


I'm not robot  reCAPTCHA

I am not robot!

Gestion de stock access 2013 pdf

En logistique et en comptabilité, beaucoup de tâches nécessitent l'utilisation de logiciels spécifiques, généralement payants. Cependant, grâce à ses très nombreuses fonctionnalités, il est aussi possible d'utiliser Excel dans bien des situations. En créant un modèle de gestion solide, il est notamment envisageable de réaliser la gestion de votre stock sous Excel. Scallog vous explique comment et pourquoi mettre en place un tableau de gestion des stocks sous Excel. Qu'est-ce que la gestion des stocks ? La gestion des stocks consiste à avoir une visibilité à tout moment de la quantité de produits disponibles intervenant dans le cycle d'exploitation de l'entreprise. Ce que l'on appelle « produits disponibles » englobe autant la marchandise finie destinée à être commercialisée en l'état que les matières et articles entrant dans le processus de fabrication.

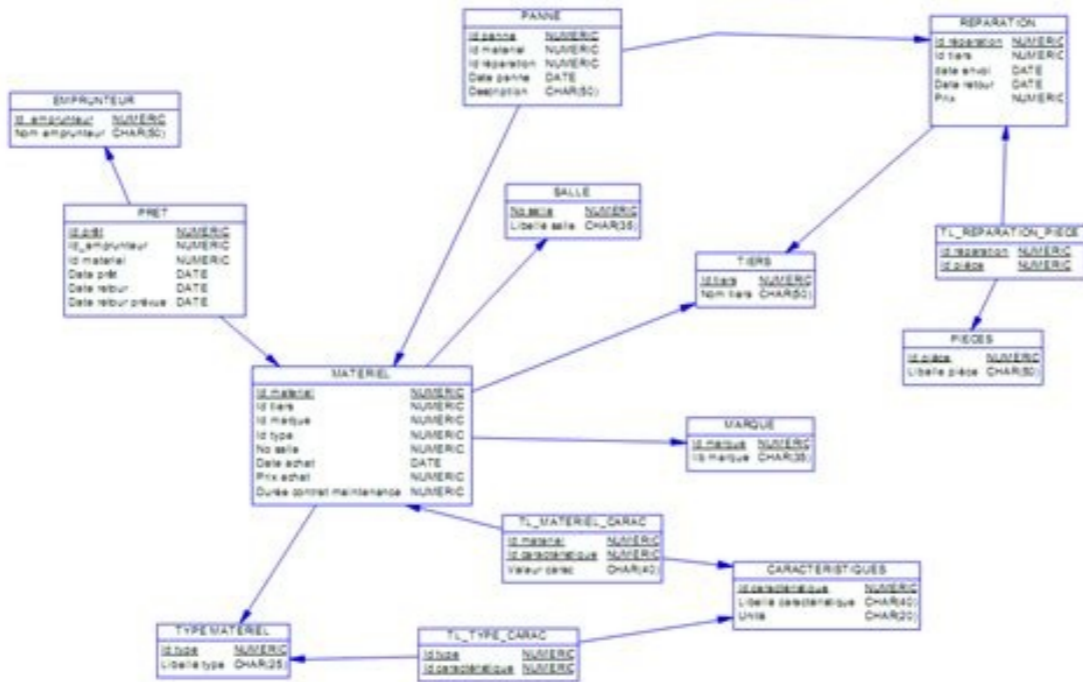
La gestion des stocks est une notion primordiale au sein d'une entreprise, car l'optimisation des réserves a un impact direct sur sa santé financière. L'entreposage de stocks trop importants est synonyme « d'argent qui dort », c'est-à-dire que de la trésorerie est immobilisée inutilement, alors qu'elle pourrait être valorisée autrement. À l'inverse, ne pas maintenir un niveau de stock minimum revient inévitablement à perdre des ventes, et donc des recettes. La gestion optimale est celle qui permet de trouver le juste équilibre de réapprovisionnement pour ne pas surstocker dans l'entrepôt logistique, tout en évitant la rupture d'achalandage. Pour cela, les stocks devront : Être évalués au plus juste possible ; Avoir un taux de rotation cohérent. Un bon contrôle des stocks permet aussi d'assurer la traçabilité des produits par un suivi strict de l'approvisionnement et des livraisons. Pourquoi opter pour une gestion des stocks sous Excel ? Il existe bien sûr de nombreux logiciels de gestion logistique censés favoriser une gestion des stocks optimisée (WMS). Néanmoins, ces programmes informatiques destinés à être associés à un ERP peuvent être chers, lourds et compliqués à utiliser correctement. Excel, une solution accessible pour la gestion de vos stocks Le programme Microsoft Excel se présente comme une alternative très intéressante avec les logiciels spécifiques de gestion de stock. En effet, il s'agit d'un logiciel le plus souvent déjà possédé par les entreprises, ce qui offre une possibilité gratuite. D'autre part, c'est une solution de gestion polyvalente. Il peut donc servir aussi bien à la comptabilité qu'à la gestion des stocks, ou encore à la mise en place de fichiers clients ou fournisseurs par exemple. Excel est également un logiciel dont les fonctionnalités de base sont généralement maîtrisées par les employés. Cela limite considérablement les impératifs de formation et les potentielles erreurs sur ce programme. Des fonctionnalités avancées pour gérer ses stocks Si le logiciel Excel est le plus souvent utilisé pour ses fonctionnalités de base telles que le listing, les additions ou multiplications, ou le rapport de chiffre d'affaires, il faut savoir que ses possibilités sont en réalité beaucoup plus étendues. En effet, grâce à ses fonctions, un fichier Excel de gestion des stocks offre de suivre l'inventaire des produits de façon précise. Par exemple : La fonction SOMME donne la possibilité de calculer automatiquement la gestion de

