

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

B.E.P.

Maintenance des Véhicules Automobiles

SUJET DE GESTION

Epreuve E.P. - 3.3

BARÈME ET CORRIGÉ

1 ^{ère} Partie :	7 / 7
2 points par fournisseur	
1 point pour le choix du fournisseur retenu	
2 ^{ème} Partie :	5 / 5
Retirer 1 point par erreur ou oubli	
Retirer 1 point pour l'oubli de la signature	
3 ^{ème} Partie :	8 / 8
Retirer 0,5 point par erreur	
Total :	20/20

Groupement académique Est	Session 2004	CORRIGE	
B.E.P. Maintenance de véhicules automobiles			
Epreuve : EP3.3 – Gestion de l'entreprise	Durée B.E.P. - 1 heure	Coef BEP: 1	page 1/6

1^{ère} partie :

Vous travaillez dans le garage de la Marne, 65 avenue du Fleuve, 51000 – Châlons en Champagne. Ce garage assure les réparations (mécanique générale, carrosserie et peinture) et la vente de véhicules neufs et d'occasion. Le 12 juin, M. LASSO, le propriétaire, décide d'acquérir 5 ordinateurs pour remplacer les modèles actuels devenus obsolètes. Il a reçu diverses propositions et il vous demande de l'aider à faire son choix.

- ☞ Comparez les diverses propositions en complétant le tableau d'analyse et justifiez votre choix de fournisseur (en sachant que M. LASSO désire une maintenance sur site pendant deux ans).

PRIMO PC	MICRO À GOGO	MICROPRIX
Prix unitaire : 2 065,00 € H.T.	Prix unitaire : 2 180,55 € H.T.	Prix unitaire : 2 222,20 € H.T.
Remise 10 % pour commande supérieure à 8 000 €	Remise 12 % aux entreprises	Remise 8 % aux professionnels
Maintenance gratuite sur site pendant 2 ans	Maintenance : 8 % de la valeur nette H.T. (remise déduite) du matériel pour 2 ans	Maintenance : 480,55 € par an
Franco de port	Port dû : 240,00 €	Transport gratuit
Paiement à 30 jours fin de mois	Paiement : 50 % comptant, le solde 60 jours après la livraison	Paiement à 30 jours net

Nom du fournisseur	PRIMO PC	MICRO À GOGO	MICROPRIX
Brut H.T.	$2\,065 \times 5 = 10\,325$	$2\,180,55 \times 5 = 10\,902,75$	$2\,222,20 \times 5 = 11\,111,00$
Montant de la remise	10 % = 1 032,50	12 % = 1 308,33	8 % = 888,88
Net commercial (H.T. - remise)	9 292,50	9 594,42	10 222,12
Maintenance pour 2 ans	<i>gratuite</i>	8 % = 767,55	$480,55 \times 2 = 961,10$
Frais de port	<i>gratuits</i>	240,00	<i>gratuits</i>
Total H.T.	9 292,50	10 061,97	11 183,22
Délai de paiement	30 jours F D M	50 % au comptant 50 % à 60 jours	30 jours
Fournisseur retenu	PRIMO PC		

2^{ème} partie :

M. LASSO désire aussi acheter du matériel de rangement pour son garage. Il a sélectionné un fournisseur (EQUIPTOUT).

☞ À partir de la demande d'approvisionnement et de l'extrait de catalogue du fournisseur EQUIPTOUT, complétez le bon de commande ci-après.

Demande d'approvisionnement	
-5 étagères métalliques en acier galvanisé (dimension H: 180 cm, L : 90 cm, P : 35 cm) qui peuvent supporter une charge d'au moins 100 Kg.	
-10 caisses de rangement superposables en plastique (dimension H : 57 cm, L : 30 cm, P : 34 cm).	
P.S. La livraison devra avoir lieu avant fin juillet. La pose du matériel est souhaitable.	

ÉQUIPTOUT		
5 Bd des Marins		Extrait du catalogue
51100 Reims		
Condition d'achat : 10 % de réduction à partir de 120,00 € d'achat		
Condition d'expédition : Franco de port		
Montage possible : Gratuit à partir de 150,00 € d'achat (à spécifier sur la commande)		
Délai de livraison : 2 semaines		
Condition de paiement : 30 jour fin de mois		
Référence	Désignation	P. U.
R 456 U7	Étagère métallique en acier galvanisée (16/70/35) Charge 50 kg	200,00
R 456 U8	Étagère métallique en acier galvanisée (180/90/35) Charge 50 kg	215,00
R 456 U8	Étagère métallique en acier galvanisée (180/90/35) Charge 100 kg	235,00
R 320 €5	Caisse de rangement en plastique (37/20/25)	24,50
R 320 €6	Caisse de rangement en plastique (47/30/34)	25,15
R 320 €5	Caisse de rangement en plastique (57/30/34)	26,50

GARAGE DE LA MARNE

65, AVENUE DU FLEUVE
51000

CHALONS EN CHAMPAGNE

RCS Châlons B 571 620 182

Délai de livraison : 2 semaines

Conditions d'expédition : Franco de port

Facturation : 2 exemplaires

Condition de paiement : 30 jour fin de
mois

ÉQUIPTOUT

5 Bd des Marins
51100 Reims

COMMANDE N° : 910

A : Châlons en Champagne

Le : Date du jour

Référence	Désignation	Quantité	Prix Unit. H.T.	Montant H.T.
R 456 U8	Étagère métallique en acier galvanisé. (180/90/35) charge 100 kg	5	235,00	1 175,00
R 320 E5	Caisse de rangement en plastique (57/30/34)	10	26,50	265,00
			TOTAL H.T.	1 440,00

Lasso

3^{ème} Partie :

M. LASSO désire réorganiser le garage. Il a établi un tableau des fonctions et des niveaux hiérarchiques pour définir le poste de tous les salariés.

☞ À l'aide du tableau ci-dessous, remplissez l'organigramme en réseau ci-après.

Noms	Fonctions	Niveaux	Supérieurs hiérarchiques
M. DUPONT	Responsable des ventes	2	M. LASSO
M. DIDON	Comptable	4	M. RICA
M. RIDOU	Carrossier	4	M. PIERRE
M. LAPÊCHE	Peintre	4	M. PIERRE
M. DURIER	Vendeur	3	M. DUPONT
Me PONTU	Mécanicien	4	M. PADER
Me LAJOIE	Secrétaire	5	M. DUPONT
M. PADER	Chef d'atelier mécanique	3	M. HENRY
M. NOUVIER	Magasinier	3	M. HENRY
M. FOILIN	Vendeur	3	M. DUPONT
Me SERTIR	Secrétaire	5	M. RICA
Me BALIN	Secrétaire	5	M. RICA
M. HENRY	Responsable des ateliers	2	M. LASSO
M. MATI	Mécanicien	4	M. PADER
M. RICA	Responsable administratif	2	M. LASSO
M. PIERRE	Chef d'atelier carros./peinture	3	M. HENRY

