

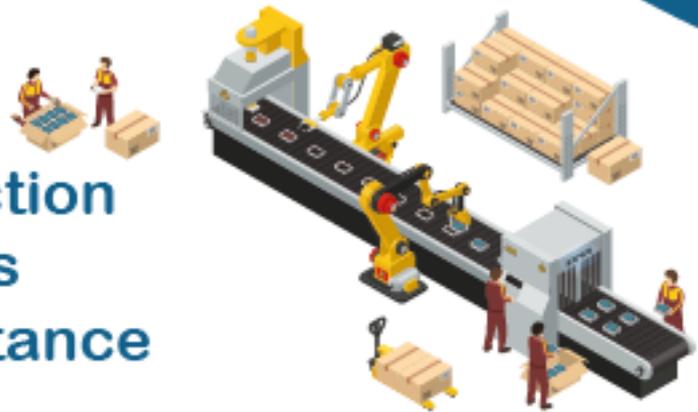


NEO PRODUCTION



HTSOFT
ERP DE GESTION

Gestion des lots
Planification de production
Calcul des besoins nets
Gestion de la sous-traitance



Neo est la propriété de la société HTSOFT. Il est protégé par les lois du copyright. Toute reproduction ou tentative de reproduction de l'intégrité ou d'une partie du contenu de ce logiciel est passible d'amendes sévères et peut traduire son auteur devant les tribunaux de justice.

Introduction



*Notre expérience dans le domaine de l'industrie nous a permis de déduire que la bonne planification est une valeur sûre pour la réussite de l'entreprise. **NEO-PROD** module principal de l'ERP NEO, est une solution destinée au secteur industriel.*

Son objectif premier est l'aide à la planification des ordres de fabrication ainsi que la gestion de la production. Aussi, permet-il le suivi de l'avancement des commandes ainsi que l'édition des tableaux de bord et des graphiques.

Atouts

– Optimisation de la chaîne de fabrication industrielle

Pour qu'une entreprise puisse trouver de nouveaux leviers de rentabilité et de compétitivité elle doit optimiser sa chaîne de fabrication.

NEO-Prod vous guide pour utiliser vos ressources matérielles et humaines de façon optimale.

– Gérer votre stock de matière première

Avant de planifier la production, **NEO-Prod** vous assiste pour s'assurer que votre stock de matière première est suffisant.

– Avoir une vue globale et en temps réel de votre atelier :

Pour pouvoir satisfaire les commandes de vos clients, vous devez disposer d'un système de gestion logistique souple et performant.

NEO PROD vous aide à tirer pleinement parti de vos ressources et à vous adapter aux besoins de vos clients par une vue complète de votre chaîne logistique.

Fonctionnalités

Gestion des articles

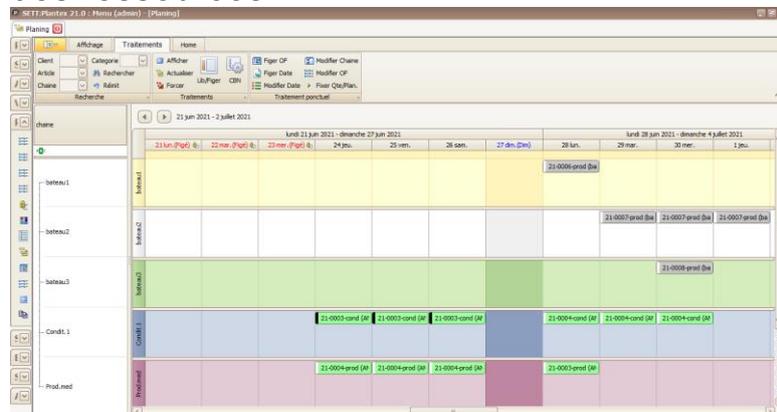
- **Articles** : code, désignation, unités, famille, catégorie, prix, TVA, nomenclature, achat, tailles/couleurs et sous-familles
- **Nomenclatures** : composition d'un article en plusieurs autres articles
- **Gamme opératoire** : liste des opérations nécessaires pour arriver à créer un produit donné

