

**CAP MÉTIERS DE LA MODE**  
**Option CHAPELIER MODISTE**

**Épreuve EP1 :**  
**Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques**

**6 heures**  
**Coefficient 5**

**SESSION 2021**

**CORRIGÉ**

**Le dossier corrigé comporte 10 pages, numérotées de 1/10 à 10/10.**

<b>CAP MÉTIERS DE LA MODE option : CHAPELIER MODISTE</b>	<b>C 2106 CAP MMCM EP1 1</b>	<b>Corrigé</b>	<b>SESSION 2021</b>
<b>EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques</b>	<b>Durée : 6 heures</b>	<b>Coef. : 5</b>	<b>Page : 1/10</b>

## ÉVALUATION

Les cases 

Non traitée	--	-	+	++
-------------	----	---	---	----

 permettent de quantifier le niveau d'acquisition de chacune des compétences évaluées.

Non traitée	Signifie aucune réponse
--	Signifie très peu de réponse moins de 15% sont justes
-	Signifie que 15% à 49 % sont justes
+	Signifie que plus que 50% à 85% sont justes
++	Signifie que 85% des réponses sont justes

PROPOSITION DE BARÈME							
Questions	Compétences	Performance du candidat					
		Non traitée	--	-	+	++	
QUESTION 1	C1.1.3		0.25	0.5	0.75	1	/5
QUESTION 2	C2.1.2		0.25	0.5	0.75	1	
QUESTION 3.1	C2.4.2		0.25	0.5	0.75	1	
QUESTION 3.2			0.25	0.5	0.75	1	
QUESTION 3.3			0.25	0.5	0.75	1	
QUESTION 4.1	C2.3.1		0.75	1.5	2	2.5	/15
QUESTION 4.2	C2.3.6		0.75	1.5	2	2.5	
QUESTION 5.1	C2.3.1		0.75	1.5	2	2.5	
QUESTION 5.2	C2.3.6		0.75	1.5	2	2.5	
QUESTION 6.1 ; 6.2 ; 6.3	C1.2.3		0.75	1.5	2	2.5	
QUESTION 7	C2.1.1		0.75	1.5	2	2.5	
	<b>TOTAL</b>		<b>5.75</b>	<b>11.5</b>	<b>15.75</b>	<b>20</b>	<b>/20</b>

CAP MÉTIERS DE LA MODE option :CHAPELIER MODISTE	C 2106 CAP MMCM EP1 1	Corrigé	SESSION 2021
EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 6 heures	Coef. : 5	Page : 2/10

## DOSSIER QUESTIONNAIRE

<b>Question 1 - Collecter les données</b>	<b>DT1</b>	<b>C1.1.3</b>			
		--	-	+	++

**Sélectionner** une fontaine-éléphant parmi les documents 1 et 2, en décalquant uniquement sa silhouette et en la reproduisant au crayon de papier, dans l'encadré ci-dessous.

- Pour un relevé graphique très incomplet et/ou très imprécis ;
- Pour un relevé graphique incomplet et/ou imprécis ;
- + Pour un relevé graphique de qualité moyenne ;
- ++ Pour un relevé graphique précis et de qualité.

<b>Question 2 - Identifier les caractéristiques d'un modèle</b>	<b>DT1</b>	<b>C2.1.2</b>			
		--	-	+	++

**Simplifier** cette silhouette afin d'obtenir un motif stylisé, au crayon de papier.

- Pour un relevé graphique très incomplet et/ou très imprécis ;
- Pour un relevé graphique incomplet et/ou imprécis ;
- + Pour un relevé graphique de qualité moyenne ;
- ++ Pour un relevé graphique de qualité.

<b>Question 3 - Participer au choix esthétiques</b>	<b>DT1</b>	<b>C2.4.2</b>			
		--	-	+	++

**3.1 Reprendre** la forme simplifiée obtenue à la question 2. **Reproduire** ce motif deux fois à l'aide de calque, au crayon de papier, selon le principe de composition **en miroir**, trompe contre trompe.

