

CAPACITES ET COMPETENCES TERMINALES

C1 - 1 Colleter les données à la demande.

C1 – S'INFORMER

C1 - 2 Lire, analyser, classer et sélectionner les documents.

C2 - 1 Effectuer un choix technologique.

C2 – TRAITER ET

C2 - 3 Proposer un plan de travail.

DECIDER

C2 - 4 Participer au calcul du coût.

B A N Q U E
D E
D O N N E E S

DOCUMENTS REMIS N°

- Description du modèle 1/9
 - Travail demandé 2/9
 - Les moyens d'ouvertures 5/9
 - Le matériel de matelassage 6/9
 - Les outils de coupe 7/9
- INFORMATIQUE: Travail demandé
- Choix et rédaction d'un travail 8/9
 - Fichier écran 9/9

La chemise comprenant les documents de 1/9 à 9/9
Seuls les documents 2/9 – 3/9 – 4/9 – sont à rendre.

B.E.P.

Spécialité : **Métiers de la mode et des industries connexes**
Prêt à porter

Code Spécialité : 5124204D

Durée :
4 h

Folio
0/9

Épreuve : **EP2 TECHNOLOGIE : Etude et analyse de cas**

N°Sujet : 00-2065

Coefficient 6

Session
2000

Vous êtes en classe de Terminale B E P Métiers de la Mode.
Lors d' une séquence éducative en entreprise, la contredame va tester
vos différentes connaissances afin de vous confier certaines tâches.

DESCRPTIF

Chemise « 2000 »

Chemise ample en toile unie 100% coton

Devant :

- Empiècement boutonné
- Poche plaquée sur le milieu
- Pans arrondis

Dos :

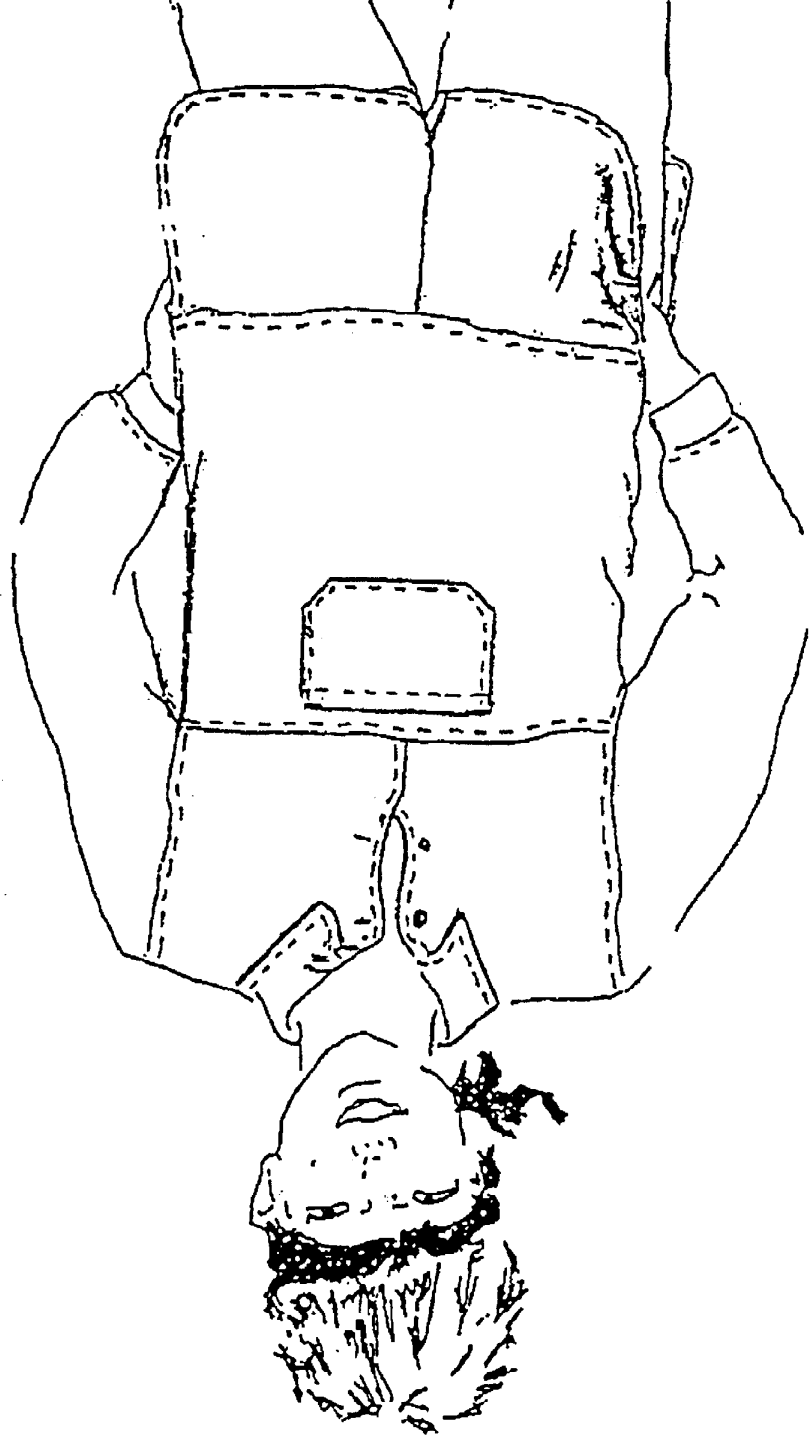
- Empiècement
- Pan arrondi

Col :

- Chemisier porté ouvert ou fermé

Manche :

- Longue terminée par un parement



B.E.P

Spécialité : Métiers de la mode et des industries connexes

Epreuve : EP2 Technologie : Etude et analyse de cas N° Sujet : 00 -2065

Session : 2000
Folio : 1/9

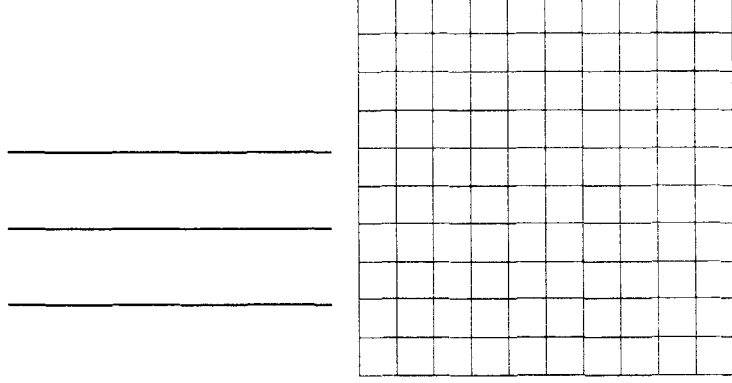
La chemise « 2000 » est confectionnée en toile 100% Coton.

