

الصفحة	1	<b>الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا</b> <b>المسالك المهنية</b> <b>الدورة العادية 2021</b> <b>- الموضوع -</b>		الجمهورية المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي والبحث العلمي المركز الوطني للتقويم والامتحانات	
6	***			PPPPPPPPPPPPPPPPPPPP	NS 235B
2h	مدة الإنجاز	الاختبار التوليقي في المواد المهنية - الجزء 2		المادة	
10	المعامل	شعبة الخدمات مسلك اللوجستيك		الشعبة أو المسلك	

**Consignes :**

Il sera tenu compte de la crédibilité, la réflexion et la pertinence de la réponse du candidat.

Le candidat est autorisé à utiliser la calculatrice non programmable.

\*\*\*\*\*

L'examen comporte deux parties indépendantes.

SOMMAIRE	
Partie I : Préparation de commandes	13 points
Partie II : Expédition et chargement	7 points
TOTAL	20 points

**ANNEXES :**

ANNEXE 1: PLAN D'ENTREPOT (PAGE N°5)

ANNEXE 2: BON DE PREPARATION DE COMMANDES (PAGE N°6)

**Partie I : Préparation de commandes**

**13 points**

La société MILANIA, située au 19 Zone Industrielle Gzenaya Tanger, est spécialisée dans la fabrication des armoires de rangement. Elle emploie une quarantaine de personnes.

La société utilise la méthode de préparation de commandes suivante : un préparateur pour plusieurs commandes.

Aujourd'hui, 21 juin 2020, vous regroupez les commandes de quatre clients pour un seul prélèvement.

En tant que stagiaire, votre responsable vous transmet les documents suivants pour réaliser ce travail :

**Extrait de la codification et de l'adressage de la société « MILANIA »**

Référence	Désignation	Adresse de stockage	Stock réel
173500	Penderie Pin 2500 X 500	AL1TR01	8
173510	Penderie Érable 2500 X 500	AL1TR07	12
173520	Penderie Frêne 2500 X 500	AL1TR04	12
173540	Penderie Chêne 2500 X 500	AL1TR06	5
173530	Penderie Hêtre 2500 X 500	AL1TR08	10
181100	Lingère Pin 2500 X 700	AL2TR03	5
181200	Lingère Pin 2000 X 700	AL2TR06	2
181300	Lingère Érable 2500 X 700	AL2TR02	9
181400	Lingère Érable 2000 X 700	AL2TR08	4
181500	Lingère Frêne 2500 X 700	AL3TR01	6

## Bons de commandes clients

Société AMIR 12, Avenue Ibn Abbar, Tanger		Société MILANIA 19, Zone Industrielle Gzenaya Tanger	
Bon de commande N° 370 du 17/06/2020			
<b>Conditions de paiement</b>		A réception de la commande	<b>Conditions de livraison</b>
			Délai d'une semaine
<b>Référence</b>	<b>Désignation</b>	<b>Unité</b>	<b>Quantité commandée</b>
173540	Penderie Chêne 2500 X 500	1	4
173500	Penderie Pin 2500 X 500	1	5
181500	Lingère Frêne 2500 X 700	1	1

Société Jafir 21, Avenue Abou raji, Agadir		Société MILANIA 19, Zone Industrielle Gzenaya Tanger	
Bon de commande N° 159 du 19/06/2020			
<b>Conditions de paiement</b>		30 jours fin de mois	<b>Conditions de livraison</b>
			Livraison sous 4 jours
<b>Référence</b>	<b>Désignation</b>	<b>Unité</b>	<b>Quantité commandée</b>
173510	Penderie Érable 2500 X 500	1	5
181300	Lingère Érable 2500 X 700	1	10
181500	Lingère Frêne 2500 X 700	1	1

