

DOSSIER 2

COMPETENCES	TACHES A REALISER	NOTES	
		C.A.P.	B.E.P.
Participer à la gestion			
C 43 - S'initier aux méthodes d'implantation	- Planter les produits sur le plan du magasin		10
C 42 - Tenir les stocks	- Établir 2 fiches de stock	20	15
C 45 - S'initier aux méthodes d'approvisionnement économique	- Calculer la consommation moyenne mensuelle - Calculer le seuil ou stock mini - Calculer le stock maxi - Calculer la quantité à commander		14
C 44 - S'initier aux principes de la Comptabilité	- Rédiger une facture	10	6
Participer à la vente			
C 74 - Présenter les produits et assurer leur promotion	- Elaborer une offre promotionnelle - Calculer la capacité d'un rayon	5	10
TOTAL		35	55

RENDRE LES ANNEXES 12, 13, 14, 14 bis, 16, 18, 19

AVEC LA COPIE D'EXAMEN

ACADEMIE DE BORDEAUX Durée: 3h (Dossier 1 et 2) Coefficient: BEP: 5	BEP DISTRIBUTION MAGASINAGE Dominante MM	SESSION 2001 1/16
Epreuve : EP2 TRAVAUX PROFESSIONNELS D'ANALYSE DE TRAVAIL ET DE TECHNOLOGIE		

QUESTION N° 1 IMPLANTATION

Dans le cadre de vos activités au sein de la Société DISTRIDECOR, vous êtes chargé de réorganiser l'implantation du magasin.

Votre société ayant fait l'acquisition de palettiers, les produits seront désormais stockés sur palette avec un nombre d'emplacements-palettes, proportionnel à leur fréquence de sortie.

Vous devez :

- 1° - **Classer les produits par ordre décroissant de fréquence de sortie sur le tableau Classification Implantation (annexe 12)**
- 2° - **Planter les produits le plus rationnellement possible sur le plan du magasin (annexe 13) :**
 - en tenant compte du circuit de préparation et des allées étroites qui obligent impérativement le préparateur à progresser de droite à gauche de l'allée.

Vous indiquerez la référence dans chaque alvéole en prévoyant 1 casier par emplacement/palette.

Pour cela vous disposez :

- du Fichier Articles (annexe 11)
- du tableau Classification Implantation (annexe 12)
- du plan du magasin (annexe 13)

ACADÉMIE DE BORDEAUX

Durée: 3h (Dossier 1 et 2)
Coefficient: BEP: 5

**BEP DISTRIBUTION
MAGASINAGE
Dominante MM**

SESSION 2001

2/16

Epreuve : EP2 TRAVAUX PROFESSIONNELS D'ANALYSE DE TRAVAIL ET DE TECHNOLOGIE

FICHER ARTICLES

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Prix unitaire H.T.	Fréquence de sortie	Nombre d'emplacements / Palette
01010101	Pot .1 litre PINTOR mat blanc	28,00F	142	6
02010201	Pot 5 Litres mat blanc ROPILON	132,00F	88	8
VA12010	Pot 10 litres Résine VAG	248,00 F	18	4
BI00101	Bidon huile 1 l	26,00 F	23	4
02010101	Pot 1 litre Mat Blanc ROPILON	32,00 F	68	6
01010102	Pot 1 litre PINTOR satiné Blanc	31,00 F	156	6
02010203	Pot 5 litres brillant blanc ROPILON	144,50 F	92	6
SD 00408	Boite Vernis SDK 102 / 8 kg	78,00 F	15	2
01030102	Pot 1 litre satiné bleu PINTOR	33,00 F	45	4
01010202	Pot 5 litres satiné blanc PINTOR	136,00 F	108	8

