



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Lille pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

**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

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

E1 EEJC		Durée : 3 H 00	Spécialité : BANQUE	
EXAMEN : BREVET PROFESSIONNEL	ÉNONCÉ	Coefficient : 4	ÉPREUVE :	
		SESSION : 2012	ENVIRONNEMENT ÉCONOMIQUE JURIDIQUE ET COMPTABLE	
		N° du sujet : 12AE1	Page : 1/15	

BARÈME GÉNÉRAL

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

CAS DUPUY FOURNITURES INDUSTRIELLES

Vous trouverez ci-joint :

- **annexe I :** barème de l'impôt sur le revenu
- **annexe II :** tableau des caractéristiques économiques de DUPUY SA
- **annexe III :** comptes schématiques de DUPUY SA
- **annexes IV.1 et IV.2 :** bilans de DUPUY SA
- **annexe V.1 et V.2 :** bilans en grandes masses et tableau des documents résumés de DUPUY SA

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

BANQUE COMMERCIALE DU SUD

Agence de Toulouse
7, place du Capitole
31000 Toulouse

IDENTITÉ DE L'ENTREPRISE

Raison sociale : DUPUY SA

Adresse du siège social : 4, rue Magellan – 31400 Toulouse

Objet social : Vente de fournitures industrielles

Forme juridique : SA

Capital : 40 000 €

Date de création : 1 avril 2006

Répartition du capital : Franck DUPUY, Président, détient 80 %
Sabine DUPUY, son épouse, détient 10 %
Leur fils de 19 ans, Adrien, détient 4 %, leur fille de 17 ans, Julie, 4 %, le reste est détenu par 3 associés, membres de la famille DUPUY

LES DIRIGEANTS

M. Franck DUPUY dirige seul son entreprise. À 44 ans, il a une longue expérience dans les fournitures industrielles. Suite à une restructuration chez son dernier employeur, il a préféré démissionner et reprendre une entreprise. Son épouse est médecin généraliste et a son propre cabinet depuis 10 ans. Leur fils, Adrien, poursuit des études juridiques. Il se destine à la carrière d'avocat. Leur fille, Julie, vient de rentrer en première année de médecine.

HISTORIQUE

Monsieur DUPUY a créé sa société en reprenant le fonds de commerce d'une ancienne entreprise de négoce de fournitures industrielles spécialisée dans les isolants thermiques pour très hautes températures. Monsieur DUPUY connaît bien ce secteur pour avoir travaillé chez un fournisseur de l'entreprise rachetée. Depuis 2 ans, le dirigeant a développé une nouvelle activité dans les isolants chimiques. L'entreprise loue des locaux suffisants pour son activité, situés près de tous les moyens de communication.

L'ACTIVITÉ

Le chiffre d'affaires, lié au métier d'origine, est stable et la nouvelle activité concernant les isolants chimiques semble présenter de belles perspectives. Le dirigeant prévoit une hausse globale d'activité de 20 % cette année, mais avec probablement un tassement général de sa marge.

LE MARCHÉ

Sa clientèle est uniquement composée d'entreprises industrielles utilisant ses produits, à l'occasion d'investissements ou de manière récurrente. Elles sont situées principalement dans le grand Sud-ouest, mais DUPUY SA poursuit son développement sur la région lyonnaise. Le nombre de références est très important pour faire face à l'ensemble des situations techniques diverses que peut rencontrer un industriel dans ses problèmes d'isolation.

La concurrence est représentée par de grandes entreprises souvent moins réactives que DUPUY SA. Grâce à sa bonne connaissance des produits, Monsieur DUPUY peut trouver très rapidement de quoi satisfaire la demande, en s'approvisionnant sur les marchés extérieurs (Allemagne, États-Unis et Chine).

LES RESSOURCES HUMAINES

Après l'embauche d'un commercial supplémentaire pour couvrir la nouvelle activité, la société emploie maintenant 7 personnes : M. Franck DUPUY, dirigeant, 4 technico-commerciaux, une secrétaire comptable et un magasinier.

