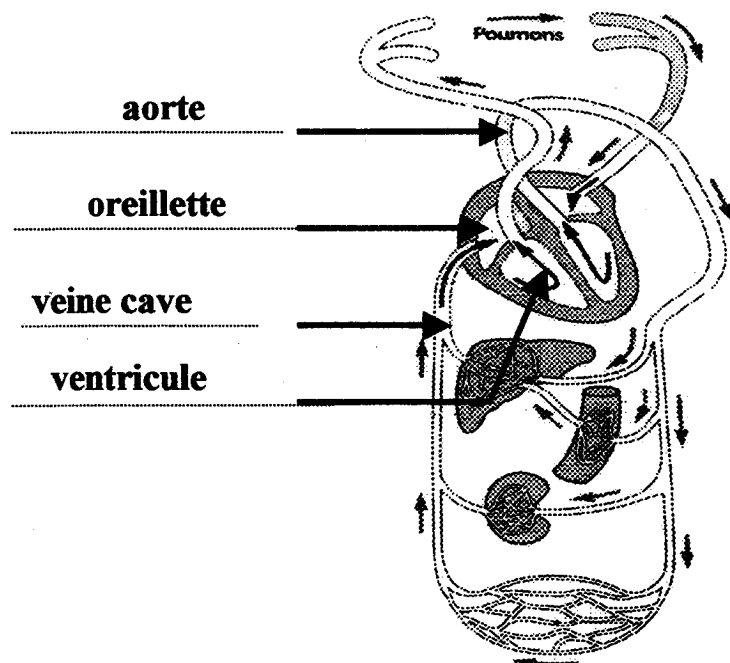
Rôle du cœur :

pompe qui permet la circulation du sang

1-2 Placer, sur l'appareil circulatoire ci-dessous, les noms suivants :

1 pt

Ventricule , oreillette , veine cave , aorte



0.25 pt x 4

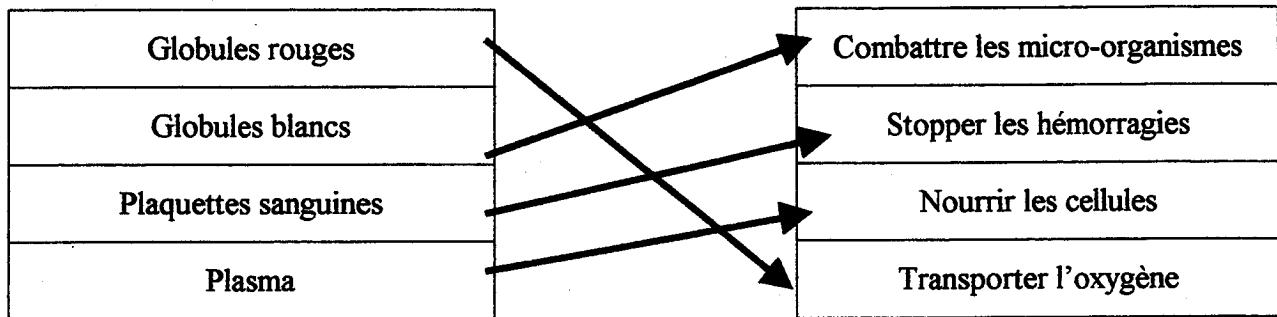
CORRIGE

Groupement inter académique II	Session	2002
Examen et spécialité : C.A.P. – SECTEUR A – Lundi 10 JUIN 2002		
Intitulé de l'épreuve : VIE SOCIALE et PROFESSIONNELLE		
Durée: 1 heure	Coefficient : 1	N° de Page 1 / 6

1 - 3 Le sang est constitué de 4 composants essentiels : les globules rouges, les globules blancs, les plaquettes sanguines et le plasma.

Associer, par une flèche, les constituants et leurs fonctions.

2pts



0.5 pt par flèche

1- 4 Le cardiologue conseille à Ludovic de manger équilibré.