TRAVAIL DEMANDE

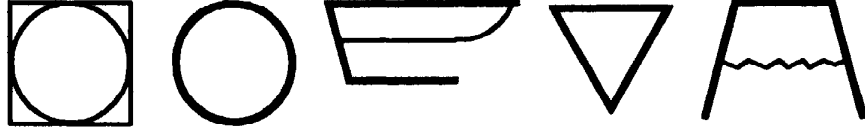
I Analyser les caractéristiques relatives à la nature des matériaux

1-1 - Donner l'origine du coton

1-2 Dessiner l'armure toile - Donner le rythme de l'armure



1-3 Vous devez assurer l'entretien de la chemise réalisée dans un coton de couleur garantie **GRAND TEINT** compléter les pictogrammes ci dessous



II Analyser les caractéristiques relatives au produit

2-1 le bureau d'étude envisage de modifier la finition du bas de manche de la chemise.

le poignet sera ouvert. Une ouverture sera pratiquée dans la manche.

Rechercher dans la documentation jointe 3 moyens d'ouvertures possibles.

N° _____

N° _____

N° _____

2-2 La documentation jointe vous propose différents matériels de matelassage

Choisissez le matériel adapté au matelassage de la chemise

N° _____

N° _____

2-3 Pour le découpage de ce matelas, l'entreprise dispose de différents outils de coupe.

A l'aide du document ci-joint, citez le ou les outils qui conviendraient à une utilisation rationnelle du matériel en fonction du moyen de matelassage utilisé.

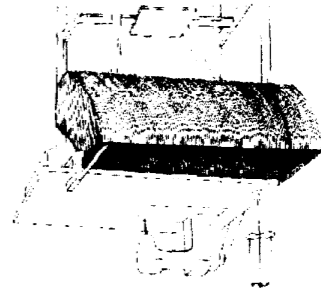
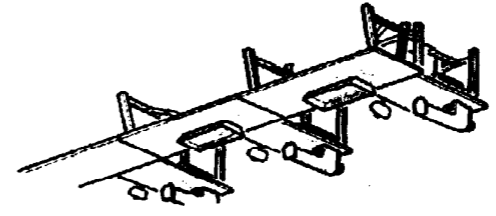
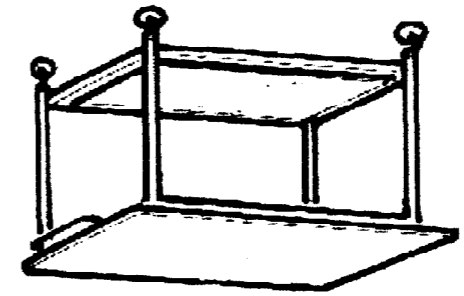
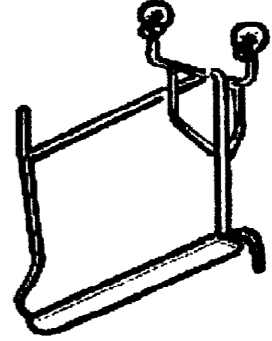
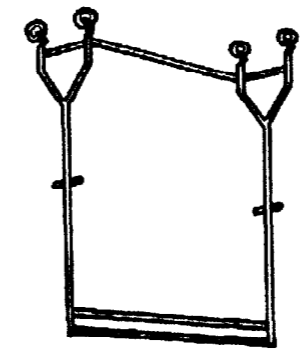
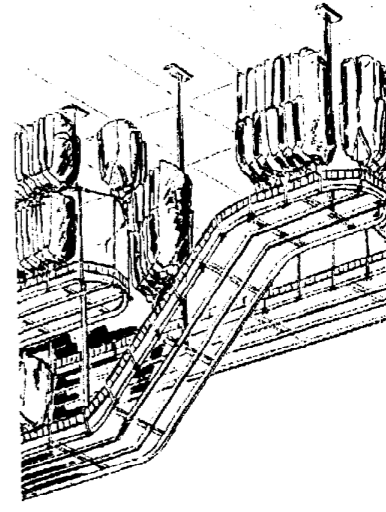
N° _____

N° _____

2-4 L'entreprise qui confectionne la chemise possède le matériel de maintenance suivant :

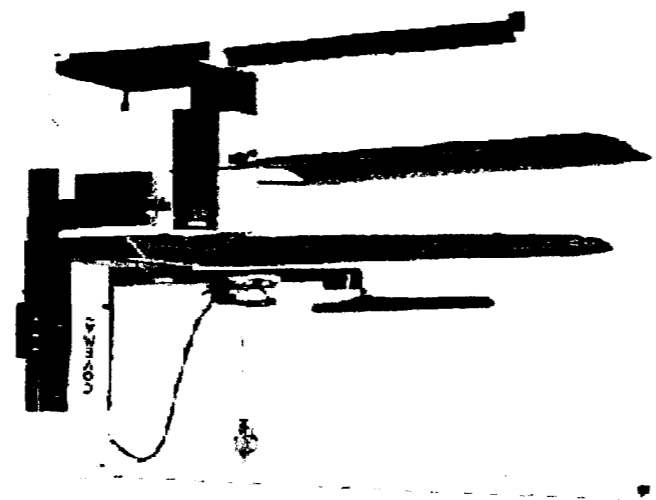
- augette
- tréteau
- table de circulation
- portant
- tables juxtaposées
- convoyeur aérien.

Identifier chaque schéma :



2-5 Pour présenter la chemise vous allez réaliser les opérations de repassage. Donner le but du repassage.

2-6 Citez les règles de sécurité du fer à repasser industriel.



B.E.P

Le bureau des méthodes est chargé de calculer le prix de revient d'une chemise.
Donner le prix de revient du vêtement en complétant la facture.

- **Compléter la facture et calculer le coût d'une série de 50 chemises**

Etablir la facture.

Pour 1 chemise

- 1,25 m de coton à 45 F le mètre,

Réf : T23.00

- 1 boîte de 25 bobines de fil pour la série à 325 F la boîte,

Réf : T67 00

- 2 boutons de 12 mm à 0,45 F l'unité,

Réf : B08.00

- Main d'oeuvre : 20 minutes à 62 Fde l'heure.