LES RELATIONS BANCAIRES

La BANQUE COMMERCIALE DU SUD, partenaire principal (80 %), a financé par crédit bancaire; le rachat du fonds de commerce et octroie un découvert de 10 000 € ainsi qu'une ligne d'escompte de 150 000 €. La banque secondaire accorde également un découvert de 10 000 € ainsi qu'une ligne d'escompte commercial de 100 000 €. Les deux lignes de découvert sont garanties par la caution personnelle et solidaire du dirigeant.

DROIT – FISCALITÉ

DROIT

▶ QUESTION 1 (3,5 points)

■ SITUATION

La société DUPUY vient d'enregistrer un impayé de 59 800 €. Il s'agit d'un effet de commerce que votre banque avait escompté.

■ TRAVAIL À EFFECTUER

Quelles sont les possibilités d'action pour la banque et quelles en sont les conséquences ?

FISCALITÉ

▶ QUESTION 2 (3 points)

■ SITUATION

M. et M^{me} DUPUY vous demandent de les aider à calculer leur impôt au titre des revenus acquis durant l'année 2010. Les revenus de la famille sont :

Revenus 2010 de Monsieur

M. DUPUY, en qualité de président, a perçu une rémunération nette de 36 000 € à laquelle s'ajoute une prime nette de 6 000 €. Il a perçu des dividendes d'actions françaises pour 2 000 € et des revenus d'obligations pour 5 600 € (option pour le prélèvement forfaitaire libératoire effectuée).

Revenus 2010 de Madame

Dans le cadre de son activité libérale de médecin, M^{me} DUPUY a déclaré des Bénéfices Non Commerciaux (BNC) de 48 000 €. Elle est adhérente à une Association de Gestion Agréée (AGA). Elle verse une pension alimentaire à sa mère de 3 600 € par an. Elle est propriétaire de 2 appartements et a perçu des loyers nets pour 9 600 €. Elle a perçu des dividendes d'actions françaises pour 3 000 €.

Revenus 2010 d'Adrien

Il a perçu durant l'été un salaire de 2 200 €, pour son travail effectué chez un avocat.

■ TRAVAIL À EFFECTUER

À l'aide du barème figurant en annexe I, calculez l'impôt sur les revenus 2010 que devra payer le foyer fiscal de M. et M^{me} DUPUY. Détaillez vos calculs.

ÉCONOMIE

ÉCONOMIE GÉNÉRALE

▶ QUESTION 3 (3,5 points)

■ SITUATION

M. DUPUY s'approvisionne régulièrement auprès de fournisseurs étrangers et règle le plus souvent en dollars US.

■ TRAVAIL À EFFECTUER

Après avoir rappelé quelles sont les causes de variation d'un taux de change, expliquez les conséquences d'une hausse de l'euro pour l'économie française.

ÉCONOMIE D'ENTREPRISE

▶ QUESTION 4 (1 point)

■ TRAVAIL À EFFECTUER

Synthétisez à partir du tableau joint en annexe II, les caractéristiques économiques de DUPUY SA (l'annexe II est à compléter et à rendre avec votre copie).

COMPTABILITÉ

▶ QUESTION 5 (3 points)

a) 1 point b) 2 points

■ SITUATION

L'entreprise DUPUY a enregistré au cours du mois de juillet 2011 les opérations suivantes :

- le 3 juillet : Achat de marchandises au fournisseur PAUL pour 30 000 € HT. Règlement à 30 jours calendaires par effet de commerce.
- le 4 juillet : règlement de la facture de téléphone pour 59,80 € TTC.
- le 5 juillet : Vente au client DURAND pour 42 000 € HT de marchandises, règlement à 30 jours fin de mois par lettre de change.
- le 10 juillet : Le client DURAND retourne la lettre de change acceptée.
- le 19 juillet : L'entreprise DUPUY escompte la lettre de change à sa banque. Frais fixes 2 € HT, agios à 5 %, la banque pratique 1 jour de banque.
- le 20 juillet : règlement des Lettres de Change Relevées (LCR) fournisseurs pour 43 620 € TTC.

Tenir compte d'une TVA à 19,60 %.

