

BREVET DE MAITRISE

MODULE C
GESTION ECONOMIQUE ET
FINANCIERE D'UNE
ENTREPRISE ARTISANALE

EPREUVE ECRITE – Durée : 4 heures

EPREUVE : 1/1

L'épreuve comporte 5 références

Sujet : 3101
 Annexes : 3102 et 3103
 Supports : 3104 et 3105

Barème de notation sur 200 points (donné à titre indicatif)

Première partie	85
Deuxième partie	115

Le taux de T.V.A. pour l'exercice est de 19,60 %.

THEME

Phil ELEC est responsable de maintenance dans une PME qui rencontre des grosses difficultés financières. Il craint d'être licencié dans quelques mois et envisage d'adhérer au plan social mis en place par l'entreprise pour bénéficier des aides au départ. Son épouse est salariée et le couple souhaite réfléchir à l'opportunité pour Phil de créer une entreprise d'électricité. Il pense qu'il y a du travail dans sa région, et il envisage de démarrer son activité sous la forme d'une entreprise individuelle. Ses multiples compétences devraient lui permettre d'offrir des prestations en dépannage, rénovation et installation- et de réaliser des ventes de chauffage électrique.

PREMIERE PARTIE

Les aides au départ et ses économies lui permettent de disposer d'un apport personnel de 7 500 €. Afin de préparer sa rencontre avec le banquier, il souhaite monter un dossier qui récapitule l'ensemble des données dont il dispose.

Ses besoins au démarrage sont les suivants :

Un Véhicule utilitaire	17 500 € H.T.	amortissement linéaire sur 5 ans
Crédit clients	2 500 € T.T.C.	
Dettes Fournisseurs	2 600 € T.T.C.	
Stock	1 250 € H.T.	

1° A partir des éléments ci-dessus :

- Présentez le plan de financement et chiffrez le montant de la trésorerie dont il disposera si son banquier lui accorde un prêt de 20 000 €.
- Commentez.

2° Afin de vérifier la faisabilité économique de son projet, Phil ELEC désire construire le compte de résultat prévisionnel pour la première année d'activité.
Il dispose des éléments suivants :

Electricité	600 €
Frais de carburant	2 000 €
Entretien et réparations	1 000 €
Assurances	1 500 €
Honoraires comptable	2 400 €
Téléphone et P.T.T	1 000 €
Publicité	1 500 €
Affranchissements	300 €
Téléphone	500 €
Services bancaires	100 €
Charges sociales de l'exploitant	Exonéré
Taxes (CSG)	300 €

Il sera exonéré de taxe professionnelle pendant deux ans, et des charges sociales pendant un an.

L'emprunt contracté est de 20 000 € sur 60 mois. Pour la première année d'activité, l'échéance annuelle s'élève à 4 560 €, répartie comme suit :

- amortissement du capital 3 638 €
- intérêts 832 €
- assurance décès invalidité 90 €.

Le pourcentage d'achats utilisés est évalué à 32 % du chiffre d'affaires.

Pendant la première année d'activité, PHIL ELEC travaillera les 12 mois.

Il s'appuie sur les éléments suivants pour évaluer le chiffre d'affaires prévisionnel :

Chiffre d'affaires mensuel HT :

Travaux facturés à 19,6%	2 133 €
Travaux facturés à 5,5%	917 €
Ventes facturées à 19,6%	1 708 €
Ventes facturées à 5,5%	734 €

a) Présentez le compte de Résultat prévisionnel.

b) Sachant que Phil ELEC veut pouvoir se prélever 1250 € mensuels et rembourser le capital de l'emprunt, que pensez-vous de son projet ?

DEUXIEME PARTIE

Après sa première année d'activité, Phil ELEC souhaite que vous analysiez la situation financière de son entreprise.

a) A partir du bilan et du compte de résultat au 31/12/06, remplissez les supports d'analyse (Réf. 3104 et 3105).

b) Faites un commentaire détaillé.

c) Compte tenu des objectifs initiaux de Phil ELEC et en considérant que seuls les achats sont des charges variables, quel aurait du être le chiffre d'affaires minimum à réaliser en 2006 ?

d) Quels conseils donneriez vous à Phil ELEC pour l'année à venir ?