Société Lilas 23, Avenue Sanaoubar, Khemisset		Société MILANIA 19, Zone Industrielle Gzenaya Tanger	
Bon de commande N° 344 du 18/06/2020			
<b>Conditions de paiement</b>		A réception de la commande	<b>Conditions de livraison</b>
			Livraison sous 7 jours
<b>Référence</b>	<b>Désignation</b>	<b>Unité</b>	<b>Quantité commandée</b>
173520	Penderie Frêne 2500 X 500	1	2
181500	Lingère Frêne 2500 X 700	1	1

Société Fazola 43, Avenue mirador, Taourirt		Société MILANIA 19, Zone Industrielle Gzenaya Tanger	
Bon de commande N° 240 du 20/06/2020			
<b>Conditions de paiement</b>		A réception de la commande	<b>Conditions de livraison</b>
			Livraison sous 5 jours
<b>Référence</b>	<b>Désignation</b>	<b>Unité</b>	<b>Quantité commandée</b>
173510	Penderie Érable 2500 X 500	1	6
181200	Lingère Pin 2000 X 700	1	7

الصفحة		الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2021 - الموضوع	
4	NS 235B	- مادة: الاختبار التوليقي في المواد المهنية - الجزء 2- شعبة الخدمات مسلك اللوجستيك	
6			

**Travail demandé :**

- 1- **Repérer**, à partir des bons de commande, les adresses de stockage des produits commandés, et **placer** les sur le plan de l'entrepôt de l'ANNEXE 1 en y **inscrivant** la référence correspondante. **1.75 pt**
- 2- **Tracer** le circuit de préparation sur l'ANNEXE 1. (page N°5) **1.75 pt**
- 3- **Compléter** l'ANNEXE 2. (page N°6) **9.5 pts**

**Partie II : Expédition et chargement**

**7 points**

**Organisation de l'expédition**

L'expédition de la marchandise est considérée comme une étape critique dans le processus logistique de l'entreprise car elle reflète directement son image de marque. Le déroulement de l'expédition commence par l'accueil des chauffeurs, qui consiste à leur transmettre différentes **instructions** et à effectuer différentes **vérifications** avec eux.

La phase administrative de l'expédition consiste à établir les documents représentatifs de la marchandise en vue de son transport.

En dernière étape, le choix de la technique de chargement doit être effectué en prenant en compte les divers éléments de l'expédition.