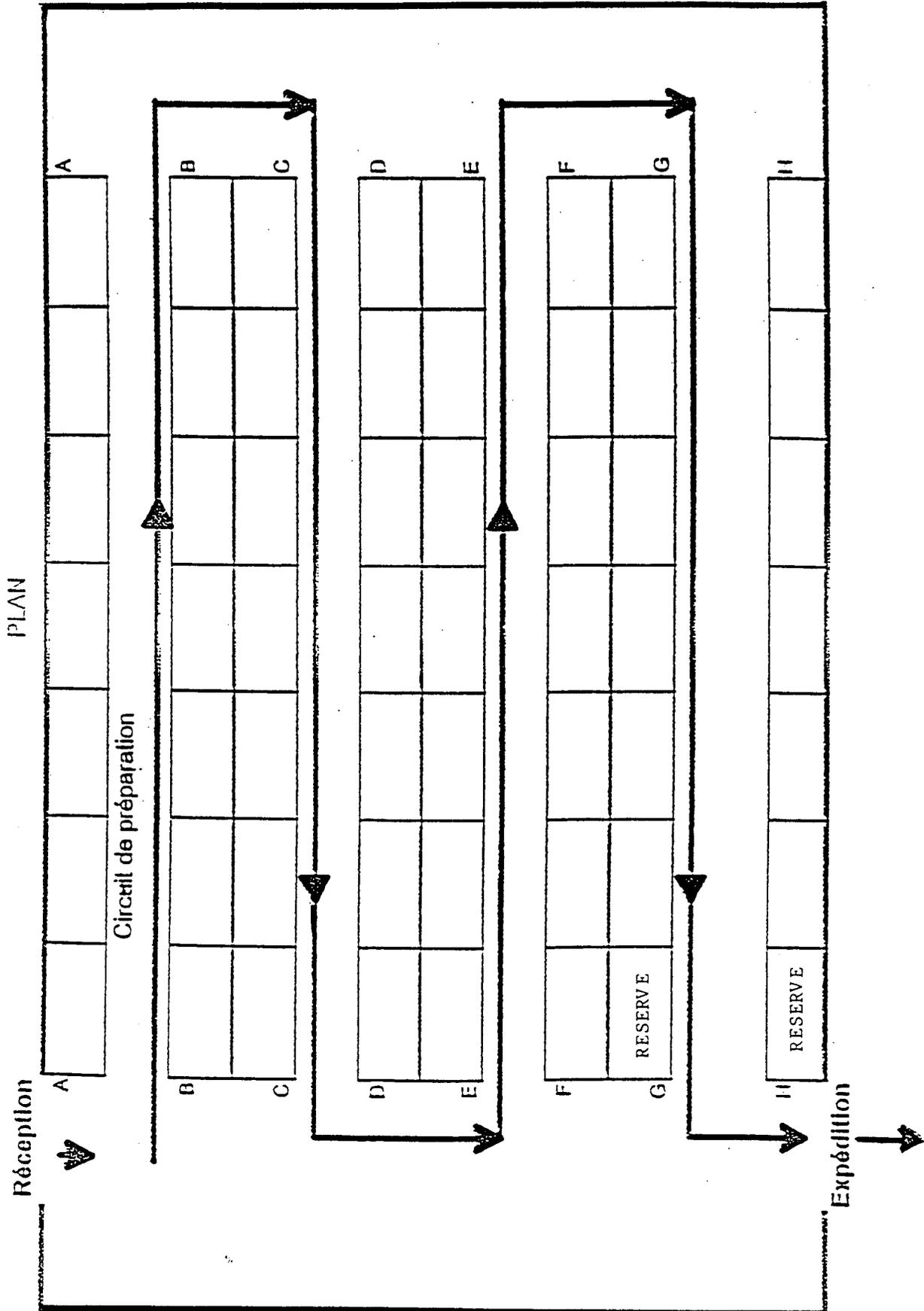
ACADEMIE DE BORDEAUX

Durée: 3h (Dossier 1 et 2)
Coefficient: BEP: 5BEP DISTRIBUTION
MAGASINAGE
Dominante MM

SESSION 2001

3/16

Epreuve : EP2 TRAVAUX PROFESSIONNELS D'ANALYSE DE TRAVAIL ET DE TECHNOLOGIE



QUESTION N° 2 TENUE DE STOCK

Veillez établir 2 fiches de stock (ANNEXE 14 , concernant les produits dont les coordonnées sont les suivantes : et 14 bis.)

1er PRODUIT	2ème PRODUIT
Pot 10 litres résine VAG Référence : VA 12010 Fournisseur : PINTOR Adresse de stockage : 4 F 03 Unité de vente : Unité Prix unitaire HT : 248,00 F Stock Initial au 31.3.01 : 46	Boite VERNISSDK 102 / 8 kgs Référence : SD 00 408 Fournisseur : PINTOR Adresse de stockage : 2 CO 3 Unité de vente : Unité Prix unitaire HT : 78,00 F Stock Initial au 31.3.01 : 42

Le stock final est à établir au 30.04.01

Les mouvements de stock pour le mois d'avril sont les suivants :

ENTREES :

02.04.01	REF VA 12010	Quantité: 10	BON ENTREE n°42
06.04.01	REF SD 00408	" 8	BON ENTREE n°58
25.04.01	REF VA 12010	" 15	BON ENTREE n°48
25.04.01	REF SD 00408	" 20	BON ENTREE n°49

SORTIES :

08.04.01	REF VA 12010	Quantité : 4	BON SORTIE n° 88
10.04.01	REF SD 00408	" 6	BON SORTIE n° 90
12.04.01	REF SD 00408	" 8	BON SORTIE n° 91
14.04.01	REF VA 12010	" 12	BON SORTIE n° 92
18.04.01	REF SD 00408	" 10	BON SORTIE n° 100
19.04.01	REF VA 12010	" 5	BON SORTIE n° 102
22.04.01	REF SD 00408	" 7	BON SORTIE n° 110
23.04.01	REF VA 12010	" 6	BON SORTIE n° 112
26.04.01	REF SD 00408	" 9	BON SORTIE n° 118
28.04.01	REF VA 12010	" 8	BON SORTIE n° 122