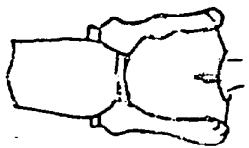
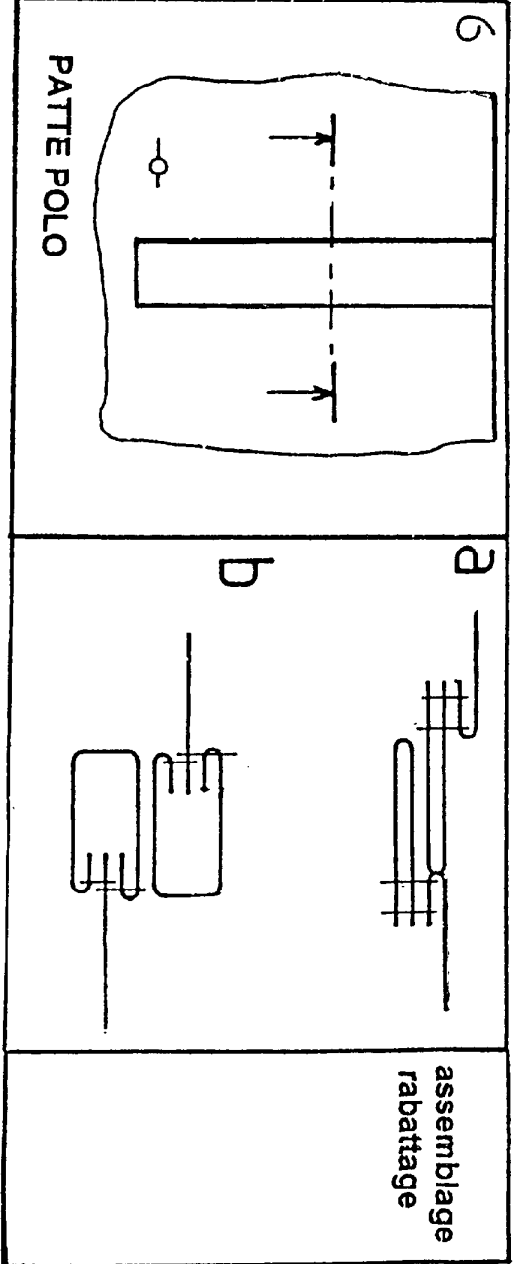
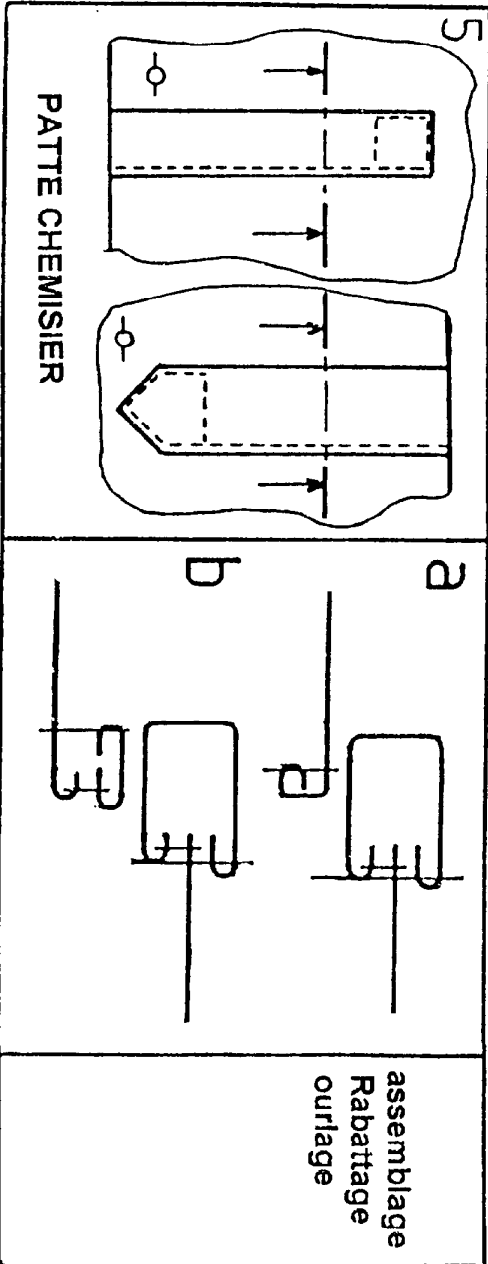
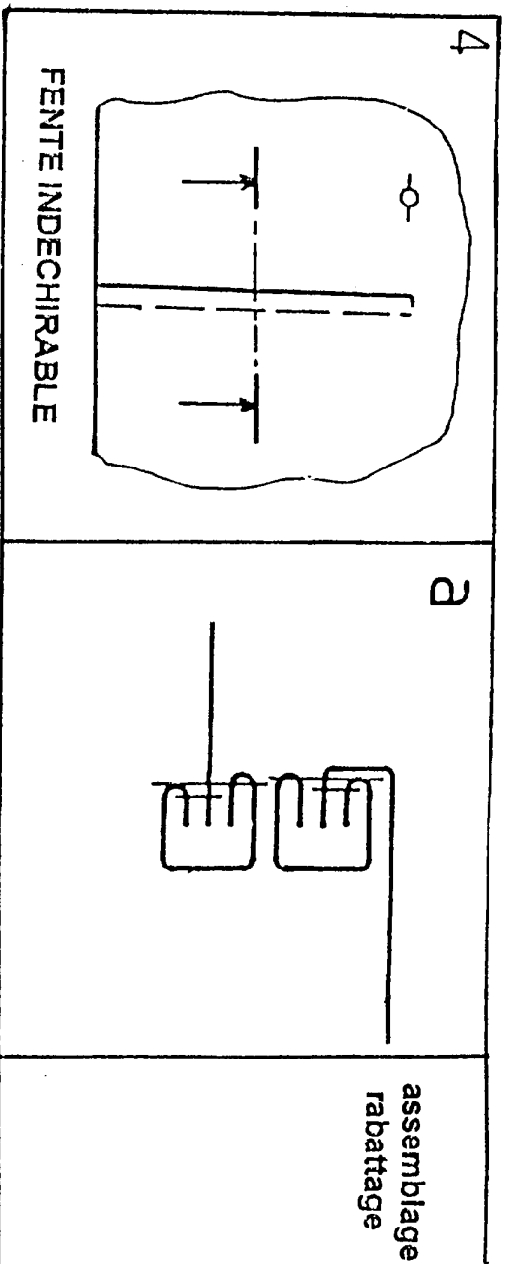
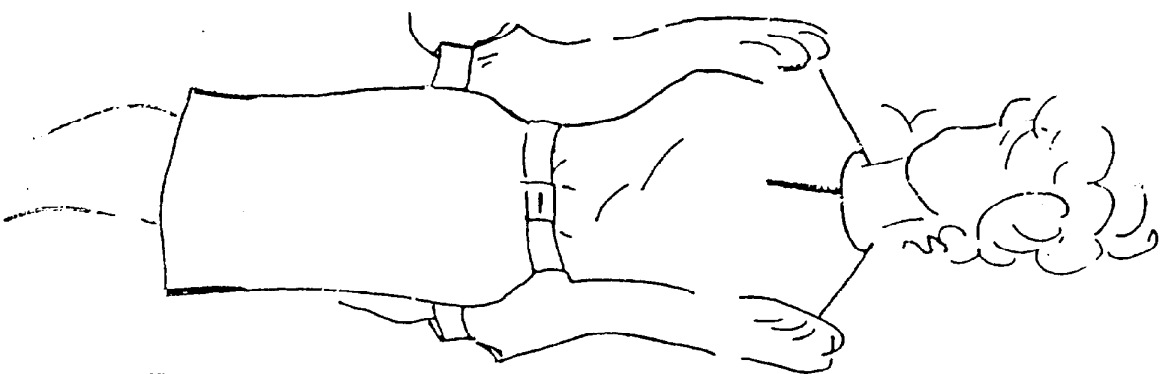
