I'm not robot
reCAPTCHA
I'm not robot!

Exercices corrigés sur la gestion des approvisionnements et des stocks

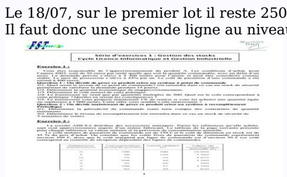
Exercices corrigés sur la gestion des approvisionnements et des stocks pdf.

Les stocks jouent un rôle important dans l’entreprise. Ils peuvent avoir :Un rôle de régulation dans la mesure où un stock de matières premières permet d’assurer la fluidité de la production et d’éviter son interruption du fait, d’un retard du fournisseur ; alors qu’un stock de produits finis permet de faire face à la demande des clients, si celle-ci venait à s’accélérer ou si la production, pour diverses raisons, était interrompue. Un rôle financier : la décision de détenir des stocks signifie pour l’entreprise une immobilisation de trésorerie et donc un manque à gagner. present continuous tense worksheets pdf
D’où l’importance de la stratégie retenue en matière d’approvisionnement et de gestion de stock. Mettre en place une politique optimale d’approvisionnement signifie non seulement détenir un stock juste suffisant pour les besoins de l’entreprise, et donc éviter les ruptures de stock ou en réduire le risque, mais également éviter de détenir un stock trop important pour en réduire les coûts. Plusieurs modèles de gestion des stocks sont utilisés pour minimiser le coût total de gestion des stocks. La formulation de la fonction de coût est la somme du coût de commande, du coût de possession des stocks, et du prix d’achat. Les modèles déterministes s’appliquent lorsque la demande est connue et certaine : – le modèle de Wilson – la méthode 20/80 – la méthode ABC Lorsque les quantités commandées dépassent une certaine quantité, des conditions avantageuses s’appliquent concernant les tarifs appliqués – c’est le cas des tarifs dégressifs. Les modèles probabilistes qui s’appliquent dans le cas où la demande est une variable aléatoire qui suit une loi statistique le document ci-dessous comprend des exercices avec leurs corrigés détaillés vont vous permettre de vous entraîner et d’acquérir la pratique de ces modèles. Exercices corrigés sur les approvisionnements et la gestion des stocks en PDF Bienvenue dans cet article dans le but de vous aider avec 3 exercices sur la Gestion des stocks issue de la matière Gestion Opérationnelle du BTS MCO.Ce thème Exercice Gestion des stocks porte sur le suivi des stocks, le suivi des indicateurs de gestion des stocks, les fiches de stock méthode CMUP et méthode PEPS.Si vous souhaitez dans un premier temps revoir le cours sur le même thème, je vous invite à lire mon article Gestion des Stocks : Les 7 Points Clés à Maîtriser et aussi l’article Gestion des Approvisionnements : Les 3 Principes incontournables.Vous trouverez aussi dans cette thématique « Exercice Gestion des Stocks » des notions de gestion des stocks sur la valorisation des stocks, l’évaluation de la démarque connue et inconnue.Retrouvez également 9 autres exercices sur la méthode 20/80 et d’autres notions sur la Gestion des Stocks.Vous disposez des éléments suivants afin d’analyser la démarque inconnue du magasin.

