



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Caen 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.

EP1 B

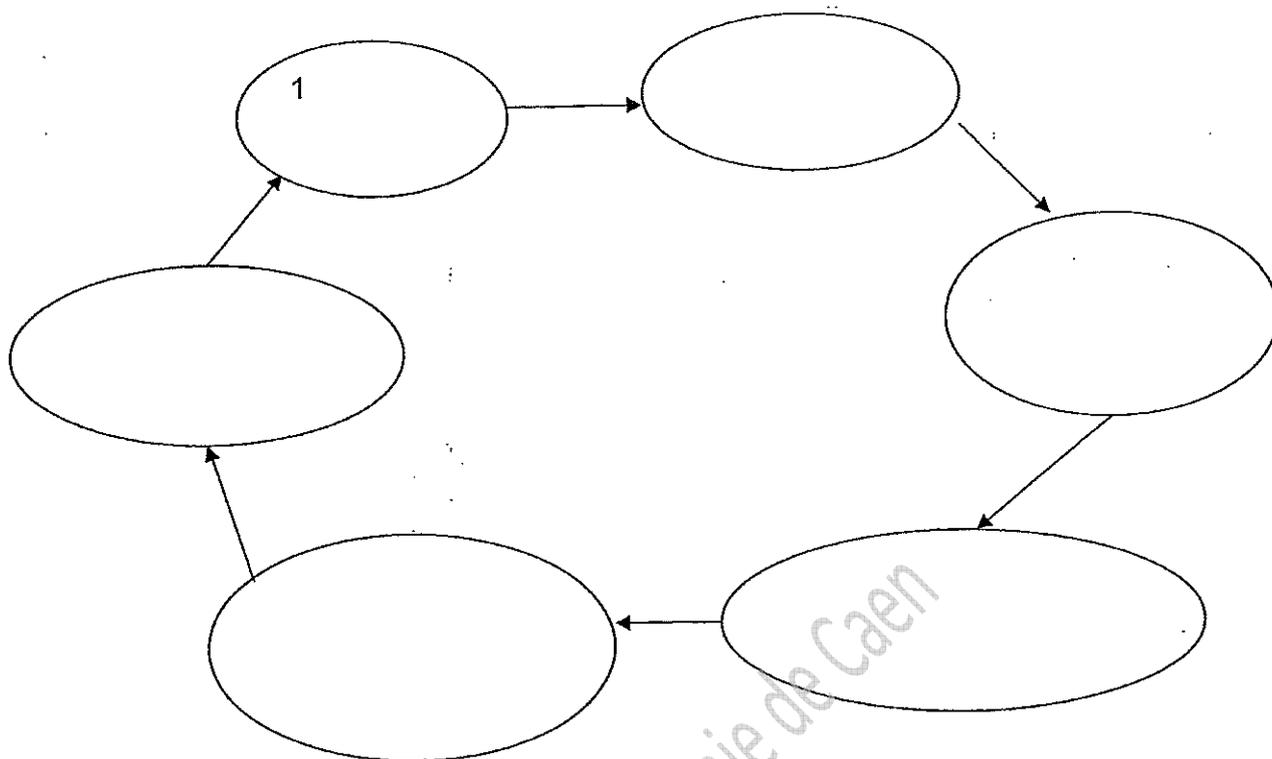
Analyse d'une situation
professionnelle : partie
technique et technologique

CRDP de l'académie de Caen

- 1- Quelle est l'origine de la soie ?
- 2 - Qu'est ce que la soie sauvage ? nommer deux étoffes réalisées en soie sauvage.
- 3 – Quels autres animaux produisent de la soie sauvage ?
- 4 - Citer le nom donner à l'élevage du ver à soie, dans quels lieux se pratique l'élevage du ver à soie?
- 5 - Citer 3 pays producteurs de soie et deux régions françaises d'élevage artisanal.

| | | | | |
|---|----------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Métropole | Session 2009 | Facultatif : Code | | |
| Examen et spécialité CAP ARTS DE LA DENTELLE Option fuseaux et aiguille | | | | |
| Intitulé de l'épreuve EP1 – Analyse d'une situation professionnelle – Partie technique et technologique | | | | |
| Type | Facultatif : date et heure | Durée 1 h | Coefficient 4 | N° de page / total 1 / 7 |
| Sujet | | | | |

- 6 – compléter la frise représentant le cycle de vie du ver à soie.



