

**E1
EEJC**

SUJET

ÉPREUVE ÉCRITE

ENVIRONNEMENT ÉCONOMIQUE JURIDIQUE ET COMPTABLE

– Documents autorisés : Néant

– Matériel autorisé :

« Le matériel autorisé comprend toutes les calculatrices de poche y compris les calculatrices programmables, alphanumériques ou à écran graphique à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante. »

« Le candidat n'utilise qu'une seule machine sur la table. Toutefois, si celle-ci vient à connaître une défaillance, il peut la remplacer par une autre.

...sont interdits les échanges de machines entre les candidats, la consultation des notices fournies par les constructeurs ainsi que les échanges d'informations par l'intermédiaire des fonctions de transmission des calculatrices. »

Circulaire N° 99-186 du 16 novembre 1999 – B.O. N° 42 du 25 novembre 1999.

Nota : **k€** = millier d'euros
 M€ = million d'euros

E1 EEJC		Durée : 3 H 00	Spécialité : BANQUE	
EXAMEN : BREVET PROFESSIONNEL	ÉNONCÉ	Coefficient : 4	ÉPREUVE : ENVIRONNEMENT ÉCONOMIQUE JURIDIQUE ET COMPTABLE	
		SESSION : 2013	N° du sujet : 13CE1	Page : 1/14

BARÈME GÉNÉRAL

• Question 1	3 points
• Question 2	3 points
• Question 3	3 points
• Question 4	1 point
• Question 5	4 points
• Question 6	6 points
• Total	20 points

CAS « PLOGIMAC »

Vous trouverez ci-joint :

- **annexe I :** barèmes IRPP et des droits de mutation à titre gratuit
- **annexe II :** tableau des caractéristiques économiques de la SAS « PLOGIMAC »
- **annexes III.1 et III.2 :** comptes schématiques de la SAS « PLOGIMAC »
- **annexes IV.1 et IV.2 :** compte de résultat de la SAS « PLOGIMAC »
- **annexe V :** tableau des Soldes Intermédiaires de Gestion (SIG) de la SAS « PLOGIMAC »

Les annexes II, III.1, III.2 et V sont à compléter et à rendre avec votre copie.

BANQUE BNI

38 rue de Plaisance

75014 PARIS

IDENTITÉ DE L'ENTREPRISE

Raison sociale :	PLOGIMAC 15 rue de PERNETY – 75014 PARIS
Objet social :	Plomberie générale et installation de matériels de chauffage
Forme juridique :	SAS
Capital :	40 000 €
Date de création :	13 décembre 2004
Répartition du capital :	Frédéric ROBIN, président, détient 90 % du capital. Sa sœur possède les 10 % restants.

LE DIRIGEANT

Frédéric ROBIN, 44 ans, divorcé, s'occupe des aspects commerciaux et techniques auprès de ses clients. Diplômé d'un BP équipements sanitaires, il a acquis auparavant une expérience de chef d'équipe dans une PME parisienne de plomberie générale.

Sa sœur, Laurence, 40 ans, gère, en qualité de responsable comptable, les tâches administratives et la comptabilité générale. Elle est dans l'entreprise de son frère depuis sa création.

HISTORIQUE

La société a été créée par Frédéric ROBIN qui a emprunté le capital de départ, 40 000 €, à ses parents. M. ROBIN est salarié de l'entreprise.

Sa sœur l'a rejoint dans la société bénévolement, dans un premier temps, et est désormais salariée à temps plein.

L'ACTIVITÉ

La société « PLOGIMAC » est située dans le 14^e arrondissement de PARIS.

Le département plomberie représente 70 % du chiffre d'affaires avec la réalisation de salle de bains, d'entretien et de dépannage de toutes installations. Les 30 % restants représentent l'installation et la réparation de chauffages privés.

L'entreprise est certifiée ISO 9001 depuis dix-huit mois. Cette reconnaissance de savoir-faire lui a permis d'obtenir plus de chantiers auprès des hôtels.

L'entreprise travaille avec une cinquantaine de clients qui se répartissent de la façon suivante :

- 1/3 de syndicats de copropriétés. Paiements par chèques à 60 jours ;
- 1/3 d'hôtels, de restaurants ; règlements par chèques et traites ;
- 1/3 de particuliers ; paiements par chèques au comptant.

M. ROBIN est attentif aux relations avec le secteur hôtelier, pourvoyeur de chantiers à marge élevée.

Un suivi attentif du recouvrement du poste clients, réalisé par la sœur du dirigeant, a permis d'éviter, jusqu'à présent, tout retour d'impayé.

