



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Clermont-Ferrand
pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

DANS CE CADRE	Académie :	Session :
	Examen :	Série :
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
	Epreuve/sous épreuve :	
	NOM :	
	(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse) Prénoms :	N° du candidat <input type="text"/>
	Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)
NE RIEN ÉCRIRE	Appréciation du correcteur	
	<input style="width: 100px; height: 40px;" type="text"/>	

CAP ARTS DE LA DENTELLE OPTION FUSEAUX ET AIGUILLE

EP1 – B - ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE ANALYSE TECHNIQUE ET TECHNOLOGIQUE

Session 2013

Durée : 1h00

Coefficient : 4

CAP ARTS DE LA DENTELLE OPTION FUSEAUX ET AIGUILLE	Session 2013		SUJET
EP1 – B - ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE ANALYSE TECHNIQUE ET TECHNOLOGIQUE	Durée : 1h00	Coefficient : 4	Page 1/5

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE



Elie SAAB, maître incontesté de la robe de soirée nous enchante une nouvelle fois avec cette robe fraîche et raffinée.

Ce modèle est réalisé avec un fil composé de bambou, et de soie



Composition :

40% bambou - 60% soie

Nm 60/2 - Nec 35/2

Cône de 1000m - coloris blanc, grège, noir etc....

1- Le bambou possède des propriétés **textiles** et **hygiéniques** étonnantes, pouvez-vous les citer.

.....

.....

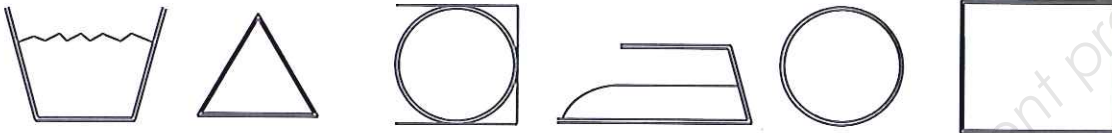
2-Indiquez l'origine textile de la viscose de bambou.

.....

CAP ARTS DE LA DENTELLE OPTION FUSEAUX ET AIGUILLE	Session 2013		SUJET
EP1 - B - ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE ANALYSE TECHNIQUE ET TECHNOLOGIQUE	Durée : 1h00	Coefficient : 4	Page 2/5

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

3-Au vue de la composition de cette matière : **Viscose de bambou** et **soie**, complétez les pictogrammes de ce code d'entretien.



4-Indiquez l'origine des soies suivantes :

Soie naturelle

Soies sauvages

Soie marine

5- Avant le blanchiment : la soie doit subir les opérations de dégommage et de décreusage, à quoi servent ces opérations ?

6- Que signifie **Nm 60 /2** sur ce cône ?

Nm :

60 :

/2 :

CAP ARTS DE LA DENTELLE OPTION FUSEAUX ET AIGUILLE	Session 2013		SUJET
EP1 – B - ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE ANALYSE TECHNIQUE ET TECHNOLOGIQUE	Durée : 1h00	Coefficient : 4	Page 3/5

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

7- La torsion est définie par son sens et sa valeur, indiquez les deux **sens** possibles.

.....

Comment s'exprime la **valeur** de la torsion ?

.....

Mathilda travaille dans l'atelier de dentelles de Mr J.P. Gaultier.
Hier matin, en préparant son carreau et en fixant le carton avec son piquoir, elle s'est piquée.
Aujourd'hui la douleur est encore vive, une légère rougeur est apparue.

A partir du document ci-dessous, répondez aux questions 8,9 et 10.

Une bactérie qui nous veut du mal

C'est une maladie infectieuse grave et encore souvent mortelle, mais non contagieuse. Elle a pour responsable une bactérie (*Clostridium tetani*) présente dans le tube digestif des herbivores et dans le sol. **Ce germe peut pénétrer dans l'organisme à travers une plaie.**

.....

S'il bénéficie de conditions favorables, il y secrète de redoutables **toxines**, qui s'attaquent au système nerveux central. Elles entraînent un blocage nerveux, suivi d'une douloureuse et dangereuse contraction des muscles.

.....

Des occasions à la pelle

Une blessure, petite ou grande, profonde (provoquée par une écharde ou une épine par exemple) ou superficielle, souillée par de la terre, une plaie avec des tissus morts, ou encore une morsure peuvent mener à un risque d'infection. Une brûlure, un ulcère (à une jambe) donnent aussi à la bactérie l'occasion de pénétrer dans l'organisme.

8- Identifiez et nommez la maladie dont il est question. (0.25 pt)

.....

.....

9- Mathilda peut-elle contracter cette maladie ? Justifiez votre réponse. (0.25 pt + 1 pt)

.....

.....

.....

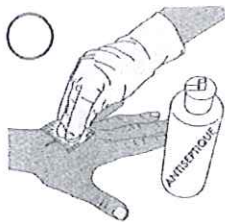
CAP ARTS DE LA DENTELLE OPTION FUSEAUX ET AIGUILLE	Session 2013		SUJET
EP1 – B - ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE ANALYSE TECHNIQUE ET TECHNOLOGIQUE	Durée : 1h00	Coefficient : 4	Page 4/5

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

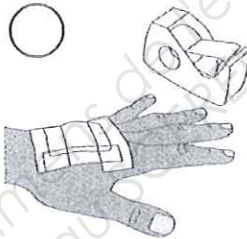
10- Donnez deux moyens de prévention pour éviter cette maladie. (1 pt)

Moyen immédiat	Moyen à long terme
.....
.....
.....

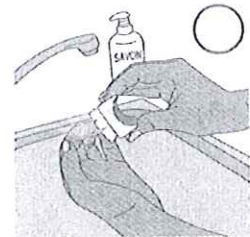
11- Remplacez dans l'ordre les étapes de nettoyage d'une plaie simple en les numérotant de 1 à 6. (0.25 x 6 = 1.5 pt)



Appliquer sur la plaie un antiseptique en allant de l'intérieur vers l'extérieur



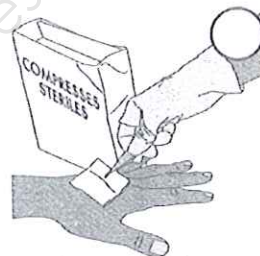
Fixer la compresse avec un sparadrap



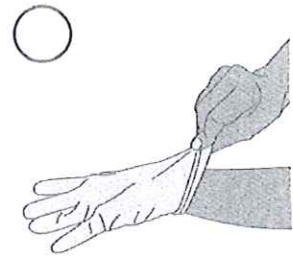
Se laver les mains, se brosser les ongles avec de l'eau savonneuse



Se désinfecter les mains



Poser sur la plaie une compresse stérile



Utiliser des gants

