

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

Académie :	Sessioin :
Examen :	
Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
Epreuve/sous-épreuve :	
NOM :	
<i>(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)</i>	
Prénoms :	
Né (e) le :	N° du candidat :
	<input type="text"/>
<small>(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)</small>	

Ce sujet comporte 28 pages numérotées de 1/28 à 28/28
L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé

BIOLOGIE	/30
SCIENCES MÉDICO-SOCIALES	/60
NUTRITION	/25
MICROBIOLOGIE	/20
TECHNOLOGIE DES EQUIPEMENTS	/25
TOTAL	/160
TOTAL SUR 20 EN (DEMI-POINT)	/20

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 1/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

Madame Palmier, mariée depuis 2003, maman d'une petite Léa, est enceinte de son 2^{ème} enfant. Elle est âgée de 30 ans et est diabétique depuis l'âge de 12 ans.

BIOLOGIE (30 points)

Madame Palmier est diabétique depuis sa pré-adolescence.

1. Le diabète.

Le diabète sucré est une maladie évolutive qui doit être traité à vie. Il provoque une hyperglycémie et la présence de sucre dans les urines : la glycosurie.

On distingue 2 sortes de diabète sucré : le diabète de type 1, appelé aussi insulino- dépendant (DID), et le diabète de type 2, non insulino-dépendant (DNID).

Le diabète de type 1	Le diabète de type 2
Le diabète de type 1 apparaît avant 20 ans. Il est la conséquence de la destruction progressive d'une partie des cellules du pancréas, qui ne peuvent plus produire d'insuline. Le glucose s'accumule dans le sang, provoquant une hyperglycémie.	Le diabète de type 2 survient après 45 ans, surtout chez les personnes en surcharge pondérale. Au début, la production d'insuline est normale puis le glucose pénètre de plus en plus difficilement dans les cellules-cibles. Il s'accumule alors dans le sang, provoquant une hyperglycémie.

1.1 Indiquer, en justifiant votre réponse, de quel type de diabète Madame Palmier souffre.

.....

.....

.....

1.2 Citer l'organe impliqué dans cette pathologie.

.....

1.3 Définir la glycémie.

.....

.....

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies BIOLOGIE	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 2/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

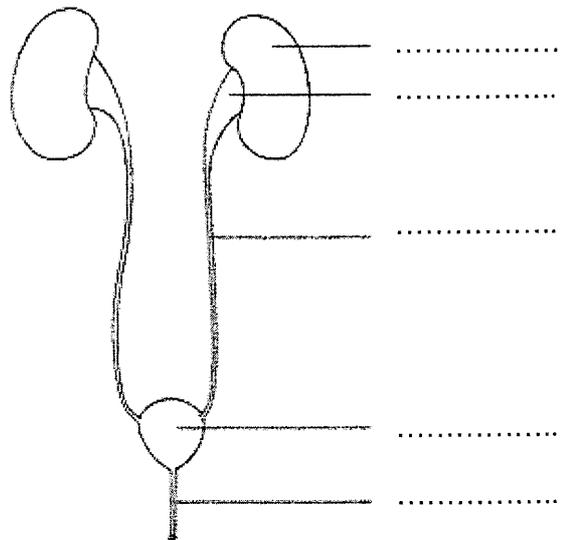
1.4 Relier, par une flèche, l'hormone à son action sur la glycémie.

- | | | | |
|----------|---|---|---------------------------|
| Glucagon | ● | ● | Hormone hypoglycémisante |
| Insuline | ● | ● | Hormone hyperglycémisante |

2 . L'appareil urinaire.

Depuis 24 heures, Madame Palmier souffre de douleurs lombaires, a de la fièvre et présente des brûlures mictionnelles.
Son médecin l'hospitalise pour surveiller la grossesse et traiter son infection urinaire.

