

CAP MÉTIERS DE LA MODE

Option CHAPELIER MODISTE

Épreuve EP1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques

**06 heures
Coefficient 5**

SESSION 2019

DOSSIER RESSOURCES

Liste des documents ressources :

DT1- Photographie de jockey et son cheval	page 2 à 3
DT2- Nomenclature de la casquette	page 4
DT3- Plan de travail : patron – patronnage	page 5
DT4 - Plan de travail : patron-patronnage	page 6
DT5 - Gestion de stock	page 7
DT6 - Propriétés des fibres naturelles	page 8

CAP MÉTIERS DE LA MODE Option Chapelier-Modiste	1906-CAP MMCM EP1	DR	2019
EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 06H00	Coef. : 5	Page : 1/8

DT 1- Photographie de jockey et son cheval

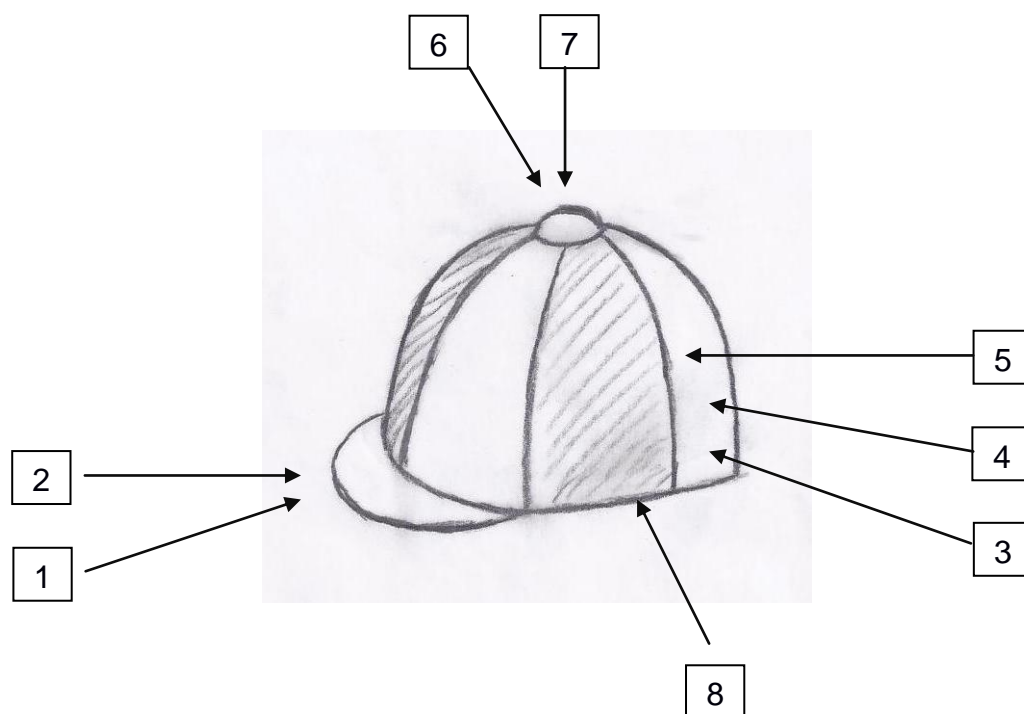


CAP MÉTIERS DE LA MODE Option Chapelier-Modiste EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	1906-CAP MMCM EP1 Durée : 06H00	DR Coef. : 5	2019 Page : 2/8
--	------------------------------------	-----------------	--------------------



CAP MÉTIERS DE LA MODE Option Chapelier-Modiste	1906-CAP MMCM EP1	DR	2019
EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 06H00	Coef. : 5	Page : 3/8

