



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

BARÈME DE CORRECTION

Standardisation

- Classement de la collection 1,5 pts
- Eléments standards 2,5 pts
- Solutions techniques 2 pts
- Choix fournitures 3 pts

Total : 9 pts**Secteur coupe**

- Bordereau de coupe 2 pts
- Fiche matelas 6 pts
- Commande tissu 2 pts

Total 10 pts**Poste de travail**

- Choix du matériel 2 pts
- Positionnement des éléments 2 pts
- Déplacement des éléments 5 pts
- Des indications 2 pts

Total : 11 pts**Consommation de fil****10 pts****Traitements**

- Proposition 2 pts
- Développement du traitement 3 pts

Total : 5 pts**Total : 45 pts****A ramener sur 20 pts**

- Corrigé à titre indicatif..
- Tenir compte de la pertinence du raisonnement du candidat.
- Notation exprimée en points entiers ou en demi-points.

STANDARDISATION DE LA COLLECTION DE SACS A LANGER « CALINE »

Classement de la collection « CALINE » en sous familles.

Sous familles	Basique	Sac à dos	Multi poches
Références	2102 2535 2100 5260 1105 5283	501 4000 750 460 6321	1110 1158 900 1852 2630

Corrigé à titre indicatif

Éléments standard de chaque sous-famille concernant les moyens de fermeture, de transport et de finitions de bord.

Éléments Standards	Fermetures à glissières	Sangles	Bretelles	Poignées	Ganses
Références	501 4000 2102 1110 1158 2535 750 900 2100 1852 5260 2630 1105 460 6321 5283	501 2102 2535 2100 1852 5260 2630 460 5283	501 4000 750 460 6321	2102 1110 2535 900 1852 5260 2630 1105 5283	2100 5260 460 5283

Solutions technologiques retenues

Éléments	Fermetures à glissières	Ganses
Références des solutions technologiques	56	16 365 250

Choix des fournitures pour la nouvelle collection

Fournitures	Fils	Fermetures à glissières	Sangles	Ganses	Boucles	Ruban auto agrippant
Références	Polyester 6221	Synthétique non séparable Z 58 Maille injectée Séparable Z54	Polypropylène super résistant 8115 : 20 mm	Polyester 3483 : 20 mm Réf : 371 Coloris : noir	Boucle clips 71025 Boucle de réglage 71030	Polyester Largeur : 20 mm

BORDEREAU DE COUPE

BORDEREAU DE COUPE		N° :		MATIÈRE		
PRODUIT :		MODÈLE :		CLIENTS		
N° MATIÈRE	COLORIS	LAIZE	Lille	Paris	Lyon	QUANTITÉ
401	Rouge	150	30	50	40	120
403	Bleu		25	55	35	115
405	Gris		20	70	45	135
408	Ecrû		15	75	50	140
410	Jaune		35	25	85	145
412	Rose		20	50	35	105
						760

Corrigé à titre indicatif

QUANTITÉ

FICHE MATELAS N° :					Produit : Sac à langer	
					Modèle :5283	
N° MATELAS	COLORIS	LAIZE	RÉFÉRENCE	Long Tracé	Nbre Plis	Emploi prévu
1	Bleu	150	5283	150 cm	25	3750 cm
	Jaune	//	//	150 cm	25	3750 cm
2	Rouge	//	5283	150 cm	30	4500 cm
	Gris	//	//	150 cm	20	3000 cm
3	Ecrû	//	5283	150 cm	15	2250 cm
	Rose	//	//	150 cm	20	3000 cm
4	Rouge	//	5283	150 cm	10	1500 cm
	Bleu	//	//	150 cm	15	2250 cm
	Gris	//	//	150 cm	25	3750 cm
5	Rose	//	5283	150 cm	15	2250 cm
	Jaune	//	//	150 cm	10	1500 cm
	Ecrû	//	//	150 cm	25	3750 cm
6	Ecrû	//	5283	110 cm	25	2750 cm
	Jaune	//	//	110 cm	20	2200 cm

