

DANS CE CADRE	Académie :	Session :
	Examen :	Série :
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
	Epreuve/sous épreuve :	
	NOM :	
	(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
	Prénoms :	N° du candidat <input type="text"/>
Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)	
NE RIEN INSCRIRE	Appréciation du correcteur	
	Note :	

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL ARTISANAT ET MÉTIERS D'ART OPTION : TAPISSIER D'AMEUBLEMENT

SESSION 2019

E3 - ÉPREUVE PRATIQUE PRENANT EN COMPTE LA FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL ET PROJET D'ART APPLIQUÉ

Sous Épreuve B3 – Unité U32
“Lancement et fabrication d'un ouvrage”

Durée 20 heures – Coefficient : 3

PREMIÈRE PARTIE – 6 heures

L'usage de tout modèle de calculatrice, avec ou sans mode examen, est autorisé.

Le candidat s'assurera, avant de composer, que le sujet est complet.

L'intégralité du sujet est à rendre agrafé.

Ce sujet comprend 10 documents numérotés de 1/10 à 10/10 :

- Page de garde : **page 1/10**
- Sujet : **pages 2/10**
- Documents réponse : **pages 3/10 à 8/10**
- Documents ressources : **pages 9/10 et 10/10**

BCP Artisanat et Métiers d'Art option Tapissier d'Ameublement	Épreuve E3 – Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel et projet d'art appliqué	SUJET	SESSION 2019	Code : 1906-AMA T P B
	Sous épreuve B3 Unité U32 Lancement et fabrication d'un ouvrage	Durée : 6h00	Coefficient : 3	Page 1 / 10

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE



SUJET

Afin d'aménager une péniche en chambre d'hôte, un fauteuil tonneau est retenu pour chaque chambre.

Vous étudierez le dossier technique pour prévoir la fabrication et le coût du siège.

