

Module complémentaire - Mouvement de stock par kit

Ce module est utilisé par les sociétés qui ne veulent pas modéliser l'assemblage par un ordre de fabrication. Il permet d'acheter ou vendre un produit nomenclaturé et de rentrer ou sortir, lors de la livraison, l'ensemble des composants de la nomenclatures. Il s'agit donc d'une gestion de stock des composants sans production.

Ajouts du module

Le module ajoute :

- Des champs Composants reçus à la livraison et Composants consommés à la livraison dans les onglets Achat et Vente d'un produit qui permettent de définir si la vente / achat du produit doit générer des BL / BR pour les MP. Ces champs remontent dans l'onglet « Informations supplémentaires » des lignes de vente et d'achat.
- Des onglets « Produits reçus » et « Produits consommés » dans les lignes d'achat et de vente qui remontent les composants dans les bonnes quantités (en tenant compte de la nomenclature). Ces onglets apparaissent si les champs décrits au-dessus sont cochés.
- Un onglet « Produits consommés / reçus » dans les mouvements de stock du kit livré qui fait le lien vers les autres mouvements des composants.
- Un champ « Mouvement de déclenchement » dans les mouvements qui renseigne le mouvement à l'origine du mouvement sélectionné.

Utilisation du module

L'utilisation du module se fait en 2 étapes, la première consiste à paramétrer correctement les produits et la seconde à faire le flux de vente / achat.

Paramétrages

Pour qu'un produit puisse bénéficier de ce module il faut :

- Cocher peut-être fabriquer.
- Cocher peut-être vendu ou peut-être acheté.
- Cocher composants composés à la livraison ou composants reçus à la réception.
- Avoir une nomenclature active de type « Kit » sur le produit vendu / acheté.

Le reste des paramétrages produit / partenaire est classique pour une vente / achat.

Une image contenant texteDescription générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d'écran, intérieurDescription générée automatiquement

Déroulement d'une vente

Le mode opératoire ci-dessous décrit uniquement le déroulement d'une vente, celui de l'achat étant similaire.

Les différentes étapes sont les suivantes :

- Création de la vente et des lignes de ventes : le champ composants consommées à la livraison dans l'onglet « Informations supplémentaires » est coché et un nouvel onglet « Produits consommés » remonte les composants de la nomenclature avec les quantités nécessaires pour la vente.

Il est possible de modifier à la main les quantités des différents composants ou d'ajouter de nouveaux composants.

- Confirmation de la vente : à la confirmation, un mouvement et un bon de livraison est créé pour le produit final. Dans le mouvement, on retrouve dans l'onglet « Produits consommés/reçus » les mouvements des composants définis à l'étape précédente. Ces mouvements ont la même destination que le mouvement initial mais partent de leur emplacement de stockage si définit ou sinon de l'emplacement de livraison par défaut de l'entrepôt.
- Traitement de la livraison : les actions faites sur le mouvement déclencheur (donc appartenant au BL) sont répercutées sur les mouvements liés. Ainsi dès le traitement du BL, tous les mouvements liés vont passer à l'état « Terminé ».

Une image contenant texte, capture d'écran, intérieurDescription générée automatiquement

Actions annexes

Différentes actions peuvent être faites sur un BL, pour ce module le comportement va être le suivant :

Réouvrir : rouvrir le BL annule le mouvement du produit de tête et donc annule aussi les mouvements liés.

Valider : valider le BL passe le mouvement à l'état « Attente » et génère les mouvements liés qui seront eux aussi à l'état « Attente ».

Retour : génère un BR pour le produit de tête ainsi que des mouvements liés pour les composants. Le retour prévu génère ce BR plus un BL possédant lui aussi les mouvements liés.

Ce comportement du retour se justifie car ce mode de gestion est pensé pour des entreprises ne souhaitant pas faire de suivi de production informatique mais simplement de la dépréciation de stock. Ainsi, dans ces cas de figure, il n'y a en général peu voire pas de transformation de matière

qui impliquerait une perte des composants. C'est donc pour cela que le retour renvoie également les composants car ils n'ont pas été considéré comme perdus. Si c'est le cas, il faut annuler les mouvements liés au BR de retour.

Revision #2

Created 24 November 2023 15:24:24 by Theotim COLIN DE VERDIERE

Updated 24 November 2023 15:26:32 by Theotim COLIN DE VERDIERE