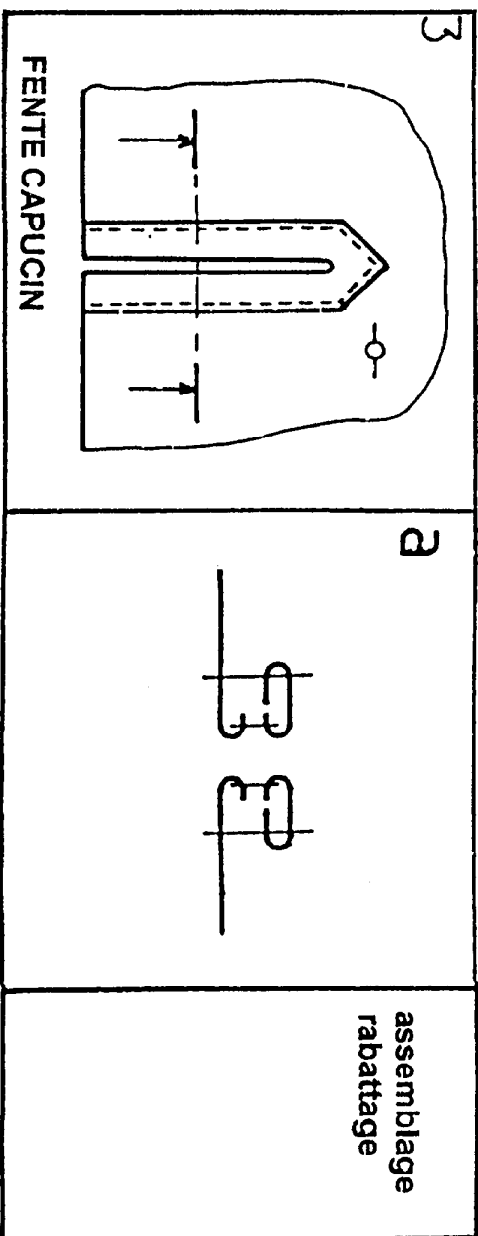
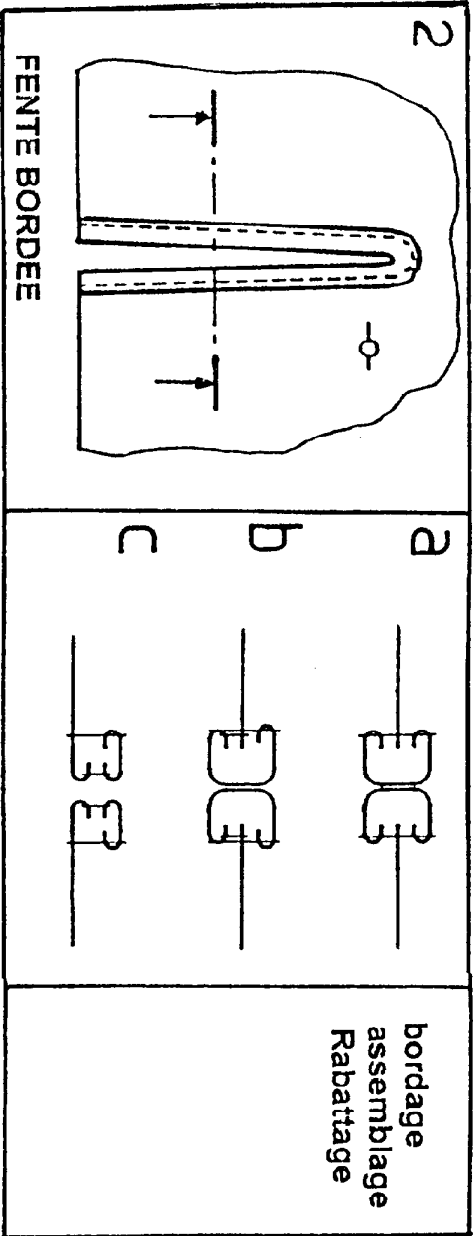
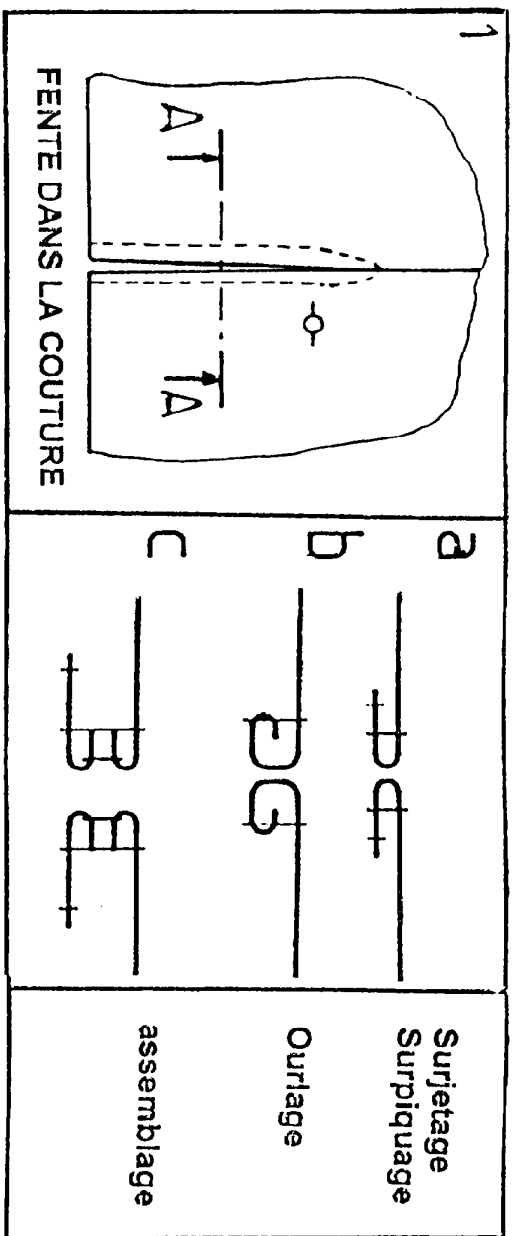
NOTA : Tous ces prix sont Hors taxe.
TVA 20,6%