Gestion des ordres de production

- **Saisie des ordres de fabrication** : Gamme opératoire, calcul CBN, réservation de la matière première

Planification

- **Planification des ordres de fabrication** : Avoir une visibilité et optimiser l'utilisation des ressources



Calcul des Besoins Net

- **Calcul des matières premières nécessaires** : Possibilité de créer des demandes d'achat pour les articles qui manquent

| Code | Désignation | cat | q. néces | q.min | q.stk | q.appro | q.ach |
|------------|------------------|-----|------------|-------|------------|---------|-----------|
| MEDEMB-002 | CARTON COND FIN | MP | 9 108.333 | 0.000 | 9 412.833 | 0.000 | 0.000 |
| MEDEMB-001 | TUBES CONDI PRIM | MP | 18 500.000 | 0.000 | 18 890.000 | 0.000 | 0.000 |
| MEDMP-001 | eau | MP | 19 600.000 | 0.000 | 18 500.000 | 0.000 | 1 100.000 |
| MEDMP-005 | COLLAGENE | MP | 3 920.000 | 0.000 | 4 090.000 | 0.000 | 0.000 |
| MEDMP-004 | ACENOCUMAROL | MP | 10 525.000 | 0.000 | 9 998.000 | 4.000 | 523.000 |
| MEDMP-002 | VITAMINE C | MP | 3 920.000 | 0.000 | 3 700.000 | 0.000 | 220.000 |
| 087-mp1 | bateau mp1 | MP | 6.000 | 0.000 | 5.000 | 1.000 | 0.000 |
| 087-mp2 | bateau mp2 | MP | 9.000 | 0.000 | 9.000 | 0.000 | 0.000 |
| MEDMP-008 | PACLITAXEL | MP | 362.500 | 0.000 | 374.000 | 0.000 | 0.000 |
| MEDMP-009 | INSULINE | MP | 543.750 | 0.000 | 2 998.500 | 0.000 | 0.000 |
| MEDMP-010 | GEN T AMICINE | MP | 580.000 | 0.000 | 598.400 | 0.000 | 0.000 |
| MEDMP-007 | DOCCETAXEL | MP | 1 087.500 | 0.000 | 1 122.000 | 0.000 | 0.000 |
| 087-mp3 | bateau mp3 | MP | 2.000 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 1.000 |

Gestion de stock

- **Etat de stock** : par famille, par dépôt, par catégorie
- **Inventaire** : Saisie par pages
- **Bon d'entrée et Bon de sortie**
- **Bon de transfert** : entre deux magasins
- **Mouvements** : filtre par période, par article, par client, par fournisseur, par famille, par N° bon...

Saisie de la production

- Pour chaque secteur une manière de saisie propre :
Par codes à barre / paquets pour l'industrie textile
L'industrie parapharmacie : ordres semi-fini puis conditionnement
La production mécanique saisie par opération

Statistiques

- **Tableaux de bord** selon l'industrie : Rendement par famille, par employé, par chaîne, etc.

| Date | Qte.Affectée | Qte.Produite | Rendement |
|----------|--------------|--------------|-----------|
| 19/06/21 | | | |
| 24-21 | 0 | 0 | 100% |
| 21/06/21 | | | |
| 22/06/21 | | | |
| 23/06/21 | | | |
| 24/06/21 | 4420 | 1500 | 33.94% |
| 25/06/21 | 4420 | 300 | 6.79% |
| 26/06/21 | 2684 | 0 | 0% |
| 25-21 | 11524 | 1800 | 15.62% |
| 28/06/21 | 4648 | 0 | 0% |
| 29/06/21 | 4251 | 0 | 0% |
| 30/06/21 | 202 | 0 | 0% |
| 01/07/21 | 1 | 1 | 100% |
| 02/07/21 | | | |
| 03/07/21 | | | |
| 26-21 | 9102 | 1 | 0.01% |
| 05/07/21 | | | |
| 06/07/21 | | | |
| 07/07/21 | | | |
| 08/07/21 | | | |
| 09/07/21 | | | |
| 10/07/21 | | | |
| 27-21 | 0 | 0 | 100% |
| 12/07/21 | | | |
| 13/07/21 | | | |
| 14/07/21 | | | |
| 15/07/21 | | | |
| 16/07/21 | | | |