COMMANDE TISSU :

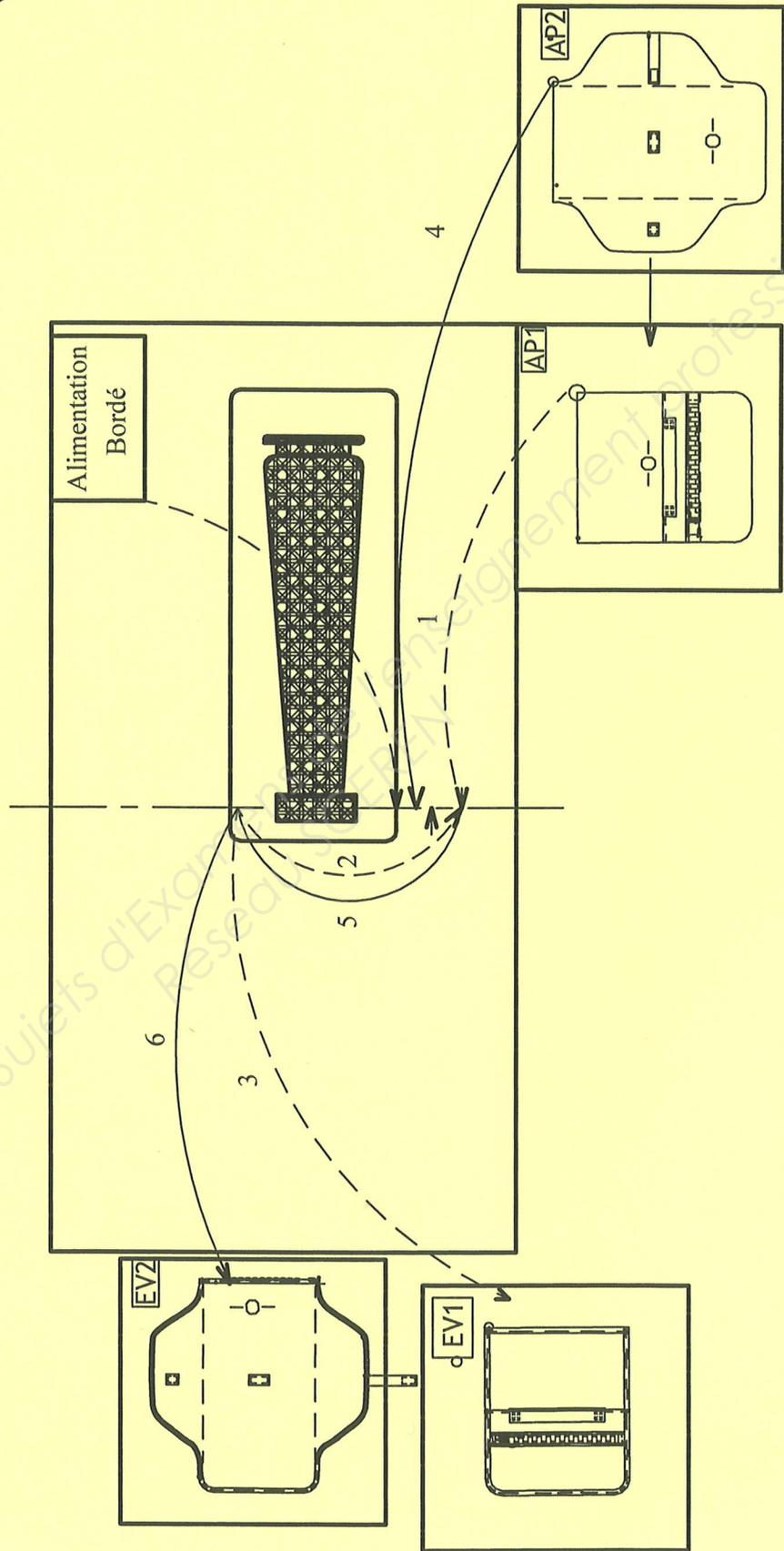
Coloris : Bleu : 6000 cm Jaune : 7450 cm Rouge : 6000 cm
 Gris : 6750 cm Rose : 5250 cm Ecrû : 8850 cm