■ TRAVAIL À EFFECTUER

- Calculez le net disponible suite à l'escompte commercial de la lettre de change sur le client DURAND.*
- Passez les écritures comptables du mois de juillet 2011 (l'annexe III est à compléter et à rendre avec votre copie).*

ANALYSE FINANCIÈRE

▶ QUESTION 6 (6 points)

a) 2 points b) 4 points

■ TRAVAIL À EFFECTUER

- À l'aide des annexes IV.1 et IV.2, complétez les bilans en grandes masses en annexe V.1 et le tableau des documents résumés en annexe V.2 (les annexes V.1 et V.2 sont à compléter et à rendre avec votre copie).*
- Procédez à l'analyse de la structure financière de DUPUY SA.*

Barème de l'impôt sur le revenu 2010

Tranche dans laquelle le quotient R/N est compris	Formule permettant de calculer l'impôt brut	Taux marginal d'imposition
$0 \leq R+N \leq 5\,963$	$I = 0$	0 %
$5\,964 \leq R+N \leq 11\,896$	$I = (0,055 \times R) - (327,97 \times N)$	5,5 %
$11\,897 \leq R+N \leq 26\,420$	$I = (0,14 \times R) - (1\,339,13 \times N)$	14 %
$26\,421 \leq R+N \leq 70\,830$	$I = (0,30 \times R) - (5\,566,33 \times N)$	30 %
$70\,831 \leq R+N$	$I = (0,41 \times R) - (13\,357,63 \times N)$	41 %

I = Impôt brut

R = Revenu imposable

N = Nombre de parts

Exonérations plafonnées de certains revenus : salaires d'un étudiant de moins de 25 ans (jusqu'à 4 031 € en 2010).

Réductions d'impôt : frais de scolarisation (collège : 61 €, lycée : 153 €, études supérieures : 183 €).

Régime du micro-foncier : les contribuables dont le revenu foncier est inférieur ou égal à 15 000 € sont soumis de plein droit au régime d'imposition simplifié dit du micro-foncier. Le revenu net foncier bénéficie d'un abattement de 30 %.

Tableau des caractéristiques économiques de la SA DUPUY

SON ACTIVITÉ	SES MOYENS	
SES DIRIGEANTS	SON MARCHÉ	SES FINALITÉS

DOCUMENT À COMPLÉTER ET À RENDRE AVEC VOTRE COPIE.

Comptes schématiques de DUPUY SA (liste des comptes susceptibles d'être utilisés)

275	Dépôts et cautionnements	606	Achats non stockés de matières et fournitures
401	Fournisseurs	607	Achats de marchandises
403	Fournisseurs – Effets à payer	613	Locations
411	Clients	621	Personnel extérieur à l'entreprise
413	Clients – Effets à recevoir	626	Frais postaux et de télécommunications
44562	État-TVA déductible sur immobilisations	627	Services bancaires et assimilés
44566	État-TVA déductible sur autres biens et services	661	Charges d'intérêts
44571	État-TVA collectée	681	Dotations aux amortissements et provisions charges d'exploitation
5113	Effets à l'encaissement	701	Ventes de produits finis
5114	Effets à l'escompte	704	Travaux
512	Banques	706	Prestations de services
531	Caisse siège social	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)

EMPLOIS (Débit)	RESSOURCES (Crédit)

EMPLOIS (Débit)	RESSOURCES (Crédit)

DOCUMENT À COMPLÉTER ET À RENDRE AVEC VOTRE COPIE.

ANNEXE III (SUITE)

EMPLOIS (Débit)	RESSOURCES (Crédit)

EMPLOIS (Débit)	RESSOURCES (Crédit)

EMPLOIS (Débit)	RESSOURCES (Crédit)

EMPLOIS (Débit)	RESSOURCES (Crédit)

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

N° 30 – 3027
Formulaire obligatoire (article 53 A
du code général des impôts)

Bilan - ACTIF

D.G.I. N° 2050

Désignation de l'entreprise : **Dupuy SA** Durée de l'exercice en nombre de mois : 12
Adresse de l'entreprise : 4, rue Magellan – 31 000 Toulouse Durée de l'exercice précédent : 12
N° SIRET : Code APE :