Cachet de l'atelier :					Client : Madame DUBOIS				
Votre commande N° 42 du 15/02/2000					Facture N° 2150 du 22/06/2000				
Notre livraison N° 42 du 22/06/2000									
Référence	Designation	Quantité	Prix unitaire	Montant					
Total hors taxe									
Montant de la T.V.A à 20,6%									
Total toutes taxes comprises ou net à payer (TTC)									
Coût pour les 50 chemises									

B.E.P

Spécialité : Métiers de la mode et des industries connexes
Epreuve : EP2 Technologie : Etude et analyse de cas N° Sujet : 00 -2065

Séssion : 2000
Folio : 4/9



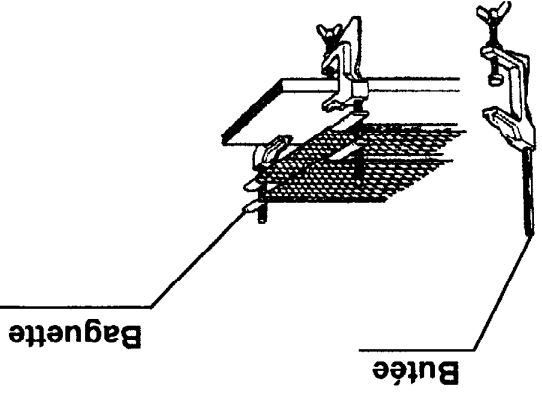
MOYENS D'OUVERTURES

B.E.P

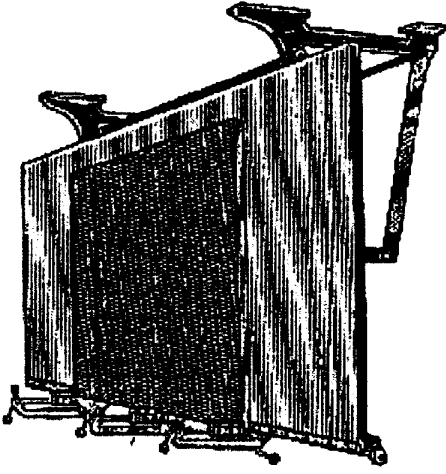
Spécialité : Métier de la mode et des industries connexes
Épreuve : EP2 Technologie : Etude et analyse de cas

