

Baccalauréat Professionnel
MÉTIERS DE LA MODE - VÊTEMENTS

E31 : Industrialisation du produit

SESSION 2025

Coefficient : 3

Durée de l'épreuve : 6 heures

DOSSIER INFORMATIQUE SOURCES

Sommaire

Extrait du catalogue de matières premières

Procédures des matériels de tests

Extrait du catalogue de fournitures

Extrait du catalogue de guides et extrait du catalogue des codes d'entretien

Gradation de la robe de base T40

Page 1/9

Page 2/9

Pages 3/9 et 4/9

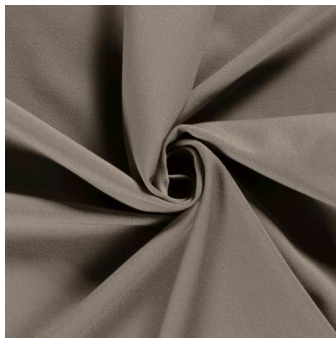
Pages 5/9 à 7/9

Page 8/9

Page 9/9

Baccalauréat Professionnel Métiers de la Mode-Vêtements	Code :25-BCP-MMV-U31-MEAG1	Session 2025	DIS
Épreuve E31 : Industrialisation du produit	Durée : 6 heures	Coefficient : 3	1/9

EXTRAIT DU CATALOGUE DE MATIÈRES PREMIÈRES

Échantillons et caractéristiques textiles :	
Référence : 1748 	GABARDINE Agréable au toucher, d'épaisseur moyenne et souple, ce tissu est opaque et peu froissable. La gabardine est généralement reconnue pour sa polyvalence : elle peut être utilisée pour la confection de pantalon, short, salopette, veste, trench et également pour coudre des sacs résistants, des housses de coussin... Composition : 100 % coton. Laize : 150 cm. Poids : 190 g/m². Épaisseur : 0,49 mm. Coloris : noir, bordeaux, moutarde, brique, kaki, marine, blanc, rouge. 
Référence : 2823 	GABARDINE Agréable à porter et respirante. La gabardine est généralement reconnue pour sa polyvalence : elle peut être utilisée pour la confection de pantalon, short, salopette, veste, trench et également pour coudre des sacs résistants, des housses de coussin... Composition : 100 % coton. Laize : 145 cm. Poids : à définir. Épaisseur : à définir. Coloris : noir, bordeaux, moutarde, brique, vert kaki, beige, gris, bleu canard, brique, jaune et blanc. 
Référence : 4820 	GABARDINE Agréable au toucher, assez lourd tout en restant souple, ce tissu est opaque et peu froissable. La gabardine stretch polyester viscose souple est souvent utilisée pour fabriquer des pantalons, des jupes, des vestes, des blazers, des robes et des chemisiers. Sa combinaison de confort et de résistance en fait un choix populaire pour les vêtements de travail, les uniformes scolaires, les tenues professionnelles et les vêtements de tous les jours. Composition : 32 % Viscose 62 % Polyester 6 % Élasthanne Laize : 150 cm. Poids : à définir. Épaisseur : à définir. Coloris : noir, bordeaux, moutarde, brique, kaki, bleu pétrole, taupe, vert paon. 
	Le label OEKO-TEX® Standard 100 est un label de qualité, aussi appelé « Confiance Textile » en France. Il garantit l'innocuité des textiles ou des produits utilisés lors du processus de production, pour l'Homme (les travailleurs ou les consommateurs) et l'Environnement. Il assure la production de matières ou de produits finis dépourvus de substances toxiques.

PROCÉDURES DES MATÉRIELS DE TESTS

LA MASSE SURFACIQUE

Rôle : déterminer la masse surfacique d'une étoffe.

MATÉRIEL

Le découpoir et la semelle de découpe.	
Ils permettent de découper en toute sécurité, rapidement et précisément un échantillon de 100 cm ² , appelé éprouvette	
Matières : Toutes (tissé, non-tissé, maille, tissu enduit, etc.)	
La balance	
Elle permet de peser l'éprouvette à 0,01 g près	

PROCÉDURE D'UTILISATION

1. Découper 5 échantillons à divers endroits du métrage. 2. Placer l'échantillon sur la semelle de découpe en s'assurant qu'il est bien à plat et qu'il ne fait pas de plis. Ne pas le tendre. 3. Placer le découpoir sur l'échantillon. 4. Retirer la sécurité en tirant sur la vis moletée, en la tournant à 90° et en la bloquant. 5. Maintenir le découpoir avec la main, bien à plat. 6. Presser la poignée et réaliser une rotation de 90°. 7. Remettre le dispositif de sécurité et enlever le découpoir. 8. Ré-initialiser la balance : affichage 0,00 g 9. Peser l'éprouvette. 10. Relever la mesure indiquée. 11. Réaliser 5 essais et faire une moyenne.	
$\text{Masse surfacique en g/m}^2 = \text{masse de l'éprouvette en g/cm}^2 \times 100$	
$\text{Masse surfacique moyenne en g/m}^2 = \frac{\text{Total des masses surfacique en g/m}^2 \text{ des 5 éprouvettes}}{5}$	