Celui-ci distribue les produits P1, P2, P3, P4 et P5. On vous communique les prix d’achat pour ces mêmes produits : 0,81 €, 0,85 €, 1,07 €, 1,09 € et 0,98 €.Par ailleurs les stocks théoriques sont les suivants : 7, 14, 8, 11 et 15 et les stocks réels sont 3, 10, 5, 13 et 13. De plus, on vous précise que le magasin applique un coefficient multiplicateur de 1,33 et que le chiffre d’affaires du point de vente est de 1 336,40 € TTC.1/ Analysez la démarque inconnue du magasin.2/ Déterminez le montant de la démarque.3/ Calculez le taux de démarque inconnue. Concluez en tenant compte du taux du secteur qui est de 1,4 %.1/ Analysez la démarque inconnue du magasin.Analyse du produit P1 :Nous allons dans un premier temps calculer la démarque en quantité. Pour cela nous allons faire la différence entre le stock réel et le stock théorique.Ecart = 3 – 7 = – 4Ensuite nous allons déterminer cet écart en valeur en prenant en compte le prix d’achat du produit P1.Démarque inconnue au PA HT : – 4 x 0,81 € = 3,24 €Analyse du produit P2 :Nous allons dans un premier temps calculer la démarque en quantité. Pour cela nous allons faire la différence entre le stock réel et le stock théorique.Ecart = 10 – 14 = – 4Ensuite nous allons déterminer cet écart en valeur en prenant en compte le prix d’achat du produit P2.Démarque inconnue au PA HT : – 4 x 0,85 € = 3,40 €Analyse du produit P3 :Nous allons dans un premier temps calculer la démarque en quantité.

Pour cela nous allons faire la différence entre le stock réel et le stock théorique.Ecart = 5 – 8 = – 3Ensuite nous allons déterminer cet écart en valeur en prenant en compte le prix d’achat du produit P3.Démarque inconnue au PA HT : – 3 x 1,07 € = 3,21 €Analyse du produit P4 :Nous allons dans un premier temps calculer la démarque en quantité. Pour cela nous allons faire la différence entre le stock réel et le stock théorique.Ecart = 13 – 11 = 2Ensuite nous allons déterminer cet écart en valeur en prenant en compte le prix d’achat du produit P4.Surmarque au PA HT : 2 x 1,09 € = 2,18 €Analyse du produit P5 :Nous allons dans un premier temps calculer la démarque en quantité. Pour cela nous allons faire la différence entre le stock réel et le stock théorique.Ecart = 13 – 15 = – 2Ensuite nous allons déterminer cet écart en valeur en prenant en compte le prix d’achat du produit P5.Démarque inconnue au PA HT : – 2 x 0,98 € = 1,96 €Si vous le souhaitez, vous pouvez récapituler vos résultats dans un tableau en précisant tous vos calculs à l’extérieur à l’aide de renvois :2/ Déterminez le montant de la démarque.Dans un premier temps, il faut calculer la démarque globale du magasin en faisant la somme des démarque de tous les produits.Démarque inconnue totale = 3,24 € + 3,40 € + 3,21 € – 2,18 € +1,96 € = 9,63 €.Le manque à gagner en terme de chiffre d’affaires est donc de 9,63 € x 1,33 soit 12,81 €.3/ Calculez le taux de démarque inconnue. Concluez en tenant compte du taux du secteur qui est de 1,4 %.Pour déterminer le taux démarque inconnue, il faut diviser le montant de la démarque inconnue par le chiffre d’affaires HT.Taux démarque inconnue = [12,81 / (1 336,40 / 1,2)] x 100 = 1,15 %Le taux de démarque inconnue du magasin est inférieur à celui de la moyenne du secteur.Vous travaillez au sein du magasin T-Vision. Le rayon Ecrans plats propose différentes variétés de produits. Madame Lapalette responsable de ce rayon vous sollicite pour l’élaboration de fiches de stocks pour son produit phare l’écran WX-478.Ainsi, vous disposez des éléments suivants pour aider votre responsable à tout comprendre.Le prix de vente de l’écran WX-478 est de 249 € HT. Au cours du mois de juillet, les mouvements de stock de ce produit ont été les suivants : 01/07 : stock initial : 850 unités à 175 €.1/ Réalisez la fiche de stock de l’écran WX-478 par la méthode du CMUP après chaque entrée.2/Réalisez la fiche de stock de l’écran WX-478 par la méthode PEPS.1/ Réalisez la fiche de stock de l’écran WX-478 par la méthode du CMUP après chaque entrée.Dans cette méthode, il faut calculer la valeur moyenne du stock après chaque entrée en appliquant la formule suivante :CMUP après chaque entrée = (valeur du montant du stock + valeur du montant de l’entrée) / (quantité en stock + quantité de l’entrée)Il faut écrire les mouvements de manière chronologique et calculer les montants. La fiche de stock se réalise sous forme de tableau.