

### 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.

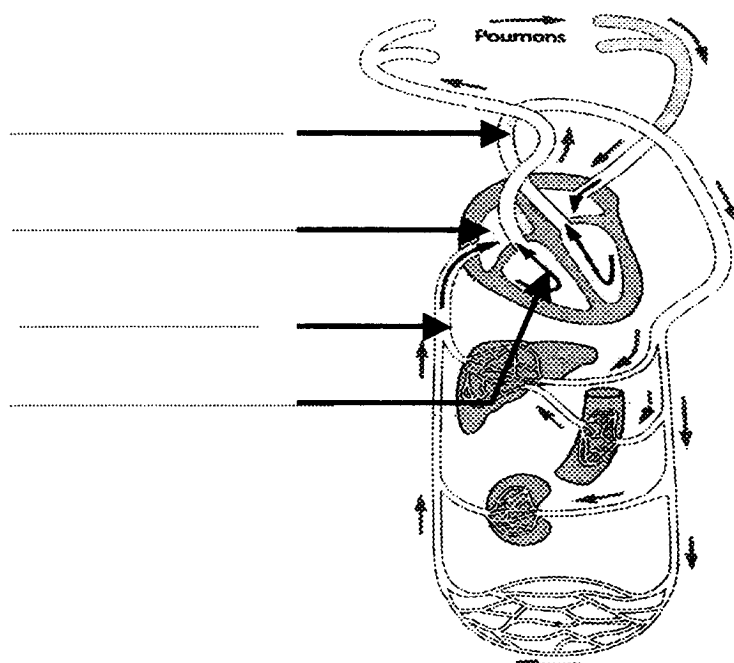
7 pts

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 : <b>C.A.P. – Secteur A – Lundi 10 JUIN 2002</b>		
Intitulé de l'épreuve : <b>VIE SOCIALE et PROFESSIONNELLE</b>		
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<sup>er</sup> 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).

<b>CONSTAT AMIABLE DEGATS DES EAUX</b> Valant déclaration pour le sinistre survenu le : ..... Exemple à adresser à son assureur dans les 5 jours	
<b>OCCUPANT DONT LES LOCAUX ONT ETE ENDOMMAGES</b>  Nom, Prénom Adresse  Etes vous :                      Locataire <input type="checkbox"/> Propriétaire <input type="checkbox"/>  Etes vous assuré à titre personnel contre les dégâts des eaux Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Si oui, Nom de la société d'assurance  Numéro de contrat  Nom de l'agent	<b>NATURE des DOMMAGES</b>  Peintures et papiers peints <input type="checkbox"/> Revêtement de sol <input type="checkbox"/> Plafonds <input type="checkbox"/> Plâtrerie <input type="checkbox"/> Parquet, plinthes <input type="checkbox"/> Objets mobiliers <input type="checkbox"/> Matériel ou marchandise <input type="checkbox"/> Autres dommages <input type="checkbox"/>
<b>CAUSES du SINISTRE</b>  Dans l'immeuble sinistré <input 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 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 : .....	<b>Observations</b>  Fait à    PAU    le    2 Juin 2002  Signature <u>Saige</u>

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

<b>Energie</b>	
Fabricant Modèle	MARQUE
Économe A B C D E F G Peu économe	B
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)

économe ☐ moyennement économe ☐ peu économe ☐

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

<b>SARL VERNIER</b> 25 Rue 14 Juillet 64 000 PAU  Siret 31 080 055 490 045 APE 7458 Urssaf 6 420 280 515 141 PAU				<b>SAIGE Ludovic</b> 45 Rue de Château 64 000 PAU  N° sécurité sociale : 1 67 05 64 045 145 47  Qualité : Couvreur			
Caisse de retraite : IREPS Rue Bayard 13012 Marseille ASSEDIC : avenue Léon Blum 64 010 PAU Conventions collectives : Bâtiment				Règlement le 2 06 2002 Virement compte N° 88 45217 00000 CA Aire sur l'Adour			
<b>BULLETIN DE SALAIRE 04 7112 3</b>				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						
		<b>SALAIRE BRUT</b>		<b>1641.70 €</b>			
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			<b>336,55 €</b>		<b>789,66 €</b>
		<b>NET à PAYER</b>		<b>1305,15 €</b>			
		<b>Net imposable</b>		<b>1352,76 €</b>			

## Document B

<b>MATIF</b> 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