vos calculs permettent d'ajouter ou de soustraire des colonnes pour obtenir un solde de stock, des variations ou encore la valeur totale des réserves d'un produit. La fonction TRI permet de classer les produits selon un critère (code EAN, ordre alphabétique, prix croissant...) pour une meilleure lisibilité du fichier. La fonction MISE EN FORME CONDITIONNELLE permet de mettre en valeur des données spécifiques. Par exemple, il est possible de mettre en rouge les cases comportant des niveaux de stock trop élevé ou trop faible. Cela justifie ainsi le déclenchement des opérations en fonction d'une promotion de déstockage ou d'une commande par exemple. Les graphiques présentent certaines données et leur évolution. Bon à savoir : Microsoft Excel n'est pas uniquement voué à faire de la saisie manuellement. Il peut également fonctionner avec un lecteur de codes-barres, qui simule l'utilisation du clavier (Frappe du code EAN et Entrée). Cela rend plus rapide la saisie, mais limite aussi sensiblement les risques d'erreur. Tableau Excel gestion des stocks Pourquoi opter pour un modèle Excel de gestion des stocks établi ? Mettre en œuvre un fichier Excel de gestion des stocks optimisé demande non seulement du temps, mais aussi une excellente connaissance des fonctionnalités offertes par ce programme. Se lancer seul dans ce genre de mission est donc risqué. En effet, une erreur non détectée dans une formule de calcul peut impacter durement le processus de gestion en faussant le résultat. Ce type de problème peut ensuite avoir des conséquences plus ou moins lourdes sur les finances de l'entreprise. Trouvez le modèle de fichier Excel qui vous convient Pour simplifier et sécuriser la mise en place d'une gestion des stocks sous Excel gratuitement ou non, il existe de nombreux modèles conçus pour tous les besoins, du e-commerce à la vente de boissons. Vous pouvez télécharger sur le net des trames fiables, testées et approuvées, de fichiers de gestion des stocks Excel. Par exemple : Zervant La société de facturation britannique Zervant offre des modèles gratuits de gestion des stocks et d'inventaire. Ils proposent des modèles de tableaux de gestion des stocks Excel gratuits et faciles à utiliser, téléchargeables directement depuis leur blog. Vous y trouverez notamment un modèle de gestion des stocks accompagné par des instructions très claires sur l'exploitation du fichier pour en tirer le meilleur parti. Vertex42 Vertex42, société incontournable en termes de modèles de feuilles de calcul sur Internet, met en avant un modèle de gestion des stocks sur Excel. Le fichier Excel Inventaire est conçu pour mettre à jour et gérer votre stock, et garder une trace des informations sur les fournisseurs. Ce modèle utilisable exclusivement avec Excel est disponible pour 9,95 \$ à l'achat. TradeGecko La société TradeGecko avance une feuille de calcul de gestion des stocks de très bonne facture. Son utilisation est gratuite et ses créateurs offrent de nombreux conseils pour une gestion optimisée de l'inventaire à l'aide du fichier Excel. Le modèle vous permet de suivre les produits, les achats, les ventes, et de visualiser toutes les données dans un rapport synthétique conçu directement dans le classeur. Excel Skills Excel Skills met à disposition plus de 40 modèles de fichiers Excel pour la gestion d'entreprise, dont trois ont été élaborés spécifiquement pour la gestion des stocks et l'inventaire. Ces modèles sont de haute qualité et sont en plus fournis avec des ressources de formation intégrées directement dans le document. Le modèle de gestion des stocks est proposé à l'achat pour 20 euros. Spreadsheet123 Pour les sociétés alimentaires, Spreadsheet123 promet un modèle gratuit de suivi des stocks. Paramétrable en termes de devise, de texte et d'unités de mesure, il s'adapte à de très nombreux pays.

