



Lots Ordonnancement

- F2 -

Ce module permet de gérer des lots de fabrication et d'éditer des étiquettes par profilé.

Il n'est donc plus obligatoire de lancer une commande (un dossier) entière.

Un lot sera constitué d'un ensemble de repères, qui peuvent (mais ne doivent pas nécessairement) être issus de différents dossiers, et qui seront groupés pour le traitement souhaité (commande vitrages, ET/OU documents de fabrication ET/OU besoins matières).

Un repère en quantité différente de l'unité peut être 'lancé' en quantité partielle: on peut décider de mettre dans un lot une partie seulement de la quantité totale à fabriquer. Cela peut être intéressant pour une grande série d'un même repère. Cette façon de faire peut être utile pour obtenir un minimum de chutes en cas d'optimisation mais également si la livraison doit être faite en plusieurs étapes (un étage ou un groupe de logements à la fois par exemple).

Un lot peut générer une commande vitrages ET/OU des documents de fabrication ET/OU des besoins matières. A ce niveau tout dépend de l'organisation de l'entreprise.

Il est possible de commander les vitrages et les matières nécessaires à l'ensemble de plusieurs dossiers complets ou parties de dossiers (qui correspondent à une semaine de travail par exemple), puis de lancer l'édition des documents de fabrication en petites quantités qui correspondent à une charge d'atelier d'une demi ou d'une journée : c'est particulièrement indispensable en cas d'optimisation, étant donné que tous les profils d'un même lot doivent être débités avant de pouvoir poursuivre par la soudure ou l'assemblage des cadres.

Ce module permet également l'édition d'étiquettes à coller sur les profilés au moment du débit. Différentes informations peuvent être reprises sur l'étiquette : informations utiles au débit (décor, coupe en simple ou en double, longueur, position lame de scie, numéro de case de rangement si utilisation de l'optimisation de découpe), mais aussi permettant d'identifier le morceau (référence lot, dossier, client...). Peut également se trouver sur l'étiquette de l'information utile à l'usinage (voir module F3)

Exemple

Composition du lot FAB 06-0003 : plusieurs dossiers appartenant aux clients Foucault et Delon se trouvent déjà dans le lot. Le dossier C 06 ND 0007 est affiché en partie haute de l'écran afin de sélectionner les repères (quantités partielles possibles) à ajouter au lot.

The screenshot shows a software interface with a 'Dossiers' (Folders) pane on the left and a main table on the right. The table lists components for lot FAB 06-0003, including client names (Foucault, Delon), order numbers, and various attributes like 'Dispon...', 'Service', 'Modèle', 'Décor...', 'Série', 'Gamme', and 'Vole'. Below the main table, there are four columns representing different lots (FAB 06-0001, FAB 06-0002, FAB 06-0003, FAB 06-0004) with their respective component counts and details.

No Ordre	N° /	Dispon...	Service	Modèle	Décor ...	Décor ...	Série	Gamme	Vole
001	Repère 001	1							
002	Repère 002	3		AD 10F/D					
003	Repère 003	12	Vitré		01Blanc		Clareco	GPVC	
004	Repère 004	1		LD 14/D					
005	Repère 005	1							
006	Repère 006	1		AD 10F/D					

FAB 06-0001		FAB 06-0002		FAB 06-0003		FAB 06-0004	
FOUCAULT - C 06 ND 0...	1	DELON - C 06 ND 0020 - ...	2	FOUCAULT - C 06 ND 0...	9	DELON - C 06 ND 0020 - ...	8
PPDA - C 06 ND 0017 - ...	1	FOUCAULT - C 06 ND 0...	4	FOUCAULT - C 06 ND 0...	1	DELON - C 06 ND 0020 - ...	1
PPDA - C 06 ND 0017 - ...	12	FOUCAULT - C 06 ND 0...	1	FOUCAULT - C 06 ND 0...	1	Aucun - C 06 ND 0018 - ...	1
DELON - C 06 ND 0019 - ...	5	PPDA - C 06 ND 0017 - ...	1	FOUCAULT - C 06 ND 0...	8	Aucun - C 06 ND 0018 - ...	1
DELON - C 06 ND 0019 - ...	4	DELON - C 06 ND 0019 - ...	10	FOUCAULT - C 06 ND 0...	5	Aucun - C 06 ND 0018 - ...	1
DELON - C 06 ND 0020 - ...	7	DELON - C 06 ND 0020 - ...	10	DELON - C 06 ND 0019 - ...	6	Aucun - C 06 ND 0018 - ...	1
		FOUCAULT - C 06 ND 0...	1			Aucun - C 06 ND 0018 - ...	1
		FOUCAULT - C 06 ND 0...	1			DELON - C 06 ND 0019 - ...	1
						FOUCAULT - C 06 ND 0...	15