Les divers fournisseurs sont des grossistes d'Île-de-France, réglés par traites à 30 jours fin de mois.

Des chantiers sont, depuis 18 mois, confiés partiellement à quelques sous-traitants sélectionnés.

LE MARCHÉ

Très atomisé, le marché des travaux d'installation d'eau et de chauffage est essentiellement composé d'opérateurs de petites tailles.

Le marché est régional, et soumis à une forte concurrence. Certains acteurs tirent les prix vers le bas dans un contexte économique dégradé. Les marges sont encore attendues à la baisse pour les prochains mois.

On note, depuis deux ans, une augmentation des défaillances d'entreprises du secteur.

La société « PLOGIMAC » se différencie surtout par sa réactivité et son professionnalisme. Ces qualités sont très appréciées des clients.

LES MOYENS D'EXPLOITATION

La société loue 150 m² de bureaux et un entrepôt de stockage au cœur du 14^e arrondissement de Paris moyennant un loyer de 22 000 € l'an. Le bail commercial échoit dans 18 mois.

La société est propriétaire d'une flotte de cinq scooters et de cinq véhicules utilitaires pour les déplacements des collaborateurs.

L'entreprise emploie 11 personnes dont 8 compagnons, tous expérimentés. Un directeur technique pilote l'ensemble des chantiers.

Chaque collaborateur dispose d'un outillage à main de qualité. En 2012, la société a sous-traité une partie de ses chantiers hôteliers afin de respecter les délais. Ce poste de sous-traitance (cf. poste « Autres charges et charges externes ») est passé de 228 k€ en 2011 à 599 k€ en 2012.

LES RELATIONS BANCAIRES

La société « PLOGIMAC », mono-banque, est domiciliée auprès d'une agence de la BNI depuis sa création.

M. ROBIN adresse régulièrement des courriels à sa banque pour obtenir des remises sur ses frais qui lui paraissent élevés.

Il n'y a pas d'interlocuteur précis à l'agence, ni de relation à titre privé. M. ROBIN dispose d'une épargne de 125 k€.

La banque BNI octroie à l'entreprise « PLOGIMAC » une facilité de caisse de 15 k€, sans garantie.

DROIT – FISCALITÉ

DROIT

► **QUESTION 1** (3 points)

a) 1,5 point b) 1,5 point

■ SITUATION

La société « PLOGIMAC » change l'un de ses véhicules utilitaires. Votre établissement lui accorde un prêt.

■ TRAVAIL A EFFECTUER

- a) ***Vous lui indiquez les sûretés réelles que peut demander votre banque pour ce type de financement. Vous lui en précisez leurs principales caractéristiques.***
- b) ***Quels sont les droits que confèrent ces sûretés réelles au banquier ? Détaillez votre réponse.***

FISCALITÉ

► QUESTION 2 (3 points)

a) 1,5 point b) 1,5 point

■ SITUATION

M. ROBIN est divorcé depuis 10 ans et père d'une fille de 21 ans qui n'est plus rattachée à son foyer fiscal depuis 2 ans.

Il a perçu, en 2012, un salaire de 60 000 €. Il ne touche aucun dividende. Il perçoit 5 000 € de revenus fonciers nets issus de son patrimoine privé.

■ TRAVAIL A EFFECTUER

- a) *Déterminez l'impôt brut à payer sur les revenus de l'année 2012 par M. ROBIN à l'aide du barème de l'impôt joint en annexe I. Détaillez vos calculs en arrondissant à l'euro le plus proche.*
- b) *M. ROBIN souhaite, pour la première fois, faire en janvier 2012 une donation à sa fille portant sur un appartement, situé à l'ouest de Paris, estimé à 250 000 €. Déterminez, à l'aide du Code Général des Impôts (CGI) joint en annexe I, le montant des droits de donation à régler à l'occasion de la donation.*

ÉCONOMIE GÉNÉRALE

► QUESTION 3 (3 points)

■ TRAVAIL À EFFECTUER

Après avoir défini ce qu'est la balance des paiements et son utilité, citez les principales composantes de son architecture.

ÉCONOMIE D'ENTREPRISE

► QUESTION 4 (1 point)

■ TRAVAIL À EFFECTUER

Synthétisez, à partir du schéma joint en annexe II, les caractéristiques économiques de la SAS « PLOGIMAC » (annexe II à compléter et à rendre avec votre copie).