- Pour un relevé graphique et de qualité moyenne ;
- Pour un relevé graphique et de qualité ;
- + Pour deux relevés graphiques et de qualité moyenne ;
- ++ Pour deux relevés graphiques et de qualité.

**3.2 Reprendre** la forme simplifiée obtenue à la question 2. **Reproduire** ce motif deux fois à l'aide de calque, au crayon de papier, selon le principe de composition **en alternance**, tête à l'endroit, tête à l'envers.

- Pour un relevé graphique avec un critère de qualité ;
- Pour un relevé graphique avec au moins deux critères de qualité ;
- + Pour un relevé graphique avec au moins trois critères de qualité ;
- ++ Pour un relevé graphique coloré approprié et de qualité.

**3.3 Reproduire** sur la figurine ci-dessous, le modèle de gavroche à huit tranches, dans une gamme colorée inspirée du tableau « *La liberté guidant le peuple* » d'Eugène Delacroix et dans une technique au choix. **Choisir** parmi les deux principes de composition et placer les deux motifs sur deux tranches voisines.

- Pour un relevé graphique avec un critère de qualité ;
- Pour un relevé graphique avec au moins deux critères de qualité ;
- + Pour un relevé graphique avec au moins trois critères de qualité ;
- ++ Pour un relevé graphique coloré approprié et de qualité.

CAP MÉTIERS DE LA MODE option :CHAPELIER MODISTE	C 2106 CAP MMCM EP1 1	Corrigé	SESSION 2021
EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 6 heures	Coef. : 5	Page : 3/10

<b>Question 4</b>		<b>C2.3.1</b>				<b>C2.3.6</b>			
<b>Question 5 - Concevoir un patronage</b>	<b>DT2 DT3 DT4</b>	--	-	+	++	--	-	+	++

**4.1 Concevoir** le patron de la tranche de la gavroche manuellement en taille 58.

**5.1 Concevoir** le patron de la visière de la gavroche manuellement en taille 58.

- - Un seul tracer correct ou tracer a de mauvaise mesure ou avec très peu de soin, 10 % de juste ;
- 2 tracés précis avec peu de soin moins de 40% sont justes ;
- + 2 tracés précis de 45 % à 90 % sont justes ;
- ++Totalité du tracer, réaliser avec soin et rigueur plus de 90% sont justes.

Voir calque ci-dessous p 5 et 6.

