

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix – Travail – Patrie

MINISTERE DES ENSEIGNEMENTS SECONDAIRES

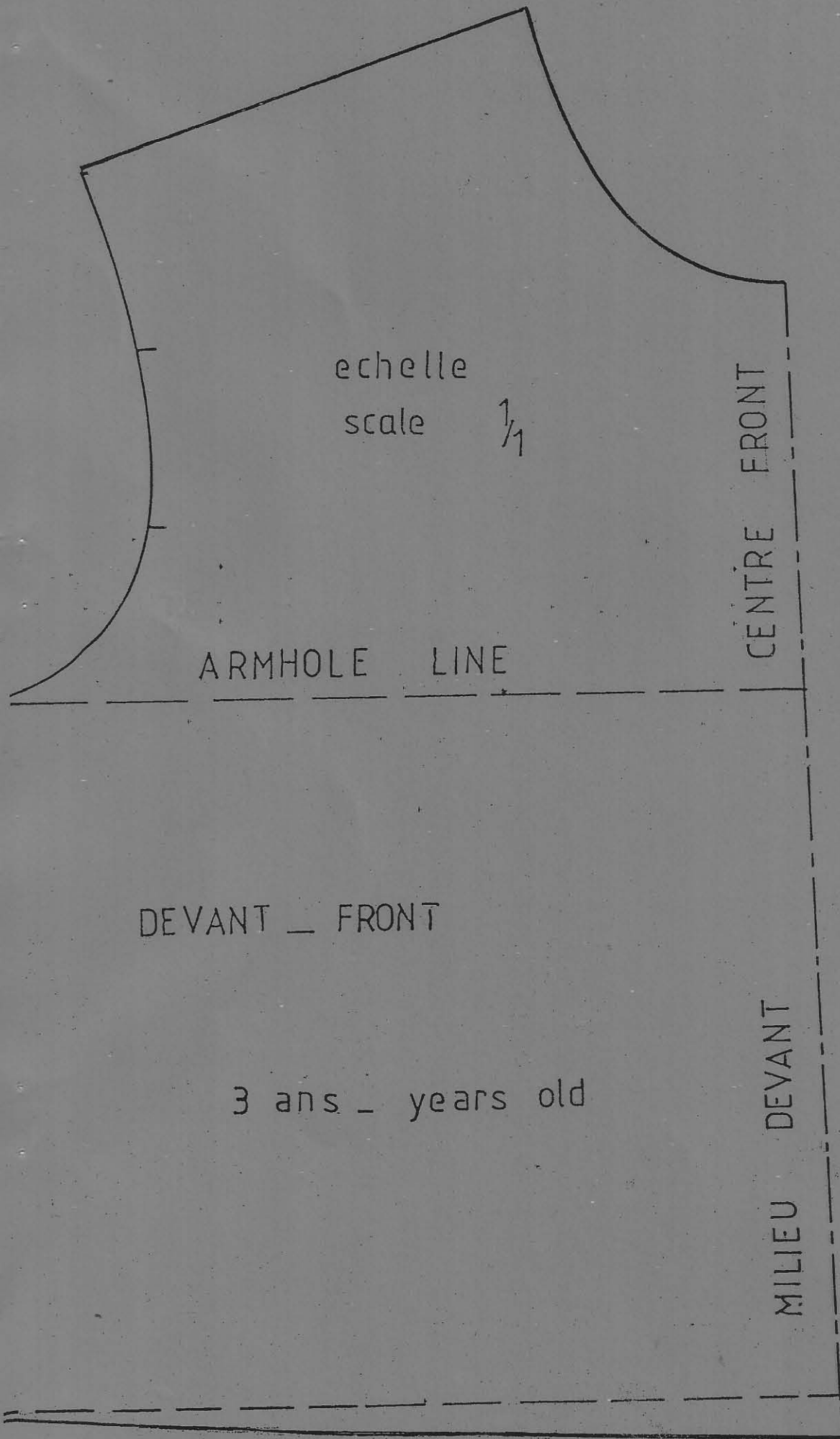
DIRECTION DES EXAMENS, DES CONCOURS ET DE LA CERTIFICATION

