

**BACCALAUREAT PROFESSIONNEL
ARTISANAT ET METIERS D'ART**

Option : Vêtement et accessoire de mode

**Epreuve E2 - Epreuve de technologie et histoire de l'art et du costume
Sous - épreuve A2: Préparation d'une fabrication**

U21 -

Durée : 3 heures

Coefficient 1,5

BAREME DE CORRECTION

Tous champs d'application

Premier dossier :

Croquis	1
Schémas	-
	Faisabilité des solutions technologiques
	-
	Cotation
	-
	Soin
Points à contrôler	3
Nomenclature	4
Ordre de montage	6

Deuxième dossier :

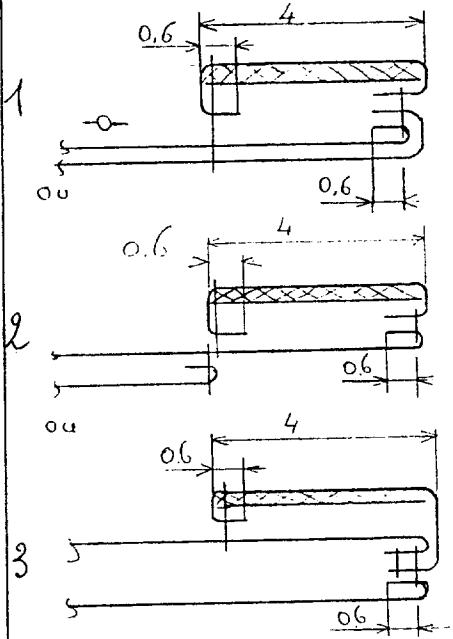
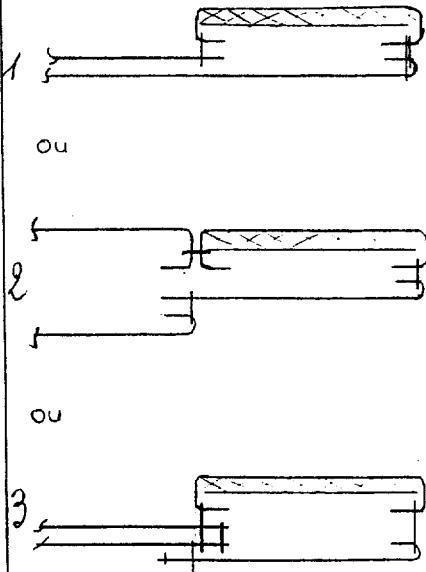
Etude de la matière	10
---------------------	----

Troisième dossier :

Emplacement de la découpe	2
Transformation encolure, emmanchure, déplacement pince ou modification rabat	5
Translation des éléments	2
Indications utiles à la coupe	2
Total sur	40
Total sur	20

Tous champs d'application

Corrigé à titre d'exemple
0106-AMA V T A M C

CROQUIS	SCHEMAS	POINTS A CONTROLER
Solution N°1 APPLICATION		<ul style="list-style-type: none"> - Parallelisme des enformes - Platitudes des enformes - Liseré non apparent sur -o- - Nervure régulière
Solution N°2 INCRUSTATION		<ul style="list-style-type: none"> - Netteté des courbes - Parallelisme des incrustations - Liseré non apparent sur -o-

NOMENCLATURE DU PRODUIT MODIFIE SOLUTION N°2

Corrigé à titre d'exemple proposition n° 4

Rp	Nb	Désignation	Matière	Renseignement
75	1	Fermeture à glissière		
14	2	Triplure emmanchure dos		
13	2	Triplure emmanchure devant	Thermocollant	
12	2	Triplure encolure dos		
11	1	Triplure encolure devant		
10	2	Doublure dos		
9	1	Doublure devant	Pongé	
8	2	Incrustation emmanchure dos		
7	2	Incrustation emmanchure devant		
6	2	Incrustation encolure dos		
5	1	Incrustation encolure devant	Damassé	
4	2	Empiècement dos		
3	1	Empiècement devant		
2	2	Supe dos		
1	1	Supe devant		