Fauteuil tonneau

Coussin

Devanture



Photo non contractuelle

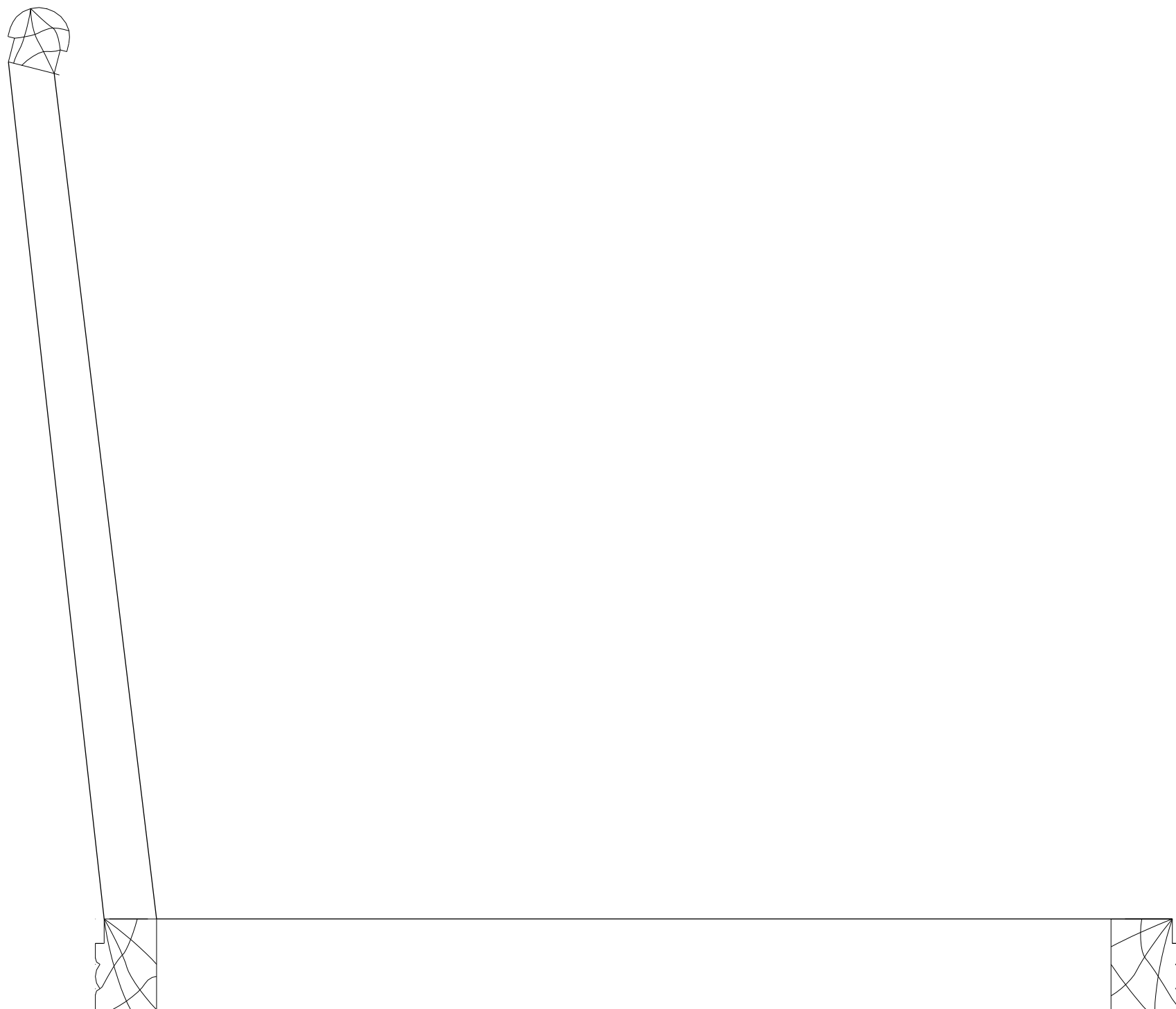
Cahier des charges

- Garnissage contemporain
- Coussin : réversible et passepoilé
- Garnissage coussin en mousse
- Finition : double passepoil
- Couverture : tissu uni
- Pas de profilé dans le dossier
- Pose d'un jaconas

Documents réponses	Travail demandé	Critères d'évaluation
Page 3/10	<ul style="list-style-type: none"> - Dessiner la coupe de profil du fauteuil - Se référer pour les dimensions au document page 7/10 - Positionner les repères de nomenclature sur le dessin technique 	<ul style="list-style-type: none"> - Justesse du choix et du positionnement des matériaux - Respect de la représentation graphique et technique
Page 4/10	<ul style="list-style-type: none"> - Réaliser la nomenclature du fauteuil en consultant les documents pages 3/10, 9/10 et 10/10. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tous les matériaux sont présents pour la fabrication - Exactitudes des dimensions et quantités
Page 5/10 et 6/10	<ul style="list-style-type: none"> - Effectuer la gamme opératoire de la housse du coussin 	<ul style="list-style-type: none"> - Toutes les opérations nécessaires à la confection sont listées - Les techniques proposées sont cohérentes - La chronologie est respectée
Page 7/10	<ul style="list-style-type: none"> - Effectuer le plan coupe pour un fauteuil 	<ul style="list-style-type: none"> - Bon placement des éléments - Le métrage est juste
Page 8/10	<ul style="list-style-type: none"> - Etablir un devis - Documents les matériaux de références pages 9/10 et 10/10 	<ul style="list-style-type: none"> - Justesse des métrages et quantité des matériaux - Références exactes - Prix des matériaux et totaux cohérents

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

SECTION A-A



ECHELLE 1 / 3

BCP Artisanat et Métiers d'Art option Tapissier d'Ameublement	Épreuve E3 – Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel et projet d'art appliqué	SUJET	SESSION 2019	Page 3 / 10
	Sous épreuve B3 Unité U32 Lancement et fabrication d'un ouvrage			

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

RP	DÉSIGNATION	MATIÈRE	DIMENSIONS	QUANTITÉ
NOMENCLATURE				
01	Fût	Hêtre		1

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

GAMME OPÉRATOIRE			
OP	DÉSIGNATION	SCHÉMA	REMARQUE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

GAMME OPÉRATOIRE			
OP	DÉSIGNATION	SCHÉMA	REMARQUE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

140 cm

PLAN DE COUPE

====> Tissu en 140 cm de laize utilisable

====> Echelle 1/10^{ème}

- Tableau de relevé de mesures des différents éléments pour un fauteuil

DESIGNATION	Hauteur	Largeur	Nombre
Dossier intérieur	70	138	1
Dossier extérieur	68	140.	1
Cuvette	22	55	1.
Plateau coussin	55	53	2
Plate bande avant	12	121	1
Plate bande arrière	12	51	1
Passepoil	4	140	2

- Inscrire sur les éléments du plan de coupe leurs abréviations et dimensions.

