

## Les charges de personnel

### Corrigé Application

#### Exercice 1 :

#### 1) Livre de paie : mois de septembre 2000

	A	B	C	TOTAL
Salaire brut	500,000	300,000	400,000	1.200,000
Retenue sociale 7,75%	38,750	23,250	31,000	93,000
<b>Net social</b>	<b>461,250</b>	<b>276,750</b>	<b>369,000</b>	<b>1.107,000</b>
Retenue IRPP	39,587	18,612	31,075	89,274
<b>Net à payer</b>	<b>421,663</b>	<b>258,138</b>	<b>337,925</b>	<b>1.017,726</b>
<b>Etat civil</b>	<b>Marié + 2 enfants</b>	<b>Célibataire</b>	<b>Célibataire</b>	
<b>Eléments de calcul IRPP :</b>				
<b>Net social annuel</b>	461,250 x 12 = 5.535,000	276,750 x 12 = 3.321,000	369 x 12 = 4.428,000	
Abattement 10%	553,500	332,100	442,800	
<b>Déductions communes :</b>				
Chef de famille	150,000			
Enfants à charge				
1er enfant	90,000			
2ème enfant	75,000			
<b>Net imposable</b>	<b>4.666,500</b>	<b>2.988,900</b>	<b>3.985,200</b>	
Arrondi à :	4.667,000	2.989,000	3.986,000	
Barème d'imposition				
0 à 1500D = 0%				
1500,001 à 5000D = 15%	3.167,000 x 15%	1.489 x 15%	2.486 x 15%	
Impôt annuel	475,050	223,350	372,900	
<b>Impôt mensuel</b>	<b>39,587</b>	<b>18,612</b>	<b>31,075</b>	

#### 2) Comptabilisation de la paie du mois de septembre 2000

30/09/2000			
64 Charges de personnel		1.200,000	
425 Rémunérations dues au personnel			1.017,726
432 Etat, impôts et taxes retenus à la source			89,274
45311 CNSS			93,000
Comptabilisation de la paie du mois de septembre 2000			

#### 3) Comptabilisation des charges sociales et fiscales patronales au titre du mois de septembre 2000

30/09/2000			
647 Charges sociales légales		228,000	
45311 CNSS			228,000
Cotisations patronales mois de septembre 2000			
1200 x (16% + 3%) = 228 D			
	d°		
6611 TFP		24,000	
6612 Foprolos		12,000	
437 Etat, autres impôts et taxes et versements assimilés			36,000
Taxes sur salaires mois de septembre 2000			
TFP : 1200 x 2% = 24 D (hyp. activité commerciale)			
Foprolos : 1200 x 1% = 12 D			

## Comptabilisation des opérations usuelles

### Les charges de personnel

#### Exercice 2 :

1) Calcul du montant net perçu par le salarié

Salaire brut annuel =	26.000,000 D
- Cotisation CNSS 7,75% =	2.015,000 D
<b>Salaire net social =</b>	<b>23.985,000 D</b>
Abattement 10% =	2.398,500 D

#### Déductions communes :

- Chef de famille	150,000 D
- Enfants à charge	
1er enfant	90,000 D
2ème enfant	75,000 D
3ème enfant	60,000 D
4ème enfant	45,000 D

**Salaire net imposable** **21.166,500 D**

**Arrondi au dinar supérieur soit** **21.167,000 D**

Barème d'imposition

0 à 1500 D	0%	
1500,000 à 5000 D	15%	525,000 D
5000,001 à 10000 D	20%	1000,000 D
10000,001 à 20000 D	25%	2500,000 D
20000,001 à 21167 D	30%	350,100 D

**Impôt annuel** **4375,100 D**

Donc : Montant net annuel perçu par ce salarié =

Salaire brut annuel - cotisation sociale - Retenue annuelle =

26.000 D - 2.015 D - 4.375,100 D = 19.609,900 D

#### 2) Calcul du coût annuel global de l'employé

Coût annuel global = Montant brut + charges sociales + charges fiscales  
= 26.000 D + [26.000 D x (16% + 2%)] + [(26.000 D x 1%) + (26.000 D x 1%)]  
Coût annuel global = 31.200 D

#### 3) Coût réel du travail pour l'entreprise par rapport au net perçu par l'employé (CRT)

CRT = Coût annuel global / Montant net annuel perçu = 31.200,000 D / 19.609,900 D = 1,59

Le coût réel de travail est de 1,59% du montant net perçu par l'employé.

4) Coût réel mensuel = Coût annuel global / 10,5 = 31.500,000 / 10,5 = 2.971,428 D

5) Coût horaire = Coût réel mensuel / 173 = 2.971,428 / 173 = 17,176 D/H

## Comptabilisation des opérations usuelles

### Les charges de personnel

#### Exercice 3 :

<b>SOCIÉTÉ ABC</b>	
Employeur affilié à la CNSS sous le numéro XXXX	
<b>BULLETIN DE PAIE N° 1151</b>	
Période allant du <b>01/01/2000</b> au <b>31/01/2000</b>	
Nom et prénom : <b>Tounsi Ali</b>	CNSS .....
Catégorie professionnelle : <b>Chef comptable</b>	
Situation familiale : <b>marié</b>	
Enfants à charge : <b>3</b>	
<b>SALAIRE DE BASE</b>	<b>1 000,000</b>
Congés payés	
Prime de Transport	100,000
Prime de Fonction	200,000
Autres (à préciser)	
• .....	
• .....	
• .....	
<b>SALAIRE BRUT</b>	<b>1 300,000</b>
Cotisation CNSS 7,75%	100,750
<b>SALAIRE NET IMPOSABLE (fiscal)</b>	<b>1 199,250</b>
A déduire :	
I.R.P.P.	<b>180,770</b>
Retenue sur avance : (1 800 D / 12)	150,000
<b>Total à déduire</b>	<b>330,77</b>
<b>NET À PAYER</b>	<b>868,480</b>
<b>Arrêté le présent Bulletin de paie à la somme nette de : HUIT CENT SOIXANTE HUIT DINARS QUATRE CENT QUATRE VINGT MILLIMES</b>	
Signature du Chef d'établissement	Versée à ....., le 31/01/2000 Pour acquit signé : Le salarié

**Remarque :** La retenue sur prêt est supérieure au 1/10 du salaire !

## Comptabilisation des opérations usuelles

### Les charges de personnel

#### (1) Calcul de l'IRPP

Salaire brut =	1.300,000 D
- Cotisation CNSS =	<u>100,750 D</u>
<b>Net social mensuel =</b>	<b>1.199,250 D</b>
Etat civil (marié avec 3 enfants à charge)	
Net social annuel (1.199,250 D x 12)	14.391,000 D
Abattement 10%	<u>1.439,100 D</u>
<b>Déductions communes :</b>	
- Chef de famille	150,000 D
- Enfants à charge	
1er enfant	90,000 D
2ème enfant	75,000 D
3ème enfant	<u>60,000 D</u>
<b>Salaire net imposable</b>	<b>12.576,900 D</b>
(après abattement et déductions communes)	
<b>Arrondi au dinar supérieur soit</b>	<b>12.477,000 D</b>
Barème d'imposition	
0 à 1500 D	0%
1500,000 à 5000 D	15% 525,000 D
5000,001 à 10000 D	20% 1000,000 D
10000,001 à 20000 D	25% <u>2500,000 D</u>
<b>Impôt annuel</b>	<b>2.169,250 D</b>
<b>Impôt mensuel</b>	<b>180,770 D</b>