

Définition des nomenclatures et gammes, calcul de besoin net, simulation prix de revient, ordonnancement...

À qui s'adresse ce module ?

Wavesoft Production a été spécialement conçu pour les entreprises ayant une activité de production, à la recherche d'une solution informatique permettant d'allier la puissance et la souplesse d'un PGI orienté négoce à la rigueur d'une solution de gestion d'ordonnancement pour assurer l'organisation et le suivi des coûts de production.

Les grandes lignes :

- **Gestion des données techniques** par articles, gammes et nomenclatures.
- **Bibliothèque** de documents internes et externes.
- **Calcul de besoin net** (MRPII) avec propositions d'approvisionnement.
- **Gestion des ordres de fabrication.**
- **Suivi de fabrication** avec temps, quantité, rebut, etc.
- **Plan de charge** avec calcul et simulation pour le planning de production.
- **Contrôle de gestion** avec simulation et comparaison de prix de revient.
- **Suivi de production en atelier** avec pointage de présence.

CE MODULE
EST DISPONIBLE
EN ÉDITION :



ENTREPRISE



PROFESSIONNELLE

Avantages clés :

- Rapidité de mise en œuvre grâce aux règles de gestion et de fabrication.
- Évolutivité du détail des données techniques, de la règle de fabrication à un découpage des temps par opération.
- Mode d'approvisionnement mixte, à la commande, sur CBN, sur stock (mini et manuel).
- Découpage modulaire pour une présentation des données par le métier de chaque service de l'entreprise (commercial, logistique, administration des ventes, production, etc.).

Gérez vos données techniques de production...

Gestion de vos données techniques (articles, gammes et nomenclatures)

Articles :

- Gestion des documents techniques associés.
- Gestion des règles de gestion et d'approvisionnement.

Gammes :

- Plusieurs gammes possibles par article.
- Gestion des opérations internes et externes.
- Définition des liens de dépendance inter-opération.
- Définition par couple machine/ressource :
 - > des temps de réglage,
 - > des temps de production,
 - > des temps de contrôle et de transfert.
- Association des outillages et des moyens de contrôle.

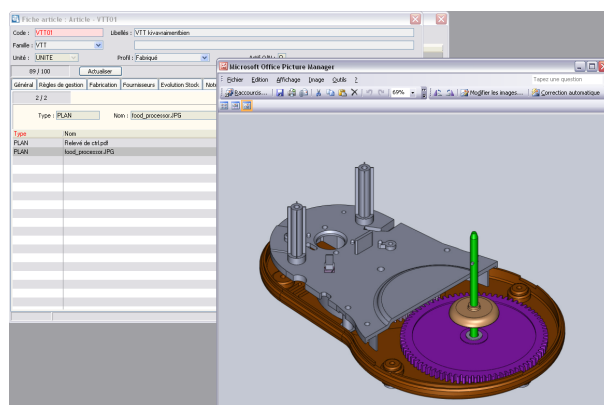
Nomenclatures :

- Plusieurs nomenclatures possibles par article.
- Gestion en quantité ou en pourcentage (formule).
- Visualisation impression, arborescence et cas d'emploi.

Gestion des documents techniques (internes et externes)

Organisez et triez vos documents techniques dans des bibliothèques sécurisées. À tout moment, recherchez et retrouvez facilement vos documents techniques.

- Bibliothèques des documents internes et externes.
- Gestion des droits par groupe d'utilisateurs.



Calculez vos besoins d'approvisionnement...

Calcul de besoins nets

directement dans Wavesoft Production...



- Simulation sur horizon variable.
- Prise en compte commande prévisionnelle ou ferme.
- Proposition achat, sous-traitance, O.F.
- Validation des besoins.

Article	Libellé	Tiers	Quantité	Unité	Début	Fin	Délai (J)	Digne	Re
VTT01	VTT kivaivramenben	0030	113.00	UNITE	15/07/10	15/07/10	10	CC000711	LCT
VTT01	VTT kivaivramenben	0012	10.00	UNITE	15/07/10	15/07/10	10	MMH	LCT
VTT01	VTT kivaivramenben	0012	113.00	UNITE	15/07/10	15/07/10	10	MMH	LCT

Planifiez et suivez vos fabrications internes et externes...