Tous champs d'application

0106-AMA V T A M C

NOMENCLATURE DU PRODUIT MODIFIÉ

SOLUTION N°2

Corrigé à titre d'exemple proposition n° 2 ou 3

Rp	Nb	Désignation	Matière	Renseignement
21	1	Fermeture à glissière		
20	1	Triplure encolure devant		
19	2	Triplure encolure dos	Thermocollant	
18	2	Triplure emmanchure dos		
17	2	Triplure emmanchure devant		
16	2	doublure haut dos		
15	1	doublure haut devant		
14	2	doublure jupe dos	pongé	
13	1	doublure jupe devant		
12	2	Incrustation emmanchure dos		
11	2	Incrustation emmanchure devant		
10	2	Incrustation encolure dos		
9	1	Incrustation encolure devant		
8	2	en forme emmanchure dos		
7	2	en forme emmanchure devant	Damassé	
6	2	en forme encolure dos		
5	1	en forme encolure devant		
4	2	haut dos		
3	2	jupe dos		
2	1	haut devant		
1	1	jupe devant		

ORDRE DE MONTAGE DU PRODUIT MODIFIÉ SOLUTION N°2

Corrigé à titre d'exemple

N°	OPERATIONS
	L'ordre de montage doit être Logique, Correspondre au choix Technologique et à La nomenclature.

Champs d'application : vêtement, fourrure.

Entourer le champ d'application qui vous concerne

ETUDE DE LA MATIERE**Corrige à titre d'exemple**

- Citer les armures qui permettent d'obtenir le damassé.

Les armures de base sont: **Sergé**
Satin

Combinaison d'armure exemple
motifs satin fond toile

Les plus beaux damassés se font avec une armure satin

- Expliquer la fabrication du damassé.

Les tissus damassés sont des tissus à la surface desquels on fait apparaître un dessin grâce à un artifice d'armures effet de chaîne et effet de trame.

Par effet d'optique certains fils réfléchissent la lumière et d'autres la diffusent

- Définir l'origine de la fibre élasthanne.

- Fibre d'origine synthétique.
- Pour créer un fil élastique on enroule autour d'une âme en Lycra un fil rigide (coton ou polyamide) enroulant c'est le quipage.
- On enroule deux fils en sens contraire (double quipage)
- On enchevêtre un fil autour de l'âme

- Citer une propriété particulière qui justifie l'emploi de l'élasthanne en mélange avec d'autres fibres.

- Elasticité allant jusqu'à 600%
- Température de collage environ 150° il en résulte que le repassage doit se faire à température de 170°
- Pas de perte de tenacité au mouillé
- Bonne stabilité dimensionnelle pas de déformation
- Bon tombant
- Entretien facile

- Citer des exemples d'utilisation de vêtements contenant de l'élasthanne.

- Donner une qualité particulière pour ce type d'articles.

- Pantalon
- Robe
- Jupe
- Body
- Collant

Moulant vêtement confortable

ETUDE DE LA MATIERE**Corrigé à titre d'exemple**

- Donner la définition du porc velours.

Le porc velours est une peau à l'aspect velouté obtenu par ponçage du côté chair de peau de porc d'élevage.

Les principaux pays producteurs sont La Chine, La Yougoslavie, La Hongrie et La Pologne.

- Donner les propriétés et les caractéristiques du porc velours.

La peau de porc est travaillée côté chair pour obtenir le porc velours, Le côté Fleur n'offrant pas d'intérêt pour le cuir. C'est la peau nerveuse et résistante.