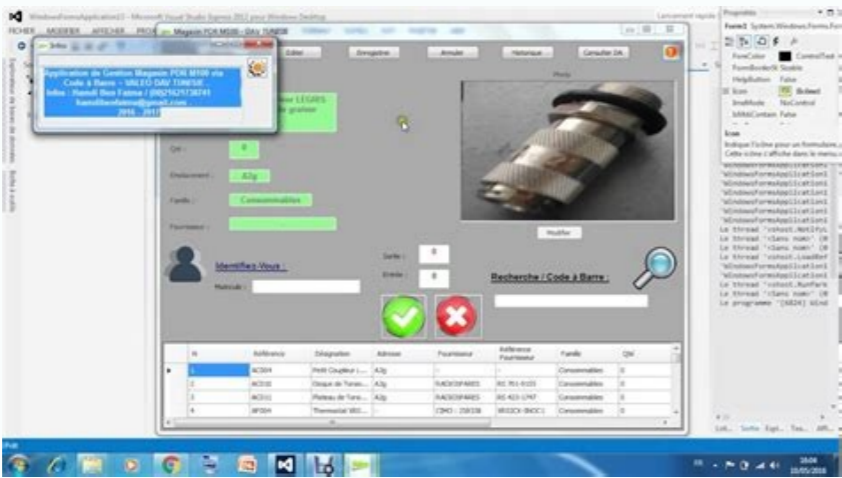
Plus spécialisé encore, Spreadsheet123 met aussi en avant un modèle dédié à la vente de boissons.

Bon de commande avec Gestion de Stocks			
Informations du client			Gérer le Client
Ref. Client	Credit	Nom du Client	Prénom du Client
Ajout des produits commandés			
Ref. Produit	Qté en Stock	Désignation du produit	Prix unitaire HT
Qté commandée			
Ajouter à la facture		Valider à la facture	
Total commande			
Ref_dét	qté_dét	Désignation	Prix_unitaire_HT
		0,00 €	

À l'inverse, ne pas maintenir un niveau de stock minimum revient inévitablement à perdre des ventes, et donc des recettes.



Un bon contrôle des stocks permet aussi d'assurer la traçabilité des produits par un suivi strict de l'approvisionnement et des livraisons. Pourquoi opter pour une gestion des stocks sous Excel ? Il existe bien sûr de nombreux logiciels de gestion logistique censés favoriser une gestion des stocks optimisée (WMS). Néanmoins, ces programmes informatiques destinés à être associés à un ERP peuvent être chers, lourds et compliqués à utiliser correctement. Excel, une solution accessible pour la gestion de vos stocks Le programme Microsoft Excel se présente comme une alternative très intéressante avec les logiciels spécifiques de gestion de stock. En effet, il s'agit d'un logiciel le plus souvent déjà possédé par les entreprises, ce qui offre une possibilité gratuite. D'autre part, c'est une solution de gestion polyvalente. Il peut donc servir aussi bien à la comptabilité qu'à la gestion des stocks, ou encore à la mise en place de fichiers clients ou fournisseurs par exemple. Excel est également un logiciel dont les fonctionnalités de base sont généralement maîtrisées par les employés. Cela limite considérablement les impératifs de formation et les potentielles erreurs sur ce programme. Des fonctionnalités avancées pour gérer ses stocks Si le logiciel Excel est le plus souvent utilisé pour ses fonctionnalités de base telles que le listing, les additions ou multiplications, ou le rapport de chiffre d'affaires, il faut savoir que ses possibilités sont en réalité beaucoup plus étendues. En effet, grâce à ses fonctions, un fichier Excel de gestion des stocks offre de suivre l'inventaire des produits de façon précise. Par exemple : La fonction SOMME donne la possibilité de calculer automatiquement la gestion de votre inventaire en fonction d'un stock initial et des mouvements de celui-ci. Les calculs permettent d'ajouter ou de soustraire des colonnes pour obtenir un solde de stock, des variations ou encore la valeur totale des réserves d'un produit. La fonction TRI permet de classer les produits selon un critère (code EAN, ordre alphabétique, prix croissant...) pour une meilleure lisibilité du fichier. La fonction MISE EN FORME CONDITIONNELLE permet de mettre en valeur des données spécifiques. Par exemple, il est possible de mettre en rouge les cases comportant des niveaux de stock trop élevé ou trop faible. Cela justifie ainsi le déclenchement des opérations en fonction d'une promotion de déstockage ou d'une commande par exemple. Les graphiques présentent certaines données et leur évolution. Bon à savoir : Microsoft Excel n'est pas uniquement voué à faire de la saisie manuellement. Il peut également fonctionner avec un lecteur de codes-barres, qui simule l'utilisation du clavier (Frappe du code EAN et Entrée). Cela rend plus rapide la saisie, mais limite aussi sensiblement les risques d'erreur. Tableau Excel gestion des stocks Pourquoi opter pour un modèle Excel de gestion des stocks établi ? Mettre en œuvre un fichier Excel de gestion des stocks optimisé demande non seulement du temps, mais aussi une excellente connaissance des fonctionnalités offertes par ce programme. Se lancer seul dans ce genre de mission est donc risqué. En effet, une erreur non détectée dans une formule de calcul peut impacter durement le processus de gestion en faussant le résultat.

