

ARTICLES A CODIFIER :

Botte de poireaux de 1 kg	<u>1012115141171</u>
JUS d'orange en brick de 50 cl	<u>10141171311141</u>
Moutarde à l'ancienne, 100 g, pot en verre	<u>1131811141</u>
Fraises en barquette de 500 g	<u>1011119151131</u>
Haricots verts en conserves, 250 g	<u>1013116161131</u>
Eau minérale, bouteille plastique de 1 litre	<u>10141111211111</u>
Sachet d'endives de 1 kg	<u>10121181411141</u>
Paquet de café de 2.50 g	<u>10131141611151</u>
Bouteille de Champagne 50 cl	<u>10141121311191</u>
Soupe aux légumes variés, en brick de 100 cl	<u>10131171211161</u>

BEP $\frac{1}{2}$ pt par ligne ou $\phi \Rightarrow 5$ pb.

CAP 1 pt pour les 6 premières cases $\Rightarrow 10$ pts
1 pt par clé de contrôle $\Rightarrow 10$ pts

Le point de la clé de contrôle sera donné dans la logue de la référence trouvée.

ACADEMIE DE CAEN	BEP - CAP	Session 1999
Durée : BEP 3h00 /CAP 2h00		EP2 - Travaux professionnels d'analyse de travail et technologie
CORRIGE (dossier n°2)	Feuille 1/8	DISTRIBUTION ET MAGASINAGE Distribution et commerc. des produits alimentaires

		Détail des calculs	Réponse	
ACADEMIE NE CAEN	RFP CAP	Nombre de boîtes à vendre - objectif minimal (arrondir à l'entier supérieur)	$500 + 720 + 82 + 586 = 1888$ Marge réalisée sur 1 boîte $52,50 \times 42\% = 22,05$ Nombre de boîtes $\Rightarrow 1888 / 22,05 = 85,62$	86 boîtes
			Prime de l'animatrice pour 156 boîtes vendues	Chiffre d'affaires supplémentaire $(156 - 86) \times 52,50 = 3675^F$ Prime : $3675 \times 5\%$
	Session 1999	Salaire fixe 586^F + Prime $183,75^F$	769,75 ^F	
CORRIGE (dossier n°2)		BEP : 4 pts + 5 pts CAP : 4 pts + 6 pts		

4

4

1

ANNEXE G

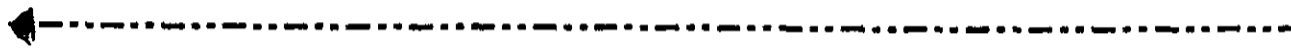
	Terrine de saumon à l'oseille	Terrine de colin à l'aneth	Terrine de saint-jacqm au riesling	
Linéaire au sol accordé (1) (3)	1,66m x 15% 0,25m	1,66m x 60% 1m	1,66m x 25% 0,41m	1 ou φ
Frontale (1) (6)	0,25m / 0,22 = 1,13 1	1m / 0,23 = 4,34 4	0,41 / 0,20 = 2,05 2	3
Capacité de stockage en hauteur (1) (6)	0,30 / 0,13 = 2,30 2	0,30 / 0,12 = 2,50 2	0,30 / 0,14 = 2,14 2	3
Capacité de stockage en profondeur (1) (6)	0,40 / 0,06 = 6,66 6	0,40 / 0,06 = 6,66 6	0,40 / 0,06 = 6,66 6	1
Capacité totale du linéaire(1) (6)	1 x 2 x 6 = 12 12 x 3 (niveaux) = 36	4 x 2 x 6 = 48 48 x 3 = 144	2 x 2 x 6 = 24 24 x 3 = 72	1 ou 3 ou niveau

(1) Indiquer le détail des calculs avec le résultat

BEP → 15 pts
CAP → 27 pts

ACADEMIE DE CAEN	BEP - CAP	Session 1999
Durée : BEP 3h00 / CAP 2h00		EP2 - Travaux professionnels d'analyse de travail et technologie
CORRIGE (dossier n°2)	Feuille 3/8	DISTRIBUTION ET MAGASINAGE Distribution et commerc. des produits alimentaires

Terrine de Colin à l'aueth	Terrine de Saint Jacques au melting	Terrine de saumon



Sens de circulation

B.E.P 2 au ϕ
CAP 3 pts.

ACADEMIE DE CAEN	BEP - CAP	Session 1999
Durée : BEP 3h00 / CAP 2h00		EP2 - Travaux professionnels d'analyse de travail et technologie
CORRIGE (dossier n°2)	Feuille 4/8	DISTRIBUTION ET MAGASINAGE Distribution et commerc. des produits alimentaires

SUIVI DES TERRINES DE SAINT-JACQUES

Période	Stock initial en quantité	Livraisons de la période	Stock final en quantité	Ventes de la période (1)	Stock moyen (1)
01/01/N - 28/02/N	230	0	72	158	151
01/03/N - 30/04/N	72	50	24	98	48
01/05/N - 30/06/N	24	0	12	12	18
01/07/N - 31/08/N	12	18	27	3	19,50
01/09/N - 31/10/N	27	250	234	43	130,50
01/11/N - 31/12/N	234	500	180	554	207
TOTAL				868	574

Les calculs se feront avec 2 décimale-s si nécessaire.