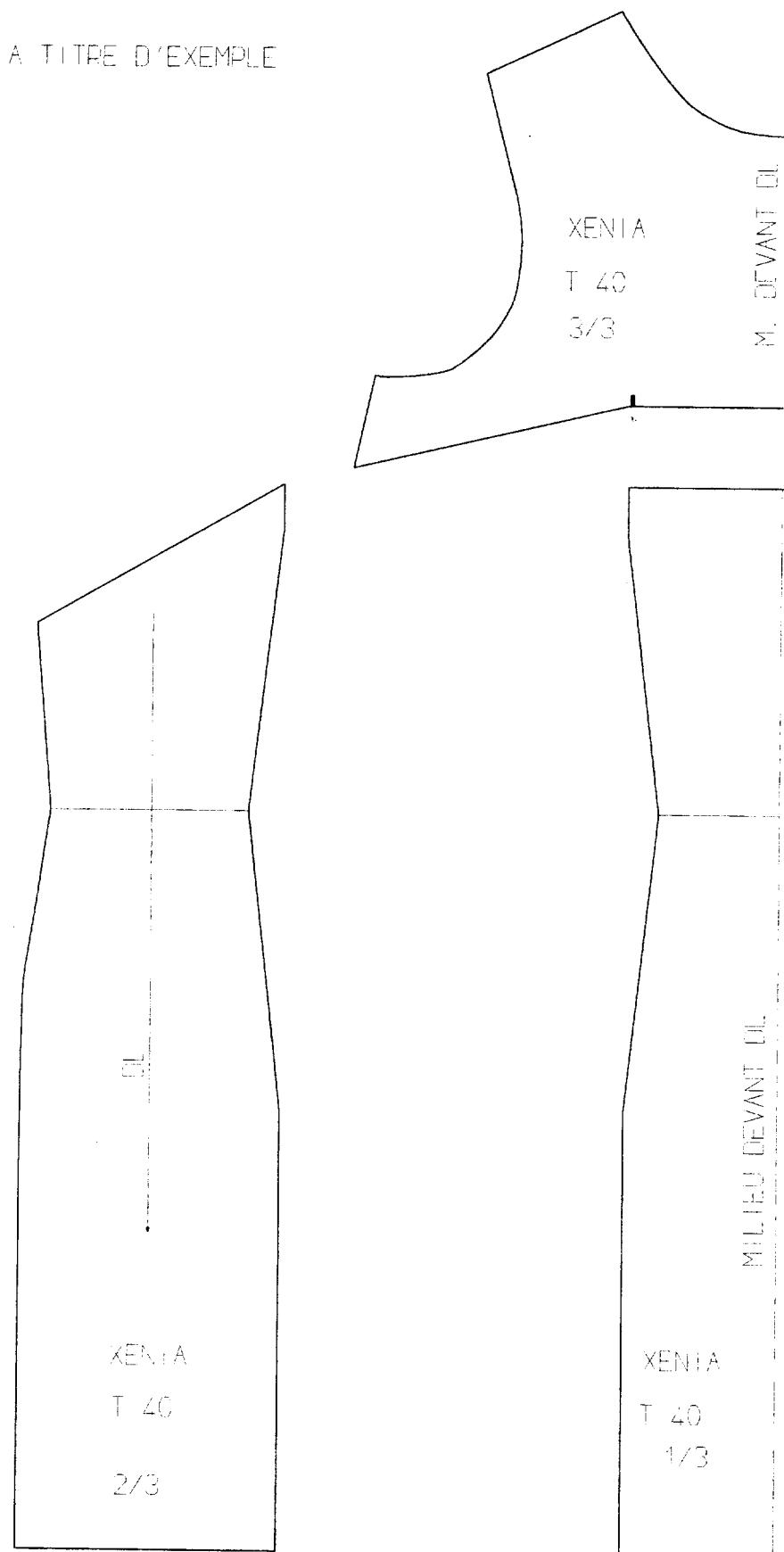
La qualité de cette matière se reconnaît à son velours qui doit être serré.
Elle est caractérisée par les marques de soie qui restent visibles après tannage.

