



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Clermont-Ferrand
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.

Brevet Professionnel fleuriste Sujet 2010
 Epreuve E4 U40 – Gestion de l'entreprise
 Deuxième partie : Gestion de l'entreprise - durée 3 heures
 CORRIGE

DOSSIER 1 : La valorisation des stocks (11 points)

1.1

Date	Libellé	Entrées			Sorties			Stock		
		Quantité	Prix unitaire	Total	Quantité	Prix unitaire	Total	Quantité	Prix unitaire	Total
1/04	Stock initial							225	2.25	506.25 (0.5pt)
3/04	Entrée	25	3.10	77.5				225 25	2.25 3.10	506.25 77.5 (1pt)
7/04	Sortie				150	2.25	337.5	75 25	2.25 3.10	168.75 77.5 (1pt)
12/04	Sortie				25	2.25	56.25	50 25	2.25 3.10	112.5 77.5 (1pt)
15/04	Entrée	105	2.90	304.5				50 25 105	2.25 3.10 2.90	112.5 77.5 304.5 (1pt)
23/04	Sortie				50 25 45	2.25 3.10 2.90	112.5 77.5 130.5	60	2.90	174 (1.5pt)
27/04	Sortie				30	2.90	87	30	2.90	87 (1pt)
29/04	Entrée	80	2.40	192				30 80	2.90 2.40	87 192 (1pt)
30/04	Sortie				30 20	2.90 2.40	87 48	60	2.40	144 (1pt)

1.2 Les deux autres méthodes pouvant être utilisées sont CUMP après chaque entrée, CUMP fin de mois, LIFO (dernier entré, premier sorti). (1pt par méthode*2 = 2pts).

DOSSIER 3 : L'amortissement (8pts)

Désignation : camionnette Valeur à amortir : 15 700 € Durée d'amortissement : 5 ans Type d'amortissement : dégressif					
} 1pt pour l'ensemble si 1 réponse fausse - 0.5pt					
Années	VNC début (1pt)	Taux linéaire (1 pt)	Annuité (1pt)	VNC fin (1pt)	Cumul annuité
2010	15700	20 %	3 205.42	12 494.58	3 205.42
2011	12 494.58	25 %	4 373.10	8 121.48	7 578.52
2012	8 121.48	33.33 %	2 842.52	5 278.96	10 421.04
2013	5 278.96	50 %	2 639.48	2 639.48	13 060.52
2014	2 639.48	100 %	2 639.48	0	15 700

Détail des calculs

➤ 2^{ème} annuité

$$12\,494.58 \times 35\% = 4\,373.10 \text{ (1pt)}$$

➤ 4^{ème} annuité

passage pour la 4^{ème} et 5^{ème} année en linéaire car le taux linéaire devient supérieur au taux dégressif (50 % contre 35 %)

$$5\,278.96 / 2 = 2\,639.48 \text{ (1pt)}$$

1pt est attribué par colonne entièrement juste aux colonnes VNC début, taux linéaire, annuité, VNC fin soit au total 4pts. Chaque erreur ôte 0.5pt.

1pt est attribué si dernière VNC fin est égale à 0.

Barème

« CAS DUFLORE »

DOSSIER 1 : La valorisation des stocks 11 points

Annexe 1 : 11 points

1.1

- Stock initial	0.5 point
- Entrée du 03.04	1 point
- Sortie du 07.04	1 point
- Sortie du 12.04	1 point
- Entrée du 15.04	1 point
- Sortie du 23.04	1.5 point
- Sortie du 27.04	1 point
- Entrée du 29.04	1 point
- Sortie du 30.04	1 point

1.2 Citer deux autres méthodes permettant de valoriser les stocks sur 2 points avec 1 point par méthode.

DOSSIER 2 : Le seuil de rentabilité 11 points

Annexe 2 : 11 points

**2.1 4 points Différencier les charges fixes et les charges variables
0.5 point par élément correctement placé.**

2.2 3 points Compléter le compte de résultat différentiel et commenter le résultat :

- calculer la marge sur coût variable	0.5 point
- taux de marge sur coût variable	0.5 point
- résultat	0.5 point
- résultat en %	0.5 point
- commentaire du résultat	1 point

2.3 2 points Calcul du seuil de rentabilité en valeur

2.4 2 points Calcul du point mort

DOSSIER 3 : Amortissement dégressif 8 points

Annexe 3 : 8 points Tableau d'amortissement

- en-tête du tableau 1 point
- colonne VNC début 1 point
- taux linéaire 1 point
- annuité 1 point
- VNC fin 1 point
- VNC 2014 = 0 1 point

Détail des calculs :

- 2^{ème} annuité 1 point
- 4^{ème} annuité 1 point

DOSSIER 4 : Devis 10 points

Annexe 4 : 10 points

- N° de devis 0.25 point
- Date 0.25 point
- Expéditeur 0.25 point
- Destinataire 0.25 point
- Montants HT / produit 3 points
- sauf montant HT MO* 1 point
- Total HT 1 point
- Total de la TVA 1 point
- Total TTC 1 point

- Calcul de l'escompte de 2 % 1 point
- Calcul du montant TTC 1 point