- 7 - Quelle est la composition d'un fil de soie ?

| | | | | |
|---|----------------------------|-------------------|-------------|--------------------|
| Métropole | Session 2009 | Facultatif : Code | | |
| Examen et spécialité | | | | |
| CAP ARTS DE LA DENTELLE Option fuseaux et aiguille | | | | |
| Intitulé de l'épreuve | | | | |
| EP1 – Analyse d'une situation professionnelle – Partie technique et technologique | | | | |
| Type | Facultatif : date et heure | Durée | Coefficient | N° de page / total |
| Sujet | | 1 h | 4 | 2 / 7 |

• 8 – quelles sont les propriétés chimiques, physiques et textiles de la soie ?

- action des acides
- action des bases
- action de l'eau de Javel
- isolation thermique
- pouvoir absorbant
- souplesse et élasticité
- résistance à la torsion
- résistance à la traction
- résistance aux frottements
- filabilité

• 9 – indiquer la façon d'entretenir un tissu de soie à l'aide des pictogrammes usuels.

• 10 - Quels sont les avantages à utiliser un fil de soie en confection ?

| | | | | |
|---|----------------------------|-------------------|-------------|--------------------|
| Métropole | Session 2009 | Facultatif : Code | | |
| Examen et spécialité | | | | |
| CAP ARTS DE LA DENTELLE Option fuseaux et aiguille | | | | |
| Intitulé de l'épreuve | | | | |
| EP1 – Analyse d'une situation professionnelle – Partie technique et technologique | | | | |
| Type | Facultatif : date et heure | Durée | Coefficient | N° de page / total |
| Sujet | | 1 h | 4 | 3 / 7 |

- 11 - Entourer le ou les tissus qui ne sont pas réalisés en armure toile.

Mousseline, foulard, taffetas, twill, pongé, peau d'ange.

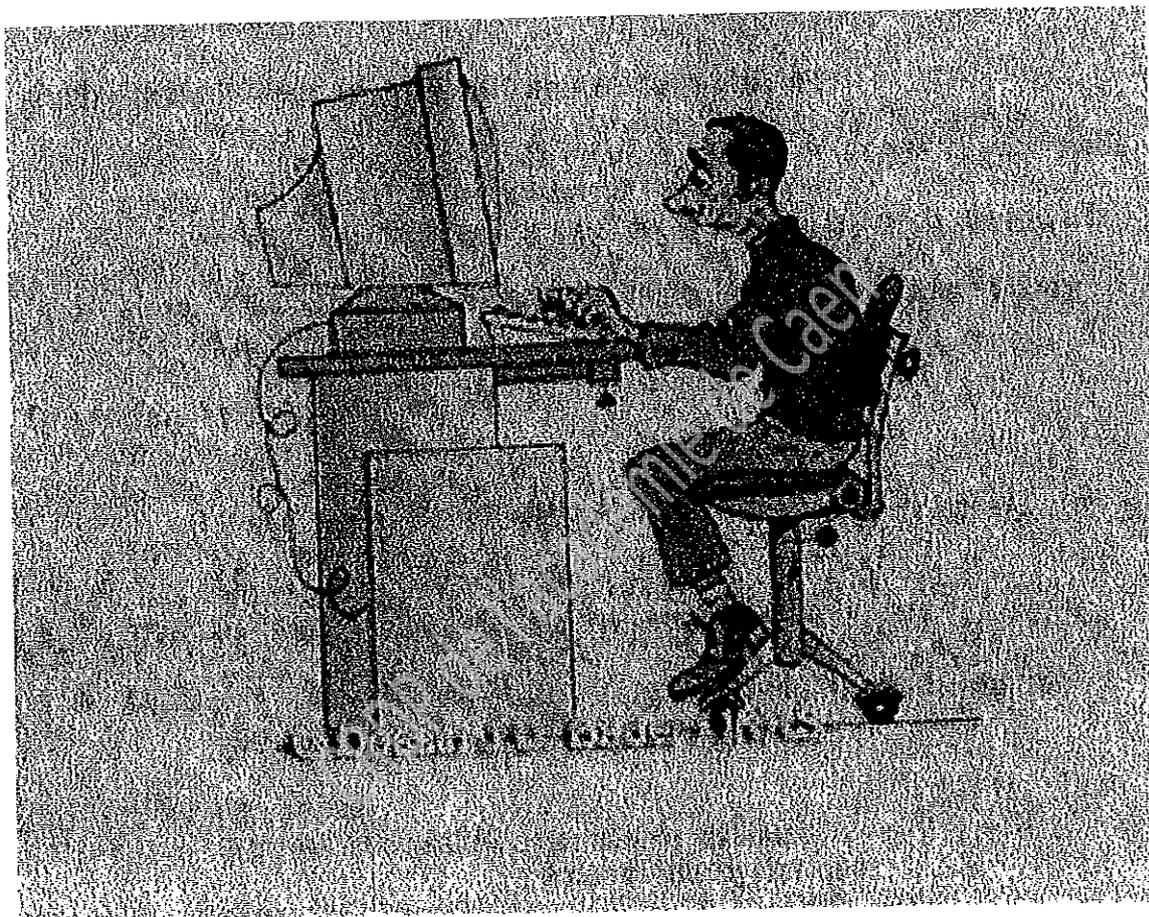
- 12 – Votre travail de dentellière vous contraint à passer de longues heures sur votre ouvrage. De ce fait, votre vue est soumise à rude épreuve.
- Compléter le tableau ci-dessous concernant les signes et conséquences de la fatigue visuelle.