EXAMEN : CONCOURS D'ENTREE A L'ENIET	
NIVEAU : CAP	EPREUVE : ETUDE DE CAS
SPECIALITE/OPTION : Industrie de l'Habillement	DUREE : 04 Heures
SESSION : 2010	COEFFICIENT : 03
EPREUVE ECRITE et PRATIQUE	

Avant de commencer à traiter ce sujet, assurer-vous qu'il comporte
les pages 1/3 à 3/3

L'épreuve est notée sur 20 points

En dehors du petit matériel de dessin, de coupe – couture, aucun autre
document que ceux remis par l'examineur n'est autorisé



echelle
scale

$\frac{1}{1}$

ARMHOLE LINE

CENTRE FRONT

DEVANT _ FRONT

3 ans _ years old

MILIEU DEVANT

2020 session

During the visit of the Minister of Social affairs to the "rayon de soleil" orphanage, the Directress of the centre requests that you dress the 50 boarders for the occasion

Work expected: Dress «MAUD» 3 Years Old

1) Pattern drafting (6 marks)

- using the 3 years block pattern, 1/3 scale given to you
- Analyse and transform the model " MAUD"
- Calculate the necessary yardage for its production bearing in mind that the width of fabric is 120 cm

a) Calculate (5 marks)

- 1)-the cost price of one dress
- 2)-the cost price of the 50 dress bearing in mind that:

- The cost of fabric is 1500 F CFA per metre;
- You will need:
 - 25 cm of stiff at 300 FRS per metre;
 - A reel of suitable thread at 200 FRS;
 - 5 buttons at 150 FRS for a packet of 10;
- The overheads are 20% of the fabric's cost price and other supplies
- And the labour cost is estimated at half of the same price of cost fabric's

2) Technical drawing (2.5marks)

- Represent the following with symbols:
 - Overcastted open seam – flat stitch machine
 - Stiffed element - overcastted element
- Explain why technical drawing constitutes a means of communication. Give a concrete example.

3) Textile technology (4 marks)

- The fabric chosen for the production of the garment is gingham
 - what are the reasons for this choice
 - Classify the textile according to its origin
 - What is the use of carding during the weaving of cotton fibres

4) Technology of Equipment (2.5 marks)

- Cite the machines that would be used in the execution of the mass production of " MAUD"

At the end of the examination, the candidates should turn in:

- *The folded Pattern drafting papers,*
- *The canson paper, slipped into the answer sheet.*

DOS

A l'occasion de la visite de Madame le Ministre des affaires sociales à l'orphelinat « le rayon de soleil », la Directrice de ce centre vous demande d'habiller ses cinquante pensionnaires pour la circonstance.

Travail à faire : Faites l'étude complète de la Robette « MAUD » 3 Ans

1) Coupe (6pts)

a) À l'aide de gabarit 3 ans, échelle $\frac{1}{2}$ qui vous est remis :

- Analyser et transformer le modèle « Maud »,
- calculer le métrage nécessaire à sa réalisation, sachant que la largeur du tissu est de 120 cm.

b) Calculer: (5pts)

1) le prix de revient d'une robette,

2) le prix de revient de 50 robettes sachant que :

- le prix du tissu est de 1500 F/le m
- qu'il faudrait :
 - 25 cm de viseline à 300 F/le m
 - une bobine de fil assorti à 200 Francs
 - cinq boutons à 150 Frs le paquet de 10
- les frais généraux s'élèvent à 20% du prix de revient du tissu et des fournitures ;
- le prix de la main d'œuvre est estimé à la moitié du même prix de revient

2) Dessin Technique (2,5pts)

- Représenter par des symboles:
 - Couture ouverte surfilée - Piqueuse plate
 - Elément thermocollé - Elément surfilé
- Expliquer pourquoi le dessin technique constitue un moyen de communication. Donner un exemple concret

3) Technologie des textiles (4pts)

Le tissu choisi pour la confection des robettes est le Vichy.

- Classer le textile d'après l'origine
- Donner les raisons de ce choix
- A quoi sert le cardage pendant le tissage des fibres de coton

4) Technologie des machines (2,5 pts)

- Citer les machines qui serviront à la réalisation de la série « Maud

A la fin de l'épreuve le candidat devra remettre :

- Sa feuille de coupe pliée
- Sa feuille de canson A4 le tout glissé dans la feuille de composition.

