



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier 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.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL « LOGISTIQUE »

E 2 - ÉPREUVE À CARACTÈRE PROFESSIONNEL

Sous-Épreuve : E22 : Organisation et gestion de l'activité logistique

UNITÉ : U 22

Ce sujet comporte 16 pages numérotées de 1/16 à 16/16.

Vérifiez que cet exemplaire est complet.

S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

« Calculatrice autorisée conformément à la circulaire n° 99-186 du 16 novembre 1999 »

LE SUJET COMPREND 4 DOSSIERS INDÉPENDANTS

THÈMES	PAGES	ANNEXES		ANNEXES À RENDRE AVEC LA COPIE		BARÈME INDICATIF
		Code	Page	Code	Page	
PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE DOKAMEX	1					
DOSSIER A - Implantation d'un palettier	2 à 5	A1 – A2 A3 A4	3 4 5	R1	4	40 points
DOSSIER B - Palettisation	6 à 8	B1 – B2 B3	7 8			30 points
DOSSIER C - Gestion des stocks	9 à 13	C1 C2 C3 – C4 C5	10 11 12 13	R2 R3	10 12	40 points
DOSSIER D - Gestion des déchets	14 à 16	D1 D2	15 16	R4	15	30 points
						TOTAL 140 points

Présentation de l'entreprise

DOKAMEX

L'entreprise DOKAMEX, située dans la zone industrielle de Nantes est une filiale d'un groupe hollandais. Cette entreprise achète et vend directement des élingues et des sangles à de grands industriels dans toute la France.

En tant qu'assistant(e) de Monsieur Lemesle, responsable logistique, vous êtes chargé(e) de traiter différents dossiers ce jour (jour de l'épreuve) :

- Implantation d'un palettier.
- Palettisation.
- La gestion des stocks d'un produit.
- La gestion des déchets.

ATTENTION ! Chaque fois que vous intervenez, ne mettez pas votre nom mais utilisez la mention « Adjoint(e) »

Baccalauréat Professionnel : LOGISTIQUE	Code : 1206-LOG 22	Session 2012	SUJET
Épreuve : E2 – E22 Organisation et gestion de l'activité logistique	Durée : 4 H 30	Coefficient : 7	Page 1/16

DOSSIER A

CHOISIR ET DIMENSIONNER UN NOUVEAU PALETTIER

Compétence évaluée : Gérer les moyens matériels

- Dimensionner les moyens matériels
- Communiquer par écrit

La société a passé une commande importante, d'un volume d'environ 5 tonnes, d'élingues rondes et plates en provenance du Japon. En conséquence, il faut installer un palettier supplémentaire à l'emplacement disponible pour stocker cette commande.

Votre responsable vous demande de dimensionner ce nouveau palettier.

Pour réaliser ce travail, vous disposez des annexes suivantes :

- 📁 Annexe A1 : Renseignements complémentaires
- 📁 Annexe A2 : Extrait du catalogue Manutan
- 📁 Annexe A3 : Modèle de message électronique (**A3-R1 à rendre avec la copie**)
- 📁 Annexe A4 : Plan de l'entrepôt

Vous êtes chargé(e) de déterminer les caractéristiques du palettier double à installer dans l'entrepôt en vous référant au plan en annexe et en reprenant les caractéristiques des palettiers déjà en place.

TRAVAIL À FAIRE : Vous répondrez sur votre copie en justifiant vos calculs

- 1 - Donnez les caractéristiques de la palette chargée (longueur, largeur, hauteur, poids).
- 2 - Déterminez les caractéristiques du palettier supplémentaire :
 - la longueur théorique de la lisse,
 - la profondeur théorique de l'échelle,
 - la hauteur théorique de l'alvéole,
 - le poids de la charge par alvéole.
- 3 - À partir de l'annexe A2, sélectionnez le type de lisses (préciser la longueur, la charge admissible, la hauteur) et précisez la référence.
- 4 - Calculez la hauteur du premier niveau et du niveau supérieur (prévoir l'ajustement au pas).
- 5 - Déterminez le nombre de niveaux compte tenu des contraintes.
- 6 - À partir du plan de l'annexe A4, indiquez la longueur et la largeur disponible pour le palettier double.
- 7 - Calculez les hauteurs théoriques et la charge admissible des échelles.
- 8 - À l'aide de l'annexe 2, choisissez les échelles qui conviennent : précisez les hauteurs, les profondeurs, les charges admissibles et les références.
- 9 - Déterminez le nombre de travées du nouveau palettier.
- 10 - Sur l'annexe A3-R1 (à rendre avec la copie), vous récapitulez les caractéristiques du nouveau palettier double. Vous transmettez les références et les quantités des équipements retenus pour le palettier au responsable logistique, par courrier électronique, afin qu'il puisse procéder au chiffrage de cet investissement.

