

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

Session :2008

Code : 0805 ANA VTA BIS

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

ARTISANAT et MÉTIERS d'ART

Option : VÊTEMENT et ACCESSOIRE DE MODE

E.2 Épreuve de technologie et histoire de l'art et du costume

Coefficient : 3

Sous-épreuve A2 :

Préparation d'une fabrication

CORRIGÉ

Unité : U.21

Coefficient : 1,5

Sommaire du corrigé :

Numéro de la page	Désignation de la page
1	Page de garde
2	Barème
3	Partie1 Diagramme linéaire
4	Tableau des contraintes
5	Possibilités ordre montage
6	Partie2 Technologie des textiles : gore-tex
7	Technologie des textiles : micro-encapsulation
8	Partie3 DAO transformation

Barème :

Critères	Barème	Note attribuée	Observations
- Diagramme linéaire	/ 4 points		
- Contraintes d'antériorité	/ 3 points		
- Possibilités d'ordre de montage	/ 2 points		
- Technologie :			
→ gore-tex	/ 2 points		
→ micro-encapsulation	/ 4 points		
- DAO transformation	/ 5 points		

Document réponse : DIAGRAMME LINÉAIRE

Champ d'application

Vêtement

Produit	Sous-ensembles	Éléments travaillés	Qté	Éléments approvisionnés	Qté
				Fàg n°21	
		Bas volet formant poche n°4	1		
		Enforme fàg n°12	1		
		Découpe inf côté devant n°3	1		
		Découpe supérieure côté devant n°2	1		
				Fàg n°22	
		Panneau milieu devant n°1	2		
		Découpe inf côté devant n°3	1		
		Découpe supérieure côté devant n°2	1		
		Parementure devant n°5	2		
		Panneau milieu dos n°6	2		
		Découpes bretelles dos n°7	2		
		Basque milieu dos n°8	2		
		Basque côté dos n°9	2		
		Col n° 11	2		
		Manche n°10	2		

