

SESSION 2013

UE6 – Finance d'entreprise

Durée de l'épreuve : 3 heures - coefficient : 1

Document autorisé : aucun

Matériel autorisé : une calculatrice de poche à fonctionnement autonome sans imprimante et sans aucun moyen de transmission, à l'exclusion de tout autre élément matériel ou documentaire (circulaire n°99-186 du 16/11/99 ; BOEN n°42).

Document remis au candidat : le sujet comporte 11 pages numérotées de 1/11 à 11/11.

Il vous est demandé de vérifier que le sujet est complet dès sa mise à votre disposition.

Le sujet se présente sous la forme de trois dossiers indépendants
DOSSIER 1 - DIAGNOSTIC FINANCIER
Le sujet comporte les annexes suivantes :
DOSSIER 1
Annexe 1 - Actif du bilan 2012page 4
Annexe 2 - Passif du bilan 2012page 5
Annexe 3 - Compte de résultat de l'exercice 2012
Annexe 4 - Tableaux de l'annexe de la société COUVRE-CHEF
Annexe 5 - Informations complémentaires relatives à l'exercice 2012
Annexe 6 - Bilans fonctionnels de la société COUVRE-CHEF pour les exercices 2011 et
2012page 9
Annexe 7 - Soldes et ratios concernant la société COUVRE-CHEF pour l'exercice 2011 page 9
Annexe A - Tableau des flux de trésorerie de l'OEC (à rendre avec la copie)page 11
DOSSIER 2
Annexe 8 - Informations nécessaires au calcul du besoin en fonds de roulement normatif pages 9 et 10
DOSSIER 3
Annexe 9 - Informations nécessaires au choix des modalités de financementpage 10

AVERTISSEMENT

Si le texte du sujet, de ses questions ou de ses annexes, vous conduit à formuler une ou plusieurs hypothèses, il vous est demandé de la (ou les) mentionner explicitement dans votre copie.

SUJET

DOSSIER 1 - DIAGNOSTIC FINANCIER

La société COUVRE-CHEF est l'un des derniers fabricants français de bonnets, casquettes et chapeaux. Il s'agit d'une PME ancienne, installée dans le sud-ouest de la France, qui se trouve confrontée aujourd'hui à une situation fortement concurrentielle, notamment en raison de l'importation de très nombreux produits fabriqués dans le Maghreb et les pays asiatiques.

Afin d'assurer sa survie, la société COUVRE-CHEF a développé, depuis quelques années déjà, une activité commerciale connexe à son activité productive afin d'être présente sur le créneau des produits d'entrée de gamme et de gamme moyenne.

En dépit de cette évolution, l'exercice 2011 s'est soldé par une perte comptable d'environ 26 000 €. Au cours de l'exercice 2012, des mesures structurelles ont été adoptées pour tenter de redresser la situation parmi lesquelles figure un investissement dans un nouveau matériel de fabrication destiné à accroître la productivité de l'entreprise.

Les dirigeants de la société COUVRE-CHEF s'interrogent sur les conséquences de leurs décisions et souhaiteraient que vous procédiez à l'analyse des comptes de l'entreprise afin d'établir un diagnostic.

Travail à faire

- En vous aidant des annexes 1 à 5, complétez le tableau des flux de trésorerie de l'Ordre des Experts Comptables pour l'exercice 2012 (annexe A à rendre avec la copie).
 NB : tous vos calculs doivent être justifiés en annexe du tableau.
- 2. En vous aidant des annexes 1 à 6, calculez pour l'exercice 2012, la marge commerciale, la production de l'exercice, la valeur ajoutée, l'EBE, la capacité d'autofinancement et les ratios dont les valeurs relatives à l'exercice 2011 sont fournies au sein de l'annexe 7.
- 3. À partir des résultats trouvés aux questions précédentes, rédigez un commentaire structuré d'environ une page. Ce diagnostic abordera notamment les notions d'activité, de profitabilité, d'équilibre financier et de trésorerie.