1 pt

Compléter le menu ci-dessous afin de l'équilibrer.

-poisson

-pâtes

-pain

-eau

0.5pt x 2

-.. Au choix parmi les Crudités

-.. Au choix parmi les produits laitiers

1-5 Citer 3 autres mesures préventives pour éviter les maladies cardio-vasculaires.

1.5 pts

-pratiquer une activité physique

-éliminer l'alcool

- éliminer le tabac

-surveiller son poids,

-contrôler sa tension artérielle...

réponses au choix

3 x 0.5 pts

CORRIGE

2 Ludovic décide de classer les papiers qui traînent, et retrouve un bulletin de salaire.

2 - 1 Examiner le bulletin de salaire (annexe 1 document A) et compléter le tableau suivant 1.25 pts

Montant du salaire net	1305.15 €
Montant du salaire brut	1641070 €
Tarif horaire	10 €
Nombre d'heures travaillées	154.67
Taux de retenue du chômage employeur	3.70 %

5 x 0.25 pt

2 - 2 Citer une cotisation payée uniquement par l'employeur. 0.25 pt

Au choix parmi **Allocations familiales ou accidents du travail ou FNGS ou Formation**

2 - 3 Indiquer l'utilité de connaître le net imposable ? 0.5 pt

C'est la somme à déclarer aux impôts.

2 - 4 Citer 2 usages possibles du bulletin de salaire. 0.5 pt

Obtention d'un crédit, obtention d'un logement, ...

2 - 5 Sur le bulletin de salaire apparaît une ligne « accident du travail ». 0.5 pt

Définir un accident du travail.

C'est un accident qui a lieu sur le lieu du travail (ou trajet) durant les horaires de travail

2 - 6 Le bulletin de salaire mentionne : « Convention collective : bâtiment » 1 pt

Expliquer ce qu'est une convention collective.

C'est un accord écrit signé réglementant les conditions de travail dans la branche du bâtiment qui est signé par les syndicats des salariés et les syndicats patronaux.

3 Le 1^{er} Juin 2002, une fuite de la machine à laver détériore la moquette collée et la tapisserie du couloir, les plinthes et le parquet de son salon.

Ludovic examine maintenant son attestation d'assurance logement. (Annexe 1 document B)

3 - 1 Expliquer ce que signifient les mots ou expressions suivantes: 2 pts

Responsabilité civile :

c'est l'assurance qui prend en charge les torts causés involontairement aux autres

2 x 1 pt

Franchise :

Somme restant à la charge de l'assuré lors d'un sinistre

CORRIGE

3-2 Compléter le constat amiable dégâts des eaux en utilisant l'annexe 1 (document A et document B).

