

## **BACCALAUREAT BLANC**

<b>EPREUVE</b>	<b>CLASSE</b>	<b>DATE</b>	<b>HORAIRE</b>	<b>DUREE</b>	<b>COEF</b>
<b>COMPTABILITE</b>	<b>Tle ACC</b>	<b>30/03/2021</b>	<b>13H30-15H30</b>	<b>02H</b>	<b>02</b>

Document et matériels autorisés : Plan des comptes OHADA et calculatrice scientifique non programmable.

N.B : avant de traiter le sujet, vérifier qu'il comporte les pages 1/7 à 7/7

Vous êtes candidat à un poste de comptable au cabinet d'expertise comptable DIOUF conseil basé à Bali Douala. Votre patron M NANA vous confie pour étude les dossiers suivants :

**DOSSIER 1 : LES COUTS PREETABLIS**

**DOSSIER 2 : PREVISIONS DES VENTES**

**DOSSIER 3 : LE COMPTE DE RESULTAT**

**DOSSIER 1 : LES COUTS PREETABLIS**

**16 Pts**

L'entité SOFAMA fabrique dans un atelier un fourreau destiné au montage de pressoir à huile. Les services techniques ont déterminé les standards suivants pour une production mensuelle de 110 fourreaux jugée normale.

- ❖ Consommation de matières premières
  - 39,6 m<sup>2</sup> de feuille de tôle d'acier à 4 000f le m<sup>2</sup> ;
  - 1 320 mètres de barre de fer pour un prix total de 151 800f
- ❖ Main d'œuvre directe (MOD) : 275 heures à 2 800f l'heure ;
- ❖ Frais de centre « fabrication » :
  - Nature de l'unité d'œuvre : heure de main d'œuvre directe ;
  - Cout variable: 148 500f ;
  - Cout fixe : 181 500f.

A la fin du mois de Mai 2013, les services comptables ont enregistré les faits suivants :

Fabrication de 100 fourreaux ayant nécessité :

- ✓ Les consommations de matières premières :
  - Feuilles de tôle d'acier : 35 m<sup>2</sup> pour un prix total de 141 750f ;
  - Barres de fer : 1 030 mètres pour un prix total de 113 300f.
- ✓ Main d'œuvre directe : 210 heures à 2 800f l'heure ;
- ✓ Les charges indirectes : 283 500f ;

**Travail à faire n°1**

1.1	Présenter la fiche de cout standard de fabrication d'un fourreau (annexe1 à rendre avec la copie)	3 Pts
1.2	Présenter le budget flexible des frais de l'atelier B pour 210 heures, 250 heures et 275 heures (annexe 2 à rendre avec la copie). Et en déduire l'équation du budget flexible	3 Pts
1.3	Présenter le tableau de comparaison des réalisations et prévisions (annexe 3 à rendre avec la copie)	5 Pts
1.4	Analyser les écarts des feuilles des tôles d'acier (annexes 4 à rendre avec la copie).	2 Pts
1.5	Analyser l'écart sur charges indirectes (annexe 5 à rendre avec la copie)	3 Pts

**DOSSIER 2 : LA PREVISION DES VENTES (ENTITE MASYVA) 14 Pts**

Les chiffres d'affaires des six dernières années de la SA MASYVA sont les suivants :

2009	2010	2011	2012	2013	2014
29 000 000	32 500 000	35 000 000	34 500 000	36 000 000	37 000 000

**Travail à faire n°2 :**

2.1	Déterminer l'équation de la droite de tendance selon la méthode des moindres carrées ajustant le chiffre d'affaires sur les 6 années	4 Pts								
2.2	A l'aide de cette droite de tendance, établir la prévision du chiffre d'affaires de 2015 et pour chaque trimestre de 2015, sachant que les coefficients saisonniers trimestriels se présentent comme suite :	3 Pts								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1<sup>er</sup> Trimestre</th> <th>2<sup>ème</sup> Trimestre</th> <th>3<sup>ème</sup> Trimestre</th> <th>4<sup>ème</sup> Trimestre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,6</td> <td>1,1</td> <td>0,8</td> <td>1,5</td> </tr> </tbody> </table>		1 <sup>er</sup> Trimestre	2 <sup>ème</sup> Trimestre	3 <sup>ème</sup> Trimestre	4 <sup>ème</sup> Trimestre	0,6	1,1	0,8	1,5
	1 <sup>er</sup> Trimestre		2 <sup>ème</sup> Trimestre	3 <sup>ème</sup> Trimestre	4 <sup>ème</sup> Trimestre					
0,6	1,1	0,8	1,5							
2.3	<p>On admet qu'en 2013, la structure commerciale de la société est la même qu'en 2014 avec les charges fixes de 8 190 000 F ; et que ces charges fixes sont engagés dès le début de l'année. Les charges variables représentent en moyenne 60% du chiffre d'affaire.</p> <p>a) Présenter dans un tableau (trimestre par trimestre) le montant du chiffre d'affaires, des charges variables, des marges sur coût variables et les charges fixes que l'on peut prévoir pour 2015 ; dégager le résultat d'exploitation pour l'exercice 2014 (annexe 6 à rendre avec la copie)</p> <p>b) Calculer le seuil de rentabilité annuel et le point mort</p>	<p>4 Pts</p> <p>3 Pts</p>								