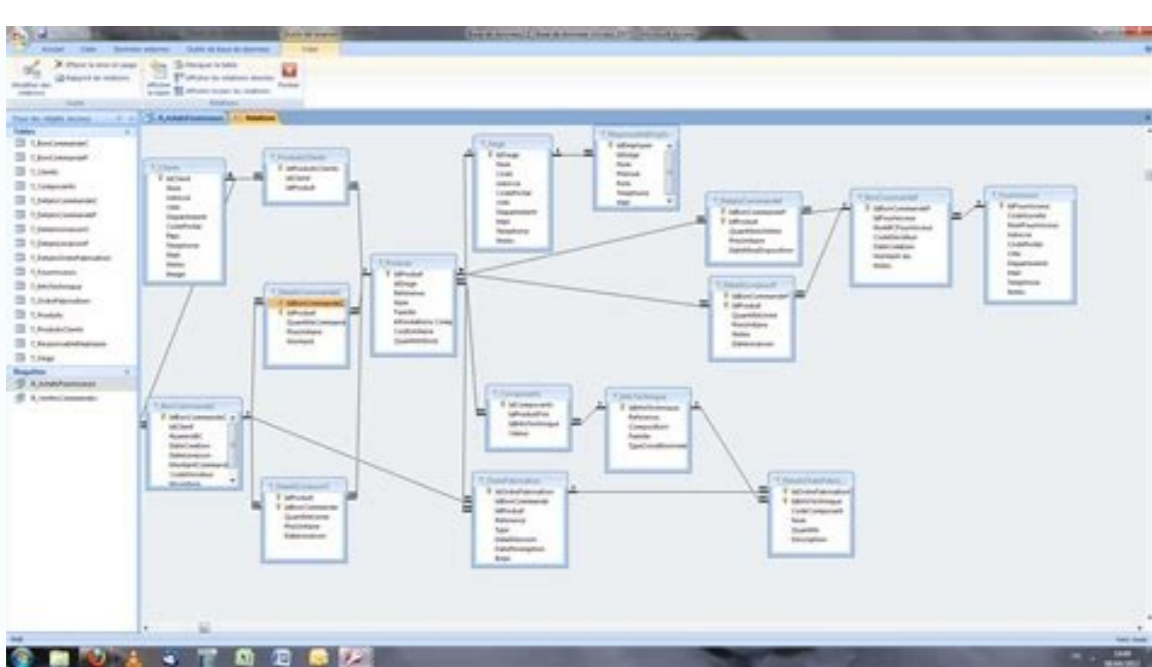


Qu'est-ce que la gestion des stocks ?

La gestion des stocks consiste à avoir une visibilité à tout moment de la quantité de produits disponibles intervenant dans le cycle d'exploitation de l'entreprise. Ce que l'on appelle « produits disponibles » englobe autant la marchandise finie destinée à être commercialisée en l'état que les matières et articles entrant dans le processus de fabrication. La gestion des stocks est une notion primordiale au sein d'une entreprise, car l'optimisation des réserves a un impact direct sur sa santé financière. L'entreposage de stocks trop importants est synonyme « d'argent qui dort », c'est-à-dire que de la trésorerie est immobilisée inutilement, alors qu'elle pourrait être valorisée autrement. À l'inverse, ne pas maintenir un niveau de stock minimum revient inévitablement à perdre des ventes, et donc des recettes. La gestion optimale est celle qui permet de trouver le juste équilibre de réapprovisionnement pour ne pas surstocker dans l'entrepôt logistique, tout en évitant la rupture d'achalandage. Pour cela, les stocks devront : Être évalués au plus juste possible ; Avoir un taux de rotation cohérent. Un bon contrôle des stocks permet aussi d'assurer la traçabilité des produits par un suivi strict de l'approvisionnement et des livraisons. Pourquoi opter pour une gestion des stocks sous Excel ? Il existe bien sûr de nombreux logiciels de gestion logistique censés favoriser une gestion des stocks optimisée (WMS). Néanmoins, ces programmes informatiques destinés à être associés à un ERP peuvent être chers, lourds et compliqués à utiliser correctement. Excel, une solution accessible pour la gestion de vos stocks Le programme Microsoft Excel se présente comme une alternative très intéressante avec les logiciels spécifiques de gestion de stock. En effet, il s'agit d'un logiciel le plus souvent déjà possédé par les entreprises, ce qui offre une possibilité gratuite. D'autre part, c'est une solution de gestion polyvalente. Il peut donc servir aussi bien à la comptabilité qu'à la gestion des stocks, ou encore à la mise en place de fichiers clients ou fournisseurs par exemple. Excel est également un logiciel dont les fonctionnalités de base sont généralement maîtrisées par les employés. Cela limite considérablement les impératifs de formation et les potentielles erreurs sur ce programme. Des fonctionnalités avancées pour gérer ses stocks Si le logiciel Excel est le plus souvent utilisé pour ses fonctionnalités de base telles que le listing, les additions ou multiplications, ou le rapport de chiffre d'affaires, il faut savoir que ses possibilités sont en réalité beaucoup plus étendues. En effet, grâce à ses fonctions, un fichier Excel de gestion des stocks offre de suivre l'inventaire des produits de façon précise. Par exemple : La fonction SOMME donne la possibilité de calculer automatiquement la gestion de votre inventaire en fonction d'un stock initial et des mouvements de celui-ci. Les calculs permettent d'ajouter ou de soustraire des colonnes pour obtenir un solde de stock, des variations ou encore la valeur totale des réserves d'un produit.