N° Sujet : 00-2065

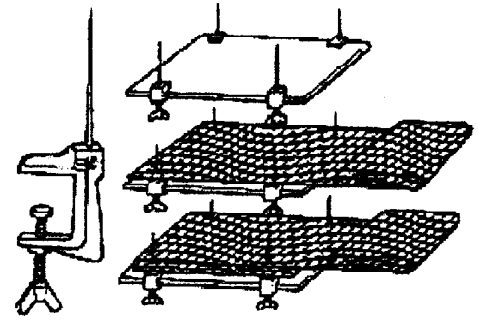
Session : 2000
Folio : 5/9



1 Bagues et butées



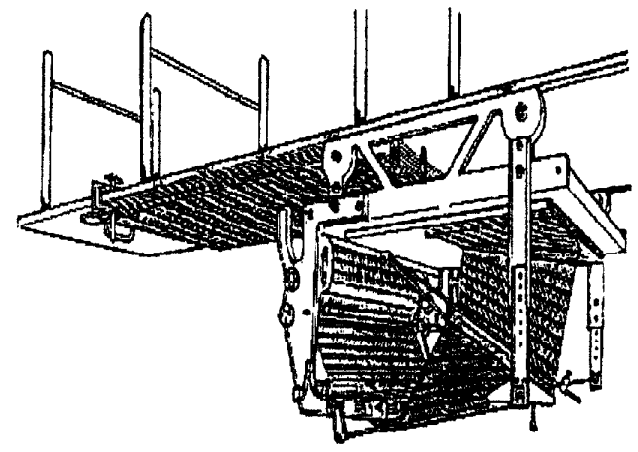
4 Table rectomètre basculante



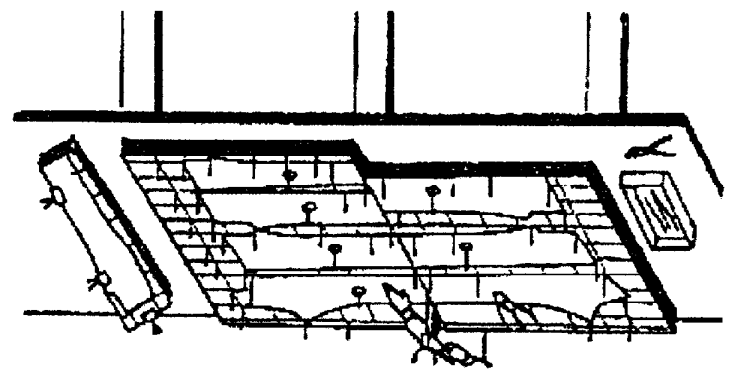
7 Butées avec aiguilles



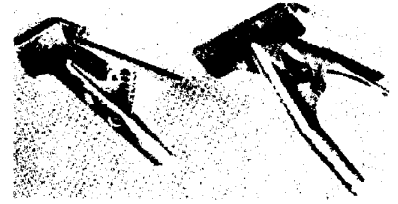
2 Les poids



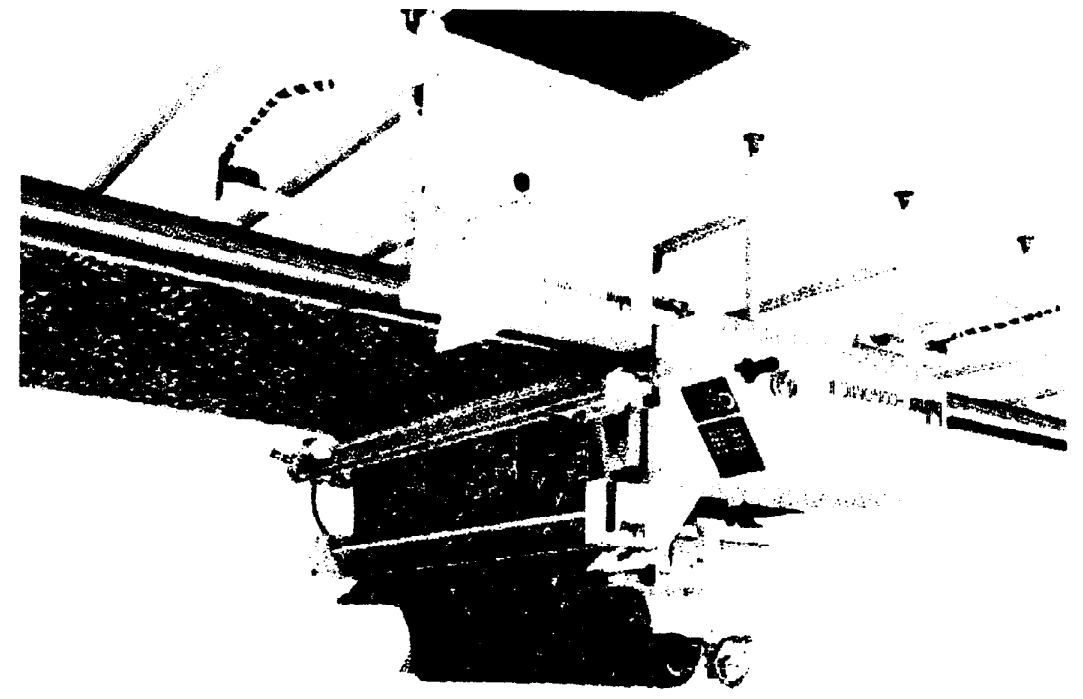
5 Chariot matelasseur dédosseur



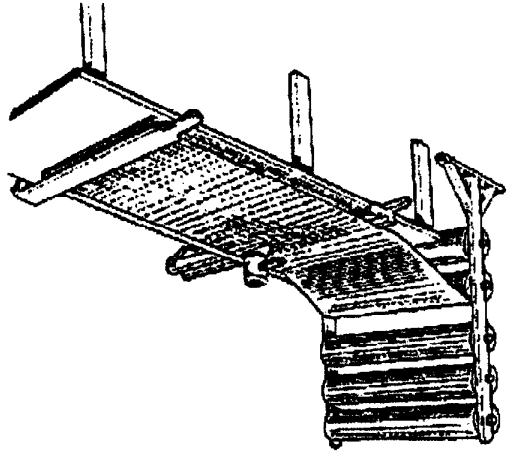
8 Table à aiguilles



9 Les pinces



3 Le chariot matelasseur

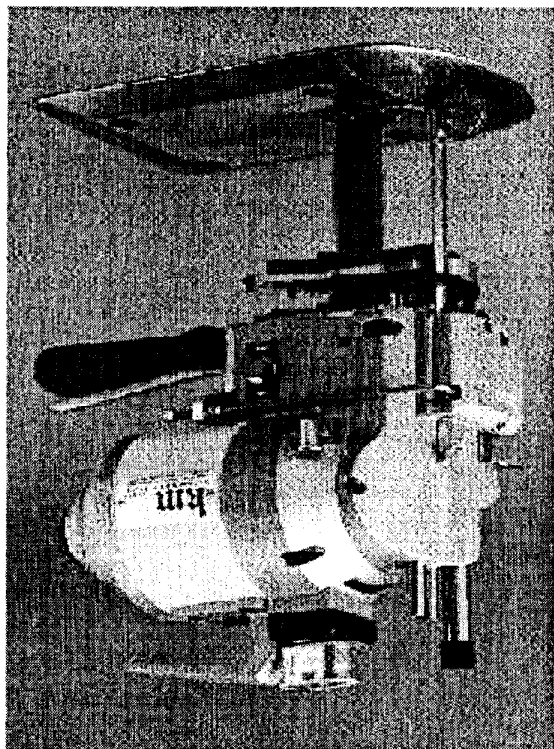


6 Table de matelassage

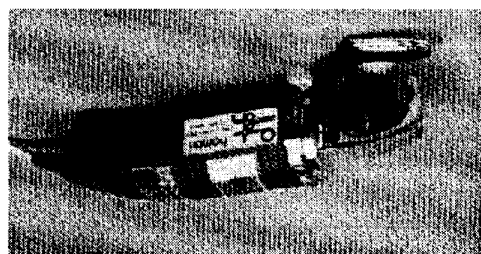
B.E.P

LES OUTILS DE COUPE

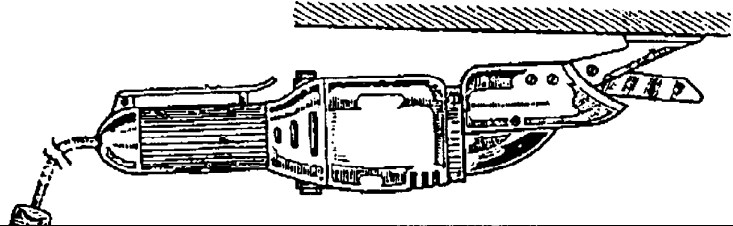
1 - Ciseaux à lame verticale



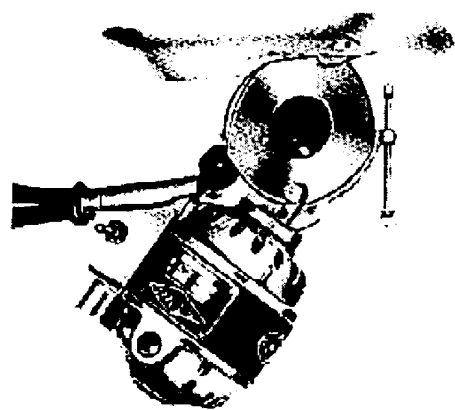
3 - Ciseaux à lame circulaire (A)



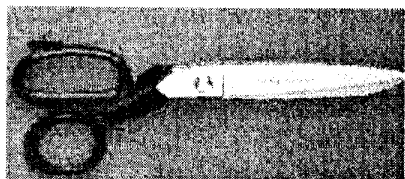
2 - Ciseaux à lame articulée



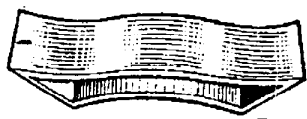
9 - Ciseaux à lame circulaire (B)



