

I'm not robot  reCAPTCHA

I'm not robot!

Exercice plan de palettisation pdf

Le logiciel d'optimisation de la palettisation Cape Pack Essentials est un programme simple et pratique pour résoudre les problèmes de chargement de palettes. Grâce à ce logiciel de chargement de palette, vous pourrez visualiser sur votre écran une gamme complète de diagrammes et de rapports quelques secondes à peine après avoir entré vos données. Vous pourrez ainsi trouver sans problème le schéma idéal pour la palette. Cliquez ici pour démarrer votre essai gratuit ! Cape Pack Essentials vous permet de calculer les conceptions de palette pour les tailles d'emballages secondaires fixes ou connues. Vous entrez la taille du flacon, de la boîte, du plateau, de la caisse, du sac... à placer directement sur la palette. Calculez les schémas de palette pour 3 jeux de contraintes de palettes différents afin de pouvoir comparer leur efficacité respective. Série : La palettisation Exercice N°1 Depuis plus de 20 ans, l'entreprise JN poursuit l'ambition forte de devenir le spécialiste de ladistribution des produits surgelés.Depuis 2006, son activité s'est beaucoup élargie Vous venez d'être embauché(e) en tant qu'assistant(e) au responsable Logistique, pour l'aider dansses nombreuses tâches.Votre responsable logistique vous charge de préparer les expéditions et de gérer les stocks.Vous devez établir le plan de palettisation de ce produit, puis vous choisirez le véhicule approprié à ce transport.Pour réaliser ce travail, vous disposez des annexes suivantes : — Annexe A2 : Renseignements complémentaires, — Annexe A3 : Parc des véhicules, — Annexe A4 : Choix du véhicule .1. Déterminez le nombre théorique de cartons par lit ?2. Supposons que la palette contient 4 lits. Calculez, pour le plan retenu,a. Le nombre de colis par palette ? b. Le poids de la charge palettisée ?3. Vérifiez la faisabilité en fonction du poids autorisé.4. Calculez, sur l'annexe B4, les charges utiles (CU) de toutes les combinaisons possibles de véhicule puis choisissez le véhicule adapté (justifiez votre choix), Mr JOMNI Wissem étudie logistique@yahoo.fr Série la palettisation ANNEXE A2 : RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES - Dimensions des colis à transporter : (L x l x h) 390 x 260 x 150 mm.- Dimensions de la palette : 1 200 * 800 * 150 mm.- Poids d'un colis : 18 kg.- Poids d'une palette vide : 25 kg.- Aucun débord n'est autorisé. - Palettes gerables.- Poids maximum d'une palette chargée : 800 kg.- Hauteur maximum de la charge palettisée : 750 mm.- Tenir compte d'une marge de 5 mm par colis. ANNEXE B3 : PARCS DE VÉHICULES Tracteur SCANIA P 94 LAPTRA : 44 TPTAC : 19 TPV : 6 370 kgTracteur SCANIA 114-124 LAPTRA : 40 TPTAC : 19 TPV : 7 230 kgSemi-remorque TRAILOR Caisse frigorifiquePTAC : 34 TPV : 5,5 TLongueur intérieure : 12,50 mLargeur intérieure : 2,46 mHauteur intérieure : 2,50 mSemi-remorque LAMBERETCaisse frigorifiquePTAC : 31 TPV : 5 TLongueur intérieure : 13,34 mLargeur intérieure : 2,46 mHauteur intérieure : 2,60 m ANNEXE A4 : CHOIX DU VÉHICULE DÉNOMINATION DESVÉHICULESCALCULSPMACU = C.U. = PMA = C.U. = PMA = C.U. = PMA = C.U. = PMA = PV du tracteur + PTAC de la semi-remorqueC.U. = PMA - Sommes des Poids Vides Série coûts logistiques Exercice 2 : L'entreprise JN référence un nouveau produit, pour lequel aucune gestion des stocks n'a encore été mise en place.Votre responsable vous demande de mettre en place dans un premier temps les paramètres de gestion sur seuil et d'enregistrer les mouvements du mois de juin.Il vous confie cette tâche.Afin de mener à bien cette mission, vous disposez des annexes suivantes : — Annexe A1 : Renseignements complémentaires sur le produit — Annexe A2 : Formulaire de gestion des stocks 2.1 - Calculez la consommation moyenne mensuelle. ? 2.2 - Déterminez le stock minimum ? 2.3 - Calculez la quantité économique de commande ?2.4 - Calculez le stock maximum ?L'entreprise ayant des clients réguliers, elle estime que les ventes seront stabilisées au bout de 4mois. Le responsable logistique souhaite donc mettre en place par la suite une gestion en révision périodique de l'existant. Il vous demande de faire le travail préparatoire correspondant à l'aide desannexes suivantes. — Annexe A2 : Formulaire de gestion des stocks — Annexe A3 : Renseignements complémentaires « gestion en révision périodique dell'existant » 2.5 - Calculez la périodicité économique de commande ? 2.6 - Indiquez la quantité à commander le 10 octobre ? Série coûts logistiques Exemple de plans de palettisation pour mieux appréhender avec les élèves les notions de base La palettisation, thème parfois abstrait pour certains de nos élèves, entre dans l'ère du numérique. Le plus difficile lors de la mise en œuvre, par exemple, de la méthode arithmétique réside dans le fait que les élèves n'arrivent pas à visualiser le résultat final. Afin de remédier à cette difficulté on peut envisager de réaliser, in situ en magasin école, une palette en revenant pas à pas sur les notions de base comme le croisement, les lits, le nombre de colis, la hauteur utile... mais cette démarche nécessite du temps et un nombre réduit d'élèves (en ½ groupe par exemple). Le recours au numérique ouvre ici de nouvelles perspectives. En effet, l'utilisation d'un logiciel spécialisé aide l'élève individuellement et à son rythme à mieux appréhender et maîtriser cette notion. PLMPack Stackbuilder, logiciel libre, permet, en quelques clics, de réaliser simplement des plans de palettisation en 2D. Pour cela, il suffit d'indiquer les caractéristiques de l'emballage (largeur, hauteur, poids), celles de la palette (largeur, longueur, hauteur) et les contraintes du sujet (hauteur et poids maximum de la charge palettisée). Ensuite l'élève n'a plus qu'à demander au logiciel de calculer et représenter les plans de palettisation possibles. Il peut alors visualiser les différentes solutions envisageables issues de l'exercice et en tirer les conclusions qui s'imposent (ex. sélection en fonction du croisement des colis). Vous trouverez en téléchargement le diaporama sur le plan type de palettisation, ainsi qu'un diaporama de prise en main rapide Vous pouvez télécharger le logiciel Stackbuilder (gratuit) à l'adresse suivante - Sur le même site vous trouverez la documentation du logiciel en version 3 Ressource présentée par Olivier BOUCKNOOGHE, professeur de logistique, LP Gaston DARBOUX de Nîmes Voici une série de ressources relatives au BP logistique Sujets et corrigés - Epreuve E11 : Economie - Droit 2023 Voici le sujet 2023 de l'épreuve E2 du BP Logistique Epreuve écrite ponctuelle 3 h - Coefficient 5 E2 du Bac Pro OTM. Sujet 2023 Voici les Sujets 2023 de l'épreuve E2 Cette épreuve vise à apprécier l'aptitude du candidat à mobiliser ses connaissances et ses compétences en vue de... Vous trouverez tous les webinaires de la réforme du bac pro AGORA Le CERPEG vous propose une série d'exercices jeux "C'est la CATA..." permettant de travailler par le biais du jeu des notions comptables, des notions... Le CERPEG propose de nombreux ateliers pour réviser les compétences des 3 blocs du référentiel Les terminales CAP opérateur logistique (TCOL) du lycée P.