ANNEXE A1

RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES

Les produits arrivent dans des conteneurs en cartons et seront stockés en palettier tels quels. Ils seront posés sur une palette, dont la largeur est de 800 mm et la longueur de 1 200 mm. La hauteur maximum du conteneur est de 860 mm. Le poids maximum du conteneur est de 500 kg.

Commande du Japon : 5 tonnes de marchandises

Palettes stockées : 1200 × 800 × 150 mm. Poids de la palette 20 kg.

Hauteur sous ferme : 6 m.

Actuellement, l'entreprise utilise des palettiers simples et doubles. Elle stocke 3 palettes en longitudinal par alvéole le jeu de manutention de 200 mm, et la marge latérale de sécurité est de 100 mm par palette. Le niveau 1 est au sol.

Il faut tenir compte des normes INRS (les échelles d'extrémités doivent dépasser d'1 m la hauteur du dernier niveau).

ANNEXE A2

EXTRAIT DU CATALOGUE MANUTAN

LES ÉLÉMENTS DE BASE

Deux éléments suffisent pour constituer un ensemble : des échelles et des lisses.

ÉCHELLES			LISSÉS																																																	
Constituées de 2 montants en acier reliés par des traverses horizontales et diagonales boulonnées. Livrées prémontées et équipées de pieds galvanisés. Montants perforés en façade au pas de 75 mm. 3 hauteurs : 3000, 4150 et 5150 mm Profondeur hors tout (mm) : 1050 Charge maxi par échelle (kg) : 9000 Section du pied de l'échelle : 100 mm Coloris : bleu RAL 5009			Lisses rectangulaires en acier. Se fixent très facilement sur les montants grâce à des pattes d'accrochage équipées de verrous de sécurité. Coloris : orange RAL 2004																																																	
<table border="1"><thead><tr><th colspan="3">Échelle</th></tr><tr><th colspan="3">Hauteur hors tout (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>3000</td><td>1073M1</td><td>130,00 €</td></tr><tr><td>4150</td><td>1073M2</td><td>172,00 €</td></tr><tr><td>5150</td><td>1073M3</td><td>212,00 €</td></tr></tbody></table>			Échelle			Hauteur hors tout (mm)			3000	1073M1	130,00 €	4150	1073M2	172,00 €	5150	1073M3	212,00 €	<table border="1"><thead><tr><th colspan="5">Lisse</th></tr><tr><th>Longueur (mm)</th><th>Charge Maxi (kg)</th><th>Section (h * l)</th><th>Références</th><th>La paire</th></tr></thead><tbody><tr><td>1850</td><td>1900</td><td>82 * 50</td><td>1073M10</td><td>55,00 €</td></tr><tr><td>2700</td><td>1200</td><td>100 * 50</td><td>1073M11</td><td>70,00 €</td></tr><tr><td>2700</td><td>1825</td><td>127 * 50</td><td>1073M12</td><td>82,00 €</td></tr><tr><td>2700</td><td>3000</td><td>142 * 50</td><td>1073M13</td><td>91,00 €</td></tr></tbody></table>					Lisse					Longueur (mm)	Charge Maxi (kg)	Section (h * l)	Références	La paire	1850	1900	82 * 50	1073M10	55,00 €	2700	1200	100 * 50	1073M11	70,00 €	2700	1825	127 * 50	1073M12	82,00 €	2700	3000	142 * 50	1073M13	91,00 €
Échelle																																																				
Hauteur hors tout (mm)																																																				
3000	1073M1	130,00 €																																																		
4150	1073M2	172,00 €																																																		
5150	1073M3	212,00 €																																																		
Lisse																																																				
Longueur (mm)	Charge Maxi (kg)	Section (h * l)	Références	La paire																																																
1850	1900	82 * 50	1073M10	55,00 €																																																
2700	1200	100 * 50	1073M11	70,00 €																																																
2700	1825	127 * 50	1073M12	82,00 €																																																
2700	3000	142 * 50	1073M13	91,00 €																																																