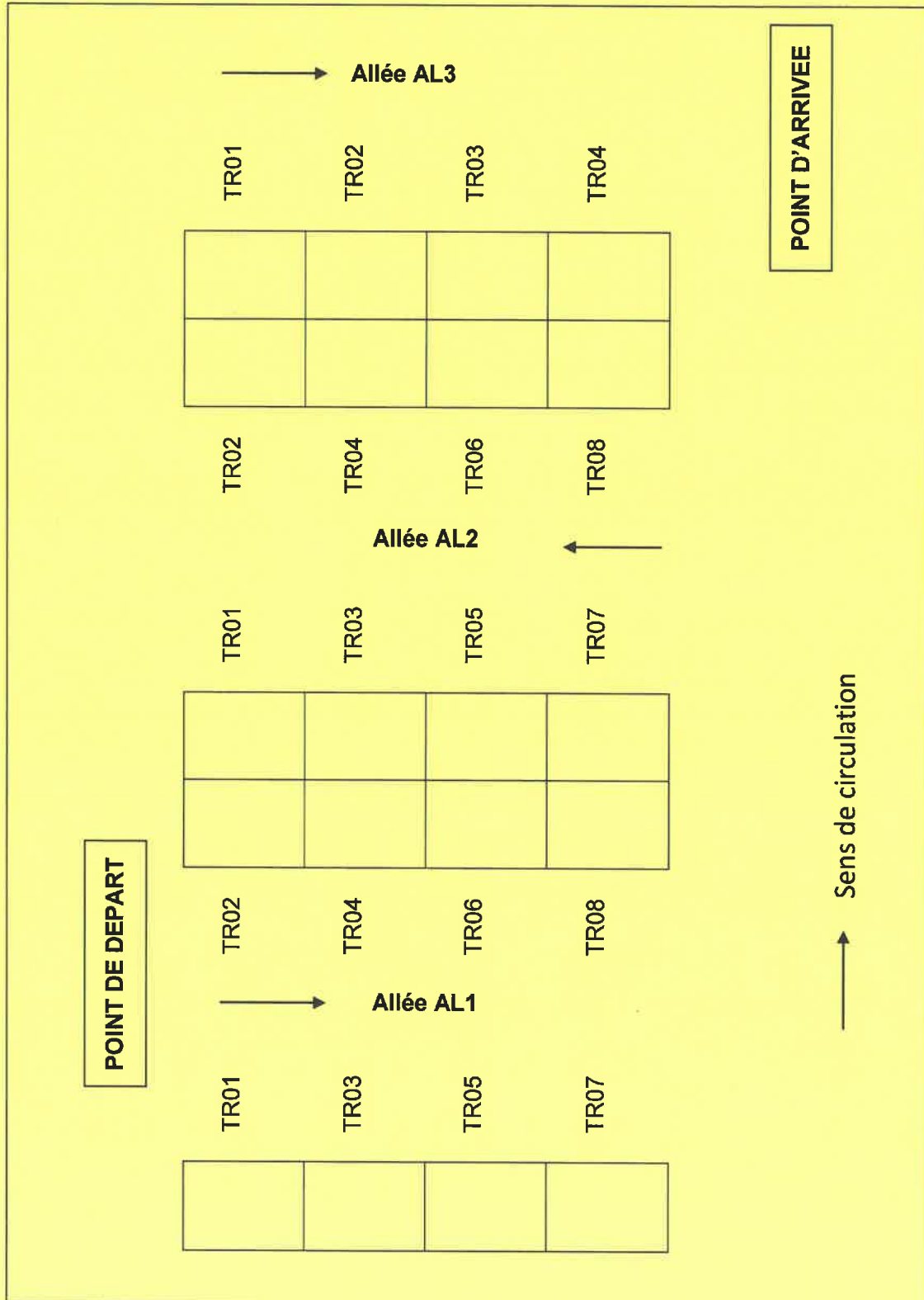
**Source : texte adapté par les concepteurs du sujet**

**Travail demandé :**

- 4- **Citer**, pour chaque notion soulignée dans le texte, deux exemples. **2 pts**
- 5- **Préciser** les trois principaux types de documents utilisés en expédition. **1.5 pts**
- 6- **Définir** la technique de chargement global de marchandises et **citer** deux de ses procédés. **1.5 pts**
- 7- **Lister** quatre critères de choix des techniques de chargement de marchandises. **2 pts**

A COMPLETER ET A RENDRE AVEC LA COPIE

ANNEXE 1 : PLAN D'ENTREPOT



الصفحة	6	NS 235B	
6			

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2021 - الموضوع  
 - مادة: الاختبار التوليقي في المواد المهنية - الجزء 2- شعبة الخدمات مسلك اللوجستيك

**A COMPLETER ET A RENDRE AVEC LA COPIE**

**ANNEXE 2 : BON DE PREPARATION DE COMMANDES N°71 DU 21 JUN 2020**

**Société MILLANIA**

N°	Adresse de stockage	Référence	Désignation	N° de commandes à traiter				Quantité totale à prélever	Quantité prélevée
				N°370	N°159	N°344	N°240		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									

Observations :

--	--

الصفحة	<b>الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا</b> <b>المملكة المغربية</b> <b>الدورة العادية 2021</b> <b>- عناصر الإجابة -</b>		الجمهورية المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي <b>المركز الوطني للتقويم والامتحانات</b>
1			
4			
***			
	PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP	NR 235B	
2h	مدة الإجتاز	الاختبار التوليفي في المواد المهنية - الجزء 2	المادة
10	المعامل	شعبة الخدمات مسلك اللوجستيك	الشعبة أو المسلك

### CORRIGE INDICATIF

#### Consignes :

Il sera tenu compte de la crédibilité, la réflexion et la pertinence de la réponse du candidat.