DOSSIER 2 – PROJET DE DÉVELOPPEMENT

La société ECOVERT, implantée à proximité du massif forestier landais, a pour activité l'extraction de tourbe destinée à l'amendement des sols, ainsi que son conditionnement en sacs plastiques de différentes tailles. La grande distribution, les jardineries ainsi que les horticulteurs sont les principaux clients de l'entreprise.

Aujourd'hui les dirigeants de la société ECOVERT se trouvent confrontés à l'évolution de la règlementation environnementale et des doutes apparaissent quant à la possibilité même de poursuivre ce type d'activité au cours des années à venir.

Afin d'assurer la pérennité de l'entreprise, différents projets de diversification sont à l'étude, dont un portant sur l'ensachage et la commercialisation, auprès des clients actuels de l'entreprise, d'écorces de pin achetées en vrac aux exploitants forestiers de la région.

Travail à faire

- 1. Indiquez le lien entre niveau du besoin en fonds de roulement d'exploitation et rentabilité économique de l'entreprise.
- 2. Présentez l'intérêt de la décomposition en temps d'écoulement et en coefficient de structure de chaque poste du besoin en fonds de roulement d'exploitation.
- 3. À partir de l'annexe 8, calculez le besoin en fonds de roulement normatif en jours de chiffre d'affaires HT qui sera généré par cette nouvelle activité.

DOSSIER 3 - CHOIX DE FINANCEMENT

L'analyse du projet de diversification menée au sein de la société ECOVERT a permis de conclure à sa rentabilité sur le plan économique. Les dirigeants de cette entreprise ont donc décidé d'investir dans une nouvelle unité d'ensachage dont le coût d'acquisition est estimé à 150 000 €. Ils s'interrogent désormais sur les modalités de son financement. Deux solutions sont à l'étude concernant le financement de la totalité du matériel : un emprunt ou un contrat de créditbail.

Travail à faire

À partir de l'annexe 9 :

- 1. Déterminez le coût de revient de l'emprunt.
- 2. Construisez un tableau faisant apparaître les flux monétaires résultant de l'exécution du contrat de crédit-bail et vérifiez que le coût de revient de ce financement est bien de 4,18%.
- 3. Indiquez quelle modalité de financement il convient de retenir en justifiant votre choix.
- 4. Rappelez brièvement les avantages du financement par crédit-bail.

Annexe 1 - Actif du bilan au 31 décembre 2012

	ACTIF		2012		
			Amortissements et dépréciations	Net	Net
	Capital souscrit non appelé TOTAL 0				
	Immobilisations incorporelles Frais d'établissement				
	Frais de recherche et développement Concessions, brevets, licences	27 247 171 253	6 840 16 226	20 407 155 027	0 155 001
LISE	Fonds commercial Autres immobilisations incorporelles Immobilisations incorporelles en cours Avances et acomptes Immobilisation corporelles Terrains	91 469 33 539		91 469 33 539	91 469 33 539
ACTIF IMMOBILISE	Constructions Installations techniques, matériel-outillage Autres immobilisations corporelles	44 413 53 297	28 577 44 407	15 836 8 890	12 367 11 919
ACTIF	Immobilisations corporelles en cours Avances et acomptes Immobilisations financières Participations évaluées par équivalence				3 500
	Autres participations Créances rattachées à des participations Titres immobilisés de l'activité de portefeuille				
	Autres titres immobilisés Prêts	1 007 1 035		1 007 1 035	1 007 1 535
	Autres immobilisations financières				
	TOTALI	423 260	96 050	327 210	310 337
	Stock et en en-cours Matières premières et autres approvisionnements	51 477		51 477	19 878
ANT	En-cours de production (biens et services) Produits intermédiaires et finis Marchandises Avances et acomptes versés sur commandes	214 585 7 399	6 138	208 447 7399	179 979 22 458
CIRCULA	Créances d'exploitation Créances clients et Comptes rattachés	241 218	8048	233 170	146 548
IF CIR	Autres créances d'exploitation Créances diverses	43 722		43 722	67 893
	Capital souscrit - appelé, non versé Valeurs mobilières de placement Actions propres Autres titres	10 000		10 000	
	Instrument de trésorerie Disponibilités Charges constatées d'avence	55 689		55 689	87 321
	Charges constatées d'avance TOTAL I I	59 899 683 989	14 186	59 899 669 803	97 929 622 006
	Charges à répartir sur plusieurs exercices Primes de remboursement des obligations				
	Écarts de conversion Actif	369		369	
	TOTAL GENERAL	1 107 618	110 236	997 382	932 343