2.1 Compléter le schéma de l'appareil urinaire suivant.



extrait DPAS et DPAD,
éditions Lamarre

2.2 Indiquer deux causes d'infection urinaire.

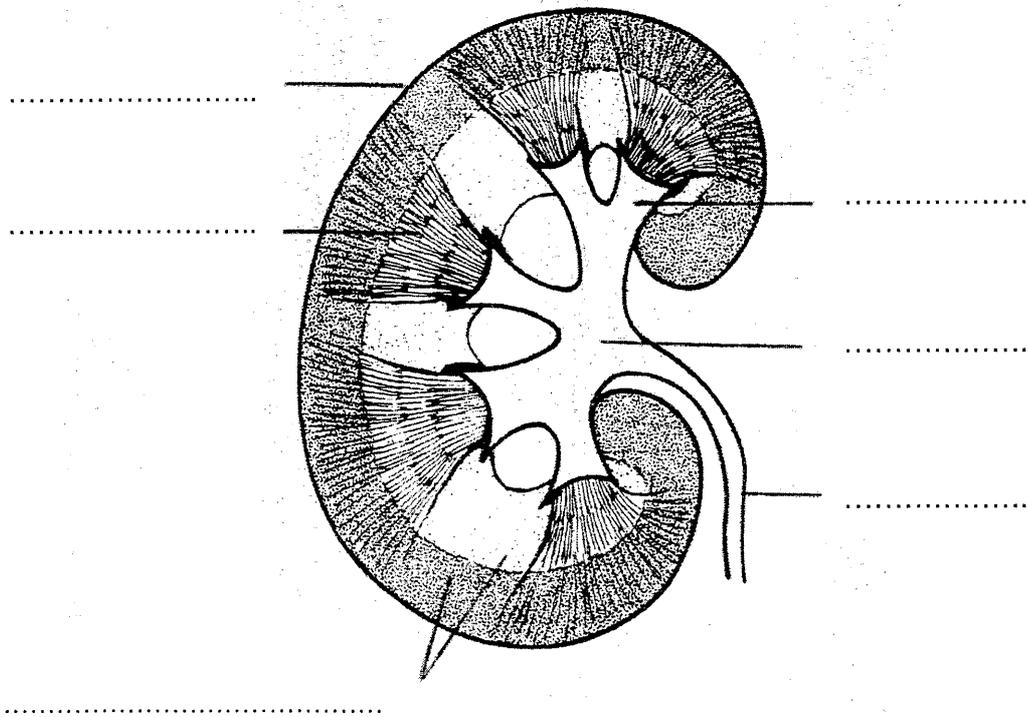
-
-
-
-

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies BIOLOGIE	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 3/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

3. Le rein.

3.1 Compléter le schéma du rein.



Extrait DPAS et DPAD, éditions Lamarre

Le rein est constitué d'environ 1 000 000 néphrons.

3.2 Indiquer les deux rôles essentiels du néphron.

→

→

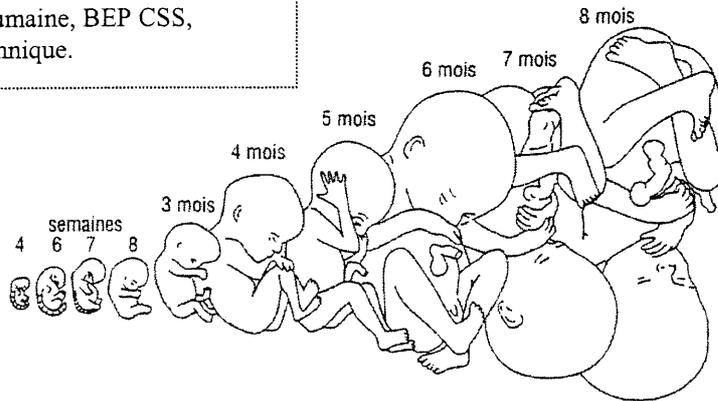
B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies BIOLOGIE	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 4/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

4. La gestation.

Au cours de sa grossesse Madame Palmier a rendez-vous avec son gynécologue-obstétricien pour une consultation prénatale et une échographie.

Extrait : Biologie Humaine, BEP CSS, éditions Nathan Technique.



mois	embryon			fœtus						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
transformations	la tête et les 4 bourgeons des membres apparaissent	le visage se façonne les membres sont formés	Tous les organes sont en place « l'embryon a pris forme humaine » sexe reconnaissable	l'appareil circulatoire est achevé	maturation nerveuse	premiers réflexes : le fœtus suce son pouce	le fœtus viable	les sensations se précisent : le fœtus ouvre les yeux, entend les sons, bouge de plus en plus	descente des testicules dans les bourses	(accouchement)
taille moyenne en cm.	0,4	3	11	15	30	36	40	45	50	terme
poids moyen en g.	0,02	1	10	70	200	800	1 200	1 700	2 400	3 300

Neuf mois pour un bébé

4.1 Indiquer, à partir du tableau ci-dessus, la taille et le poids d'un fœtus à 3 mois, 6 mois et 9 mois (c'est à dire à terme) de grossesse.

→ à 3 mois de grossesse :

→ à 6 mois de grossesse :

→ à 9 mois de grossesse :

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies BIOLOGIE	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 5/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

Le fœtus est relié au placenta par un cordon ombilical.

4.2 Enoncer trois rôles du placenta.

-
.....
-
.....
-
.....

Au cours de cette consultation, Madame Palmier interroge le médecin sur ses possibilités futures de contraception. Le gynécologue lui réprecise que les moyens biochimiques de contraception lui sont interdits en raison de son diabète.

4.3 Citer trois moyens mécaniques de contraception qui pourront être proposés à Madame Palmier.

-
-
-

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies BIOLOGIE	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 6/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

SCIENCES MEDICO-SOCIALES (60 points)

Madame Palmier est enceinte de son deuxième enfant. Le suivi de sa grossesse a lieu au Centre Hospitalier d'Amiens. Pendant les consultations prénatales, différents examens sont pratiqués sur la mère et le futur bébé.

1. Indiquer quatre rôles des consultations prénatales.

-
-
-
-

Madame Palmier accouche d'une petite fille, prénommée Rosalie.

2. A partir du 1^{er} certificat de santé de Rosalie (annexes 1 et 2, pages 26/28 et 27/28), répondre aux questions suivantes.

2.1 Indiquer les mensurations et le poids de Rosalie.

-
-
-

2.2 Indiquer les résultats du score d'APGAR.

-
-

2.3 D'après ces résultats, en déduire l'état de santé de l'enfant.

.....

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies SMS	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 7/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

2.4 Indiquer le mode d'alimentation choisi.

.....

3. Quand ont lieu les trois examens médicaux de l'enfant donnant droit à l'établissement des certificats de santé obligatoires ?

→

→

→

4. Préciser le rôle de ces certificats de santé.

.....

.....

5. Observer la courbe de poids (annexe 3 et 4, page 28/28).

5.1 Compléter le tableau, à partir de la courbe, annexe 3

jours	J 0	J 1	J 2	J 3	J 4	J 5	J 6	J 7	J 8	J 9
poids										

5.2 Commenter cette courbe.

.....

.....

5.3 Expliquer les variations de la courbe. (2 réponses attendues)

.....