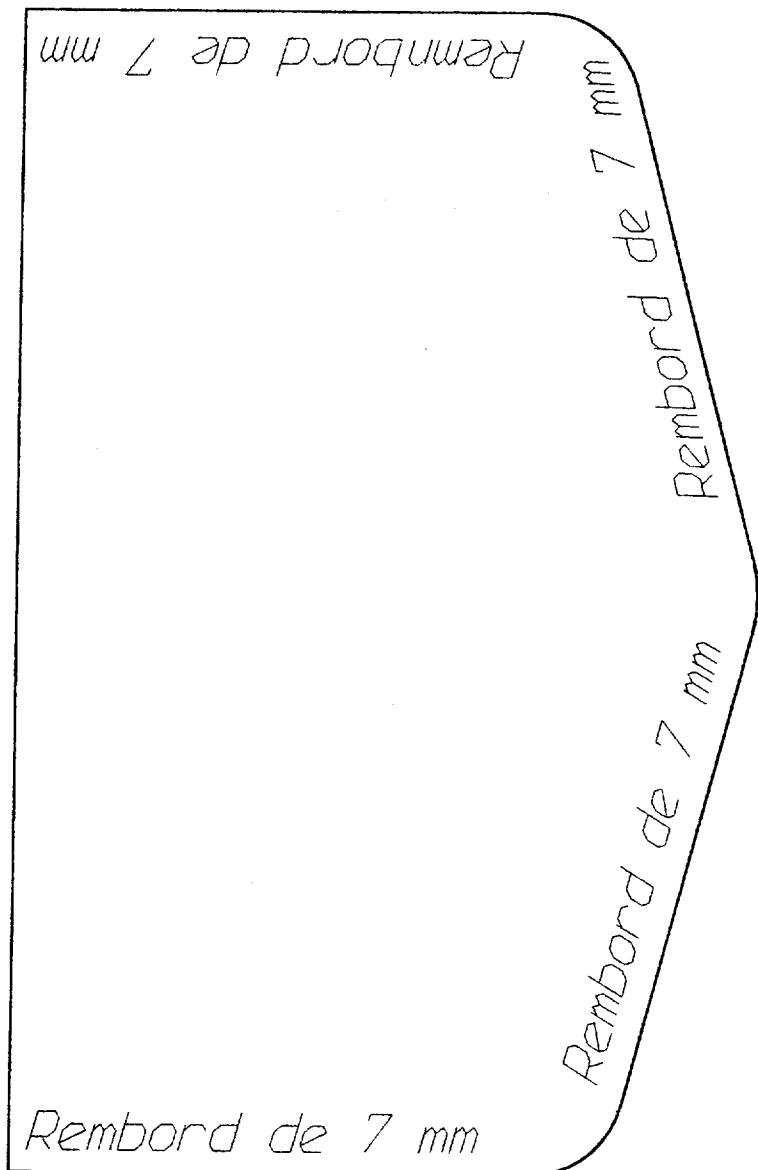
- Justifier la nécessité de doubler un vêtement de peau.

La doublure est un élément important dans la tenue d'un vêtement de peau, elle évite les déformations des parties soumises à la traction.

Ex : dos de veste au niveau du bassin
Elle protège le vêtement de la transpiration du corps (hygiène) car la peau ne se lave pas.
La doublure empêche aussi le cuir de dégorgé (teinté) ou de pelucher sur les sous vêtements.
Enfin la doublure assure une finition de qualité aux vêtements de cuir et peau.