Annexe 2 - Passif du bilan au 31 décembre 2012

	PASSIF (avant répartition)	2012	2011
ORES	Capital Primes d'émission Écart de réévaluation Écart d'équivalence Réserves	364 889 7 373	314 889
CAPITAUX PRPORES	Réserves Réserve légale Réserves statutaires ou contractuelles Réserves réglementées	30 849	30 849
PITAL	Autres Report à nouveau	85 860 -26 323	115 860
CA	Résultat de l'exercice (bénéfice ou perte) Subventions d'investissement Provisions réglementées	3 539 4 858 395	-26 323
Autres Fonds Propres	TOTAL I Produit des émissions de titres participatifs Avances conditionnées	471 440	435 275
'	TOTAL I bis		
Provisions	Provisions pour risques Provisions pour charges	2266	4 768
	TOTALII	2266	4 768
	Dettes financières Emprunts obligataires convertibles Autres emprunts obligataires Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit (1)	242 752 61 438	202 744 82 975
	Emprunts et dettes financières divers Avances et acomptes reçus sur commandes Dettes d'exploitation Dettes fournisseur et comptes rattachés Dettes fiscales et sociales	148 830 67 215	3 032 130 907 71 477
DETTES	Autres dettes d'exploitation Dettes diverses Dettes sur immobilisations et comptes rattachés Dettes fiscales (impôts sur les bénéfices) Autres dettes diverses Instruments de trésorerie Produits constatés d'avance	2 519	
	TOTAL II I Écarts de conversion Passif	522 754 922	491 135 1 165
	TOTAL GENERAL	997 382	932 343
	(1) Dont concours bancaires courants et soldes créditeurs de banques	15 354	22 640

Annexe 3 - Compte de résultat des exercices 2012 et 2011

			Exercice 2012	Exercice 2011
	Vente	s de marchandises	790 361	1 028 957
7	Prod	uction vendue [biens et services]	738 256	660 062
PRODUITS EXPLOITATION	Prod	uction stockée	13 602	-22 300
PRODUITS XPLOITATI	Prod	uction immobilisée		
200	Subv	entions d'exploitation	16 441	10 000
E X	Repr	ises sur provisions et transferts de charges	36 981	81 767
<u> </u>	Autre	s produits	8 266	3 248
		Total I	1 603 907	1 761 734
	Achat	s de marchandises	355 297	493 355
	Variat	ion de stocks de marchandises	15 059	-1 379
	Achat	s de matières premières et autres approvisionnements	310 836	268 735
O	Variat	ion des stocks matières premières et approvisionnements	-31 599	-4 467
ATI	Autre	s achats et charges externes	456 015	465 776
l O		s, taxes et versements assimilés	9 769	14 899
Ϋ́	Salair	es et traitements	352 450	376 276
D'EXPLOITATION	Charg	ges sociales	99 907	105 258
		Sur immobilisations: dotations aux amortissements	15 946	2 465
RG	ns ation	Sur immobilisations: dotations aux dépréciations		
CHARGES	Dotatioions d'exploitation	Sur actif circulant: dotations aux dépréciations	6 580	22 236
	Dota d'ex	Pour risques et charges : dotations aux provisions	879	
	Autre	s charges	7 131	950
		Total II	1 598 270	1 744 104
1. RI	ESUL	TAT D'EXPLOITATION (I-II)	5 637	17 630
	De p	articipation		
iers	D'aut	res valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé		
financiers	Autre	s intérêts et produits assimilés	676	50
	Repr	ises sur provisions et transferts de charges		
duits	Diffé	rences positives de change	3 711	5 483
Produ	Prod	uits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement		
_		Total V	4 387	5 533
	Dota	tions aux amortissements et provisions	369	
es	Intére	êts et charges assimilées	21 498	21 200
Charges inancières	Différences négatives de change		5 227	1 057
င် fina	Char	ges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement		
		Total VI	27 094	22 257
2. RI	ESUL	TAT FINANCIER (V-VI)	-22 707	-16 724

