



Production

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.

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.).

CE MODULE
EST DISPONIBLE
EN ÉDITION :



ENTREPRISE



PROFESSIONNELLE



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

Articles :

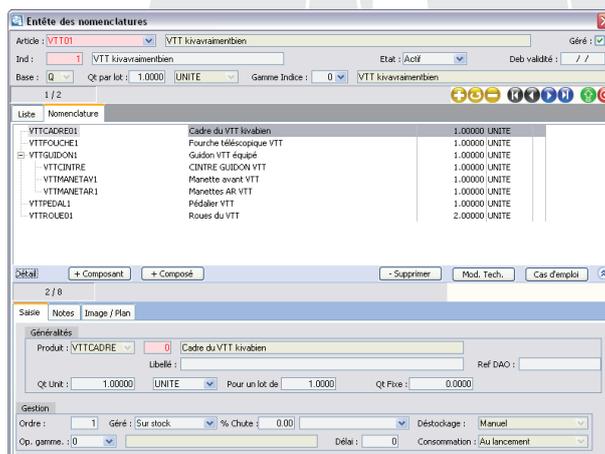
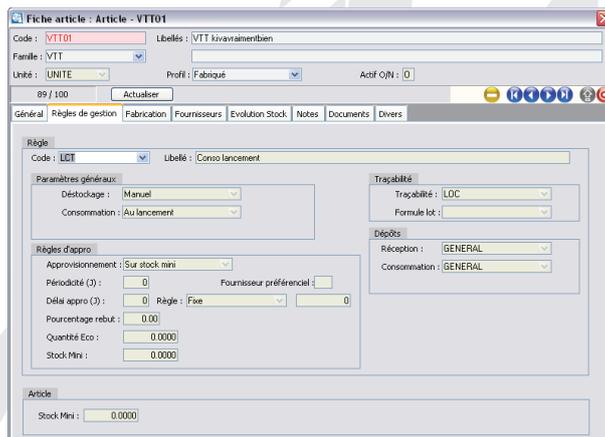
- Gestion des documents techniques associés.
- Gestion des règles de gestion et d'approvisionnement.

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 :

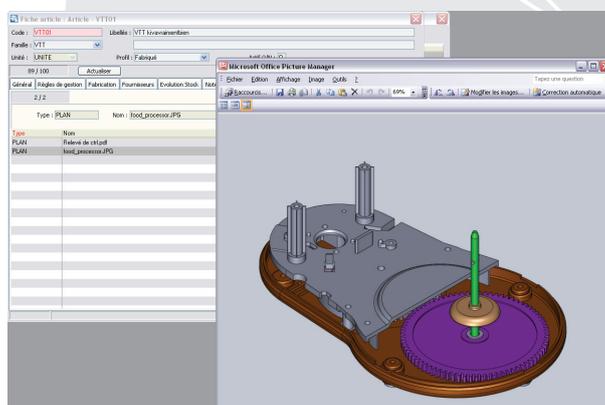
- Plusieurs nomenclatures possibles par article.
- Gestion en quantité ou en pourcentage (formule).
- Visualisation impression, arborescence et cas d'emploi.



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.

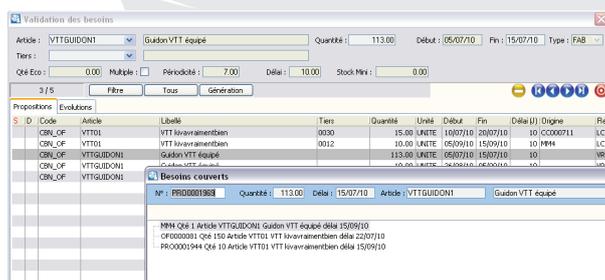
- Bibliothèques des documents internes et externes.
- Gestion des droits par groupe d'utilisateurs.



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.



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.