Le candidat est autorisé à utiliser la calculatrice non programmable.

\*\*\*\*\*

L'examen comporte deux parties indépendantes.

#### SOMMAIRE

Partie I :	Préparation de commandes	<b>26 points</b>
Partie II :	Expédition et chargement	<b>14 points</b>
TOTAL		<b>40 points</b>

#### ANNEXES :

ANNEXE 1 : PLAN D'ENTREPOT (PAGE N°3)

ANNEXE 2 : BON DE PREPARATION DE COMMANDES (PAGE N°4)

الصفحة			
2	NR 235B	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2021 - عناصر الإجابة	
4		- مادة: الاختبار التوليقي في المواد المهنية - الجزء 2- شعبة الخدمات مسلك اللوجستيك	

**Partie I : Préparation de commandes**

**26 points**

- 1- Voir ANNEXE 1. (0.5 x 7 emplacements repérés = 3.5 pts)
- 2- Voir ANNEXE 1. (0.5 x 7 emplacements atteints = 3.5 pts)
- 3- Voir ANNEXE 2. (0.4 par case bien remplie : 0.5 x 45 = 18 pts)  
(0.5 par observation : 0.5 x 2 = 1 pt)

**Partie II : Expédition et chargement**

**14 points**

**4- Les instructions concernent : (1x2 = 2 pts)**

- Instruction sur le lieu de chargement.
- Communication du protocole de sécurité.

**Les vérifications : (1x2 = 2 pts)**

- Adresse du chargement.
- Heure et dates du rendez-vous (quand il y en a un).

**5- Les trois principaux types de documents utilisés pour les expéditions se décomposent en :  
(1x3 = 3 pts)**

- Documents récapitulatifs des marchandises expédiées.
- Documents de transport.
- Documents d'identification des colis (étiquettes).
- Autres documents.

**6- Définition : Cette méthode consiste à transférer en une seule opération l'ensemble d'un chargement du quai au véhicule. Ce mode de chargement est réservé aux entreprises expédiant fréquemment des lots importants. 1 pt**