.....

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

6. Trois jours après la naissance de Rosalie, la puéricultrice prélève plusieurs gouttes de sang du talon de l'enfant (annexe 3 et 4, page 28/28)

6.1 Donner le nom de cet examen.

.....

6.2 Encadrer une maladie dépistée par cet examen.

Rachitisme

Phénylcétonurie

Trisomie

Madame et Monsieur Palmier sont mariés depuis 2003.

7. Citer la filiation de Rosalie.

.....

8. Citer et définir les deux autres filiations.

→

.....

→

.....

9. Définir l'autorité parentale.

.....

.....

10 Indiquer deux devoirs qui découlent de l'autorité parentale.

→

→

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies SMS	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 9/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

Madame Palmier souhaite reprendre son travail d'éducatrice spécialisée quand Rosalie aura trois mois. Actuellement, elle recherche la structure la plus adaptée pour accueillir son enfant. Elle hésite entre une structure de type collectif et une structure de type familial. Elle se renseigne sur les conditions d'accueil à la crèche collective « L'oiseau bleu », dirigée par une puéricultrice.

11. Indiquer deux avantages pour l'enfant d'être accueilli en crèche collective.

→

→

12. Plusieurs catégories de personnel travaillent en crèche collective. Compléter le tableau suivant en citant deux rôles par profession.

Professions	Rôles
<i>Puéricultrice/directrice</i>	- -
<i>Educatrice jeune enfant</i>	- -
<i>Auxiliaire de puériculture</i>	- -

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

13. Après réflexion, elle décide de confier Rosalie à une assistante maternelle agréée.

13.1 Enoncer trois conditions d'agrément de l'assistante maternelle agréée.

-
-
-

13.2 Citer la personne qui délivre l'agrément à l'assistante maternelle agréée.

.....

13.3 Nommer l'organisme qui assure le contrôle des structures d'accueil du jeune enfant.

.....

La mère de Madame Palmier, âgée de 76 ans, habite à plus de 100 km, loin de sa famille en milieu rural. Elle a chuté et s'est cassé le col du fémur. Après son rétablissement, elle désire entrer en structure d'accueil pour personne âgées. Son état actuel nécessite une aide à la toilette. Elle se déplace avec une canne et apprécie la compagnie.

14. Citer la structure la plus appropriée à la situation de Madame Palmier.

.....

15. Justifier votre choix par trois arguments.

-
-
-

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies SMS	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 11/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

De retour sur son lieu de travail c'est à dire à l'Institut Médico-Educatif « Les grillons », madame Palmier reprend ses activités d'éducatrice spécialisée. elle a la charge d'un groupe de cinq enfants.

16. Compléter le tableau en indiquant les types de handicap et en donnant des exemples.

TYPES	EXEMPLES
HANDICAP -----	-
HANDICAP -----	-
HANDICAP SENSORIEL	- -

16.1 Enoncer quatre moyens de prévention du handicap.

-
-
-
-

L'enfant handicapé bénéficie de l'Allocation Education Spéciale.

17. Cocher l'organisme qui attribue cette allocation.

- CDES
- COTOREP
- CPAM
- PMI

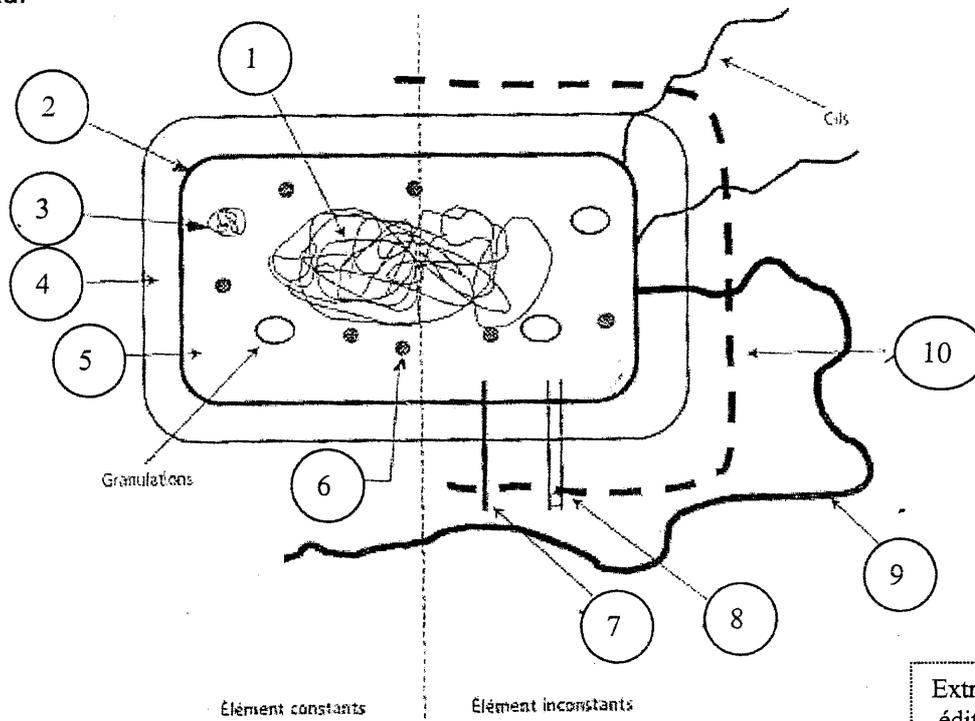
B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies SMS	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 12/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

MICROBIOLOGIE (20 points)

Le streptocoque B est une bactérie dangereuse pour le fœtus car elle risque d'entraîner des infections néo-natales graves.