3 pts

CONSTAT AMIABLE DEGATS DES EAUX		0.25 pt																																								
Valant déclaration pour le sinistre survenu le : 1 JUIN 2002																																										
Exemplaire à adresser à son assureur dans les 5 jours																																										
OCCUPANT DONT LES LOCAUX ONT ETE ENDOMMAGES	NATURE des DOMMAGES																																									
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 20%;">Nom, Prénom</td> <td style="width: 40%;">SAIGE Ludovic</td> <td rowspan="2" style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">0.25 pt ou 0</td> </tr> <tr> <td>Adresse</td> <td>45 Rue du Château 64 000 PAU</td> </tr> <tr> <td>Etes vous :</td> <td>Locataire <input checked="" type="checkbox"/> Propriétaire <input type="checkbox"/></td> <td rowspan="3" style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">3 x 0.25 pt</td> </tr> <tr> <td>Etes vous assuré à titre personnel contre les dégâts des eaux</td> <td>Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Si oui, Nom de la société d'assurance</td> <td>MATIF</td> </tr> <tr> <td>Numéro de contrat</td> <td>758 88 78 H</td> <td rowspan="2" style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">(5 X 0.25)</td> </tr> <tr> <td>Nom de l'agent</td> <td>M Bersan Paul</td> </tr> </table>	Nom, Prénom	SAIGE Ludovic	}	0.25 pt ou 0	Adresse	45 Rue du Château 64 000 PAU	Etes vous :	Locataire <input checked="" type="checkbox"/> Propriétaire <input type="checkbox"/>	}	3 x 0.25 pt	Etes vous assuré à titre personnel contre les dégâts des eaux	Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	Si oui, Nom de la société d'assurance	MATIF	Numéro de contrat	758 88 78 H	}	(5 X 0.25)	Nom de l'agent	M Bersan Paul	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">Peintures et papiers peints</td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td rowspan="6" style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="6" style="vertical-align: middle;">3 x 0.25 pt</td> </tr> <tr> <td>Revêtement de sol</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Plafonds</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Plâtrerie</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Parquet, plinthes</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Objets mobiliers</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Matériel ou marchandise</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td rowspan="2" style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;"></td> </tr> <tr> <td>Autres dommages</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		Peintures et papiers peints	<input checked="" type="checkbox"/>	}	3 x 0.25 pt	Revêtement de sol	<input checked="" type="checkbox"/>	Plafonds	<input type="checkbox"/>	Plâtrerie	<input type="checkbox"/>	Parquet, plinthes	<input checked="" type="checkbox"/>	Objets mobiliers	<input type="checkbox"/>	Matériel ou marchandise	<input type="checkbox"/>	}		Autres dommages	<input type="checkbox"/>
Nom, Prénom	SAIGE Ludovic	}			0.25 pt ou 0																																					
Adresse	45 Rue du Château 64 000 PAU																																									
Etes vous :	Locataire <input checked="" type="checkbox"/> Propriétaire <input type="checkbox"/>	}	3 x 0.25 pt																																							
Etes vous assuré à titre personnel contre les dégâts des eaux	Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>																																									
Si oui, Nom de la société d'assurance	MATIF																																									
Numéro de contrat	758 88 78 H	}	(5 X 0.25)																																							
Nom de l'agent	M Bersan Paul																																									
Peintures et papiers peints	<input checked="" type="checkbox"/>	}	3 x 0.25 pt																																							
Revêtement de sol	<input checked="" type="checkbox"/>																																									
Plafonds	<input type="checkbox"/>																																									
Plâtrerie	<input type="checkbox"/>																																									
Parquet, plinthes	<input checked="" type="checkbox"/>																																									
Objets mobiliers	<input type="checkbox"/>																																									
Matériel ou marchandise	<input type="checkbox"/>	}																																								
Autres dommages	<input type="checkbox"/>																																									
CAUSES du SINISTRE	Observations																																									
2x 0.25 pts																																										
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Dans l'immeuble sinistré <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 50%;">dans un immeuble voisin <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Fuite sur canalisation : d'alimentation <input type="checkbox"/></td> <td>d'évacuation <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>De chauffage <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Débordement d'appareils à effet d'eau (lavabo, machine, évier ...)</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Infiltration</td> <td></td> </tr> <tr> <td>travers la toiture <input type="checkbox"/></td> <td>la terrasse <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Une fenêtre <input type="checkbox"/></td> <td>la façade <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Autres causes</td> <td>.....</td> </tr> </table>	Dans l'immeuble sinistré <input checked="" type="checkbox"/>	dans un immeuble voisin <input type="checkbox"/>	Fuite sur canalisation : d'alimentation <input type="checkbox"/>	d'évacuation <input type="checkbox"/>		De chauffage <input type="checkbox"/>	Débordement d'appareils à effet d'eau (lavabo, machine, évier ...)	<input checked="" type="checkbox"/>	Infiltration		travers la toiture <input type="checkbox"/>	la terrasse <input type="checkbox"/>	Une fenêtre <input type="checkbox"/>	la façade <input type="checkbox"/>	Autres causes	<p>Fait à PAU le 2 Juin 2002</p> <p>Signature <u>Saige</u></p>																									
Dans l'immeuble sinistré <input checked="" type="checkbox"/>	dans un immeuble voisin <input type="checkbox"/>																																									
Fuite sur canalisation : d'alimentation <input type="checkbox"/>	d'évacuation <input type="checkbox"/>																																									
	De chauffage <input type="checkbox"/>																																									
Débordement d'appareils à effet d'eau (lavabo, machine, évier ...)	<input checked="" type="checkbox"/>																																									
Infiltration																																										
travers la toiture <input type="checkbox"/>	la terrasse <input type="checkbox"/>																																									
Une fenêtre <input type="checkbox"/>	la façade <input type="checkbox"/>																																									
Autres causes																																									

