

B.T.S AGENCEMENT DE L'ENVIRONNEMENT ARCHITECTURAL
--

ÉPREUVE D'ÉCONOMIE ET GESTION D'ENTREPRISE

- PREMIERE PARTIE : Economie d'entreprise et Droit 12 points
- DEUXIEME PARTIE : Gestion 08 points

Le sujet comporte quatre annexes :

- Annexe 1 : Présentation de l'entreprise DUBOIS
- Annexe A : Tableau comparatif **A RENDRE AVEC LA COPIE**
- Annexe 2 : Bilan de l'entreprise DUBOIS
- Annexe B : Tableau d'amortissement **A RENDRE AVEC LA COPIE**

La calculatrice est autorisée dans les conditions réglementaires. (Circulaire du 16 novembre 1999)

Les annexes à rendre avec la copie doivent rester anonymes.

Les deux exemplaires fournis pour chacune des annexes à rendre, en un exemplaire, étant suffisants pour permettre la préparation et la présentation des réponses, il ne sera pas distribué d'exemplaires supplémentaires.

CODE EPREUVE : ADECOGE		EXAMEN : B.T.S	SPECIALITE : AGENCEMENT DE L'ENVIRONNEMENT ARCHITECTURAL	
SESSION 2002	SUJET	EPREUVE : E4-U4 ECONOMIE ET GESTION D'ENTREPRISE		
Durée : 2h00	Coefficient : 2	Code sujet : 82YD02	Page : 1/9	

PREMIERE PARTIE : ECONOMIE - DROIT

TRAVAIL A FAIRE :

A partir de l'annexe 1 et de vos connaissances, vous répondrez aux questions suivantes :

1. Définissez les quatre termes ou expressions suivants soulignés dans le texte :

- sous-traitance
- marque
- segment haut de gamme
- statuts

2. Complétez l'annexe A (à rendre avec la copie) afin de préciser les caractéristiques, avantages et inconvénients, des deux statuts successifs de l'entreprise DUBOIS.
3. Qu'est-ce que la certification ISO 9000 ? D'après vous, pourquoi Monsieur DUBOIS souhaite t-il l'obtenir ?
4. Quel est l'intérêt d'un dépôt de brevet ? Quelle est la procédure à suivre ?
5. Calculez le salaire net perçu par Monsieur LE GALL sachant que :
 - les cotisations patronales sont estimées à 30% du salaire brut.
 - les cotisations salariales sont estimées à 20 % du salaire brut.
6. Pourquoi un CDI est-il intéressant pour le salarié ?
Quelle est la durée de la période d'essai pour Monsieur LE GALL ?

DEUXIEME PARTIE : GESTION

TRAVAIL A FAIRE :

A partir de vos connaissances et de l'annexe 2, répondez aux questions suivantes :

1. Indiquez les montants correspondants aux zones grisées du bilan de l'entreprise Individuelle DUBOIS lors du transfert de propriété, le 01/01/2002 (annexe 2).
2. Calculez le Fonds de Roulement Net Global d'après les données du bilan ci-dessus. Commentez le résultat obtenu.
3. Le crédit Clients est de 90 jours. Le crédit Fournisseurs est de 60 jours. Est-ce un avantage ou un inconvénient pour l'entreprise DUBOIS ? Expliquez.
4. Commentez la situation des immobilisations en quelques mots.
5. Afin de gagner en temps et en précision, Monsieur DUBOIS décide d'investir dans une Machine à Commande Numérique d'un Coût d'Achat HT de 4 800 euros. La mise en service se fera le 01/03/2002 pour une durée normale de 8 ans.
Complétez le tableau d'amortissement constant pour ce matériel (annexe B A RENDRE AVEC LA COPIE).

ANNEXE 1

Après une étude de marché, fin 2001, Monsieur DUBOIS décide de reprendre l'entreprise individuelle de son père qui part à la retraite. Cette entreprise fabriquait jusqu'à ce jour en sous-traitance des éléments de cuisines aménagées.

Il s'agit d'une entreprise prospère reconnue pour le sérieux et la qualité de son travail et Monsieur DUBOIS voudrait devenir cuisiniste.

Un contrat d'exclusivité est passé avec la marque CHABERT-DUVAL positionnée sur le segment haut de gamme.

Ses principaux concurrents sont les enseignes spécialisées telles que MOBALPA, SPATIAL, VOGICA, LAPEYRE dans une moindre mesure, ainsi que des Grandes et Moyennes Surfaces un peu plus généralistes comme CONFORAMA, etc...

Pour faire face à la concurrence et pour s'adapter aux nécessités liées à l'activité nouvelle, des modernisations sont planifiées :

- Un changement de statuts est indispensable et l'Entreprise Individuelle DUBOIS se transforme en SARL DUBOIS le 01/01/2002, lors du transfert de propriété.
- Monsieur DUBOIS engage une démarche afin d'obtenir la certification ISO 9 000.
- Monsieur DUBOIS a mis au point une méthode de découpe innovante permettant un gain de temps et de matière. Il dépose un brevet.
- Monsieur DUBOIS recrute Monsieur LE GALL, titulaire d'un BTS ; un CDI est signé le 01/03/2002. Le salaire brut prévu est de 1600 euros par mois, le contrat ne lui accorde pas le statut de cadre.
- Des investissements importants sont nécessaires, (mise en place du bureau d'étude, achat d'une machine à commande numérique...), d'autant que Monsieur DUBOIS fils voudrait ajouter à son activité de fabrication et de montage de cuisines, un bureau d'études.

ANNEXE A : Tableau comparatif des structures juridiques

(brouillon)

	Entreprise Individuelle	SARL
Caractéristiques		
Avantages		
Inconvénients		

ANNEXE A : Tableau comparatif des structures juridiques

A rendre avec la copie

	Entreprise Individuelle	SARL
Caractéristiques		
Avantages		
Inconvénients		

ANNEXE 2 : Bilan de l'Entreprise DUBOIS au 31/12/2001 (Sommes en Euros)

ACTIF				PASSIF	
Actif Immobilisé				Capitaux Propres	
	Valeur d'Origine	Amortissements	Valeur Nette Comptable		
Fonds de Commerce	20 000	-	20 000	Capital Résultat	13 250
Constructions	76 000	76 000	-		5 250
ITMOI (*)	45 500	34 125	11 375		
Mat. de Transport	13 700	9 590	4 110		
Mat. De Bureau et Informatique	4 500	?	450		
Mobilier	3 000	3 000	-		
Total 1	142 700	126 765	35 935	Total 1	18 500
Actif Circulant				Dettes	
Stocks			16 700	Emprunt à Long Terme	?
Clients			7 600		
Banque			?	Fournisseurs	17 800
Caisse			765	Etat	6 100
Total 2			28 865	Total 2	46 300
Total Actif			64 800	Total Passif	64 800

(*) ITMOI : Installations Techniques, Matériel et Outillage Industriel

ANNEXE B TABLEAU D'AMORTISSEMENT LINEAIRE

(Brouillon)

Désignation: CN 5200 T				
Durée d'utilisation :			Base d'amortissement :	
Taux d'amortissement linéaire :	
Année	Valeur d'origine	Annuité d'amortissement	Amortissements cumulés	Valeur comptable nette

ANNEXE B TABLEAU D'AMORTISSEMENT LINEAIRE

(A rendre avec la copie)

Désignation: CN 5200 T				
Durée d'utilisation :			Base d'amortissement :	
Taux d'amortissement linéaire :	
Année	Valeur d'origine	Annuité d'amortissement	Amortissements cumulés	Valeur comptable nette