Etat OF	N°	Etat	Fait	Article	Ind	Quantité	Délai	Qte fab	Origine	Décalé	Libellé
A préparer	OF000085	R	O	VTT01	1	62.00	24/06/10	61.00	MM2		VTT kivavramenr
Préparés	OF000084	D	O	VTT01	1	15.00	16/07/10	0.00	MM3		VTT kivavramenr
A lancer	OF000083	T	M	VTT01	1	1.00	29/07/10	1.00		16/07/10	VTT kivavramenr
A réceptionner	OF000082	L	O	VTT01	1	12.00	30/03/10	0.00	OF000055		VTT kivavramenr
Terminés	OF000081	R	O	VTT01	1	150.00	22/07/10	30.00	MM2		VTT kivavramenr
Soldés	OF000080	S	P	VTT01	1	12.00	30/03/10	0.00	OF000055		VTT kivavramenr
	OF000079	L	C	VTTGLJDON1	1	149.00	14/06/10	0.00			Guidon VTT équip
	OF000078	D	O	VTTGLJDON1	1	100.00	14/06/10	0.00			Guidon VTT équip
	OF000077	D	C	VTTGLJDON1	1	10.00	18/04/10	0.00			Guidon VTT équip
	OF000076	R	C	VTTGLJDON1	1	22.00	23/03/10	8.00			Guidon VTT équip
	OF000069	L	C	VTTGLJDON1	1	10.00	23/03/10	0.00	OF000055		Guidon VTT équip
	OF000068	D	O	VTT01	1	100.00	21/05/10	0.00	CC000701		VTT kivavramenr
	OF000067	D	O	VTT01	1	42.00	24/06/10	0.00	MM2		VTT kivavramenr
	OF000066	S	P	VTT01	1	10.00	30/03/10	0.00	CC000708		VTT kivavramenr
	OF000065	S	P	VTT01	1	12.00	30/03/10	0.00	OF000055		VTT kivavramenr
	OF000057	L	C	VTTGLJDON1	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 kivavramenr
	OF000055	S	M	VTT01	1	10.00	30/03/10	10.00	CC000708		VTT kivavramenr
	OF000051	T	P	VTT01	1	100.00	15/06/10	100.00			VTT kivavramenr
	OF000050	R	M	PA1112PBAXGR	1	100.00	16/06/10	100.00			PA1112PBAX grz
	OF000049	T	M	PA1112PBAXGR	1	100.00	16/06/10	100.00			PA1112PBAX de
	OF000048	L	C	PA1112PBAXGR	1	100.00	16/06/10	0.00			PA1112PBAX de
	OF000047	R	C	PA1112PBAXGR	1	3 000.00	17/06/10	1 000.00			PA1112PBAX grz

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.

Fiche OF : OF000081

N° : OF000081 Type : OF Nomenclature à Gamme Créé le : 18/06/10 Délai : 22/07/10 Etat : Réceptionné Pause

Article : VTT01 Indice : 1 VTT kivavramenrben

Gamme : VTT01 Ind : 0 VTT kivavramenrben

Quantité : 150.00 Unité : UNITE Origine : MM2 Opérateur :

5 / 66 Lancement Réception Faisabilité

1 / 1

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

1 / 9 Mouvements

Code	Libellé	Saisie	Modifié	Quantité	Date	Unité	Dépt
Consommation sur OF	Cadde du VTT kivavren			100.00	31/08/10	UNITE	GENERAL
Consommation sur OF	Fouche télescopique VTT			133.33	31/08/10	UNITE	GENERAL
Réception d'OF	VTT kivavramenrben			30.00	31/08/10	UNITE	GENERAL
Consommation sur OF	Cadde du VTT kivavren			30.00	31/08/10	UNITE	GENERAL
Consommation sur OF	Fouche 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	Pédaler VTT			30.00	31/08/10	UNITE	GENERAL
Consommation sur OF	Roues du VTT			60.00	31/08/10	UNITE	GENERAL
Consommation sur OF	Cadde + Fouche 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.

Plan de charge par poste
Calcul N° 4 du 06/09/2010
Du poste au zzzzz

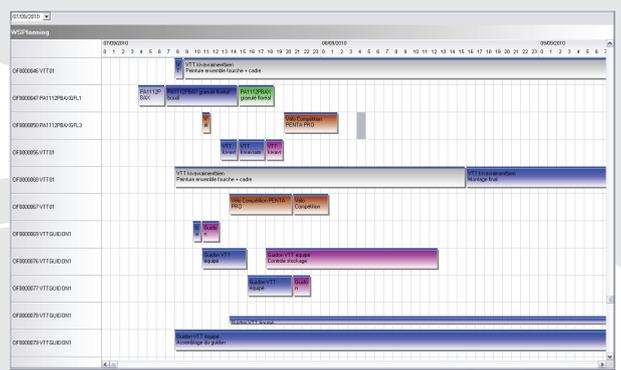
Poste : Assemblage

OF	Article	Fin Op.	Gté	Nb H.	Heure Début	Heure Fin
OF000047	R c o e v e r t PA1112PBAX granulé floralé boucl	07/09/2010	2 000.00	3.50		
OF000046	R VTT kivavramenrben	07/09/2010	8.00	2.67		
OF000077	D c o e v e r t Guidon VTT équipé	07/09/2010	10.00	4.33		
OF000076	R c o e v e r t Guidon VTT équipé	07/09/2010	14.00	5.33		
OF000078	D c o e v e r 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.





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.P. brut	P.P. Net	C.A. Net	Marge Netto	Prix retenu	C.A. Retenu	Marge Retenue	Méthode de valorisation
100.0000	292.0367	367.1304	36719	7515	0,0000	0	29204 BA	
1000.0000	372.0367	471.1304	471119	9515	0,0000	0	-37204 BA	
1000.0000	371.0367	470.1476	470148	95659	0,0000	0	-371069 BA	
1.0000	476.3167	585.8384	586	110	0,0000	0	476 BA	

Facteur	Prix de revient brut	% de marge	% frais généraux
MAT	238.2500	0,00	30,00
MOD	36.7867	0,00	10,00
STE	172.0000	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 du PGI WaveSoft : CRM, Gestion Commerciale, Comptabilité, Décisionnel...

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

Cachet du distributeur



Tél. N° Azur (prix d'un appel local) :
0 810 001 274

Email : contact@wavesoft.fr
Site internet : www.wavesoft.fr