3-3 Indiquer le nombre de jours dont dispose Ludovic pour déclarer ce sinistre

0.5 pt

5 jours

CORRIGE

V.S.P. : C.A.P. – SECTEUR A – Lundi 10 JUIN 2002

Rappel codage : 4/6

- 4 Comme sa machine à laver est ancienne, Ludovic opte pour son remplacement .
Il se rend dans une grande surface et examine les divers appareils.

Energie		MARQUE
Économique A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Plus économe		
Consommation kWh / cycle à 60° blanc	0,95	B
Efficacité lavage Efficacité rinçage A plus élevé G plus faible	B E	
Consommation eau	59 L	
Bruit dB (A)	55	

4 -1 Indiquer le rôle de cette étiquette. 0.5 pt

comparer les performances (les consommations, électriques , bruit...) des différents modèles...

4-2 Indiquer le niveau sonore de cet appareil (écrire le nom de l'unité en toutes lettres). 0.5 pt

55 décibels

4-3 Indiquer la consommation d'électricité par cycle. 0.5 pt

0.95 kWh

4-4 Préciser si cette machine est : (cocher la bonne réponse) 0.5 pt

économe



moyennement économe



peu économe



4 -5 Indiquer 2 moyens d'utiliser rationnellement la machine à laver pour limiter la consommation en énergie. 1 pt

- Ne pas faire tourner la machine à moitié vide, 0.5 x2
- utiliser le bon programme...

4-6 Préciser ce qu'il devra faire de son ancienne machine pour respecter l'environnement. 0.5 pt
(1 seule réponse attendue)

- La porter à la déchetterie.
- la donner à une association...

CORRIGE

V.S.P. : C.A.P. . – SECTEUR A – Lundi 10 JUIN 2002

Rappel codage : 5/6

ANNEXE 1

Document A

SARL VERNIER 25 Rue 14 Juillet 64 000 PAU		SAIGE Ludovic 45 Rue de Château 64 000 PAU					
Siret	31 080 055 490 045	N° sécurité sociale : 1 67 05 64 045 145 47					
APE	7458	Qualité : Couvreur					
Urssaf	6 420 280 515 141 PAU	Règlement le 2 06 2002					
Caisse de retraite : IREPS Rue Bayard 13012 Marseille		Virement compte N° 88 45217 00000					
ASSEDIC : avenue Léon Blum 64 010 PAU		CA Aire sur l'Adour					
Conventions collectives : Bâtiment		Période du 1-05-2002 au 31-05-2002					
BULLETIN DE SALAIRE 04 7112 3							
Chap.	Libellé	Base	Taux	Gain	Retenues salarié	Taux Employeur	Cot.Employeur.eur
100	Heures normales	151.67	10, €	1516.70 €			
101	Heures supplémentaires	3	12.5€	125.00 €			
102	Primes						
		SALAIRE BRUT		1641.70 €			
400	Maladie	1641.70 €	0,75%		12,31 €	12.80%	210,14 €
401	Veuvage	1641.70 €	0,10%		1,64 €		
402	Vieillesse	1641.70 €	6,55%		107,53 €	9.80%	160,89 €
403	Allocations familiales	1641.70 €				5.40%	88,65 €
404	Accidents du travail	1641.70 €				10.00%	164,17 €
405	Assurance chômage	1641.70 €	2.10%		34,48 €	3.70%	60,74 €
406	Retraite complémentaire	1641.70 €	3.00%		49,25 €	4.50%	73.88 €
407	CSG déductible	1641.70 €	5.10%		83,73 €		
408	CSG+ CRDS non déductibles	1641.70 €	2.90%		47,61 €		
409	FNGS	1641.70 €				0.25%	4,10 €
410	Formation	1641.70 €				1.65%	27,09 €
		Total retenues			336,55 €		789,66 €
		NET à PAYER		1305,15 €			
		Net imposable		1352,76 €			

