

جامعة دمشق - مركز التعليم المفتوح - كلية الاقتصاد - محاسبة
 العام الدراسي / 2017 - 2018 - الفصل الأول
 السنة الثالثة
 التمرين: القابل للحل باللغة الفرنسية / امتحان تطبيقي

علم المحاسبة

Le bilan au 31/12/2017 (en \$)

Actifs

Passifs

Valeurs immobilisées nettes

Capitaux Permanents

Terrains 400.000
 Constructions 2000 000
 - Amortissements 1200 000

Capitaux Propres
 Capital 3000 000

800.000
 Machines 800.000
 - Amortissements 600.000

Réserves 652 000
3652 000

(6)

Titres de placement à l.T 1000 000
 (X) 2400 000

- Frais d'établissement (200 000)
 - Fonds de commerce (400 000)
3052 000

Dettes à L.M.T

Capitaux circulants

Actifs circulants

Stocks

Matières Premières 400.000
 Produits semi-finis 100.000
 Produits finis 800 000
 Clients 700.000

Emprunts à L.T 600 000

3652 000

- Provisions 160.000

Effets à encaisser (6) 300.000

Dettes à court terme

Fournisseurs 580 000

Effet à payer 720 000

Bénéfice à distribuer 588 000

1888 000 (4)

Disponibilités

Banque 600 000
 Caisse 400 000

1000 000
3140 000

Total des actifs 5540,000

Total des passifs 5540,000

حدائق ونباتات (K&L)

1- Fonds de roulement total (FRT) = Capitaux circulants
 (2) = Actifs circulants + Disponibilité
 = 2140 000 + 1000 000
 = 3,140,000 \$

2- Fonds de roulement net (FRN) = la marge de sécurité

I - Capitaux circulants - Dettes à court terme (4)
 3140 000 - 1888 000 = (+) 1252 000 \$

II - Capitaux permanents - Valeurs immobilisées nettes
 3652 000 - 2400 000 = (+) 1252 000 \$ (4)

3- Fonds de roulements net propre (FRNP):

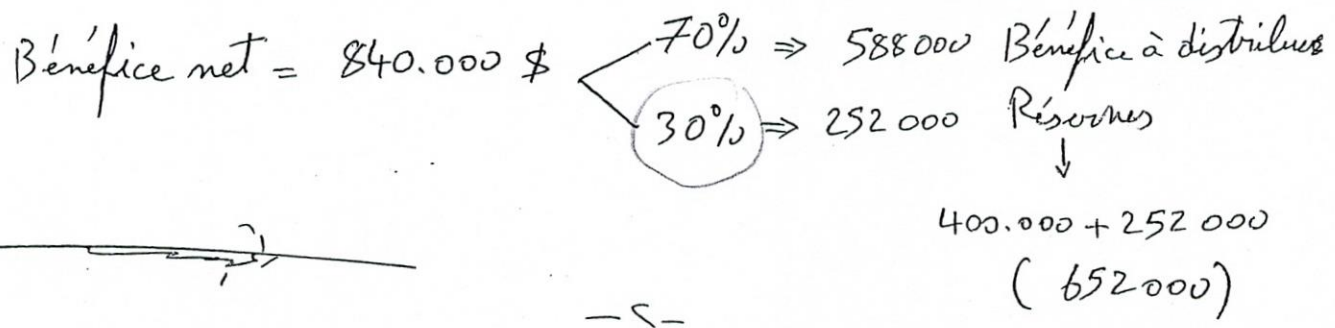
I - Capitaux Propres - Valeurs immobilisées nettes
 3052 000 - 2400 000 = (652 000 \$) (4)

II - Capitaux circulants - Dettes à L.M.C.T
 (4) 3140 000 - (600.000 + 1888 000) = (652 000 \$)

4- Fonds de roulement net extérieur (FRNE) = FRN - FRNP

(2) = 1252 000 - 652 000
 = (600 000 \$)