Nombre de rouleaux à commander par coloris :

Réf 401 Rouge : 2 R Réf 403 Bleu : 2 R Réf 405 Gris : 2 R
 Réf 408 Ecrû : 2 R Réf 410 Jaune : 2 R Réf 412 Rose : 2 R

Corrigé à titre indicatif

Corrigé à titre indicatif



Déplacement du paquet AP2

Types de point : 301

Caractéristiques des matériaux

Épaisseur : Toile polyester enduit : 0,05 cm
 Épaisseur : Polyamide (filet) : 0,05 cm
 Épaisseur : Polyester (biais) : 0,025 cm
 Épaisseur : Toile cirée : 0,020 cm

OPÉRATIONS	DENSITÉ DU POINT	NOMBRE D'ÉPAISSEURS	ÉPAISSEUR TOTALE en cm	LONGUEUR PIQUÉE en cm	CONSOMMATION en cm
Plaquer les rubans auto agrippant/bas dessus, poche intérieure, poche filet et sangle bas dessus.	4				
Border la ganse de l'ouverture de la poche intérieure.		3	0,1 cm	18 cm	50,4 cm
Border et plaquer la ganse de la poche intérieure dessous de la pochette rangement.		4	0,15 cm	28 cm	89,6 cm
Assembler la fermeture poche intérieure.					
Assembler les renforts/extrémités fermeture.					
Assembler fermeture/bande poignée et bord de poche.					
Plaquer bande poignée/haut dessus.					
Plaquer sangle poignée/bande poignée.					
Plaquer sangles avec boucle et clips/haut dessus.					
Superposer le haut dessus, dessous et prépiquer le tour.					
Superposer et assembler le bas dessus, dessous.					
Border le contour de la pochette de rangement.		5	0,20 cm	54 cm	194,4 cm
Border le contour du tapis.		6	0,25 cm	48 cm	192 cm
Border l'ouverture de la pochette de rangement.		5	0,20 cm	28 cm	100,8 cm
Assembler la fermeture à glissière séparable.		4	0,12 cm	28 cm	80,64 cm

- Les zones grisées ne sont pas à traiter.

NOTA : La majoration de 20% correspond à une estimation d'un supplément de consommation occasionné par :

- L'engagement du travail
- Le réglage plus ou moins lâche des tensions
- L'exécution des points d'arrêts
- Le passage des surépaisseurs à certains endroits du travail (sangles et auto-agrippant)

Total (en cm) : 707,84 cm

Majoration 20% : 141,56 cm

Total majoré (en m) : 8,49 m

FICHE TEXTILES

1) Différents traitements

Antisalissure

Antimoisissure

Antibactérien

Déperlant

Imperméabilité

2) Développement

- Certains apprêts regroupent différents traitements comme l'antisalissure et le déperlant l'antibactérien et l'antimoisissure.
- La déperlance est obtenue par l'application de résine de téflon pour préparer un tissu à l'enduction et pour le protéger de l'eau et des salissures.
- Les tissus antibactériens s'obtiennent par différents procédés :
 - Lors du tissage on incorpore des facteurs antibactériens aux polymères textiles soit par dépôt, apprêtage, dissolution, fusion, micro-encapsulation et greffage. Leurs actions retardent la prolifération des bactéries.
 - L'imperméabilité est apportée par une enduction, celle-ci empêche la pénétration de l'eau, souvent par la construction très serrée qui contribuera à bloquer les pores du tissu contrairement à la déperlance du tissu.
 - Le scellement des coutures est un autre excellent moyen de maximiser la résistance à l'eau du tissu.