**DOSSIER 3 : LE COMPTE DE RESULTAT 10 Pts**

On vous donne les annexes suivants :

- Annexe 7 : Extrait de la balance de la SA YOTTA
- Annexe 8 : Tableau de correspondance des comptes du résultat YOTTA
- Annexe 9 : Le compte de résultat

**Travail à faire n°3**

<b>3.1</b>	<b>A partir de l'annexe 7 et 8 Compléter le compte de résultat en annexe 9 à rendre avec la copie</b>	<b>10 Pts</b>
------------	---	---------------

**ANNEXE 7 : EXTRAIT DE LA BALANCE AU 31/12/2017 DE LA SA YOTTA**

N° compte	INTITULES	Montant	Observations
601	Achat de marchandises	37 447 200	
602	Achat de matières premières	2 412 000	
6031	Variation de stock de marchandise	3 214 000	Stockage
6032	Variation de stock des matières premières	256 000	Déstockage
6033	Variation de stock des autres approv	847 000	Stockage
604	Achat stockés de matière et fourniture	2 541 000	
605	Autres achats	1 664 000	
608	Achat d'emballage	412 000	
61	Transport	856 700	
62	Service extérieur	4 261 300	
64	Impôts et taxe	7 216 000	
65	Autres charges	864 000	
66	Charge de personnel	19 213 800	
67	Charges financières	1 242 000	
681	Dotations aux amortissements	5 273 400	
691	Dotations aux provisions	800 000	
701	Vente de marchandise	97 400 000	
702	Vente de produits finis	12 700 000	
706	Service vendu	9 301 600	
707	Produits accessoires	700 000	
71	Subvention d'exploitation	7 200 000	
73	Variation stock des produits finis	4 100 000	Stockage
75	Autres produits	2 733 600	
77	Revenu financier	1 821 000	
81	Valeur comptable des cessions	9 200 000	
82	Produits des cessions	10 500 000	
83	Charges HAO	2 044 000	
84	Produits HAO	236 000	
85	Dotations HAO	1 224 600	
89	Impôts sur le résultat	21 182 600	

**NB : dans le compte de résultat :**

- Le stockage prend le signe (+)
- Le déstockage prend le signe (-)

Annexe 8 : Tableau de correspondance du compte de résultat

Désignation entité : .....

Exercice clos le 31-12-.....

Numéro d'identification : .....

Durée (mois) .....

REF	LIBELLES		NUMEROS DES COMPTES A INCORPORER DANS LES POSTES
TA	Ventes de marchandises	+	701
RA	Achats de marchandises	-	601
RB	Variation de stocks de marchandises	±	6031
<b>XA</b>	<b>MARGE COMMERCIALE (Somme TA à RB)</b>		
TB	Ventes des produits fabriqués	+	702, 703, 704
TC	Travaux, services vendus	+	705, 706
TD	Produits accessoires	+	707
<b>XB</b>	<b>CHIFFRE D'AFFAIRES (A+B+C+D)</b>		
TE	Production stockée (ou déstockage)	±	73
TF	Production immobilisée	+	72
TG	Subvention d'exploitation	+	71
TH	Autres produits	+	75
TI	Transferts de charges d'exploitation	+	781
RC	Achats de matières premières et fournitures liées	-	602
RD	Variation de stocks de matières premières et fournitures liées	±	6032
RE	Autres achats	-	604, 605, 608
RF	Variation de stocks d'autres approvisionnements	±	6033
RG	Transports	-	61
RH	Services extérieurs	-	62, 63
RI	Impôts et taxes	-	64
RJ	Autres charges	-	65
<b>XC</b>	<b>VALEUR AJOUTEE (XB+RA+RB) + somme TE à RJ</b>		
RK	Charges de personnel	-	66
<b>XD</b>	<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (XC + RK)</b>		
TJ	Reprises d'amortissements, provisions et dépréciations	+	791, 798, 799
RL	Dotations aux amortissements et aux dépréciations financières	-	681, 691
<b>XE</b>	<b>RESULTAT D'EXPLOITATION (XD + TJ + RL)</b>		
TK	Revenus financiers et assimilés	+	77
TL	Reprises des provisions et dépréciations financières	+	797
TM	Transferts de charges financières	+	787
RM	Frais financiers et charges assimilés	-	67
RN	Dotations aux provisions et aux dépréciations financières	-	697
<b>XF</b>	<b>RESULTAT FINANCIER (somme TK à RN)</b>		
<b>XG</b>	<b>RESULTAT DES ACTIVITES ORDINAIRES (XE + XF)</b>		
TN	Produits des cessions d'immobilisations	+	82
TO	Autres produits HAO	+	84, 86, 88
RO	Valeurs comptables de cessions d'immobilisations	-	81
RP	Autres charges HAO	-	83, 85
<b>XH</b>	<b>RESULTAT HORS ACTIVITES ORDINAIRES (somme TN à RP)</b>		
RQ	Participation des travailleurs	-	87
RS	Impôts sur le résultat	-	89
<b>XI</b>	<b>RESULTAT NET (XG + XH - RQ - RS)</b>		

**Annexe 1 : Fiche de coût standard d'un fourreau (à rendre avec la copie)**

Eléments	Unité d'œuvre		Quantité	Prix de l'unité	Total
Feuilles de tôle d'acier	m <sup>2</sup>		.....	.....	.....
Barres de fer	Mètre				
Main d'œuvre directe	Heure de MOD				
Charges indirecte atelier B	Variable	Heure MOD	.....	.....	.....
	Fixe	Heure MOD	.....	.....	.....
<b>Coût de production standard d'un Produit P</b>			.....	.....	.....