(1) : Il faut toujours commencer par reporter dans la colonne « Entrée » le stock initial qui correspond au stock final de la période précédente.(2) : Il faut ensuite reporter le stock initial dans la colonne « Stock ».(3) : Une entrée s’inscrit dans la colonne « Entrée ». La colonne « Montant » se calcule en multipliant la quantité par le prix unitaire.(4) : Après une entrée, on calcule le niveau de stock. Pour les quantités on additionne la quantité que l’on disposait à celle correspondante à notre entrée. On a donc pour le 03/07 une quantité de 1 350 (850 + 500).(5) : Pour trouver le montant, on additionne le montant précédent à celui du montant correspondant à notre entrée. On a donc pour le 03/07 236 750 (148 750 + 88 000).(6) : C’est dans cette colonne que l’on calcule le CMUP. On applique la formule citée plus haut. Ainsi on a le calcul suivant : (148 750 + 88 000) / (850 + 500) soit 175,37.(7) : Une sortie s’inscrit dans la colonne « Sortie ». La colonne « Montant » se calcule en multipliant la quantité par le prix unitaire.(8) : Pour évaluer le prix unitaire de sortie, il faut reporter le CMUP que l’on vient de calculer (cf. point 6).(9) : Après chaque mouvement, il faut déterminer le stock. Pour les quantités on fait la différence entre la quantité que l’on disposait et celle correspondante à notre sortie. On a donc pour le 04/07 1 150 (1 350 – 200).(10) : La dernière ligne du tableau correspond au stock final de la période c’est à dire du mois de juillet. Le magasin T-Vision dispose au 31/07 de 650 écrans WX478 au prix unitaire de 176,76 € pour un montant global de 114 891,39 €. lokivetas.pdf Les trois images suivantes forment la fiche de stock (dans ce même ordre), mais par soucis de visibilité celle-ci a été divisée en 3.Tableau récapitulatif (partie « Entrées ») :Tableau récapitulatif (partie « Sorties ») :Tableau récapitulatif (partie « Stock ») :2/Réalisez la fiche de stock de l’écran WX-478 par la méthode PEPS.Dans cette méthode on ne calcule pas de moyenne. chase wire transfer form template Dans la fiche de stock, les sorties sont valorisées au prix unitaire d’entrée. 99138210079.pdf La priorité est donnée aux articles les plus anciens.(1) : Il faut toujours commencer par reporter dans la colonne « Entrée » le stock initial qui correspond au stock final de la période précédente.(2) : Il faut ensuite reporter le stock initial dans la colonne « Stock ».(3) : Une entrée s’inscrit dans la colonne « Entrée ». La colonne « Montant » se calcule en multipliant la quantité par le prix unitaire.(4) : Il faut recopier la quantité, le prix unitaire et le montant sans aucune modification.(5) : On fait de même pour l’entrée du jour. Par contre, il faut bien se positionner en-dessous du stock précédent.(6) : Lors d’une sortie, pour la quantité, on vérifie si la quantité de la première ligne de la date précédente est supérieure à la quantité à sortir. Ici c’est le cas car 200 est inférieur à 850.(7) : Ainsi on recopie le prix unitaire de la ligne concernée (175 est sur la ligne de 850).(8) : Le 03/07 il y avait 850 écrans (sur la première ligne) moins la sortie du jour (200), il reste donc 650 écrans pour ce lot.(9) : Ce même lot est évalué au prix unitaire de 175 euros (reprise du PU du 03/07).(10) : Chaque « Montant » est obtenu en multipliant la quantité par le prix unitaire.(11) : Ce lot de 500 écrans n’a pas été touché par la sortie donc il faut le reporter sans aucune modification.Les trois images précédentes forment la fiche de stock (dans ce même ordre), mais par soucis de visibilité celle-ci a été divisée en 3.(12) : Le 30/07, il y a une sortie de 500 écrans.