1. Compléter le tableau à l'aide du schéma ci-dessous présentant l'ultra structure d'une bactérie à l'aide du tableau.



Extrait : STMS N° 1, éditions Masson

Rp	Désignations	Rp	Désignations
1		6	
2		7	
3	Plasmide	8	
4		9	
5		10	

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

2. Citer la forme et le mode de groupement d'une bactérie streptocoque.

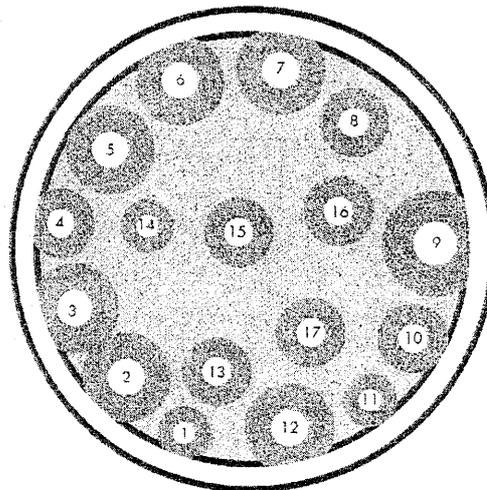
→ la forme :

→ le mode de groupement :

3. En fin de grossesse, le médecin va effectuer un prélèvement vaginal chez la femme enceinte pour vérifier qu'elle n'est pas porteuse d'infection qui pourrait contaminer le nouveau-né au moment de l'accouchement. Le prélèvement est mis en culture sur un milieu nutritif gélosé.

En cas d'infection, les laborantins vont tester l'efficacité des antibiotiques sur ce prélèvement. Des disques imbibés de différents antibiotiques diffusent dans la gélose et empêchent la croissance des bactéries sensibles à cet antibiotique, ce qui se traduit par un cercle clair : il s'agit d'un antibiogramme.

Antibiogramme d'un prélèvement vaginal de Mme X enceinte de 34 semaines



3.1. Le médecin, après lecture de l'antibiogramme, choisit de prescrire l'antibiotique n°9 à Mme X. Justifier le choix du médecin.

.....
.....

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies MICROBIOLOGIE	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 14/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

3.2. Définir un antibiotique.

.....
.....
.....
.....

3.3. Les antibiotiques peuvent agir à différents niveaux de la bactérie en fonction de leur nature chimique. Indiquer deux éléments de la structure de la bactérie où agissent les antibiotiques.

→

→

3.4. Indiquer deux conséquences des résistances de certains germes aux antibiotiques.

→

→

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies MICROBIOLOGIE	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 15/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

4. Indiquer si les propositions suivantes sont vraies ou fausses, et les corriger de manière à ce que les propositions deviennent des affirmations.

Propositions	Vrai ou Faux	Corrections
<u>Ex</u> : La pénicilline est un antiseptique	Faux	Un antibiotique
Le staphylocoque doré est un virus.		
Un porteur sain peut transmettre la maladie sans être malade.		
Les bactéries aérobies se développent en présence de dioxygène.		
Les bactéries Gram – sont celles qui restent colorées en violet en fin de coloration de Gram.		
La bactérie responsable de la syphilis (le tréponème pâle) a une forme ronde.		
Le mode de multiplication des bactéries est la scissiparité.		
La bactérie phototrophe, est une bactérie qui « tire » son énergie de l'obscurité.		
Dans la courbe de croissance bactérienne, la phase de latence correspond à l'arrêt de la multiplication bactérienne.		

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies MICROBIOLOGIE	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 16/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

NUTRITION (25 points)

Madame Palmier est enceinte, soigne particulièrement son alimentation.

Extrait de Nutrition pratique, les fondamentaux, Editions Lamarre.

Les femmes enceintes ou allaitantes

Elles doivent couvrir leurs propres besoins mais aussi ceux du fœtus. Les apports protidiques, calciques, ferriques et vitaminiques devront être suffisants. Les futures mères ne doivent pas manger deux fois plus mais deux fois mieux.

1. Relever dans le texte les deux notions essentielles concernant l'alimentation de la femme enceinte.

.....
.....

2. En vous aidant du document ci-dessus et de vos connaissances, compléter les tableaux suivants

Tableau n° 1

<i>Aliments importants</i>	<i>Constituant dominant</i>	<i>Rôle nutritionnel</i>
Boissons		
Fruits et légumes		
Viande- Poisson- Œuf		
Lait et produits laitiers		

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies NUTRITION	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 17/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

Si les aliments apportent des éléments nécessaires pendant la grossesse, ils peuvent aussi être à l'origine de pathologies chez la mère et le futur bébé.

Tableau n° 2

<i>Aliments à éviter</i>	<i>Risque encouru</i>	<i>Elément responsable</i>
Viande mal cuite		
Légumes mal lavés		
Charcuterie en excès		
Produits sucrés en excès		

3. Madame Palmier est, faut-il le rappeler diabétique.

3.1 Enoncer le groupe d'aliments qui est à surveiller dans son alimentation.

.....

3.2 Citer le constituant alimentaire dominant de ce groupe.

.....

Pour le repas de ce soir, elle prépare :

*½ pamplemousse sucré
blanc de poulet avec des épinards
yaourt à la confiture
crêpe au chocolat*

3.3 Citer l'aliment présent en trop grande quantité dans son alimentation.

.....