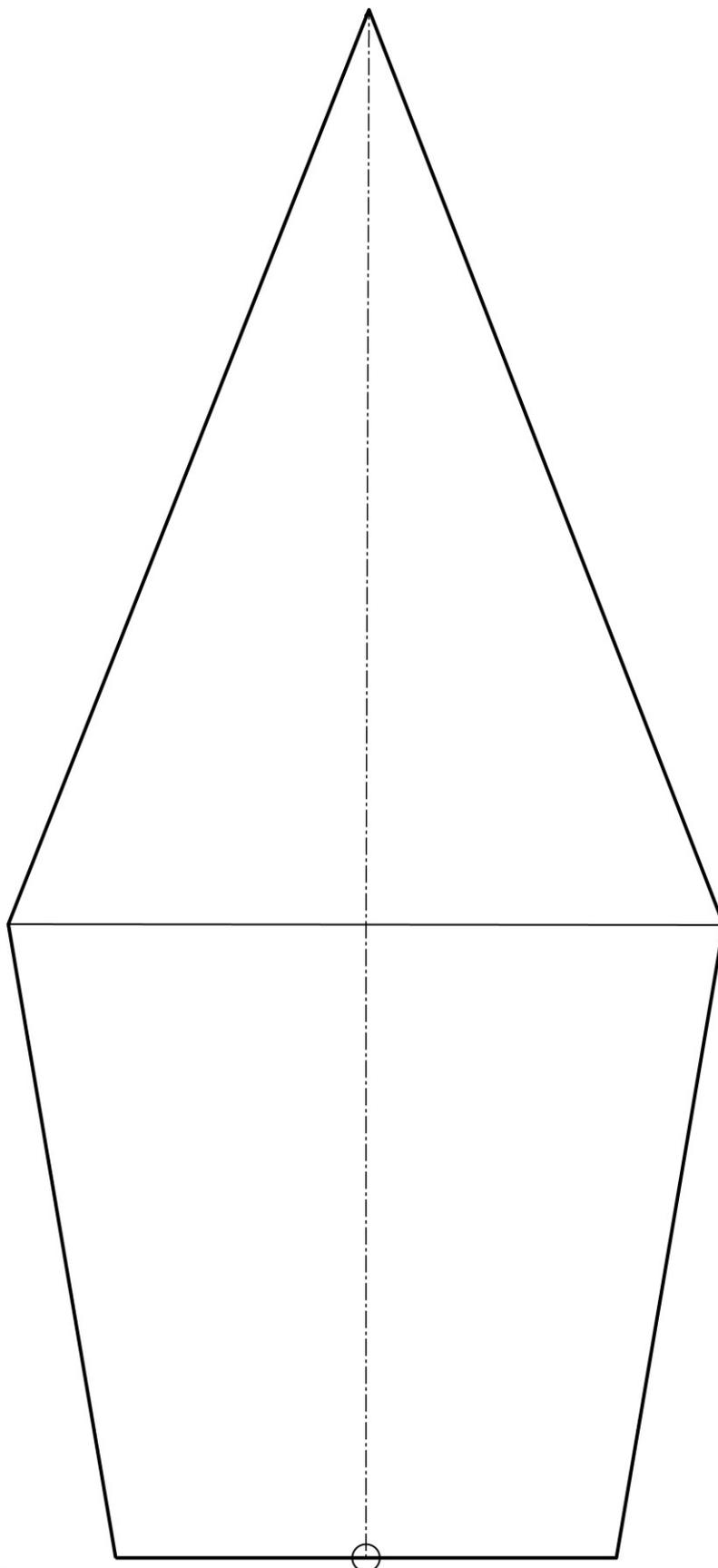
**4.2 Réaliser** le patronage de la tranche de la gavroche en précisant les indications nécessaires à la coupe et au montage.

**5.2 Réaliser** le patronage de la visière du gavroche, en précisant les indications et repères nécessaires à la coupe et au montage.