COMPTABILITÉ

► QUESTION 5 (4 points)

a) 2 points b) 2 points

■ SITUATION

En janvier 2013, la SAS « PLOGIMAC » comptabilise les opérations suivantes :

- **le 2 janvier** : installation d'un chauffage pour 15 500 € HT chez société MORICE : 50 % de la facture sont réglés immédiatement par un chèque de banque et le solde par une traite acceptée à la date du 31 mars ;
- **le 4 janvier** : un nouveau client a réglé une facture de 5 000 € TTC avec un chèque qui revient impayé pour absence de provision. Votre comptable décide d'en provisionner 50 % immédiatement ;
- **le 10 janvier** : Dépôt sur le compte bancaire de l'entreprise de 450 € en espèces prélevés dans la caisse de l'entreprise ;
- **le 15 janvier** : livraison de la commande n° 452 au client par transporteur. Vous réglez 149,50 € TTC au transporteur, par virement bancaire ce jour.

Nota Bene : vous tiendrez compte d'un taux de TVA unique à 19,60 %.

■ TRAVAIL A EFFECTUER

- Au moyen des annexes III.1 et III.2, comptabilisez les opérations du mois de janvier dans les comptes schématiques (annexes à compléter et à rendre avec votre copie).***
- Votre client acquiert un véhicule le 1^{er} janvier 2013. Prix de l'achat 60 000 € HT. Les règles comptables autorisent l'amortissement linéaire sur 4 ans. Vous présenterez le tableau d'amortissement de ce véhicule.***

ANALYSE FINANCIÈRE

► QUESTION 6 (6 points)

a) 1 point b) 1 point c) 4 points

■ TRAVAIL A EFFECTUER

- À l'aide des annexes IV.1 et IV.2, complétez le tableau des Soldes Intermédiaires de Gestion (annexe V à compléter et à rendre avec votre copie).***
- Définissez ce qu'est la valeur ajoutée d'une entreprise.***
- Procédez à l'analyse critique des Soldes Intermédiaires de Gestion (SIG) de la société « PLOGIMAC ».***

Barème de l'impôt sur le revenu année 2012

Tranche dans laquelle le quotient R/N est compris	Calculer l'impôt brut	Taux marginal d'imposition
Inférieur à 5 963	$I = 0$	0 %
$5\,963 < R : N \leq 11\,896$	$I = (R \times 0,055) - (327,97 \times N)$	5,5 %
$11\,896 < R : N \leq 26\,420$	$I = (R \times 0,14) - (1\,339,13 \times N)$	14 %
$26\,420 < R : N \leq 70\,830$	$I = (R \times 0,30) - (5\,566,33 \times N)$	30 %
Supérieure à 70 830	$I = (R \times 0,41) - (13\,357,63 \times N)$	41 %

I = impôt à payer N = nombre de parts R = revenu net imposable

Si vous percevez un salaire, vous bénéficiez d'un abattement de 10 % dont le montant maximal est de 14 157 €.

Extrait du barème des droits de mutation à titre gratuit

Montant taxable après abattement	Barème applicable
N'excédant pas 8 072 €	5 %
Compris entre 8 072 € et 12 109 €	10 %
Compris entre 12 109 € et 15 932 €	15 %
Compris entre 15 932 € et 552 324 €	20 %
Compris entre 552 324 € et 902 838 €	30 %

Les bénéficiaires d'une donation doivent payer des droits sur la valeur des biens ainsi reçus, déduction faite des abattements prévus par la loi, qui dépendent des liens de parenté.

Ainsi, les dons effectués aux ascendants ou aux enfants sont exonérés de droits de mutation à titre gratuit, dans la limite de 159 325 € tous les dix ans.

ANNEXE II

Tableau des caractéristiques économiques de la SAS « PLOGIMAC »

<p>SON ACTIVITÉ</p> <div style="border: 1px solid black; height: 200px; margin-top: 10px;"></div>	<p>SES MOYENS</p> <div style="border: 1px solid black; height: 200px; margin-top: 10px;"></div>	
<p>SON DIRIGEANT</p> <div style="border: 1px solid black; height: 150px; margin-top: 10px;"></div>	<p>SON MARCHÉ</p> <div style="border: 1px solid black; height: 150px; margin-top: 10px;"></div>	<p>SES FINALITÉS</p> <div style="border: 1px solid black; height: 150px; margin-top: 10px;"></div>