CORRIGÉ A TITRE D'EXEMPLE





corrigé à titre d'exemple

comme ci-haut d'exemple

Prise de 20 mm

Prise de 10 mm

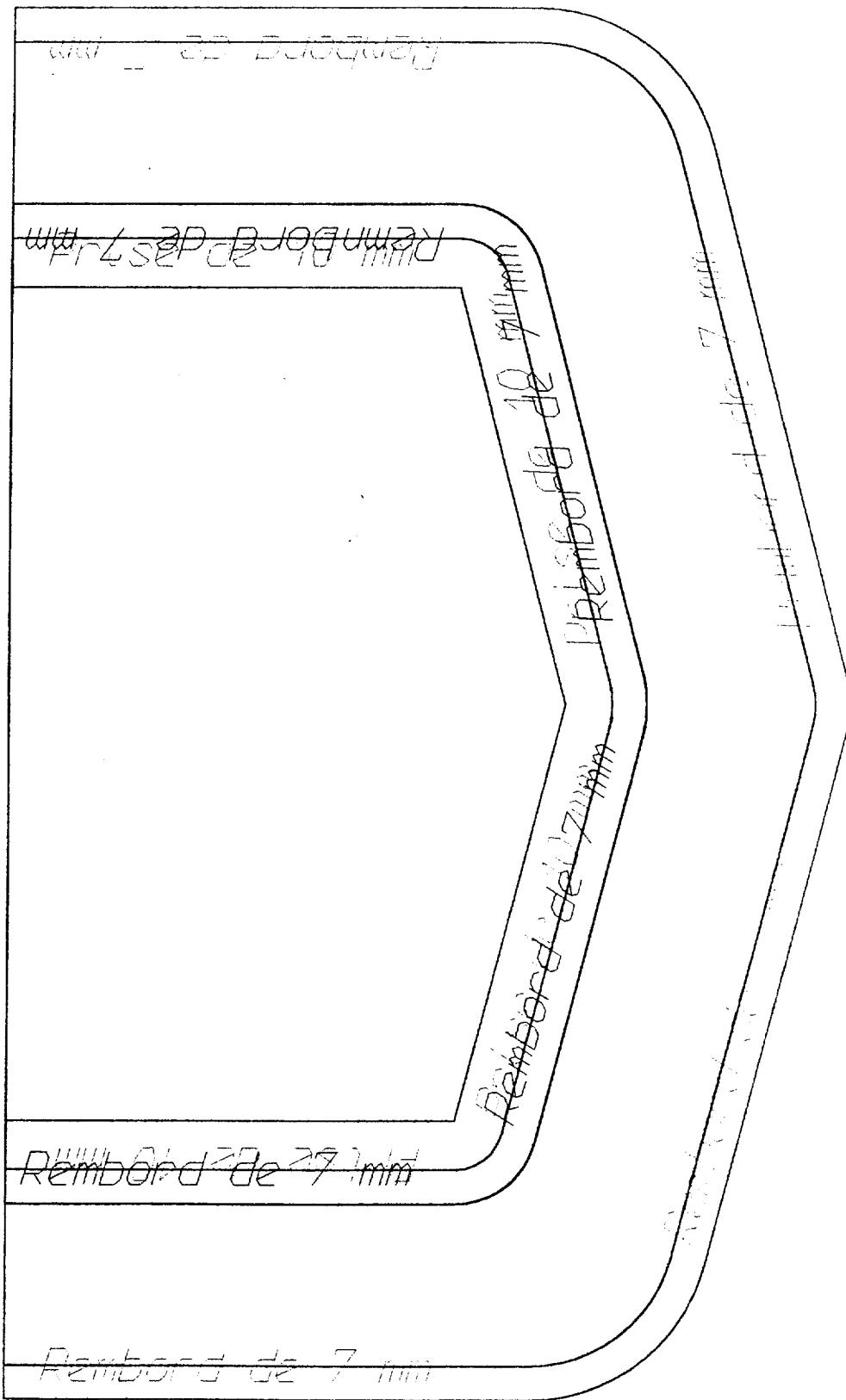
Prise de 20 mm

Rebord de 7 mm

Prise de 10 mm

Prise de 10 mm

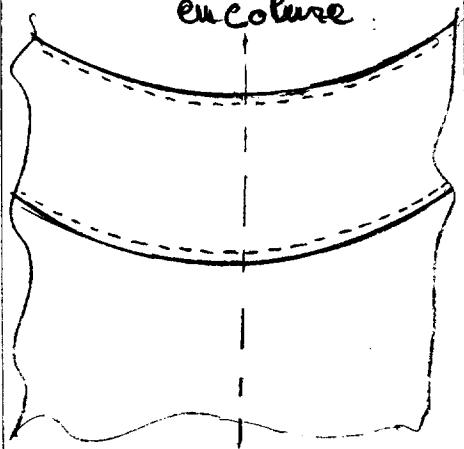
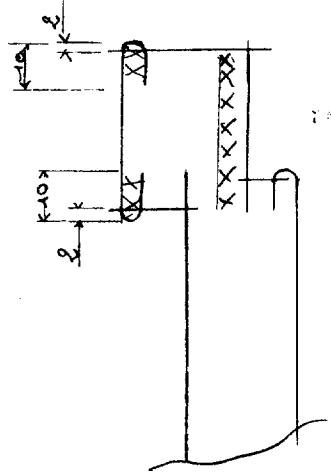
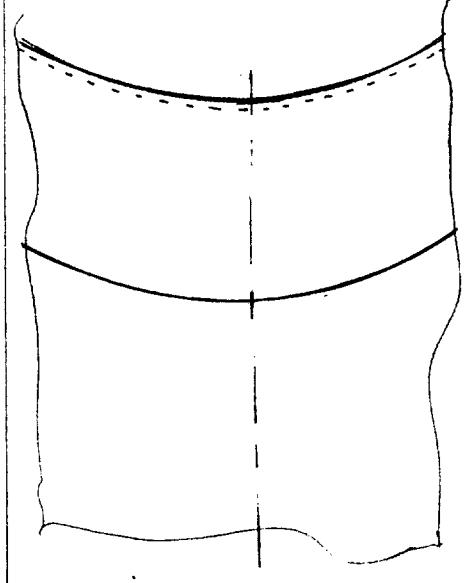
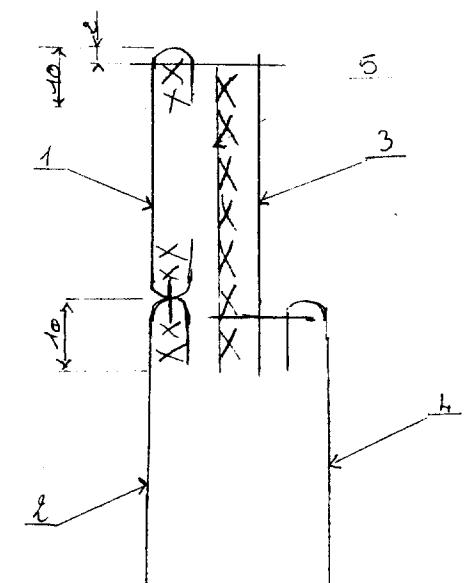
corriger à titre d'exemple