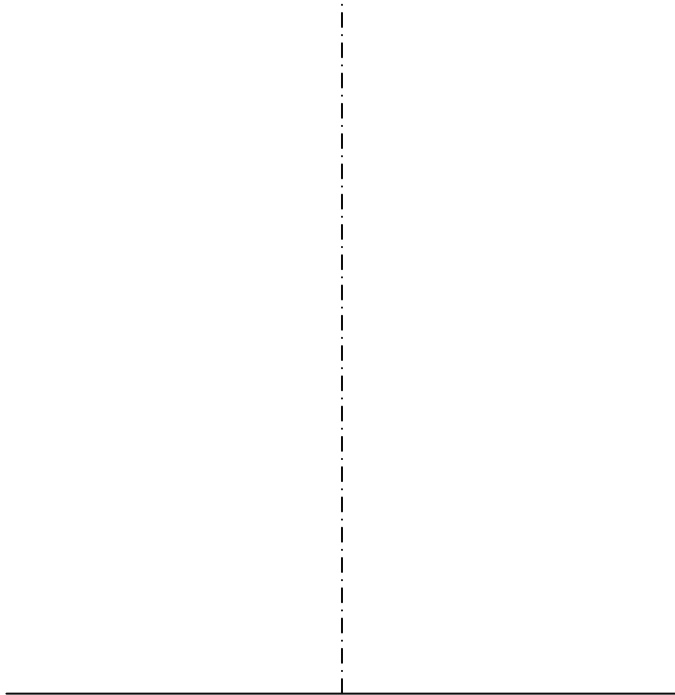
DT2- Nomenclature de la casquette



8	1	Ruban de gros-grain	Coton / Viscose	Entrée de tête
7	1	Recouvrement bouton	Velours de soie	Bouton
6	1	Bouton	Plastique	Base bouton
5	6	Tranche calotte	Satinette de coton	Coiffe de propreté
4	6	Tranche calotte	Toile double	Base semi-rigide
3	6	Tranche calotte	Velours de soie	Coupé/Cousu
2	2	Visière	Velours de soie	Coupé/Cousu
1	1	Visière	Rodhoïde	Base rigide
Rp	Nb	Désignation	Matière	Information
NOMENCLATURE de la casquette				

DT3- Plan de travail : patron – patronnage

- Tracer au crayon, à l'échelle 1, le patronnage, d'une tranche pour une calotte à 6 tranches, en T.56, à l'aide de votre rapporteur.
- Tracer une base et un axe central vertical à cette base. (Hauteur de la tranche : 170 mm).
- Déterminer l'angle de la pointe de la tranche à l'aide de votre rapporteur.
- Faire une platitude de 4 cm au départ de la pointe, ainsi qu'une platitude verticale de 3 cm au départ de la base.
- Relier les points de façon harmonieuse avec votre perroquet.
- Tracer une demi-tranche, puis tracer l'autre en symétrie.



Schéma

Valeurs de couture : 1 cm sur tout le pourtour de la visière ; 1,5 cm à l'entrée de tête.

- Marquer les repères et indications nécessaires à la coupe et au montage.

CAP MÉTIERS DE LA MODE Option Chapelier-Modiste	1906-CAP MMCM EP1	DR	2019
EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 06H00	Coef. : 5	Page : 5/8

DT4 - Plan de travail : patron-patronnage

Tracer au crayon, à l'échelle 1, le patronage d'une visière en vous appuyant sur une demi-entrée de tête ovalisée, à l'aide de votre compas et de votre pistolet (ou perroquet), en suivant les indications ci-après.

Indications :

Tracer une base et un axe central vertical perpendiculaire à cette base, noter le repère **A**.

Tracer 2 lignes parallèles à l'axe central vertical **A**, à 8,5 cm de part et d'autre de celui-ci. Noter les repères **B** et **C**.

Tracer un demi-cercle de 8,5 cm de rayon en partant du repère **A**, noter le repère **Aa** au croisement avec l'axe central.

Tracer un arc de cercle de 13,5 cm de rayon, en partant du repère **A**, noter le repère **Ab** au croisement avec l'axe central, ainsi que les repères **Ba** et **Ca**.