| Signes de fatigue visuelle | Conséquence de la fatigue visuelle au niveau de la vision | Conséquence sur la santé d'un poste de travail mal adapté |
|----------------------------|---|---|
| | | |

| | | | | |
|---|----------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Métropole | Session 2009 | Facultatif : Code | | |
| Examen et spécialité CAP ARTS DE LA DENTELLE Option fuseaux et aiguille | | | | |
| Intitulé de l'épreuve EP1 – Analyse d'une situation professionnelle – Partie technique et technologique | | | | |
| Type Sujet | Facultatif : date et heure | Durée 1 h | Coefficient 4 | N° de page / total 4 / 7 |

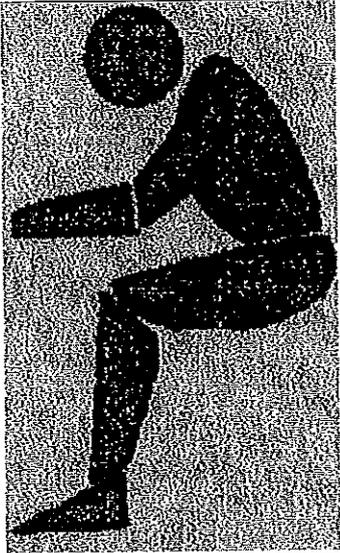
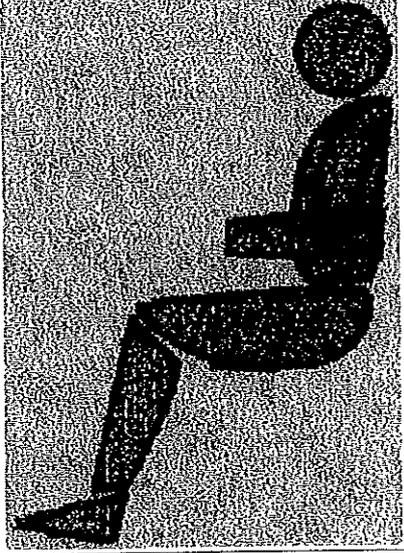
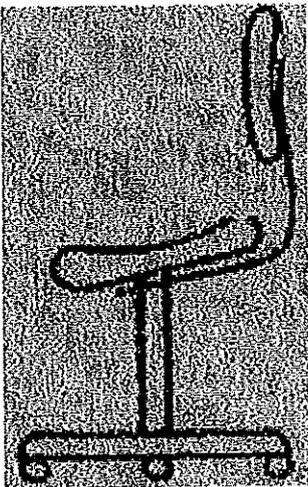
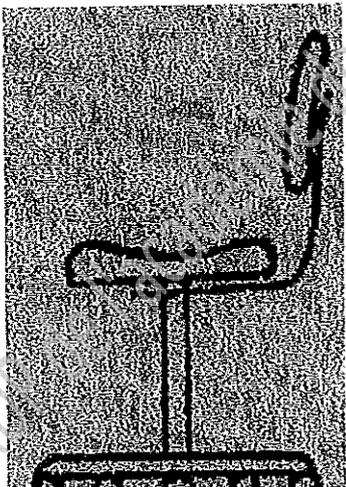
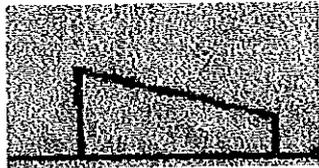
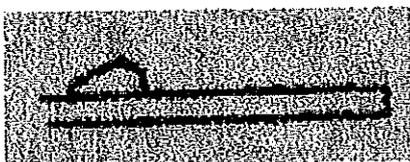
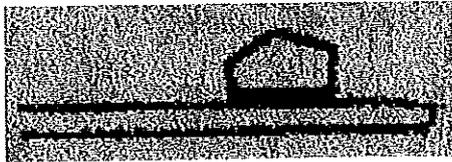
- 13 – un mauvais aménagement du poste de travail peut donner lieu à une mauvaise posture. Une mauvaise position du corps ou une mauvaise posture nuit à la respiration, à la circulation du sang et crée des zones de tension sur le corps.