Document B

MATIF 14 rue Taylor 64 000 PAU	Attestation d'assurance responsabilité locative
La MATIF, représentée par Paul Bersan, certifie que M.SAIGE Ludovic a souscrit un contrat sous le Numéro 758 88 78 H	
Ce contrat garantit sa responsabilité de locataire à l'égard de son propriétaire pour les dommages Matériels d'incendie, explosion ou dégâts de des eaux causés au logement situé 45 rue du Château 64 000 PAU	
Il garantit aussi sa responsabilité civile à l'égard des voisins ou tiers.	
La franchise sera égale à 800 F pour chaque dégât déclaré.	
Fait à Pau le 1 Janvier 2002	Pour la MATIF M.Bersan

**Après l'obtention de son C.A.P., Jean trouve très vite du travail.
Il doit alors acheter une voiture qu'il souhaite modifier à son goût.**

*A partir de cette situation et de vos connaissances, répondre directement sur le sujet.
(1 point sera enlevé pour le non respect des consignes)*

1- Jean vient donc de passer son examen avec succès, il se met en quête d'un emploi. (3 pts)

1-1 Enumérer 4 moyens dont dispose Jean pour rechercher un emploi.

- ANPE, Mission Locale, PAIO
 - Chambre des Métiers, Chambre de Commerce
 - Syndicats professionnels
 - Petites annonces dans les journaux, les commerces, mairie, internet...
 - Relations, bouche à oreille
 - Diverses associations
- 4 x 0,5pt

1-2 Nommer le document à joindre à une lettre de motivation.

le C.V. 1pt

2- Jean signe un contrat de travail qui prévoit une période d'essai.
Il percevra 1010 € de salaire net. (2 pts)

2.1 Justifier l'intérêt d'une période d'essai pour chacune des parties.

- pour l'employeur :
tester les capacités du futur employé.
 - pour le salarié :
apprécier si l'emploi lui convient.
- 2x 0,5pt

2.2 Indiquer le mode de calcul du salaire net par rapport au salaire brut :

salaire net = salaire brut – cotisations sociales salariales 1pt

CORRIGE

Groupement inter académique II	Session	2002
Examen et spécialité :	C.A.P. – Secteur A – Mercredi 12 JUIN	
Intitulé de l'épreuve :	VIE SOCIALE ET PROFESSIONNELLE	
Durée :	1 H	Coefficient : 1
		N° de page/total : 1/3

3- Pour se rendre à son travail, Jean achète une voiture d'occasion. Il décide alors d'emprunter 6000 € à sa banque. (3 pts)

3.1 Définir l'expression "achat à crédit".

**C'est acheter un bien sans en payer la totalité au moment de l'achat.
Ou emprunter à une banque ou à un organisme de crédit la somme nécessaire pour l'achat d'un bien.** 1 pt

3.2 Indiquer un avantage de ce type de paiement.

- échelonner le paiement 1 pt
- acquérir un bien de grande valeur, impossible à payer comptant
- équilibrer un « petit budget » ...

3.3 Indiquer un inconvénient de ce type de paiement.

- majoration du coût par les intérêts 1 pt
- risque de surendettement
- risque de découvert bancaire ...

