

# CORRIGE

**Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.**

**BACCALAUREAT PROFESSIONNEL****Artisanat et Métiers d'Art****OPTION : vêtement et accessoire de mode****E.1 Epreuve Scientifique et Technique****Sous-épreuve A 1 : 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 à la demande.

C 24 : Prévoir les coûts.

C 53 : Optimiser les moyens.

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

**BAREME DE CORRECTION**

ANALYSE DESCRIPTIVE.....	09 points
JUSTIFICATIF DES CHOIX.....	08 points
NOMENCLATURE.....	07 points
PRIX DE VENTE .....	10 points
ORGANIGRAMME.....	08 points
QUALIFICATION DU PERSONNEL.....	08 points
PLANNING DU DEFILE.....	10 points
<hr/>	
TOTAL	60 points

**REMARQUE : NOTE à ramener sur 20 points**

## U 11

### CORRIGE

#### REMARQUES :

- En raison de la diversité des réponses possibles pour l'analyse descriptive, sélection et justificatif des choix et la nomenclature, il n'y a pas de corrigé - type.
- Toute latitude est donnée aux correcteurs pour apprécier et juger les solutions proposées par les candidats.
- Il sera cependant tenu compte de la logique de raisonnement, de l'exactitude des calculs et de la qualité de la présentation des travaux.
- L'emploi du vocabulaire technique est obligatoire.

**COCHER LE CHAMP D'APPLICATION QUI VOUS CONCERNE**- Maroquinerie **PRIX DE VENTE corrigé : modèle "GRELE"****TRAVAIL DEMANDE :**

- Déterminer les coûts :

1 - d'achat des matières, matériaux et fournitures      2 - de production      3 - de distribution

Sachant que l'on pratique une marge bénéficiaire de 30% sur le prix de revient hors taxe

- calculer le prix de vente hors taxe qui sera facturé au client.

**COÛT D'ACHAT DES TISSUS MATERIAUX ET FOURNITURES POUR UN PRODUIT**

DESIGNATION	Quantité	Prix Unitaire H.T.	MONTANT H.T.
Box- calf	0,92 m <sup>2</sup>	68,60 €	63,11 €
Doublure chèvre	0,92 m <sup>2</sup>	17,99 €	16,55 €
Texon	0,20 m	4,79 €	0,95 €
Fil polyamide	1	22,11 €	22,11 €
Boucles à rouleau	5	1,83 €	9,15 €
Charges d'approvisionnement	1,84 m <sup>2</sup>	0,40 €	0,73 €
<b>COÛT D'ACHAT TOTAL</b>			<b>112,60 €</b>

**COÛT DE PRODUCTION POUR UN PRODUIT**

DESIGNATION	Quantité	Prix Unitaire H.T.	MONTANT H.T.
Charges du personnel ( Façon )			327,77 €
Charges de production	29 h	0,97 €	28,13 €
<b>COÛT DE PRODUCTION TOTAL</b>			<b>355,90 €</b>

**COÛT DE DISTRIBUTION POUR UN PRODUIT**

DESIGNATION	Quantité	Prix Unitaire H.T.	MONTANT H.T.
Emballage	1	0,76 €	0,76 €
Charges de distribution	1	0,75 €	0,75 €
<b>COÛT DE DISTRIBUTION TOTAL</b>			<b>1,51 €</b>

**PRIX DE VENTE DES DOUZE PRODUITS**

	Quantité	Coût H.T.	MONTANT H.T.
Coût d'achat des tissus, matériaux, fournitures	12	112,60 €	1351,20 €
Coût de production	12	355,90 €	4270,80 €
Coût de distribution	12	1,51 €	18,12 €
<b>PRIX DE REVIENT H.T. DES 12 PRODUITS</b>			<b>5640,12 €</b>
<b>MARGE BENEFICIAIRE 30%</b>			<b>1692,03 €</b>
<b>PRIX DE VENTE H.T. DES 12 PRODUITS</b>			<b>7332,15€</b>

**COCHER LE CHAMP D'APPLICATION QUI VOUS CONCERNE**- Maroquinerie **PRIX DE VENTE corrigé : modèle "GLACON"****TRAVAIL DEMANDE :** - Déterminer les coûts :

1- d'achat des matières, matériaux et fournitures

2 - de production

3 - de distribution

Sachant que l'on pratique une marge bénéficiaire de 30% sur le prix de revient hors taxe

- calculer le prix de vente hors taxe qui sera facturé au client.