A partir du dessin, identifier à l'aide d'une flèche les zones de tensions dues à la position assise



| | | | | |
|---|----------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Métropole | Session 2009 | Facultatif : Code | | |
| Examen et spécialité CAP ARTS DE LA DENTELLE Option fuseaux et aiguille | | | | |
| Intitulé de l'épreuve EPI – Analyse d'une situation professionnelle – Partie technique et technologique | | | | |
| Type | Facultatif : date et heure | Durée 1 h | Coefficient 4 | N° de page / total 5 / 7 |
| Sujet | | | | |

- 14 - Recréer par découpage et collage des éléments ci-dessous la position assise conforme aux règles d'ergonomie qui pourrait correspondre à votre travail de dentellière, justifier votre choix.

| | | |
|---|--|--|
|  |  |  |
|  |  | Repose pied  |
|  |  | } Plan de travail + main |

Métropole

Session 2009

Facultatif : Code

Examen et spécialité

CAP ARTS DE LA DENTELLE Option fuseaux et aiguille

Intitulé de l'épreuve

EP1 – Analyse d'une situation professionnelle – Partie technique et technologique

Type

Sujet

Facultatif : date et heure

Durée

1 h

Coefficient

4

N° de page / total

6 / 7

- coller ici votre recherche et justifier votre choix.

CRDP de l'académie de Caen

| | | | | |
|---|----------------------------|-------------------|-------------|--------------------|
| Métropole | Session 2009 | Facultatif : Code | | |
| Examen et spécialité | | | | |
| CAP ARTS DE LA DENTELLE Option fuseaux et aiguille | | | | |
| Intitulé de l'épreuve | | | | |
| EP1 – Analyse d'une situation professionnelle – Partie technique et technologique | | | | |
| Type | Facultatif : date et heure | Durée | Coefficient | N° de page / total |
| Sujet | | 1 h | 4 | 7 / 7 |

Matériel à fournir par le candidat

- Crayon HB
- Gomme
- Règle
- Stylo noir pointe fine noir 0,5
- Crayons de couleur

CRDP de l'académie de Caen

| | | | | |
|---|----------------------------|-------------------|-------------|------------------|
| Pilotage national | Session 2009 | Facultatif : Code | | |
| Examen et spécialité | | | | |
| CAP ARTS DE LA DENTELLE Option fuseaux et aiguille | | | | |
| Intitulé de l'épreuve | | | | |
| EP1 – partie projet graphique | | | | |
| Type | Facultatif : date et heure | Durée | Coefficient | N° de page/total |
| Matériel candidat | | 3 h | 4 | .1/1 |