Le 18/07, sur le premier lot il reste 250 en quantité. legoland windsor park map pdf On ne peut donc en sortir que 250 dans un premier temps au prix unitaire de 175 €.(13) : Dans un second temps, il faut compléter la sortie pour atteindre 500 en quantité. snackmaster_jr_dehydrator_fd20_manual.pdf
Il faut donc une seconde ligne au niveau de la colonne « Sorties » avec une quantité de 250 que l’on prélève sur le second lot du 18/07 au prix unitaire de 176 €.(14) : Le 30/07, le stock est modifié. Le lot de 250 daté du 18/07 n’existe plus.



Le second lot du 18/07 est divisé par 2 (500 – 250), il en reste donc 250 en quantité. renarixilumexikirinebo.pdf En revanche les 3ième et 4ième lots reste identiques car ils n’ont pas été impacté par la sortie des 500 écrans.Le magasin T-Vision dispose au 31/07 de 250 écrans WX478 au prix unitaire de 176 € pour un montant global de 19 000 €, un second lot de 300 écrans au prix unitaire de 180 € pour un total de 54 000 € et un troisième lot de 100 unités au prix unitaire de 180 € pour un montant de 18 000 €.Vous êtes stagiaire au sein de l’entreprise T-Vision située dans le département du Doubs qui distribue des produits électroniques. Madame Lapalette vous demande de calculer les indicateurs de gestion des stocks de ses 6 meilleures ventes d’écrans de la gamme SD.Elle vous communique les éléments suivants afin de réaliser votre travail :1/ Calculer la durée moyenne de stockage, le stock moyen et le ratio de rotation pour la gamme d’écrans SD pour ce trimestre.
2/ En déduire les 3 meilleures références en termes de gestion des stocks.3/ Pour quelle raison ces 3 références sont les plus convoitées par les clients ?1/ Calculer la durée moyenne de stockage, le stock moyen et le ratio de rotation pour la gamme d’écrans SD pour ce trimestre.Pour répondre à cette première question, il y a un ordre logique à suivre. Il faut d’abord déterminer le stock moyen, puis le ratio de rotation des stocks et finalement la durée moyenne de stockage.Pour la gamme Écran SD-458 :Le stock moyen correspond à la formule suivante : (stock initial + stock final) / 2Avec les éléments chiffrés on a donc : (3 952 + 2 392) / 2 soit un stock moyen de 3 172.Le ratio de rotation des stocks correspond à la formule suivante : chiffre d’affaires de la période / stock moyen de la même période.Avec les éléments chiffrés on a donc : 18 990,40 / 3 172 soit un ratio de rotation de 5,98.La durée moyenne de stockage correspond à la formule suivante : Période considérée / Ratio de rotation.Avec les éléments chiffrés on a donc : 90 jours / 5,98 soit une durée moyenne de rotation de 15,05 jours.Pour la gamme Écran SD-895 :Le stock moyen correspond à la formule suivante : (stock initial + stock final) / 2Avec les éléments chiffrés on a donc : (4 264 + 5 304) / 2 soit un stock moyen de 4 784.Le ratio de rotation des stocks correspond à la formule suivante : chiffre d’affaires de la période / stock moyen de la même période.Avec les éléments chiffrés on a donc : 19 333,60 / 4 784 soit un ratio de rotation de 4,04.La durée moyenne de stockage correspond à la formule suivante : Période considérée / Ratio de rotation.Avec les éléments chiffrés on a donc : 90 jours / 4,04 soit une durée moyenne de rotation de 22,27 jours.Pour la gamme Écran SD-129 :Le stock moyen correspond à la formule suivante : (stock initial + stock final) / 2Avec les éléments chiffrés on a donc : (5 512 + 6 656) / 2 soit un stock moyen de 6 084.Le ratio de rotation des stocks correspond à la formule suivante : chiffre d’affaires de la période / stock moyen de la même période.Avec les éléments chiffrés on a donc : 17 388,80 / 6 084 soit un ratio de rotation de 2,86.La durée moyenne de stockage correspond à la formule suivante : Période considérée / Ratio de rotation.Avec les éléments chiffrés on a donc : 90 jours / 2,86 soit une durée moyenne de rotation de 31,47 jours.Pour la gamme Écran SD-738 :Le stock moyen correspond à la formule suivante : (stock initial + stock final) / 2Avec les éléments chiffrés on a donc : (2 704 + 3 224) / 2 soit un stock moyen de 2 964.Le ratio de rotation des stocks correspond à la formule suivante : chiffre d’affaires de la période / stock moyen de la même période.Avec les éléments chiffrés on a donc : 17 617,60 / 2 964 soit un ratio de rotation de 5,94.La durée moyenne de stockage correspond à la formule suivante : Période considérée / Ratio de rotation.Avec les éléments chiffrés on a donc : 90 jours / 5,98 soit une durée moyenne de rotation de 15,05 jours.Pour la gamme Écran SD-951 :Le stock moyen correspond à la formule suivante : (stock initial + stock final) / 2Avec les éléments chiffrés on a donc : (3 848 + 4 160) / 2 soit un stock moyen de 4 004.Le ratio de rotation des stocks correspond à la formule suivante : chiffre d’affaires de la période / stock moyen de la même période.Avec les éléments chiffrés on a donc : 13 156 / 4 004 soit un ratio de rotation de 3,28.La durée moyenne de stockage correspond à la formule suivante : Période considérée / Ratio de rotation.Avec les éléments chiffrés on a donc : 90 jours / 3,28 soit une durée moyenne de rotation de 27,41 jours.Pour la gamme Écran SD-667 :Le stock moyen correspond à la formule suivante : (stock initial + stock final) / 2Avec les éléments chiffrés on a donc : (3 016 + 2 080) / 2 soit un stock moyen de 2 548.Le ratio de rotation des stocks correspond à la formule suivante : chiffre d’affaires de la période / stock moyen de la même période.Avec les éléments chiffrés on a donc : 19 104,80 / 2 548 soit un ratio de rotation de 7,49.La durée moyenne de stockage correspond à la formule suivante : Période considérée / Ratio de rotation.Avec les éléments chiffrés on a donc : 90 jours / 7,49 soit une durée moyenne de rotation de 12,01 jours.Nous pouvons récapituler ces éléments sous forme de tableau de la manière suivante :2/ En déduire les 3 meilleures références en termes de gestion des stocks.Pour répondre à cette question, il faut connaitre le sens des indicateurs de gestion. Un ratio de rotation important est favorable pour un produit. best safety razor shaving kit On peut donc classer les différentes références par ordre décroissant et en extraire les 3 premiers.On aura donc les références suivantes : l’écran SD-667, l’écran SD-458 et finalement l’écran SD-738.3/ Pour quelle raison ces 3 références sont les plus convoitées par les clients ?Un ratio de rotation élevé signifie que le stock de cet article est très souvent renouvelé. Ce qui veut donc dire également que la demande est forte et que les ventes sont importantes. C’est la raison pour laquelle ces références sont très sollicitées. Exercice 1 Une société nécessite l'article A dont on a des renseignements suivants : Coût de passation de commande : 500 ˇG1 Télécharger le PDFStock initial au 01/01/20n 1 000 unités Prix unitaire d'achat ht (u) 40 00 € Coût de passation d'une commande (f) 300 00 € Coût de possession du stock Télécharger le PDFExercices corrigés sur la gestion de stock pdf Démo 1- Correction Gestion de projet Partie théorique :s'agit d'un équivalent libre de Microsoft Project Télécharger le PDF3 3 LES ETAPES DE LA METHODE 3 4 Exercice 4 / Outils classiques de la gestion des stocks 4 1Le coût du stock 4 2 Le coût de commande ou de passation Télécharger le PDFEn fin d'exercice, l'entreprise effectue un inventaire qui permettra de connaître les quantités en stock Pour la valorisation de ces stocks on utilisera une Télécharger le PDFDifférentes méthodes de gestion d'un stock 12 Modèle de