توزيع الأرباح



le capital investi

I - Selon l'origine = capitaux permanents
 (4)
 = capitaux propres + Dettes à L.M.T
 = 3052 000 + 600 000
 = 3652 000 \$

II - Selon l'emploi = Valeurs immobilisées nettes + FRN
 (4)
 = 2400 000 + 1252 000
 = 3652 000 \$

I - Ratio de la solvabilité = $\frac{\text{Capitaux Propres}}{\text{Dettes à L.M.C.T}}$
 (4)
 = $\frac{3052 000}{600 000 + 1888 000}$
 = $\frac{3052 000}{2488 000} = 1,22 > 1$
 122% $\stackrel{st}{=}$

II - Ratio de l'indépendance financière = $\frac{\text{Capitaux Propres}}{\text{Capitaux Permanents}}$
 (4)
 = $\frac{3052 000}{3652 000}$
 = 83,5 > 50%

I - Ratio de la liquidité générale (RLG) = $\frac{\text{Capitaux circulants}}{\text{Dettes à C.T}}$
 (4)
 = $\frac{3140 000}{1888 000}$
 = 1,66 > 1 \Rightarrow FRN = +1252 000\$

I - Ratio de la liquidité réduite = $\frac{\text{Capitaux circulants} - \text{Stock}}{\text{Dettes à C.T}}$

(4)

$$= \frac{3140\ 000 - 1300\ 000}{1888\ 000}$$

$$= 0,97 < 1 \text{ ou } 97\%$$

III - Ratio de la liquidité immédiate (RLI) = $\frac{\text{Disponibilités}}{\text{Dettes à C.T}}$

(4)

$$= \frac{1000\ 000}{1888\ 000}$$

$$= 0,53 < 1 \text{ ou } 53\%$$

حل السؤال (ع ٤) :

Ratio de financement stable des capitaux circulants = $\frac{\text{FRN}}{\text{FRT}} \times 100$

(4)

$$= \frac{1252\ 000}{3140\ 000} \times 100 = 40\%$$

حل السؤال (ع ٨) :

1 - Ratio de financement des immobilisations par les capitaux Propres =

$$= \frac{\text{Capitaux propres}}{\text{Valeurs immobilisées nettes}} = \frac{3052\ 000}{2400\ 000} = 1,27 > 1 \quad (4)$$

2 - Ratio de financement des immobilisations par les capitaux Permanents =

$$= \frac{\text{Capitaux Permanent}}{\text{Valeurs immobilisées nettes}} = \frac{3652\ 000}{2400\ 000} = 1,52 > 1 \Rightarrow$$

(4)

$$\boxed{\text{FRN} = +1252\ 000 \$}$$

حساب معدل دوران المبيعات (على أساس)

I - $\text{Taux de rotation des créances-clients} = \frac{\text{Ventes à crédit}}{\text{Créances clients}}$
(4)
 $= \frac{6000\ 000}{700\ 000 + 300\ 000} = \boxed{6 \text{ fois}}$

II - $\text{Durée d'encaissement} = \frac{360}{6} = \boxed{60 \text{ jours}}$
(4)

حساب معدل الربحية (على أساس)

I - $\text{Rentabilité des Ventes} = \frac{\text{Bénéfice net}}{\text{Ventes nettes}} \times 100 = \frac{840\ 000}{15\ 000\ 000} \times 100 = 5,6\%$
(4)

II - $\text{Taux de rendement aux capitaux propres} = \frac{\text{Bénéfice net}}{\text{Capitaux propres}} \times 100$
(4)
 $= \frac{840\ 000}{3\ 052\ 000} \times 100$
 $= 27,5\%$

III - $\text{Taux de rendement aux actifs} = \frac{\text{Bénéfice net}}{\text{Total des actifs}} \times 100$
(4)
 $= \frac{840\ 000}{5\ 540\ 000} \times 100$
 $= 15,16\%$

النتائج