|  |  |
| --- | --- |
| **Seconde baccalauréat professionnel****GATL** | **DOSSIER 9 – Préparer les expéditions****APPLICATION 2** |
| **Compétences abordées** G2 - La préparation et l’expédition des marchandisesG2C1.4 - Constituer une unité de charge stable et équilibrée | **Activités proposées** * Déterminer le nombre de palettes nécessaires pour une expédition
* Estimer la capacité de chargement d’un véhicule
 |



**OLANO LOGISTIQUE**

ZONE INDUSTRIELLE DE JALDAY

24 AV DE JALDAY

64500 SAINT-JEAN-DE-LUZ

**Contexte professionnel**

Vous effectuez une période de formation au sein de l’entreprise **OLANO Logistique**, entreprise spécialisée dans le stockage et le transport de denrées alimentaires (poissons, denrées surgelées et congelées).

Nous sommes 23 janvier 2024. Vous êtes affecté(e) au sein de l’entrepôt logistique frigorifique sous la responsabilité de Monsieur Yannick PETOTIN, responsable d’exploitation.

**Mission 1 – Préparer une palettisation**

Ce matin, une réception d’un conteneur en provenance de Chine vient d’être assurée. Votre responsable vous charge de prévoir le matériel nécessaire pour que les denrées alimentaires soient palettisées. Il vous transmet une information sur la livraison **DOCUMENT 1** et les consignes de palettisation **DOCUMENT 2.**

**Votre travail :**

1. Déterminez le nombre de palettes à expédier en complétant l’**ANNEXE 1**.

**Mission 2 – Estimer la capacité de chargement d’un porteur équipé d’une remorque articulée**

Le client souhaite faire acheminer l’intégralité de cette réception dans son usine de Lorient (F-56).

Pour ce transport, votre responsable vous demande d’étudier la possibilité d’utiliser un porteur équipé d’une remorque articulée.

**Votre travail :**

1. Prenez connaissance de la fiche technique du véhicule (**DOCUMENT 3**) et complétez l’**ANNEXE 2** afin d’estimer si cette solution est adaptée.

**DOCUMENT 1 – Information relative à la livraison**

|  |
| --- |
| **Notification de réception – Conteneur 40 pieds****Shipper (Expéditeur) : Chine, Lianyungang Nantian International Economy & Trade Co., Ltd****Consignee (Destinataire) : OLANO LOGISTIQUE, ZONE INDUSTRIELLE DE JALDAY, 24 AV DE JALDAY 64500 SAINT-JEAN-DE-LUZ France****Notify (Personne à notifier) : SAVIGNY SURGELES FRAIS, M. Pascal RICHEMIN, 3 Rue Branly33600 Pessac – France****Bill of Lading Number (Numéro de BL) : KI56523****Vessel and Voyage number Navire et numéro de voyage : SHANGHAI EXPRESS 3241564323****Port de provenance : Shangaï, 358 East Daming Road, Shanghai, Shanghai 200080 China** |
| **Description of Packages & Good (Description des colis et Marchandises)** |
| **Nombre de colis** | **Nature des marchandises** | **Référence** | **Poids total** |
| **1 020 unités****Dimensions 40\*40\*40** **Poids brut/colis 6.8 kg** | **Champignons congelés Shitaké extra** | **FSD65322** | **6 936 kg** |

**DOCUMENT 2 – Consignes de palettisation**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CLIENT** | **TYPES DE PALETTES** | **Dimensions** |
| **SAVIGNY SURGELÉS** | **Palette Europe** | **80 \* 120 (h. 15 cm) 25 kg****Hauteur maximum de la charge 200. Hauteur maximum de la charge palettisée 215** |

**ANNEXE 1 – Tableau à compléter**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Réception du 23/02/2024 – Analyse de la palettisation**  |
| **Résultat** | **Détail** |
| **Nombre de cartons sur la longueur** |  |  |
| **Nombre de cartons sur la largeur** |  |  |
| **Nombre de cartons sur un lit** |  |  |
| **Nombre de lits sur une palette** |  |  |
| **Nombre de cartons / palette** |  |  |
| **Hauteur de la charge palettisée** |  |  |
| **Nombre de palettes nécessaires** |  |  |
| **Poids total des palettes chargées**  |  |  |
| **Surface au sol des palettes (en m²)** |  |  |
| **Volume total des palettes (en m³)** |  |  |

**DOCUMENT 2 – Fiche technique**



860

680

248

**Porteur**

**Remorque articulée**

**ANNEXE 2 – Étude de la capacité de chargement**

|  |  |
| --- | --- |
| **Porteur** | Nombre de palettes en largeur : Nombre de palettes en longueur : Capacité totale de chargement :  |
| **Remorque articulée** | Nombre de palettes en largeur : Nombre de palettes en longueur : Capacité totale de chargement :  |

La solution de transport est-elle envisageable ? Justifiez votre réponse.