Nb. Repères	30 / 30	Nb. Repères	30 / 30	Nb. Repères	30 / 30	Nb. Repères	30 / 30
Nb. Repères diffé...	6 / 30	Nb. Repères diffé...	8 / 30	Nb. Repères diffé...	6 / 30	Nb. Repères diffé...	9 / 30
Nb. Repères à vit...	30 / 30	Nb. Repères à vit...	30 / 30	Nb. Repères à vit...	30 / 30	Nb. Repères à vit...	30 / 30
Débit et Usinage	17:10 / 12:00	Débit et Usinage	14:50 / 12:00	Débit et Usinage	18:40 / 12:00	Débit et Usinage	15:45 / 12:00
Soudure	19:40 / 12:00	Soudure	17:00 / 12:00	Soudure	21:40 / 12:00	Soudure	17:40 / 12:00
Quincaillerie	15:00 / 12:00	Quincaillerie	9:30 / 12:00	Quincaillerie	14:20 / 12:00	Quincaillerie	8:20 / 12:00
Joint	10:32 / 8:00	Joint	9:26 / 8:00	Joint	12:36 / 8:00	Joint	7:50 / 8:00
Vitrage	1:00 / 8:00	Vitrage	3:08 / 8:00	Vitrage	28 / 8:00	Vitrage	
Palettisation men...	3:33 / 2:00	Palettisation men...	3:25 / 2:00	Palettisation men...	3:33 / 2:00	Palettisation men...	3:30 / 2:00
FIXE	13	OB2	2	OB1	9	FIXE	8
OB1	12	FIXE	11	OF3	1	Autres	2
OB2	4	OF4	10	OF1+FIXE	8	OB1	1
Aucun	1	OB1	1	OB2+FIXE	5	OB2+FIXE	1
		OF2+FIXE	1	OF4	6	OF4	1
		Aucun	5	Aucun	1	OB2	1

- Il est possible de créer 8 types de lots et de définir librement les documents imprimables et les traitements que l'on peut effectuer pour chaque type.
Par exemple, des lots de type « Consultation de fournisseurs » qui vont permettre d'imprimer les besoins matières et/ou vitrages d'un appel d'offres alors que vous n'en avez pas encore la commande, ou encore des lots de type « Tournée de livraison » pour grouper les commandes par tournée.
- Chacun de ces types a sa numérotation propre, avec remise à 0 automatique au moment de votre choix (par semaine, jour, année, par utilisateur, etc...)
- Pour chaque type, il vous est possible de préciser si les châssis qui y sont présents sont encore modifiables ou non.
- La constitution des lots est également adaptable à vos besoins : Séparer un chantier en « tranches » de livraison, constituer un lot de commande vitrage en groupant des lots de fabrication, cumuler les fabrications d'une semaine dans un seul lot de besoins matières, etc...
- Enfin, un écran de consultation interactif vous permet de trouver en un seul clic dans quels lots se trouvent un client, dossier, exemplaire de châssis, et inversement (dans quels lots de commande vitrage se trouvent les châssis d'une lot de fabrication, ...) (Voir ci-dessous)

Dossier	Repère	Nbre	CVit	Jour	Prod
Logement ABC	Cuisine	2	CV 3	06-08-04	FA 86
	Séjour 1	200		05-08-04	FA 85
	Chambre 1	1		03-08-04	FA 84
	Séjour 2	1		04-08-04	
	Chambre 2	1			
	Chambre 3	1			
	Entrée	1			
	Salle de bains 1er	1			
	Salle de bains 2ième	400			
	Bureau	1			
	Séjour 3	1			
	Toilette Rez	1			
	Toilette 1er	2			

Exemple d'étiquettes :

53/421
BLANC

6000

0

Prendre Barre

53/421
BLANC
Repère A1
CL: **Entreprise Générale**

1620

3

Dormant en Z

B

1500 x 890

Cité des canards

53/421
BLANC
Repère A1
CL: **Entreprise Générale**

1620

4

Dormant en Z

H

1500 x 890

Cité des canards

53/421
BLANC
Repère A1
CL: **Entreprise Générale**

1620

4

Dormant en Z

B

1500 x 890

Cité des canards

53/421
BLANC
Repère B3-1
CL: **Entreprise Générale**

1120

14

Dormant en Z

B

1000 x 1000

Cité des canards

53/421
BLANC

20

0

Jeter Chute