| date | emp | nom | temps production | temps travail | rende.. |
|------------|------|-----------------|------------------|---------------|---------|
| 21/12/2018 | 0004 | MELLOULI OUSAMA | 0.167 | 8.500 | 1.98% |
| 21/12/2018 | 0008 | OMRANI Fadoua | 3.50 | 8.500 | 41.18% |
| 21/12/2018 | 0007 | BEN AMAR ADNEN | 6.833 | 8.500 | 80.39% |
| 12/03/2019 | 0008 | OMRANI Fadoua | 2.50 | 8.500 | 29.41% |

Sécurité

- **Sauvegarde** : sauvegarde automatique de la base de données
- **Historique** : de toutes les opérations effectuées par chaque utilisateur

| Utilisateur | Date | Heure | Description | Cod | Raison | Type | Nivel | Item |
|-------------|----------|----------|--|---------|-----------------------|------|-------|-----------------------|
| aleddine | 11/08/21 | 14:34:46 | Déconnexion Facturex aleddine Poste : aleddine | | | Aj | CON | aleddine |
| admin | 11/08/21 | 12:28:51 | Déconnexion Facturex oussamaht Poste : oussamaht | | | Aj | CON | oussamaht |
| aleddine | 11/08/21 | 12:25:12 | Nouvel dépense n° 199 montant=15 Femme de ménage _agence | | Femme de ménage | Aj | DP | 199 |
| aleddine | 11/08/21 | 12:05:29 | Suppression d'une ligne (BL SF 0083/21) de bl_cx | | | Supp | BLC | BL SF 0083/21 |
| aleddine | 11/08/21 | 12:05:29 | Suppression du BL client BL SF 0083/21 Poste : aleddine | 0000003 | CICG | Supp | BLC | BL SF 0083/21 |
| aleddine | 11/08/21 | 10:33:37 | Nouvel dépense n° 198 montant=200 0004 CHRIF ALEDJINE | 0004 | CHRIF ALEDJINE | Aj | DP | 198 |
| aleddine | 11/08/21 | 10:32:41 | Nouvel dépense n° 197 montant=70 Impot contrib sociale _agence | | Impot Contrib Sociale | Aj | DP | 197 |
| admin | 11/08/21 | 10:28:32 | Modification de l'article Contrat maintenance Contrat maintenance | 0000054 | TECHNOFFRENS | Mod | BLC | CONTRAT BL SF 0011/21 |
| admin | 11/08/21 | 10:28:32 | Modification de la ligne (41) dans article_34_cx Poste : oussamaht | | | | | |
| aleddine | 11/08/21 | 10:19:51 | Suppression du paiement 496 /Dépense Chèque montant 70.000 | | Dépense | Supp | PF | 496 |
| aleddine | 11/08/21 | 10:19:51 | Suppression dépense n° 496 montant=70.000 Impot contrib socia | | | Supp | DP | 496 |
| aleddine | 11/08/21 | 10:18:56 | Modification dépense n° 183, montant=70.000, date=11/08/21, Lib | | Impot contrib sociale | Mod | DP | 183 |
| admin | 11/08/21 | 10:18:47 | Modification du paiement 416 Chèque montant 3000.000 En cours | 0000021 | SOAMCO | Mod | PC | 416 |
| admin | 11/08/21 | 10:18:41 | Modification du paiement 415 Chèque montant 3000.000 En cours | 0000021 | SOAMCO | Mod | PC | 415 |
| admin | 11/08/21 | 10:18:34 | Modification du paiement 414 Chèque montant 3000.000 En cours | 0000021 | SOAMCO | Mod | PC | 414 |