2bis/8

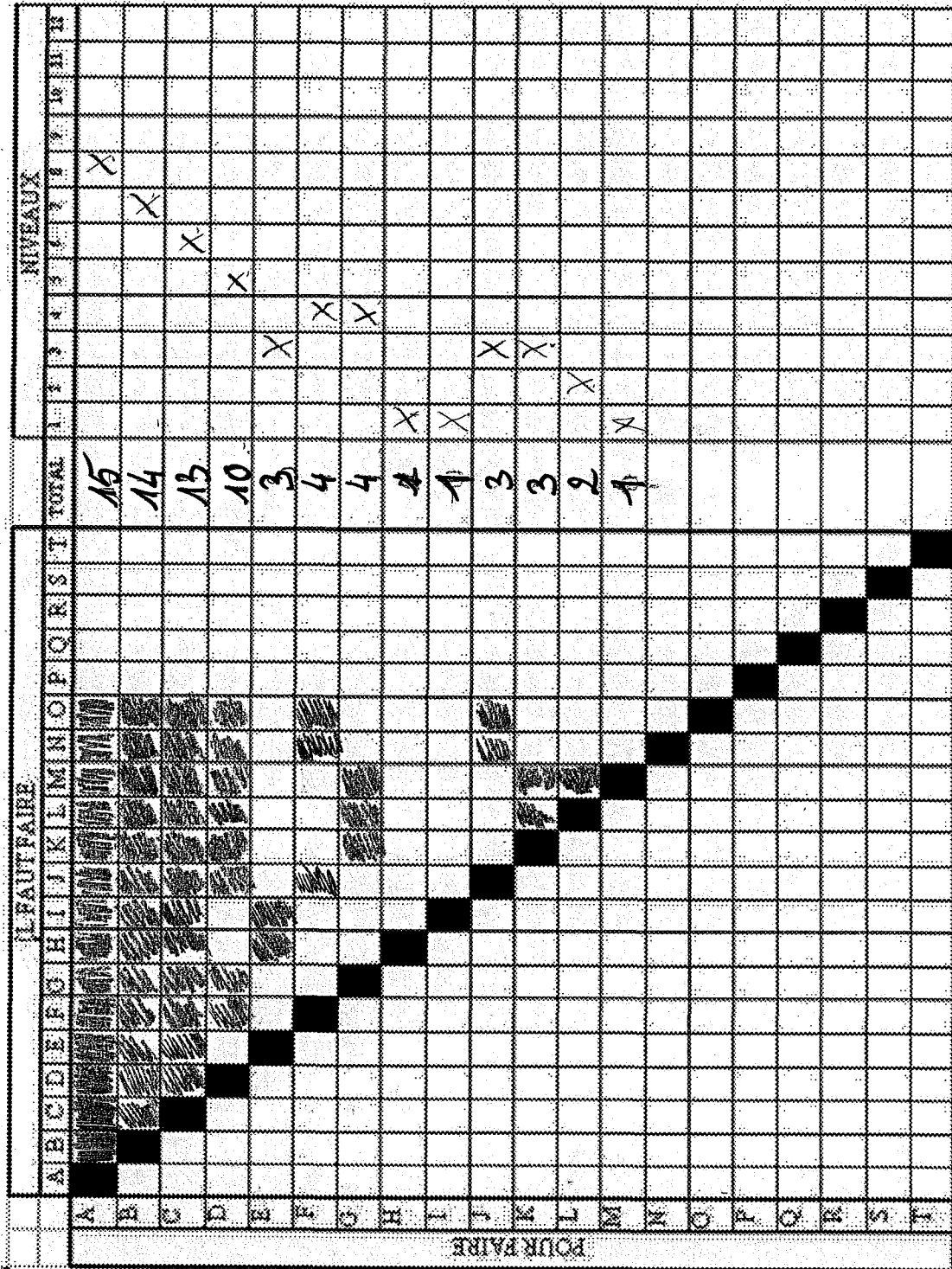
0806 ANN VTA / Bis

Document réponse : CONTRAINTES D'ANTÉRIORITÉ

Champ d'application

Vêtement

Modèle « ACTUELLE »



30/8

0806 A7A VTA /B's

Document réponse : CONTRAINTES D'ANTÉRIORITÉ

Champ d'application

Vêtement

CORRIGÉ

Modèle « Actuelle »

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Nb	Rang
A	■																										0	1
B		■																									0	1
C			■																								0	1
D				■																							0	1
E					■																						0	1
F						■																					0	1
G							■																				0	1
H	X							■																			1	2
I		X							■																		1	2
J			X							■																	1	2
K						X					■																1	2
L	X							X				■															2	3
M		X							X				■														2	3
N			X	X						X				■													3	4
O						X	X				X				■												3	4
P	X							X			X					■											3	4
Q	X							X			X				X	■											4	5
R			X	X						X				X						■							4	5
S					X	X	X				X					X					■						5	6
T		X	X	X					X	X			X	X					X			■					8	8
U					X	X	X				X				X					X			■				6	7
V	X	X	X	X				X	X	X		X	X	X		X	X	X		X			■				14	9
W	X	X	X	X				X	X	X		X	X	X		X	X	X		X		X		■			15	10
X	X	X	X	X				X	X	X		X	X	X		X	X	X		X		X	X	■			16	11
Y	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	■		24	12
Z	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	■	25	13

Document réponse :

Champ d'application

Vêtement

Partie 2 :

CORRIGÉ

L'atelier désire décliner sa gamme de vestes dans un style « sportswear » pour la saison hiver 2008. Afin de répondre à une fidèle clientèle qui souhaite porter des vêtements pratiques, confortables et résistants, vous décidez de travailler des vestes coupe-vent en Gore-Tex.

1) Qu'est ce que le Gore-Tex ?

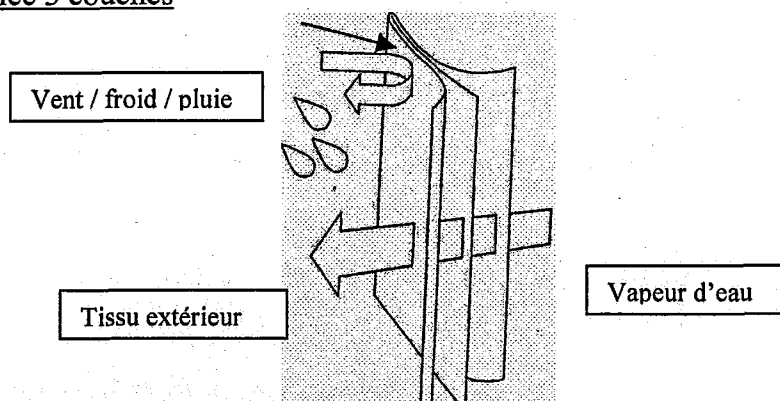
Le gore-tex est une fine membrane en PTTE (polytétrafluoroéthylène ou polyuréthane) rendue microporeuse par un étirage bi-axial qui est laminé par un support

2) Comment se présente cette matière ?

La membrane gore-tex se situe entre le tissu extérieur et la doublure

Schéma :

Étoffe stratifiée 3 couches



3) Quelles sont les deux principales propriétés du Gore-Tex ?

- * ne laisse pénétrer ni l'eau ni le vent
- * laisse s'évacuer la transpiration

4) Donnez quelques conseils pour l'entretien d'une veste en Gore-Tex

- laver en cycle délicat 40° C, bien rincer
- repasser à fer doux si nécessaire
- sèche linges à tambour autorisé, température chaude
- utiliser un détergent doux et pas d'adoucissant (il enlève le traitement déperlant du tissu)

5) Citez trois arguments principaux pour la vente d'une veste en Gore-Tex

- protection parfaite contre le froid et l'humidité
- grand confort au porter ; plus de légèreté donc plus de liberté de mouvement
- facilité d'entretien
- haute qualité (durable dans le temps)
- respect de l'environnement : certains portent le label « Balance Project » et sont adaptés au recyclage.

