

**BACCALAUREAT PROFESSIONNEL****ARTISANAT ET METIERS D'ART****Option : Vêtement et accessoire de mode.****E1 – Epreuve scientifique et technique****Sous- Epreuve A1****Etude d'un système de production  
ouvragé et d'un système de fabrication****U 11**

Durée : 4 heures

Coefficient : 2.5

Compétences sur lesquelles porte l'épreuve :

C 11 : Identifier la situation de la demande

C 24 : Prévoir les coûts

C 53 : Optimiser les moyens.

Ce sujet comporte 19 documents repérés de 01/19 à 19/19 répartis en quatre dossiers.

Présentation de l'épreuve .....	01/19	
Présentation du sujet 1 <sup>er</sup> dossier .....	02/19	
- Planche des modèles – Vêtement – Vêtement de peau – Fourrure .....	03/19	
- Planche des modèles – Maroquinerie .....	04/19	
- <b>Fonctions, Argumentation</b> .....	<b>05/19</b>	<b>(à rendre)</b>
Présentation du sujet 2 <sup>ème</sup> dossier .....	06/19	
- <b>Analyse descriptive du modèle NORANDA</b> .....	<b>07/19</b>	<b>(à rendre)</b>
- <b>Proposition des matières, fournitures</b> .....	<b>07/19</b>	<b>(à rendre)</b>
- Consignes par champ d'application .....	08/19	
- <b>Evaluation et justification des métrages, des quantités</b> .....	<b>09/19</b>	<b>(à rendre)</b>
- <b>Contraintes concernant ce modèle</b> .....	<b>09/19</b>	<b>(à rendre)</b>
Présentation du sujet 3 <sup>ème</sup> dossier .....	10/19	
- Catalogue des matières d'œuvre et fournitures .....	11/19	
- Listing des fournitures, temps, coût horaire .....	12/19	
- <b>Devis prévisionnel du modèle VICTORIA</b> .....	<b>13/19</b>	<b>(à rendre)</b>
Présentation du sujet 4 <sup>ème</sup> dossier .....	14/19	
- Calendrier, gestion du personnel .....	15/19	
- Répartition des tâches, temps par modèle vêtement, vêtement de peau, fourrure .....	16/19	
- Répartition des tâches, temps par modèle maroquinerie .....	17/19	
- Planning des modèles en fabrication (brouillon) .....	18/19	
- <b>Planning des modèles en fabrication</b> .....	<b>19/19</b>	<b>(à rendre)</b>

L'évaluation portera essentiellement sur :

- La pertinence de l'analyse des données
- L'exactitude des informations transmises
- La rigueur de l'expression écrite
- La justification des propositions.

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

## SUJET :

Mme **ALOUNE** Cyrielle **reporter photographe** est envoyée en mission au **QUEBEC** afin de réaliser une revue touristique promouvant l'image de cette province du **Canada**.  
Durant son séjour elle visite les régions soumises aux différents climats, participe à des réunions, et elle est invitée à des soirées.  
Avec votre collaboration elle choisit sept tenues et accessoires pour compléter sa garde robe.