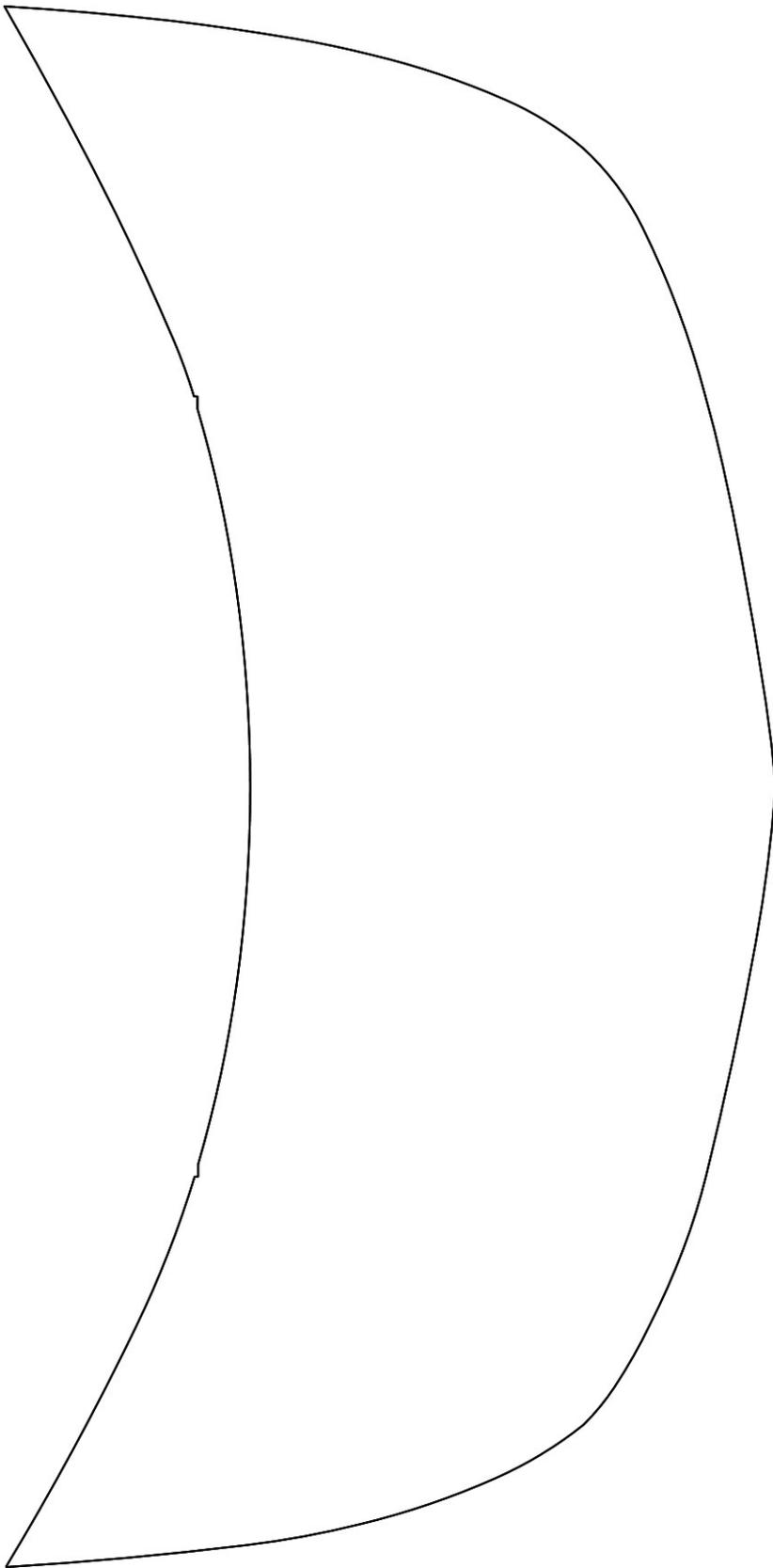
- -Valeur de couture très imprécise et/ou indications obligatoire très incomplètes moins de 15% sont justes ;
- Valeur de couture imprécis et/ou indications obligatoire incomplet il y a de 15% à 49 % sont justes ;
- + Valeur de couture précise et/ou indications obligatoire mais ne sont pas toutes réaliser 50% à 85% sont justes ;
- ++ Valeur de couture précise et/ou indications obligatoire respectés, plus de 90% des réponses sont justes.

Voir calque ci-dessous p 7 et 8.