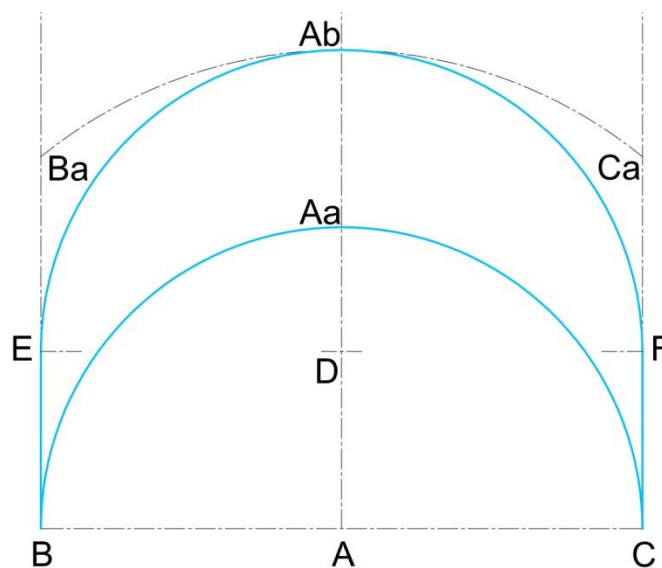
Tracer un repère **D**, sur l'axe central **A Aa Ab**, à 5 cm au-dessus du repère **A**.

Tracer un repère **E**, sur la ligne verticale **B Ba**, à 5 cm au-dessus du repère **B**.

Tracer un repère **F**, sur la ligne verticale **C Ca**, à 5 cm au-dessus du repère **C**.

Tracer un arc de cercle **E Ab F**, au départ du repère **D**.

Rectifier, harmonieusement, la ligne de la visière, si besoin, à l'aide du pistolet (ou du perroquet).



Schéma

Valeurs de couture : 1 cm sur tout le pourtour de la visière ; 1,5 cm à l'entrée de tête.

- Marquer les repères et indications nécessaires à la coupe et au montage, sachant que le tissu de la visière est pris en biais.

CAP MÉTIERS DE LA MODE Option Chapelier-Modiste	1906-CAP MMCM EP1	DR	2019
EP 1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 06H00	Coef. : 5	Page : 6/8

DT5 - Gestion de stock

BON DE LIVRAISON			
La Fabrique 117 rue Félix Potin 75010 PARIS		Sté Tissus-Modes 3bis impasse Clara 75019 PARIS	
Désignation	Référence	Coloris	Quantité
Velours de soie	Vs0021	noir	25 m
Velours de soie	Vs0025	bleu Klein	25 m
Velours coton	Vc0011	noir	20 m
Velours coton	Vc0015	bleu royal	20 m
Satinette de coton	Sc00021	noir	50 m
Satinette de coton	Sc00022	blanc	30 m
Toile double	TD001	noir	50 m

DT6 - Propriétés des fibres naturelles :

Aspects positifs	Aspects négatifs
<ul style="list-style-type: none"> - aspect lisse et brillant. - infroissable. - bonne élasticité. - tient frais. - ne rétrécit pas. - bon pouvoir absorbant. - facile à teindre. 	<ul style="list-style-type: none"> - entretien délicat. - difficile à coudre. - craint la moisissure. - blanchiment difficile. - sensible à la lumière (jaunit). - prix de vente élevé. - craint la chaleur.

	Lavage interdit		Repassage à température élevée.
	Lavage à la main		Repassage à température moyenne.
	Température maximale 30°C. Essorage réduit.		Repassage à température faible.
	Température maximale 40°C		Repassage exclu.
	Température maximale 40°C. Essorage réduit.		Séchage en tambour en programme normal. Température maximale 60°C
	Température maximale 60°C		Séchage en tambour en programme modéré. Température maximale 45°C
	Lavage à l'eau de javel permis, mais uniquement diluée dans de l'eau froide		Séchage en tambour interdit
	Eau de javel interdite.		Essorer et suspendre pour le séchage
	Nettoyage à sec. Solvants autorisés : perchloréthylène, essence minérales.		Ne pas essorer, séchage par égouttage
	Nettoyage à sec interdit.		Essorer et faire sécher à plat sur une surface plane appropriée