### **Premier dossier**

**Concerne tous les champs d'application :**

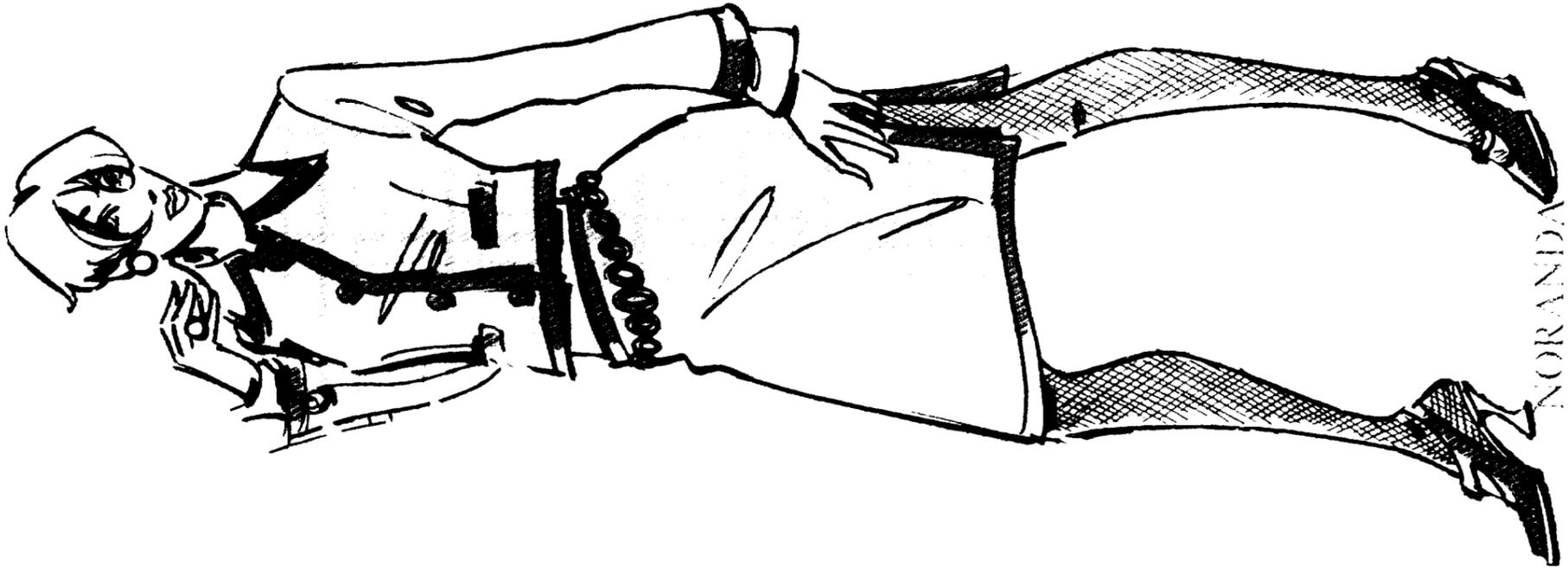
- **Vêtement**
- **Vêtement de peau**
- **Fourrure**
- **Maroquinerie.**

### **Travail demandé :**

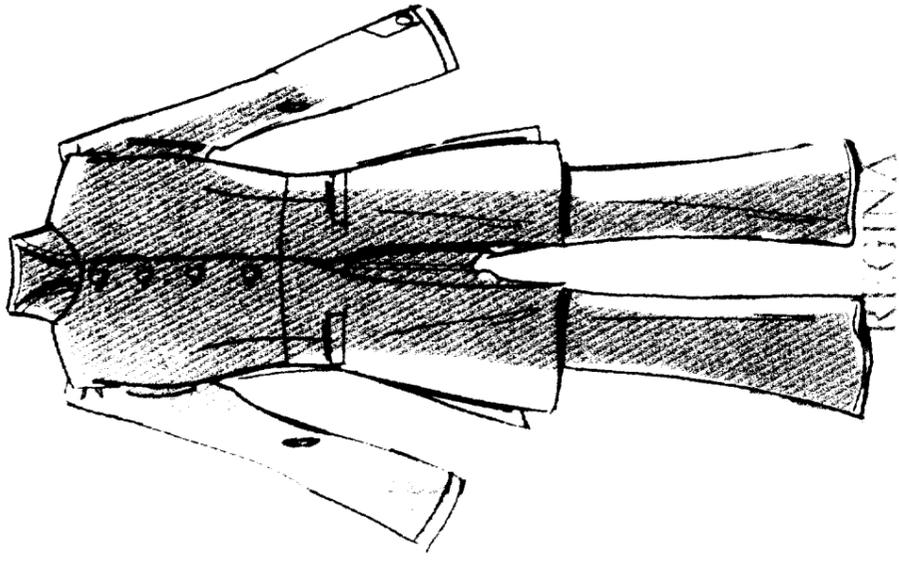
Etablir un lien entre les tenues sélectionnées ou les accessoires sur les planches (03/19, 04/19) et les obligations professionnelles de **Mme ALOUNE (document 05/19 à rendre)**

Pour chaque modèle retenu :