			2012	2011
3. RI	ESUL	TAT COURANT avant impôts (I-II+III-IV+V-VI)	-17 070	906
	Sur c	pérations de gestion	27 468	5 883
<u>8</u>	Sur c	pérations en capital		
uits		Produits de cession d'éléments d'actif	4 780	492
Produits septionn		Quote-part de subvention virée au résultat	407	
Produits exceptionnels	Repri	ses sur provisions et transferts de charges		
•		Total VII	32 655	6 375
selles	Sur	opérations de gestion	8871	50 441
Charges exceptionnelles	Sur	opérations en capital	1 677	
c g	Dota	tions aux amortissements et aux provisions	395	
õ		Total VIII	10 943	50 441
4. RI	ESUL	TAT EXCEPTIONNEL (VII-VIII)	21 712	-44 066
Parti	icipat	ion des salariés aux résultats (IX)		
Impá	ôts sı	ır les bénéfices (X)	1 103	-16 837
		Total des produits (I+III+V+VII)		
		Total des charges (II+IV+VI+VIII+IX+X)		
		Bénéfice ou perte	3 539	-26 323

Annexe 4 - Tableaux de l'annexe de la société COUVRE-CHEF

1°/ Tableau des immobilisations

Immobilisations	Valeur brute des immobilisations au début de l'exercice	Augmentations	Diminutions	Valeur brute des immobilisations à la fin de l'exercice
Immobilisations incorporelles Frais d'établissement				
Frais d etablissement Frais de recherche et de				
développement		27 247		27 247
Concessions, brevets, licences,				
marques, procédés, droits et valeurs similaires	170 534	719		171 253
Fonds commercial	91 469			91 469
Autres immobilisations incorporelles	33 539			33 539
Immobilisations incorporelles en cours Avances et acomptes sur				
immobilisations incorporelles				
Immobilisations corporelles				
Constructions Matériel et outillage	41 123	10 530	7 240	44 413
Autres immobilisations corporelles	53 297	10 330	7 240	53 297
Immobilisations en cours				
Avances et acomptes	3 500		3 500	0
Immobilisations financières				
Participations Autres titres immobilisés	1 007			1 007
Prêts et autres titres immobilisés	1 535		500	1 007
Troto of daties thrownses	1 000		300	1 033
Total	396 004	38 496	11 240	423 260

2°/ Tableau des amortissements :

Immobilisations amortissables	Montant des amortissements au début de l'exercice	Augmentations	Diminutions	Montant des amortissements à la fin de l'exercice
Immobilisations incorporelles				
Frais d'établissement Frais de recherche et de		6 840		6 840
développement Concessions, brevets, licences,				
marques, procédés, droits et valeurs similaires	15 533	693		16 226
Autres immobilisations incorporelles				
Immobilisations corporelles				
Constructions				
Matériel et outillage	28 756	5 384	5 563	28 577
Autres immobilisations corporelles	41 378	3 029		44 407
Total	85 667	15 946	5 563	96 050

3°/ Tableau des provisions et des dépréciations :

	Montant au début de l'exercice	Dotations	Reprises	Montant à la fin de l'exercice
Provisions réglementées Amortissements dérogatoires	0	395	0	395
Provisions pour risques Provisions pour litiges Provisions pour pertes de change	4 768 0	8 79 369	3 7 50 0	1 897 369
Dépréciations Sur stocks de produits finis Sur comptes clients	21 004 12 833	6 138 442	21 004 5 227	6 138 8 048
Total	38 805	8 223	29 981	16 487

Annexe 5 - Informations complémentaires relatives à l'exercice 2012

Les activités de la société sont soumises au taux de TVA de 19,6%.