Toutes les étapes de fabrication directement dans Wavesoft Production...



- 1 Création
- 2 Lancement
- 3 Réception
- 4 Clôture
- 5 Solde



avec impression des états de fabrication.

N°	Etat	Fais	Article	Ind	Quantité	Délai	Qte fab	Origine	Décalé	Libellé
OF000086	R	O	VTT01	1	62.00	24/06/10	61.00	MM2		VTT kivarvrameni
OF000084	D	O	VTT01	1	15.00	16/07/10	0.00	MM3		VTT kivarvrameni
OF000083	T	M	VTT01	1	1.00	29/07/10	1.00			VTT kivarvrameni
OF000082	L	O	VTT01	1	12.00	30/03/10	0.00	OF000055		VTT kivarvrameni
OF000081	R	O	VTT01	1	150.00	22/07/10	30.00	MM2		VTT kivarvrameni
OF000080	S	P	VTT01	1	12.00	30/03/10	0.00	OF000055		VTT kivarvrameni
OF000079	L	C	VTTGUIDON1	1	149.00	14/06/10	0.00			Guidon VTT équip
OF000078	D	C	VTTGUIDON1	1	100.00	14/06/10	0.00			Guidon VTT équip
OF000077	D	C	VTTGUIDON1	1	10.00	18/04/10	0.00			Guidon VTT équip
OF000076	R	C	VTTGUIDON1	1	22.00	23/03/10	8.00			Guidon VTT équip
OF000069	L	C	VTTGUIDON1	1	10.00	23/03/10	0.00	OF000055		Guidon VTT équip
OF000068	D	O	VTT01	1	100.00	21/06/10	0.00	CC000701		VTT kivarvrameni
OF000067	D	O	VTT01	1	42.00	24/06/10	0.00	MM2		VTT kivarvrameni
OF000066	S	P	VTT01	1	10.00	30/03/10	0.00	CC000708		VTT kivarvrameni
OF000065	S	P	VTT01	1	12.00	30/03/10	0.00	OF000055		VTT kivarvrameni
OF000057	L	C	VTTGUIDON1	1	12.00	20/03/10	0.00	BES0000784		Guidon VTT équip
OF000056	L	O	VTT01	1	10.00	25/04/10	0.00	CC000699		VTT kivarvrameni
OF000055	S	M	VTT01	1	10.00	30/03/10	10.00	CC000708		VTT kivarvrameni
OF000051	T	P	VTT01	1	100.00	15/06/10	100.00			VTT kivarvrameni
OF000050	R	M	PA1112PBAXGR	1	100.00	16/06/10	40.00			PA1112PBAX gr
OF000049	T	M	PA1112PBAXGR	1	100.00	16/06/10	100.00			PA1112PBAX gr
OF000048	L	C	PA1112PBAXGR	1	100.00	16/06/10	0.00			PA1112PBAX gr
OF000047	R	C	PA1112PBAXGR	1	3 000.00	17/06/10	1 000.00			PA1112PBAX gr

Gestion des ordres de fabrication

- Gestion de toutes les étapes de fabrication.
- Fiche de lancement.
- Suivi des composants.
- Gestion des sous-traitances d'opérations.
- Saisie des avancements.
- Saisie des non-conformités.

Code	Libellé	Saisie	Modifié	Quantité	Qte Reb	N° lot
VTT kivarvrameni		31/08/10		100.00	0.00	

Code	Libellé	Quantité	Date	Unité	Dépt
Consommation sur OF	Cadre du VTT kivarvrameni	100.00	31/08/10	UNITE	GENERAL
Consommation sur OF	Fauche télescopique VTT	133.33	31/08/10	UNITE	GENERAL
Réception d'OF	VTT kivarvrameni	30.00	31/08/10	UNITE	GENERAL
Consommation sur OF	Cadre du VTT kivarvrameni	30.00	31/08/10	UNITE	GENERAL
Consommation sur OF	Fauche télescopique VTT	40.00	31/08/10	UNITE	GENERAL
Consommation sur OF	Guidon VTT équipé	30.00	31/08/10	UNITE	GENERAL
Consommation sur OF	Réducteur VTT	30.00	31/08/10	UNITE	GENERAL
Consommation sur OF	Roues du VTT	60.00	31/08/10	UNITE	GENERAL
Consommation sur OF	Cadre + Fauche VTT	30.00	31/08/10	UNITE	GENERAL

Suivi de fabrication

Améliorez votre productivité en analysant et supervisant les événements de production de vos ateliers.