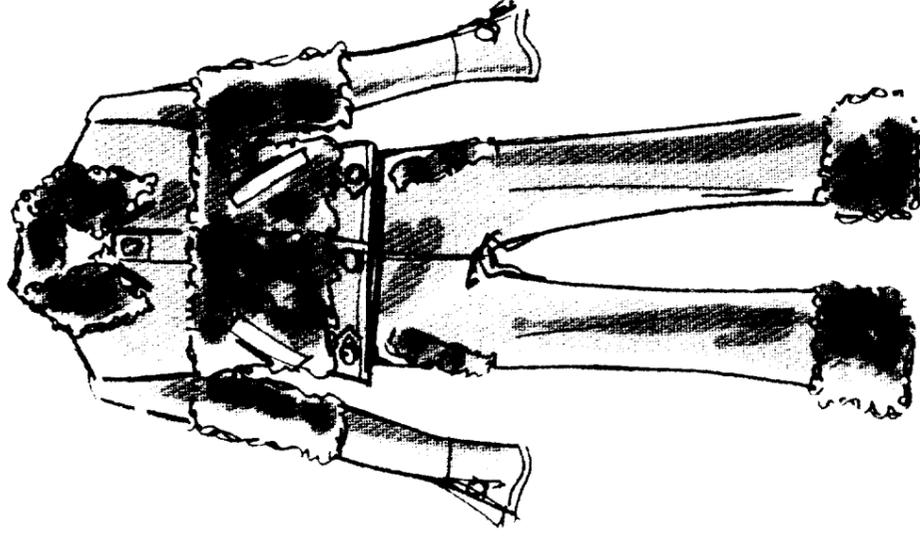
- Indiquer la fonction principale (usage, style).
- Donner les fonctions d'estime (esthétique).
- Donner les contraintes spécifiques liées à chaque modèle ou accessoires.
- Argumenter vos réponses.



