

Examen décembre 1994

QUESTION REDIGEE

Temps conseillé: 2 heure 30 minutes noté sur 100 points

ENONCE:

FRANCOTRANS SA, entreprise de transport public de marchandises, ayant l'usage de 15 ensembles identiques de 40 T de PMA, en propriété ou en crédit-bail, exploite, à l'exclusion de tout autre destination, une ligne régulière entre LYON et PARIS, lots complets et messagerie.

Le personnel est composé du dirigeant (salaire brut: 30 490 €), d'une secrétaire comptable (salaire brut: 12196 €), d'un exploitant (salaire brut:15 245€), d'un mécanicien assurant l'entretien courant (salaire brut:15 245 €) et de 16 conducteurs.

FRANCOTRANS SA, dont la balance est donnée en annexe, a travaillé 225 jours, et ses véhicules ont, au total parcouru 1 715 000 Km.

Le coût des pneumatiques s'est élevé à 48 631 €. Bien que le stock de pièces détachées ait augmenté, l'entreprise en a consommé pour 27 288 €.

Les dotations aux amortissements se répartissent comme suit:

- 1829 € pour les constructions;
- 1372 € pour le matériel d'atelier;
- 1524 € pour le mobilier et le matériel de bureau;
- le solde correspond au matériel de transport.

(10 points) Question N°1

A partir de la balance au 31 décembre vous établirez le compte de résultat de l'exercice

(5 points) Question N°2:

Compte tenu des dispositions réglementaires actuelles, que vous citerez succinctement, l'entreprise satisfait-elle, au 31 décembre, à la condition de capacité financière requise pour l'inscription au registre des transporteurs ? Justifiez votre réponse.

(5 points) Question N°3:

A partir de la balance des comptes de l'entreprise, pouvez-vous déterminer si FRANCOTRANS est ou non propriétaire des locaux qu'elle utilise ? Justifiez votre réponse.

(10 points) Question N°4:

Déterminez la consommation moyenne d'un véhicule sachant que le prix d'achat du litre de gazole était jusqu'au 1er septembre de 0.76 € TTC et a subi, à cette date, une hausse de 0,05 € HT par litre.

(5 points) Question N°5:

Qu'est-ce qu'une plus ou moins value de cession? FRANCOTRANS a-t-elle dégagé une plus ou moins value en cédant du matériel?

Si oui, précisez quel en est le montant et quelles seront les incidences fiscales pour l'entreprise.

(20 points) Question N°6:

Après avoir donné la définition des charges variables, des charges fixes et des charges de structure, vous les calculerez pour FRANCOTRANS en utilisant le tableau fourni (tableau "Répartition des charges"), et en détaillant les principaux postes.

A partir de ce tableau, vous donnerez la formule binôme de coût de revient constaté (charges et produits exceptionnels exclus).

N.B. Dans le calcul des charges variables, vous incluez les charges salariales du mécanicien.

(5 points) Question N°7:

Compte tenu des factures de réparations extérieures, l'entreprise devrait-elle embaucher un second mécanicien (même salaire), sachant qu'il permettrait de diminuer ce poste de charges de 60 %.

Justifiez votre réponse.

(10 points) question N°8:

Pour mieux connaître l'entreprise, vous calculerez la valeur ajoutée et l'excédent brut d'exploitation dégagés par FRANCOTRANS au cours de l'exercice .

(15 points) Question N°9:

Compte tenu des spécificités du secteur des transports, comment doit-on corriger la valeur ajoutée et l'excédent brut d'exploitation pour tenir compte des loyers de crédit-bail?

Vous corrigerez ainsi la valeur ajoutée et l'excédent brut d'exploitation calculés précédemment, et vous commenterez les résultats obtenus.

(5 points) Question N°10:

Quel est le délai moyen de règlement des clients de FRANCOTRANS?

(10 points) Question N°11 :

Définissez la notion de seuil de rentabilité.

Calculez le seuil de rentabilité en kilomètres pour l'entreprise FRANCOTRANS.

Que pensez-vous du seuil kilométrique par véhicule ?

Produits d'exploitation		
	Pmoiou	total
Charges d'exploitation		
		total
Résultat d'exploitation		
Produits financiers		
		total
Charges financières		
		total
Résultat financier		
Résultat courant avant Impôts		
Produits exceptionnels		
		total
Charges exceptionnelles		
		total
Résultat exceptionnels		
Impôt sur le bénéfice		
		RESULTAT NET

Pmoiou

Pmoiou
Répartitions des charges Question N° 6

Charges variables

TK =

Charges fixes

Charges fixes de structures

TJ =

Nom

à rendre avec la copie

Balance de l'entreprise Francotrans SA au 31 décembre

	DEBIT	CREDIT
Immobilisation incorporelles	41314	
Terrains	196354	
Constructions	289653	
Amortissement constructions		151534
Agencements	149705	
Amortissement agencement		130496
Matériels de transport	974454	
Amortissement matériel de transport		882527
Mobilier de bureau	33996	
Amortissement mobilier de bureau		26069
Autres immobilisations financières	7013	
Dépôts et cautionnements	21648	
Matières premières et approvisionnements	35521	
Clients	399721	
Autres créances	112202	
Crédit Lyonnais	2287	
Caisse	1372	
Charges constatées d'avance	20276	
Capital		45735
Réserves légales		4573
Réserves réglementées		124246
Autres réserves		231113
Report à nouveau	52138	
Emprunts auprès des établissements de crédits		311301
Dettes financières diverses		27898
Fournisseurs		166779
Dettes fiscales et sociales		215258
Autres dettes		13111

Pmoiou
Balance de l'entreprise Francotrans SA
au 31 décembre

(SUITE)

	DEBIT	CREDIT
Achats de matières premières	333711	
Variation de stock (pièces détachées)		7318
Sous-traitance	225777	
Location, charges locatives	5641	
Crédit bail mobilier	106562	
Frais de route	90707	
Péages	73938	
honoraires	17684	
Réparations extérieures	58845	
Assurances (véhicules et marchandises)	45125	
Autres achats externes	128362	
Taxes professionnelles	26374	
Taxes véhicules	8842	
Autres impôts et taxes	16769	
Salaires et traitements	332949	
Charges sociales (à répartir au prorata des salaires)	163120	
Dotations aux amortissements	130649	
Prestations de services		1809113
Intérêt d'emprunt sur véhicules	35368	
Agios	8232	
Produits financiers		610
Charges exceptionnelles sur opération de gestion	3811	
Valeur nette comptable des immobilisations cédées	2287	
Produits exceptionnels sur opération de gestion		305
Prix de vente des immobilisations cédées		7927
Impôts sur les bénéfices des sociétés	3201	