Document à rendre

Champs d'application : **Vêtement**
Vêtement de peau
Fourrure
Maroquinerie

Entourer le champ d'application
qui vous concerne

CROQUIS	SCHEMAS	POINTS A CONTROLER
<p>Solution N°1 APPLICATION <i>Idem emmanchures en colure</i></p> 		<ul style="list-style-type: none"> - Régularité de l'application. - Valeur d'assemblage régulière - Piquage // à l'application - Distances respectives - Réglage du point et qualité du point
<p>Solution N°2 INCRUSTATION <i>Idem emmanchures en colure</i></p> 		<p>Incrustation nette</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valeur d'assemblage régulière - Surpiqure // au bord, distance respective - Assemblage découpé avec rebord ouvert, cranté collé

Document à rendre

Champs d'application :

Vêtement
Vêtement de peau
Fourrure
Maroquinerie

Entourer le champ d'application
qui vous concerne

CROQUIS	SCHEMAS	POINTS A CONTROLER
<p>Solution N°1 APPLICATION</p> <p>VEAU VERNIS NOIR</p> <p>VEAU VELOURS NOIR</p>		<ul style="list-style-type: none"> - REGULARITE DE L'APPLICATION. - APPLICATION // AU BORD DU RABAT. - PIQURE // A L'APPLICATION. - VALEUR REMBORDAGE REGULIER. - PARAGE CONFORME A LA DEMANDE. - REFENTE CONFORME A LA DEMANDE. - REGLAGE POINT: - LONGUEUR - QUALITE - DISTANCE BORD
<p>Solution N°2 INCRUSTATION</p> <p>VEAU VERNIS NOIR</p> <p>VEAU VELOURS NOIR</p>		<ul style="list-style-type: none"> - REGULARITE DE L'INCRUSTATION. - INCRUSTATION // AU BORD DU RABAT. - ASSEMBLAGE REGULIER DE L'INCRUSTATION AVEC LE RABAT. - REGLAGE POINT: - LONGUEUR - QUALITE - DISTANCE BORD. - TEINDRE LE BORD DE L'INCRUSTATION.

Document à rendre

Champs d'application : Vêtement
 Vêtement de peau
 Fourrure
 Maroquinerie

Entourer le champ d'application
qui vous concerne

NOMENCLATURE DU PRODUIT MODIFIE SOLUTION N°2

Rp	Nb	Désignation	Matière	Renseignement
91	1	fermeture à glissière		
20	2	Bas dos double	Rangé	
19	1	Bas devant double	Rangé	
18	2	Bas dos Robe	Pore velours	
17	1	Bas devant Robe	Pore velours	
16	2	Refort emmanchure dos	Gutta	
15	2	En forme emmanchure dos	Agneau voilé	
14	2	Découpe emmanchure dos	Agneau voilé	
13	2	Refort en forme dos	Gutta	
12	2	Doublure empêtement dos	Rangé	
11	2	En forme encolure dos	Agneau voilé	
10	2	Empêtement dos	Pore velours	
9	2	Découpe encolure dos	Agneau voilé	
8	2	Refort en forme emmanchure devant	Gutta	
7	2	En forme emmanchure devant	Agneau voilé	
6	2	Découpe emmanchure devant	Agneau voilé	
5	1	Refort en forme devant	Gutta	
4	1	Doublure devant empêtement	Rangé	
3	1	En forme encolure devant	Agneau voilé	
2	1	Empêtement Devant	Pore velours	
1	1	Découpe devant encolure	Agneau voilé	