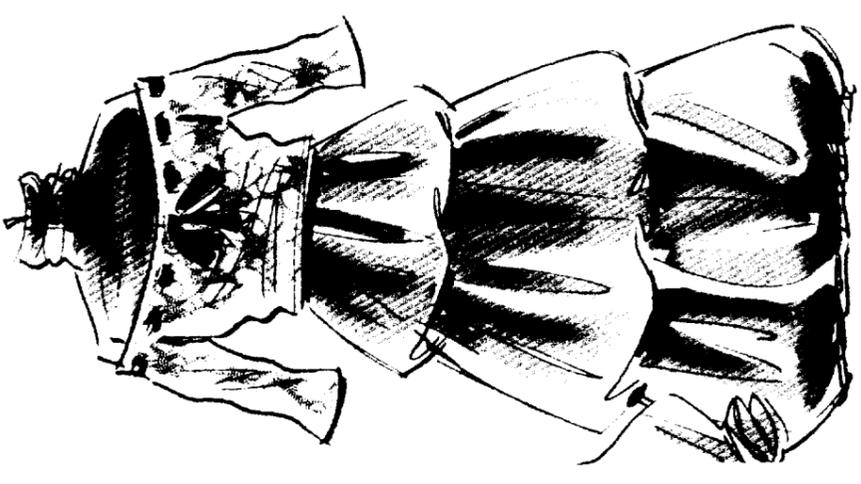
NORANDA



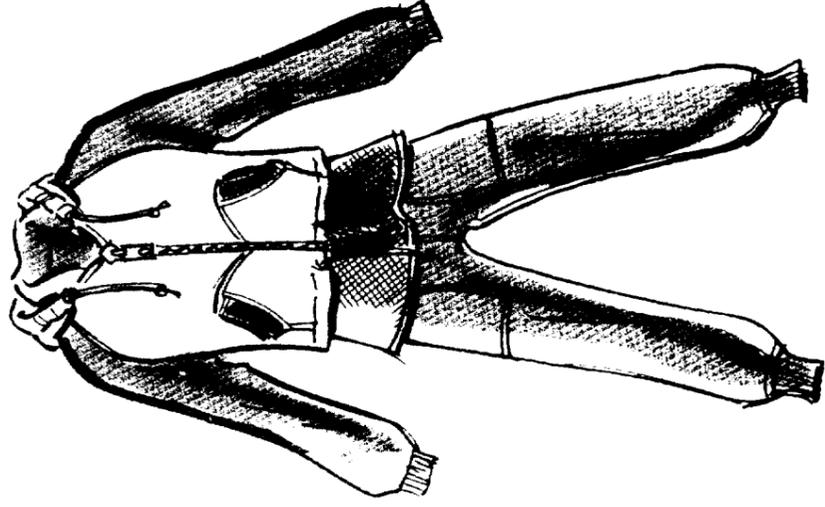
REGINA



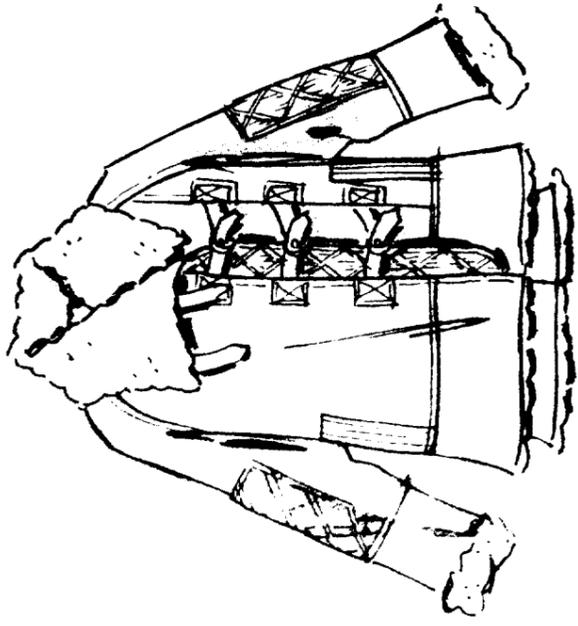
VICTORIA



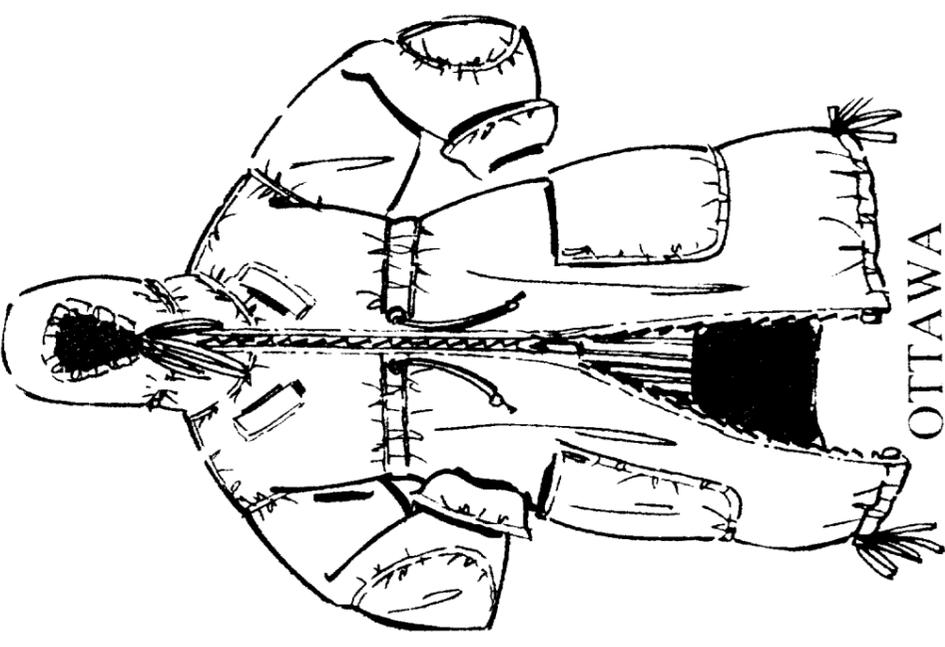
KENORA



NIAGARA

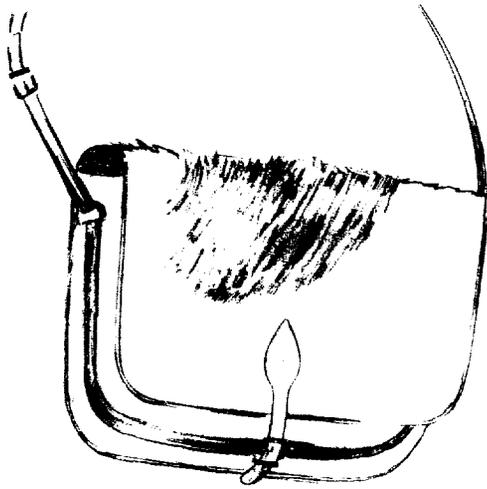


ALASKA

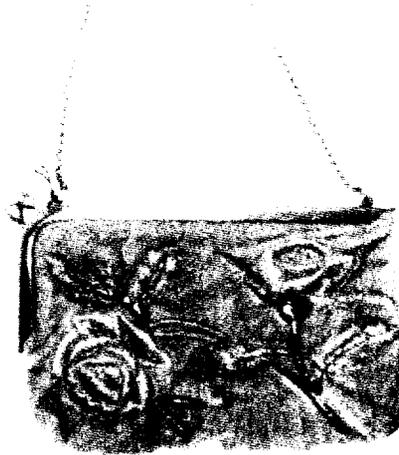


OTTAWA

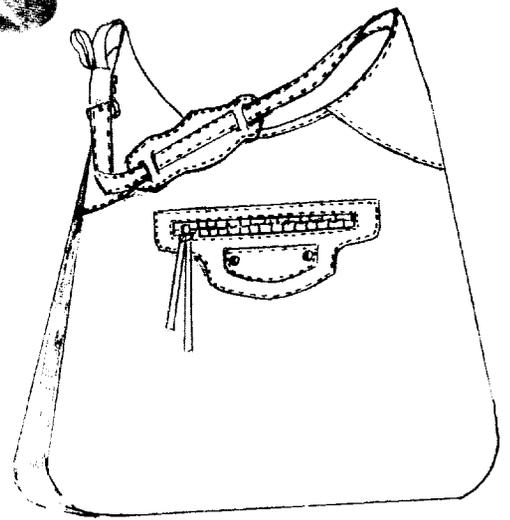
