

Examen : CAP ARTS DE LA DENTELLE

Epreuve : EP2 – Mise en œuvre Durée : 40 heures

CORRIGE

Partie TECHNOLOGIE

Epreuve orale de 15 minutes (préparation : 15 mn)

1. Origine du lin :

Le lin est d'origine végétale.

Les fibres sont localisées dans la tige de la plante.

2. Qualités de la fibre :

- La longueur de la fibre de lin est de 15 à 20 cm
- La finesse est très grande
- La souplesse du lin est moyenne, son élasticité faible
- Le lin est brillant et soyeux.

3. Utilisation de la fibre de lin :

Fils :

- Très solides
- Très fins pour la fabrication de dentelles
- A tricoter

Tissus : Etoffes très fines :

- toile à draps
- toile à matelas
- damassés
- tissus fantaisie.

Dentelles : les belles dentelles sont en lin.

Passementerie

4. Préparation du fil avant la filature :

Les fils doivent être nettoyés, désencollés et blanchis pour l'obtention de teintes claires.

5. Matières colorantes employées :

Les matières colorantes sont fournies :

- Par le règne animal : insectes (cochenille, pourpre, kermès)
- Par le règne végétal : indigo, safran, pastel
- Par l'industrie chimique : colorants très nombreux

Actuellement les teintures chimiques, colorants organiques, synthétiques, sont les plus employés.

6. Point utilisé pour l'incrustation de la dentelle : point de bourdon.

7. Le glaçage :

Dépôt d'amidon ou de cire rendant la surface plus unie donc plus brillante.

- Le tissu acquiert de la raideur.
- Le glaçage se pratique sur les soieries, les dentelles, les percales, les fils à coudre (lin, coton).
- Le glaçage disparaît au lavage.