(1) JUSTIFICATION DES CALCULS (pour la 1ère période): 3

$(230 + 0 - 72) = 158$
 $(230 + 72) = 151$

2pt 3pt
 BEP → 4pt
 et ai calcul pas justifié -1pt
 CAP → 8pt

CANDIDATS AU B.E.P. UNIQUEMENT

ANNEXE I b

	Détail des calculs	Réponses
Calcul du stock moyen annuel (2)	$574 / 6 = 95,666663$	96 2
Coefficient de rotation du stock (3)	$868 / 96 = 9,0416667$	9,04 2
Durée de rotation du stock (2)	$360 / 9,04 = 39,8230088$	40 jours 2

(2) arrondir à l'entier le plus proche

BEP → 6pt

(3) avec 2 décimales

ACADEMIE DE CAEN	BEP - CAP	Session 1999
Durée : BEP 3h00 / CAP 2h00		EP2 - Travaux professionnels d'analyse de travail et technologie
CORRIGE (dossier n°2)	Feuille 5/8	DISTRIBUTION ET MAGASINAGE Distribution et commerc. des produits alimentaires

CALCUL DU PRIX DES ARTICLES LIVRES

Réf.	Désignation	Cours du M.I.N. (1)	Coefficient de marge	Prix brut au kg	Unité de vente	Prix unitaire brut (2)
CN1CT	Carottes Primeur (cat.1)	2,70	1,30	3,51	carton 5kg	17,55
KI2PA	Kiwis	3,80	1,35	5,13	palette 120kg	615,60
CP0CT	Courgette (cal.14/21)	5,50	1,30	7,15	caisse 10kg	71,50
CT1CT	Citron Vema (cal. 45/50)	3,20	1,35	4,32	carton 5kg.	21,60
PO3CT	Pomelos Rubyred (cal. 48/56)	5,00	1,35	6,75	caisse 10kg.	67,50
ARCPA	Artichaut Camus (11/13)	3,30	1,30	4,29	palette 120kg	514,80
CO2CS	Concombre. (350/400g)	2,80	1,30	3,64	caisse 10kg.	36,40

Les prix sont indiqués H.T.

(1) prix d'achat au kg

(2) Justifier le calcul pour le 1er produit

$$2,70 \times 1,30 = 3,51$$

$$3,51 \times 5 \text{ kg} = 17,55 \quad \text{j}^3 - 1 \text{ si pas justifié}$$

ACADEMIE DE CAEN	BEP - CAP	Session 1999
Durée : BEP 3h00 / CAP 2h00		EP2 - Travaux professionnels d'analyse de travail et technologie
CORRIGE (dossier n°2)	Feuille 6/8	DISTRIBUTION ET MAGASINAGE Distribution et commerc. des produits alimentaires

CENTRALE D'ACHAT XXXX

••• ••• •••••••••

50140 LA GLACERIE

SIRET : B 475 501 815

Tél : 02.33.05.89.74

B.N.P. la glacerie n° 8475.05

FACTURE n° 1547

Date : 12 juin N

15 ps

Etablissements PRODUCT
20 rue Chasse Rivière
50700 VALOGNES

V/commande n° 618 du 5 juin N
Conditions livraison : par route
Mode de livraison : Franco
Mode de règlement : chèque à réception de facture

- 0,5 ps par mention manquante

Réf.	DESIGNATION	Unité de vente	Quant.	P.U.H.T. brut	% maj(+) % min(-)	P.U.H.T. net	Montant net H.T.
CNICT	Carottes Primeur (cat.1)	carton 5 kg	4	17,55	4% 11.1	18,25	73,00
KI2PA	Kiwis	palette 120 kg	2	615,60	- 8 %	566,35	1 132,70
CPOCT	Courgette (cal. 14/21)	caisse 10 kg	2	71,50		71,50	143,00
CTICT	Citron Verna (cal. 45/50)	carton 5kg	2	21,60	2 %	22,03	44,06
PO3CT	Pomelos Rubyred (cal. 48/56)	caisse 10 kg	1	67,50		67,50	67,50
ARCPA	Artichaut Camus (11/13)	palette 120 kg	2	514,80	- 10 %	463,32	926,64
CO2CS	Concombre (3501400 g)	caisse 10 kg	3	36,40		36,40	109,20
TOTAL H.T.							2 496,10
T.V.A. 5,50 %							137,29
TOTAL T.T.C.							2 633,39
Consignation							400,00
NET A PAYER							3 033,39

Détail de la consignation des Palettes :

