APPLICATION « PENTA WMS Expert »

1. MODULE « MULTI-SITES »

1.1. PRINCIPES

Le module « multi-sites » intègre les fonctionnalités suivantes :

- Suivi du niveau de stock par site
- Consolidation des stocks
- Transfert inter-sites
- Eclatement des commandes par site

1.2. SUIVI DU NIVEAU DE STOCK PAR SITE

PENTA propose un outil de suivi du niveau de stock dans chacun des sites qui permet :

- Le suivi du niveau de stock par site :
  - Sélection d'un ou plusieurs sites
  - Pour les sites sélectionnés, visualisation de l'état des stocks :
    - Sous forme détaillée :
      - Par palette
      - Par emplacement
      - Etc.
    - Sous forme de synthèse :
      - Par article
      - Par article / lot
      - Etc.
- Le suivi du niveau de stock par article :
  - Sélection d'un ou plusieurs articles
  - Pour les articles sélectionnés, visualisation de l'état des stocks par site :
    - Sous forme détaillée :
      - Par palette
      - Par emplacement
      - Etc.

- Sous forme de synthèse :
  - Par article
  - Par article / lot
  - Etc.

- L'édition du résultat de la sélection ou l'extraction sous un format standard (fichier Excel, page HTML, etc.)

1.3. CONSOLIDATION DES STOCKS

PENTA propose un outil de consolidation des stocks qui permet de :

- Visualiser le stock total cumulé par article, article / lot, etc. pour l'ensemble des sites
- Effectuer une sélection
- Editer le résultat de la sélection ou l'extraire sous un format standard (fichier Excel, page HTML, etc.)

1.4. TRANSFERTS INTER-SITES

PENTA propose un outil de transfert inter-sites qui répond aux principes suivants :

- Un programme permet de saisir des demandes de transfert reprenant :
  - Le site d'origine
  - Le site destinataire
  - Le détail des marchandises à transférer qui peuvent être exprimées sous la forme :
    - D'une quantité d'articles
    - D'une liste de palettes
    - Etc.
- Les marchandises sont sorties du stock du site d'origine en utilisant les procédures de préparation des commandes
- Lors de la validation de l'expédition, les marchandises sont considérées comme étant en transit entre les deux sites et en particulier PENTA connaît le contenu détaillé de chaque palette
- L'arrivée des palettes au site destinataire est validée par une simple lecture, avec un terminal radio portable, de chacune des étiquettes d'identification

1.5. ECLATEMENT DES COMMANDES PAR SITE

PENTA propose un outil d'éclatement des commandes par site qui répond aux principes suivants :

- Pour chaque ligne de commande, PENTA affiche l'état du stock pour chacun des sites où l'article est présent
- L'opérateur peut :

- Décider lui-même de l'éclatement des quantités à préparer sur chaque site
- Demander à PENTA d'effectuer automatiquement l'éclatement des quantités à préparer sur chaque site

- PENTA génère une préparation pour chaque site concerné reprenant le détail des marchandises à préparer sur ce site
- Les préparations sont transmises aux sites concernés
- En fin de préparation, PENTA consolide les comptes rendus des différentes préparations pour mettre à jour les quantités effectivement préparées de la commande

TABLE DES MATIERES

1. MODULE « MULTI-SITES » 1

1.1. PRINCIPES 1
1.2. SUIVI DU NIVEAU DE STOCK PAR SITE 1
1.3. CONSOLIDATION DES STOCKS 2
1.4. TRANSFERTS INTER-SITES 2
1.5. ECLATEMENT DES COMMANDES PAR SITE 2