SESSION 2012
Antilles

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR AGRICOLE

ÉPREUVE E DU DEUXIÈME GROUPE

ÉCONOMIE DE L'EXPLOITATION AGRICOLE

Option : Développement de l'agriculture des régions chaudes

Durée : 3 h 30

Matériel(s) et document(s) autorisé(s) : **Calculatrice**

Rappel : Au cours de l'épreuve, la calculatrice est autorisée pour réaliser des opérations de calcul, ou bien élaborer une programmation, à partir des données fournies par le sujet.
Tout autre usage est interdit.

Le sujet comporte 5 pages

SUJET

PARTIE 1 : COMPTABILITE *(11 points)*

Vous devez clore la comptabilité de l'exercice (du 01/02/2009 au 31/01/2010) de l'entreprise Timor.

Vous disposez pour cela de la balance avant inventaire fournie sur le **document 1** et des informations suivantes :

Ecritures non encore enregistrées :

- achat de semences : 200 € en chèque ;
- paiement du fournisseur DARA : chèque de 500 € ;
- réception du règlement d'un client : 1 200 € en chèque ;
- vente de végétaux : 6 000 pièces à 0,4 € l'unité (80 % à crédit et 20 % en chèque) ;
- l'annuité de remboursement de l'emprunt : 6 000 € dont 1 000 d'intérêt.

Une machine-outil à été acquise le 01/08/2009 pour un montant de 5 000 € HT. L'amortissement linéaire se fera sur 4 ans.

L'achat et les règlements ont déjà été passés en comptabilité.

A l'inventaire (31/01/2010), les valeurs suivantes ont été relevées :

- stock approvisionnement (30) : 1 000 € ;
- avances cultures (33) : 8 500 €. Vous devez clore la comptabilité de l'exercice (du 01/02/2009 au 31/01/2010) ;
- annuité amortissement des immobilisations : 5 000 € (non comptés les amortissements du matériel acheté en 2009).

Travail à faire

Question 1

Passez les écritures non enregistrées dans les comptes en T. ***(3 points)***

Question 2

Réalisez le tableau d'amortissement du bien acquis en 2009. ***(2 points)***

Question 3

Passez les écritures d'inventaire dans les comptes en T. ***(2 points)***

Question 4

Etablissez le compte de résultat et le bilan de clôture. ***(4 points)***

(la balance après inventaire n'est pas à rendre)

PARTIE 2 : GESTION *(9 points)*

Sur la base des **documents de synthèse 1** et **2** fournis en annexe et de vos connaissances, répondez aux questions suivantes :

Question 1

Calculez les soldes intermédiaires de gestion. ***(3 points)***

Question 2

Calculez la CAF. ***(1 point)***

Question 3

Etablissez le bilan fonctionnel. ***(1 point)***

Question 4

Calculez les trois équilibres financiers. ***(3 points)***

Question 5

Présentez et calculez un ratio d'endettement et un de solvabilité. ***(1 point)***

DOCUMENT 1

BALANCE AVANT INVENTAIRE

DE L'ENTREPRISE TIMOR

AU 30/01/2010

COMPTES	INTITULES	SD	SC
101	Capital individuel		18 000
160	Emprunt		35 000
211	Terrains	15 000	
215	Immobilisation matériel	40 000	
8215	Amortissement 215		10 000
30	Stock approvisionnement	800	
33	Avances aux cultures	8 400	
401	Dettes fournisseurs		4 000
411	Créances clients	14 600	
512	Banques	6 000	
601	Achat d'engrais et produits phytosanitaires	8 300	
602	Autres approvisionnements	5 600	
606	Énergie	3 200	
615	Entretien réparation	1 500	
626	Frais postaux	1 100	
635	Impôts fonciers	200	
646	Charges sociales de l'exploit.	1 300	
701	Vente de végétaux		39 000
	TOTAL GENERAL	106 000	106 000

DOCUMENT 2

BILAN DE CLOTURE

DE L'ENTREPRISE TIMOR

AU 30/01/2010

ACTIF	Brut	Amortissements et provisions	Net		PASSIF	N
ACTIF IMMOBILISE					**PASSIF PERMANENT**	
- terrains	15 000	0	15 000		- capital individuel ou social	18 000
- immobilisation	40 000	15 625	24 375		- résultat de l'exercice	13 675
SOUS TOTAL I	55 000	15 625	39 375		**SOUS TOTAL I**	31 675
ACTIF CIRCULANT					**DETTES ET EMPRUNTS**	
- stock approvisionnements	1 000	0	1 000		- emprunts LT	30 000
- avances aux cultures	8 500	0	8 500		- dettes fournisseurs	3 500
- clients	15 320	0	15 320			
- banque	980	0	980			
SOUS TOTAL II	25 800	0	25 800		**SOUS TOTAL II**	33 500
TOTAL ACTIF	80 800	15 625	65 175		**TOTAL PASSIF**	65 175

DOCUMENT 3

BILAN DE CLOTURE

DE L'ENTREPRISE TIMOR

2009/2010

CHARGES	N	PRODUITS	N
Charges d'exploitation	*26 825*	Produits d'exploitation	*41 500*
Achat d'engrais et produits phytosanitaires	8 500	Vente de végétaux	41 400
Autres approvisionnement	5 600	Var avances cultures	100
Var de st approvisionnement	- 200		
Énergie	3 200		
Entretien réparation	1 500		
Frais postaux	1 100		
Impôts fonciers	200		
Charges sociales de l'exploitation	1 300		
Dotation amortissements	5 625		
Charges financières	*1 000*	Produits financiers	*0*
Charges d'intérêt	1 000		
Charges exceptionnelles	*0*	Produits exceptionnels	*0*
TOTAL CHARGES	27 825	TOTAL PRODUITS	41 500
RESULTAT	13 675		
TOTAL GENERAL	41 500	TOTAL GENERAL	41 500