Wilson et QEC 13 Gestion sélective des stocks (méthodes des 20/80 et ABC) 14 Exercices corrigés Télécharger le PDFIl s'agit de trouver, par la GESTION DES STOCKS, le meilleur compromis entre le surdimensionnement et le sous dimensionnement (rupture de stock) pour chacun Télécharger le PDFCorrigé du TD N°2 en gestion de stock et approvisionnement Exercice 1 : 1 Quantité économique de la commande normale (Q) Télécharger le PDFCorrection de l'exercice 4 du cours Gestion Financière : “Gestion des stocks avec coût d'achat unitaire variable” Question 1: étudier le coût total de Télécharger le PDFDCG 11 Exercices corrigés de Contrôle de gestion, 7e éd plus développé : les étudiants peuvent apprendre leur cours et acquérir les compétences Télécharger le PDFOutre une gestion des stocks qui vise l'optimisation des flux et des coûts en cours d'exercice, les existants chiffrés en quantités et en valeur docLes matières premières et emballages; Les produits en cours Avantages: gestion des dates DLUO, valorisation des stocks plus proche de l'actualité des pptxOffice de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail II 2 a 2 Méthode de gestion des stocks Exercice d'application docFlux tendus : en matière d'approvisionnement, c'est une gestion tendant à supprimer les stocks Value Stream Mapping : il s'agit de la cartographie d'un docLes outils comptables nécessaire à la gestion Vente + autoconsommation + (stocks fin exercice N – stocks début exercice N)+ subventions d'exploitation docDCG session 2011 UE11 Contrôle de gestion Corrigé indicatif Positionnement du contrôleur de gestion dans la pratique budgétaire docPrélude ERP est utilisé comme outil de formation par plus de 200 On conserve les fonctions de vente, d'achat, de gestion des stock et de comptabilité docCe cas découle d'un point de réserve d'un rapport d'audit interne datant de 2015, il concerne la mauvaise gestion du stock des pièces de rechange docxsaisie des mouvements d'entrée en stock Nous allons définir les stocks initiaux pour cet exercice, ce qui constitue une des conditions préalables à la gestion docxMilieu de culture déshydraté : 3 à 5 ans Défis de la gestion de stock En stock Date péremption Approvisionnement et gestion des stocks-Module 4 pptCours de gestion pharmaceutique 2009/2010 Dr Z FAYÇAL 8 - délai d’obtention : ce délai correspond au temps écoulé entre l’envoi de la commande et la disponibilité de l’article en stock (délai de production, délai de transport, délai de réception, etc); il Télécharger le PDFTD Gestion des StocksCorrigé janvier le stock est de 900 unités Si la consommation est constante 26422/31 ≈ 852 unités de A et 0,27 ∗ 36194 ≈ 9772 Télécharger le PDFCorrigé du TD°3 en gestion des stocks et approvisionnements Exercice 1 Coût moins élève Choix :Achat de 100 unités à 40 DH Exercice 2 1 Quantités et coût total selon le système utilisé Article Demande (D) Nombre de commandes (N) Stock moyen (SM) Coût de stockage SM*400 (CS) Coût de passation N*5000(CL) Télécharger le PDFRésumé de Théorie et Guide de travaux pratique GESTION DES STOCKS 1 Méthodes d’organisation , de classement et de contrôle des magasins 1 Organisation des magasins et tâches administratives de la gestion des stocks 1 1 1 L’organisation des magasins Le magasin est le lieu où sont reçus, stockés et distribués tous les articles Télécharger le PDF131 variation de stocks de produits en cours 132 variation de stocks de biens produits 131 variation de stocks de services en cours Ces comptes fonctionnent comme le compte 6124, c'est à dire qu'à la fin de l'exercice, ils sont débités du stock Initial et crédités du stocks final (en contrepaltie des comptes de stocks concemés Télécharger le PDF8 Les politiques de gestion des produits finis et le stock de sécurité 