Montants en milliers d'euros		Exercice clos le 31/12/2010			Exercice 2009		
		BRUT	Amortissements provisions	Net	NET		
Capital souscrit non appelé (0)		AA					
ACTIF IMMOBILISÉ	IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	Frais d'établissement	AB	AC			
		Frais de recherche et développement	AD	AE			
		Concessions, brevets et droits similaires	AF	AG			
		Fonds commercial (1)	AH	AI	300 000	300 000	
		Autres immobilisations incorporelles	AJ	AK			
		Avances et acomptes sur immobilisations incorporelles	AL	AM			
	IMMOBILISATIONS CORPORELLES	Terrains	AN	AO			
		Constructions	AP	AQ			
		Installations techniques, matériel et outillage industriel	AR	AS	29 400	7 200	14 520
		Autres immobilisations corporelles	AT	AU	6 100	1 200	4 200
		Immobilisations en cours	AV	AW			
		Avances et acomptes	AX	AY			
	IMMOBILISATIONS FINANCIÈRES	Participations évaluées selon la méthode des équivalences	CS	CT			
		Autres participations	CU	CV			
		Créances rattachées à des participations	BB	BC			
		Autres titres immobilisés	BD	BE			
		Prêts	BF	BG			
		Autres immobilisations financières	BH	BI			
	TOTAL (I)		BJ	BK	35 500	308 400	318 720
ACTIF CIRCULANT	STOCKS	Matières premières, approvisionnements	BL	BM			
		Encours de production de biens	BN	BO			
		Encours de production de services et biens	BP	BQ			
		Produits intermédiaires et finis	BR	BS			
		Marchandises	BT	BU	3 200	183 100	145 200
	Avances et acomptes versés sur commandes	BV	BW				
	CRÉANCES	Clients et comptes rattachés (3)	BX	BY	80 024	80 024	100 228
		Autres créances (3)	BZ	CA	1 260	1 260	2 800
	DIVERS	Capital souscrit et appelé, non versé	CB	CC			
		Valeurs mobilières de placement (dont actions propres.....)	CD	CE			
		Disponibilités	CF	CG	320	320	1 800
		Charges constatées d'avance	CH	CI	450	450	320
		TOTAL (II)	CJ	CK	3 200	265 154	250 348
Comptes de régularisation	Charges à répartir sur plusieurs exercices* (III)	CL					
	Primes de remboursement des obligations (IV)	CM					
	Écarts de conversion actif* (V)	CN					
TOTAL GÉNÉRAL (0 à V)		CO		38 700	573 554	569 068	
Renvois : (1) dont droit au bail :		(2) Part à moins d'un an des immobilisations financières nettes	CP	(3) Part à plus d'un an	CR		
Clause de réserve de propriété : *	Immobilisations :	Stocks :	Créances :				

N° 30 - 3027

Bilan - PASSIF

DGI N° 2051 - N

Désignation de l'entreprise : DUPUY SA

Montants en euros		Exercice 2010	Exercice 2009	
CAPITAUX PROPRES	Capital social ou individuel (1) * (dont versé : ...40 000.....)	DA	40 000	40 000
	Primes d'émission, de fusion, d'apport...	DB		
	Écarts de réévaluation (2) * (dont écart d'équivalence)	DC		
	Réserve légale (3)	DD	4 000	4 000
	Réserves statutaires ou contractuelles	DE		
	Réserves réglementées (3) (4)	DF		
	Autres réserves	DG	206 000	188 000
	Report à nouveau	DH	8 300	7 800
	Résultat de l'exercice (bénéfice ou perte)	DI	84 800	48 500
	Subventions d'investissement	DJ		
	Provisions réglementées *	DK		
		TOTAL (I)	DL	343 100
Autres fonds propres	Produits des émissions des titres participatifs	DM		
	Avances conditionnées	DN		
	TOTAL (II)	DO		
Provisions pour risques et charges	Provisions pour risques	DP		
	Provisions pour charges	DQ		
	TOTAL (III)	DR		
DETTES (5)	Emprunts obligataires convertibles	DS		
	Autres emprunts obligataires	DT		
	Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit (6)	DU	89 420	112 900
	Emprunts et dettes financières diverses (7)	DV	50 000	90 000
	Avances et acomptes reçus sur commandes en cours	DW		
	Dettes fournisseurs et comptes rattachés	DX	76 044	63 259
	Dettes fiscales et sociales	DY	14 990	14 609
	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	DZ		
Autres dettes	EA			
Compte régul.	Produits constatés d'avance (5)	EB		
	TOTAL (IV)	EC	230 454	280 768
	Écarts de conversion passif * (V)	ED		
	TOTAL GÉNÉRAL (I à V)	EE	573 554	569 068
Total du bilan de l'exercice N				
RENOIS	(1) Écart de réévaluation incorporé au capital	1B		
	- réserve spéciale de réévaluation (1959)	1C		
	(2) Dont :	1C		
	- écart de réévaluation libre	1E		
	- réserve de réévaluation (1976)			
	(3) Dont réserve réglementée des plus-values à long terme *	EF		
	(4) Dont réserve relative à l'achat d'œuvres originales d'artistes vivants *	EJ		
(5) Dettes et produits constatés d'avance à moins d'un an	EG			
(6) Dont concours bancaires courants divers			4 200	
(7) Dont comptes courants d'associés	EH	50 000	90 000	