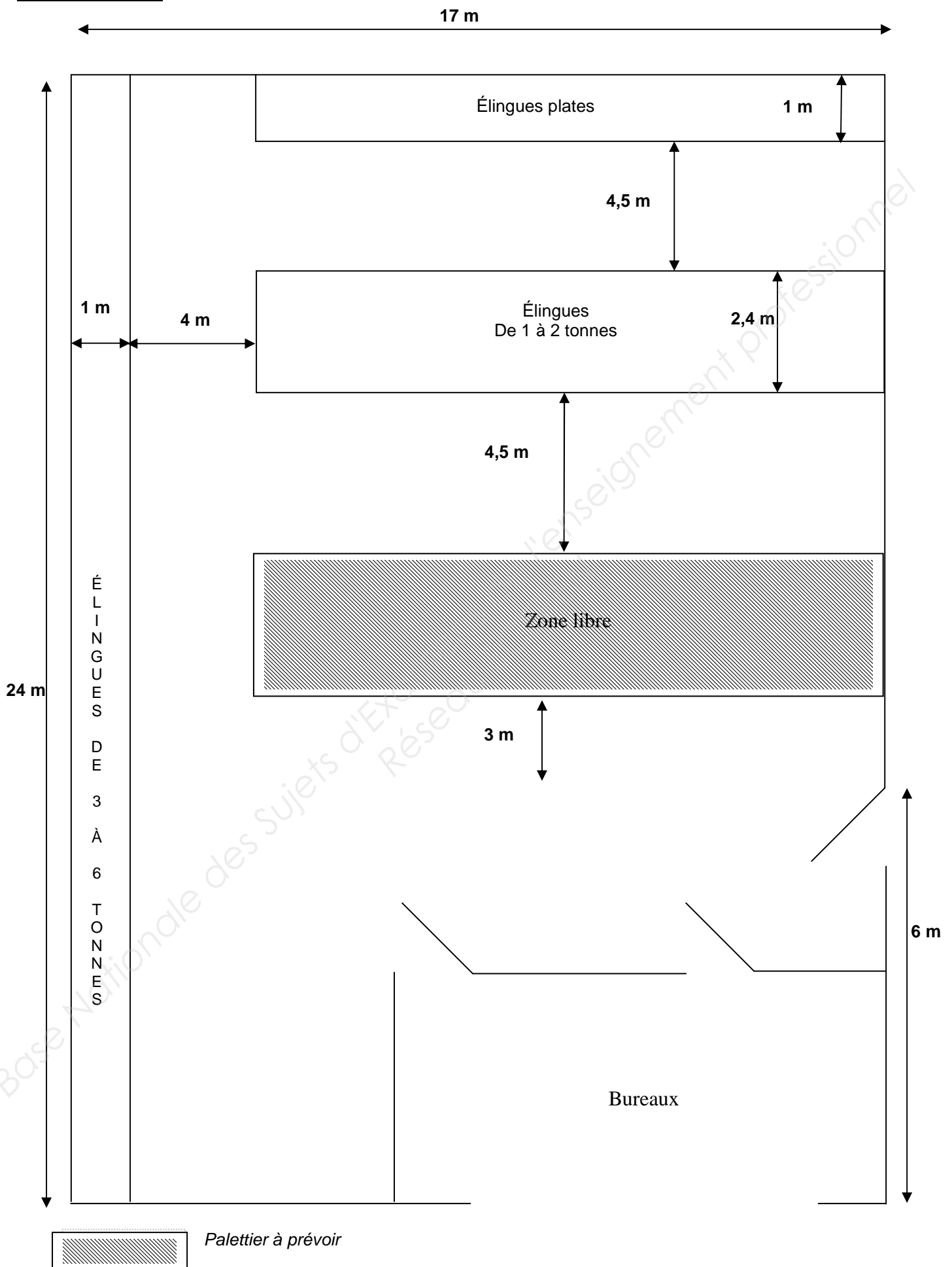
ANNEXE A3

R1 (à rendre avec la copie)

De :	Adjoint-logistique@.com
A :	Responsable-logistique@.com
Date :	
Objet :	
Message :	

ANNEXE A4

PLAN DE L'ENTREPÔT



DOSSIER B

PALETTISER

Compétences évaluées : Préparer les commandes et assurer le déstockage

➤ *Palettiser*

L'entreprise a signé un contrat avec un nouveau client. Vous devez expédier 2000 produits référencés DO305R tous les mois sur palette carton, dimensions 800 × 1200 mm.