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies NUTRITION	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 18/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

3.4 Pour préparer la pâte à crêpe, elle utilise des œufs, de la farine, du lait et du beurre. Pour chaque ingrédient, compléter le tableau en indiquant le nom du groupe d'aliments et l'intérêt nutritionnel.

<i>ingrédient</i>	<i>groupe d'aliment</i>	<i>Intérêt nutritionnel</i>
<i>œuf</i>		
<i>farine</i>		
<i>lait</i>		
<i>beurre</i>		

3.5 Lire le texte ci-dessous puis expliquer pourquoi elle doit bien remuer la pâte à crêpe avant de la verser la pâte dans la poêle.

Extrait de Nutrition Alimentation, éditions Nathan Technique

La farine délayée avec de l'eau froide forme une suspension appelée lait d'amidon. Lors de la cuisson, l'amidon se transforme en empois d'amidon. Les grains d'amidon absorbent plusieurs fois leur poids en eau, ils gonflent et forment un gel épais.

Explication :

.....

.....

.....

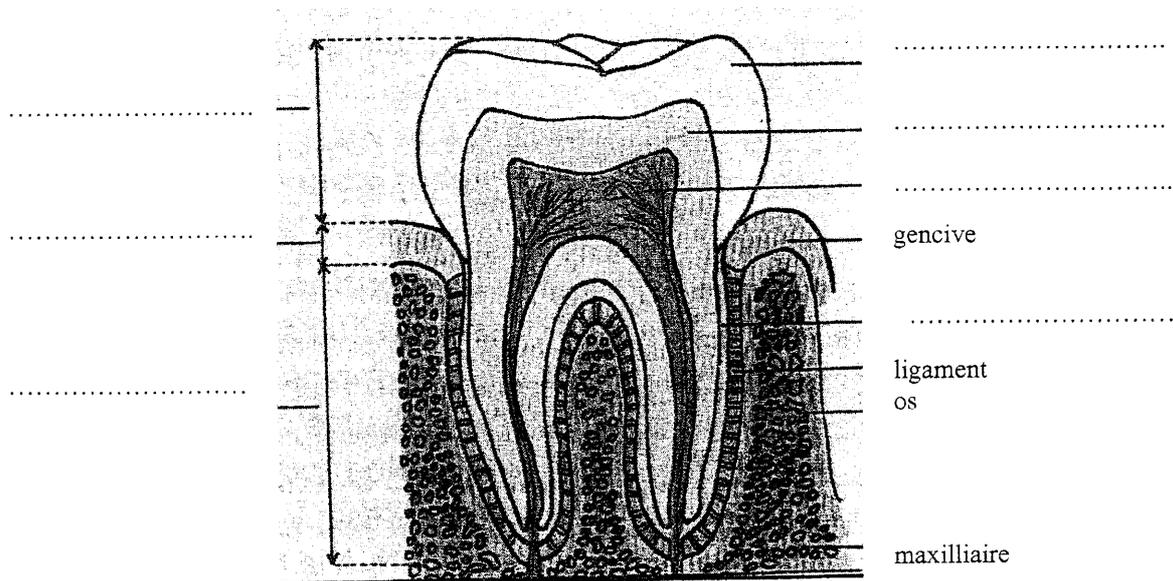
NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

3.6 Les constituants alimentaires (présents dans les crêpes) subissent des transformations sous l'action de la chaleur. Repérer les constituants par une croix dans le tableau.

Réaction à la chaleur constituant alimentaire	<i>coagulation</i>	<i>fusion</i>	<i>empois d'amidon</i>	<i>dextrinisation</i>
lipides				
glucides				
protides				

Lors de sa grossesse, Madame Palmier doit prendre soin de ses dents.

4. Légender le schéma de la dent.



B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies NUTRITION	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 20/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