DOCUMENT À COMPLÉTER ET À RENDRE AVEC VOTRE COPIE

Comptes schématiques de la SAS « PLOGIMAC »

■ **Liste des comptes susceptibles d'être utilisés**

164	Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	5114	Effets à l'escompte
168	Autres emprunts et dettes assimilées	512	Banques
215	Installations techniques, matériels et outillage industriels	531	Caisse siège social
218	Autres immobilisations corporelles		
401	Fournisseurs	601	Achats stockés de marchandises
403	Fournisseurs - Effets à payer	607	Achats de marchandises
404	Fournisseurs	624	Transport de biens et transport collectif du personnel
411	Clients	627	Services bancaires et assimilés
413	Clients - Effets à recevoir	628	Divers
416	Clients douteux ou litigieux		
4455	TVA à payer	681	Dotations aux amortissements et aux provisions charges d'exploitation
44562	État - TVA déductible sur immobilisations		
44566	État - TVA déductible sur autres biens et services	701	Ventes de produits finis
44571	État - TVA collectée	706	Prestations de services
491	Provisions pour dépréciations des comptes de clients	707	Ventes de marchandises

EMPLOIS (Débit)	RESSOURCES (Crédit)

EMPLOIS (Débit)	RESSOURCES (Crédit)

EMPLOIS (Débit)	RESSOURCES (Crédit)

EMPLOIS (Débit)	RESSOURCES (Crédit)

EMPLOIS (Débit)	RESSOURCES (Crédit)

EMPLOIS (Débit)	RESSOURCES (Crédit)

DOCUMENT À COMPLÉTER ET À RENDRE AVEC VOTRE COPIE.

Comptes schématiques de la SAS « PLOGIMAC » (suite)**■ Liste des comptes susceptibles d'être utilisés**

EMPLOIS (Débit)	RESSOURCES (Crédit)

EMPLOIS (Débit)	RESSOURCES (Crédit)

EMPLOIS (Débit)	RESSOURCES (Crédit)

EMPLOIS (Débit)	RESSOURCES (Crédit)

EMPLOIS (Débit)	RESSOURCES (Crédit)

EMPLOIS (Débit)	RESSOURCES (Crédit)

DOCUMENT À COMPLÉTER ET À RENDRE AVEC VOTRE COPIE

ANNEXE IV.1

Compte de résultat de l'exercice (en liste)

(en k€)

Désignation de l'entreprise : SAS « PLOGIMAC »									
		Exercice 2012						Exercice 2011	
		France		Exportation		Total			
PRODUITS D'EXPLOITATION	Ventes de marchandises	FA		FB		FC			
	Production Biens	FD		FE		FF			
	Production vendue Services	FG	2 114	FH		FI	2 114	1 868	
	Chiffres d'affaires nets	FJ	2 114	FK		FL	2 114	1 868	
	Production stockée					FM			
	Production immobilisée					FN			
	Subventions d'exploitation					FO		3	
	Reprises sur amortissements et provisions, transferts de charges					FP	47	35	
	Autres produits					FQ	2		
	Total des produits d'exploitation (2) (1) (I)					FR	2 163	1 906	
CHARGES D'EXPLOITATION	Achats de marchandises (y compris droits de douane)					FS			
	Variation de stocks (de marchandises)					FT			
	Achats de matières premières et autres approvisionnements (y compris droits de douane)					FU	420	579	
	Variation de stocks (matières premières et approvisionnements)					FV			
	Autres achats et charges externes (3) (6 bis)					FW	875	418	
	Impôts, taxes et versements assimilés					FX	6	17	
	Salaires et traitements					FY	375	373	
	Charges sociales					FZ	244	264	
	DOTATIONS D'EXPLOITATION	Sur immobilisations	dotations aux amortissements			GA	2	5	
			dotations aux provisions			GB			
		Sur actif circulant :	dotations aux provisions			GC			
		Pour risques et charges :	dotations aux provisions			GD			
	Autres charges					GE			
	Total des charges d'exploitation (4) (II)					GF	1 922	1 656	
1 – RÉSULTAT D'EXPLOITATION (I – II)							GG	241	250
Opérations en commun	Bénéfice attribué ou perte transférée (III)						GH		
	Perte supportée ou bénéfice transféré (IV)						GI		
PRODUITS FINANCIERS	Produits financiers de participation (5)						GJ		
	Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé (5)						GK		
	Autres intérêts et produits assimilés (5)						GL	2	4
	Reprises de provisions et transferts de charges						GM		
	Différences positives de change						GN		
	Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement						GO		
	Total des produits financiers (V)						GP	2	4
CHARGES FINANCIÈRES	Dotations financières aux amortissements et provisions						GQ		
	Intérêts et charges assimilées (6)						GR		
	Différences négatives de change						GS		
	Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement						GT		
	Total des charges financières (VI)						GU		
2 – RÉSULTAT FINANCIER (V – VI)							GV	2	4
3 – RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I – II + III – IV + V – VI)							GW	243	254