PROCÉDURES DES MATÉRIELS DE TESTS

Rôle : déterminer l'épaisseur d'une étoffe comprise entre 0 et 10 mm

MATÉRIEL

Le micromètre	
Il permet de mesurer rapidement et précisément l'épaisseur d'une étoffe directement sur un métrage.	
Attention de ne pas lâcher la manette trop brusquement en accompagnant la descente des palpeurs.	

PROCÉDURE D'UTILISATION

1. Allumer le mesureur.
2. Régler la mise à zéro ainsi que l'unité en mm.
3. Écarter les palpeurs à l'aide de la manette et introduire le tissu entre les 2 disques.
4. Abaisser les palpeurs en douceur.
5. Lire la mesure d'épaisseur en mm sur l'écran digital (tenir l'appareil à la verticale).
6. Compléter la fiche rapport de test en laboratoire textile.
7. Libérer le tissu en appuyant sur la manette.
8. Répéter les étapes ci-dessus quatre fois en mesurant à divers endroits du métrage.
9. Éteindre en appuyant sur OFF.

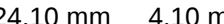
EXTRAIT DU CATALOGUE DE FOURNITURES

Fermeture à glissière invisible de haute qualité

OEKO
TEX®

Style de la fermeture à glissière montage invisible		Longueur de la fermeture à glissière montage invisible
Extrémité fermée.	Extrémité ouverte.	• 22 cm référence L22 • 25 cm référence L25 • 40 cm référence L40 • 50 cm référence L50 • 60 cm référence L60 • 70 cm référence L70
		
Référence : EF	Référence : EO	

Ruban de la fermeture à glissière montage invisible			
Ruban en « dentelle » élégant pour une finition haut de gamme.		Ruban en tissu résistant pour une utilisation intensive.	
			
Référence : RD		Référence : RT	

Largeur du ruban et des mailles de fermeture à glissière montage invisible							
							
24.10 mm	4.10 mm	20.50 mm	4.10 mm	22.00 mm	4.80 mm	27.00 mm	6.30 mm
Référence : M4R24		Référence : M4R20		Référence : M5R22		Référence : M6R27	

Tirette de fermeture à glissière montage invisible			
Plastique	Métal	Métal argenté	Plastique
			
Référence : TP01	Référence : TM01	Référence : TM02	Référence : TP02



La couleur de la fermeture à glissière montage invisible est personnalisable.

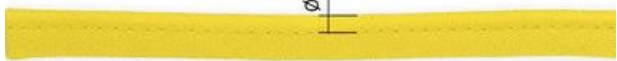
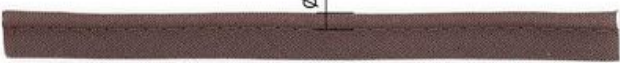
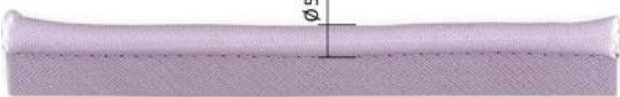
EXTRAIT DU CATALOGUE DE FOURNITURES

Boucle de ceinture

Forme carrée et arrondie sur les extrémités.	Forme rectangulaire et un peu arrondie.	Forme carrée et voûtée sur les côtés.	Forme rectangulaire.
Référence : 27-020-01	Référence : 27-043-02	Référence : 27-014-01	Référence : 27-032-01
			
Motif : style mosaïque. Matière : plastique. Couleur : métal noirci. Taille intérieure : 5 cm.	Motif : craquelé. Matière : en résine. Couleur : Blanc cassé. Taille intérieure : 6 cm.	Motif : incrusté de petits carrés argentés. Matière : Métal. Couleur : noir/argenté. Taille intérieure : 2 cm.	Motif : lisse. Matière : métal. Couleur : chrome. Taille intérieure : 2 cm.