5. Citer trois conseils d'hygiène dentaire à suivre régulièrement pour prévenir les caries.

-
-
-

6. Citer deux conseils d'hygiène alimentaire pour prévenir les caries.

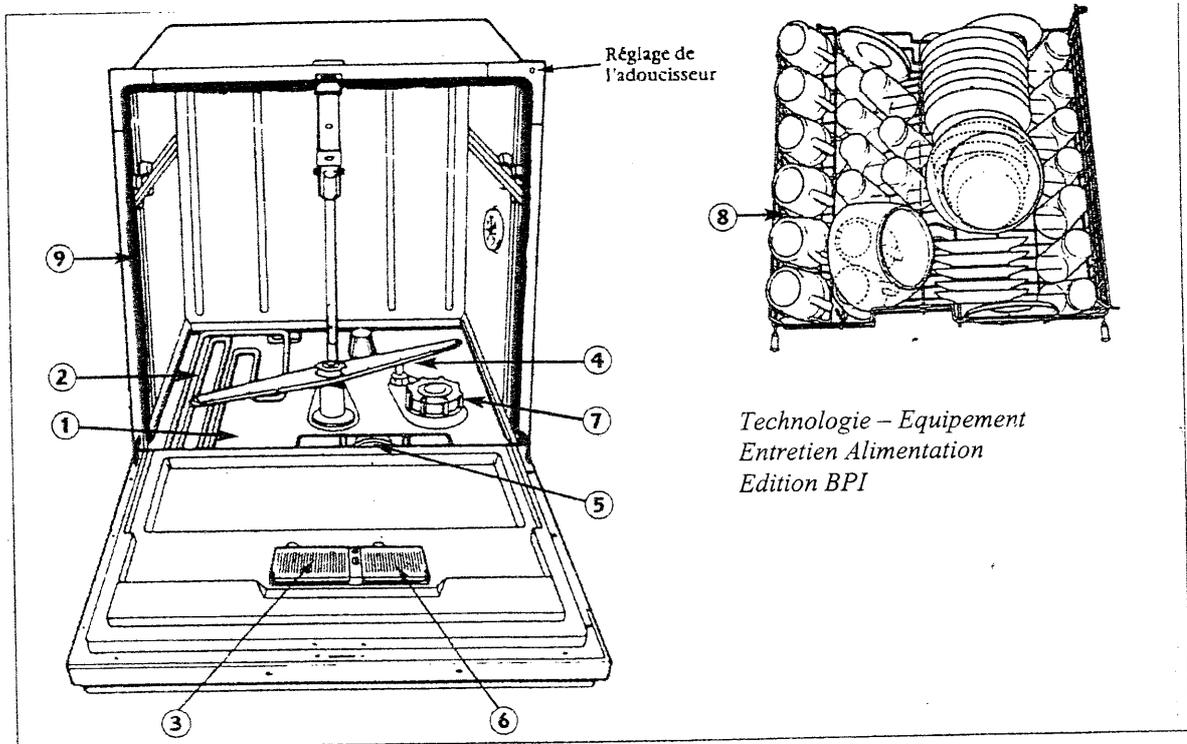
-
-

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies NUTRITION	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 21/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

TECHNOLOGIE (25 points)

Madame Palmier est fatiguée par sa grosseur, aussi Monsieur Palmier décide d'acheter un lave-vaisselle pour l'aider dans ses tâches ménagères.



1. Indiquer la légende en complétant le tableau.

N°	Désignation
1	
2	
3	
4	
5	Filtre

N°	Désignation
6	
7	
8	
9	

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies TECHNOLOGIE	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 22/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

2. Décrire le principe de fonctionnement en complétant le texte avec les mots ci-dessous.

adoucisseur - solution lessivielle - bras d'aspersion - calcaire - pression - filtre - automatiquement - programmeur

La est projetée sous sur la
vaisselle par des Elle retombe dans le fond de la cuve,
passe à travers le qui retient les déchets et est projetée à nouveau.
Un d'eau permet d'éliminer le grâce à
une résine échangeuse d'ions. Le permet d'accomplir
..... les différentes opérations.

3. Citer trois consignes d'entretien du lave-vaisselle que Madame Palmier doit respecter.

-
-
-

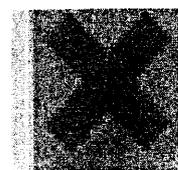
B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies TECHNOLOGIE	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 23/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

4 Placer sous chaque étiquette le nom du produit choisi parmi la liste de mots suivante.

sel régénérant - lessive pour lave-vaisselle - eau de javel

Etiquette 1



Xi

COMPOSITION: ce produit contient 9,6% de chlore actif (36°Chl.)(départ usine), de 5 à moins 15% d'agents de blanchiment chlorés. Moins de 5% de tensioactifs non ioniques.

Etiquette 2

Informations

Il permet un fonctionnement optimal de votre lave-vaisselle. Sa pureté supérieure à 99,7% et la dimension de ses granulés permettent une dissolution rapide qui assure un fonctionnement régulier et efficace de l'adoucisseur d'eau de votre lave-vaisselle.

COMPOSITION

Chlorure de sodium : 99,7%

Etiquette 3

Composition

Ce produit contient entre autres ingrédients :

Moins de 5% : tensioactifs non ioniques

De 5 à 15 % : agents de blanchiment oxygénés.

Plus de 30 % : phosphates.

Contient également : des enzymes.

5. Quel est le produit dont Mme Palmier n'a pas besoin pour l'utilisation de son lave-vaisselle ?

6. Donner la signification du pictogramme de l'étiquette 1.

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies TECHNOLOGIE	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 24/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

7. Soulagée d'une partie des tâches ménagères, Madame Palmier est disponible pour penser à l'aménagement de la chambre du futur bébé et choisit une moquette comme revêtement de sol.

7.1 Citer deux avantages de ce type de revêtement.

→

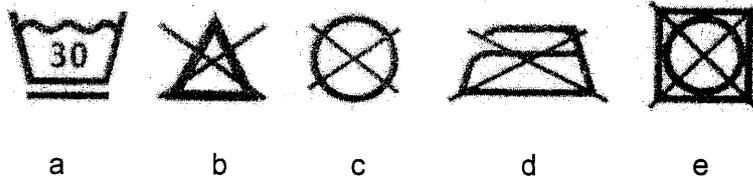
→

7.2 Citer deux inconvénients de ce type de revêtement.

→

→

Au magasin de jouets pour enfants, Madame Palmier achète un nounours pour son futur bébé. Elle regarde le code d'entretien sur l'étiquette.



8. Indiquer la signification de chacun des symboles.

a :

b :

c :

d :

e :

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies TECHNOLOGIE	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 25/28

N 2 2 2

PREMIER CERTIFICAT DE SANTÉ

Fouilleur destiné au médecin départemental de PMI

Date de réception

A ÉTABLIR OBLIGATOIREMENT
DANS LES 8 JOURS SUIVANT LA NAISSANCE
Loi n°98 1307 du 29 déc. 1999
Lettre n°99 699 du 10 déc. 1999

N°95-0258

ENFANT

Nom **DURAND**
 Prénom **ROSALIE**
 Date de naissance **26 09 05** sexe : Fém Masc
 Lieu de naissance **LES CIGOGNES** Code **VZ80**
 Maternité ou adresse **LES CIGOGNES** Finess
 Département **80** Commune **AMIENS**
 Naissance : Unique Jumeaux Autres Nbre d'enfants vivant au foyer avant la nouvelle naissance **01**