À l'inverse, ne pas maintenir un niveau de stock minimum revient inévitablement à perdre des ventes, et donc des recettes. La gestion optimale est celle qui permet de trouver le juste équilibre de réapprovisionnement pour ne pas surstocker dans l'entrepôt logistique, tout en évitant la rupture d'achalandage. Pour cela, les stocks devront : Être évalués au plus juste possible ; Avoir un taux de rotation cohérent. Un bon contrôle des stocks permet aussi d'assurer la traçabilité des produits par un suivi strict de l'approvisionnement et des livraisons. Pourquoi opter pour une gestion des stocks sous Excel ? Il existe bien sûr de nombreux logiciels de gestion logistique censés favoriser une gestion des stocks optimisée (WMS). Néanmoins, ces programmes informatiques destinés à être associés à un ERP peuvent être chers, lourds et compliqués à utiliser correctement. Excel, une solution accessible pour la gestion de vos stocks Le programme Microsoft Excel se présente comme une alternative très intéressante avec les logiciels spécifiques de gestion de stock. En effet, il s'agit d'un logiciel le plus souvent déjà possédé par les entreprises, ce qui offre une possibilité gratuite. D'autre part, c'est une solution de gestion polyvalente. Il peut donc servir aussi bien à la comptabilité qu'à la gestion des stocks, ou encore à la mise en place de fichiers clients ou fournisseurs par exemple. Excel est également un logiciel dont les fonctionnalités de base sont généralement maîtrisées par les employés. Cela limite considérablement les impératifs de formation et les potentielles erreurs sur ce programme. Des fonctionnalités avancées pour gérer ses stocks Si le logiciel Excel est le plus souvent utilisé pour ses fonctionnalités de base telles que le listing, les additions ou multiplications, ou le rapport de chiffre d'affaires, il faut savoir que ses possibilités sont en réalité beaucoup plus étendues. En effet, grâce à ses fonctions, un fichier Excel de gestion des stocks offre de suivre l'inventaire des produits de façon précise. Par exemple : La fonction SOMME donne la possibilité de calculer automatiquement la gestion de votre inventaire en fonction d'un stock initial et des mouvements de celui-ci. Les calculs permettent d'ajouter ou de soustraire des colonnes pour obtenir un solde de stock, des variations ou encore la valeur totale des réserves d'un produit. La fonction TRI permet de classer les produits selon un critère (code EAN, ordre alphabétique, prix croissant...) pour une meilleure lisibilité du fichier. La fonction MISE EN FORME CONDITIONNELLE permet de mettre en valeur des données spécifiques.