Le chef de service logistique vous demande donc d'élaborer le plan de palettisation à l'aide de la méthode des plans-types.

Vous trouverez les renseignements vous permettant de mener à bien votre mission dans les annexes suivantes :

- 📁 Annexe B1 : caractéristiques de la palette
- 📁 Annexe B2 : caractéristiques du produit
- 📁 Annexe B3 : planche n°32 de palettisation

TRAVAIL À FAIRE : Vous répondrez sur votre copie en justifiant vos calculs

- 1 - Relevez les caractéristiques d'une palette :
 - son format,
 - sa hauteur,
 - son poids,
 - sa charge dynamique maximale.
- 2 - Déterminez les caractéristiques maximales d'une palette chargée en tenant compte des contraintes :
 - son poids,
 - sa hauteur.
- 3 - Calculez la surface d'une palette et la surface d'un colis. (Tenir compte de la marge de 5 mm).
- 4 - Calculez le nombre théorique de colis par lit.
- 5 - Sélectionnez le(s) plan(s) compatible(s) figurant sur les plans types.
- 6 - Vérifiez la faisabilité du ou des plans par la cotation.
- 7 - Retenez le plan le mieux adapté. Justifiez votre choix.
- 8 - Calculez :
 - le nombre de lits,
 - le nombre total de colis,
 - le poids de la charge palettisée,
 - la hauteur de la charge palettisée.
- 9 - Comparez vos résultats avec les caractéristiques maximales d'une palette chargée et ajustez-les éventuellement (pas de lit incomplet).
- 10 - Calculez le nombre de palettes nécessaires pour l'expédition.

Baccalauréat Professionnel : LOGISTIQUE	Code : 1206-LOG 22	Session 2012	SUJET
Épreuve : E2 – E22 Organisation et gestion de l'activité logistique	Durée : 4 H 30	Coefficient : 7	Page 6/16

ANNEXE B1

CARACTÉRISTIQUES PALETTES CARTON

Légères et robustes : elles pèsent moins de 4 kg et acceptent de 2 000 à 7 500 kg en charge statique !

Palettes constituées de plancher en carton ondulé à double cannelure, de plots et de semelles en carton plat enroulé. Entièrement recyclables, ces palettes sont idéales pour la préparation de commandes, notamment dans le secteur de la grande distribution. Très résistantes, elles sont emboîtables, ce qui permet d'économiser jusqu'à 40 % en volume de stockage et de transport à vide. Le plateau supérieur parfaitement plat garantit la stabilité des piles de palettes. Leur légèreté permet d'optimiser vos coûts de transport. Elles sont acceptées pour l'exportation en Australie et aux États-Unis.

Modèle L * l * h	Nb entrées	Charge statique (maxi)	Charge dynamique (maxi)	Poids (kg)	Références
600 × 400 × 110	2	2000	150	0,8	185M1026
800 × 600 × 110	2	3000	150	1,3	185M1027
1 200 × 800 × 110	4	7500	500	3,5	185M1028
1 200 × 1 000 × 110	4	7500	500	3,9	185M1029