**Annexe 2 : Budget flexible (à rendre avec la copie)**

	ACTIVITE		
Nombre Unités d'œuvre	.....	.....	.....
% d'activité normale	.....	.....	.....
Charges variables	.....	.....	.....
Charges fixes	.....	.....	.....
Charges totales	.....	.....	.....
Coût unitaire total :	.....	.....	.....
Dont : charges variables	.....	.....	.....
Charges fixes			

**Annexe 3 : Tableau de comparaison (à rendre avec la copie)**

Eléments	Réalizations			Prévisions			Ecart	
	Quantité	PU	Montants	Quantité	PU	Montants	FAV	DEF

**Annexe 5: Tableau d'analyse des écarts (à rendre avec la copie)**

Charges indirectes				
Nature	Formule	Calculs	Résultats	Observations
<b>Ecart global</b>				

**Annexe 4 : Tableau d'analyse des écarts (à rendre avec la copie)**

Feuilles de tôle d'acier: Atelier A				
<i>Nature</i>	<i>Formule</i>	<i>Calculs</i>	<i>Résultats</i>	<i>Observations</i>
<i>Ecart global</i>				

**Annexe 6 : Tableau de détermination du résultat**

Eléments	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Total
Chiffre d'affaire					
Coût variable					
Marge sur coût variable					
Charges fixes	////////////////	////////////////	////////////////	////////////////	
Résultat	////////////////	////////////////	////////////////	////////////////	

ANNEXE 9 : MODELE DE COMPTE DE RESULTAT

Désignation entité : .....

Exercice clos le 31-12-.....

Numéro d'identification.....

Durée (en mois).....

COMPTE DE RESULTAT AU 31 DECEMBRE N

REF	LIBELLES		NOTE	EXERCICE	EXERCICE
				AU 31/12/N NET	AU 31/12/N-1 NET
TA	Ventes de marchandises	A	+	21	
RA	Achats de marchandises		-	22	
RB	Variation de stocks de marchandises		-/+	6	
XA	<b>MARGE COMMERCIALE (Somme TA à RB)</b>				
TB	Ventes de produits fabriqués	B	+	21	
TC	Travaux, services vendus	C	+	21	
TD	Produits accessoires	D	+	21	
XB	<b>CHIFFRE D'AFFAIRES (A+B+C+D)</b>				
TE	Production stockée (ou déstockage)		-/+	6	
TF	Production immobilisée			21	
TG	Subventions d'exploitation			21	
TH	Autres produits		+	21	
TI	Transferts de charges d'exploitation		+	12	
RC	Achats de matières premières et fournitures liées		-	22	
RD	Variation de stocks de matières premières et fournitures liées		-/+	6	
RE	Autres achats		-	22	
RF	Variation de stocks d'autres approvisionnements		-/+	6	
RG	Transports		-	23	
RH	Services extérieurs		-	24	
RI	Impôts et taxes		-	25	
RJ	Autres charges		-	26	
XC	<b>VALEUR AJOUTEE (XB+RA+RB) + (Somme TE à RJ)</b>				
RK	Charges de personnel		-	27	
XD	<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (XC+RK)</b>			28	
TJ	Reprises d'amortissements, provisions et dépréciations		+	28	
RL	Dotations aux amortissements, aux provisions et dépréciations		-	3C & 28	
XE	<b>RESULTAT D'Exploitation (XD+TJ+RL)</b>				
TK	Revenus financiers et assimilés		+	29	
TL	Reprises de provisions et dépréciations financières		+	28	
TM	Transferts de charges financières		+	12	
RM	Frais financiers et charges assimilées		-	29	
RN	Dotations aux provisions et aux dépréciations financières		-	3C & 28	
XF	<b>RESULTAT FINANCIER (Somme TK à RN)</b>				
XG	<b>RESULTAT DES ACTIVITES ORDINAIRES (XE+XF)</b>				
TN	Produits des cessions d'immobilisations		+	3D	
TO	Autres produits HAO		+	30	
RO	Valeurs comptables des cessions d'immobilisations		-	3D	
RP	Autres charges HAO		-	30	
XH	<b>RESULTAT HORS ACTIVITES ORDINAIRES (Somme TN à RP)</b>				
RQ	Participation des travailleurs		-	30	
RS	Impôts sur le résultat		-		
XI	<b>RESULTAT NET (XG+XH+RQ-RS)</b>				