

**DOCUMENT À RENDRE**

Champ d'application :

- Vêtement  
 Vêtement de peau  
 Fourrure

<b>DONNEES</b>		
❖ <b>Horaires de l'atelier :</b> Du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 14h à 17h.	❖ <b>Charge de travail de l'atelier :</b> Vous travaillez 8h par modèle pour faire le patron et la toile. Vous passez 3 h par modèle pour les contrôler et les rectifier. L'ouvrière passe 3h par modèle pour la coupe. L'ouvrière monte ensuite les prototypes et elle passe 4h par modèle.	❖ <b>Contraintes de l'atelier :</b> Votre ouvrière suit une formation en alternance et elle est absente 2 semaines par mois : Semaines 15 et 16 ; 19 et 20 ; 23 et 24 ; 27 et 28 ; elle sera en vacances les semaines 31 ; 32 ; 33 ; 34. Vous disposez des derniers croquis du créateur le mercredi 7 Avril. Vous commencez votre travail le jeudi 8 Avril.
❖ <b>Horaires du sous-traitant :</b> Du lundi au jeudi de 8h à 12h et de 13h à 17h. Le vendredi de 8h à 12h.	❖ <b>Charge de travail du sous-traitant :</b> Le sous-traitant dispose d'un ouvrier à la coupe, M.MARTIN. Pour le choix de la matière d'œuvre, le placement de patron et le découpage il passe 2h30 par taille. Il doit faire 4 tailles pour chacun des trois modèles. Il dispose ensuite de 2 ouvrières pour le montage des 30 vêtements, Mme DUROIR et Mme LEMANS. En moyenne le temps de fabrication d'un modèle est de 5h30 .	❖ <b>Contraintes du sous-traitant :</b> Mme LEMANS sera absente les semaines : 22 ; 23 ; 24, pour raison personnelles.
<b>LANCEMENT DES PROTOTYPES ( tous vos calculs sont à détailler)</b>		
Temps pour la réalisation des patrons et des toiles.		
Temps pour le placement et la découpe.		
Temps de montage.		
Temps de contrôle et de rectification.		
Temps total.		
<b>LANCEMENT DES PRODUITS ( tous vos calculs sont à détailler)</b>		
Temps de placement et coupe par modèle.		
Temps de placement et de coupe pour les trois modèles.		
Temps de montage des produits.		
Temps total.		

## DOCUMENT À RENDRE

Champ d'application :

 Maroquinerie

## DONNEES

<p>❖ <b>Horaires de l'atelier :</b> Du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 14h à 17h.</p>	<p>❖ <b>Charge de travail de l'atelier :</b> Vous travaillez 8h par modèle pour faire le patron et la maquette. Vous passez 3 h par modèle pour les contrôler et les rectifier. L'ouvrière passe 3h par modèle pour la coupe. L'ouvrière monte ensuite les prototypes et elle passe 4h par modèle.</p>	<p>❖ <b>Contraintes de l'atelier :</b> Votre ouvrière suit une formation en alternance et elle est absente 2 semaines par mois : Semaines 15 et 16 ; 19 et 20 ; 23 et 24 ; 27 et 28 ; elle sera en vacances les semaines 31 ; 32 ; 33 ; 34. Vous disposez des derniers croquis du créateur le mercredi 7 Avril. Vous commencez votre travail le jeudi 8 Avril.</p>
<p>❖ <b>Horaires du sous-traitant :</b> Du lundi au jeudi de 8h à 12h et de 13h à 17h. Le vendredi de 8h à 12h.</p>	<p>❖ <b>Charges de travail du sous-traitant :</b> Le sous-traitant dispose d'un ouvrier à la coupe, M.MARTIN. Pour le tapissage et la coupe il passe pour chaque produit (1h15 pour le modèle A, 45 minutes pour le modèle B, 1h pour le modèle C) Il dispose ensuite de 2 ouvrières pour le montage des 30 produits, Mme DUROIR et Mme LEMANS. En moyenne le temps de fabrication d'un modèle est de 5h30 .</p>	<p>❖ <b>Contraintes du sous-traitant :</b> Mme LEMANS sera absente les semaines : 22 ; 23 ; 24, pour raison personnelles.</p>

## LANCEMENT DES PROTOTYPES ( tous vos calculs sont à détailler)

Temps pour la réalisation des patrons et des maquettes.	
Temps pour le tapissage et la coupe.	
Temps de montage.	
Temps de contrôle et de rectification.	
Temps total.	