ANNEXE IV.2

Compte de résultat de l'exercice (suite)

(en k€)

Désignation de l'entreprise : SAS « PLOGIMAC »			
		2012	2011
PRODUITS EXCEPTIONNELS	Produits exceptionnels sur opérations de gestion	HA	
	Produits exceptionnels sur opérations en capital	HB	
	Reprises sur provisions et transferts de charge	HC	
	Total des produits exceptionnels (7) (VII)	HD	
CHARGES EXCEPTIONNELLES	Charges exceptionnelles sur opérations de gestion	HE	
	Charges exceptionnelles sur opérations en capital	HF	2
	Dotations exceptionnelles aux amortissements et provisions	HG	
	Total des charges exceptionnelles (7) (VIII)	HH	2
4 – RÉSULTAT EXCEPTIONNEL (VII – VIII)		HI	2
Participation des salariés aux résultats de l'entreprise (IX)		HJ	
Impôt sur les bénéfices (X)		HK	72
TOTAL DES PRODUITS (I + III + V + VII)		HL	2 165
TOTAL DES CHARGES (II + IV + VI + VIII + IX + X)		HM	1 996
5 – BÉNÉFICE OU PERTE (total des produits – total des charges)		HN	169

RENOIS	(1)	Dont produits nets partiels sur opérations à long terme	HQ		
	(2)	Produits de locations immobilières	HY		
		Produits d'exploitation afférents à des exercices antérieurs (à détailler (8) ci-dessous)	1G		
	(3)	Crédit-bail mobilier	HP		
		Crédit-bail immobilier	HQ		
	(4)	Dont charges afférentes à des exercices antérieurs (à détailler (8) ci-dessous)	1H		
	(5)	Dont produits concernant les entreprises liées	1J		
	(6)	Dont intérêts concernant les entreprises liées	1K		
	(6) bis	Dont dons faits aux organismes d'intérêt général (art. 238 bis du C.G.I.)	HX		
	(7)	Détail des produits et charges exceptionnels (Si le cadre est insuffisant : joindre un état du même modèle)	Exercice N		
			Charges exceptionnelles	Produits exceptionnels	
	(8)	Détail des produits et charges sur exercices antérieurs	Exercice N-1		
			Charges antérieures	Produits antérieurs	

ANNEXE V

Tableau des soldes intermédiaires de gestion

(En k€)

CLIENT : SAS « PLOGIMAC »	2011	%	2012	%
Ventes de marchandises				
+ Production vendue	1 868			
± Production stockée				
+ Production immobilisée				
= ACTIVITÉ DE L'EXERCICE	1 868	100,0		
– Consommation de marchandises				
MARGE COMMERCIALE				
– Consommations de matières premières	579			
– Autres achats et charges externes	418			
= VALEUR AJOUTÉE	871	46,6		
– Impôts et taxes	17			
– Charges de personnel	637			
= EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	217	11,7		
– Dotations aux amortissements et aux provisions d'exploitation	5			
+ Reprises sur amortissements et provisions d'exploitation	35			
± Autres produits (+) et charges (–) d'exploitation	3			
= RÉSULTAT D'EXPLOITATION	250	13,4		
+ Produits financiers	4			
– Charges financières				
= RÉSULTAT COURANT	254	13,6		
+ Produits exceptionnels				
– Charges exceptionnelles	2			
– Participation des salariés				
– Impôts sur les bénéfices	64			
= RÉSULTAT DE L'EXERCICE	188	10,0		
+ Dotations aux amortissements et provisions	5			
– Reprises sur amortissements et provisions	35			
+ Valeurs comptables des éléments d'actif cédés				
– Produits des cessions des éléments d'actif				
= CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT	158	8,5		
Taux de marge commerciale				
CAF en % du CA HT	8,5 %			

DOCUMENT À COMPLÉTER ET À RENDRE AVEC VOTRE COPIE.