Document à rendre

Champs d'application : **Vêtement**
Vêtement de peau
Fourrure
Maroquinerie

Entourer le champ d'application
qui vous concerne

NOMENCLATURE DU PRODUIT MODIFIE SOLUTION N°2

Rp	Nb	Désignation	Matière	Renseignement
4	1	RENFORT INCrustATION	GUTTA	
3	1	DOUBLURE RABAT	TOILE ENDUITE	
2	1	INCrustATION	VEAU VELOURS	
1	1	RABAT	VEAU VERNIS	

Document à rendre

Champs d'application :

Vêtement
 Vêtement de peau
 Fourrure
 Maroquinerie

Entourer le champ d'application
qui vous concerne

ORDRE DE MONTAGE DU PRODUIT MODIFIE

SOLUTION N°2

N°	OPERATIONS
1	Assembler - Encolure devant / emprièvement devant idem dos.
2	" - Découpe emmanchure devant / devant idem dos.
3	Ouvrir, cranter, coller les assemblages.
4	Gutter en formes - encolure, dos et devant emmanchure dos et devant
5	Assembler - en forme encolure / emprièvement doublet dos et devant - en forme emmanchure / emprièvement doublet dos et devant
6	Repasser doublure (voir direction coutures sur dessin).
7	Assembler - Pinces dos et devant doublure. - Doublure Bas dos / emprièvement dos.
8	Assembler - couture Bas devant / emprièvement devant. - coutures côté doublure - couture filieu dos (sous PaFAG)
9	Assembler - Pinces dos et devant robe - emprièvement dos robe / Bas dos robe. - emprièvement devant robe / Bas devant robe.
10	Assembler - coutures cotés robe - couture filieu dos " (sous PaFAG) - coutures épaules "
11	Remplir, cranter, coller - Bord emmanchures robe - Bord encolure robe
12	Ouvrir coller - coutures côté, dos, et épaules Piquer F.A.G. sur dos robe. Surpiquer à 7 mm.
13	Piquer - encolure robe / en forme encolure doublure
14	- emmanchures robe / " emmanchures doublure Suivant Section.
15	Raser en formes encolure et emmanchures

Champs d'application :

Vêtement
Vêtement de peau
Fourrure
Maroquinerie

Entourer le champ d'application qui vous concerne

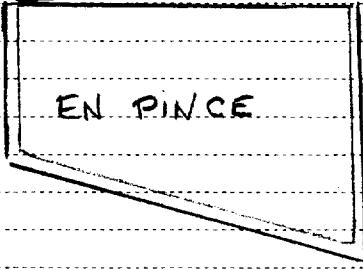
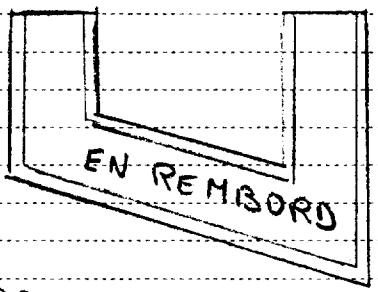
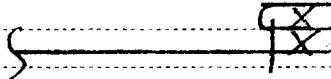
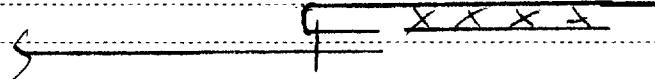
ORDRE DE MONTAGE (suite)

Document à rendre

Champs d'application : Vêtement
 Vêtement de peau
 Fourrure
 Maroquinerie

Entourer le champ d'application
qui vous concerne

ORDRE DE MONTAGE DU PRODUIT MODIFIE SOLUTION N°2

N°	OPERATIONS
1	DECOUPER : - RABAT - DEVANT - INCRUSTATION - RENFORT
2	REFENDRE : - RABAT - DEVANT - INCRUSTATION
3	PARER : - RABAT
	 - INCRUSTATION 
4	ASSEMBLER L'INCRUSTATION / RABAT
5	RETOURNER L'INCRUSTATION EN ENCOLLANT SUR LE RABAT
	
