

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 ÉCRIRE	Appréciation du correcteur	
	Note :	

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

CAP MÉTIERS DE LA MODE

Option CHAPELIER MODISTE

Épreuve EP1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques

6 heures
Coefficient 5

SESSION 2022

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

LE SUJET EST À RENDRE DANS SON INTÉGRALITÉ.

Le sujet se compose de 10 pages numérotées de 1/10 à 10/10.

L'usage de la calculatrice avec mode examen actif est autorisé.

L'usage de calculatrice sans mémoire « type collègue » est autorisé.

L'échange de calculatrice entre les candidats pendant les épreuves est interdit.

CAP MÉTIERS DE LA MODE option : CHAPELIER MODISTE	2206-CAP MMCM EP1 1	SUJET	SESSION 2022
EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 6 heures	Coef. : 5	Page : 1/10

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Présentation du dossier sujet

Le sujet est composé :

- des compétences évaluées page 2
- d'un contexte de l'étude page 3
- d'un « dossier questionnaire » pages 4 à 8
- d'un « dossier ressources distinct » pages 1 à 4

Compétences évaluées

Les problématiques du sujet permettent d'évaluer les compétences suivantes :

C1.1 - Collecter, synthétiser et traiter les données de la demande.

C1.2 - Participer à l'estimation du coût d'un modèle.

C2.1 - Identifier, préparer les matériaux, les articles.

C2.2 - Participer à la gestion du stock.

C2.3 - Construire et ou modifier le patron de base.

C2.4 - Participer aux choix esthétiques et technologiques.

Consignes de travail

Vous répondrez au questionnaire en vous référant aux documents techniques constituant le « dossier ressources » à chaque fois que cela est indiqué au niveau de la question

Question 3	DR4	C1.3.2			
		--	-	-+	++

Document technique concerné

La lecture attentive du dossier ressources est vivement conseillée.

Codification à l'usage des correcteurs

CAP MÉTIERS DE LA MODE option : CHAPELIER MODISTE	2206-CAP MMCM EP1 1	Sujet	SESSION 2022
EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 6 heures	Coef. : 5	Page : 2/10

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Contexte de l'étude

La Maison Chanel lance une collection croisière « A la French » sur le thème de la marine. Un modèle de casquette inspirée de la marine française est commandé selon le cahier des charges suivant:

- la forme de la calotte sera inspirée de la coque des bateaux et décorée avec des jeux de lignes rappelant les camouflages et peintures d'Edward Wadsworth ;
- la visière présentera un motif minimaliste réinterprété à partir des lignes de Buren et des ondes de l'eau et des vagues ;
- la mise en couleurs suivra une gamme de trois couleurs.

La styliste vous demande de participer à la création et à la conception de ce prototype.



CAP MÉTIERS DE LA MODE option : CHAPELIER MODISTE	2206-CAP MMCM EP1 1	Sujet	SESSION 2022
EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 6 heures	Coef. : 5	Page : 3/10

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DOSSIER QUESTIONNAIRE

Question 1	DR1 DR2 DR3	C1.1.2				C2.4.1			
		--	-	-+	++	--	-	-	+

Réaliser deux relevés graphiques au crayon. Un relevé pour la calotte et un pour la visière.

Calotte :

Visière :

CAP MÉTIERS DE LA MODE option : CHAPELIER MODISTE	2206-CAP MMCM EP1 1	Sujet	SESSION 2022
EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 6 heures	Coef. : 5	Page : 4/10

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 2	DR1	DR2	DR3	C1.1.2				C2.4.1			
				--	-	-+	++	--	-	-	+

Proposer une composition graphique finale sur le modèle de casquette de profil et de face, en couleurs, selon le cahier des charges définit dans le contexte.

Modèle de Casquette - Profil et Face



CAP MÉTIERS DE LA MODE option : CHAPELIER MODISTE	2206-CAP MMCM EP1 1	Sujet	SESSION 2022
EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 6 heures	Coef. : 5	Page : 5/10

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Modèle de Casquette - Face



CAP MÉTIERS DE LA MODE option : CHAPELIER MODISTE	2206-CAP MMCM EP1 1	Sujet	SESSION 2022
EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 6 heures	Coef. : 5	Page : 6/10

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 3 - Concevoir un patronnage	DR4	C.2.3.1				C.2.3.6			
		--	-	+	++	-	-	+	++

3.1 - Concevoir le patron de la casquette « marin » (fond +bandeau uniquement).

3.2 - Réaliser le patronnage de la casquette « marin » (fond +bandeau uniquement), en précisant les indications et repères nécessaires à la coupe et au montage.

Question 4	C1.2.3			
	-	-	-+	++

Compléter le tableau ci-dessous, afin de déterminer le cout de la casquette.

Référence du produit	Présentation	Prix unitaires hors taxe	Quantités achetées	Prix hors taxe en €	TVA 20% en €	Prix TTC en €
Rhodoïd	feuille	9 €	1 feuille	-----	-----	-----
Papier de coupe	au mètre	12 € les 50 mètres	2m	-----	-----	-----
Tissus de lin	au mètre	16 € le mètre	1m50	-----	-----	-----
Doublure de coton	au mètre	8.20 € le mètre	1m	-----	-----	-----
Gros grain N°9	rouleau de 25 mètres	53 € le rouleau	1m	-----	-----	-----
Prix hors taxe				-----		
Tva à 20%					-----	
Prix TTC						-----

CAP MÉTIERS DE LA MODE option : CHAPELIER MODISTE	2206-CAP MMCM EP1 1	Sujet	SESSION 2022
EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 6 heures	Coef. : 5	Page : 7/10

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 5

C2.2.2

--	-	- +	++
----	---	-----	----

Compléter le tableau de stock matières et fournitures nécessaires à la réalisation de la casquette.

Désignation de l'article	Prix hors taxe	Coloris	Stock existant	Quantité entrée	Quantité sortie	Stock réel
Rhodoïd	5€ la feuille	Transparent	50 feuilles	30 feuilles	8 feuilles	-----
Papier de coupe	12€ les 50 mètres	Blanc	3 mètres	20 mètres	6 mètres	-----
Gros grain n°5, (Pièces de 50m)	50€ la pièce	Noir	12 mètres	100 mètres	60 cm	-----
Doublure	3.50 € le mètre	Bleu marine	1,10 mètres	0	0.90 cm	-----
Tissus	15 € le mètre	Bleu marine	0	1.10 mètres	1 mètre	-----

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 6	DR5	C2.4.1			
		-	-	- +	+
		-	-	- +	+

6.1 - Proposer et justifier deux types de matière légère, souple et absorbante pour la réalisation de la casquette.

	Matières proposées	Justifications
Matière 1
Matière 2

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Annexe 1/ ÉTIQUETTE : Identification des éléments patron et patronnage

Àagrafer ou coller en bas à gauche de l'enveloppe. Ouverture de l'enveloppe en haut sur le verso.

	<p>Numéro :</p> <p>Session 2022</p>	Agraffer
--	---	----------

Tous les éléments de construction, le patron, le patronnage et le sujet seront découpés et rendus dans une même enveloppe qui vous sera fournie.

CAP MÉTIERS DE LA MODE option : CHAPELIER MODISTE	2206-CAP MMCM EP1 1	Sujet	SESSION 2022
EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 6 heures	Coef. : 5	Page : 10/10