8 - Ciseaux à main



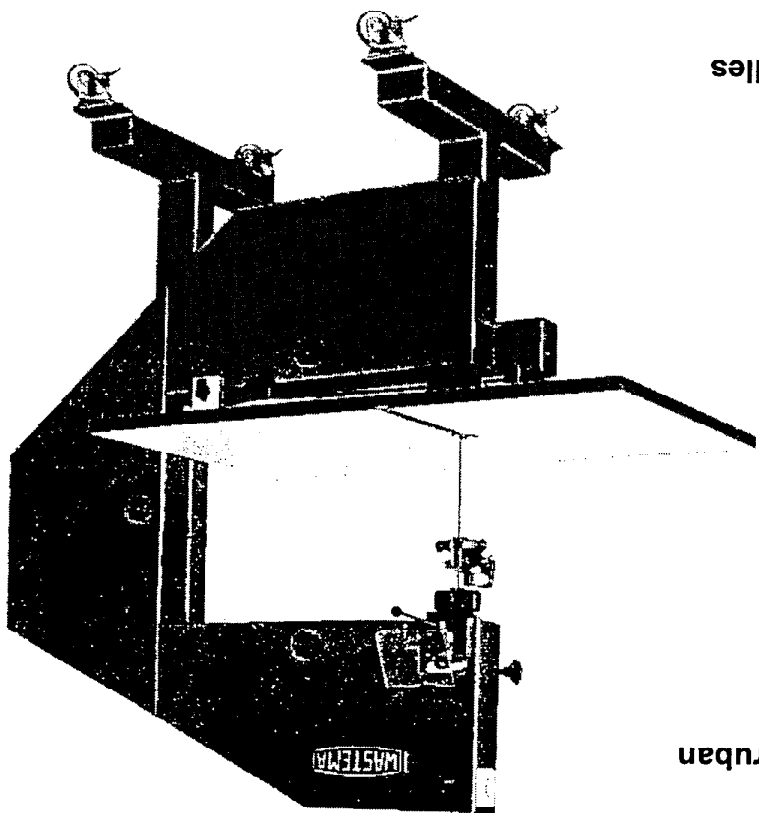
4 - Emporte pièce



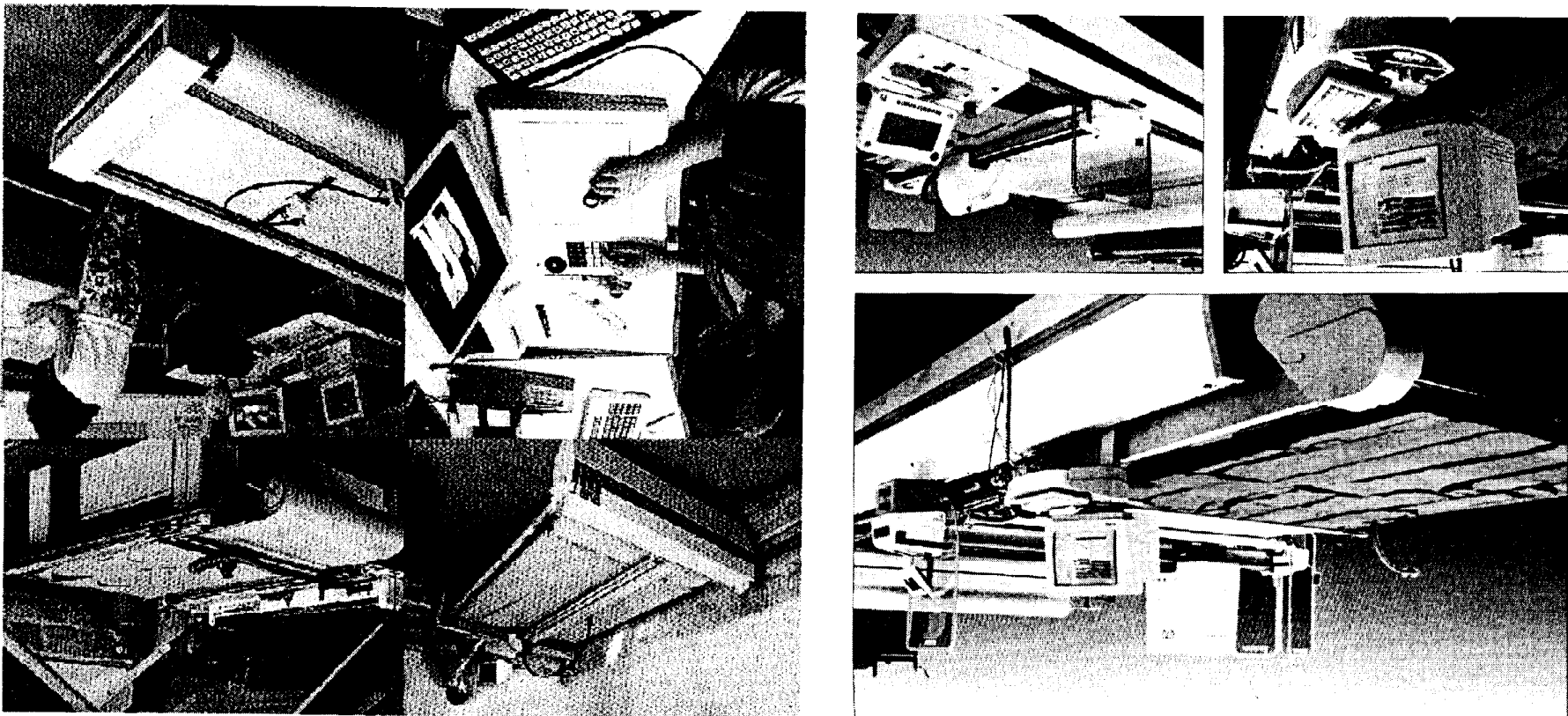
5 - Gant en cottes de mailles



6 - Scie à ruban



7 - Système de matelassage et découpe assisté par ordinateur



CHEMISE « 2000 »

Choisir une solution parmi les 3 proposées pour agrémenter la poche de la chemise.

A l'écran sont représentés

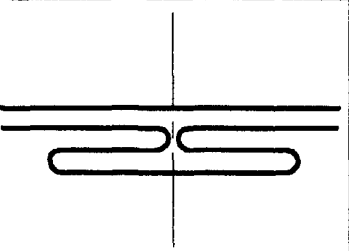
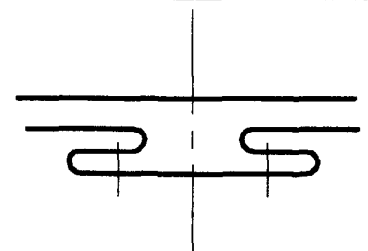
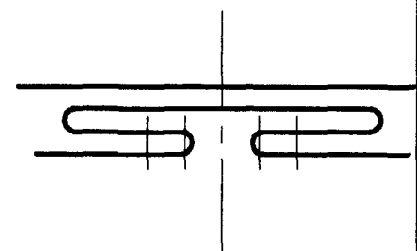
- la forme de la poche (détail x)