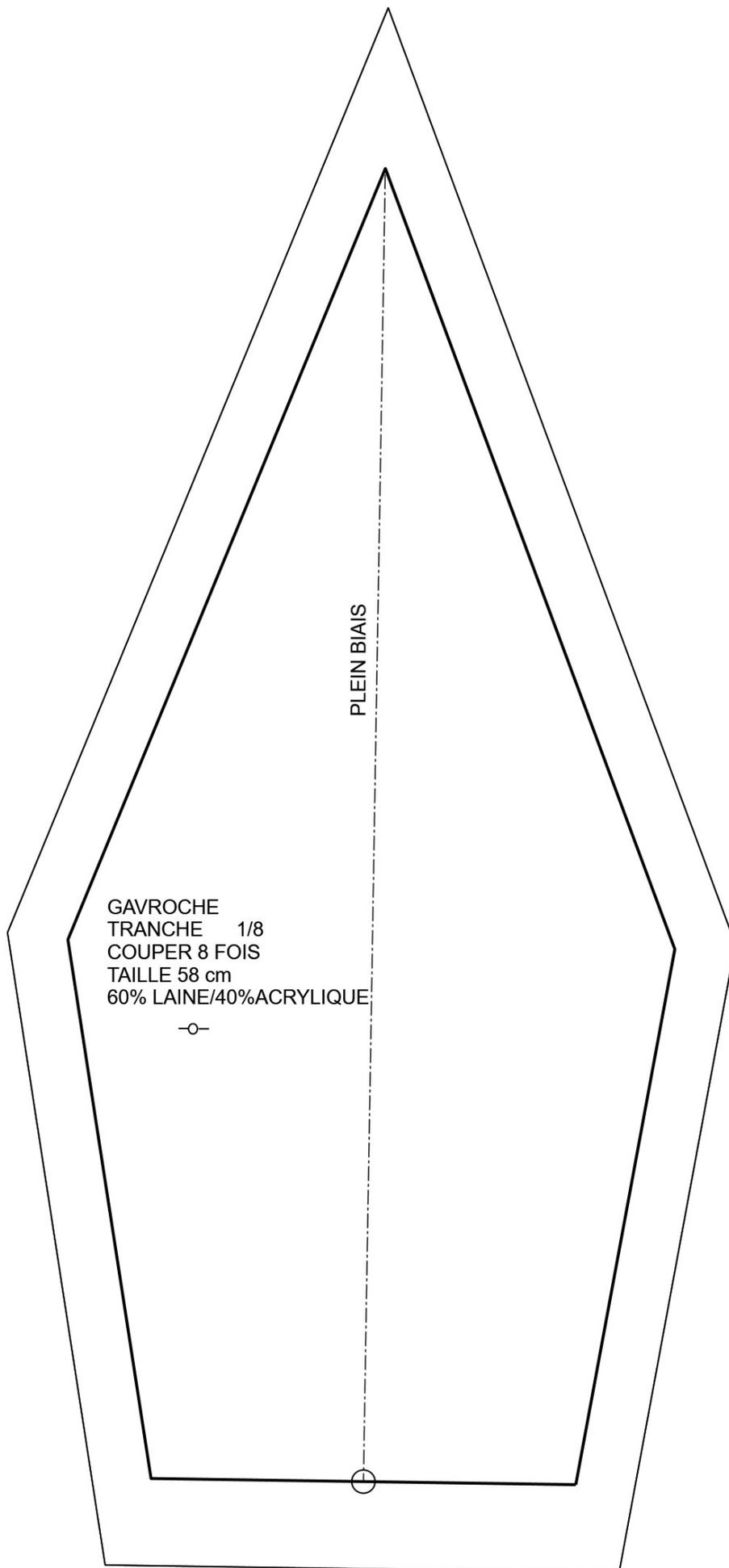
CAP MÉTIERS DE LA MODE option :CHAPELIER MODISTE	C 2106 CAP MMCM EP1 1	Corrigé	SESSION 2021
EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 6 heures	Coef. : 5	Page : 4/10



