

**CAP ARTS DE LA DENTELLE
OPTION AIGUILLE**

MISE EN OEUVRE

En partant du modèle fourni, effectuer toutes les étapes techniques suivantes :

- Réaliser les documents de définition nécessaires à la confection de la dentelle :
 - a) Dessin sur calque
 - b) Interprétation à l'encre des points cités ci-dessous.
- A l'issue de l'étape précédente, confectionner la dentelle en utilisant de façon esthétique les points suivants :
 - Piquage
 - Trace
 - Réseau ordinaire
 - Rempli ordinaire
 - Exécuter partiellement une gaze-claire et un point à trou
 - 2 bâtis de mode.
 - Exécuter partiellement une brode simple

Il sera tenu compte dans la notation :

- De la précision et de l'esthétique des documents de définition.
- De la conformité et de la qualité des points utilisés.

ACADEMIE DE CAEN	CAP	SESSION 2002	
CAP Arts de la dentelle			
EP 2 Mise en œuvre			
<i>CORRIGE</i>	Durée : 40 H	Coef : 11	Page 1/3

**CAP ARTS DE LA DENTELLE
OPTION AIGUILLE**

MISE EN OEUVRE

(épreuve orale ou écrite)

Question 1

1) Citer les provenances des fibres naturelles

- Règne animal
- Règne végétal
- règne minéral

2) Préciser l'origine d'une fibre naturelle pour chacune des règnes cités en questions 1

Soit :

- La laine est d'origine animale. C'est un produit de la peau de certains animaux (moutons, chèvres).
- La soie est d'origine animale. C'est une sécrétion de chenilles dont la plus courante est le « ver à soie », chenille du *Bombyx* du mûrier
- Le lin est d'origine végétale. Les fibres textiles sont localisées dans la tige d'une plante herbacée. Le lin croit de préférence dans les climats tempérés plutôt humides.
- Le chanvre est d'origine végétale. Ses fibres textiles sont localisées dans la tige d'une plante herbacée qui vit dans nos régions comme dans les climats plus chaud.
- Le coton est d'origine végétale. Ses fibres entourent les graines du fruit d'un arbuste des régions chaudes et humides (Indes, Egypte, etc ...)
- Le jute est d'origine végétale. Les fibres sont localisées dans la tige d'une plante de 3 m environ, qui croit particulièrement dans l'Inde.
- Le raphia est constitué par des lanières jaunes découpées sur la partie externe des feuilles d'un palmier abondant à Madagascar.
- Le kapok est constitué par les fibres qui entourent les graines des fruits d'un arbre des régions tropicales.
- L'amiante : Fibres se détachant d'une roche du même nom (Alpes – Canada)
- Métaux : Les fils métalliques (or, argent, cuivre) sont obtenus par passage des métaux dans des filières (pièce d'acier pour étirer le métal) et le transformer en fil d'une section déterminée

Question 2

Citer les différents points que l'on trouve dans les « modes ».

- Venises
- 0 à nez en queue
- Ecailles
- Mosaïques
- Râteaux
- 0 en chaînettes
- 0 bouclés en queue
- Mouches
- Rang-blancs
- 0 encadrés
- Boulettes
- 0 à 8 pattes
- 0 à nez en chaînettes
- X en chaînettes
- Pavés avec cannetille
- Saint esprit avec rangs clairs
- Saint esprit à six branches
- Saint esprit avec gaze ordinaire
- Couronne d'o à nez
- Couronne d'o bouclés
- Etoile à double nez