Baccalauréat Professionnel Artisanat et Métiers d'Art Option : Vêtement et accessoire de mode

Document réponse :

Champ d'application

Vêtement

CORRIGÉ

Après avoir effectué une étude complète sur la matière Gore-tex, on vous demande de réaliser un projet pour des coupe-vents dont les matières premières ont été micro-encapsulées.

1) En quoi consiste la micro-encapsulation ?

Technique consistant à conditionner une matière active (biocide, parfum, produit à transition de phase ...) dans de microscopiques enveloppes ou microcapsules pour notamment les fixer sur les fils ou étoffes).

2) Sur quels supports textiles de base pouvez vous pratiquer la micro-encapsulation ?

- soie
- coton
- fibres synthétiques

3) Quelles sont les particularités des tissus micro-encapsulés ?

- traitement hydratant
- traitement rafraîchissant, parfumé
- traitement amincissant

4) Citez trois exemples d'applications de produits micro-encapsulés que l'on peut trouver dans le commerce.

- le carré d'Hermès avec « Calèche »
- la lingerie Neyret
- Lancôme a fêté le nouvel an chinois avec des petits carrés de soie au parfum « Poème »
- Les robes parfumées Olivier Lapidus
- Le soutien-gorge « Playtex »
- Les collants hydratants et amincissants « Dim »

Analyse du document ressource:

Avantages : -Thermorégulation

-Plus on s'éloigne du corps moins le produit a de performances (les tissus réagissent spontanément aux changements de température)

Inconvénient : -Coût élevé.

Label du tissu conseillé : Klinéo fabriqué par Avelana

Document réponse : POSSIBILITÉS ORDRE MONTAGE

Champ d'application

Vêtement

Rang	Ordre d'exécution
1	M-N-O-H.
2	L.
3	K-J.
4	G-F
5	E-D
6	C
7	B
8	A

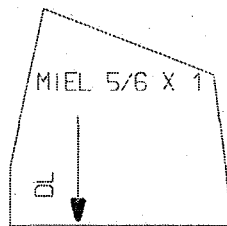
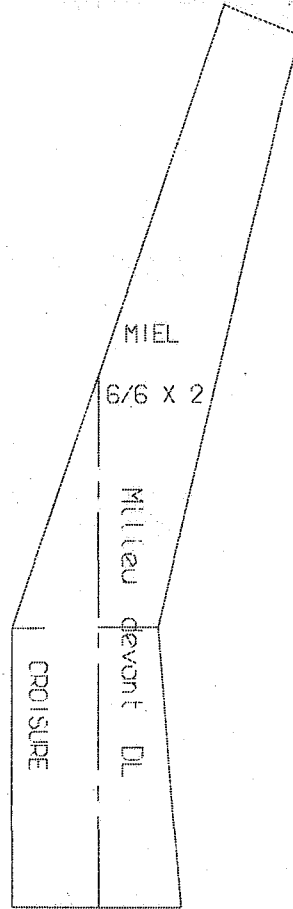
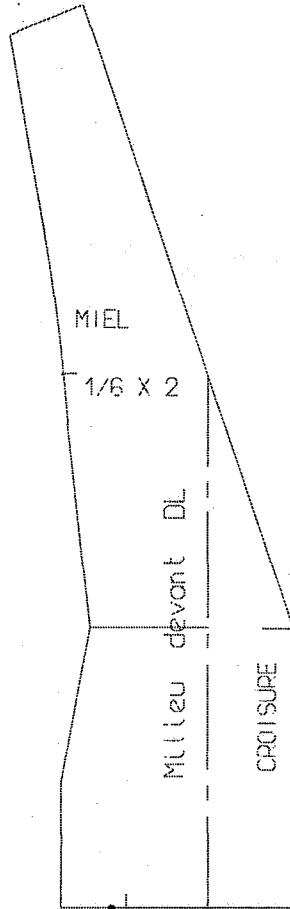
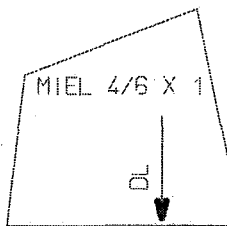
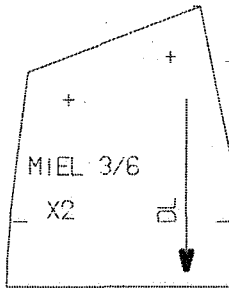
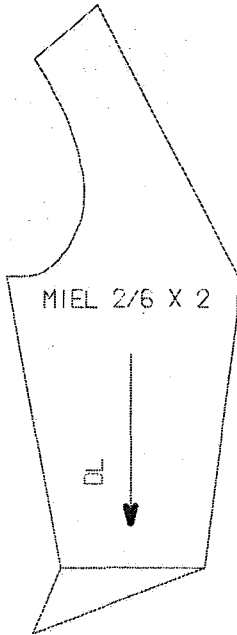
Différentes possibilités d'ordre de montage							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

Document réponse :

Champ d'application

Vêtement

CORRIGÉ



Barème

Renversement de pince : 2 pts

Nombre d'éléments : 2 pts

Indications 1 pt