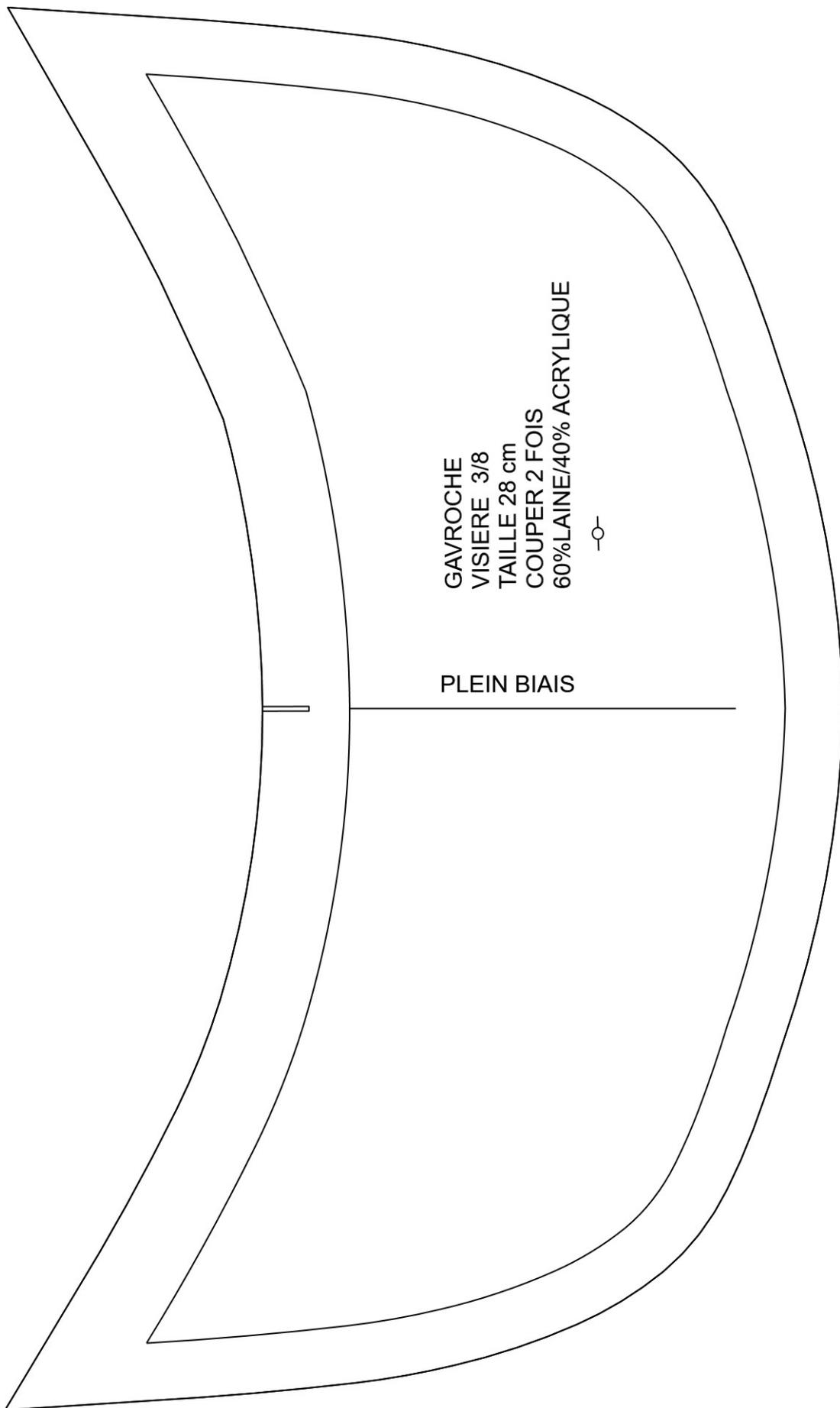
CAP MÉTIERS DE LA MODE option :CHAPELIER MODISTE	C 2106 CAP MMCM EP1 1	Corrigé	SESSION 2021
EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 6 heures	Coef. : 5	Page : 5/10



<b>CAP MÉTIERS DE LA MODE option :CHAPELIER MODISTE</b>	<b>C 2106 CAP MMCM EP1 1</b>	<b>Corrigé</b>	<b>SESSION 2021</b>
<b>EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques</b>	<b>Durée : 6 heures</b>	<b>Coef. : 5</b>	<b>Page : 6/10</b>



CAP MÉTIERS DE LA MODE option :CHAPELIER MODISTE	C 2106 CAP MMCM EP1 1	Corrigé	SESSION 2021
EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 6 heures	Coef. : 5	Page : 7/10



CAP MÉTIERS DE LA MODE option :CHAPELIER MODISTE	C 2106 CAP MMCM EP1 1	Corrigé	SESSION 2021
EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 6 heures	Coef. : 5	Page : 8/10

<b>Question 6 - Calculer le devis pour la casquette « gavroche »</b>	<b>DT2 DT5</b>	<b>C1.2.3</b>			
		--	-	+	++

**6.1 Compléter** le tableau ci-dessous pour **déterminer** le coût de la matière d'œuvre pour une casquette Gavroche ».

- - moins 6 réponses justes ;
- de 7 à 15 réponses justes ;
- + de 16 à 28 réponses justes ;
- ++ de 33 réponses justes.

