

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

AGROÉQUIPEMENT

GESTION

Durée : 1 h 30

Coefficient : 1

L'usage de la calculatrice est autorisé.

Ce sujet comporte 4 pages.

BARÈME INDICATIF

PREMIÈRE PARTIE : 14 points

DEUXIÈME PARTIE : 6 points

NOTE IMPORTANTE :

Dès que le sujet de l'épreuve vous est remis, assurez-vous qu'il est complet en vérifiant le nombre de pages en votre possession.

Si le sujet est incomplet, demandez-en immédiatement un nouvel exemplaire aux surveillants.

Vous envisagez, à l'issu de votre BTS, de reprendre une petite concession de matériel agricole dont le chef d'entreprise vient d'atteindre l'âge de la retraite. Il s'agit d'une entreprise individuelle (établissements Dulard), fonctionnant avec 2 salariés.

Avant de vous décider, vous souhaitez faire une analyse rapide de la situation financière. Pour cela, vous disposez des informations suivantes :

- ANNEXE 1 : Bilans des établissements Dulard de 2002 et 2003,
- ANNEXE 2 : Comptes de résultat des établissements Dulard de 2002 et 2003,
- ANNEXE 3 : Valeurs moyennes des ratios de la profession,
- ANNEXE 4 : Soldes intermédiaires de gestion (à rendre avec votre copie).

REMARQUE : Tous les calculs doivent apparaître sur la copie

PREMIÈRE PARTIE

- 1.1 Calculez le fonds de roulement net global, le besoin en fonds de roulement et la trésorerie nette pour 2002 et 2003.
- 1.2 Calculez les soldes intermédiaires de gestion de 2003 en complétant le document réponse ANNEXE 4 (à rendre avec votre copie).
- 1.3 Calculez les ratios suivants pour 2002 et 2003 :

$$\text{Couverture des valeurs immobilisées} = \frac{\text{Ressources stables}}{\text{Actif immobilisé}}$$

$$\text{Taux de marge commerciale} = \frac{\text{Marge commerciale}}{\text{Ventes de marchandises}}$$

$$\text{Taux de valeur ajoutée} = \frac{\text{Valeur ajoutée}}{\text{Chiffre d'affaires HT}}$$

$$\text{Taux de marge bénéficiaire} = \frac{\text{Résultat}}{\text{Chiffre d'affaires HT}}$$

- 1.4 Que pensez-vous de la situation de cette entreprise ?

DEUXIÈME PARTIE

Si vous décidez de racheter cette entreprise, il vous faudra prévoir le renouvellement de quelques matériels et notamment, l'achat d'une chèvre (grue d'atelier) force 500 kg repliable d'une valeur de 580 € H.T. Le fournisseur (Ets LEVTOU) que vous avez contacté vous promet une remise de 10 % et un escompte de règlement de 1 % pour un paiement comptant.

- 2.1 Sachant que le taux de TVA est de 19,6 %, présentez la facture d'achat du 10 juin 2004 avec un règlement comptant.
- 2.2 Comparez la notion de remise et celle d'escompte de règlement.

ANNEXE 1

Bilan fonctionnel des établissements Dulard

Actif	2003	2002	Passif	2003	2002
Actif stable			Passif stable		
Immobilisations brutes	11 356	15 694	Capitaux propres	112 030	100 998
			Dettes financières (emprunts)		29 228
Actif circulant d'exploitation			Passif circulant d'exploitation		
Stocks	45 543	51 439	Fournisseurs	14 641	22 564
Clients et comptes rattachés	63 537	72 563	Autres dettes	6 789	4 669
Trésorerie active			Trésorerie passive		
Disponibilités	13 613	18 961	Découvert bancaire	589	1 198
Total	134 049	158 657	Total	134 049	158 657

ANNEXE 2

Compte de résultat simplifié des établissements Dulard

Charges	2003	2002	Produits	2003	2002
Achats de marchandises	256 605	282 759	Ventes de marchandises	315 256	317 439
Variation stock de marchandises	5 896	- 8 057	Production vendue (services)	39 003	31 498
Autres achats et charges externes	16 842	19 788	Subventions d'exploitation	2 488	0
Impôts et taxes	4 533	3 789	Autres produits	692	4
Charges de personnel	35 233	26 532	Produits financiers	0	4 115
Dotations aux amortissements	4 338	4 782	Produits exceptionnels	0	645
Autres charges	98	26			
Charges financières	856	993			
Charges exceptionnelles	0	466			
Bénéfice	33 038	22 623			
Total	357 439	353 701	Total	357 439	353 701

ANNEXE 3

Taux de marge commerciale : 15,4 %

Taux de valeur ajoutée : 15,6 %

Taux de marge bénéficiaire : 3 %

DOCUMENT A RENDRE AVEC VORE COPIE

SOLDES INTERMÉDIAIRES DE GESTION

PRODUITS	Montants	CHARGES	Montants	Soldes intermédiaires des exercices	
				Année N (2003)	Année N-1 (2002)
Ventes de marchandises		Coût d'achat des marchandises vendues		Marge commerciale	42 737
Production vendue		ou déstockage de production Total		Production de l'exercice	31 498
Production stockée					
Production immobilisée					
Total					
Production de l'exercice		Consommation de l'exercice en provenance des tiers Impôts et taxes et versements assimilés Charges de personnel Total		Valeur ajoutée	54 447
Marge commerciale					
Total					
Valeur ajoutée				Excédent brut d'exploitation	24 126
Subvention d'exploitation					
Total					