**Les procédés : (2x1 = 2pts)**

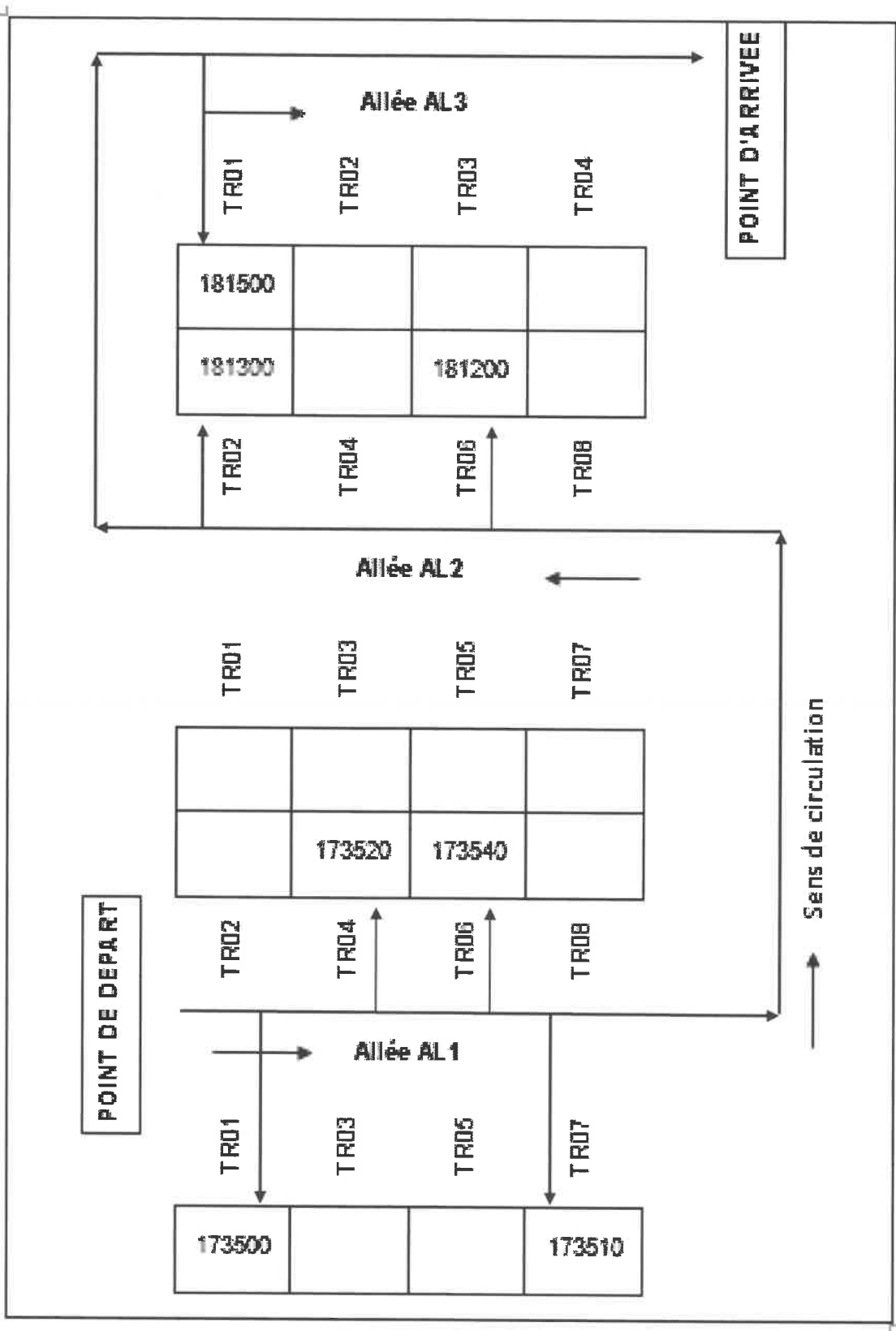
- Chargement par transporteur à chaîne.
- Chargement par pont gerbeur.
- Chargement par coussin d'air.
- Autres.

**7- (4x1 = 4pts)**

- Composition de charges transportées.
- Accès au véhicule.
- Equipement du véhicule, en possibilités de chargement et/ou de saisissage.
- Installations fixes dans l'entreprise.
- Equipement disponibles au lieu de chargement.
- Moyens de manutentions utilisés.
- Autres.



ANNEXE 1 : PLAN D'ENTREPROT



## ANNEXE 2 : BON DE PREPARATION DE COMMANDES N°71 DU 21 JUIN 2020

### Société MILANIA

N°	Adresse de stockage (0.4 x 7)	Référence (0.4 x 7)	Désignation (0.4 x 7)	N° de commandes à traiter				Quantité totale à prélever (0.4 x 7)	Quantité prélevée (0.4 x 7)
				N°370 (0.4 x 3)	N°159 (0.4 x 3)	N°344 (0.4 x 2)	N°240 (0.4 x 2)		
1	AL1TR01	173500	Penderie Pin 2500 X 500	5				5	5
2	AL1TR04	173520	Penderie Frêne 2500 X 500			2		2	2
3	AL1TR06	173540	Penderie Chêne 2500 X 500	4				4	4
4	AL1TR07	173510	Penderie Érable 2500 X 500		5		6	11	11
5	AL2TR06	181200	Lingère Pin 2000 X 700				7	7	2
6	AL2TR02	181300	Lingère Érable 2500 X 700		10			10	9
7	AL3TR01	181500	Lingère Frêne 2500 X 700	1	1	1		3	3

Observations : (0.5 x 2 =1 pt)

\*Réf. 18200 reste à prélever 5 ;

\*Réf. 181300 reste à prélever 1.