ANNEXE B2

Caractéristiques des cartons

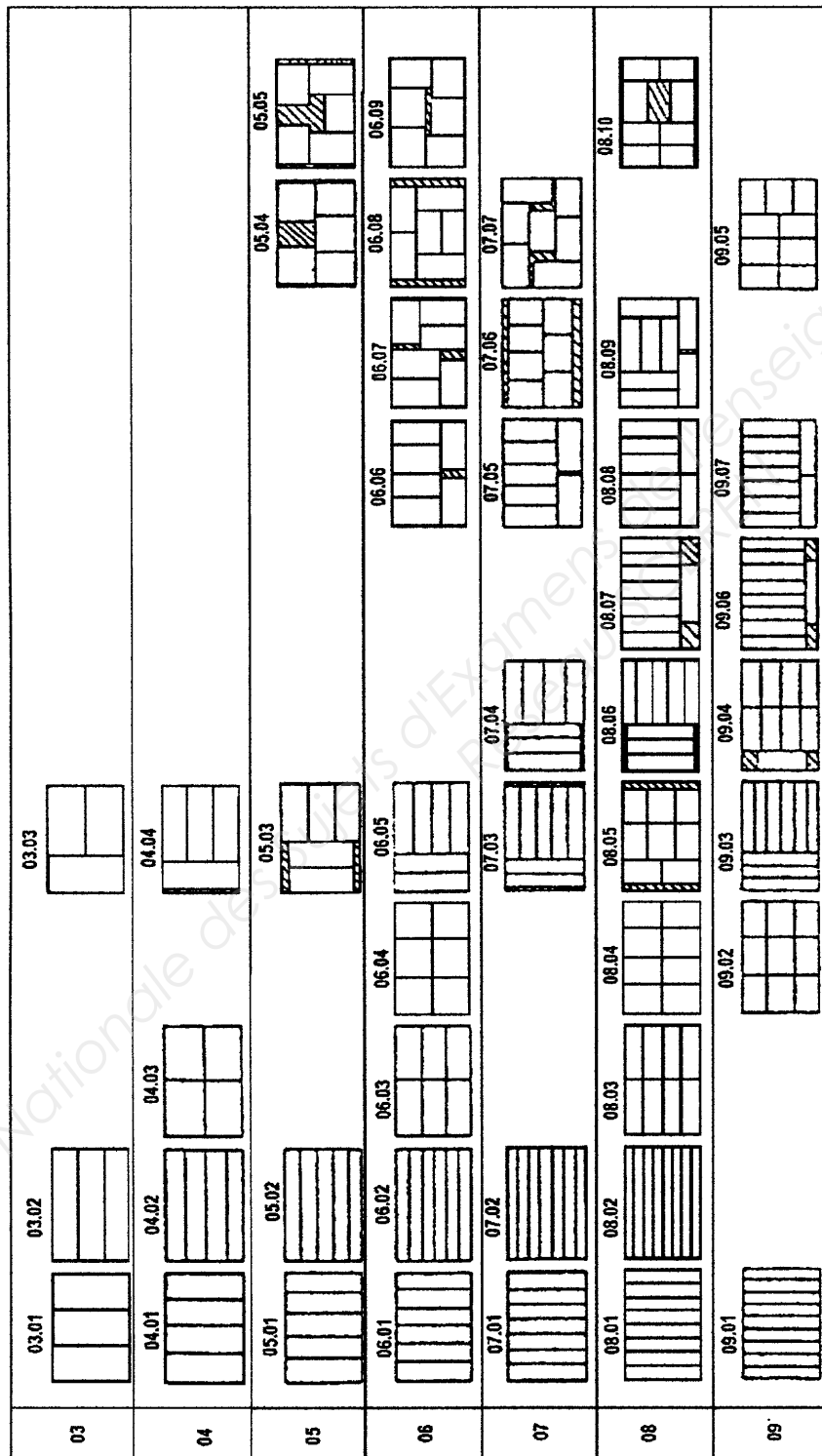
Les élingues de référence D0305R sont expédiées par lot de 10 dans des cartons de dimensions (L×l×h) 390 × 260 × 200 mm. Le poids brut est de 11 kg.

Contraintes d'expédition

Le client exige une expédition de 2 000 élingues sur des palettes carton sans débord d'une hauteur maximale de 1,2 m.

Baccalauréat Professionnel : LOGISTIQUE	Code : 1206-LOG 22	Session 2012	SUJET
Épreuve : E2 – E22 Organisation et gestion de l'activité logistique	Durée : 4 H 30	Coefficient : 7	Page 7/16

LA PALETTISATION		
90	Plans types : 3 à 9 colis par lit	Palettes : 800 × 1200
		Planche 32



À chaque plan correspond de nombreuses dimensions de colis. Les cotes indiquées (colis+ entre parenthèse : charges nominales) sont donc données à titre indicatif.

