



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

**Campagne 2009**

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

# BTS PODO-ORTHÉSISTE

## GESTION - LÉGISLATION - DÉONTOLOGIE – U. 6

SESSION 2009

Durée : 2 heures 30  
Coefficient : 3

**Matériel autorisé :**

- 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 (Cirulaire n°99-186, 16/11/1999).

**Document à rendre avec la copie :**

- Annexe A.....page 6/6

**Barème :** sur 40 points

Dont - Gestion : 20 points  
- Législation : 15 points  
- Déontologie : 5 points

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.  
Le sujet comporte 6 pages, numérotées de 1/6 à 6/6.

BTS PODO-ORTHÉSISTE		Session 2009
Gestion - législation - déontologie – U. 6	POE6GLD	Page : 1/6

## GESTION (20 POINTS)

M. Agnelos dirige depuis quelques années l'entreprise BESSANS dont l'activité est la fabrication à la commande de bandages et de matériels de contention. Lors de la mise au point des devis, la fixation des prix de vente s'appuie sur des documents tarifaires datant de quelques années et est opérée au final par des négociations avec le client.

Récemment, un système de calcul des coûts complets a été mis en place. Il est utilisé pour contrôler a posteriori la fixation des prix. M. Agnelos souhaite en effet, pour chaque commande, avoir un taux de marge minimal de 10 % sur le coût de revient.

Au moment de la prise de commande du client X, d'après discussions commerciales sur le prix ont eu lieu. M. Agnelos s'est engagé sur le prix fixé (voir **annexe 1, page 5/6**). Il souhaiterait vérifier que le prix facturé permet bien une marge de 10 % sur le coût de revient constaté a posteriori.

### Travail à faire (13 points)

À l'aide de l'**annexe 1 (Données de gestion sur le coût complet de la commande X)** :

1. compléter le tableau des charges indirectes (**annexe A, page 6/6 à rendre avec la copie**) ;
2. calculer le coût de revient de la commande X (**annexe A, page 6/6 à rendre avec la copie**) ;
3. calculer la marge et le taux de marge sur cette commande ;
4. calculer le prix de vente qu'il aurait fallu appliquer pour respecter le taux de marge souhaité ;
5. commenter brièvement ce résultat (5 lignes maximum).

Afin d'augmenter la capacité de production, M. Agnelos a investi dans de nouveaux équipements qu'il a financés par un emprunt. Il s'interroge sur les conséquences comptables de cet investissement et de son financement.

### Travail à faire (7 points)

À l'aide de l'**annexe 2, page 5/6 (Données de gestion sur l'investissement)** :

6. indiquer les conséquences de cet investissement (HT) et de son financement sur le bilan comptable, sans tenir compte de l'amortissement ;
7. présenter le tableau d'amortissement de cet équipement (les annuités seront arrondies à l'euro le plus proche) ;
8. indiquer les conséquences de l'amortissement de l'équipement et de l'amortissement de l'emprunt sur le résultat comptable.

## LÉGISLATION (15 POINTS)

Récemment titulaire du B.T.S. P.O., vous envisagez de créer votre propre entreprise mais vous ne souhaitez pas vous associer à une autre personne.

### Travail à faire (2 points)

1. Énumérer les différentes formes juridiques possibles dans ce cadre et caractériser-les brièvement.

Le choix de l'entreprise individuelle est celui que vous retenez

### Travail à faire (3 points)

2. Indiquer les avantages de ce choix. Quel sera votre statut social et fiscal ?

Une fois votre entreprise mise en route et devant la réussite des premiers mois, il apparaît que vous risquez de ne pas pouvoir honorer, seul, toutes les commandes de vos clients. Afin de ne pas perdre ces contrats, vous envisagez d'embaucher un salarié.

### Travail à faire (4 points)

3. Indiquer quels sont les différents types de contrat de travail à votre disposition. Préciser pour chacun d'eux les principales caractéristiques. Indiquer lequel de ces contrats vous semble préférable et donner les raisons de votre choix.

Après quelques années d'activité, l'un de vos employés, par ailleurs très compétent, a commis une faute que vous jugez suffisamment grave pour justifier son licenciement.

### Travail à faire (3 points)

4. Indiquer les conditions de fond et de forme à respecter pour éviter que la sanction ne soit jugée abusive par les tribunaux.

Vous envisagez de modifier les horaires de travail au sein de votre entreprise. L'un de vos salariés prétend que cette disposition relève de la convention collective.

### Travail à faire (3 points)

5. Définir et différencier les termes « convention collective » et « règlement intérieur ».
6. Indiquer de quelle source de droit relève la fixation des horaires de travail.

## **DÉONTOLOGIE (5 POINTS)**

### **Travail à faire**

Dans une note d'une dizaine de lignes environ, présenter la responsabilité civile professionnelle et la différencier de la responsabilité pénale professionnelle (la note fera référence à des exemples tirés de l'exercice de la profession).

## **ANNEXE 1 – Données de gestion sur le coût complet et la commande X**

### Données du mois

Au cours du mois de mai 2009, les achats ont été les suivants : 550 mètres de coton extensible, 400 mètres de fil coton et 300 mètres de velcro.

- La production de ces contentions nécessite le passage dans trois ateliers pour lesquels on a, pour le mois de juin 2009, les informations suivantes :

- ✓ atelier 1 : découpe → 200 h de main d'œuvre directe,
- ✓ atelier 2 : piquage → 800 h de main d'œuvre directe,
- ✓ atelier 3 : finitions → 200 h de main d'œuvre directe.

- Le chiffre d'affaires HT total réalisé durant ce mois de juin 2009 a été de 46 750 €.

### Données relatives à la commande du client X

La commande du client X portait sur 15 appareils de contention dont la fabrication a nécessité (en tout) :

- 30 mètres de coton à 1 € le mètre ;
- 20 mètres de fil de coton à 2 € le mètre ;
- 15 mètres de Velcro à 4 € le mètre.

La main d'œuvre, dont le taux horaire est de 30 €, a été de 10 heures de découpe, 40 heures de piquage et 10 heures de finition.

Le prix de vente HT total de cette commande est de 3 700 €.

## **ANNEXE 2 – Données de gestion sur l'investissement et son financement**

L'investissement réalisé au cours de l'exercice s'élève à 71 760 € TTC.

Taux TVA 19,6 %.

La date d'acquisition est le 1<sup>er</sup> mars 2009.

La durée d'utilisation prévue est de 6 ans.

L'amortissement est à opérer selon le mode linéaire.

Le financement de cet investissement est assuré en totalité par un emprunt pour le montant HT (la TVA, récupérable, n'est pas à financer).

Le taux d'intérêt est de 6 %.

L'exercice comptable correspond à l'année civile.