**COÛT D'ACHAT DES TISSUS MATERIAUX ET FOURNITURES POUR UN PRODUIT**

DESIGNATION	Quantité	Prix Unitaire H.T.	MONTANT H.T.
Vachette foulonnée	1,10 m <sup>2</sup>	53,36 €	58,69 €
Doublure chèvre	1,10 m	17,99 €	19,78 €
Fil polyamide	1	22,11 €	22,11 €
Bouton pression Ø 12	2	16,77 € les 100	0,33 €
Charges d'approvisionnement	1,10 m <sup>2</sup>	0,40 €	0,44 €
<b>COÛT D'ACHAT TOTAL</b>			<b>101,35 €</b>

**COÛT DE PRODUCTION POUR UN PRODUIT**

DESIGNATION	Quantité	Prix Unitaire H.T.	MONTANT H.T.
Charges du personnel ( Façon )			373,50 €
Charges de production	32 h	0,97 €	31,04 €
<b>COÛT DE PRODUCTION TOTAL</b>			<b>404,54 €</b>

**COÛT DE DISTRIBUTION POUR UN PRODUIT**

DESIGNATION	Quantité	Prix Unitaire H.T.	MONTANT H.T.
Emballage	1	0,76 €	0,76 €
Charges de distribution	1	0,75 €	0,75 €
<b>COÛT DE DISTRIBUTION TOTAL</b>			<b>1,51 €</b>

**PRIX DE VENTE DES DOUZE PRODUITS**

	Quantité	Coût H.T.	MONTANT H.T.
Coût d'achat des tissus, matériaux, fournitures	12	101,35 €	1216,20 €
Coût de production	12	404,54 €	4854,48 €
Coût de distribution	12	1,51 €	18,12 €
<b>PRIX DE REVIENT H.T. DES 12 PRODUITS</b>			<b>6088,80 €</b>
<b>MARGE BENEFICIAIRE 30%</b>			<b>1826,64 €</b>
<b>PRIX DE VENTE H.T. DES 12 PRODUITS</b>			<b>7915,44 €</b>