- 03.01=790x390 (790x1185) –
- 03.02=1190x260(795x1190) –
- 03.03=790x390(790x1190) –
- 04.01=790x290(790x1180) –
- 04.02=1190x190(780x1190) –
- 04.03=590x390(790x1190) –
- 04.04=790x260(795x1060) –
- 05.01=790x235(790x1200) –
- 05.02=1190x155(800x1190) –
- 05.03=660x260(795x1195) –
- 05.04=410x380(800x1155) –
- 05.05=440x340(790x1135) –
- 06.01=790x195(790x1200) –
- 06.02=1190x125(790x1190) –
- 06.03=590x260(795x1190) –
- 06.04=390x390(790x1185) –
- 06.05=790x190(790x1190) –
- 06.06=500x290(800x1180) –
- 06.07=500x290(800x1180) –
- 06.08=530x260(800x1070) –
- 06.09=400x370(780x1185) –
- 07.01=790x165(790x1190) –
- 07.02=1190x110(800x1190) –
- 07.03=790x155(800x1120) –
- 07.04=610x190(780x1200) –
- 07.05=550x230(790x1175) –
- 07.06=390x290(690x1185) –
- 07.07=460x260(795x1195) –
- 08.01=790x145(790x1190) –
- 08.02=1190x95(790x1190) –
- 08.03=590x190(780x1190) –
- 08.04=390x290(790x1180) –
- 08.05=390x260(795x1055) –
- 08.06=715x155(800x1200) –
- 08.07=630x160(800x1150) –
- 08.08=590x190(790x1170) –
- 08.09=590x190(790x1185) –
- 08.10=370x270(750x1200) –
- 09.01=790x125(790x1165) –
- 09.02=390x260(795x1185) –
- 09.03=790x125(790x1180) –
- 09.04=490x190(780x1185) –
- 09.05=390x260(795x1190) –
- 09.06=640x145(795x1190) –
- 09.07=590x160(760x1190) -

DOSSIER C

GÉRER LES STOCKS

Compétences évaluées : Gérer et suivre les stocks

- Gérer un inventaire
- Déterminer les paramètres de gestion sur seuil
- Enregistrer les mouvements de stock
- Déclencher le réapprovisionnement

DOKAMEX doit acheter ses produits finis à son fournisseur implanté en Hollande. Elle souhaite réduire son stock afin de disposer de plus de trésorerie.

Votre responsable a mis en place un inventaire tournant et vous demande de compléter le tableau d'analyse portant sur les 10 références qui se vendent le plus.

TRAVAIL À FAIRE :

- 1 - Complétez le tableau en *annexe C1-R2 (à rendre avec la copie)*
- 2 - Sur votre copie, commentez les résultats obtenus et donnez trois causes possibles des écarts constatés.

Le produit référencé D0305R, élingue ronde sans fin normalisée, stocké en A 203, représente une part non négligeable des ventes. Le délai d'acquisition est trop long : 15 jours. Afin d'éviter une rupture sur ce produit, on vous demande de mettre en place une gestion sur seuil.

Afin de mener à bien cette mission, vous disposez des annexes suivantes :

- 📁 Annexe C2 : Fiche de stock en gestion sur seuil (**C2-R2 à rendre avec la copie**)
- 📁 Annexe C3 : Renseignements complémentaires
- 📁 Annexe C4 : Préparations de commandes du mois de juin
- 📁 Annexe C5 : Formulaire de gestion des stocks

TRAVAIL À FAIRE :

- 3 - Calculez (réponse sur votre copie) :
 - la consommation moyenne mensuelle pour l'année (arrondir à la dizaine supérieure), en vous basant sur les ventes du premier trimestre ;
 - la consommation annuelle prévisionnelle ;
 - La quantité économique de commande en tenant compte des infos de la fiche de stock, annexe C2- R3.
 - Le stock mini. (Arrondir le résultat à la dizaine supérieure) ;
 - Le stock maxi.
- 4 - Mettez à jour la fiche de stock sur seuil (*Annexe C2-R3 à rendre avec la copie*), pour le mois de juin, sachant qu'au premier juin, il y avait 1 100 produits en stock physique.