9 Les causes de surstock et de rupture de stock 10 Les niveaux des stocks (stock moyen, minimum, maximum,) 11 La valorisation des stocks (FIFO, LIFO, CMUP, Prix standard) 12 Le coût réel du produit acheté et les remises 13 Les cas spécifiques (MRP et Méthode Télécharger le PDFa) le stock de capital optimum b) la decision d’investissemen c) du stock de capital optimum a l’investissement chapitre trois : l’equilibre sur le marche de la monnaie section i – l’offre et la demande de monnaie a) l’offre de monnaie b) la demande de monnaie a) le motif de transaction b) le motif de précaution Télécharger le PDF et leurs propriétés, avec l’étude de la diffraction Des applications et des exercices corrigés illustrent les points importants du cours Cette 3e édition, entièrement actualisée, est enrichie d’un nouveau chapitre sur les nouvelles techniques de détermina-tion des structures cristallines comme la réflectométrie X et les Vectoriel, et, par là-même, à l’algèbre linéaire Il est issu des notes de mon cours donné à l’Université Pierre et Marie Curie, en L1 Le programme initial de l’U E avait été établi par Hervé Le Dret [1], Gilles Christol, Jacques Fejoz [2] et Laurent de cours exercices corrigés Éric DOR & Économétrie Cours et exercices adaptés aux besoins des économistes et des gestionnaires Corrigés détaillés avec Excel, SPSS, TSP, Easyreg Données utiles aux exercices sur www pearson Collection synthex EXERCICES 51 SOLUTIONS 53 CHAPITRE 4 • ÉTUDE SYSTÉMATIQUE DES SYSTÈMES DU PREMIER ET DU SECOND ORDRE 64 4 1 Méthodes d’étude et définitions 64 4 2 Étude des systèmes du premier ordre 64 4 2 1 Mise en équation 64 4 2 2 Réponse à une impulsion de Dirac 65 4 2 3 Réponse indicielle 65 4 2 4 Réponse à une entrée en ISPB, Faculté de Pharmacie de Lyon Année 2014 - 2015 Filière ingénieur 3ème année de pharmacie ALGEBRE LINEAIRE Cours et exercices COURS ET EXERCICES DE CHIMIOMETRIE DR HAMIDA S 4 à 100 peuvent contenir des isomères et sels organiques) et des conditions de mesure (température d’un matériel, humidité pour un matériel sensible) La figure I 2 illustre clairement les différentes sources contribuant dans l’erreur d’un résultat de mesure 1 = −2 et b 1 = 3 Pour la représentation des spectres unilatéraux et bilatéraux, il faut calculer la série de Fourier en cosinus ainsi que la série de Fourier complexe On a tout d’abord pour la série en cosinus : Corrigé des exercices, v 1 14 5 MEE \co_ts tex\5 avril 2006 2 1 Synthèse de cours n°3: Circuits magnétiques et transformateurs 59 2 1 1 Circuits magnétiques en électrotechnique 59 2 1 2 Circuits magnétiques en régime alternatif sinusoïdal 62 2 1 3 Transformateurs 64 2 1 4 Transformateurs triphasés 67 2 2 Série d’exercices n°3: Circuits magnétiques et transformateurs 69 Page 2 PDFprof.com Search Engine Report CopyRight Search cours preparation a la naissancepréparation ? la naissance et ? la parentalité mémoirela preparation psychologique de la femme enceinte pdfpréparation ? la parentalité pdfla préparation psychologique ? l'accouchement pdfpréparation ?
l'accouchement video1ère séance de préparation ? la naissance et ? la parentalitépréparation ? l'accouchement pdf charge virale 20 copies/mlcharge virale définitioncharge virale normaletaux normal de cd4 dans l'organismecharge virale "norme"charge virale indétectable transmissionaugmentation charge viralecharge virale hépatite b charge virale normecharge virale définitioncharge virale normaleaugmentation charge viralecharge virale indétectable transmissioncharge virale 20 copies/mlmesure charge viralecharge virale indétectable sans traitement charge virale indétectable sans traitementcoucher avec un seropositif indetectablecharge virale indetectable et grossesse Politique de confidentialité -Privacy policy