Concernant les capitaux propres, on vous précise :

- qu'il a été procédé, au cours de l'exercice 2012, à une double augmentation de capital par incorporation d'une partie des autres réserves et par apports nouveaux ;
- qu'une subvention d'investissement de 5 265 € a été attribuée à la société COUVRE-CHEF au cours de l'exercice 2012 ;
- qu'aucun dividende n'a été versé au cours de l'exercice.

La société COUVRE-CHEF a remboursé 6 800 € d'emprunts. Les concours bancaires courants figurant au bilan sont temporaires. Les intérêts courus relatifs aux emprunts bancaires s'élèvent à 308 € au 31/12/2012 et à 442 € au 31/12/2011.

Les créances diverses relèvent de l'activité (hors exploitation). Les charges et produits constatés d'avance concernent l'exploitation. Les écarts de conversion se rapportent exclusivement aux dettes fournisseurs.

Au niveau du compte de résultat, on vous indique enfin que :

- les transferts de charges d'exploitation d'un montant de 7 000 € correspondent à la réimputation d'une catégorie de charges à une autre catégorie de charges. Il n'existe pas de transfert de charges dans les comptes de l'exercice 2011 ;
- l'impôt sur les sociétés 2011 représente un produit et non une charge en raison de l'existence de crédits d'impôt dont a pu bénéficier la société. Le taux d'imposition sur les bénéfices est de 33, 1/3 %.

Annexe 6 - Bilans fonctionnels de la société COUVRE-CHEF pour les exercices 2011 et 2012

Actif	2012	2011	Passif	2012	2011
Emplois stables	423 260	396 004	Ressources	583 943	559 548
			propres		
			Dettes financières	288 528	262 636
Actifs circulants	574 579	500 630	Ressources stables	872 471	822 184
d'exploitation					
			Passif circulant	216 598	206 581
			d'exploitation		
Actifs circulants	53 722	67 893	Passif circulant	2 827	442
hors exploitation			hors exploitation		
Trésorerie active	55 689	87 320	Trésorerie passive	15 354	22 640
Total actif	1 107 250	1 051 847	Total passif	1 107 250	1 051 847

	Exercice 2012	Exercice 2011	Variation
FRNG	449 211	426 180	+ 23 031
BFRE	357 981	294 049	+ 63 932
BFRHE	50 895	67 451	- 16 556
BFR	408 876	361 500	+ 47 376
Trésorerie nette	40 335	64 680	- 24 345

Annexe 7 – Soldes et ratios concernant la société COUVRE-CHEF pour l'exercice 2011

	Exercice 2011
Marge commerciale	536 981
Production de l'exercice	637 762
Valeur ajoutée	444 699
Excédent brut d'exploitation	- 41 734
Capacité d'autofinancement	- 83 881

Taux de marge commerciale	52,2%
Taux de valeur ajoutée	26,3%
Taux d'endettement (1)	65,64%
BFRE en % du CAHT	17,41%

(1) Il s'agit de l'endettement brut y compris les concours bancaires courants

Annexe 8 - Informations nécessaires au calcul du besoin en fonds de roulement normatif

Prix de vente hors taxes de la tonne d'écorce ensachée : 500 €

Volume annuel de la production attendue : 1 200 tonnes d'écorces ensachées

Le coût de revient d'une tonne d'écorce commercialisée se composerait, pour le volume attendu, des postes suivants :

Matière première	15 €
Emballage	65 €
Charges de production décaissables (hors main-d'œuvre)	55 €
Charges de production liées aux amortissements	30 €
Charges de personnel de production	80 €
Charges de distribution décaissables (hors main-d'œuvre)	145 €
Charges de personnel de distribution	40 €

Les durées de rotation prévisibles pour les stocks seraient de :

- 60 jours pour les stocks de matières premières ;
- 45 jours pour les stocks d'emballages ;
- 30 jours pour les stocks de produits finis (évalués au coût de production).