ACADEMIE DE BORDEAUX

Durée: 3h (Dossier 1 et 2)
Coefficient: BEP: 5

**BEP DISTRIBUTION
MAGASINAGE
Dominante MM**

SESSION 2001

6/16

Epreuve: EP2 TRAVAUX PROFESSIONNELS D'ANALYSE DE TRAVAIL ET DE TECHNOLOGIE

QUANTITÉS COMMANDÉES:

15.04.01	Réf. VA 12010	Quantité 15	BON DE COMMANDE N° 36
15.04.01	Réf. SD 00408	Quantité 20	BON DE COMMANDE N° 37

ACADEMIE DE BORDEAUX

Durée: 3h (Dossier 1 et 2)
Coefficient: BEP: 5

**BEP DISTRIBUTION
MAGASINAGE
Dominante MM**

SESSION 2001

7/16

Epreuve : EP2 TRAVAUX PROFESSIONNELS D'ANALYSE DE TRAVAIL ET DE TECHNOLOGIE

QUESTION N° 3 - GESTION DES APPROVISIONNEMENTS

Dans le cadre de vos activités au sein de la Société DISTRIDECOR, vous êtes chargé d'assurer la gestion des approvisionnements du magasin peinture.

L'un de ces produits devra faire l'objet d'un réapprovisionnement.

Les renseignements de gestion sont les suivants :

- désignation	:	Pinceaux PINTOR 20
- Référence	:	514221
- Prix Unitaire H.T.	:	17,00 F
- Consommation des 6 derniers mois	:	515 / 532 / 616 / 589 / 568 / 600
- Quantité en magasin	:	1687
- Quantité réservée pour les clients	:	500
- Délai d'acquisition	:	2 mois et 15 jours
- Délai de protection	:	1 mois et 15 jours
- Quantité économique de commande	:	470

Vous devrez par la méthode de gestion sur seuil :

- 1°) Calculer la consommation moyenne mensuelle des 6 derniers mois par la méthode arithmétique simple.
- 2°) Calculer le stock mini ou seuil de réapprovisionnement
- 3°) Calculer le stock maxi
- 4°) Calculer la quantité à commander

Nota : Vous devrez faire figurer les formules et les calculs sur votre copie.

ACADEMIE DE BORDEAUX

Durée: 3h (Dossier 1 et 2)
Coefficient: BEP: 5

**BEP DISTRIBUTION
MAGASINAGE
Dominante MM**

SESSION 2001

10/16

Epreuve: EP2 TRAVAUX PROFESSIONNELS D'ANALYSE DE TRAVAIL ET DE TECHNOLOGIE

QUESTION N° 4 - COMPTABILITE - FACTURATION

Suite à une panne du système informatique, vous devez établir une facture manuelle n° 56 pour l'un de vos clients qui s'est présenté ce jour dans votre entreprise.

Vous disposez pour cela :

- d'un bon de livraison (annexe 15) correspondant à la marchandise
- d'une facture à rédiger (annexe 16)
- du fichier articles (annexe 17) qui comporte les tarifs des produits

Nota : Veuillez noter qu'à partir d'un montant Hors taxes de 1 000 F, une remise de 20 % est accordée à tous les clients.

ACADEMIE DE BORDEAUX

Duree: 3h (Dossier 1 et 2)
Coefficient: BEP: 5

**BEP DISTRIBUTION
MAGASINAGE
Dominante MM**

SESSION 2001

11/16

Epreuve: EP2 TRAVAUX PROFESSIONNELS D'ANALYSE DE TRAVAIL ET DE TECHNOLOGIE

BON DE LIVRAISON

NOM DU CLIENT : GIRONDE DECOR

N° COMMANDE : 514

ADRESSE DE LIVRAISON : rue de Macau -

33000 BORDEAUX

Date de commande : date du jour d'examen

Date de livraison : date du jour

REFERENCE	DESIGNATION	Qté COMMANDEE	Qté LIVREE
01010101	POT 1 LITRE PINTOR MAT BLANC	2	2
01010102	POT 1 LITRE SATINE BLANC PINTOR	3	2
02010203	POT 5 LITRES BRILLANT BLANC ROPILON	1	1
01030102	POT 1 LITRE SATINE BLEU PINTOR	2	2
02010201	POT 5 LITRES MAT BLANC ROPILON	5	4
02010101	POT 1 LITRE MAT BLANC ROPILON	5	3

OBSERVATIONS :

ACADEMIE DE BORDEAUXDurée: 3h (Dossier 1 et 2)
Coefficient: BEP: 5BEP DISTRIBUTION
MAGASINAGE
Dominante MM

SESSION 2001

12/16

Epreuve: EP2 TRAVAUX PROFESSIONNELS D'ANALYSE DE TRAVAIL ET DE TECHNOLOGIE

FACTURE N°

DATE :

COMMANDE N°

DESTINATAIRE :

REFERENCE	DESIGNATION	QUANTITE	PRIX UNITAIRE H.T.	TOTAL H.T.