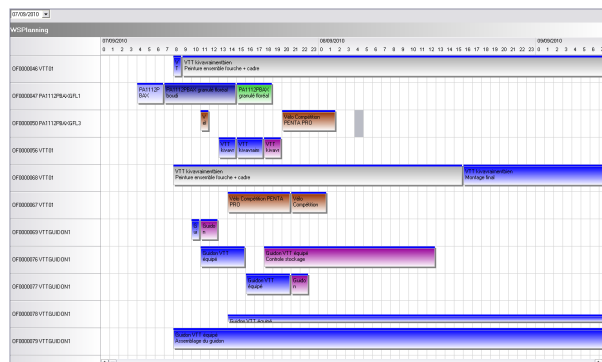
- Suivi de fabrication : temps, quantité, rebut, etc.

OF	Article	Fin Op.	Qté	Nb H.	Heure Début	Heure Fin
OF0000047	R c o e n v t PA1112PBAX granulé floral boudi	07/09/2010	2 000.00	3.50		
OF0000046	R VTT kivarvrameni	07/09/2010	8.00	2.67		
OF0000077	D c o e n v t Guidon VTT équipé	07/09/2010	10.00	4.33		
OF0000076	R c o e n v t Guidon VTT équipé	07/09/2010	14.00	5.33		
OF0000078	D c o e n v t Guidon VTT équipé	07/09/2010	100.00	34.33		

Plan de charge

Optimisez vos investissements machines en gérant au plus près vos ressources humaines, parcs machine et outils.

- Horaires journaliers.
- Profils hebdomadaires.
- Calendrier annuel.
- Simulation de charges au plus tôt et au plus tard.
- Possibilité de mémoriser plusieurs simulations.
- Graphe charge par O.F.
- Graphe comparatif par poste : capacité et charge.
- Simulation des charges ressources, hommes, machines et outils.



Contrôlez votre rentabilité...

Contrôleur de gestion directement dans Wavesoft Production...



- Simulation de calcul du prix de revient usine.
- Prix de revient main d'œuvre et machine.
- Comparatif prix de revient prévu/réalisé.
- Saisie de restrictions contextuelles.

Quantité	P.R. brut	P.R. Net	C.A. Net	Marge Netto	Prix retenu	C.A. Retenu	Marge Retenue	Méthode de valorisation
100.000	292.0367	367.1304	36719	7516	0.0000	0	37204 BA	
100.000	372.0367	471.1304	47119	9915	0.0000	0	-37204 BA	
1000.000	371.0887	470.1476	470148	98659	0.0000	0	-371088 BA	
1000.000	371.0887	470.1476	470148	98659	0.0000	0	-371088 BA	
1.0000	476.3167	585.8984	586	110	0.0000	0	476 BA	

Famille	Prix de revient brut	% de marge	% frais généraux
MAT	238.2500	0.00	30.00
MO	36.7867	0.00	10.00
STE	17.0000	0.00	0.00

Extension du module Production...

Acquisition des données dans l'atelier

Suivi de production :

Pointages début et fin de production avec transaction de comptage de pièces produites - non obligatoire - pour gérer le nombre de pièces encours par opération.

Pointage présence :

Saisie de type arrivée / départ avec lien reprise / pause des productions en cours possible.

Pour aller plus loin...

Wavesoft Production fait partie d'un ensemble de modules de l'ERP Wavesoft : CRM, Gestion Commerciale, Comptabilité, MyReport Inside...

N'hésitez pas à demander plus d'informations à votre revendeur concernant les modules et la maintenance Wavesoft.

Cachet du distributeur



Tel (prix d'un appel local) :
+33 (0)1 69 09 55 75

Email : contact@wavesoft.fr
Site Internet : wavesoft.fr