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032-N

ANNEXE V.1

Entreprise : DUPUY SA

Arrêté au : 31/12/2010

BILANS EN GRANDES MASSES

ACTIF	2009		2010		PASSIF	2009		2010		(en €)
		%		%			%		%	
Immobilisations incorporelles brutes (1)	300 000				Capitaux propres (1)	288 300				
Immobilisations corporelles brutes	43 900				dont résultat	48 500				
Immobilisations financières brutes					Provisions à caractère de réserves	90 000				
Actif immobilisé brut	343 900	51,0			Comptes courants d'associés stables					
Stocks et encours	145 200				Ressources propres	378 300	56,1			
Avances et acomptes versés	180 728				Provisions pour risques et charges					
Créances clients (2)	3 120				Amortissements et provisions d'actif	25 180				
Autres créances					Amortissements et provisions	25 180	3,7			
Actif d'exploitation et hors exploitation	329 048	48,8			Dettes structurelles	108 700	16,1			
Valeurs mobilières de placement					RESSOURCES STABLES	512 180	75,9			
Disponibilités	1 800				Avances et acomptes reçus					
TOTAL DE L'ACTIF	674 748	100,0			Dettes fournisseurs	63 259				
					Dettes fiscales et sociales	14 609				
					Autres dettes					
					Dettes d'exploitation et hors exploitation	77 868	11,5			
					Escompte	80 500				
					Soldes créditeurs de banque	4 200				
					Autres concours					
					Trésorerie passif	84 700	12,6			
					TOTAL DU PASSIF	674 748	100,0			

(1) dont Fonds commercial

(2) dont Effets escomptés non échus

(1) dont Capital

(1) dont Capital

DOCUMENT À COMPLÉTER ET À RENDRE AVEC VOTRE COPIE.

Client : DUPUY SA

Tableau des documents résumés

(en €)

Valeurs structurelles	2009	2010
Ressources propres	378 300	
+ Amortissements et provisions	25 180	
+ Dettes structurelles	108 700	
= Ressources stables	512 180	
- Actif immobilisé	343 900	
= Fonds de roulement (FR)	168 280	
Actif d'exploitation et hors exploitation	329 048	
- Dettes d'exploitation et hors exploitation	77 868	
= Besoin en fonds de roulement (BFR)	251 180	
Trésorerie Actif	1 800	
- Trésorerie Passif	84 700	
= Trésorerie nette (TN)	(82 900)	
Fonds de roulement	168 280	
- Besoin en fonds de roulement	251 180	
= Trésorerie nette (TN)	(82 900)	
RATIOS		
Fonds de roulement	(en jours de CA HT)	45
Besoin en fonds de roulement	(en jours de CA HT)	66
Trésorerie	(en jours de CA HT)	(22)
Rotation des stocks	(en jours de CA HT)	38
Délais clients	(en jours)	40
Délais fournisseurs	(en jours)	51
<u>Ressources propres</u>		3,5
<u>Dettes structurelles</u>		
<u>Dettes structurelles</u>		1,9
CAF		
Chiffre d'affaires HT	1 360 000	1 552 000
Chiffre d'affaires TTC	1 626 560	1 856 192
Achats et charges externes HT	421 600	496 640
Achats et charges externes TTC*	442 720	518 720
CAF	57 280	98 320

* Taux de TVA différent du taux standard en raison d'achats effectués à l'étranger.

DOCUMENT À COMPLÉTER ET À RENDRE AVEC VOTRE COPIE.