MONTANT TOTAL HT

REMISE

MONTANT NET HT

MONTANT TVA: 19,60 %

MONTANT TTC

ACADEMIE DE BORDEAUXDurée: 3h (Dossier 1 et 2)
Coefficient: BEP: 5**BEP DISTRIBUTION
MAGASINAGE
Dominante MM**

SESSION 2001

13/16

Epreuve: EP2 TRAVAUX PROFESSIONNELS D'ANALYSE DE TRAVAIL ET DE TECHNOLOGIE

FICHER ARTICLES

REFERENCE	DESIGNATION	ADRESSE DE STOCKAGE	PRIX DE VENTE H.T.
01 01 01 01	Pot 1 Litre PINTOR Mat blanc	1 A 08	32,00 F
02 01 02 01	Pot 5 litres mat blanc ROPILON	2 C 10	180,00 F
VA 12 010	Pot 10 litres résine VAG	4 F 0 3	310,00 F
BI 00 101	Bidon huile 1 litre	3 E 04	36,00F
02 01 01 01	Pot 1 Litre mat blanc ROPILON	2 B 05	42,00 F
01 01 01 02	Pot 1 litre satiné blanc PINTOR	1 A 03	41,00 F
02 01 02 03	Pot 5 litres brillant blanc ROPILON	2 C 07	210,00 F
SD 00408	Boite Vernis SDK 102 - 8 kg	2 C 03	88,00 F
01 03 01 02	Pot 1 Litre satiné bleu PINTOR	3 D 04	41,00F
01 01 02 02	Pot 5 litres satiné blanc PINTOR	3 E 06	190,00F

ACADEMIE DE BORDEAUX

Durée: 3h (Dossier 1 et 2)
Coefficient: BEP: 5BEP DISTRIBUTION
MAGASINAGE
Dominante MM

SESSION 2001

14/16

Epreuve: EP2 TRAVAUX PROFESSIONNELS D'ANALYSE DE TRAVAIL ET DE TECHNOLOGIE

QUESTION N° 5 PARTICIPER A LA VENTE

Dans le cadre d'une offre exceptionnelle, la Société DISTRIDECOR vous demande de préparer le coupon promotionnel destiné à ses clients. Vous disposez des informations suivantes :

Cette promotion s'effectuera sur le produit présenté ci-dessous et proposé avec une réduction de 50 % à partir du 16 Juin 2001 pendant 8 jours.

1- Vous devez élaborer ce coupon promotionnel dans le cadre de l'annexe 18.



LASURE BONDEX SANS ODEUR

Anti-UV, séchage rapide. Insecticide et fongicide. Protection contre les intempéries. Couvre environ 10m²/litre. Réf. 63243033

Le pot de 5L + 20% gratuit

189F (28,81 euros)

Soit le litre 31F50 (4,80 euros)

189F

2- Calculez la capacité totale du rayon sachant que les dimensions sont :

DIMENSIONS DU PRODUIT	DIMENSIONS DU CASIER
Largeur : 0.09 mètre	Largeur utile : 45 centimètres
Hauteur : 0.15 mètre	Hauteur utile : 60 centimètres
Profondeur : 0.07 mètre	Profondeur utile : 28 centimètres

-Utilisez le tableau de l'annexe 19 pour votre réponse.

ACADÉMIE DE BORDEAUX

Durée: 3h (Dossier 1 et 2)
Coefficient: BEP: 5

**BEP DISTRIBUTION
MAGASINAGE
Dominante MM**

SESSION 2001

15/16

Epreuve : EP2 TRAVAUX PROFESSIONNELS D'ANALYSE DE TRAVAIL ET DE TECHNOLOGIE

Annexe 18

--

Annexe 19

	CALCULS :
Nombre d'articles en largeur :	
Nombre d'articles en profondeur :	
Nombre d'articles en hauteur :	
Capacité totale :	

ACADEMIE DE BORDEAUX Durée: 3h (Dossier 1 et 2) Coefficient: BEP: 5	BEP DISTRIBUTION MAGASINAGE Dominante MM	SESSION 2001 16/16
Epreuve : EP2 TRAVAUX PROFESSIONNELS D'ANALYSE DE TRAVAIL ET DE TECHNOLOGIE		