ALLOCATAIRE

Caisse ou organisme versant les prestations familiales **CAF**
 N° allocataire à cet organisme **HS080000** Nom **DURAND**
 M. Mme Mlle Prénom **JEAN**
 Adresse **20 RUE CORNEILLE**
80000 AMIENS

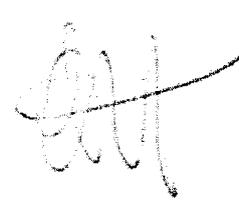
MÈRE

Nom de jeune fille **LE DUC**
 A REMPLIR SI LA MÈRE N'EST PAS ALLOCATAIRE
 Nom d'épouse **DURAND**
 Prénom **JEANNE**
 Adresse **20 RUE CORNEILLE**
80000 AMIENS

PÈRE

Date de naissance **14 02 75** Tél. **03 22 870000**
 Profession **EDUCATRICE** Exerce pendant la grossesse ? Oui Non

MÉDECIN

Profession exercée actuellement **MONITEUR** Parent isolé Mère Père
 Cachet  Examen effectué par un omnipraticien un pédiatre un autre spécialiste
 Je, soussigné(e) Docteur **MEYLAN**
 atteste avoir examiné l'enfant et établi ce certificat médical le **30 09 05**
 Souhaite être contacté par le médecin de PMI Oui Non

Nom et adresse du médecin qui suit l'enfant
Docteur Brun rue des quais

Min. SCS 258 (0101)

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies ANNEXE 1	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 26/28

PARTIE MÉDICALE

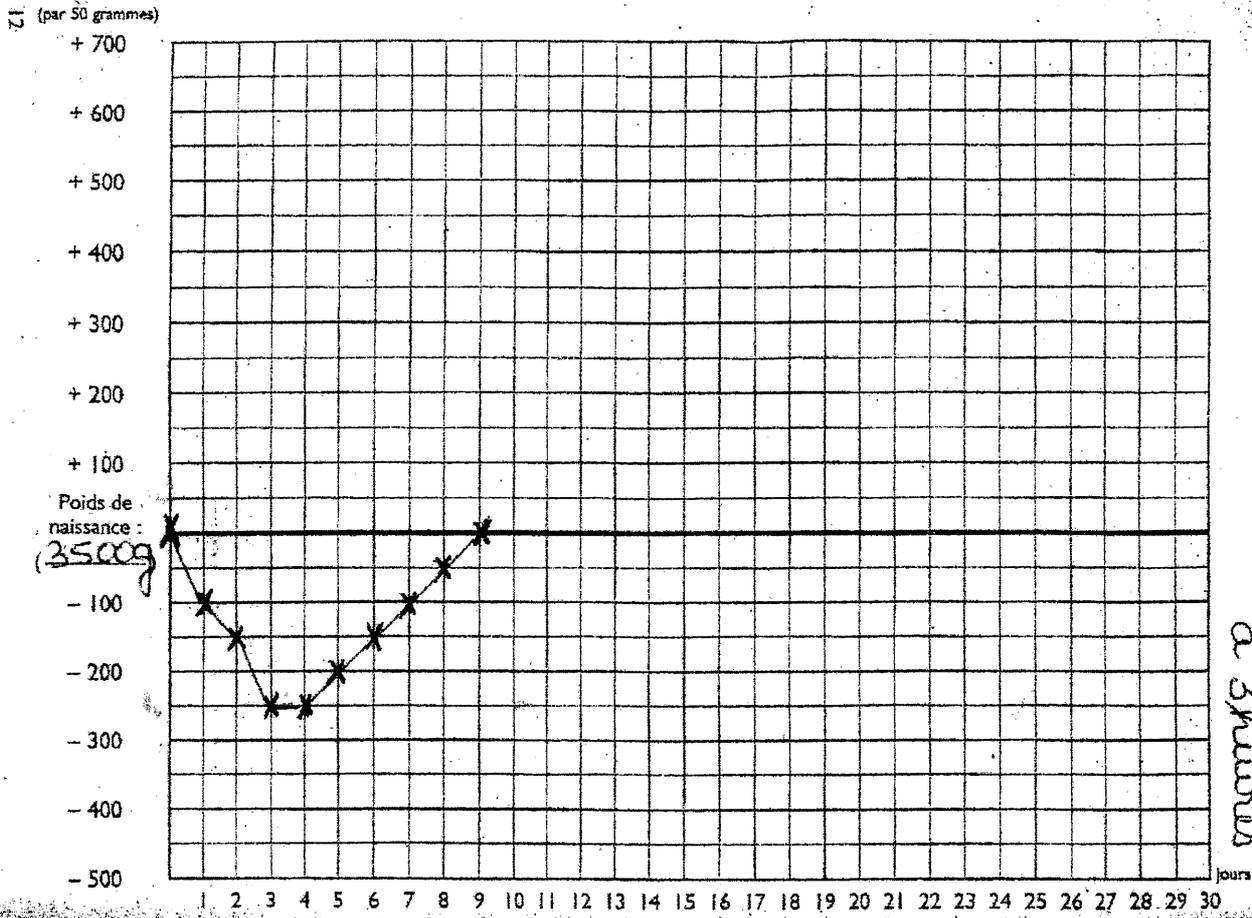
Les modifications portées à cet état de santé ont été prises en compte par le service médical et ne provoquent aucun changement à l'adresse des autres ANS que celles de la Banque Médicale