Matériaux	Métrage	Prix au mètre ou à la pièce HT	Prix total HT	TVA 20%	Prix total TTC
60% LAINE 40% ACRYLIQUE TISSU DESSUS	48 CM	20€60 LE M	9.888 €	1.97	11.858€
RHODOÏD	1 FEUILLE	1.57 POUR 3	0.523 €	0.104	0.627€
100% COTON COIFFE	28 CM	8€65 LE M	2.422 €	0.484	2.906€
GROS GRAIN	60 CM	1.92 LE M	1.152 €	0.230	1.382€
BOUTON METAL	Ø20MM	6 BOUTONS 6.90	1.15€	0.23	1.38€
		<b>Total</b>	<b>15.135€</b>	<b>3.018</b>	<b>18.153€</b>

**6.2 Calculer** le coût de la main d'œuvre pour réaliser 1 casquette « gavroche », détailler vos calculs.

Temps d'exécution / 1 casquette	Taux horaire de l'ouvrière	Prix total main d'œuvre HT / 1 casquette
1h 50	17.02 €	$1H50=110mn$ $110 \times 17.02=1872.2$ $1872.2/60=31.20€$

- - 1 réponse de juste
- 2 réponses de juste ;
- + 3 réponses de juste ;
- ++ Toutes les réponses justes avec calcul détaillés.

**6.3 Donner** le coût total pour 1 casquette.

Prix total TTC matières premières / 1 gavroche	Prix total HT main d'œuvre / gavroche	PRIX TOTAL pour 1 gavroche
18 € 153	23 € 83	$18.153+23.83=$ $41€983$

- - 1 réponse de juste
- 2 réponses de juste ;
- + 3 réponses de juste ;
- ++ Toutes les réponses justes avec calcul détaillés.

<b>CAP MÉTIERS DE LA MODE option :CHAPELIER MODISTE</b>	<b>C 2106 CAP MMCM EP1 1</b>	<b>Corrigé</b>	<b>SESSION 2021</b>
<b>EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques</b>	<b>Durée : 6 heures</b>	<b>Coef. : 5</b>	<b>Page : 9/10</b>

<b>Question 7- Identifier les matériaux : origine, traitement DT6 DT7</b>	<b>C2.1.1</b>			
	--	-	+	++

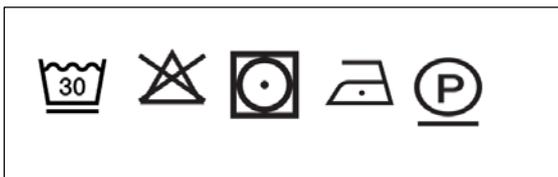
Afin d'entretenir au mieux le gavroche en lainage, les organisateurs souhaiteraient connaître leurs propriétés et le code d'entretien.

**7.1 Choisir** 2 propriétés du lainage les plus importants pour le port d'une casquette (2 et 2).

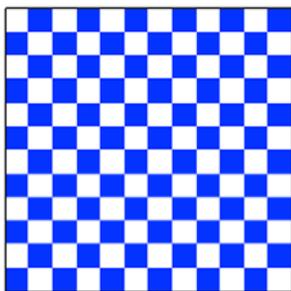
Aspects positifs : **Très bon isolant et absorbe la transpiration.**

Aspects négatifs : **Toucher agréable, mais irritant, peu recommandé au contact direct de la peau. La laine se feutre facilement.**

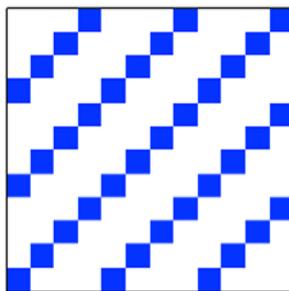
**7.2 Donner** le code d'entretien du lainage.



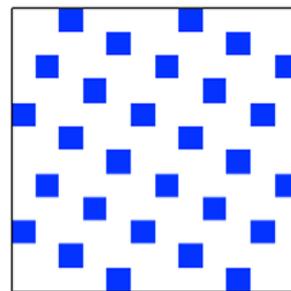
**7.3 Identifier** chacune des armures ci-dessous.



Armure : toile



Armure : serge



Armure : satin

**++ pour toutes les réponses justes ;**

**+ pour les ¾ des réponses justes ;**

**- pour la moitié des réponses justes ;**

**-- pour une réponse juste.**

CAP MÉTIERS DE LA MODE option :CHAPELIER MODISTE	C 2106 CAP MMCM EP1 1	Corrigé	SESSION 2021
EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 6 heures	Coef. : 5	Page : 10/10