Baccalauréat Professionnel : LOGISTIQUE	Code : 1206-LOG 22	Session 2012	SUJET
Épreuve : E2 – E22 Organisation et gestion de l'activité logistique	Durée : 4 H 30	Coefficient : 7	Page 9/16

ANNEXE C1**R2 (à rendre avec la copie)**

INVENTAIRE DU PREMIER TRIMESTRE									
RÉFÉRENCE	INVENTAIRE FIN DÉCEMBRE	VENTES JANVIER	VENTES FÉVRIER	VENTES MARS	VENTES 1 ^{ER} TRIMESTRE	ACHATS SUR 3 MOIS	STOCK THÉORIQUE	STOCK RÉEL	ÉCARTS
0502T	0	275	80	82		600		163	
0503T	308	11	62	123		20		128	
ARB09	86	92	181	217		450		51	
ARB010	190	0	5	150		0		35	
906T500	0	0	400	600		1 200		200	
907T500	701	200	0	0		150		649	
PVC02	20	0	0	300		320		40	
PVC50N	500	100	0	600		200		0	
D0304R	75	60	70	52		300		193	
D0305R	484	620	776	893		1 810		5	

ANNEXE C2

R3 (à rendre avec la copie)

1 point pour la mise à jour des paramètres

FICHE DE STOCK EN GESTION SUR SEUIL

DÉSIGNATION Elingue sonde sans fil normalisée		RÉFÉRENCE D0305 R		ADRESSE DE STOCKAGE A203		FOURNISSEUR		ORION
Date	Document	Entrée	Sortie	Stock physique	Stock potentiel	Qr	Date livraison	Paramètres de gestion
								P :
								Cmm :
								U : 7,32
								Mini :
								Maxi :
								Qe :
								dp : 10 jours
								d : 15 jours
								Tp : 20 %
								A : 34,15 €
COMMANDE			LIVRAISON			RELIQUAT FOURNISSEUR		
Date	Numéro	Quantité	Date prévue	Date effective	Quantité réelle	Quantité	Date de livraison	

ANNEXE C3

RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES « GESTION SUR SEUIL »

- Une commande a été passée auprès de notre fournisseur Orion (BC 303 ; BR 347) le 20 mai (220 élingues). Elle arrivera avec un retard de 2 jours par rapport à la date prévue.
 - Un client a passé commande (BC n°0052) le 19 juin pour une livraison le 21 juin, B.P n°0910, quantité commandée : 120.
-

ANNEXE C4

PRÉPARATIONS DE COMMANDES DU MOIS DE JUIN

Dates	N° de B.P	Quantités
8 juin	0540	150
11 juin	0620	210
15 juin	0740	190
22 juin	0920	75

ANNEXE C5

FORMULAIRE DE GESTION DES STOCKS

Paramètres de calcul de coûts :

Coût de passation d'une commande	A
Taux de possession	Tp
Taux de possession (sous forme décimale)	R
Coût unitaire rendu H.T	U
Coût d'acquisition	$A \times N$ (N = nombre de commandes)
Coût de possession	Stock moyen $\times U \times R$
Coût de gestion	Coût d'acquisition + Coût de possession
Dépense totale d'approvisionnement	Valeur totale des achats + Coût de gestion

Paramètres de gestion :

Consommation prévisionnelle annuelle	P
Consommation moyenne mensuelle	Cmm
Délai d'acquisition	d
Délai de protection	dp
Quantité en commande	Qc
Quantité en magasin	Qm
Quantité réservée	Qr
Stock de protection	Sp
Stock potentiel disponible	SPD

Paramètres propres à la gestion sur seuil :

Stock minimum	$Cmm \times (d+dp)$
Quantité économique de commandes : Formule de Wilson	$Qe = \sqrt{\frac{2 \times A \times P}{U \times R}}$
Stock maximum	Stock minimum + Qe
Quantité à commander	$Q = \text{Stock maximum} - SPD$

Paramètres propres à la R.P.E :

Nombre économique de commandes	$Ne = \sqrt{\frac{P \times U \times R}{2 \times A}}$
Périodicité économique	$Pe = \sqrt{\frac{288 \times A}{P \times U \times R}}$
Quantité à commander	$Q = Cmm \times (d + dp + Pe) - SPD$

DOSSIER D

GÉRER LES DÉCHETS

Compétences évaluées : Participer à la sécurité, à la préservation de l'hygiène et de l'environnement

- Compléter un tableau de bord
- Communiquer par écrit

Depuis plusieurs années, l'entreprise DOKAMEX réfléchit au recyclage des déchets et a mis en place plusieurs solutions pour en diminuer le coût.

Elle dispose aujourd'hui :

- d'un compacteur à cartons,
- de Big Bags en plastique pour la collecte des déchets plastiques,
- d'un plateau palette pour ranger les palettes perdues,
- d'une benne pour les déchets non triés (D.I.B. et gravats).

