

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix – Travail – Patrie

MINESEC/DECC

C.A.P.I
Session : 2015
Industrie de l'Habillement
Durée : 3h
Coefficient : 3
Epreuve écrite

EPREUVE DE TECHNOLOGIE

Documents autorisés

- Aucun document en dehors de ceux remis aux candidats par les examinateurs n'est autorisé.
- L'épreuve comporte les pages de 1/2 à 2/2

- L'épreuve est notée sur 20 points
- L'épreuve comporte quatre parties :
 - Technologie des textiles
 - Technologie des machines
 - Technologie de construction
 - Prévention des accidents.

I- TECHNOLOGIE DES TEXTILES /9 points

I.1. Vous achetez trois articles portant chacun les mentions suivantes :

- Pure laine
- 50% Viscose ; 50% autre textile
- 90% coton ; 10% autre textile

Expliquer ces mentions. _____ 3pts

Donner le nom et le rôle de ces étiquettes sur ces articles. _____ 1pt

I.2. Expliquer les termes suivants:

- Kératine
- Fibroïne
- Lisière
- Ensimage _____ 2pts

I.3. Quelle différence y – t – il entre une toile métis et un tissu mixte ? _____ 2pts

I.3. Citer deux animaux fournisseurs de la laine. _____ 1pt

II- TECHNOLOGIE DES MACHINES / 5points

- 2.1. Qu'est – ce qu'un matelas en confection? _____ 1pt
- 2.2. Citer deux (02) outils utilisés pour le tailler. _____ 1pt
- 2.3. Donner le rôle du boîtier et de la canette dans une machine à coudre. _____ 3pts

III- TECHNOLOGIE DE CONSTRUCTION /3 points

- 3.1 Citer quatre postes de travail que l'on trouve dans un atelier de confection. _____ 1pt
- 3.2. Quelle préparation est – il nécessaire d'effectuer avant le montage d'une fermeture dans une couture _____ 2pts

IV- PREVENTION DES ACCIDENTS /3 points

- 4.1. Que fait – on pour éviter les accidents quand on taille un matelas ? _____ 2pts
- 4.2. Comment peut –on éviter la pollution de l'air dans un atelier de coupe ? _____ 1pt