La gestion optimale est celle qui permet de trouver le juste équilibre de réapprovisionnement pour ne pas surstocker dans l'entrepôt logistique, tout en évitant la rupture d'achalandage. Pour cela, les stocks devront : Être évalués au plus juste possible ; Avoir un taux de rotation cohérent. Un bon contrôle des stocks permet aussi d'assurer la traçabilité des produits par un suivi strict de l'approvisionnement et des livraisons. Pourquoi opter pour une gestion des stocks sous Excel ? Il existe bien sûr de nombreux logiciels de gestion logistique censés favoriser une gestion des stocks optimisée (WMS). Néanmoins, ces programmes informatiques destinés à être associés à un ERP peuvent être chers, lourds et compliqués à utiliser correctement. Excel, une solution accessible pour la gestion de vos stocks Le programme Microsoft Excel se présente comme une alternative très intéressante avec les logiciels spécifiques de gestion de stock. En effet, il s'agit d'un logiciel le plus souvent déjà possédé par les entreprises, ce qui offre une possibilité gratuite. D'autre part, c'est une solution de gestion polyvalente. Il peut donc servir aussi bien à la comptabilité qu'à la gestion des stocks, ou encore à la mise en place de fichiers clients ou fournisseurs par exemple. Excel est également un logiciel dont les fonctionnalités de base sont généralement maîtrisées par les employés. Cela limite considérablement les impératifs de formation et les potentielles erreurs sur ce programme. Des fonctionnalités avancées pour gérer ses stocks Si le logiciel Excel est le plus souvent utilisé pour ses fonctionnalités de base telles que le listing, les additions ou multiplications, ou le rapport de chiffre d'affaires, il faut savoir que ses possibilités sont en réalité beaucoup plus étendues. En effet, grâce à ses fonctions, un fichier Excel de gestion des stocks offre de suivre l'inventaire des produits de façon précise. Par exemple : La fonction SOMME donne la possibilité de calculer automatiquement la gestion de votre inventaire en fonction d'un stock initial et des mouvements de celui-ci. Les calculs permettent d'ajouter ou de soustraire des colonnes pour obtenir un solde de stock, des variations ou encore la valeur totale des réserves d'un produit. La fonction TRI permet de classer les produits selon un critère (code EAN, ordre alphabétique, prix croissant...) pour une meilleure lisibilité du fichier. La fonction MISE EN FORME CONDITIONNELLE permet de mettre en valeur des données spécifiques. Par exemple, il est possible de mettre en rouge les cases comportant des niveaux de stock trop élevé ou trop faible. Cela justifie ainsi le déclenchement des opérations en fonction d'une promotion de déstockage ou d'une commande par exemple. Les graphiques présentent certaines données et leur évolution. Bon à savoir : Microsoft Excel n'est pas uniquement voué à faire de la saisie manuellement. Il peut également fonctionner avec un lecteur de codes-barres, qui simule l'utilisation du clavier (Frappe du code EAN et Entrée). Cela rend plus rapide la saisie, mais limite aussi sensiblement les risques d'erreur. Tableau Excel gestion des stocks Pourquoi opter pour un modèle Excel de gestion des stocks établi ? Mettre en œuvre un fichier Excel de gestion des stocks optimisé demande non seulement du temps, mais aussi une excellente connaissance des fonctionnalités offertes par ce programme. Se lancer seul dans ce genre de mission est donc risqué. En effet, une erreur non détectée dans une formule de calcul peut impacter durablement le processus de gestion en faussant le résultat. Ce type de problème peut ensuite avoir des conséquences plus ou moins lourdes sur les finances de l'entreprise. Trouvez le modèle de fichier Excel qui vous convient Pour simplifier et sécuriser la mise en place d'une gestion des stocks sous Excel gratuitement ou non, il existe de nombreux modèles conçus pour tous les besoins, du e-commerce à la vente de boissons. Vous pouvez télécharger sur le net des trames fiables, testées et approuvées, de fichiers de gestion des stocks Excel. Par exemple : Zervant La société de facturation britannique Zervant offre des modèles gratuits de gestion des stocks et d'inventaire. Ils proposent des modèles de tableaux de gestion des stocks Excel gratuits et faciles à utiliser, téléchargeables directement depuis leur blog. Vous y trouverez notamment un modèle de gestion des stocks accompagné par des instructions très claires sur l'exploitation du fichier pour en tirer le meilleur parti. Vertex42 Vertex42, société incontournable en termes de modèles de feuilles de calcul sur Internet, met en avant un modèle de gestion des stocks sur Excel. Le fichier Excel inventaire est conçu pour mettre à jour et gérer votre stock, et garder une trace des informations sur les fournisseurs. Ce modèle utilisable exclusivement avec Excel est disponible pour 9,95 \$ à l'achat. TradeGecko La société TradeGecko avance une feuille de calcul de gestion des stocks de très bonne facture. Son utilisation est gratuite et ses créateurs offrent de nombreux conseils pour une gestion optimisée de l'inventaire à l'aide du fichier Excel. Le modèle vous permet de suivre les produits, les achats, les ventes, et de visualiser toutes les données dans un rapport synthétique conçu directement dans le classeur.

Excel Skills Excel Skills met à disposition plus de 40 modèles de fichiers Excel pour la gestion d'entreprise, dont trois ont été élaborés spécifiquement pour la gestion des stocks et l'inventaire. Ces modèles sont de haute qualité et sont en plus fournis avec des ressources de formation intégrées directement dans le document. Le modèle de gestion des stocks est proposé à l'achat pour 20 euros. Spreadsheet123 Pour les sociétés alimentaires, Spreadsheet123 promet un modèle gratuit de suivi des stocks. Paramétrable en termes de devise, de texte et d'unités de mesure, il s'adapte à de très nombreux pays. Plus spécialisé encore, Spreadsheet123 met aussi en avant un modèle dédié à la vente de boissons. Accessible à 39,95 \$, il vous permet de suivre les volumes de ventes spécifiques pour calculer les bénéfices plus précisément. Excel Champs Excel Champs propose un modèle de fichier Excel qui embarque un tableau de bord très bien conçu.

Ce fichier s'adapte à vos besoins en étant disponible en version Lite gratuite ou pro payante. Toutes les deux présentent un inventaire des entrées et sorties de produits, mais la version pro donne également lieu à la création des factures, la gestion des retours et la réalisation des rapports fournisseurs. La gestion des stocks sous Excel est largement possible et ne nécessite pas de maîtriser le logiciel sur le bout des doigts. En optant pour un modèle déjà établi, vous vous garantes la mise en œuvre d'une stratégie réussie de contrôle des stocks.