## U 11 CORRIGE

ORGANIGRAMME : 08 points

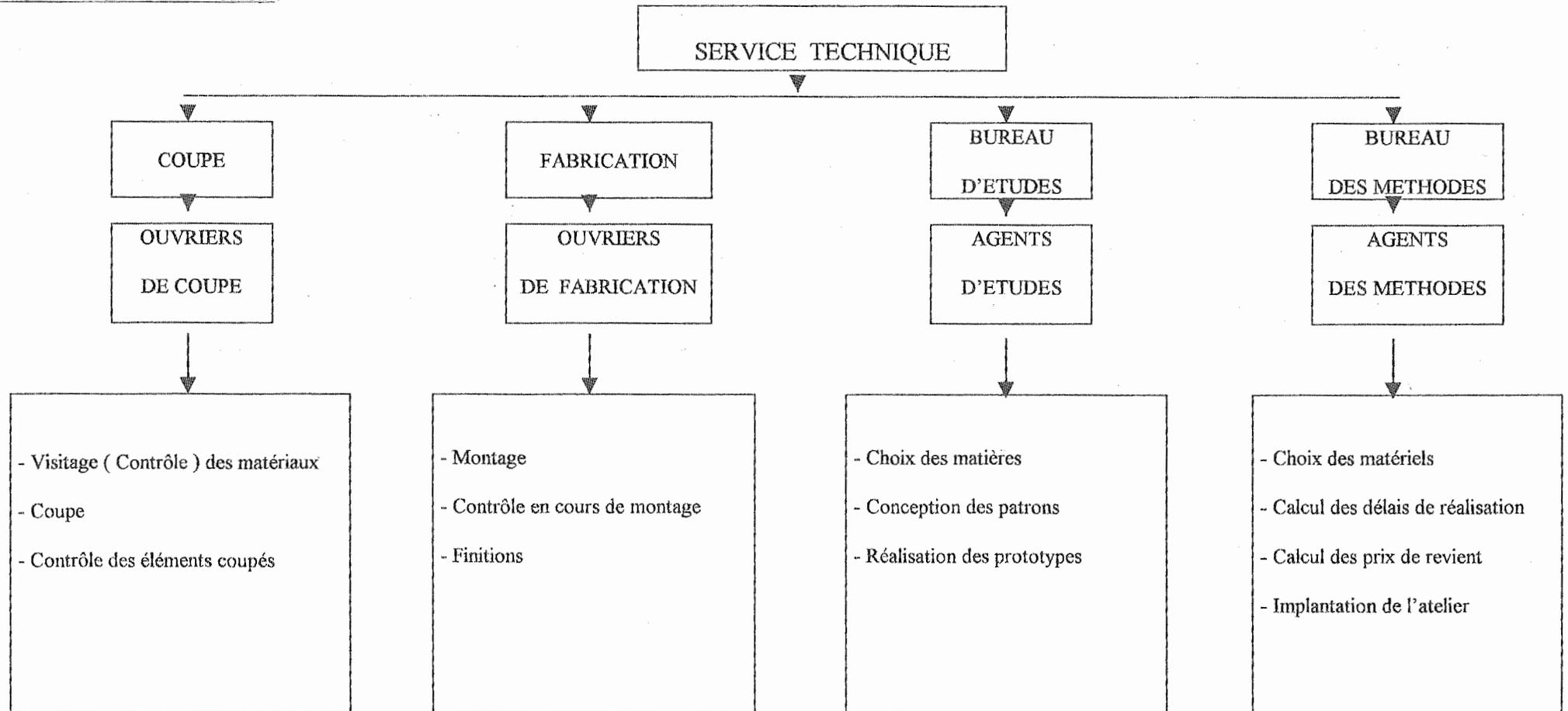
\*\*\*\*\*

RAPPEL DU SUJET :

En vue de la restructuration de l'entreprise "NAT CREATION" la future direction souhaite revoir l'organigramme du service technique de cette P.M.E .  
A l'aide de l'inventaire des tâches des différents services, cités ci-dessous, compléter le document.

- |                       |                                    |                                |                                       |
|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| - Choix des matériels | - Calcul des délais de réalisation | - Contrôle des éléments coupés | - Choix des matières                  |
| - Coupe               | - Implantation de l'atelier        | - Calcul des prix de revient   | - Réalisation des prototypes          |
|                       | - Montage                          |                                | - Contrôle en cours de montage        |
|                       |                                    |                                | - Visitage ( Contrôle ) des matériaux |
|                       |                                    |                                | - Finitions                           |
|                       |                                    |                                | - Conception des patrons              |

PROPOSITION DE REPONSE :



## U 11

## CORRIGE A TITRE INDICATIF

BUREAU D'ETUDES : 08 points

\*\*\*\*\*

RAPPEL DU SUJET :

Compléter le tableau en précisant la qualification du personnel.

PROPOSITION DE REPONSE :

QUALIFICATION	ROLE / ATTRIBUTIONS ( Travail effectué )
Styliste	Création de modèles ( figurines ou croquis ) en conformité avec le style de la maison et de la mode.
Modéliste	Création des modèles : - par maquette - par tracé à plat en vue de la réalisation des gabarits Réalisation du prototype
Responsable d'atelier	Responsable de la collection Responsable de la fabrication
Ouvrier	Réalisation de toute la fabrication