<p>ANTÉCÉDENTS</p> <p>Nombre total de grossesses (non compris la grossesse actuelle) 02</p> <p>Nombre total d'accouchements (non compris l'accouchement actuel) 01</p> <p>Nombre de mort-né(s) 00</p> <p>Nombre d'enfant(s) né(s) vivant(s) puis décédé(s) 00</p> <p>Nombre d'enfant(s) né(s) avant 37 semaines ou pesant moins de 2 500 g 00</p> <p>Antécédents de césarienne NON <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/></p>	<p>ANTÉCÉDENTS</p> <p>Allaitement au sein NON <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Vaccination par le BCG contre l'hépatite B NON <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/></p> <p>Test de l'audition NON <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Autres (précisez)</p>
<p>GROSSESSE ACTUELLE</p> <p>Nombre total de consultations prénatales dont nombre de consultations par l'équipe réalisant l'accouchement 07</p> <p>Nombre d'échographies 3</p> <p>Recherche de l'antigène HBs NON <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Si oui, positive <input type="checkbox"/> négative <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Préparation à l'accouchement NON <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Hospitalisation (y compris en hospitalisation à domicile) pendant la grossesse en nombre de jours 00</p> <p>Motif de l'hospitalisation :</p> <p>- Hypertension artérielle NON <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/></p> <p>- Menace d'accouchement prématuré NON <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/></p> <p>- Retard de croissance intra-utérin NON <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/></p> <p>Autres (précisez)</p>	<p>PATHOLOGIE DE LA PREMIÈRE SEMAINE</p> <p>Si oui : insuffisance respiratoire grave A <input type="checkbox"/></p> <p>État neurologique anormal B <input type="checkbox"/></p> <p>Infection C <input type="checkbox"/></p> <p>Urgence chirurgicale D <input type="checkbox"/></p> <p>Ictère avec exangino-transfusion E <input type="checkbox"/></p> <p>Autres (précisez) Y <input type="checkbox"/></p>
<p>ACCOUCHEMENT</p> <p>Age gestationnel d'aménorrhée (en semaines) 40</p> <p>Présentation : sommet <input checked="" type="checkbox"/> siège <input type="checkbox"/> autre <input type="checkbox"/></p> <p>Début du travail : spontané <input checked="" type="checkbox"/> déclenché <input type="checkbox"/></p> <p>ou césarienne avant travail <input type="checkbox"/></p> <p>Rupture membranaire plus de 12 heures avant l'accouchement NON <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/></p> <p>Analgésie : aucune <input type="checkbox"/> générale <input type="checkbox"/></p> <p>péridurale <input checked="" type="checkbox"/> autre <input type="checkbox"/></p> <p>Naissance par : voie basse non opératoire <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>extraction voie basse opératoire <input type="checkbox"/></p> <p>césarienne <input type="checkbox"/></p> <p>En cas de césarienne, pour quel motif : cause maternelle <input type="checkbox"/></p> <p>cause fœtale <input type="checkbox"/></p>	<p>ANOMALIES CONGÉNITALES</p> <p>Si oui : Polymalformation F <input type="checkbox"/></p> <p>Spina bifida G <input type="checkbox"/></p> <p>Fente labio-palatine H <input type="checkbox"/></p> <p>Atrésie de l'œsophage I <input type="checkbox"/></p> <p>Réduction de membres ou absence d'éléments osseux J <input type="checkbox"/></p> <p>Omphalocèle, gastroschisis K <input type="checkbox"/></p> <p>Hydrocéphalie L <input type="checkbox"/></p> <p>Malformation cardiaque M <input type="checkbox"/></p> <p>Trisomie 21 N <input type="checkbox"/></p> <p>Hanches luxables O <input type="checkbox"/></p> <p>Autres malformations (précisez) Z <input type="checkbox"/></p>
<p>ÉTAT DE L'ENFANT À LA NAISSANCE</p> <p>Poids 3500 g</p> <p>Taille 52 cm</p> <p>Périmètre crânien 34 cm</p> <p>Segment supérieur 10 cm</p> <p>Coefficient d'Appar à 1 mn 08 5 mn 10</p> <p>A-t-il justifié des gestes de réanimation ? NON <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/></p> <p>Transfert NON <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/></p> <p>Si oui, transfert immédiat <input type="checkbox"/> transfert secondaire <input type="checkbox"/></p> <p>Service et adresse du lieu de transfert</p>	<p>CONCLUSION ENFANT DÉCÉDÉ</p> <p>Age au moment du décès en jours ou heures</p> <p>L'enfant nécessite-t-il une surveillance médicale particulière ? NON <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/></p> <p>Précisez</p>

Remplir les 7 cercles

STOP
A remplir uniquement si N-Né à risque de Drépano.

1	2	3	4
NOM : DURAND		Né(e) le : 26 Sept 05	
Prénom : Rosalie		Prélevé(e) le : 29 Sept 05	
Sexe : M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/>		N-Né à risque de Drépanocytose : OUI <input type="checkbox"/>	
Nom J.F. Mère : LEPUC		Terme (SA) : 40	
Lieu d'accouchement et Code : LES CIBOGNES 80000 AMIENS		Poids (g) : 3500g	
Code VZ80		Transfusé ? oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/>	
Lieu (si différent) du prélèvement et Code :		N° d'accouchement : 1804	
Adresse des parents : 20 rue Cernille 80000 AMIENS		Médecin à contacter si nécessaire : Dr Brun	
Tél. : 0322 870000		Ville : 80000 AMIENS	



B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies ANNEXE 3 ET 4	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 28/28