Vous pouvez ensuite compléter votre panoplie de fichiers selon vos besoins avec des modèles conçus pour d'autres applications. Denis Hulo Publié le 28 mai 2021 Version PDF Version hors-ligne ePub, Azw et Mobi Commençons par décrire le logiciel de façon globale. II-A. Fonctions principales▲ Nous présentons tout d'abord l'application, en énumérant brièvement ses fonctions principales. Notre base Access permet de : gérer le matériel informatique de l'entreprise par catégorie (ordinateur, imprimante, serveurs, claviers, etc.) ; gérer le stock du matériel : en prêt, en réparation, en stock, hors service, obsolète ; gérer les alertes de fin de garantie du matériel ; enregistrer et visualiser le journal d'activités des utilisateurs ; ... II-B. Structure globale▲ Pour avoir une vue d'ensemble de l'application, nous ajoutons un schéma montrant les interactions entre les différents formulaires, accompagné d'une copie d'écran du formulaire d'accueil avec ses différents menus. Pour notre gestion de stock, nous présentons tout d'abord sa structure générale : Structure de l'application Puis, le sommaire permettant d'accéder aux différents formulaires : Formulaire d'accueil Et enfin, le formulaire permettant le suivi du stock des matériels informatiques, accessible depuis le sommaire : Formulaire F_Liste_Materiels Décrivons ensuite plus en détail ses différents composants.

III-A. Rôle et structure des tables▲ Dans cette partie, commençons par afficher la fenêtre Relations d'Access pour avoir une vue d'ensemble des tables de notre base de données (Onglet Outils de base de données, puis Relations). Fenêtre Relations Puis décrivons le rôle et la structure de ces tables. Pour cela, on utilise des tableaux comportant trois colonnes pour indiquer le nom des champs, leur type de données et leur description. III-A-1. Table T_Materiel▲ Elle permet d'enregistrer les informations relatives aux matériels informatiques utilisés dans l'entreprise. Table T_Materiel Nom du champ Type de données Description Id_Materiel Numéro-auto Identifiant du matériel informatique Id_Interne Texte Numéro identifiant le matériel en interne Id_Modele Texte Numéro identifiant le modèle de matériel III-A-2. Table T_Fournisseur▲ Elle permet d'enregistrer les informations relatives aux fournisseurs. Table T_Fournisseur Nom du champ Type de données Description Id_Fournisseur Numéro-auto Identifiant du fournisseur Nom Fournisseur Texte Nom du fournisseur Adresse Texte Adresse du fournisseur III-A-3. ...▲ On poursuit notre description des autres tables de la base de données. ... III-B. Rôle et structure des requêtes▲ Détaillons ensuite le rôle et la structure des requêtes. Pour mieux décrire leur composition, on va réaliser des copies d'écran de chaque requête affichée en mode création. Vous pouvez pour cela utiliser la touche « Impression écran » de votre clavier, puis coller votre image dans Paint ou Photoshop, pour ensuite la modifier comme vous le souhaitez. III-B-1. Requête R_Liste_Fournisseurs▲ Basée sur la table T_Fournisseur, elle permet d'afficher la liste des fournisseurs classée par ordre croissant de leur nom : Requête R_Liste_Fournisseurs Formule pour afficher le nom du fournisseur en majuscules Sélectionnez Fournisseur; Majuscule(Nom_Fournisseur) III-B-2. ...▲ Poursuivre la description des autres requêtes. ... III-C. Rôle et structure des formulaires▲ Décrivons ensuite les formulaires. Pour nous aider, on va réaliser des copies d'écran de chaque formulaire affiché en mode création. III-C-1. Formulaire F_Sommaire▲ Ce formulaire de démarrage comporte un certain nombre de boutons de commande permettant d'accéder aux différents formulaires : Formulaire d'accueil Nous décrivons ensuite ces différents boutons de commande et leur procédure associée. III-C-1-a. Bouton de commande Cmd_Liste_Materiels▲ Ce bouton permet d'ouvrir la liste des matériels pour identifier ceux qui sont en stock, en réparation, ou hors service.

Procédure événementielle exécutée sur clic Sélectionnez Private Sub Cmd_Liste_Materiels_Click() DoCmd.OpenForm "F_LISTE_MATERIELS" End Sub III-C-1-b. Bouton de commande Cmd_ajout_Fiche_Fournisseur▲ Ce bouton permet d'ouvrir le formulaire F_Fournisseur en mode ajout. Procédure événementielle exécutée sur clic Sélectionnez Private Sub Cmd_Ajouter_Fiche_Fournisseur_Click() DoCmd.OpenForm "F_FOURNISSEUR" , , , acFormAdd End Sub III-C-1-c. ...▲ Poursuivre la description des autres boutons de commande. ... III-C-2. Formulaire F_Liste_Materiels▲ Il s'ouvre depuis le sommaire : Formulaire F_Liste_Materiels On remarque qu'il comporte un sous-formulaire et des listes déroulantes pour filtrer les données de ce sous-formulaire. On présente ici un exemple de liste déroulante en plus du contrôle sous-formulaire. III-C-2-a. Liste déroulante Cmb_Categorie_Materiel▲ Elle permet de filtrer le sous-formulaire en fonction de la catégorie de matériel choisie. Elle a comme source de données la table T_Categorie_Materiel : Propriétés de la liste déroulante Procédure événementielle exécutée sur l'événement afterUpdate Sélectionnez Private Sub Cmb_Categorie_Materiel_AfterUpdate() RefreshListeMateriels End Sub III-C-2-b. Sous-formulaire SF_Liste_Materiels▲ Le contrôle sous-formulaire est lié au formulaire SF_Liste_Materiels comme vous pouvez le voir sur sa feuille des propriétés : Formulaire d'accueil III-C-3. ...▲ Décrire de la même manière les autres formulaires... III-D.

