

BACCALAUREAT BLANC

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

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 presseur 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 m² de feuille de tôle d'acier à 4 000f le m² ;
 - 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 m² 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^{er} Trimestre</th><th>2^{ème} Trimestre</th><th>3^{ème} Trimestre</th><th>4^{ème} 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 ^{er} Trimestre	2 ^{ème} Trimestre	3 ^{ème} Trimestre	4 ^{ème} Trimestre	0,6	1,1	0,8	1,5	
1 ^{er} Trimestre	2 ^{ème} Trimestre	3 ^{ème} Trimestre	4 ^{ème} Trimestre							
0,6	1,1	0,8	1,5							
2.3	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. 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) b) Calculer le seuil de rentabilité annuel et le point mort	4 Pts 3 Pts								

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

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

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
XA	MARGE COMMERCIALE (Somme TA à RB)		
TB	Ventes des produits fabriqués	+	702, 703, 704
TC	Travaux, services vendus	+	705, 706
TD	Produits accessoires	+	707
XB	CHIFFRE D'AFFAIRES (A+B+C+D)		
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
XC	VALEUR AJOUTEE (XB+RA+RB) + somme TE à RJ		
RK	Charges de personnel	-	66
XD	EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (XC + RK)		
TJ	Reprises d'amortissements, provisions et dépréciations	+	791, 798, 799
RL	Dotations aux amortissements et aux dépréciations financières	-	681, 691
XE	RESULTAT D'EXPLOITATION (XD + TJ + RL)		
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
XF	RESULTAT FINANCIER (somme TK à RN)		
XG	RESULTAT DES ACTIVITES ORDINAIRES (XE + XF)		
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
XH	RESULTAT HORS ACTIVITES ORDINAIRES (somme TN à RP)		
RQ	Participation des travailleurs	-	87
RS	Impôts sur le résultat	-	89
XI	RESULTAT NET (XG + XH - RQ - RS)		

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 ²		.....	.....	.....
Barres de fer	Mètre				
Main d'œuvre directe	Heure de MOD				
Charges indirecte atelier B	Variable	Heure MOD	.....	.....	.....
	Fixe	Heure MOD	.....	.....	.....
Coût de production standard d'un Produit P			.....	.....	.....

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
Ecart global				

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	MARGE COMMERCIALE (Somme TA à RB)				
TB	Ventes de produits fabriqués	B	+	21	
TC	Travaux, services vendus	C	+	21	
TD	Produits accessoires	D	+	21	
XB	CHIFFRE D'AFFAIRES (A+B+C+D)				
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	VALEUR AJOUTEE (XB+RA+RB) + (Somme TE à RJ)				
RK	Charges de personnel		-	27	
XD	EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (XC+RK)			28	
TJ	Reprises d'amortissements, provisions et dépréciations		+	28	
RL	Dotations aux amortissements, aux provisions et dépréciations		-	3C & 28	
XE	RESULTAT D'Exploitation (XD+TJ+RL)				
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	RESULTAT FINANCIER (Somme TK à RN)				
XG	RESULTAT DES ACTIVITES ORDINAIRES (XE+XF)				
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	RESULTAT HORS ACTIVITES ORDINAIRES (Somme TN à RP)				
RQ	Participation des travailleurs		-	30	
RS	Impôts sur le résultat		-		
XI	RESULTAT NET (XG+XH+RQ-RS)				