- le tracé de la nomenclature

- le tracé de la gamme de montage

TRAVAIL DEMANDE

1) Compléter le dessin de définition de la poche en fonction du choix

solution n°1	solution n°2	solution n°3
		

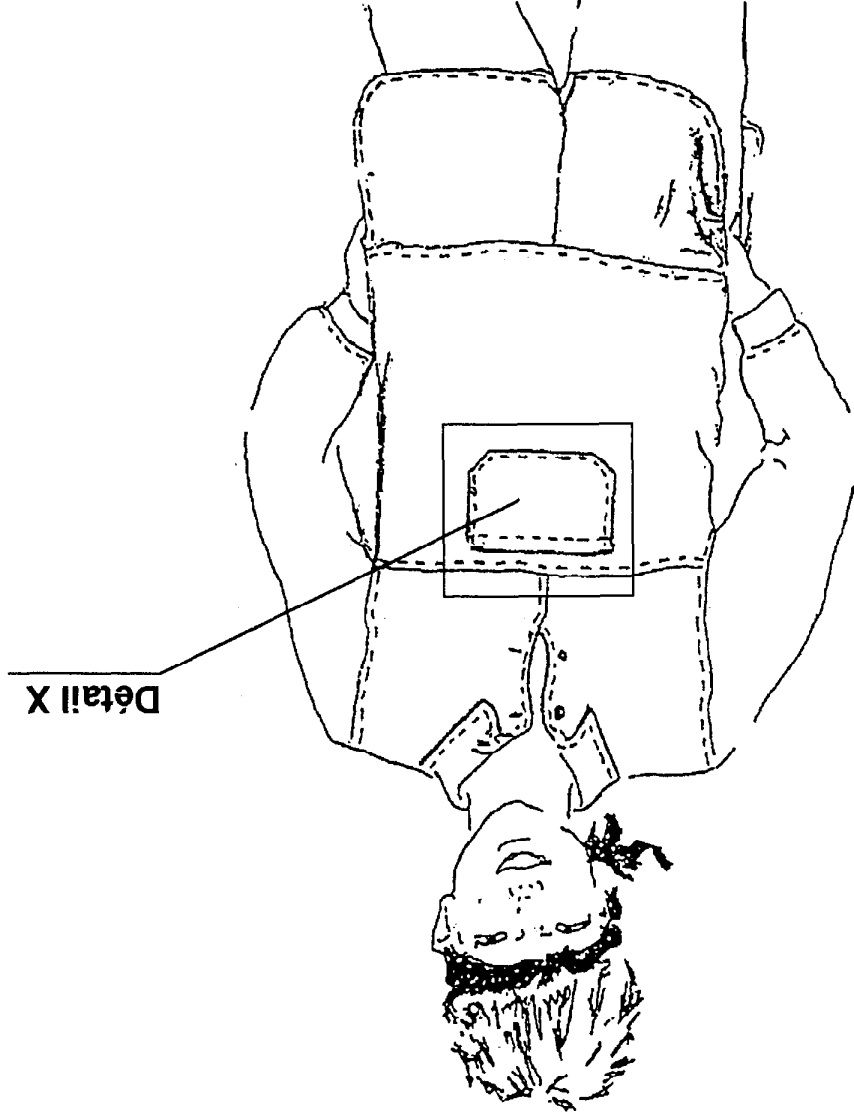
* Finitions haut de poche : -remplissage : 10 -surpiquage : 5

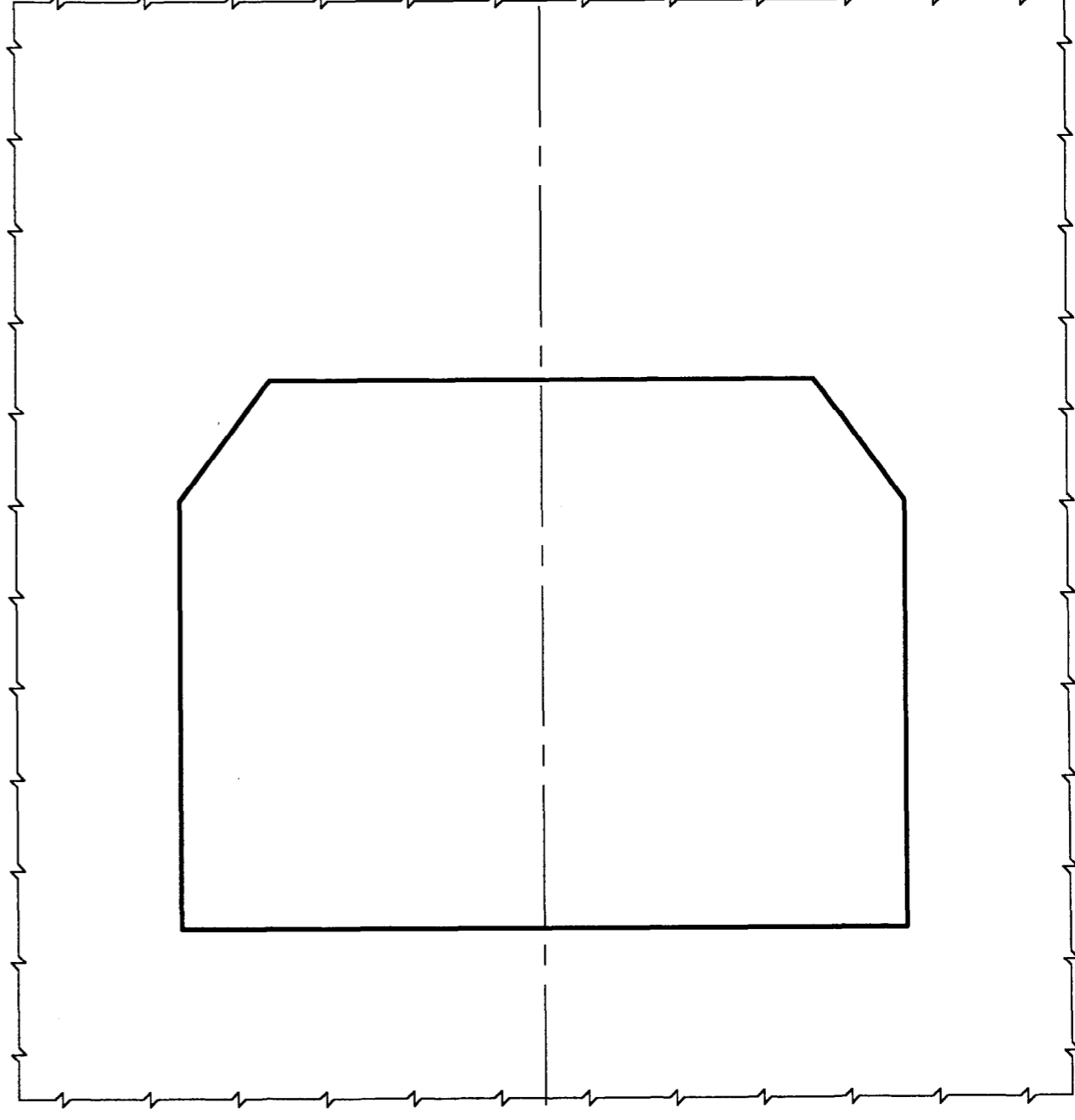
* Placage de poche : -remplissage : 10 -surpiquage : 5

- 2) Compléter la nomenclature de la solution retenue.
- 3) Rédiger la gamme de montage de la solution retenue.
- 4) Inscrire votre numéro de sauvegarde (anonymat)

CRITERES D' EVALUATION

- Dessin de définition conforme à la solution retenue.
- Types de traits
- Rempli
- Garniture
- Placage
- Respect des mesures
- Nomenclature
- Gamme de montage
- Numéro d'anonymat





GAMME DE MONTAGE

Solution retenue n° _____

OPERATIONS

N°	

Rp		Nb	Designation	Matière

Epreuve: Technologie, étude, analyse de cas
 Spécialité: Métiers de la mode
 Industries connexes
 Echelle: _____
 GMPAD
 Dessiné par: _____

A3