Cependant le volume des déchets à traiter est encore trop important, et votre tuteur vous demande de l'aider au traitement de ce dossier.

TRAVAIL À FAIRE :

- 1 - Complétez le tableau de bord élaboré par votre tuteur : (*Annexe D1 R4 à rendre avec la copie*).
- 2 - Rédigez une note à l'intention de tous les personnels de l'entrepôt (à rédiger sur votre copie). Cette note devra les inciter à effectuer sérieusement le tri des déchets. En outre :
 - Vous joindrez le tableau de bord à cette note.
 - Vous analyserez votre tableau de bord et donnerez une brève définition des D.I.B.
 - Vous rappellerez les actions mises en place auxquelles il faut être particulièrement attentif car malgré ces dispositions, on trouve encore dans la benne à D.I.B beaucoup de déchets qui pourraient être valorisés (bois, fer, carton). Ces déchets représentent encore 50 % du contenu de la benne.

Baccalauréat Professionnel : LOGISTIQUE	Code : 1206-LOG 22	Session 2012	SUJET
Épreuve : E2 – E22 Organisation et gestion de l'activité logistique	Durée : 4 H 30	Coefficient : 7	Page 14/16

ANNEXE D1

R4 (à rendre avec la copie)

RÉPARTITION DES TONNAGES DE DÉCHETS PAR TYPE JANVIER À MAI

(Arrondir au centime le plus proche)

Type de déchets	Tonnages	Nombre d'enlèvements	Tonnage moyen par enlèvement	Tonnage total en % par type de déchets
Carton	66,94	25		
Plastique	11,48	25		
Bois	121,22	65		
D.I.B	211,78	67		
TOTAL				

ANNEXE D2

La loi du 15 juillet 1975, modifiée par la loi du 13 juillet 1992, définit les priorités de gestion des déchets : réduction de la quantité, valorisation, traitement puis stockage. Mais elle stipule surtout qu'à partir de 2002, seuls les déchets dits " ultimes " devraient être admis en décharge. La priorité est donc donnée à la valorisation par le réemploi ou le recyclage.

L'entreprise est responsable de tous les déchets générés par son activité. Des peines de deux ans d'emprisonnement et de 75 000 Euros sont prévues pour les infractions graves au code de l'environnement.

On distingue trois classes principales de déchets :

- **Les déchets inertes** : ce sont les déchets les plus stables. Stockés en décharge, ils ne subissent aucune modification physique, chimique ou biologique importante.
- **Les D.I.B. ou Déchets Industriels Banals** : ce sont les déchets des entreprises qui ne sont ni inertes ni dangereux. Ils sont assimilables aux ordures ménagères. Carton, papier, bois, plastiques, métaux
- **Les D.I.S. (Déchets Industriels Spéciaux) ou D.I.D. (Déchets Industriels Dangereux)** : déchets présentant un risque particulier car ils sont toxiques, inflammables, explosifs, corrosifs et sont dommageables pour l'environnement. Huiles, solvants, néons, batteries, piles, bombes aérosols. A noter que par extension, les emballages de ces produits sont aussi considérés comme DIS.

Exemples

1. Une benne de déchets de démolition qui ne contient que des déchets de béton, de brique ou de céramique (mais pas de plâtre ou de bois) est une benne de déchets inertes.
2. Une benne qui ne contient que des déchets de cartons, de papiers et de plastiques (non souillés par des déchets dangereux) est une benne de déchets banals.
3. Une poubelle qui contient, entre autres, des filtres à huiles usagés, des résidus de solvants ou des aérosols est une poubelle de déchets dangereux.

Attention aux mélanges :

Un mélange déchet **banal** + déchet **dangereux** est un déchet **dangereux**

Un mélange déchet **inerte** + déchet **banal** est un déchet **banal**

Exemples :

Une benne de gravats de démolition qui contient des caisses cartons et des films plastiques est une benne de déchets banals,

Des déchets cartons souillés par de l'huile de vidange sont des déchets dangereux.

Source : ADEME

Baccalauréat Professionnel : LOGISTIQUE	Code : 1206-LOG 22	Session 2012	SUJET
Épreuve : E2 – E22 Organisation et gestion de l'activité logistique	Durée : 4 H 30	Coefficient : 7	Page 16/16