Métrage nécessaire pour un siège :

Indiquer l'unité de mesure

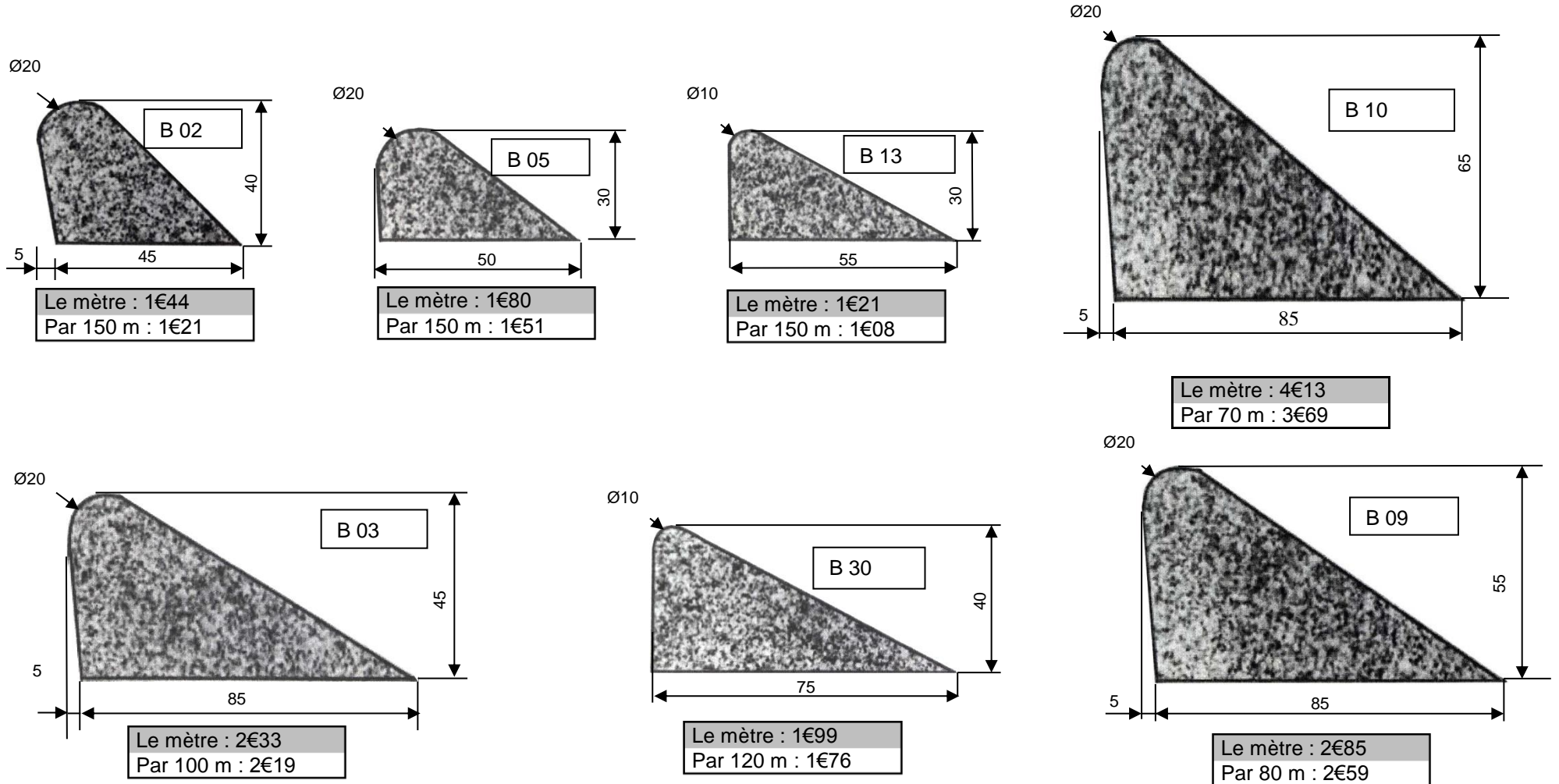
NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

DEVIS

DÉSIGNATION MATÉRIAUX	REF fournisseur	Quantité	Prix Unitaire HT	Prix total HT
		 € €
		 € €
		 € €
		 € €
		 € €
		 € €
		 € €
		 € €
		 € €
		 € €
		 € €
		 € €
		 € €
		 € €
		 € €
		 € €
			Sous total HT €
Petites fournitures (semences / agrafes / jonc métallique /colle)			+10% €
			Prix total HT €
			TVA 20% €
			Prix total TTC €