Mendès-France ont finalisé leur chef d'œuvre intitulé "LOGAMES". Bac pro logistique ? Epreuve E2 ? proposition de sujet 1 - corrigé.



BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL LOGISTIQUE. Épreuve E2 : Étude de situation ... Bac pro logistique ? sujet de l'épreuve E2 ? proposition 1. BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL LOGISTIQUE. Épreuve E2 : Étude de situation professionnelle. Exercices n°1 p 167 / n°3 p167 / n°13 p 168 (exercice résolu) / n° 12 p 168 /n°20 p169. Exercices supplémentaires. CORRECTION. Partie 2 : COMPRENDRE ... Exercice n° 1 : PRIX EXW : ... Exercice n° 2 : Poids de la machine : 2,750 Fret de base (900 USD X 1,08); Fret corrigé : CAF + Fret de base. CAF = 26 % X 972 ...



à un système automatisé de production. Ce sujet comporte : 11 pages ... Grafset point de vue système : 1.3. Tableau de repérage et mnémoniques PO et PC : ... Les graphes. 1.7 Exercices 49 ... 2.6 Exercices 91 ... 7.4 Une 2e heuristique de calcul d'une solution initiale : la méthode des coûts minimaux 310. Vous êtes chargé(e) de palettiser le chargement d'ananas sur palette Europe ... 1 - Analysez les différents schémas de palettisation, complétez la partie A du ... 3- Effectuez le bilan carbone total et par produit, dans chaque hypothèse 2.55 ?/km. Lorraine. 2.20?/km. Haute Normandie. 2.20?/km. Alsace. 2.20?/km.