6	GUTTER LA PARTIE EXTERIEURE DE L'INCRUSTATION (EN LAISSANT LA VALEUR DU REMBORD.).
	

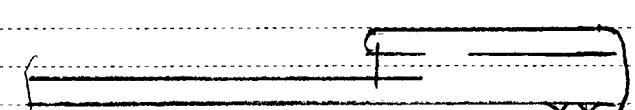
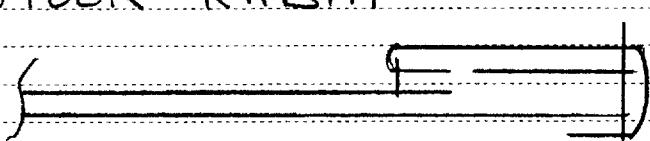
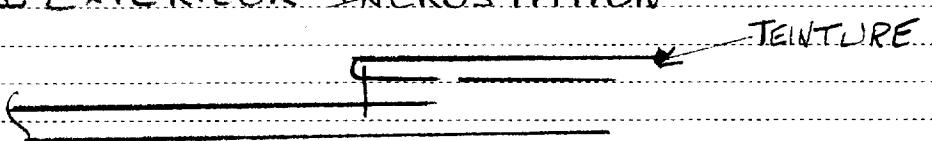
Document à rendre

Champs d'application :

Vêtement
Vêtement de peau
Fourrure
Maroquinerie

Entourer le champ d'application qui vous concerne

ORDRE DE MONTAGE (suite)

N°	OPERATIONS
7	ENCOLLER } CONTOUR DOUBLURE ET CONTOUR RABAT AFFICHER } (EN FILET)
*	
8	REMBORDER INCrustATION SUR DOUBLURE
*	
9	PIQUER CONTOUR RABAT
*	
10	CONTROLER
*	TEINDRE BORD EXTERIEUR INCrustATION 

Champ d'application: Vêtement de peau

Etude de la matière: Porc Velours.

Définition:

Peau d'origine Porcine

Pançée côté chair pour obtenir un velouté fin.

Pays d'origine: Yougoslavie, Chine, Hongrie, Pologne

Propriétés et caractéristiques:

Peau fine, souple, et résistante, permet de faire des vêtements haut de gamme tel que robe, jupe, chemise, pantalon, Spencer, vestes et manteau.

Défaut: matière perméable qui s'enrâche assez facilement, car elle n'a pas subit de traitement de surface.

Maintien:

- Brosser régulièrement pour lever le velours.

- Imperméabiliser pour limiter l'enrasement.

- Nettoyage par spécialiste uniquement.

Le Dow Platge évite le dégorgement de la matière sur les sous-vêtements et la peau, la protège de la transpiration humaine qui l'altère.

Il améliore la tenue du vêtement, le rend plus agréable à porter (glisse sur les dessous).

Champ d'application : maroquinerie

ETUDE DE LA MATIERE

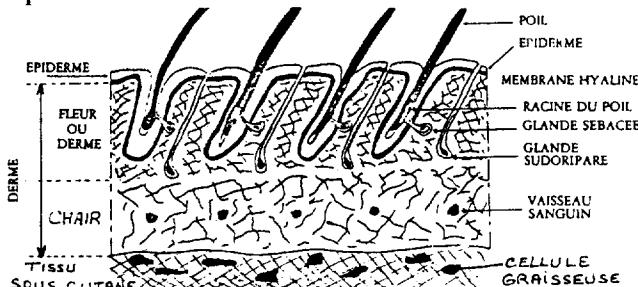
- Nommer les procédés de finition pour obtenir un vernis.

- VERNISAGE A CHAUD : (PROCEDE ANCIEN) RESERVE AUX PEASISERIES DE CHEVREAU.
- VERNISAGE A FROID : RESERVE AUX PETITES PEAXS DE CHEVREAU, VEAU ET CROUTES.
- LAQUAGE : AVEC VERNIS POLYRUETHANE.

- Dans l'histologie de la peau décrire chaque composant.

POUR LE CAS DE LA PEAU VERNIS :

MATERIAU APPRETE A PARTIR DE DIVERS SUPPORT: VEAU, CHEVRE AYANT SUBI UN TANNAGE VEGETAL, MINERAL OU COMBINE, ET AYANT REÇU UNE APPLICATION DE VERNIS A L'HUILE DE LIN OU DE VERNIS SYNTHETIQUE.



- Citer les avantages de l'entretien d'un cuir vernis.

- LISSE, BRILLANT, FACILE D'ENTRETIEN,
- MOINS CHER QU'UNE PLEINE FLEUR.

- Citer les réactions chimiques aux solvants d'un vernis polyuréthane.

LE VERNIS POLYURETHANE N'EST PAS SENSIBLE A L'EAU AMMONIAQUEE, NI A L'ALCOOL MAIS SE DISSOUT DANS L'ACETONE.