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

DOSSIER RESSOURCES



Réf	Désignation	Prix plaque	Prix/m ²
MOUSSE HR 35kg (3,20m²)			
HR3502	Mousse Haute Résilience 35 kg/m ³ épaisseur 2 cm	21,34	6,67
HR3503	Mousse Haute Résilience 35 kg/m ³ épaisseur 3 cm	32,01	10,00
HR3504	Mousse Haute Résilience 35 kg/m ³ épaisseur 4 cm	42,67	13,34
HR3505	Mousse Haute Résilience 35 kg/m ³ épaisseur 5 cm	53,34	16,67
HR3506	Mousse Haute Résilience 35 kg/m ³ épaisseur 6 cm	64,00	20,01
HR3507	Mousse Haute Résilience 35 kg/m ³ épaisseur 7 cm	74,67	23,34
HR3508	Mousse Haute Résilience 35 kg/m ³ épaisseur 8 cm	85,33	26,68
HR3510	Mousse Haute Résilience 35 kg/m ³ épaisseur 10 cm	106,66	33,34
HR3512	Mousse Haute Résilience 35 kg/m ³ épaisseur 12 cm	128,00	40,01
HR3515	Mousse Haute Résilience 35 kg/m ³ épaisseur 15 cm	160,00	50,01
MOUSSE HR 42kg (3,20m²)			
HR4202	Mousse Haute Résilience 42 kg/m ³ épaisseur 2 cm	28,44	8,89
HR4203	Mousse Haute Résilience 42 kg/m ³ épaisseur 3 cm	42,65	13,34
HR4204	Mousse Haute Résilience 42 kg/m ³ épaisseur 4 cm	56,87	17,77
HR4205	Mousse Haute Résilience 42 kg/m ³ épaisseur 5 cm	71,09	22,22
HR4206	Mousse Haute Résilience 42 kg/m ³ épaisseur 6 cm	85,31	26,67
HR4207	Mousse Haute Résilience 42 kg/m ³ épaisseur 7 cm	99,52	31,10
HR4208	Mousse Haute Résilience 42 kg/m ³ épaisseur 8 cm	113,74	35,55
HR4210	Mousse Haute Résilience 42 kg/m ³ épaisseur 10 cm	142,16	44,43
HR4212	Mousse Haute Résilience 42 kg/m ³ épaisseur 12 cm	170,60	53,32
HR4215	Mousse Haute Résilience 42 kg/m ³ épaisseur 15 cm	213,25	66,65

Réf	Désignation	Larg	100m	50m	25m	Unité/m
TOILES DIVERSES						
TC	Toile à carreaux	140	5,98		6,16	6,36
TD	Toile blanche coton 150 gr/m ² dossée pliée	160	2,39	2,45	2,55	2,69
TDFO	Toile blanche coton forte 180 gr/m ² dossée pliée	160	2,66	2,72	2,83	2,99
JCG	Jaconas gris	150	3,11	3,20	3,29	3,45
JCM	Jaconas marron	150	3,13	3,32	3,54	3,74
FCE30	Finette écru <i>pièce de 50 m</i> 165 gr/m ²	300	7,12			7,32
M30NF	Finette écru non feu 155 gr/m ² 100% coton	300	8,77			9,00
MCE30	Molleton coton écru (30m) 300 gr/m ²	300		8,00		8,73
MAILLE A GRATTER / JERSEY SUR MOUSSE						
VMGM	Velours maille grattée Marron	150	3,56	3,67	3,79	4,10
VMGC	Velours maille grattée Crème	150	3,56	3,67	3,79	4,10

Désignation	m / u
TISSU	
Tissu	25

Réf	Désignation	Prix m ²
OUATES POLYESTER		
O1015	Ouate polyester 100gr larg.150 Rlx 45m ²	0,72
O2015	Ouate polyester 200gr larg.150 Rlx 30m ²	1,39
O3015	Ouate polyester 300gr larg.150 Rlx 15m ²	2,14

Attention de bien calculer la dimension au m² des éléments du siège

BCP Artisanat et Métiers d'Art option Tapissier d'Ameublement	Épreuve E3 – Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel et projet d'art appliqué	SUJET	SESSION 2019	Page 9 / 10
	Sous épreuve B3 Unité U32 Lancement et fabrication d'un ouvrage			

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

DOSSIER RESSOURCES

Réf	Désignation	Par 5 rouleaux de 100m	Le rouleau de 100m
SANGLES			
S811	Sangle jute tapissier CR811 - 85 m/m	30,00	32,00
SE70D	Sangle élastique 70 m/m Dossier	42,95	45,75
SE70N	Sangle élastique 70 m/m Normal	47,54	50,50
SE70F	Sangle élastique 70 m/m Forte	50,62	52,82

Réf	Désignation	Larg	50m	25m	Unité/m
TOILES JUTES					
TJ30	Toile d'embourrure CS 307	190	2,21	2,26	2,60
TJ33	Toile mixte CS 330	190	2,37	2,48	2,89
TJ38	Toile forte CS 380	190	2,98	3,11	3,33
TJ42	Toile forte CS 425	190	3,23	3,45	3,66

Réf	Désignation	100m	Unité/m
GANSE			
G03	Ganse coton pour passepoil ø 3mm	5,34	5,97
G035	Ganse coton pour passepoil ø 35mm	5,71	6,68
BERGAME	Double passepoil largeur 9mm pièce	2,06	