PLANCHE DES MODELES DE Mme ALOUNE



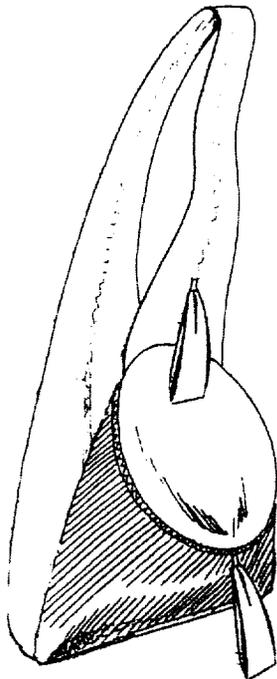
VICTORIA



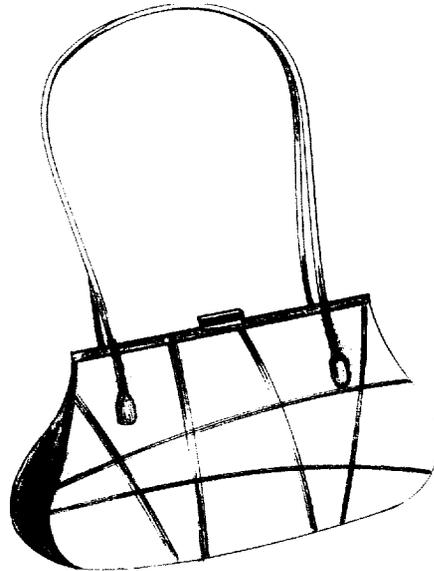
KENORA



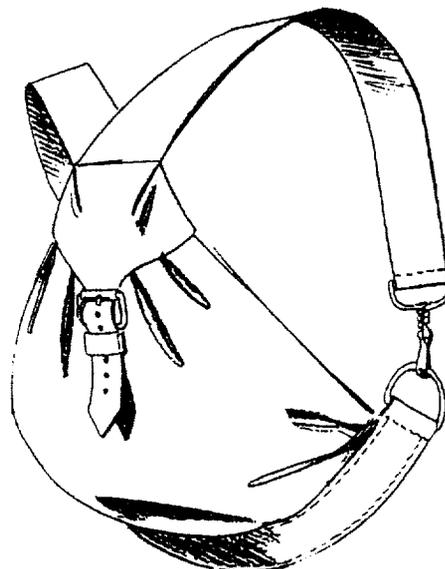
ALASKA



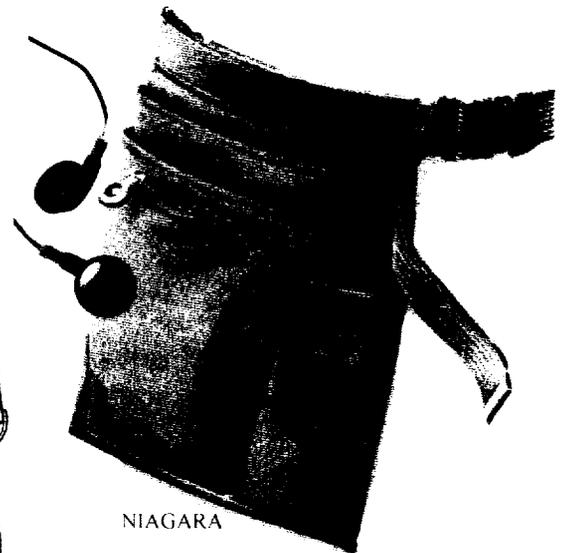
OTTAWA



NORANDA



REGINA



NIAGARA

## DOCUMENT A RENDRE

Champs d'application : cocher le champ qui vous concerne.