4- Il souhaite augmenter la puissance sonore de sa radio et installe un amplificateur. (4 pts)

4-1 Indiquer, à l'aide du document 1, les organes touchés par les effets du bruit à long terme.

- oreille 6 x 0,5pt
- cœur
- poumons
- artères
- système nerveux
- yeux

4- 2 Relever, dans le document 1, l'unité de mesure du bruit.

dB ou décibel 0,5pt

DOCUMENT 1

Un bruit qui surprend, qui se prolonge ou qui est trop intense, agit sur l'oreille (gêne auditive) et sur les autres organes (accélération du cœur et de la respiration, élévation de la tension artérielle...)

- troubles généraux (fatigue, diminution de l'attention et de la concentration intellectuelle, baisse de la précision des gestes, troubles de la mémoire et du sommeil, augmentation de l'agressivité)
- troubles sensoriels (baisse de la vision nocturne, défaut d'appréciation des distances, retard de perception de certaines couleurs)
- troubles cardio-vasculaires ;
- fatigue auditive, pour des intensités sonores supérieures à 80 dB, pouvant aller jusqu'à la surdité (irréversible et difficilement appareillable).

Source : « Activités V.S.P. »TECHNIPLUS

CORRIGE

DOCUMENT 2

4-3 Relever, dans le document 2, ci-contre le niveau sonore moyen que peut atteindre la radio de la voiture de Jean après modification.

90 dB **0,5pt**
réponse acceptée si
entre 84 et 98 dB

seuil d'audibilité	Nombre de décibels	Exemple de bruits intérieurs	Exemple de bruits extérieurs
seuil d'audibilité	0	Laboratoire d'acoustique	
conversation à voix chuchotée	10	Cabine de prise de son	Feuilles agitées par le vent
	20		
	30	Studio de radio Conversation à voix basse à 1,5 m	Bateau à voile
conversation à voix normale	40	Bureau tranquille dans quartier calme	Bruits minimaux le jour dans la rue
	50		
	60	Restaurant tranquille Grand magasin	Rue très tranquille Rue résidentielle
	70		
sensation auditive pénible	80	Appartement bruyant Restaurant bruyant	Circulation importante
conversation difficile	90	Radio très puissante Atelier d'ajustage	Klaxon d'automobile Bruit du métro en marche
obligation de crier pour se faire entendre	100		
	110	Scie à ruban	Marteau piqueur dans une rue à 5 m Moto sans silencieux à 2 m
conversation impossible sans effort	120		
	130	Banc d'essai de moteur Marteau pilon	Moteur d'avion à quelques mètres

Source : Ministère des Affaires sociales, de la Santé et de la Ville.

5- En bricolant sa voiture avec un ami, Jean se blesse légèrement à la main.

(3 pts)

Décrire les trois principales étapes du soin d'une plaie simple.

- 1- **Se laver les mains au savon. Se désinfecter.** **1pt/étape complète**
- 2- **Appliquer un antiseptique sur la plaie à l'aide d'une compresse.**
- 3- **Protéger la plaie avec un pansement.**

6- A la fin de sa journée, Il se rend à la déchetterie.

(5 pts)

Placer chaque déchet de la liste ci-dessous dans le container qui convient.

- . bouteilles d'eau minérale
- . journaux
- . bouteilles de vin
- . boîtes de conserve
- . emballages en carton
- . bidon d'antigel
- . vis, boulons rouillés
- . huile de vidange
- . lames de scie

<u>METAUX</u>	<u>PLASTIQUE</u>	<u>PAPIER</u>
Boîtes de conserve Vis, boulons Lames de scie	Bouteilles d'eau Bidon d'antigel	Journaux Emballages carton
<u>HUILE</u>	<u>VERRE</u>	
Huile de vidange	Bouteilles de vin	1 pt/case complète

CORRIGE

v.s.p. : C.A.P. – Secteur A – Mercredi 12 JUIN 2002.

Rappel codage : 3/3