Dépassant (biais gansé)

OEKO
TEX®

Diamètre du cordon : 1,5 mm	Référence : PAS-1/8
	Largeur totale du dépassant : 8 mm. Composition : 50 % coton 50 % Polyester.
Diamètre du cordon : 2 mm	Référence : PAS-2/8
	Largeur totale du dépassant : 8 mm. Composition : 50 % coton 50 % Polyester.
Diamètre du cordon : 3 mm	Référence : PAS-3/10
	Largeur totale du dépassant : 10 mm. Composition : 50 % coton 50 % Polyester.
Diamètre du cordon : 4 mm	Référence : PAS-4/12
	Largeur totale du dépassant : 12 mm. Composition : 50 % coton 50 % Polyester.
Diamètre du cordon : 5 mm	Référence : PAS-5/15
	Largeur totale du dépassant : 15 mm. Composition : 50 % coton 50 % Polyester.
Diamètre du cordon : 6 mm	Référence : PAS-6/18
	Largeur totale du dépassant : 18 mm. Composition : 50 % coton 50 % Polyester.

Gamme de coloris disponible :



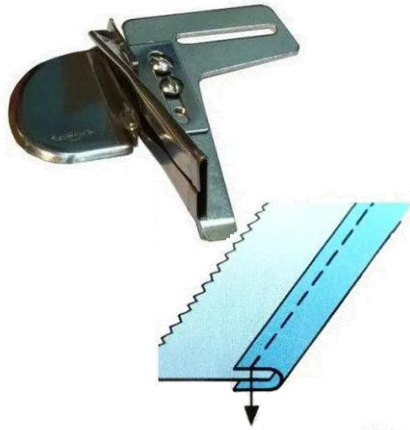
EXTRAIT DU CATALOGUE DE FOURNITURES

Biais

Référence : BIAPL-26	Référence : BIAPP-28	Référence : BIAPP-20
		
Biais à plat extensible de 26 mm à plier. Composition : jersey/élasthanne.	Biais de 14 mm pré plié, 2 rabats de 7 mm. Largeur totale : 28 mm. Composition : coton/polyester.	Biais de 10 mm pré plié, 2 rabats de 5 mm. Largeur totale : 20 mm. Composition : coton/polyester.

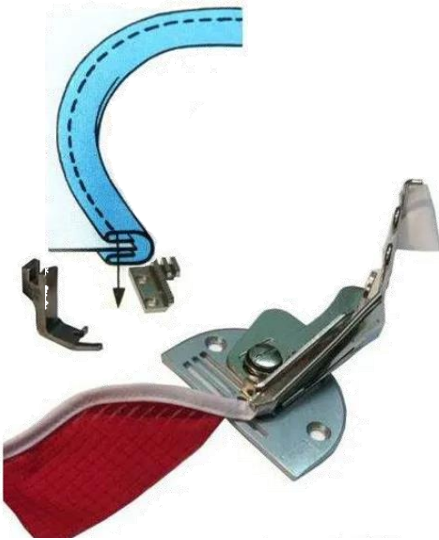
Référence : BIAPL-37	Référence : BIAPP-40	Référence : BIAPL-28
		
Biais à plat de 37 mm à plier. Composition : coton.	Biais de 20 mm pré plié, 2 rabats de 10 mm. Largeur totale de 40 mm. Composition : coton/polyester.	Biais à plat de 28 mm à plier. Composition : coton/polyester.
Gamme de coloris disponible : 		

EXTRAIT DU CATALOGUE DE GUIDES



Guide bords simple rempli A4

Référence guide	Largeur du biais à plat	Largeur de biais finie
GS-10-4.5	10 mm	4,5 mm
GS-13-6.0	13 mm	6,0 mm
GS-16-7.5	16 mm	7,5 mm
GS-20-9.0	20 mm	9,0 mm
GS-22-10.5	22 mm	10,5 mm
GS-23-12	23 mm	12,0 mm



Guide bords double rempli A10

Référence guide	Largeur du biais à plat	Largeur de biais finie
GD-16-4.0	16 mm	4,0 mm
GD-18-4.5	18 mm	4,5 mm
GD-20-5.0	20 mm	5,0 mm
GD-22-5.5	22 mm	5,5 mm
GD-24-6.0	24 mm	6,0 mm
GD-26-6.5	26 mm	6,5 mm
GD-28-7.0	28 mm	7,0 mm
GD-30-8.0	30 mm	8,0 mm
GD-32-8.5	32 mm	8,5 mm
GD-36-10.0	36 mm	10,0 mm
GD-40-11.5	40 mm	11,5 mm

EXTRAIT DU CATALOGUE DES CODES D'ENTRETIEN

Référence	Code d'entretien
CD01	    
CD02	    
CD03	    
CD04	    
CD05	    

Mesures exprimées en mm



Baccalauréat Professionnel Métiers de la Mode-Vêtements	DIS	Code : 25-BCP-MMV-U31-MEAG1	E31 : Industrialisation du produit	9/9
---	-----	-----------------------------	------------------------------------	-----