Quantité : 4

P.U. : 100

Montant : 400

Si TVA eu = (-1pt)
5 ? reporté → (-1)

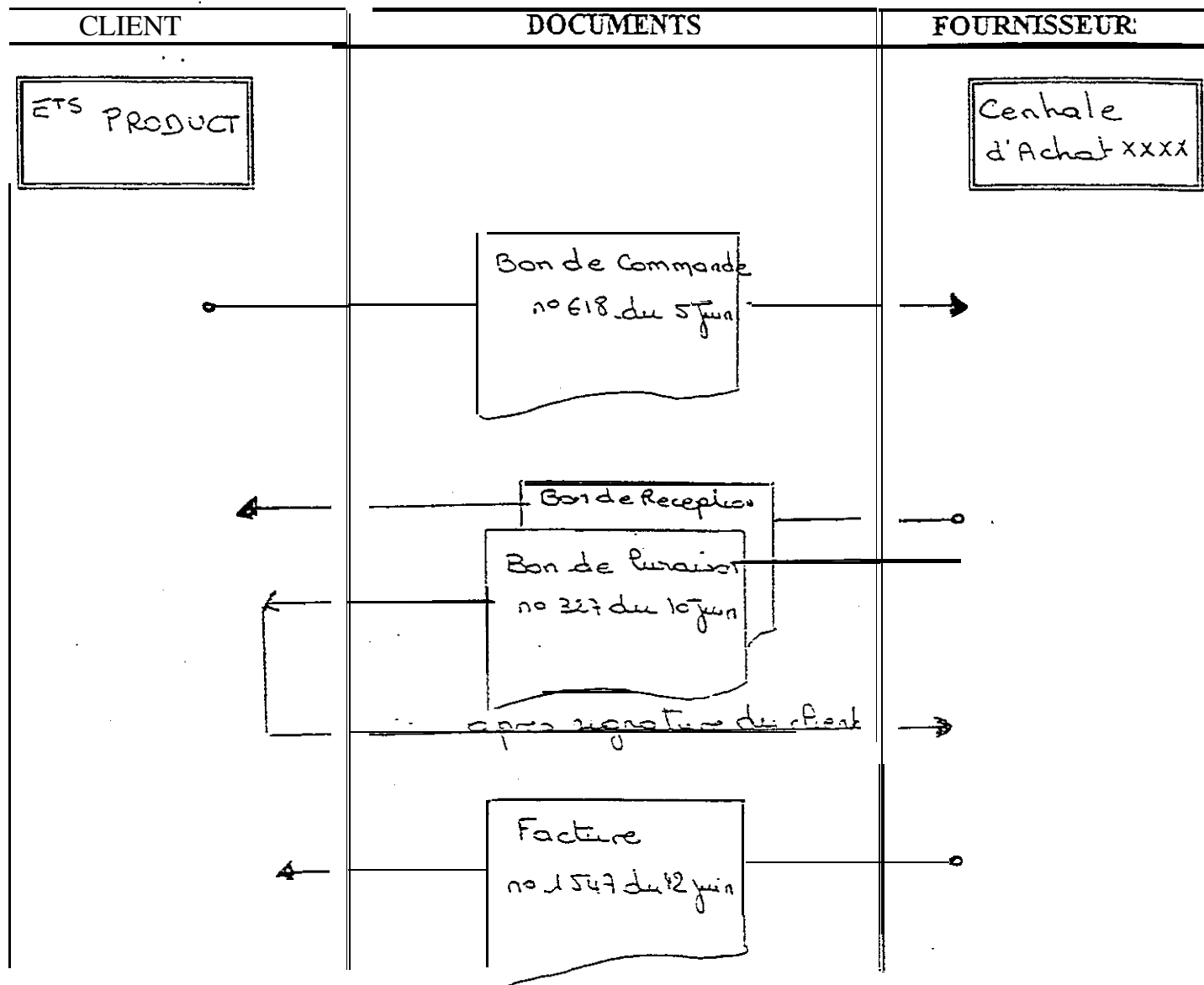
ANNEXE K.

2 -
2 -
1 -
2 -
1 -
2 -
1
1

ACADEMIE DE CAEN
Durée BEP 3h00 / CAP 2h00
CORRIGE (dossier n°2)

BEP CAP
Feuille 7/8
EPP2 Travaux professionnels d'analyse de travail et technologie
DISTRIBUTION ET MAGASINAGE
Distribution et commerc. des produits alimentaires
Session 999

SCHEMA DE CIRCULATION DES DOCUMENTS



BEP 3pts

- 1 par erreur ou omission

ACADEMIE DE CAEN	BEP - CAP	Session 1999
Durée BEP 5h00 / CAP 2h00		EP2 - Travaux professionnels d'analyse de travail et technologie
CORRIGE (dossier n°2)	Feuille 88	DISTRIBUTION ET MAGASINAGE Distribution et commerc. des produits alimentaires