



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.

## TECHNOLOGIE DES TEXTILES SUR (16 pts)

1° - De quel type de dentelle s'agit-il ? **Dentelle de Calais (1pt)**

2° - Comment est-elle fabriquée ? **Métier mécanique (2pt)**

3° Le choix du diamètre du fil est important pour un beau travail, de quoi dépend le choix de la grosseur d'un fil ? **Il dépend de l'écartement des points de piquage. (1pt)**

4° Que signifie cette indication ?

**Nel : Nel, avec un "l" comme lin. (1pt)**

**60 : grosseur n°60, il faut 60 mètres de fil pour obtenir 1 gramme. (1pt)** (Plus le numéro est élevé, plus le fil est fin).

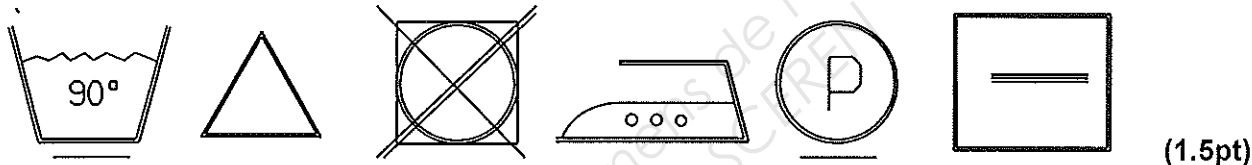
**2 : constitué de 2 fils du n°60 (1pt)**

5° Donnez l'origine textile du polyester et du polyamide **chimique synthétique (1pt)**

6° Citez deux matières d'origine chimique artificielle **viscose, cupro, modal, acétate, triacétate, lyocell. (1pt)**

7° De quelle origine est le lin ? **Naturelle végétale (2pt)**

8° Complétez le code d'entretien d'une nappe en dentelle de lin blanc



(1.5pt)

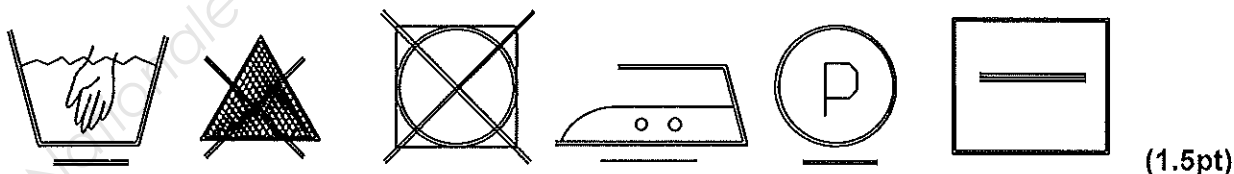
9° Citez les qualités textiles de cette matière (lin)

**Solide, fraîche en été, agréable au porter (1pt)**

10° Citez le(s) défaut(s) de cette matière (lin)

**Se froisse facilement, entretien difficile, couteux (1pt)**

11° Complétez le code d'entretien d'un boléro en dentelle de soie noire



(1.5pt)

**Conseils : il est préférable de confier ce vêtement à des professionnels**

<b>Métropole</b>	<b>Session 2012</b>	Facultatif : Code		
Examen et spécialité				
<b>CAP ARTS DE LA DENTELLE Option fuseaux et aiguille</b>				
Intitulé de l'épreuve				
<b>EP1 B- Analyse d'une situation professionnelle – Partie technique et technologique</b>				
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page/total
<b>Corrigé</b>		<b>1 h</b>	<b>4</b>	<b>1/2</b>

## Partie Prévention (4 points)

12.1 Identifier les différents éléments de l'articulation en complétant les légendes (0,75 pt)

1. Cavité articulaire
2. Ligament
3. Cartilage articulaire

12.1.2 Donner le rôle d'une articulation mobile (1 pt)

- Une articulation mobile a pour rôle d'assurer la possibilité de mouvement.

12.2.1 Observer le document ci-dessous et indiquer le siège des TMS les plus importantes (0,25 pt)

- Le siège des TMS le plus important d'après le document se situe au poignet-main et représente 47%.

12.2.2 Relever les affections liées à la question précédente (1pt)

Les affections péri-articulaires qui affectent « Poignet-main » sont :

- Tendinite,
- Ténosynovite,
- Syndrome du canal carpien,
- Syndrome de la loge de Guyon.

12.3 Parmi les solutions proposées pour limiter les TMS.

Cocher la case **VRAI** ou **FAUX** et justifier (1 pt soit 0,25 par réponse)

Proposition	VRAI	FAUX	Justification
Changer d'activités au cours de la journée de travail	X		Permet de solliciter les autres articulations. Eviter les mouvements répétitifs.
Faire des pauses régulièrement	X		Permet de reposer les articulations.
Faire des exercices d'assouplissement	X		Permet d'effectuer des extensions et flexion qui décontractent.
Aller voir l'inspecteur du travail		X	Il ne peut intervenir dans cette situation.

Métropole	Session 2012	Facultatif : Code		
Examen et spécialité				
<b>CAP ARTS DE LA DENTELLE Option fuseaux et aiguille</b>				
Intitulé de l'épreuve				
<b>EPI B– Analyse d'une situation professionnelle – Partie technique et technologique</b>				
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page/total
<b>Corrigé</b>		<b>1 h</b>	<b>4</b>	<b>2/2</b>