BREVET DE MAITRISE

MODULE C
GESTION ECONOMIQUE ET
FINANCIERE D'UNE
ENTREPRISE ARTISANALE

EPREUVE : 1/1

EPREUVE ECRITE

L'épreuve comporte 5 références

Sujet : 3101
Annexes : 3102 et 3103
Supports : 3104 et 3105

■ BILAN Phil ELEC au 31/12/06

ACTIF		PASSIF	
IMMOBILISATIONS NETTES		CAPITAUX PROPRES	
		Capital	7 500
Véhicule	14 937	Apports de l'exploitant	7 000
		Prélèvements de l'exploitant	(2 029)
Parts sociales	400	Résultat	7 425
SOUS TOTAL	15 337	SOUS TOTAL	19 896
ACTIF CIRCULANT		DETTES	
Stock	3 624	Emprunt	18 503
Créances clients	2 157		
Créances Etat	6 713	Fournisseurs	8 355
Crédit de TVA	2 176		
Banque	16 747		
SOUS TOTAL	31 417	SOUS TOTAL	26 858
TOTAL BILAN	46 754	TOTAL BILAN	46 754

BREVET DE MAITRISE

MODULE C
GESTION ECONOMIQUE ET
FINANCIERE D'UNE
ENTREPRISE ARTISANALE

EPREUVE : 1/1

EPREUVE ECRITE

L'épreuve comporte 5 références

Sujet : 3101
Annexes : 3102 et 3103
Supports : 3104 et 3105

■ COMPTE DE RESULTAT DE Phil ELEC AU 31/12/06

Charges d'exploitation		Produits d'exploitation	
Achats de matières premières	15 796	Production vendue	
Variation de stock	(3 624)	– Travaux à 5,5%	8 275
Charges externes	9 108	– Travaux à 19,6%	18 023
Impôts et taxes	520		
Charges sociales de l'exploitant	356	Subvention d'exploitation	3 000
Dotations aux amortissements	2 590		
<i>Charges financières</i>		<i>Produits financiers</i>	0
Intérêts d'emprunt	840		
<i>Charges exceptionnelles</i>	0	<i>Produits exceptionnels</i>	3 713
BENEFICE	7 425		
TOTAL	33 011	TOTAL	33 011

BREVET DE MAITRISE

MODULE C
GESTION ECONOMIQUE ET
FINANCIERE D'UNE
ENTREPRISE ARTISANALE

EPREUVE : 1/1

L'épreuve comporte 5 références

Sujet : 3101
 Annexes : 3102 et 3103
 Supports : 3104 et 3105

EPREUVE ECRITE**■ SOLDES INTERMEDIAIRE DE GESTION**

	Compte de résultat prévisionnel	%	Compte de résultat Année 2006	%
PRODUCTION				
- achats consommés				
MARGE BRUTE				
- Charges externes				
VALEUR AJOUTEE				
- Impôts et taxes				
- Charges de personnel				
- + subventions d'exploitation				
EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION				
- Dotations aux amortissements				
RESULTAT D'EXPLOITATION				
- Charges financières				
+ Produits financiers				
RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS				
- Charges exceptionnelles				
+ Produits exceptionnels				
RESULTAT NET				

B.M. – Epreuve de :**N° du candidat :**

A détacher par la Chambre de Métiers avant correction

Nom :

N° du candidat :

Prénom :

BREVET DE MAITRISE

EPREUVE ECRITE

MODULE C
GESTION ECONOMIQUE ET
FINANCIERE D'UNE
ENTREPRISE ARTISANALE

EPREUVE : 1/1

L'épreuve comporte 5 références

Sujet : 3101
 Annexes : 3102 et 3103
 Supports : 3104 et 3105

■ **RATIOS FINANCIERS - 2006**

	2006
Fonds de roulement	
Besoin en fonds de roulement	
Trésorerie	
Autonomie financière Capitaux propres / Passif total	
Crédit clients Créances clients x 360 / Chiffre d'affaires T.T.C	
Crédit fournisseurs Dettes fournisseurs x 360 / (Achats + charges externes) T.T.C	

B.M. – Epreuve de :

N° du candidat :

A détacher par la Chambre de Métiers avant correction

Nom :

Prénom :

N° du candidat :