 Vêtement Vêtement de peau Fourrure Maroquinerie**- fonctions des modèles**

MODELES	FONCTION PRINCIPALE (usage, style)	ESTIME (esthétique)	CONTRAINTES	ARGUMENTATION
NORANDA				
VICTORIA				
KENORA				
ALASKA				
NIAGARA				

**SUJET :**

**Deuxième dossier**

**Concerne tous les champs d'application :**

- **Vêtement**
- **Vêtement de peau**
- **Fourrure**
- **Maroquinerie.**

**Travail demandé :**

- Réaliser l'analyse descriptive du modèle **NORANDA (document 07/19 à rendre)**.
- Proposer trois matières et les fournitures pour ce modèle (**document 07/19 à rendre**).
- Sélectionner une de vos propositions et évaluer ou calculer les métrages, les surfaces, nécessaires à sa fabrication en tenant compte :
  - des consignes pour les champs d'application suivants : **vêtement ; vêtement de peau ; fourrure** (document 08/19)
  - de la nomenclature pour le champ d'application **maroquinerie** (document 08/19).
- Donner les contraintes liées au modèle **NORANDA** qui sera réalisé dans des matières unies et à grands carreaux ou à effet de grands carreaux (**document 09/19 à rendre**).



**Consignes à respecter par champ d'application pour :**

- Le vêtement on tiendra compte d'une **laize de 150 cm** pour le tissu à carreaux, pour les autres matières les laizes sont à l'initiative du candidat.
- Le vêtement de peau on tiendra compte : d'un calcul en **pieds (P<sup>2</sup>)**
- La fourrure on tiendra compte : d'un calcul en nombre de **peaux**
- La maroquinerie on tiendra compte de la **nomenclature** ci-dessous

**Nomenclature pour le calcul des surfaces nécessaires à la réalisation du sac NORANDA :**

Le coefficient de chute est de 1,30				
RP	NB	DESIGNATION	MATIERES	OBSERVATIONS
16		Colle néoprène		
15		Fil polyamide		
14	1	Fermeoir	Métal	
13	1	Fermeture glissière		15 cm
12	1	Fond de poche	Moire, tissus enduits, satin ...	170x220
11	1	Doublure soufflet		750x60
10	1	Doublure corps devant		350x200
9	1	Doublure corps dos		350x200
8	2	Ames pour anses		800
7	1	Renfort soufflet	Gutta ou finette selon modèle	750x60
6	1	Renfort corps devant		350x200
5	1	Renfort corps dos		350x200
4	2	Anses	Peau	850x50
3	1	Soufflet		750x60
2	1	Corps devant		350x200
1	1	Corps dos		350x200
RP	NB	DESIGNATION	MATIERES	OBSERVATIONS

Champs d'application : cocher le champ qui vous concerne.

- Vêtement     
  Vêtement de peau     
  Fourrure     
  Maroquinerie

- Sélection matière, évaluation et calcul des métrages ou des quantités.

Proposition des matières	Métrages ou Quantités
Matières	
Renfort	

- Contraintes liées au modèle NORANDA (pour les matières à ou à effet de grands carreaux)

<b>COUPE</b>
<b>REALISATION</b>
<b>FINITIONS , REPASSAGE</b>

## SUJET

### Troisième dossier

**Concerne tous les champs d'application**

- Vêtement
- Vêtement de peau
- Fourrure
- Maroquinerie

### Travail demandé :

- Etablir le devis prévisionnel du modèle **VICTORIA** (Document 13/19 à rendre)

A partir :

- du catalogue des matières d'œuvre et des fournitures (Document 11/19)
- de la fiche fournitures, des temps de réalisation et du coût horaire par champ d'application (Document 12/19).

**Remarque :**

On prend en compte 2 décimales après la virgule, le candidat ne doit pas pratiquer d'arrondi.