|  |  |
| --- | --- |
| http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRaGtgg_U5DIS2J_yJx_5LamR-kyWhO1mwpfbrnRTUWf0qOET0c | **Le transport, la manutention et le stockage de marchandises en températures dirigées** |

Document 1



Document 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| D:\TEMPERATURE DIRIGEE\VVVGGG Dunkerque-BGM-avril_2008_fichiers\10-depotage-560-v.jpg | D:\TEMPERATURE DIRIGEE\VVVGGG Dunkerque-BGM-avril_2008_fichiers\11-Palettisation-535-v.jpg | D:\TEMPERATURE DIRIGEE\VVVGGG Dunkerque-BGM-avril_2008_fichiers\12-Entrepot-Dunfresh-563-v.jpg | D:\TEMPERATURE DIRIGEE\VVVGGG Dunkerque-BGM-avril_2008_fichiers\13-Entrepot-Dunfresh-531-v.jpg |
| Ouverture du conteneur et dépotage | Dégroupage / regroupage des cartons et palettisation aux dimensions standards | Stockage par type de bananes |
| Remarque : les conteneurs utilisés sont des "High cube". Charge utile 29500 kgLes dimensions des cartons : 53 x 39 x 24 cm. Poids 18.5 kgLa dimension des palettes : 1200 x 1000 x 161 mm. Poids d'une palette : 28 kg |

|  |
| --- |
| 1. **Déterminez le nombre de palettes que vous pouvez charger dans un conteneur reefer High cube.**

**Pour cela, établir un plan de chargement par le schéma et par le calcul.**1. **Déterminez par le calcul le nombre de cartons qu’il est possible de charger sur une palette.**
2. **Déduisez en le nombre total de cartons qu'il est possible de charger dans un conteneur High cube.**
3. **Vérifiez évidemment la limite de poids imposée par le constructeur du conteneur.**
 |

1. Déterminez le nombre de palettes que vous pouvez charger dans un conteneur reefer High cube.

Pour cela, établir un plan de chargement par le schéma et par le calcul.

**🗁1er cas : Nombre de palettes possibles, palettes dans le sens de la longueur (FAIRE LE SHEMA)**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **Calcul du nombre de palettes** **Nombre de palettes:**   |

**🗁2ème cas : palettes dans le sens de la largeur (FAIRE LE SHEMA)**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **Calcul du nombre de palettes****Nombre de palettes dans ce sens : u sol** |

**🗁3ème cas : en quinconce.**

|  |
| --- |
| **En quinconce**: .**Donc palettes.** |
| **Conclusion :**  |

1. Déterminez par le calcul le nombre de cartons qu’il est possible de charger sur une palette.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dans le sens de la longueur** | **Dans le sens de la largeur** | **En quinconce** |
|  |  |  |
| Prise en compte de la hauteur  |
| Conclusion :  |

1. **Déduisez en le nombre total de cartons qu'il est possible de charger dans un conteneur High cube.**

|  |
| --- |
|  |

1. **Vérifiez évidemment la limite de poids imposée par le constructeur du conteneur.**

|  |
| --- |
|  |