Compte tenu de la brièveté du processus de production, les stocks d'en-cours peuvent être considérés comme négligeables. Les produits finis entrant en stock seront des palettes de sacs de 50 litres filmées et prêtes à l'expédition. Les achats d'emballages doivent donc entrer dans le coût de production.

Les durées prévisionnelles de règlement s'établissent ainsi :

- Fournisseurs de matière première : 30 jours

- Fournisseurs d'emballages : 30 jours fin de mois

Fournisseurs de charges de production : 15 jours
 Fournisseurs de charges de distribution : 30 jours

- Clients: 45 jours fin de mois

Les salaires seraient réglés le dernier jour du mois et les charges sociales le 15 du mois suivant.

Les charges patronales, estimées à 40% du montant brut des salaires, sont incluses dans le coût de la main d'œuvre. Les charges sociales salariales sont estimées à 20% du montant des salaires bruts.

La TVA à décaisser est réglée le 20 du mois suivant et les taux applicables sont respectivement de :

- 10% pour la matière première et les produits finis
- 20% pour tous les autres achats.

Remarque : pour le calcul des éléments composant le besoin en fonds de roulement, les coefficients de structure seront arrondis à 2 chiffres après la virgule et les durées à l'unité la plus proche.

Annexe 9 - Informations nécessaires au choix des modalités de financement

Montant de la chaîne d'ensachage à financer : 150 000 €. Durée d'utilisation 6 ans. La valeur résiduelle de l'investissement peut être considérée comme nulle à l'issue de cette période.

Financement par emprunt:

Montant de l'emprunt : 150 000 € ; durée : 5 ans ; remboursement par amortissement constant ; taux nominal : 5,4%

Financement par crédit-bail :

Durée du contrat : 4 ans ;

Dépôt de garantie versé à la souscription : 10 000 €;

Redevance annuelle versée en début de période : 34 200 € ;

Prix de la levée de l'option d'achat : 30 000 €.

En cas de recours au crédit-bail, l'entreprise envisage de lever l'option d'achat à l'issue de la période de location et d'exploiter le matériel jusqu'au terme de sa durée d'utilisation.

Vous retiendrez un taux d'impôt sur les sociétés de 33,1/3% et arrondirez les calculs des flux de trésorerie à l'euro le plus proche.

Annexe A - Tableau de flux de trésorerie de l'Ordre des Experts Comptables à partir du résultat net (à rendre avec la copie)

Opérations	Exercice 2012
Flux de trésorerie liés à l'activité	
RESULTAT NET Élimination des charges et produits sans incidence sur la trésorerie ou non liés à l'activité	
Amortissements, dépréciations et provisions (1) Plus-values de cessions nettes d'impôts Quote-part des subventions d'investissement virée au résultat	
Marge brute d'autofinancement	
Moins : variation du besoin en fonds de roulement lié à l'activité Stocks	
Créances d'exploitation Dettes d'exploitation Autres créances liées à l'activité Autres dettes liées à l'activité	
Flux net de trésorerie généré par l'activité	
Flux de trésorerie liés aux opérations d'investissement	
Acquisitions d'immobilisations Cessions d'immobilisations nettes d'impôts	
Réductions d'immobilisations financières Variation des créances et dettes sur immobilisations	
Flux net de trésorerie lié aux opérations d'investissement	
Flux de trésorerie liés aux opérations de financement	
Dividendes versés	
Incidence des variations de capital Émissions d'emprunts	
Remboursements d'emprunts	
Subventions d'investissements reçues	
Flux net de trésorerie lié aux opérations de financement	
Variation de la trésorerie	
Trésorerie d'ouverture	
Trésorerie de clôture	

(1) à l'exclusion des dépréciations sur actif circulant

Vous veillerez à bien indiquer, pour chaque rubrique, le signe + ou – à affecter au montant calculé