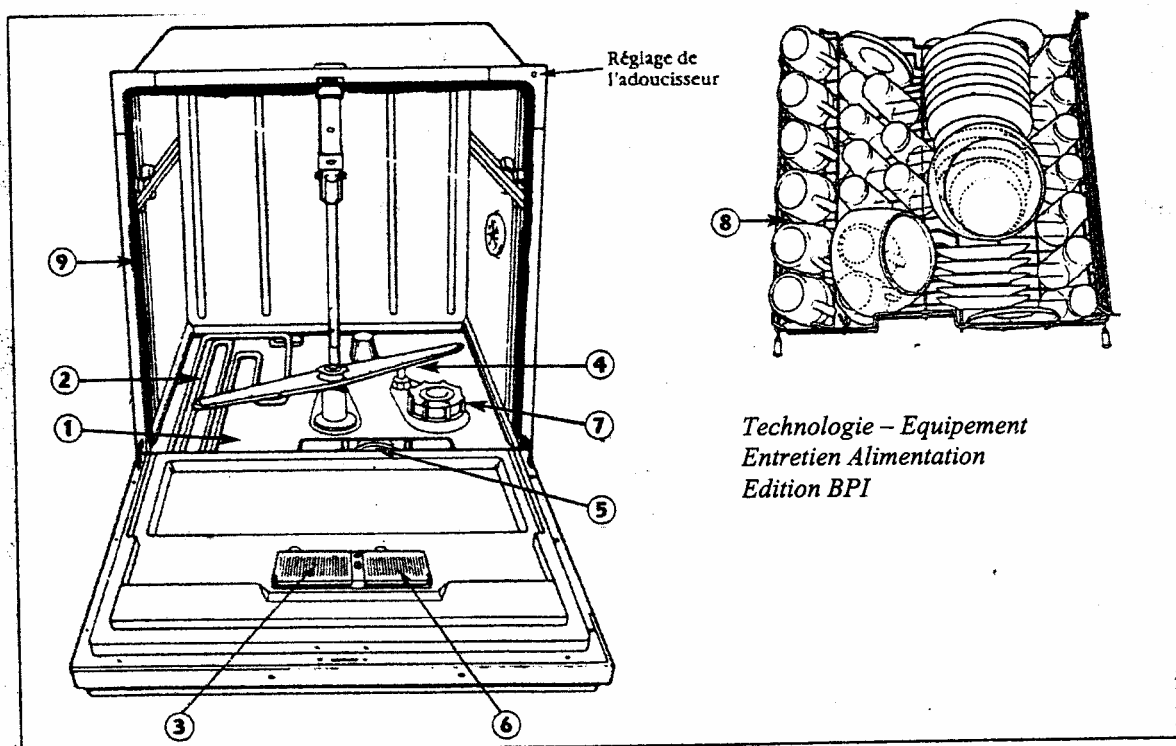


NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

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	Filter

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.

-
-
-

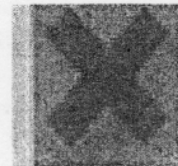
B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	SUJET E	S.2006
EP2- Sciences et technologies TECHNOLOGIE	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 23/28

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.

→

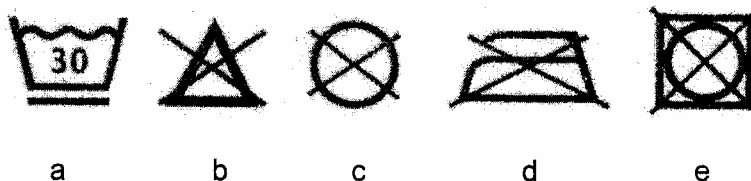
→

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