



Mise en lots automatique et Planning - B13 -

Mise en lots automatique

En complément au module « lots et ordonnancement » (F2) il est possible de définir, pour chaque type de lot, les règles propres à votre entreprise qui vont permettre que la mise en lot des fenêtres se fasse de manière entièrement automatique, sachant qu'il reste bien évidemment possible d'adapter manuellement la solution proposée par le logiciel.

Exemple 1 : lots de fabrication

Vous fabriquez +/- 120 fenêtres par jour que vous répartissez en lots de maximum 30 fenêtres.

Vous ne mélangez jamais le blanc et la couleur

Vous placez dans un lot séparé les dormants qui ont plus de 2 meneaux ou traverses

Dans un même lot, vous souhaitez d'abord passer les dormants « neuf » puis les dormants « réno »

Par contre, en sortie de soudeuse/cadreuse les fenêtres doivent être triées par nom de client

Un même client peut/ne peut pas (au choix) être réparti sur 2 lots

Les trapèzes et cintres vont d'office dans un lot séparé

Etc...

Vous pouvez définir un nombre illimité de critères de sélection, tri avant mise en lot, tri au sein du lot. Ces critères sont bien évidemment mémorisés pour utilisation ultérieure.

Pour préparer les lots, il suffit alors de sélectionner les fenêtres à mettre en lot (120 dans notre exemple), de cliquer sur « Mise en lot automatique » et en quelques secondes, Chacal propose la solution que vous pouvez accepter, refuser ou adapter manuellement.

Exemple 2 : Délais de livraison

Vous enregistrez une commande. Dans l'explorateur vous cliquez sur « mettre en lot de livraison » et tenant compte de la charge de travail, de la semaine de 35 heures, des jours fériés et des commandes déjà planifiées, Chacal vous propose la première date (ou semaine) possible. Vous pouvez également imposer la date à partir de laquelle la recherche doit se faire

Planning

Le module permet de préciser le rythme de travail pour la planification (Semaine, jour, 2 ou 3 équipes). Pour chaque entité, il est possible de préciser la capacité de production (exemple, fin de travail plus tôt le vendredi, jours fériés, etc...)

Générateur des lots calendrier [Fenêtre standard]

Jour [Menu déroulant] [Proposer la liste] [Sauver liste] [Fermer]

Début : lun. 06 sept. 04

Fin : mer. 06 oct. 04

lundi	100
mardi	100
mercredi	100
jeudi	100
vendredi	50
samedi	0
dimanche	0

septembre 2004

	lun.	mar.	mer.	jeu.	ven.	sam.	dim.
36	30	31	1	2	3	4	5
37	6	7	8	9	10	11	12
38	13	14	15	16	17	18	19
39	20	21	22	23	24	25	26
40	27	28	29	30	1	2	3
41	4	5	6	7	8	9	10

Today: 6/09/2004

lun.	6	100	06-09-04
mar.	7	100	07-09-04
mer.	8	100	08-09-04
jeu.	9	100	09-09-04
ven.	10	50	10-09-04
sam.	11	0	
dim.	12	0	
lun.	13	100	13-09-04
mar.	14	100	14-09-04
mer.	15	100	15-09-04
jeu.	16	100	16-09-04
ven.	17	50	17-09-04
sept	sam.	18	0
	dim.	19	0
	lun.	20	100
	mar.	21	100
	mer.	22	100
	jeu.	23	100
	ven.	24	50
	sam.	25	0
	dim.	26	0
	lun.	27	100
	mar.	28	100
	mer.	29	100
	jeu.	30	100
oct	ven.	1	50

Dans le calendrier ainsi défini, on va pouvoir placer au choix des lots, des dossiers des lignes de commande, etc... et, en temps réel pendant la saisie, les cumuls de temps sont affichés.

Il est également possible d'afficher les cumuls de types de châssis, nombre de vitrages, nombre de cadres, etc...

Un affichage en couleur indique aussi dans quelle mesure certains postes sont plus chargés que d'autres (voir ci-dessous)

03-08-04		04-08-04		05-08-04		06-08-04	
Logement ABC - Cha...	1	0301325 - Repère 001	1	Projet 2 - 7 2° Etage	1	Logement ABC - Cuisi...	2
Logement ABC - Séjo...	1	Logement ABC - Salle...	190	Logement ABC - Cha...	1	Logement ABC - Séjo...	200
Logement ABC - Salle...	150					Logement ABC - Cha...	1
						Logement ABC - Entrée	1
						Logement ABC - Salle...	1
						Logement ABC - Bure...	1
						Logement ABC - Séjo...	1
						Logement ABC - Toile...	1
						Logement ABC - Toile...	2
						Logement ABC - Dou...	1
Nb Reperes	152	Nb Reperes	191	Nb Reperes	2	Nb Reperes	214
Nb. Cadres ouvrants	151	Nb. Cadres ouvrants	190	Nb. Cadres ouvrants	2	Nb. Cadres ouvrants	8
Débitage-Soudage-Renfort	3045	Débitage-Soudage-Renfort	3800	Débitage-Soudage-Renfort	30	Débitage-Soudage-Renfort	2220
Quincaillerie	1275	Quincaillerie	1615	Quincaillerie	12	Quincaillerie	44.5

Il faut remarquer que ce cumul n'est pas limité à l'affichage « calendrier ». Il est également disponible pour les lots « classiques »

Dans l'avenir, des extensions sont prévues pour pouvoir :

- Mettre en corrélation le module planning avec le module « suivi de production » existant
- Mettre en corrélation le module planning avec le module gestion de stock existant