## LANCEMENT DES PRODUITS ( tous vos calculs sont à détailler)

Temps de tapissage et coupe par modèle.	
Temps de tapissage et de coupe pour les trois modèles.	
Temps de montage des 30 produits.	

**DOCUMENT À RENDRE**

Champ d'application :

- Vêtement
- Vêtement de peau
- Fourrure
- Maroquinerie

PLANNING FABRICATION DES PROTOTYPES																																										
	SEMAINE 15							SEMAINE 16							SEMAINE 17							SEMAINE 18							SEMAINE 19							SEMAINE 20						
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
LA MODELISTE  (vous)																																										
OUVRIERE EN ALTERNANCE																																										

Autres fabrications



Indiquer les dates de début et fin des fabrications :

**PLANNING FABRICATION DES PRODUITS**

Champ d'application :

- Vêtement
- Vêtement de peau
- Fourrure
- Maroquinerie

Semaines Jours	Semaine 17	Semaine 18	Semaine 19	Semaine 20	Semaine 21	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27	Semaine 28
	L M M J J V	L M M J J V	L M M J J V	L M M J J V	L M M J J V	L M M J J V	L M M J J V	L M M J J V	L M M J J V	L M M J J V	L M M J J V	L M M J J V
SERVICE COUPE Mr MARTIN												
SERVICE FABRICATION Mme LEMANS												
SERVICE FABRICATION Mme DUROIR												

Autres fabrications

Jours fériés : 12 avril, 1<sup>er</sup> mai, 8 mai, 20 mai, 31 mai, 14 juillet.

Indiquer les dates de début et fin de la fabrication:

**BACCALAUREAT PROFESSIONNEL  
ARTISANAT ET METIERS D'ART**

**OPTION VETEMENT ET ACCESSOIRE DE MODE**

**E1 EPREUVE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE  
SOUS EPREUVE A1  
ETUDE D'UN SYSTÈME DE PRODUCTION  
OUVRAGE ET D'UN SYSTEME DE FABRICATION**

COEFFICIENT 2.5

**U11**

DUREE : 4 HEURES

**BAREME DE CORRECTION :****Dossier n°1 / 15 points**

- |                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| ⇒ Choix du produit et justification | / 2.5 points |
| ⇒ Description du produit            | / 5 points   |
| ⇒ Choix de matière et justification | / 5 points   |
| ⇒ Nature et origine des matériaux   | / 2.5 points |

**Dossier n°2 / 10 points**

- |  |            |
|--|------------|
| ⇒ Classement des modèles par ordre décroissant | / 1 point  |
| ⇒ Exactitude des quantités cumulées            | / 2 points |
| ⇒ Exactitude des pourcentages cumulés          | / 2 points |
| ⇒ Exactitude du diagramme de Paréto            | / 2 points |
| ⇒ Pertinence des conclusions                   | / 3 points |

**Dossier n°3 / 15 points**

- |  |             |
|--|-------------|
| ⇒ Exactitude du planning de fabrication des prototypes | / 5 points  |
| ⇒ Exactitude du planning de fabrication des produits   | / 10 points |

**Total**/ 40 points la note sera  
reportée sur 20 points**SOMMAIRE :****Dossier N°1**

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| ⇒ Sujet  | page 1/14 à 6/14           |
| ⇒ Catalogue vêtement, vêtement de peau, fourrure | page 1/14                  |
| ⇒ Catalogue maroquinerie                         | page 2/14                  |
| ⇒ Catalogue des matières d'œuvre                 | page 3/14                  |
| ⇒ Documents réponses                             | page 4/14                  |
|  | page 5/14 et 6/14 à rendre |

**Dossier N°2**

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| ⇒ Sujet             | page 7/14 à 9/14   |
| ⇒ Document réponse  | page 7/14          |
| ⇒ Papier millimétré | page 8/14 à rendre |
|                     | page 9/14 à rendre |

**Dossier N°3**

- |  |                    |
|--|--------------------|
| ⇒ Sujet  | page 10/14 à 14/14 |
| ⇒ Feuille des données et des calculs<br>(vêtement, vêtement de peau, fourrure) | page 10/14         |
| ⇒ Feuille des données et des calculs<br>(maroquinerie)                         | page 11/14         |
| ⇒ Planning de fabrication des prototypes                                       | page 12/14         |
| ⇒ Planning fabrication des produits  | page 13/14         |
|  | page 14/14         |

(L'utilisation de la calculatrice est autorisée)

**Les documents à rendre seront agrafés par le surveillant, sans indication du candidat.**