Documentation des modules▲ On présente dans cette partie les fonctions et les procédures, et on commente leur code. On utilise pour cela la balise de code disponible dans l'éditeur XML. III-D-1. Module M_Automation_Outlook▲ Il contient les fonctions génériques permettant d'interagir avec Outlook. On utilise des variables objet à liaison anticipée (early binding) qui nécessitent de référencer la librairie Microsoft Outlook XX.X Object library. III-D-1-a. Fonction IsOpenOutlook▲ Indique si l'application Outlook est déjà chargée en mémoire. Fonction IsOpenOutlook Sélectionnez Public Function IsOpenOutlook() As Boolean Dim olkApp As Outlook.Application On Error Resume Next Set olkApp = GetObject(, "Outlook.Application") On Error GoTo 0 If olkApp Is Nothing Then IsOpenOutlook = False Else IsOpenOutlook = True End If End Function III-D-1-b. Procédure sendEmail▲ Elle permet d'envoyer un e-mail avec Outlook à l'utilisateur dont l'adresse e-mail est enregistrée dans la base : Procédure SendEmail Sélectionnez Sub sendEmail(olkApp As Object, emailAddr As String, subj As String, msg As String) Dim emailItem As olMailItem Set emailItem = olkApp.CreateItem(olMailItem) With emailItem .To = emailAddr .Subject = subj .BodyFormat = olFormatRichText .HTMLBody = msg .Send End With Set emailItem = Nothing End Sub III-D-2. Module M_Alertes_Garanties▲ Il contient les fonctions permettant d'envoyer des messages d'alertes de fin de garantie aux utilisateurs du matériel. III-D-2-a. Fonction SendAlertes▲ Elle permet d'envoyer une alerte aux utilisateurs dont la garantie du matériel arrive à échéance. Déroulé de la fonction : ouverture du jeu d'enregistrements basé sur la requête R_Liste_Alertes_Garanties ; ouverture d'Outlook, si pas chargé ; parcours de la liste des alertes de garantie ; pour chacune des alertes de garantie, envoi de l'e-mail correspondant à l'utilisateur. Fonction SendAlertes Cacher/Afficher le code Sélectionnez Public Function SendAlertes(obj As String, msg As String) As Boolean On Error GoTo err_SendAlertes Dim db As DAO.Database Dim rsAlertes As DAO.Recordset Dim olkApp As Object Dim msg2 As String Set db = CurrentDb Set rsAlertes = db.OpenRecordset("R_Liste_Alertes_Garanties", dbOpenDynaset) If Not IsOpenOutlook() Then Dim wsShell As Object Set wsShell = CreateObject("WScript.Shell") Call wsShell.Run("outlook", 1, True) End If Set olkApp = CreateObject("Outlook.application") Do Until rsAlertes.EOF If Nz(rsAlertes!E_MAIL, "") <> "" Then msg2 = Replace(msg, "FABRICANT MATERIEL", rsAlertes!FABRICANT) msg2 = Replace(msg2, "MODELE MATERIEL", rsAlertes!MODELE) sendEmail olkApp, rsAlertes!E_MAIL, obj, msg2 End If rsAlertes.Edit rsAlertes!ALERTE_GARANTIE = True rsAlertes.Update rsAlertes.MoveNext Loop SendAlertes = True err_SendAlertes: If (Err.Number <> 0) And (SendAlertes = False) Then MsgBox (Err.Description) End If On Error Resume Next If Not rsAlertes Is Nothing Then rsAlertes!MODELE sendEmail olkApp, rsAlertes!MODELE) sendEmail olkApp, rsAlertes!MODELE) End If Set rsAlertes = Nothing Set db = Nothing Set olkApp = Nothing End Function III-D-3. ...▲ ... Pensez à mettre à jour régulièrement la documentation du code source. Vous avez aimé ce tutoriel ? Alors partagez-le en cliquant sur les boutons suivants : Copyright © 2021 Denis Hulo. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site ni de l'ensemble de son contenu : textes, documents, images, etc. sans l'autorisation expresse de l'auteur. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à trois ans de prison et jusqu'à 300 000 € de dommages et intérêts. Droits de diffusion permanents accordés à Developpez LLC.