

# 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.**

## BARÈME DE CORRECTION

- 1 ) 20 points
- 2 ) 5 points
- 3 ) 5 points
- 4 ) 5 points
- 5 ) 5 points
- 6 ) 5 points
- 7 ) 5 points
- 9 ) 5 points
- 10 ) 10 points
- 11 ) 5 points
- 12 ) 10 points
- 13 ) 5 points
- 14 ) 5 points
- 15 ) 5 points
- 16 ) 5 points
- 17 ) 5 points
- 18 ) 5 points
- 19 ) 10 points

TOTAL

120 POINTS

Groupement "Est"	Session 2002	Corrigé	Tirages
<b>BEP MISE EN ŒUVRE DES MATERIAUX Option D : Matériaux textiles</b> <b>Champ d'application : TRICOTAGE BONNETERIE</b>		Code(s) examen(s)	
Épreuve : <b>EP2 – Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire</b>	Durée : <b>4 H 00</b>	Coef : <b>6</b> page : <b>1/4</b>	

# CORRIGE

**Question 2 :**

Métiers rectilignes simple chute 2 hauteurs de talons pour le tricotage des corps et manches.

Métiers rectilignes à garnitures ou parements pour les garnitures.

**Question 3 :**

Taille 0	73
Taille 1	153
Taille 2	257
Taille 3	355
Taille 4	98
Taille 5	39
Taille 6	25
<b>Total de la commande</b>	<b>1000</b>

**Question 4 :**

	ACRYLIQUE	LAINE
<b>Nature et origine de la matière</b>	Synthétique, réaction de l'ammoniaque avec un produit dérivé du pétrole	Naturelle animale, provient du poil de la toison du mouton
<b>Aspect de la matière</b>	Brillante ou mate	Ondulée ou frisée, recouvertes de petites écailles
<b>Qualités de la matière</b>	Toucher doux, résiste bien aux produits acides, bon isolant thermique	Toucher doux, bon pouvoir isolant
<b>Combustion : Comportement à la flamme</b>	Fond à l'approche de la flamme puis brûle	Sensible à la chaleur
<b>Aspect et odeur du résidu calciné</b>	Résidu noir	Odeur de corne brûlée

Groupement "Est"	Session 2002	<b>Corrigé</b>	Tirages
BEP MISE EN ŒUVRE DES MATERIAUX Option D : Matériaux textiles Champ d'application : TRICOTAGE BONNETERIE		Code(s) examen(s)	
Épreuve : EP2 – Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire	Durée : 4 H 00	Coef : 6	
		page : 2/4	

**Question 5 :**

Passe	Nombre de bobines	Masse d'une bobine(en kg)	Masse totale de la Passe (en kg)
n°1	142	1kg00	142
n°2	70	0kg800	56
n°3	20	1kg100	22
n°4	50	0kg800	40
n°5	70	1kg200	84
n°6	245	0kg800	196
n°7	14	1kg00	14
<b>Stock total</b>	<b>611</b>		<b>554</b>

**Question 6 :**

	Nombre d'articles	Masse moyenne d'un article (en grammes)	Masse totale des articles par taille (en kg)
Taille 0	73	500g	36,5
Taille 1	153	500g	76,5
Taille 2	257	500g	128,5
Taille 3	355	500g	177,5
Taille 4	98	500g	49
Taille 5	39	500g	19,5
Taille 6	25	500g	12,5

**Question 7 :**

	Masse totale des articles par taille (en kg)	N° de la passe à utiliser
Taille 0	36,5	4
Taille 1	76,5	5
Taille 2	128,5	1
Taille 3	177,5	6
Taille 4	49	2
Taille 5	19,5	3
Taille 6	12,5	7

Groupement "Est"		Session 2002	Corrigé	Tirages
BEP MISE EN ŒUVRE DES MATERIAUX Option D : Matériaux textiles Champ d'application : TRICOTAGE BONNETERIE			Code(s) examen(s)	
Épreuve :	EP2 – Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire	Durée : 4 H 00	Coef : 6	
			page : 3/4	

**Question 8 :**

	Masse totale de matière utilisée pour la taille (en kg)	Coût d'un kilogramme de matière (en euro)	Coût total de la matière utilisée pour la taille(en euro)
Taille 0	36,5	1 euro	36,5 euros
Taille 1	76,5	1 euro	76,5 euros
Taille 2	128,5	1 euro	128,5 euros
Taille 3	177,5	1 euro	177,5 euros
Taille 4	49	1 euro	49 euros
Taille 5	19,5	1 euro	19,5 euros
Taille 6	12,5	1 euro	12,5 euros
Coût total de la matière utilisée pour la commande (en euro)			500 euros

**Question 9 :** 60mn : 4 = 15mn ou un quart d'heure.

**Question 10 :** 472 ou 473 aiguilles.

**Question 11 :** Défaut dans le sens colonne ; tirer la barre à aiguilles afin de pouvoir changer l'aiguille cassée.

**Question 12 :** Tex = 142,8 .

**Question 13 :** Nm = 1000 : Tex = 1000 : 142,8 = 7

**Question 14 :** Denier = 9 x Tex = 9 x 142,8 = 1285,2

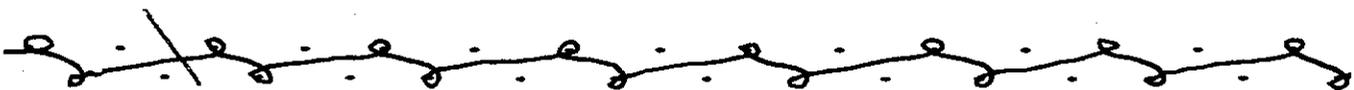
**Question 15 :** Barrure ou clair dans le sens rangée du tricot ; rechercher la bobine incriminée et la changer.

**Question 16 :** Métier déréglé par rapport à la LFA demandé : 123 cm aux 100 divisions ( tolérance + ou - 5 % )

**Question 17 :** Came d'abattage, de chute ou de serre .

**Question 18 :** Sélection n° 3

**Question 19 :**



Groupement "Est"	Session 2002	Corrigé	Tirages
BEP MISE EN ŒUVRE DES MATERIAUX Option D : Matériaux textiles Champ d'application : TRICOTAGE BONNETERIE		Code(s) examen(s)	
Épreuve : EP2 – Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire	Durée : 4 H 00	Coef : 6	
		page : 4/4	